

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

**► B** **NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 833/2014,**  
**annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014,**  
**rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta**  
 (EUVL L 229, 31.7.2014, s. 1)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
► <u>M1</u>	Neuvoston asetus (EU) N:o 960/2014, annettu 8 päivänä syyskuuta 2014	L 271	3	12.9.2014
► <u>M2</u>	Neuvoston asetus (EU) N:o 1290/2014, annettu 4 päivänä joulukuuta 2014	L 349	20	5.12.2014
► <u>M3</u>	Neuvoston asetus (EU) 2015/1797, annettu 7 päivänä lokakuuta 2015	L 263	10	8.10.2015
► <u>M4</u>	Neuvoston asetus (EU) 2017/2212, annettu 30 päivänä marraskuuta 2017	L 316	15	1.12.2017
► <u>M5</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1163, annettu 5 päivänä heinäkuuta 2019	L 182	33	8.7.2019
► <u>M6</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/262, annettu 23 päivänä helmikuuta 2022	L 42 I	74	23.2.2022
► <u>M7</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/328, annettu 25 päivänä helmikuuta 2022	L 49	1	25.2.2022
► <u>M8</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/334, annettu 28 päivänä helmikuuta 2022	L 57	1	28.2.2022
► <u>M9</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/345, annettu 1 päivänä maaliskuuta 2022	L 63	1	2.3.2022
► <u>M10</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/350, annettu 1 päivänä maaliskuuta 2022	L 65	1	2.3.2022
► <u>M11</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/394, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2022	L 81	1	9.3.2022
► <u>M12</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/428, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2022	L 87 I	13	15.3.2022
► <u>M13</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/576, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2022	L 111	1	8.4.2022
► <u>M14</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/595, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2022	L 114	60	12.4.2022
► <u>M15</u>	Neuvoston asetus (EU) 2022/879, annettu 3 päivänä kesäkuuta 2022	L 153	53	3.6.2022

► <b><u>M16</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2022/1269, annettu 21 päivänä heinäkuuta 2022	L 193	1	21.7.2022
► <b><u>M17</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2022/1904, annettu 6 päivänä lokakuuta 2022	L 259 I	3	6.10.2022
► <b><u>M18</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2022/2367, annettu 3 päivänä joulukuuta 2022	L 311 I	1	3.12.2022
► <b><u>M19</u></b>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2368, annettu 3 päivänä joulukuuta 2022	L 311 I	5	3.12.2022
► <b><u>M20</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2022/2474, annettu 16 päivänä joulukuuta 2022	L 322 I	1	16.12.2022
► <b><u>M21</u></b>	Neuvoston täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/180, annettu 27 päivänä tammikuuta 2023	L 26	1	30.1.2023
► <b><u>M22</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2023/250, annettu 4 päivänä helmikuuta 2023	L 32 I	1	4.2.2023
► <b><u>M23</u></b>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/251, annettu 4 päivänä helmikuuta 2023	L 32 I	4	4.2.2023
► <b><u>M24</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2023/427, annettu 25 päivänä helmikuuta 2023	L 59 I	6	25.2.2023
► <b><u>M25</u></b>	Neuvoston asetus (EU) 2023/1214, annettu 23 päivänä kesäkuuta 2023	L 159 I	1	23.6.2023

#### Oikaistu:

- **C1** Oikaisu, EUVL L 234, 7.8.2014, s. 26 (833/2014)
- **C2** Oikaisu, EUVL L 246, 21.8.2014, s. 59 (833/2014)
- **C3** Oikaisu, EUVL L 281, 25.9.2014, s. 10 (960/2014)
- **C4** Oikaisu, EUVL L 6, 10.1.2015, s. 8 (1290/2014)
- **C5** Oikaisu, EUVL L 55, 28.2.2022, s. 78 (2022/262)
- **C6** Oikaisu, EUVL L 114, 12.4.2022, s. 212 (2022/328)
- **C7** Oikaisu, EUVL L 114, 12.4.2022, s. 214 (833/2014)
- **C8** Oikaisu, EUVL L 119, 21.4.2022, s. 114 (2022/394)
- **C9** Oikaisu, EUVL L 119, 21.4.2022, s. 118 (2022/576)
- **C10** Oikaisu, EUVL L 190, 19.7.2022, s. 191 (2022/576)
- **C11** Oikaisu, EUVL L 202, 2.8.2022, s. 58 (2022/576)
- **C12** Oikaisu, EUVL L 30, 2.2.2023, s. 38 (2022/2474)
- **C13** Oikaisu, EUVL L 65, 2.3.2023, s. 59 (2022/334)
- **C14** Oikaisu, EUVL L 92, 30.3.2023, s. 30 (2022/2474)
- **C15** Oikaisu, EUVL L 205, 18.8.2023, s. 8 (2023/1214)

**▼B**

**NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 833/2014,**  
**annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014,**  
**rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien**  
**Venäjän toimien johdosta**

**▼M7***1 artikla*

Tätä asetusta sovellettaessa tarkoitetaan:

- a) ”kaksikäyttötuotteilla ja -teknologialla” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2021/821 (<sup>1</sup>) liitteessä I lueteltuja tuotteita;
- b) ”toimivaltaisilla viranomaisilla” jäsenvaltioiden toimivaltaisia viranomaisia, jotka on nimetty liitteessä I luetelluilla verkkosivuilla;
- c) ”teknisellä avulla” kaikkea teknistä tukea, joka liittyy korjaamiseen, kehittämiseen, valmistukseen, kokoamiseen, testaamiseen, kunnossapitoon tai muuhun tekniseen palveluun, ja se voi olla muodoltaan ohjausta, neuvontaa, koulutusta, käytännön tietojen tai taitojen välittämistä tai konsulttipalveluja, mukaan lukien avun antaminen suullisesti;
- d) ”välityspalveluilla”
  - i) sellaisista liiketoimista neuvottelemista tai sellaisten liiketoimien järjestelemistä, jotka koskevat tuotteiden ja teknologian tai rahoituspalvelujen ja teknisten palvelujen ostoa, myyntiä tai toimittamista, myös kolmannesta maasta johonkin toiseen kolmanteen maahan, tai
  - ii) tuotteiden ja teknologian tai rahoituspalvelujen ja teknisten palvelujen myyntiä tai ostoa, myös silloin kun ne sijaitsevat kolmansissa maissa ja siirretään johonkin toiseen kolmanteen maahan;
- e) ”sijoituspalveluilla” seuraavia palveluja ja toimintoja:
  - i) yhtä tai useampaa rahoitusvälinettä koskevien toimeksiantojen vastaanottaminen ja välittäminen;
  - ii) toimeksiantojen toteuttaminen asiakkaiden lukuun;
  - iii) kaupankäynti omaan lukuun;
  - iv) salkunhoito;
  - v) sijoitusneuvonta;
  - vi) rahoitusvälineiden merkinnän ja/tai rahoitusvälineiden liikkeeselaskun järjestäminen kiinteän sitoumuksen perusteella;
  - vii) rahoitusvälineiden liikkeeselaskun toteuttaminen ilman kiinteää sitoumusta;
  - viii) kaikki palvelut, jotka liittyvät rahoitusinstrumenttien ottamiseen kaupankäynnin kohteeksi säännellyillä markkinoilla tai monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2021/821, annettu 20 päivänä toukokuuta 2021, kaksikäyttötuotteiden vientiä, välitystä, teknistä apua, kauttakulkua ja siirtoa koskevan unionin valvontajärjestelmän perustamisesta (uudelleenlaadittu) (EUVL L 206, 11.6.2021, s. 1).

▼ **M11**

- f) ”siirtokelpoisilla arvopapereilla” maksuvälineitä lukuun ottamatta seuraavia pääomamarkkinoilla vaihdantakelpoisia arvopaperilajeja, mukaan lukien kryptovarot:

▼ **M7**

- i) yhtiöiden osakkeet ja muut arvopaperit, jotka vastaavat yhtiöiden, henkilöyhtiöiden ja muiden yhteisöjen osakkeita, sekä osaketalletustodistukset,
- ii) joukkovelkakirjat tai muut arvopaperistetut velan muodot, mukaan lukien tällaisia arvopapereita koskevat talletustodistukset,
- iii) kaikkia muita arvopapereita, jotka oikeuttavat hankkimaan tai myymään edellä mainitun kaltaisia siirtokelpoisia arvopapereita tai jotka edellyttävät käteissuoritusta, joka määräytyy siirtokelpoisten arvopapereiden perusteella;
- g) ”rahamarkkinavälineillä” välinetyyppejä, joilla tavallisesti käydään kauppaa rahamarkkinoilla, kuten valtion velkasitoumuksia, sijoitustodistuksia ja yritystodistuksia, lukuun ottamatta maksuvälineitä;
- h) ”luottolaitoksella” yritystä, joka liiketoimintanaan vastaanottaa yleisöltä talletuksia tai muita takaisinmaksettavia varoja ja myöntää luottoja omaan lukuunsa;
- i) ”unionin alueella” niitä jäsenvaltioiden alueita, joihin sovelletaan perussopimusta siinä määrätyn edellytyksin, mukaan lukien jäsenvaltioiden ilmatila;
- j) ”arvopaperikeskuksella” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 <sup>(1)</sup> 2 artiklan 1 kohdan 1 alakohdassa määriteltäviä oikeushenkilöitä;
- k) ”talletuksella” sellaista saatavaa, joka syntyy tilille jätetyistä varoista tai tavanomaisessa pankkitoiminnassa syntyvissä väliaikaisissa maksujen siirroissa ja joka luottolaitoksen edellytetään maksavan sovellettavan lain ja sopimusten ehtojen mukaisesti takaisin, mukaan lukien määräaikaistalletukset ja säästötalletukset, mutta pois lukien sellaiset saatavat, joiden
- i) olemassaolo on todistettavissa ainoastaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU <sup>(2)</sup> 4 artiklan 1 kohdan 15 alakohdassa määritellyllä rahoitusvälineellä, ellei kyseessä ole säästötuote, josta on todisteena nimetyille henkilölle kuuluva talletustodistus ja joka on olemassa jäsenvaltiossa 2 päivänä heinäkuuta 2014;
- ii) pääomaa ei voida maksaa takaisin nimellisarvon mukaisesti;
- iii) pääoma voidaan maksaa takaisin nimellisarvon mukaisesti ainoastaan luottolaitoksen tai kolmannen osapuolen antaman erityisen vakuuden tai sopimuksen perusteella;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 909/2014, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2014, arvopaperitoimituksen parantamisesta Euroopan unionissa sekä arvopaperikeskuksista ja direktiivien 98/26/EY ja 2014/65/EU sekä asetuksen (EU) N:o 236/2012 muuttamisesta (EUVL L 257, 28.8.2014, s. 1).

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/65/EU, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, rahoitusvälineiden markkinoista sekä direktiivin 2002/92/EY ja direktiivin 2011/61/EU muuttamisesta (EUVL L 173, 12.6.2014, s. 349);

**▼ M7**

- l) ”sijoittajien kansalaisuusjärjestelyillä” (eli ”kultaisilla passeilla”) jäsenvaltion käyttöön ottamia menettelyjä, joiden avulla kolmansien maiden kansalaiset voivat saada sen kansalaisuuden ennalta määrättyjä maksuja ja investointeja vastaan;
- m) ”sijoittajien oleskeluoikeusjärjestelyillä” (eli ”kultaisilla viisumeilla”) jäsenvaltion käyttöön ottamia menettelyjä, joiden avulla kolmansien maiden kansalaiset voivat saada oleskeluluvan jäsenvaltioon ennalta määrättyjä maksuja ja investointeja vastaan;
- n) ”kauppapaikalla” direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 24 alakohdassa olevassa määritelmässä tarkoitettua säänneltyä markkinaa, monenkeskistä kaupankäyntijärjestelmää tai organisoitua kaupankäyntijärjestelmää;
- o) ”rahoituksella tai rahoitusavulla” valitusta keinosta riippumatta kaikkia toimia, joilla kyseinen henkilö, yhteisö tai elin ehdollisesti tai ehdoitta antaa käyttöön tai sitoutuu antamaan käyttöön omia varojaan tai taloudellisia resurssejaan, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat: avustukset, lainat, takaukset, takausvakuutukset, velkakirjat, remburssit, toimitusluotot, ostajaluotot, tuonti- tai vientiennakot ja kaikkentyyppiset vakuutukset ja jälleenvakuutukset, mukaan lukien vientiluottovakuutukset; tuotteen tai palvelun sovitun hinnan maksaminen sekä normaalin liiketoimintakäytännön mukaisesti laaditut maksua koskevat ehdot eivät ole rahoitusta eivätkä rahoitusapua;
- p) ”kumppanimaalla” liitteessä VIII lueteltavaa maata, joka soveltaa tässä asetuksessa säädettyjä toimenpiteitä olennaisilta osin vastaavia vientivalvontatoimenpiteitä;
- q) ”kuluttajien viestintälaitteilla” yksityishenkilöiden käyttämiä laitteita, esimerkiksi henkilökohtaisia tietokoneita ja oheislaitteita (mukaan lukien kiintolevyt ja tulostimet), matkapuhelimia, älytelevisioita ja muistilaitteita (USB-asemat), sekä kaikkiin näihin tuotteisiin liittyviä kuluttajaohjelmistoja;

**▼ M8**

- r) ”venäläisellä lentoliikenteen harjoittajalla” lentoliikennettä harjoittavaa yritystä, jolla on Venäjän federaation toimivaltaisten viranomaisten myöntämä voimassa oleva liikennelupa tai vastaava asiakirja;

**▼ M12**

- s) ”luottoluokituksella” yhteisön, velan tai rahoitusvelvoitteen, velkapaperin, etuosakkeen ja muun rahoitusvälineen luottokelpoisuutta taikka tällaisen velan tai rahoitusvelvoitteen, velkapaperin, etuosakkeen tai muun rahoitusvälineen liikkeesenlaskijan luottokelpoisuutta koskevaa lausuntoa, joka on annettu käyttäen vakiintunutta ja määritettyä luottoluokitusjärjestelmää;
- t) ”luottoluokitustoiminnalla” lukujen ja tietojen analysointia sekä luottoluokitusten tarkastelua, hyväksymistä, antamista ja arviointia;

**▼ M12**

- u) ”energia-alalla” alaa, joka kattaa seuraavan toiminnan lukuun ottamatta ydinvoiman siviilikäyttöön liittyvää toimintaa:
- i) raakaöljyn, maakaasun tai kiinteiden fossiilisten polttoaineiden etsintä, tuotanto, jakelu Venäjällä ja kaivaminen tai polttoaineiden jalostus, maakaasun nesteytys tai uudelleenkaasutus;
  - ii) kiinteiden fossiilisten polttoaineiden, jalostettujen öljytuotteiden tai kaasun tuotanto tai jakelu Venäjällä; tai
  - iii) tehontuotantoon tai sähköntuotantoon liittyvään toimintaan liittyvien laitosten rakentaminen tai laitteiden asentaminen tai palvelujen, laitteiden tai teknologian tarjoaminen;

**▼ M13**

- v) ”julkisia hankintoja koskevilla direktiiveillä” Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivejä 2014/23/EU <sup>(1)</sup>, 2014/24/EU <sup>(2)</sup>, 2014/25/EU <sup>(3)</sup> ja 2009/81/EY <sup>(4)</sup>;
- w) ”maantiekuljetusyrityksellä” luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä, joka harjoittaa kaupallista tavaraliikennettä moottoriajoneuvoja tai ajoneuvoyhdistelmiä käyttäen;

**▼ M20**

- x) ”kaivos- ja louhinta-alalla” alaa, joka kattaa muuhun kuin energiaa tuottavaan materiaaliin liittyvän paikantamis-, louhinta-, hallinta- ja jalostustoiminnan;

**▼ M24**

- y) ”kriittisillä toimijoilla” Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2022/2557 <sup>(5)</sup> 2 artiklan 1 alakohdassa määriteltyjä toimijoita;
- z) ”kriittisellä infrastruktuurilla” neuvoston direktiivin 2008/114/EY <sup>(6)</sup> 2 artiklan a alakohdassa ja direktiivin (EU) 2022/2557 2 artiklan 4 alakohdassa määriteltyä infrastruktuuria;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/23/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, käyttöoikeussopimusten tekemisestä (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 1).

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/24/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 65).

<sup>(3)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/25/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, vesi- ja energiahuollon sekä liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja direktiivin 2004/17/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 243).

<sup>(4)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/81/EY, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, hankintaviranomaisten ja hankintayksiköiden tekemien rakennusurakoita sekä tavara- ja palveluhankintoja koskevien sopimusten tekomenettelyjen yhteensovittamisesta puolustus- ja turvallisuusosalalla ja direktiivin 2004/17/EY ja 2004/18/EY muuttamisesta (EUVL L 216, 20.8.2009, s. 76).

<sup>(5)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2022/2557, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, kriittisten toimijoiden häiriönsietokyvystä ja direktiivin 2008/114/EY kumoamisesta (EUVL L 333, 27.12.2022, s. 164).

<sup>(6)</sup> Neuvoston direktiivi 2008/114/EY, annettu 8 päivänä joulukuuta 2008, Euroopan elintärkeän infrastruktuurin määrittämisestä ja nimeämisestä sekä arvioinnista, joka koskee tarvetta parantaa sen suojaamista (EUVL L 345, 23.12.2008, s. 75).

**▼ M24**

- za) ”Euroopan kriittisellä infrastruktuurilla” direktiivin 2008/114/EY 2 artiklan b alakohdassa määriteltyä infrastruktuuria;
- zb) ”kriittisen infrastruktuurin omistajilla tai ylläpitäjillä” tahoja, jotka vastaavat kriittiseksi infrastruktuuriksi tai Euroopan kriittiseksi infrastruktuuriksi nimettyä hyödykettä, järjestelmää tai sellaisen osaa koskevista investoinneista ja/tai niiden päivittäisestä toiminnasta..

**▼ M7***2 artikla*

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M24**

1 a. Kielletään unionista vietyjen 1 kohdassa tarkoitettujen kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian kauttakulku Venäjän alueen kautta.

**▼ M7**

2. Kielletään

- a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;
- b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun myöntäminen kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M7**

3. Rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, kun ne on tarkoitettu

- a) humanitaarisia tarkoituksia tai terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi;
- b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten;
- c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä;
- d) ohjelmistopäivityksiin;

**▼ M7**

e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi; tai

**▼ M16**

\_\_\_\_\_

**▼ M7**

g) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenen henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

**▼ M16**

Ensimmäisen alakohdan g alakohta pois lukien viejän on ilmoitettava tulli-ilmoituksessa, että tuotteet viedään tässä kohdassa säädetyn poikkeuksen nojalla, ja ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa viejällä on asuinpaikka tai johon se on sijoittautunut, kyseisen poikkeuksen ensimmäisestä käyttökerrasta 30 päivän kuluessa päivästä, jona ensimmäinen vienti tapahtui.

**▼ M24**

3 a. Tämän artiklan 1 a kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta tämän artiklan 3 kohdan a-e alakohdassa mainittuihin tarkoituksiin tarkoitettujen kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian kauttakulkuun Venäjän alueen kautta, sanotun kuitenkin rajoittamatta asetuksen (EU) 2021/821 mukaisten lupavaatimusten soveltamista.

**▼ M7**

4. Poiketen siitä, mitä tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen, kun ne on tarkoitettu muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjää varten, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarkoitettu

a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten;

b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;

c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;

d) meriturvallisuuteen;

**▼ M13**

e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa;

**▼ M7**

f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa;



**▼ M7**

- g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot;

**▼ M16**

- h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen.

**▼ M24**

- 4 a. Poiketen siitä, mitä 1 a kohdassa säädetään ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat sallia kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian kauttakulun Venäjän alueen kautta todettuaan, että tällaiset tuotteet tai teknologia on tarkoitettu 4 kohdan b, c, d ja h alakohdassa mainittuihin tarkoituksiin. ;

**▼ M7**

5. Poiketen siitä, mitä tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet perustuvat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu perustuu sopimukseen, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liittännäissopimuksiin, edellyttäen että lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

6. Toimivaltaisten viranomaisten on myönnettävä kaikki tämän artiklan nojalla vaaditut luvat asetuksessa (EU) 2021/821 säädettyjen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, joita sovelletaan soveltuvin osin. Lupa on voimassa koko unionissa.

7. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät 4 ja 5 kohdassa tarkoitettua lupahakemuksista päätöksen, niiden ei pidä myöntää lupaa, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että

**▼ M13**

- i) loppukäyttäjä voi olla sotilaallinen loppukäyttäjä, liitteessä IV tarkoitettu luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin tai että tuotteet voivat olla tarkoitettuja sotilaalliseen loppukäyttöön, paitsi jos 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on sallittu 2 b artiklan 1 kohdan a alakohdan nojalla;
- ii) 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarkoitettu ilmaisu- tai avaruusteollisuutta varten, paitsi jos tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on sallittu 4 kohdan b alakohdan nojalla; tai

**▼ M12**

- iii) edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen avun antaminen on tarkoitettu energia-alaa varten, jollei tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu ole sallittua 3 artiklan 3–6 kohdassa tarkoitettujen poikkeusten nojalla.

**▼ M7**

8. Toimivaltaiset viranomaiset voivat mitätöidä 4 ja 5 kohdan nojalla myöntämänsä luvan, keskeyttää sen soveltamisen, muuttaa sitä tai peruuttaa sen, jos ne katsovat, että tällainen mitätöinti, keskeyttäminen, muuttaminen tai peruuttaminen on tarpeen tämän asetuksen tuloksellisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

*2 a artikla*

1. Kielletään liitteessä VII lueteltujen, unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien sellaisten tuotteiden ja sellaisen teknologian, jotka voisivat edistää Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä, myynti, toimitus, siirto ja vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M25**

- 1 a. Kielletään sellaisten liitteessä VII lueteltujen, unionista vietyjen tuotteiden ja teknologian kuljettaminen Venäjän alueen kautta, jotka saattavat edistää Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai sen puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä.

**▼ M7**

2. Kielletään

- a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä näiden tuotteiden ja tämän teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;
- b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M7**

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, kun ne on tarkoitettu

**▼ M7**

- a) humanitaarisia tarkoituksia tai terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi;
- b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten;
- c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä;
- d) ohjelmistopäivityksiin;
- e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi; tai

**▼ M16**

\_\_\_\_\_

**▼ M7**

- g) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

**▼ M16**

Ensimmäisen alakohdan g alakohta pois lukien viejän on ilmoitettava tulli-ilmoituksessa, että tuotteet viedään tässä kohdassa säädetyn poikkeuksen nojalla, ja ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa viejällä on asuinpaikka tai johon se on sijoittautunut, kyseisen poikkeuksen ensimmäisestä käyttökerrasta 30 päivän kuluessa päivästä, jona ensimmäinen vienti tapahtui.

**▼ M25**

3 a. Edellä 1 a kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta 3 kohdan a–e alakohdassa mainittuihin tarkoituksiin tarkoitettujen liitteessä VII lueteltujen sellaisten tuotteiden ja teknologian kauttakulkuun Venäjän alueen kautta, jotka saattavat edistää Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai sen puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä.

**▼ M7**

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarkoitettu

- a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten;
- b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;
- c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;
- d) meriturvallisuuteen;

**▼ M13**

- e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa;

**▼ M7**

- f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa;

- g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot;

**▼ M16**

- h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen; tai

**▼ M25**

- i) luvan myöntävän jäsenvaltion yksinomaista käyttöä varten ja sen täydessä valvonnassa ja jotta se voi täyttää huoltovelvoitteensa alueille, jotka kuuluvat kyseisen jäsenvaltion ja Venäjän federaation pitkäaikaisen vuokrasopimuksen alaisuuteen.

4 a. Poiketen siitä, mitä 1 a kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liitteessä VII lueteltujen sellaisten tuotteiden ja teknologian kauttakulkuun Venäjän alueen kautta, jotka saattavat edistää Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai sen puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä, todettuaan, että tällaiset tuotteet tai tällainen teknologia on tarkoitettu 4 kohdan b, c, d ja h alakohdassa mainittuihin tarkoituksiin.

**▼ M7**

5. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet perustuvat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu perustuu sopimukseen, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

6. Toimivaltaisten viranomaisten on myönnettävä kaikki tämän artiklan nojalla vaaditut luvat asetuksessa (EU) 2021/821 säädettyjen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, joita sovelletaan soveltuvin osin. Lupa on voimassa koko unionissa.

7. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät 4 ja 5 kohdassa tarkoitetuista lupahakemuksista päätöksen, niiden ei pidä myöntää lupaa, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että

**▼ M13**

- i) loppukäyttäjä voi olla sotilaallinen loppukäyttäjä, liitteessä IV tarkoitettu luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin tai että tuotteet voivat olla tarkoitettuja sotilaalliseen loppukäyttöön, paitsi jos 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on sallittu 2 b artiklan 1 kohdan nojalla;
- ii) 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarkoitettu ilmaisu- tai avaruusteollisuutta varten, paitsi jos tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on sallittu 4 kohdan b alakohdan nojalla; tai

**▼ M12**

- iii) edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen avun antaminen on tarkoitettu energia-alaa varten, jollei tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu ole sallittua 3 artiklan 3–6 kohdassa tarkoitettujen poikkeusten nojalla.

**▼ M7**

- 8. Toimivaltaiset viranomaiset voivat mitätöidä 4 ja 5 kohdan nojalla myöntämänsä luvan, keskeyttää sen soveltamisen, muuttaa sitä tai peruuttaa sen, jos ne katsovat, että tällainen mitätöinti, keskeyttäminen, muuttaminen tai peruuttaminen on tarpeen tämän asetuksen tuloksellisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

**▼ M17**

*2 aa artikla*

**▼ M25**

- 1. Kielletään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 258/2012 <sup>(1)</sup> liitteessä I lueteltujen, unionista tai sen ulkopuolelta peräisin olevien ampuma-aseiden, niiden osien sekä olennaisten komponenttien ja ampumatarvikkeiden ja tämän asetuksen liitteessä XXXV lueteltujen ampuma-aseiden ja muiden aseiden suora tai välillinen myynti, toimitus, siirto ja vienti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M24**

- 1 a. Kielletään unionista vietyjen 1 kohdassa tarkoitettujen ampuma-aseiden, niiden osien sekä olennaisten komponenttien ja ampumatarvikkeiden kauttakulku Venäjän alueen kautta.

**▼ M17**

- 2. Kielletään
  - a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin sekä kyseisten tavaroiden toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 258/2012, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2012, kansainvälisen järjestäytyneen rikollisuuden vastaista Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimusta täydentävän, ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden laittoman valmistuksen ja laittoman kaupan torjuntaa koskevan lisäpöytäkirjan (YK:n ampuma-asepöytäkirja) 10 artiklan täytäntöönpanosta ja ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden vientiluvasta ja tuonti- ja kauttakuljetusmenettelyistä (EUVL L 94, 30.3.2012, s. 1).

▼ **M17**

- b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tavaroiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

▼ **M25**

- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

▼ **M7***2 b artikla*▼ **M12**

1. Poiketen siitä, mitä 2 artiklan 1 ja 2 kohdassa ja 2 a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää liitteessä IV luetelluille luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille luvan kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian ja liitteessä VII lueteltujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen vasta sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että

▼ **M7**

- a. nämä tuotteet ovat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarpeen sellaisen tapahtuman kiireelliseksi estämiseksi tai lieventämiseksi, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön; tai

- b. nämä tuotteet perustuvat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

2. Jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten on myönnettävä kaikki tämän artiklan nojalla vaaditut luvat asetuksessa (EU) 2021/821 säädettyjen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, joita sovelletaan soveltuvin osin. Lupa on voimassa koko unionissa.

3. Toimivaltaiset viranomaiset voivat mitätöidä 1 kohdan nojalla myöntämänsä luvan, keskeyttää sen soveltamisen, muuttaa sitä tai peruuttaa sen, jos ne katsovat, että tällainen mitätöinti, keskeyttäminen, muuttaminen tai peruuttaminen on tarpeen tämän asetuksen tuloksellisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

*2 c artikla*

1. Edellä 2 artiklan 3 kohdassa ja 2 a artiklan 3 kohdassa tarkoitettu ilmoitus toimivaltaisille viranomaisille on tehtävä mahdollisuuksien mukaan sähköisesti lomakkeilla, joissa mainitaan ainakin kaikki liitteessä IX esitettyissä mallilomakkeissa mainitut seikat ja niissä esitettyssä järjestyksessä.

▼ M7

2. Kaikki 2, 2 a ja 2 b artiklassa tarkoitetut luvat on myönnettävä mahdollisuuksien mukaan sähköisesti lomakkeilla, joissa mainitaan ainakin kaikki liitteessä IX esitetyissä mallilomakkeissa mainitut seikat ja niissä esitetyssä järjestyksessä.

*2 d artikla*▼ M25

1. Toimivaltaisten viranomaisten on vaihdettava muiden jäsenvaltioiden ja komission kanssa tietoja 2, 2 a ja 2 b artiklan soveltamisesta, myös myönnettyistä tai evätyistä luvista ja, epäiltäessä oikeuspaikkakeinottelua tai tilanteen mukaan muita tapauksia, vastaanotetuista lupahakemuksista.

Toimivaltaisten viranomaisten on vaihdettava tietoja 2, 2 a ja 2 b artiklan täytäntöönpanosta muiden jäsenvaltioiden ja komission kanssa, mukaan lukien siihen liittyvät rikkomiset ja seuraamukset, sekä kansallisten valvontaviranomaisten parhaista käytännöistä ja luvattoman viennin havaitsemisesta ja siihen liittyvistä syytetoimista. Tietojenvaihtoon on käytettävä asetuksen (EU) 2021/821 23 artiklan 6 kohdassa tarkoitettua sähköistä järjestelmää.

▼ M7

2. Tätä artiklaa sovellettaessa saatuja tietoja saa käyttää vain siihen tarkoitukseen, jota varten ne on pyydetty, mukaan lukien 4 kohdassa mainittu tietojenvaihto.

Jäsenvaltiot ja komissio varmistavat tätä artiklaa sovellettaessa hankittavien tietojen luottamuksellisuuden suojan unionin oikeuden ja asiaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Jäsenvaltiot ja komissio varmistavat, ettei tämän artiklan mukaisesti annettujen tai vaihdettujen turvallisuusluokiteltujen tietojen turvallisuusluokkaa alenneta tai poisteta ilman tietojen luovuttajan kirjallista ennakkosuostumusta.

3. Ennen kuin jäsenvaltio myöntää 2, 2 a tai 2 b artiklan mukaisesti luvan liiketoimeen, joka on olennaisesti samanlainen kuin liiketoimi, jolta muu jäsenvaltio on evännyt tai muut jäsenvaltiot ovat evänneet luvan, ja epäämispäätös on edelleen voimassa, sen on neuvoteltava asiasta ensin epäämispäätöksen tehneen jäsenvaltion tai tehneiden jäsenvaltioiden kanssa. Jos asianomainen jäsenvaltio tällaisten neuvottelujen jälkeen päättää myöntää luvan, sen on ilmoitettava päätöksestään muille jäsenvaltioille ja komissiolle sekä toimitettava kaikki asian kannalta merkitykselliset tiedot päätöksensä perusteista.

▼ M11

3 a. Kun jäsenvaltio myöntää 2 artiklan 4 kohdan d alakohdan, 2 a artiklan 4 kohdan d alakohdan ja 3 f artiklan 4 kohdan mukaisesti luvan meriturvallisuuteen tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiä, toimitusta, siirtoa tai vientiä varten, sen on ilmoitettava asiasta muille jäsenvaltioille ja komissiolle kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

▼ M9

4. Komissio voi jäsenvaltioita kuullen tarvittaessa ja vastavuoroisuuden pohjalta vaihtaa tietoja kumppanimaiden kanssa, jotta voidaan tukea tähän asetukseen perustuvien vientivalvontatoimenpiteiden tuloksellisuutta ja kumppanimaiden soveltamien vientivalvontatoimenpiteiden yhdenmukaista soveltamista.

**▼ M7***2 e artikla*

1. Kielletään julkisen rahoituksen tai rahoitusavun myöntäminen Venäjän kanssa käytävää kauppaa tai Venäjälle tehtäviä investointeja varten.
2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta:
  - a. rahoitusta tai rahoitusapua koskeviin velvoittaviin sitoumuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022;

**▼ M11**

- b. sellaisen unionin alueelle sijoittautuneita pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyttävän julkisen rahoituksen tai rahoitusavun antamiseen, jonka kokonaisarvo on enintään 10 000 000 euroa hanketta kohti; tai

**▼ M7**

- c. julkisen rahoituksen tai rahoitusavun antamiseen elintarvikkeiden kauppaa sekä maatalous-, lääkintä- tai humanitaarisia tarkoituksia varten.

**▼ M9**

3. Kielletään sijoitukset ja osallistuminen Venäjän suorien sijoitusten rahaston (Russian Direct Investment Fund) osarahoittamiin hankkeisiin sekä niiden muunlainen edistäminen.
4. Poiketen siitä, mitä 3 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin sallia sijoitukset Venäjän suorien sijoitusten rahaston (Russian Direct Investment Fund) osarahoittamiin hankkeisiin tai niiden muunlaisen edistämisen todettuaan, että tällainen sijoitus tai muunlainen edistäminen perustuu ennen 2 päivää maaliskuuta 2022 tehtyihin sopimuksiin tai tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin.

**▼ M10***2 f artikla*

1. Kielletään operaattoreilta liitteessä XV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten harjoittama sisällön lähettäminen tai lähettämisen mahdollistaminen, helpottaminen tai muulla tavoin edistäminen, mukaan lukien siirtäminen tai jakelu millä tahansa tavalla, kuten kaapelin, satelliitin, IP-television, internetpalvelujentarjoajien, internetin videonjakoalustojen tai -sovellusten avulla, riippumatta siitä, ovatko ne uusia vai etukäteen asennettuja.
2. Kaikki liitteessä XV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten lähetyksiluvat tai niiden kanssa tehdyt lupa-, lähetyks- ja jakelujärjestelyt keskeytetään.

**▼ M15**

3. Kielletään tuotteiden tai palvelujen mainonta kaikessa liitteessä XV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten tuottamassa tai lähettämässä sisällössä, mukaan lukien siirtäminen tai jakelu millä tahansa 1 kohdassa tarkoitettulla tavalla.

**▼ M12***3 artikla*

1. Kielletään liitteessä II lueteltujen, unionista tai sen ulkopuolelta peräisin olevien tuotteiden tai teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, tai käytettäväksi Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien.



**▼ M12**

## 2. Kielletään

- a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä kyseisten tuotteiden ja teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;
- b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen näiden tuotteiden ja tämän teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M12**

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta sellaisten tuotteiden tai teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka teknisen tai rahoitusavun antamiseen, joita tarvitaan

**▼ M15**

- a) maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden kuljettamiseksi Venäjältä tai sen kautta unioniin, ellei tämä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla; tai

**▼ M12**

- b) sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön.

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei 17 päivään syyskuuta 2022 saakka sovelleta sellaisten velvoitteiden täytäntöönpanoon, jotka perustuvat ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 tehtyyn sopimukseen tai tällaisen sopimuksen täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen, että toimivaltaiselle viranomaiselle on ilmoitettu asiasta vähintään viisi työpäivää etukäteen.

5. Edellä 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta vakuutusten tai jälleenvakuutusten myöntämiseen oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, joka on perustettu tai muodostettu jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti sen Venäjän energia-alan ulkopuolella harjoittaman toiminnan osalta.

6. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin ja teknisen tai rahoitusavun antamiseen sen jälkeen, kun ne ovat määrittäneet, että

- a) se on tarpeen kriittisen energihuollon varmistamiseksi unionissa; tai

**▼ M12**

b) se on tarkoitettu sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa.

7. Asianomaisen jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 6 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M20***3 a artikla*

## 1. Kielletään

- a) uuden omistussuuden hankkiminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetusta tai muodostetusta, Venäjällä energia-alalla toimivasta oikeushenkilöstä, yhteisöstä tai elimestä tai tällaisen olemassa olevan omistussuuden laajentaminen;
- b) lainan tai luoton myöntäminen tai sellaiseen järjestelyyn osallistuminen, jossa myönnetään uusi laina tai luotto tai annetaan muulla tavoin rahoitusta, osakepääoma mukaan lukien, Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetulle tai muodostetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, joka toimii Venäjällä energia-alalla, tai tällaisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen dokumentoitua rahoitustarkoitusta varten;
- c) uuden yhteisyrityksen perustaminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun, Venäjällä energia-alalla toimivan oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa;
- d) edellä a, b ja c alakohdassa tarkoitettuun toimintaan suoraan liittyvien sijoituspalvelujen tarjoaminen.

## 2. Kielletään

- a) uuden omistussuuden hankkiminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetusta tai muodostetusta, Venäjällä kaivos- ja louhinta-alalla toimivasta oikeushenkilöstä, yhteisöstä tai elimestä tai tällaisen olemassa olevan omistussuuden laajentaminen;
- b) lainan tai luoton myöntäminen tai sellaiseen järjestelyyn osallistuminen, jossa myönnetään uusi laina tai luotto tai annetaan muulla tavoin rahoitusta, osakepääoma mukaan lukien, Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetulle tai muodostetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, joka toimii Venäjällä kaivos- ja louhinta-alalla, tai tällaisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen dokumentoitua rahoitustarkoitusta varten;
- c) uuden yhteisyrityksen perustaminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun, Venäjällä kaivos- ja louhinta-alalla toimivan oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa;
- d) edellä a, b ja c alakohdassa tarkoitettuun toimintaan suoraan liittyvien sijoituspalvelujen tarjoaminen.

**▼ M20**

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan mihin tahansa 1 kohdassa tarkoitettuun toimintaan sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että

a) se on tarpeen kriittisen energiahuollon varmistamiseksi unionissa sekä maakaasun ja öljyn, mukaan lukien jalostetut öljytuotteet, kuljettamiseksi Venäjältä tai sen kautta unioniin, jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla; tai

b) se koskee yksinomaan sellaista Venäjällä energia-alalla toimivaa oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä, jonka omistaa jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustettu tai muodostettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

4. Asianomaisten jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 2 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

5. Edellä 2 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta kaivostoimintaan ja louhintaan, jossa suurin tuotto saadaan liitteessä XXX lueteltujen materiaalien tuotannosta tai jonka ensisijaisena tavoitteena on kyseisten materiaalien tuottaminen.

**▼ M7***3 b artikla***▼ M13**

1. Kielletään liitteessä X lueteltujen, unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, öljynjalostuksessa ja maakaasun nesteytymisessä käytettäväksi soveltuvien tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto ja vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M7**

2. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) rahoituksen tai rahoitusavun antaminen 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai kyseisiin tuotteisiin tai kyseiseen teknologiaan liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville henkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määrittellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M7**

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 27 päivään toukokuuta 2022.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liitteessä X lueteltujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet ovat tai tämä teknologia tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarpeen sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön.

Asianmukaisesti perustelluissa hätätapauksissa myynti, toimitus, siirto tai vienti voidaan toteuttaa ilman ennakkolupaa, jos viejä ilmoittaa siitä toimivaltaiselle viranomaiselle viiden työpäivän kuluessa siitä kun myynti, toimitus, siirto tai vienti on tapahtunut, ja esittää tarvittavat perustelut sille, miksi myynti, toimitus, siirto tai vienti on tapahtunut ilman ennakkolupaa.

**▼ M16**

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M7***3 c artikla***▼ M13**

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, liitteessä XI lueteltujen ilmailu- tai avaruusteollisuuden käyttöön soveltuvien tuotteiden ja teknologian ja liitteessä XX lueteltujen lentopetrolin ja polttoaineiden lisäaineiden myynti, toimitus, siirto ja vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M25**

1 a. Kielletään liitteessä XI lueteltujen ilmailussa tai avaruusteollisuudessa käytettäväksi soveltuvien tuotteiden ja teknologian sekä liitteessä XX lueteltujen, unionista vietävien lentopetrolin ja polttoaineen lisäaineiden kuljettaminen Venäjän alueen kautta.

**▼ M7**

2. Kielletään liitteessä XI lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvien vakuutusten ja jälleenvakuutusten antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville henkilöille, yhteisöille tai elimille tai Venäjällä käytettäväksi.

3. Kielletään seuraavien toimintojen tai minkä tahansa niiden yhdistelmän tarjoaminen: ilma-aluksen tai komponentin perushuolto, korjaus, tarkastus, vaihto, muutostyö tai vian korjaus, lukuun ottamatta lentoa edeltävää tarkastusta, kun ne liittyvät liitteessä XI lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan, suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

4. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M7**

- b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M17**

5. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XI olevassa A osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 28 päivään maaliskuuta 2022 saakka.

- 5 a. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XI olevassa B osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 7 päivää lokaakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 6 päivään marraskuuta 2022 saakka.

**▼ M20**

- 5 b. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XI olevassa C osassa lueteltujen tuotteiden osalta ennen 17 päivää joulukuuta 2022 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 16 päivään tammikuuta 2023 saakka.

**▼ M24**

- 5 c. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XI olevassa D osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 26 päivää helmikuuta 2023 tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 27 päivään maaliskuuta 2023 saakka.

**▼ M13**

6. Poiketen siitä, mitä 1 ja 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset kansalliset viranomaiset voivat myöntää tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin luvan ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehdyn ilma-aluksen rahoitusleasingosimuksen täytäntöönpanoon todettuaan, että

- a) se on ehdottoman välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa leasingosimukseen perustuvat maksut sellaiselle jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetulle tai muodostetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, joka ei kuulu tässä asetuksessa säädettyjen rajoittavien toimenpiteiden soveltamisalaan; ja
- b) venäläisen vastapuolen käyttöön ei aseteta mitään taloudellisia resursseja, lukuun ottamatta ilma-aluksen omistusoikeuden siirtoa sen jälkeen, kun kaikki rahoitusleasingosimukseen perustuvat maksut on suoritettu.

**▼ M17**

6 a Poiketen siitä, mitä 1 ja 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan liitteessä XI olevassa B osassa lueteltujen tavaroiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka näihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tarjoamiseen todettuaan, että se on tarpeen sellaisten lentoteollisuudelle välttämättömien titaanituotteiden tuotannossa, joille ei ole vaihtoehtoista toimittajaa.

**▼ M20**

6 b. Poiketen siitä, mitä 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian käyttöön liittyvän teknisen avun antamiseen todettuaan, että tällaisen teknisen avun antaminen on tarpeen, jotta vältetään satelliittien törmäykset tai niiden tahaton paluu ilmakehään.

6 c. Poiketen siitä, mitä 1 ja 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liitteessä XI olevassa B osassa lueteltujen CN-koodeihin 8517 71 00, 8517 79 00 ja 9026 00 00 kuuluvien tavaroiden tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin todettuaan, että se on tarpeen lääketieteellisiin tai farmaseuttisiin tarkoituksiin tai humanitaarisiin tarkoituksiin, kuten avun toimittamiseen tai avun toimittamisen helpottamiseen, mukaan lukien lääkintätarvikkeet, elintarvikkeet tai humanitaaristen työntekijöiden siirrot ja niihin liittyvä apu, tai evakuoiteja varten.

Kun kansalliset toimivaltaiset viranomaiset tekevät päätöksen lääketieteellisiä, farmaseuttisia tai humanitaarisia tarkoituksia koskevasta lupahakemuksesta tämän kohdan mukaisesti, ne eivät saa myöntää vientilupaa luonnolliselle henkilölle tai oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle Venäjällä taikka Venäjällä käytettäväksi, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että tuotteilla voi olla sotilaallinen loppukäyttö.

**▼ M25**

6 d. Poiketen siitä, mitä 1 a kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liitteessä XI lueteltujen ilmailussa tai avaruusteollisuudessa käytettäväksi soveltuvien tuotteiden ja teknologian sekä liitteessä XX lueteltujen lentopetrolin ja polttoaineiden lisäaineiden kauttakulkuun Venäjän alueen kautta todettuaan, että tällaiset tuotteet tai tällainen teknologia on tarkoitettu tämän artiklan 6 a, 6 b ja 6 c kohdassa mainittuihin tarkoituksiin.

6 e. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XI olevassa B osassa lueteltujen tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin, jos tuotteet on tarkoitettu luvan myöntävän jäsenvaltion yksinomaista käyttöä varten ja sen täydessä valvonnassa ja jotta se voi täyttää huoltovelvoitteensa alueilla, jotka kuuluvat kyseisen jäsenvaltion ja Venäjän federaation pitkäaikaisen vuokrasopimuksen alaisuuteen.

**▼ M13**

7. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista tämän artiklan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

8. Edellä 1 kohdassa säädetty kielto ei rajoita 2 artiklan 4 kohdan b alakohdan ja 2 a artiklan 4 kohdan b alakohdan soveltamista.

**▼ M16**

9. Edellä 4 kohdan a alakohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta tietojenvaihtoon, jonka tarkoituksena on vahvistaa teknisiä standardeja Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön puitteissa 1 kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja teknologiaa varten.

**▼ M8***3 d artikla***▼ C13**

1. Kielletään venäläisten lentoliikenteen harjoittajien liikennöimiä ilma-aluksia, mukaan lukien toiminta markkinoivana lentoliikenteen harjoittajana yhteisiä reittitunnuksia tai kiintiövarausjärjestelyjä käyttäen, sekä Venäjällä rekisteröityjä ilma-aluksia ja ilma-aluksia, jotka eivät ole Venäjällä rekisteröityjä, jotka ovat venäläisten luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa tai vuokraamia tai muulla tavoin määräysvallassa, laskeutumasta unionin alueelle, lähtemästä sieltä tai lentämästä sen yli.

**▼ M8**

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta, jos kyseessä on pakkolasku tai ylilento hätätilanteessa.

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan ilma-aluksen laskeutumiseen, lentoonlähtöön tai ylilento unionin alueella, jos kyseiset toimivaltaiset viranomaiset ovat todenneet, että laskeutuminen, lentoonlähtö tai ylilento on tarpeen humanitaarisista syistä tai muuta tämän asetuksen tavoitteiden mukaista tarkoitusta varten.

4. Asianomaisen jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M25**

5. Venäjän ja unionin välisiä tilauslentoja suoraan tai kolmannen maan kautta liikennöivien ilma-alusten käyttäjien on ilmoitettava kaikki lentoa koskevat merkitykselliset tiedot lähtö- tai määräjäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille ennen lentoa ja vähintään 48 tuntia etukäteen.

**▼ M24**

6. Kun 5 kohdan mukaisesti ilmoitettu lento kielletään, asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava tästä viipymättä muille jäsenvaltioille, verkon hallinnoijalle ja komissiolle..

**▼ M8***3 e artikla***▼ M12**

1. Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan ilmaliikenteen hallinnan verkotoimintoja varten toimivan verkon hallinnoijan on tuettava komissiota ja jäsenvaltioita 3 d artiklan täytäntöönpanon ja noudattamisen varmistamisessa. Verkon hallinnoijan on erityisesti hylättävä kaikki ilma-alusten käyttäjien toimittamat lentosuunnitelmat, joista käy ilmi aikomus harjoittaa unionin alueella toimintaa, joka rikkoo tätä asetusta, mistä syystä lentäjällä ei ole lupa lentää.

**▼ M8**

2. Verkon hallinnoijan on toimitettava komissiolle ja jäsenvaltioille säännöllisesti lentosuunnitelmien analyysiin perustuvia raportteja 3 d artiklan täytäntöönpanosta.

**▼ M13***3 ea artikla***▼ M16**

1. Kielletään pääsy 16 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen unionin alueella oleviin satamiin ja 29 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen unionin alueella oleviin sulkuihin kaikilta Venäjän lipun alle rekisteröidyltä aluksilta, lukuun ottamatta pääsyä sulkuihin unionin alueelta lähtemistä varten.

**▼ M17**

1 a. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua kieltoa sovelletaan 8 päivän huhtikuuta 2023 jälkeen kaikkiin Russian Maritime Register of Shipping -laitoksen sertifoimiin aluksiin.

**▼ M13**

2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovelletaan aluksiin, jotka ovat vaihtaneet Venäjän lipun tai rekisteröintinsä jonkin toisen valtion lippuun tai rekisteröintiin 24 päivän helmikuuta 2022 jälkeen;

**▼ M17**

3. Tätä artiklaa, lukuun ottamatta sen 1 a kohtaa, sovellettaessa aluksella tarkoitetaan:

**▼ M13**

- a) asiaankuuluvien kansainvälisten yleissopimusten soveltamisalaan kuuluvaa laivaa;
- b) ainakin 15 metriä pitkää huvivenettä, joka ei kuljeta rahtia ja johon mahtuu enintään 12 matkustajaa; tai
- c) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2013/53/EU <sup>(1)</sup> määriteltyä huvivenettä tai vesiskootteria.

**▼ M17**

4. Edellä 1 ja 1 a kohtaa ei sovelleta apua tarvitsevaan alukseen, joka hakee turvapaikkaa, käyntisatamaa hätätilanteessa meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tai ihmishenkien pelastamiseksi merellä.

5. Poiketen siitä, mitä 1 ja 1 a kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää alukselle pääsyn satamaan tai sulkuun tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että pääsy on tarpeen:

**▼ M15**

- a) jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden, titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin sekä tiettyjen liitteessä XXIV lueteltujen kemiallisten ja rautatuotteiden ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi unioniin;

**▼ M13**

- b) lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden, maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, joiden tuonti, osto ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi;
- c) humanitaarisia tarkoituksia varten; tai
- d) ydinpolttoaineen ja muiden siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan ehdottoman välttämättömien tavaroiden kuljettamiseksi.

**▼ M25**

\_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/53/EU, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013, huviveneistä ja vesiskoottereista sekä direktiivin 94/25/EY kumoamisesta (EUVL L 354, 28.12.2013, s. 90).;



**▼ M16**

5 a. Edellä olevasta 2 kohdasta poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää aluksille, jotka ovat vaihtaneet Venäjän lipun tai rekisteröintinsä jonkin toisen valtion lippuun tai rekisteröintiin ennen 16 päivää huhtikuuta 2022, pääsyn satamaan tai salkuun tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että

- a) Venäjän lippu tai rekisteröinti oli sopimusvaatimus; ja
- b) pääsy on tarpeen sellaisten tavaroiden purkamista varten, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden loppuun saattamiseksi unionissa, edellyttäen että tällaisten tavaroiden tuontia ei ole muutoin kielletty tämän asetuksen nojalla.

**▼ M17**

5 b. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää satamaan tai salkuun pääsyn alukselle, joka

- a) on purjehtinut Venäjän federaation lipun alla siten, että se rekisteröity ilman miehistöä vuokrattavaksi ensimmäisen kerran ennen 24 päivää helmikuuta 2022;
- b) on saanut oikeuden purjehtia jäsenvaltion rekisterin lipun alla ennen 31 päivää tammikuuta 2023; ja
- c) ei ole Venäjän kansalaisen tai Venäjän federaation lainsäädännön mukaan perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistama tai vuokraama tai muulla tavoin sen määräysvallassa.

**▼ M20**

6. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista 5, 5 a ja 5 b kohdan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M25***3 eb artikla*

1. Kielletään 24 päivästä heinäkuuta 2023 pääsy unionin satamiin ja sulkuihin unionin alueella kaikilta aluksilta, jotka suorittavat siirtoja aluksesta alukseen, missä tahansa jäsenvaltion satamiin tai sulkuihin suuntautuvan matkan vaiheessa, jos toimivaltaisella viranomaisella on perusteltua syytä epäillä, että alus rikkoo 3 m artiklan 1 ja 2 kohdassa sekä 3 n artiklan 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja.

2. Toimivaltainen viranomainen ei saa myöntää pääsyä, jos alus ei ilmoita toimivaltaiselle viranomaiselle vähintään 48 tuntia etukäteen alukselta alukselle suoritettavasta siirrosta, joka tapahtuu jonkin jäsenvaltion talousvyöhykkeellä tai 12 meripeninkulman sisällä kyseisen jäsenvaltion rannikon mukaisesta perusviivasta.

3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta apua tarvitsevaan alukseen, joka hakee turvapaikkaa, käyntisatamaa hätätilanteessa meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tai ihmishenkien pelastamiseksi merellä.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää alukselle pääsyn satamaan tai salkuun unionin alueella tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että tällainen pääsy on tarpeen humanitaarisista syistä.

▼ **M25**

5. Kun käynti satamassa kielletään 1 ja 2 kohdan mukaisesti, asianomaisten toimivaltaisten viranomaisten on ilmoitettava tästä viipymättä muille jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava asiasta viipymättä muille jäsenvaltioille ja komissiolle.

6. Sovelletaessa 1 ja 2 kohtaa toimivaltaisten viranomaisten on käytettävä kansallisten järjestelmien ja tietojen lisäksi Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/59/EY <sup>(1)</sup> mukaisesti perustetussa unionin merenkulun tiedonvaihtojärjestelmässä (SafeSeaNet) saatavilla olevia yhdenmukaisia meritietoja.

*3 ec artikla*

1. Kielletään 24 päivästä heinäkuuta 2023 pääsy satamiin ja sulkuihin unionin alueella kaikilta aluksilta, joiden osalta toimivaltaisella viranomaisella on perusteltua syytä epäillä, että ne missä tahansa jäsenvaltion satamiin tai sulkuihin suuntautuvan matkan vaiheessa SOLAS-yleissopimuksen V/19 säännön 2.4 kappaleen vastaisesti häiritsevät laittomasti aluksella olevaa automaattista tunnistusjärjestelmäänsä, kytkevät sen pois päältä tai muulla tavoin estävät sitä toimimasta kuljettaessaan raakaöljyä tai öljytuotteita, joihin sovelletaan 3 m artiklan 1 ja 2 kohdassa ja 3 n artiklan 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta apua tarvitsevaan alukseen, joka hakee turvapaikkaa tai käyntisatamaa hätätilanteessa meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tai ihmishenkien pelastamiseksi merellä.

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää alukselle pääsyn satamaan tai sulkuun unionin alueella tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että tällainen pääsy on tarpeen humanitaarisista syistä.

4. Kun käynti satamassa kielletään 1 kohdan mukaisesti, asianomaisten toimivaltaisten viranomaisten on ilmoitettava tästä välittömästi muille jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava asiasta viipymättä muille jäsenvaltioille ja komissiolle.

5. Sovelletaessa 1 kohtaa toimivaltaisten viranomaisten on käytettävä kansallisten järjestelmien ja tietojen lisäksi direktiivin 2002/59/EY mukaisesti unionin merenkulun tiedonvaihtojärjestelmässä (SafeSeaNet) saatavilla olevia yhdenmukaisia meritietoja.

▼ **M11***3 f artikla*

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, liitteessä XVI lueteltujen merenkulussa käytettävien tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai sijoitettavaksi Venäjän lipun alla purjehtivalle alukselle.

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/59/EY, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2002, alusliikennettä koskevan yhteisön seuranta- ja tietojärjestelmän perustamisesta sekä neuvoston direktiivin 93/75/ETY kumoamisesta (EYVL L 208, 5.8.2002, s. 10).

**▼ M11**

## 2. Kielletään

- a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä näiden tuotteiden ja tämän teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;
- b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen näiden tuotteiden ja tämän teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

**▼ M11**

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjää varten, kun ne on tarkoitettu humanitaarisia tarkoituksia tai terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjää varten, sen jälkeen kun se on määrittänyt, että tällaiset tuotteet tai tällainen teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarkoitettu meriturvallisuuteen.

**▼ M16**

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M12***3 g artikla*

## 1. Kielletään

- a) liitteessä XVII lueteltujen rauta- ja terästuotteiden tuonti unioniin suoraan tai välillisesti, jos
- i) ne ovat peräisin Venäjältä; tai
- ii) ne on viety Venäjältä;

**▼ M12**

- b) liitteessä XVII lueteltujen, Venäjällä olevien tai Venäjältä peräisin olevien rauta- ja terästuotteiden suora tai välillinen ostaminen;
- c) liitteessä XVII lueteltujen rauta- ja terästuotteiden kuljetus, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos ne viedään Venäjältä mihin tahansa muuhun maahan;

**▼ M25**

- d) liitteessä XVII lueteltujen rauta- ja terästuotteiden tuonti tai ostaminen 30 päivästä syyskuuta 2023 alkaen suoraan tai välillisesti, kun ne on jalostettu kolmannessa maassa liitteessä XVII lueteltuja Venäjältä peräisin olevia rauta- ja terästuotteita käyttäen; liitteessä XVII lueteltujen, kolmannessa maassa jalostettujen ja Venäjältä peräisin olevia terästuotteita, joiden CN-koodi on 7207 11, 7207 12 10 tai 7224 90, sisältävien tuotteiden osalta tätä kieltoa sovelletaan CN-koodin 7207 11 osalta 1 päivästä huhtikuuta 2024 ja CN-koodien 7207 12 10 ja 7224 90 osalta 1 päivästä lokakuuta 2024;

tätä alakohtaa sovellettaessa tuojien on tuontihetkellä esitettävä näyttö tuotteen jalostuksessa kolmannessa maassa käytettyjen rauta- ja teräspanosten alkuperämaasta;

**▼ M17**

- e) a, b, c ja d alakohdassa säädettyihin kieltoihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun, mukaan lukien johdannaiset, sekä vakuutusten ja jälleenvakuutusten antaminen suoraan tai välillisesti.

**▼ M25****▼ M17**

4. Edellä 1 kohdan a, b, c ja e alakohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta määrältään seuraavien tavaroiden, joiden CN-koodi on 7207 12 10, tuontiin, ostamiseen tai kuljettamiseen taikka niihin liittyvään tekniseen tai rahoitusapuun:

- a) 3 747 905 tonnia 7 päivästä lokakuuta 2022 30 päivään syyskuuta 2023;
- b) 3 747 905 tonnia 1 päivästä lokakuuta 2023 30 päivään syyskuuta 2024.

5. Edellä 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta määrältään seuraavien tavaroiden, joiden CN-koodi on 7207 11, tuontiin, ostamiseen tai kuljettamiseen taikka niihin liittyvään tekniseen tai rahoitusapuun:

**▼ M17**

- a) 487 202 tonnia 7 päivästä lokakuuta 2022 30 päivään syyskuuta 2023;
- b) 85 260 tonnia 1 päivästä lokakuuta 2023 31 päivään joulukuuta 2023;
- c) 48 720 tonnia 1 päivästä tammikuuta 2024 31 päivään maaliskuuta 2024.

**▼ M20**

5 a. Edellä 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta määrältään seuraavien tavaroiden, joiden CN-koodi on 722490, tuontiin, ostamiseen tai kuljettamiseen taikka niihin liittyvään tekniseen tai rahoitusapuun:

- a) 147 007 tonnia 17 päivästä joulukuuta 2022 31 päivään joulukuuta 2023;
- b) 110 255 tonnia 1 päivästä tammikuuta 2024 30 päivään syyskuuta 2024.

6. Komissio ja jäsenvaltiot hallinnoivat 4, 5 ja 5 a kohdassa vahvistettuja määrällisiä tuontikiintiöitä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/2447 (1) 49–54 artiklassa säädetyn tariffikiintiöiden hallinnointijärjestelmän mukaisesti.

**▼ M17**

7. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XVII lueteltujen tavaroiden ostoon, tuontiin tai siirtoon tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että tämä on tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotoppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnan tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.

8. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 7 kohdan mukaisesta luvasta kahden viikon kuluessa sen antamisesta.

**▼ M12***3 h artikla*

1. Kielletään liitteessä XVIII lueteltujen ylellisyustuotteiden myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

(1) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2447, annettu 24 päivänä marraskuuta 2015, unionin tullikoodeksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 tiettyjen säännösten täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 343, 29.12.2015, s. 558).

**▼ M25**

## 2. Kielletään

- a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin sekä kyseisten tuotteiden toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;
- b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;
- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

2 a. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja kieltoja sovelletaan liitteessä XVIII lueteltuihin ylellisyystuotteisiin, jos niiden arvo on yli 300 euroa tavaraa kohti, ellei kyseisessä liitteessä toisin säädetä.

**▼ M12**

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua kieltoa ei sovelleta tuotteisiin, jotka ovat välttämättömiä jäsenvaltioiden Venäjällä sijaitsevien diplomaattitai konsuliedustustojen taikka kansainvälisen oikeuden nojalla vapauksia nauttivien kansainvälisten järjestöjen virallisia tarkoituksia varten tai jotka ovat niiden henkilökunnan henkilökohtaisia tavaroita.

**▼ M16**

3 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XVIII lueteltuihin CN-koodeihin 7113 00 00 ja 7114 00 00 kuuluviin tavaroihin, jotka on tarkoitettu Euroopan unionista matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, jotka ovat kyseisten henkilöiden omistuksessa ja joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

**▼ M13**

4. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan sellaisten kulttuuriesineiden siirtämiseen tai vientiin Venäjälle, jotka ovat lainassa Venäjän kanssa tehtävän virallisen kulttuuriyhteistyön puitteissa.

**▼ M25**

4 a. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan CN-koodeihin 8901 10 00 tai 8901 90 00 kuuluvien alusten myyntiin tai toimitukseen tai 31 päivään joulukuuta 2023 saakka niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen Venäjällä oleville oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille taikka käytettäväksi Venäjällä asianmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todeksi, että

**▼ M25**

- a) alus on fyysisesti Venäjällä 24 päivänä kesäkuuta 2023 Venäjällä tapahtuvaa käyttöä varten;
  - b) alus on purjehtinut Venäjän federaation lipun alla siten, että se on rekisteröity ilman miehistöä vuokrattavaksi ensimmäisen kerran ennen 24 päivää helmikuuta 2022;
  - c) Venäjällä oleva oikeushenkilö, yhteisö tai elin ei ole sotilaallinen loppukäyttäjäksi eikä käytä alusta sotilaallisiin tarkoituksiin;
  - d) myynti tai toimitus ei hyödytä asetuksen (EU) N:o 269/2014 liitteessä I olevaan luetteloon merkittyä luonnollista henkilöä, oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä eikä siihen sovelleta tässä asetuksessa säädettyjä rajoittavia toimenpiteitä.
5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 ja 4 a kohdan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

**▼ M13***3 i artikla*

1. Kielletään sellaisten liitteessä XXI lueteltujen tavaroiden, jotka tuottavat Venäjälle merkittäviä tuloja ja siten mahdollistavat sen Ukrainan tilannetta epävakauttavat toimet, suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto unioniin, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos niitä viedään Venäjältä.
2. Kielletään
  - a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan sekä kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti 1 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä;
  - b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian ostamiseen, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen suoraan tai välillisesti 1 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä.

**▼ M25**

\_\_\_\_\_

**▼ M17**

- 3 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisiin ostoihin Venäjällä, jotka ovat tarpeen unionin ja jäsenvaltioiden diplomaattitai konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, toimintaa varten tai jäsenvaltioiden kansalaisten ja heidän perheensä jäsentensä henkilökohtaista käyttöä varten.

**▼ M25**

\_\_\_\_\_

**▼ M17**

3c. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XXI lueteltujen tavaroiden oston, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen tai taloudellisen avun tarjoamiseen tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että tämä on tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.

**▼ M25****▼ M24**

3 da. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 30 päivään kesäkuuta 2024 saakka tuontiin, oston tai kuljetukseen taikka niihin liittyvään tekniseen tai taloudelliseen apuun, joka on välttämättömyyttä seuraavien määrien tuomiseksi unioniin:

- a) CN-koodiin 2803 kuuluvien tavaroiden osalta 752 475 tonnia;
- b) CN-koodiin 4002 kuuluvien tavaroiden osalta 562 973 tonnia.

**▼ M25**

3 e. Poiketen siitä, mitä tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liitteessä XXI lueteltujen CN-koodeihin 7007, 8479, 8481, 8487, 8504, 8517, 8525, 8531, 8536, 8537, 8538, 8542, 8543 ja 8603 kuuluvien tavaroiden oston, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen ja taloudellisen avun antamiseen asianmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että tämä on tarpeen vuonna 2018 toimitettujen Budapestin metrolinjan 3 vaunujen toiminnan, huollon tai korjauksen kannalta Metrowagonmashin ennen 24 päivää kesäkuuta 2023 antaman takuun nojalla.

**▼ M13**

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädetty kielto ei koske 10 päivästä heinäkuuta 2022 alkaen seuraavien unioniin tuontia varten tarvittavaa tuontia, ostamista tai kuljettamista tai niihin liittyvää teknistä tai rahoitusapua:

- a) 837 570 kuivatonna CN-ryhmän 3104 20 kaliumkloridia tietyn vuoden 10 päivän heinäkuuta ja sitä seuraavan vuoden 9 päivän heinäkuuta välisenä aikana;
- b) yhteensä 1 577 807 kuivatonna muita liitteessä XXI lueteltuja CN-ryhmiin 3105 20, 3105 60 ja 3105 90 kuuluvia tavaroita tietyn vuoden 10 päivän heinäkuuta ja sitä seuraavan vuoden 9 päivän heinäkuuta välisenä aikana.

**▼ M24**

5. Komissio ja jäsenvaltiot hallinnoivattaman artiklan 3 da ja 4 kohdassa vahvistettuja tariffikiintiöitä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/2447<sup>(1)</sup> 49–54 artiklassa säädetyn tariffikiintiöiden hallinnointijärjestelmän mukaisesti.

<sup>(1)</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2447, annettu 24 päivänä marraskuuta 2015, unionin tullikoodeksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 tiettyjen säännösten täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 343, 29.12.2015, s. 558).



**▼ M17**

6. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3 c kohdan mukaisesti annetusta luvasta kahden viikon kuluessa sen antamisesta.

**▼ M25****▼ M13***3 k artikla*

1. Kielletään sellaisten liitteessä XXIII lueteltujen tavaroiden, jotka voisivat edistää erityisesti Venäjän teollisten valmiuksien kehittämistä, myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, tai käytettäväksi Venäjällä.

2. Kielletään

a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan sekä kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

**▼ M25**

c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti luonnollisille henkilöille, oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai käytettäväksi Venäjällä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta CN-koodeihin 8703 23, 8703 24, 8703 32, 8703 33, 8703 40, 8703 50, 8703 60, 8703 70, 8703 80, 8703 90 tai 8903 kuuluvien tuotteiden, joiden arvo on enintään 50 000 euroa yksikköä kohti, osalta ennen 24 päivää kesäkuuta 2023 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 25 päivään syyskuuta 2023 saakka.

3 a. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta CN-koodeihin 2710 12, 2909 60, 3905 99, 4002 19, 4002 70, 4010 11, 4010 12, 4011 20, 4012 90, 4805 93, 4810 29, 4823 90, 7216 61, 8402 11, 8454 30, 8477 10, 8477 20, 8477 59, 8477 80, 8477 90, 8514 32, 8514 40, 8525 89, 8704 21, 9024 90, 9031 10, 9031 41, 9031 49, 9031 80, 9031 90 tai 9406 20 kuuluvien tuotteiden osalta ennen 24 päivää kesäkuuta 2023 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 25 päivään syyskuuta 2023 saakka.

**▼ M25**

3 b. Tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta niihin CN-koodeihin, jotka luetellaan ensimmäistä kertaa tämän asetuksen liitteessä XXIII 24 päivänä kesäkuuta 2023 ja joita ei mainita tämän artiklan 3 ja 3 a kohdassa, kuuluvien tuotteiden osalta, lukuun ottamatta niihin CN-koodeihin, jotka oli jo lueteltu kyseisen asetuksen liitteessä XVIII, kuuluvia tuotteita, ennen 24 päivää kesäkuuta 2023 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liittämissopimusten täytäntöönpanoon 25 päivään syyskuuta 2023 saakka.

**▼ M13**

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja kieltoja ei sovelleta tavaroihin, jotka ovat välttämättömiä Venäjällä toimivien, kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien jäsenvaltioiden tai kumppanimaiden diplomaatti- tai konsuliedustustojen tai kansainvälisten järjestöjen virallisia tarkoituksia varten tai jotka ovat niiden henkilökunnan henkilökohtaisia tavaroita.

**▼ M16**

5. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liitteessä XXIII lueteltujen tavaroiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen todettuaan, että tällaiset tavarat ovat tai tällainen teknologia tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarpeen

a) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia tai humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittaminen tai avun toimittamisen helpottaminen, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet, tai humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja siihen liittyvä apu, tai evakuoiteja varten;

b) luvan myöntävän jäsenvaltion yksinomaista käyttöä varten ja sen täydessä valvonnassa ja jotta se voi täyttää huoltovelvoitteensa alueilla, jotka kuuluvat kyseisen jäsenvaltion ja Venäjän federaation pitkäaikaisen vuokrasopimuksen alaisuuteen; tai

**▼ M17**

c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsitteilyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.

**▼ M24**

5 a. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan CN-koodiin 8417 20 kuuluvien tavaroiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen todettuaan, että tällaiset tavarat ovat tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarpeen luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen kotitalouskäyttöön.

**▼ M25**

5 b. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan liitteessä XIII lueteltuihin CN-lukuihin 72, 84, 85 ja 90 kuuluvien tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka näihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tarjoamiseen todettuaan, että se on ehdottoman tarpeen sellaisten lentoteollisuudelle välttämättömien titaanituotteiden tuotannossa, joille ei ole vaihtoehtoista toimittajaa.

**▼ M24**

6. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät päätöksen lupahakemuksesta 5, 5 a ja 5 b kohdan mukaisesti, ne eivät saa myöntää vientilupaa luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle Venäjällä taikka Venäjällä käytettäväksi, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että tuotteilla voi olla sotilaallinen loppukäyttö.

**▼ M25**

7. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista 5, 5 a ja 5 b kohdan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

**▼ M13***3 l artikla*

1. Kielletään kaikkia Venäjälle sijoittautuneita maantiekuljetusyrityksiä suorittamasta tavaroiden maantiekuljetuksia unionin alueella, kauttakulku mukaan lukien.

**▼ M25**

1 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan maantiekuljetusyritysten unionin alueella suorittamiin tuotteiden kuljetuksiin Venäjällä rekisteröidyillä perävaunuilla tai puoliperävaunuilla, myös silloin kun kyseisten perävaunujen tai puoliperävaunujen vetämiseen käytetään muissa maissa rekisteröityjä kuorma-autoja.

**▼ M13**

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta maantiekuljetusyrityksiin, jotka kuljettavat

- a) postia yleispalveluna;
- b) tavaroita kauttakuljetuksena unionin kautta Kaliningradin alueen ja Venäjän välillä, edellyttäen että tällaisten tavaroiden kuljetusta ei ole muutoin kielletty tämän asetuksen nojalla.

3. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta 16 päivään huhtikuuta 2022 saakka tavarakuljetuksiin, jotka ovat alkaneet ennen 9 päivää huhtikuuta 2022, edellyttäen että kyseisen maantiekuljetusyrityksen ajoneuvo

- a) oli jo unionin alueella 9 päivänä huhtikuuta 2022, tai
- b) ajoneuvon on kuljettava unionin kautta palatakseen Venäjälle.

**▼ M25**

3 a. Edellä 1 a kohdassa tarkoitettua kieltoa ei sovelleta 30 päivään kesäkuuta 2023 saakka ennen 24 päivää kesäkuuta 2023 alkaneen tuotteen kuljetuksen osalta edellyttäen, että

- a) perävaunu tai puoliperävaunu on ollut unionin alueella jo 24 päivänä kesäkuuta 2023 tai sen on kuljettava unionin kautta palatakseen Venäjälle tai

**▼ M25**

b) sen on kuljettava unionin kautta palatakseen Venäjälle.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 1 a kohdassa säädetään, jäsenvaltion toimivaltaiset viranomaiset voivat sallia, että tuotteiden kuljetuksen suorittaa Venäjälle sijoittautunut maantiekuljetusyritys tai mikä tahansa maantiekuljetusyritys, kun tuotteet kuljetetaan Venäjällä rekisteröidyillä perävaunuilla tai puoliperävaunuilla, myös silloin, kun kyseiset perävaunut tai puoliperävaunut vedetään muissa maissa rekisteröidyillä kuorma-autoilla, jos toimivaltaiset viranomaiset ovat todenneet, että tällainen kuljetus on tarpeen

**▼ M15**

a) jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden, titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi unioniin;

**▼ M13**

b) lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden, maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, joiden tuonti, osto ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi;

c) humanitaarisia tarkoituksia varten;

**▼ M15**

d) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien Venäjällä olevien diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai Venäjällä olevien kansainvälisten järjestöjen toimintaan; tai

**▼ M13**

e) sellaisten kulttuuriesineiden siirtämiseen tai vientiin Venäjälle, jotka ovat lainassa Venäjän kanssa tehtävän virallisen kulttuuriyhteistyön puitteissa.

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M15***3 m artikla*

1. Kielletään liitteessä XXV lueteltujen, raakaöljyn tai öljytuotteiden suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos niitä viedään Venäjältä.

2. Kielletään 1 kohdassa säädettyyn kieltoon liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tai kaikkien muiden kyseiseen kieltoon liittyvien palvelujen suora tai välillinen tarjoaminen.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta

a) 5 päivään joulukuuta 2022 saakka ennen kyseistä päivämäärää soveltuihin ja täytäntönpantuihin kertaluonteisiin liiketoimiin, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, tai CN-koodiin 2709 00 kuuluvien tavaroiden ostoa, tuontia tai siirtoa koskevien, ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon, edellyttäen, että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet mainituista sopimuksista komissiolle viimeistään 24 päivänä kesäkuuta 2022 ja että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ilmoittavat komissiolle kertaluonteisista liiketoimista, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, kymmenen päivän kuluessa niiden loppuun saattamisesta;

**▼ M15**

- b) 5 päivään helmikuuta 2023 saakka ennen kyseistä päivämäärää sovituihin ja täytäntöönpantuihin kertaluonteisiin liiketoimiin, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, tai CN-koodiin 2710 kuuluvien tavaroiden ostoa, tuontia tai siirtoa koskevien, ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon, edellyttäen, että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet mainituista sopimuksista komissiolle viimeistään 24 päivänä kesäkuuta 2022 ja että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ilmoittavat komissiolle kertaluonteisista liiketoimista, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, kymmenen päivän kuluessa niiden loppuun saattamisesta;
- c) liitteessä XXV lueteltujen meriteitse toimitetun raakaöljyn ja öljytuotteiden ostoon, tuontiin tai siirtoon, jos kyseiset tavarat ovat peräisin kolmannelta maasta ja ne ainoastaan lastataan Venäjällä, lähtevät sieltä tai siirretään sen kautta edellyttäen, että kyseisten tavaroiden alkuperä ja omistaja eivät ole venäläisiä;
- d) CN-koodiin 2709 00 kuuluvaan raakaöljyyn, jota toimitetaan putkia pitkin Venäjältä jäsenvaltioihin, kunnes neuvosto päättää, että 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja sovelletaan.

**▼ M25**

- 3 a. Edellä 3 kohdan d alakohdassa säädetyn poikkeuksen soveltaminen Saksaan ja Puolaan lakkaa 23 päivänä kesäkuuta 2023.

**▼ M15**

4. Jos raakaöljyn toimitukset putkia pitkin Venäjältä sisämaajäsenvaltioon keskeytyvät syistä, joihin kyseinen jäsenvaltio ei voi vaikuttaa, Venäjältä meriteitse toimitettavaa CN-koodiin 2709 00 kuuluvaa raakaöljyä voidaan tuoda kyseiseen jäsenvaltioon poiketen poikkeuksellisesti ja väliaikaisesti siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, kunnes toimitukset jatkuvat tai kunnes 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettua neuvoston päätöstä sovelletaan kyseiseen jäsenvaltioon, sen mukaan kumpi tapahtuu aikaisemmin.

5. Alkaen 5 päivästä joulukuuta 2022 ja poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, Bulgarian toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää 31 päivään joulukuuta 2024 saakka luvan ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen, Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen, liitteessä XXV lueteltujen meriteitse toimitetun raakaöljyn ja öljytuotteiden ostamista, tuomista tai siirtämistä koskevien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon.

6. Alkaen 5 päivästä helmikuuta 2023 ja poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, Kroatian toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 31 päivään joulukuuta 2023 saakka Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietyä CN-koodiin 2710 19 71 kuuluvan tyhjiökaasuöljyn ostamiseen, tuomiseen tai siirtämiseen, edellyttäen että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) tyhjiökaasuöljylle ei ole vaihtoehtoista toimitusta; ja
- b) Kroatia on ilmoittanut komissiolle vähintään kaksi viikkoa ennen luvan myöntämistä perusteet, joiden nojalla se katsoo, että erityinen lupa olisi myönnettävä, eikä komissio ole vastustanut sitä kyseisessä määräjassa.

**▼ M15**

7. Tavaroita, jotka on tuotu toimivaltaisen viranomaisen 5 tai 6 kohdan nojalla myöntämän poikkeuksen voimaantulon jälkeen, ei saa myydä jossakin toisessa jäsenvaltiossa tai kolmannessa maassa sijaitseville ostajille.

**▼ M20**

Helmikuun 5 päivästä 2023 alkaen kielletään Bulgarian toimivaltaisen viranomaisen 5 kohdan nojalla myöntämän poikkeuksen perusteella tuodusta raakaöljystä saatujen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden siirto ja kuljetus muihin jäsenvaltioihin tai kolmansiin maihin, tai tällaisten öljytuotteiden myynti muissa jäsenvaltioissa tai kolmansissa maissa oleville ostajille.

Toisessa alakohdassa säädetystä kiellosta poiketen Bulgarian toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan myydä, toimittaa, siirtää tai viedä liitteessä XXXI lueteltuja, 5 kohdan nojalla tuodusta raakaöljystä saatuja tiettyjä öljytuotteita Ukrainaan todettuaan, että

- a) tuotteet on tarkoitettu yksinomaiseen käyttöön Ukrainassa;
- b) tällaisella myynnillä, toimituksella, siirrolla tai viennillä ei ole tarkoitus kiertää toisessa alakohdassa säädettyjä kieltoja.

Toisessa alakohdassa säädetystä kiellosta poiketen Bulgarian toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan myydä, toimittaa, siirtää tai viedä liitteessä XXXII mainittujen määrällisten vientikiintiöiden puitteissa tiettyjä mainitussa liitteessä lueteltuja, 5 kohdan nojalla tuodusta raakaöljystä saatuja öljytuotteita mihin tahansa kolmanteen maahan todettuaan, että

- a) tuotteita ei voida varastoida Bulgariassa ympäristö- ja turvallisuusriskien vuoksi;
- b) tällaisella myynnillä, toimituksella, siirrolla tai viennillä ei ole tarkoitus kiertää toisessa alakohdassa säädettyjä kieltoja.

Bulgarian on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle tämän kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M15**

8. Kielletään 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettu raakaöljyn siirto tai kuljetus putkia pitkin jäsenvaltioihin, edelleen muihin jäsenvaltioihin tai kolmansiin maihin taikka sen myynti muissa jäsenvaltioissa tai kolmansissa maissa sijaitseville ostajille.

**▼ M15**

Kaikissa tällaisen raakaöljyn lähetyksissä ja säiliöissä on oltava selkeä merkintä ”REBCO: vienti kielletty”.

Jos jäsenvaltioon on toimitettu raakaöljyä putkia pitkin 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettulla tavalla, kielletään tällaisesta raakaöljystä saatujen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden siirto ja kuljetus edelleen muihin jäsenvaltioihin tai kolmansiin maihin sekä tällaisten öljytuotteiden myynti muissa jäsenvaltioissa tai kolmansissa maissa sijaitseville ostajille 5 päivästä helmikuuta 2023 alkaen.

Väliaikaisena poikkeuksena kolmannessa alakohdassa tarkoitettuja kieltoja sovelletaan 5 päivästä joulukuuta 2023 alkaen 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettuun putkia pitkin toiseen jäsenvaltioon toimitetusta raakaöljystä saatujen öljytuotteiden tuontiin ja siirtoon Tšekkiin sekä myyntiin ostajille Tšekissä. Jos vaihtoehtoisia toimituksia tällaisille öljytuotteille tulee Tšekin saataville ennen kyseistä ajankohtaa, neuvosto lopettaa kyseisen väliaikaisen poikkeuksen. Ajanjaksona 5 päivään joulukuuta 2023 saakka muista jäsenvaltioista Tšekkiin tuotujen tällaisten öljytuotteiden volyymi ei saa ylittää kyseisistä muista jäsenvaltioista Tšekkiin tuotua keskimääräistä volyymiä samana ajanjaksona edeltävien viiden vuoden aikana.

**▼ M20**

Poiketen kolmannessa alakohdassa tarkoitetuista kielloista Unkarin ja Slovakian toimivaltaiset viranomaiset voivat 5 päivästä helmikuuta 2023 alkaen tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan myydä, toimittaa, siirtää tai viedä liitteessä XXXI lueteltuja, 3 kohdan d alakohdan nojalla tuodusta raakaöljystä saatuja tiettyjä öljytuotteita Ukrainaan todettuaan, että

- a) tuotteet on tarkoitettu yksinomaiseen käyttöön Ukrainassa;
- b) tällaisella myynnillä, toimituksella, siirroilla tai viennillä ei ole tarkoitus kiertää kolmannessa alakohdassa säädettyjä kieltoja.

Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle tämän kohdan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa niiden myöntämisestä.

**▼ M15**

9. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja kieltoja ei sovelleta sellaisten liitteessä XXV lueteltujen tuotteiden ostoihin Venäjällä, jotka ovat tarpeen ostajan olennaisten tarpeiden tyydyttämiseksi Venäjällä tai humanitaarisiin hankkeisiin Venäjällä.

**▼ M15**

10. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle viimeistään 8 päivänä kesäkuuta 2022 ja sen jälkeen joka kolmas kuukausi 3 kohdan d alakohdassa tarkoitetun putkia pitkin tuodun CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn määrät. Tällaiset tuontia koskevat luvut on eriteltävä putkittain. Jos 4 kohdassa tarkoitettua poikkeuksellista väliaikaista poikkeusta sovelletaan sisämaajäsenvaltioon, kyseisen jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle kolmen kuukauden välein CN-koodiin 2709 00 kuuluvan Venäjältä meriteitse toimitetun raakaöljyn määrät, niin kauan kuin kyseistä poikkeusta sovelletaan.

Edellä 8 kohdan neljännessä alakohdassa tarkoitettuna ajanjaksona 5 päivään joulukuuta 2023 saakka jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kolmen kuukauden välein Tšekkiin viedyn 3 kohdan d alakohdassa tarkoitetusta putkia pitkin toimitetusta raakaöljystä saatujen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden määrät.

**▼ M20**

11. Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on ilmoitettava kahden viikon kuluessa asuin-, sijainti-, sijoittautumis- tai perustamisjäsenvaltionsa toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista liiketoimista, jotka koskevat sellaisten CN-alanimikkeen 2709 00 10 luonnonkaasukondensaattien ostamista, tuontia tai siirtoa unioniin nesteytetyn maakaasun tuotantolaitoksista, jotka ovat peräisin Venäjältä tai jotka viedään Venäjältä. Raportoinnin on sisällettävä tiedot määristä.

Asianomaisen jäsenvaltion on toimitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle edellisen alakohdan mukaisesti saadut tiedot.

12. Komissio tarkastelee 11 kohdan mukaisesti saatujen tietojen perusteella uudelleen CN-alanimikkeen 2709 00 10 luonnonkaasukondensaatteja nesteytetyn maakaasun tuotantolaitoksista, jotka ovat peräisin Venäjältä tai jotka viedään Venäjältä, koskevien toimenpiteiden toivuutta viimeistään 18 päivänä kesäkuuta 2023.

**▼ M15**

*3 n artikla*

**▼ M18**

1. Kielletään sellaisen teknisen avun, välityspalvelujen tai rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen tarjoaminen, joka liittyy liitteessä XXV lueteltujen, Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen raakaöljyn tai öljytuotteiden kauppaan, välitykseen tai kuljetukseen kolmansiin maihin, myös aluksesta alukseen tapahtuvien siirtojen avulla.



▼ **M17**

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liittämissopimusten täytäntöönpanoon seuraaviin päivämääriin saakka:

- a) 5 päivä joulukuuta 2022 CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn osalta;
- b) 5 päivä helmikuuta 2023 CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden osalta.

3. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyihin vakuutus sopimuksiin perustuvaan vakuutussääntävien maksuun 5 päivän joulukuuta 2022 jälkeen, kun kyseessä on CN-koodiin 2709 00 kuuluva raakaöljy, eikä 5 päivän helmikuuta 2023 jälkeen, kun kyseessä ovat CN-koodiin 2710 kuuluvat öljytuotteet, sillä edellytyksellä, että vakuutus ei ole enää voimassa asiaankuuluvana päivämääränä.

▼ **M18**

4. Kielletään kauppa, välitys ja kuljetus kolmansiin maihin, aluksesta alukseen siirto mukaan luettuna, liitteessä XXV lueteltujen Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä viedyn CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn osalta 5 päivästä joulukuuta 2022 ja Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden osalta 5 päivästä helmikuuta 2023.

5. Tämän artiklan 4 kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan siitä päivästä alkaen, jona päätöksen 2014/512/YUTP liitettä XI kyseisen päätöksen 4 p artiklan 9 kohdan a alakohdan mukaisesti muuttava ensimmäinen neuvoston päätös tulee voimaan.

Jokaisen päätöksen 2014/512/YUTP liitteen XI muuttamista koskevan myöhemmän neuvoston päätöksen voimaantulopäivästä alkaen tämän artiklan 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 90 päivän ajan sellaisten tämän asetuksen liitteessä XXV lueteltujen tuotteiden kuljetuksiin, jotka ovat peräisin Venäjältä tai jotka on viety Venäjältä, eikä teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun suoraan tai välilliseen tarjoamiseen kuljetukseen, edellyttäen että

- a) kuljetus tai teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tarjoaminen kuljetukseen perustuu sopimukseen, joka on tehty ennen päätöksen 2014/512/YUTP liitteen XI muuttamista koskevan jokaisen myöhemmän neuvoston päätöksen voimaantulopäivää; ja
- b) ostohinta barrelilta ei ylittänyt tämän asetuksen liitteessä XXVIII vahvistettua hintaa kyseisen sopimuksen tekopäivänä.

**▼ M18**

6. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta
- a) 5 päivästä joulukuuta 2022 alkaen Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä viedyn CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn osalta eikä 5 päivästä helmikuuta 2023 alkaen Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden osalta sillä edellytyksellä, ettei tällaisten tuotteiden ostohinta barreilta ylitä liitteessä XXVIII vahvistettua hintaa;
- b) liitteessä XXV lueteltujen raakaöljyn tai öljytuotteiden osalta, kun kyseiset tavarat ovat peräisin kolmannelta maasta ja ne ainoastaan lastataan Venäjällä taikka ne lähtevät Venäjältä tai ne kuljetetaan Venäjän kautta, sillä edellytyksellä, että kyseiset tavarat eivät ole peräisin Venäjältä eikä niiden omistaja ole venäläinen;
- c) liitteessä XXIX mainittujen tuotteiden kyseisessä liitteessä mainittuihin kolmansiin maihin tapahtuvan kuljetuksen tai tällaiseen kuljetukseen liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun osalta kyseisessä liitteessä määritetyn ajan;
- d) 5 päivästä joulukuuta 2022 alkaen CN-koodiin 2709 00 kuuluvan Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä viedyn raakaöljyn osalta, joka on ostettu liitteessä XXVIII vahvistettua hintaa korkeammalla hinnalla ja joka lastataan alukseen lastausatamassa ennen 5 päivää joulukuuta 2022 ja puretaan lopullisessa määräsäätämässä ennen 19 päivää tammikuuta 2023;

**▼ M22**

- e) 5 päivästä helmikuuta 2023 alkaen CN-koodiin 2710 Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen öljytuotteiden osalta, jotka on ostettu liitteessä XXVIII vahvistettua asiaankuuluvaa hintaa korkeammilla hinnoilla ja jotka lastataan alukseen lastausatamassa ennen 5 päivää helmikuuta 2023 ja puretaan lopullisessa määräsäätämässä ennen 1 päivää huhtikuuta 2023.

**▼ M18**

7. Jos alus on päätöksen 2014/512/YUTP liitteen XI muuttamista koskevan neuvoston päätöksen voimaantulon jälkeen kuljettanut 4 kohdassa tarkoitettua venäläistä raakaöljyä tai 4 kohdassa tarkoitettuja venäläisiä öljytuotteita ja kuljetuksesta vastannut toimija tiesi tai sillä oli perusteltu syy epäillä, että tällainen raakaöljy tai tällaiset öljytuotteet oli ostettu hinnalla, joka ylitti tämän asetuksen liitteessä XXVIII vahvistetun hinnan tällaista ostoa koskevan sopimuksen tekopäivänä, kielletään sellaisten tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen palvelujen tarjoaminen, jotka liittyvät kyseisen aluksen suorittamaan, tämän artiklan 4 kohdassa tarkoitettua Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä viedyn raakaöljyn tai tämän artiklan 4 kohdassa tarkoitettujen Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen öljytuotteiden kuljetukseen, 90 päivän ajan siitä päivästä, jona hintakatkon ylittävällä hinnalla ostettu lasti puretaan.

**▼ M17**

8. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tarjottaviin luotsipalveluihin.

**▼ M18**

9. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta kuljetukseen eikä sellaisen kuljetukseen liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitustuen tarjoamiseen, joka on tarpeen sellaisen tapahtuman kiireelliseksi estämiseksi tai lieventämiseksi, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofien torjumiseksi edellyttäen, että kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle on ilmoitettu asiasta välittömästi sen jälkeen, kun tapahtuma on havaittu.

**▼ M18**

10. Jäsenvaltiot ja komissio ilmoittavat toisilleen havaituista tapauksista, joissa tässä artiklassa säädettyjä kieltoja on rikottu tai kierretty.

Tämän artiklan mukaisesti toimitettuja tai vastaanotettuja tietoja on käytettävä niihin tarkoituksiin, joita varten ne on toimitettu tai vastaanotettu, mukaan lukien toimenpiteen tuloksellisuuden varmistaminen.

**▼ M22**

11. Hintakattomekanismin toimintaa, mukaan lukien liite XXVIII, sekä tämän artiklan 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja tarkastellaan uudelleen maaliskuun 2023 puoliväliin mennessä ja sen jälkeen kahden kuukauden välein.

Uudelleentarkastelussa on otettava huomioon toimenpiteen tehokkuus, jota arvioidaan toimenpiteen odotettujen tulosten, sen täytäntöönpanon, hintakattomekanismin kansainvälisen noudattamisen ja siihen epävirallisen mukautumisen sekä toimenpiteen unioniin ja sen jäsenvaltioihin kohdistuvan mahdollisen vaikutuksen näkökulmasta. Sen on vastattava markkinakehitykseen, mukaan lukien mahdolliset häiriöt.

Jotta voidaan saavuttaa hintakaton tavoitteet, mukaan lukien sen kyky vähentää Venäjän öljytuloja, hintakaton on oltava vähintään viisi prosenttia Venäjän öljyn ja öljytuotteiden markkinoiden keskihinnan alapuolella, Kansainvälisen energiajärjestön toimittamien tietojen perusteella laskettuna.

**▼ M20**

12. Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on ilmoitettava kahden viikon kuluessa asuin-, sijainti-, sijoittautumis- tai perustamisjäsenvaltionsa toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista liiketoimista, jotka koskevat sellaisten CN-alanimikkeen 2709 00 10 luonnonkaasukondensaattien ostamista tai siirtoa kolmansiin maihin nesteytetyn maakaasun tuotantolaitoksista, jotka ovat peräisin Venäjältä tai jotka viedään Venäjältä. Raportoinnin on sisällettävä tiedot määrästä.

Asianomaisen jäsenvaltion on toimitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle edellisen alakohdan mukaisesti saadut tiedot.

13. Komissio tarkastelee 12 kohdan mukaisesti saatujen tietojen perusteella uudelleen CN-alanimikkeen 2709 00 10 luonnonkaasukondensaatteja nesteytetyn maakaasun tuotantolaitoksista, jotka ovat peräisin Venäjältä tai jotka viedään Venäjältä, koskevien toimenpiteiden toivuutta viimeistään 18 päivänä kesäkuuta 2023.

**▼ M16***3 o artikla*

1. Kielletään liitteessä XXVI luetellun kullan suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos kulta on peräisin Venäjältä ja se on viety Venäjältä unioniin tai mihin tahansa kolmanteen maahan 22 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen.

**▼ M16**

2. Kielletään liitteessä XXVI lueteltujen tuotteiden suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos ne jalostetaan kolmannessa maassa ja ne sisältävät edellä 1 kohdassa kiellettyjä tuotteita.
  
3. Kielletään liitteessä XXVII luetellun kullan suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos kulta on peräisin Venäjältä ja se on viety Venäjältä unioniin 22 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen.
  
4. Kielletään
  - a) 1, 2 ja 3 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin sekä näiden tavaroiden toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti 1, 2 ja 3 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä;
  
  - b) 1, 2 ja 3 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen antaminen näiden tavaroiden ostamisen, tuonnin tai siirron tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen osalta 1, 2 ja 3 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä.
  
5. Edellä 1, 2 ja 3 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaiseen kultaan, joka on välttämätöntä kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien Venäjällä toimivien diplomaatti- ja konsuli-edustustojen tai kansainvälisten järjestöjen virallisia tarkoituksia varten.
  
6. Edellä 3 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XXVII lueteltuihin tavaroihin, jotka on tarkoitettu Euroopan unioniin matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, jotka ovat kyseisten henkilöiden omistuksessa ja joita ei ole tarkoitettu myyntiin.
  
7. Edellä olevasta 1, 2 ja 3 kohdasta poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan sellaisten kulttuuriesineiden siirtoon tai tuontiin, jotka ovat lainassa Venäjän kanssa tehtävän virallisen kulttuuriryhteistyön puitteissa.

*4 artikla*

1. Kielletään

**▼ M25**

- a) yhteisessä puolustustarvikeluettelossa<sup>(1)</sup> lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan tai siinä lueteltujen tuotteiden toimitukseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen antaminen suoraan tai välillisesti luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai Venäjällä käytettäväksi;

<sup>(1)</sup> Viimeisin versio julkaistu virallisessa lehdessä EUVL C 85, 13.3.2020, s.147.

**▼ M1**

- b) yhteisessä puolustustarvikeluettelossa lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitustuen, erityisesti avustusten, lainojen ja vientiluottovakuutusten tai -vakuuksien sekä vakuutusten ja jälleenvakuutusten myöntäminen suoraan tai välillisesti kyseisten tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun tarjoamiseen Venäjällä toimiville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai Venäjällä käytettäväksi.

**▼ M13**

2. Edellä 1 kohdassa säädetty kiellot eivät rajoita avustamista seuraavissa tapauksissa:

- a) tuonti, osto tai kuljetus, joka liittyy seuraaviin: i) sellaisten varaosien ja palveluiden toimittaminen, jotka ovat tarpeen olemassa olevien voimavarojen ylläpidolle ja turvallisuudelle unionissa; tai ii) ennen 1 päivää elokuuta 2014 tehtyjen sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpano; tai
- b) sellaisten varaosien ja palveluiden myynti, toimitus, siirto tai vienti, jotka ovat tarpeen olemassa olevien voimavarojen ylläpidolle, korjaukselle ja turvallisuudelle unionissa.

**▼ M3**

2 a. Edellä 1 kohdan a ja b alakohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta seuraaviin toimiin liittyvän teknisen avun, rahoituksen tai rahoitustuen suoraan tai välilliseen antamiseen:

- a) hydratsiinin (CAS 302-01-2) myyntiin, tarjontaan, siirtämiseen tai vientiin ja tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen 70 prosentin tai sitä korkeampia pitoisuuksina edellyttäen, että kyseinen tekninen apu, rahoitus tai rahoitustuki liittyy hydratsiinin määrään, joka on laskettu sen laukaisun tai laukaisujen tai satelliittien mukaisesti, jota tai joita varten se on valmistettu, ja jonka kokonaismäärä kutakin yksittäistä laukaisua tai satelliittia on enintään 800 kg;
- b) epäsymmetrisen dimetyylihydratsiinin (CAS 57-14-7) tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen;
- c) monometyylihydratsiinin (CAS 60-34-4) myyntiin, tarjontaan, siirtämiseen tai vientiin ja tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen edellyttäen, että kyseinen tekninen apu, rahoitus tai rahoitustuki liittyy monometyylihydratsiinin määrään, joka on laskettu sen laukaisun tai laukaisujen tai satelliittien mukaisesti, jota tai joita varten se on valmistettu,

siltä osin, kun tämän kohdan a, b ja c alakohdassa mainitut aineet on tarkoitettu eurooppalaisten laukaisupalvelujen tarjoajien laukaisulaitteita varten, eurooppalaisten avaruusohjelmien laukaisuja varten taikka eurooppalaisten satelliittivalmistajien suorittamaa satelliittien polttoainetäydennystä varten.

**▼ M4**

2 aa. Edellä 1 kohdan a ja b alakohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta hydratsiiniin (CAS 302-01-2) myyntiin, toimitukseen, siirtämiseen tai vientiin ja tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen 70 prosentin tai sitä korkeampina pitoisuuksina liittyvän teknisen avun, rahoituksen tai rahoitusavun antamiseen suoraan tai välillisesti edellyttäen, että kyseinen tekninen apu, rahoitus tai rahoitusapu koskee hydratsiinia, joka on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa toimissa:

- a) ExoMars Descent Module -avaruusaluksen testaaminen ja lento ExoMars 2020 -ohjelman puitteissa; hydratsiinin määrä lasketaan kyseisen ohjelman kunkin vaiheen tarpeiden mukaisesti, mikä ei saa ylittää 5 000 kg:n kokonaismäärää koko ohjelman aikana; tai
- b) ExoMars Carrier Module -avaruusaluksen lento ExoMars 2020 -ohjelman puitteissa; hydratsiinin määrä lasketaan lennon tarpeiden mukaisesti, mikä ei saa ylittää 300 kg:n kokonaismäärää.

2 b. Edellä 2 a ja 2 aa kohdassa tarkoitettuihin toimiin liittyvän teknisen avun, rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen antaminen edellyttää toimivaltaisten viranomaisten etukäteistä lupaa.

Luvanhakijoiden on toimitettava toimivaltaisille viranomaisille kaikki tarpeelliset tiedot.

Toimivaltaisten viranomaisten on ilmoitettava komissiolle kaikista myönnettyistä luvista.

**▼ M2**

3. Seuraavat edellyttävät lupaa asianomaiselta toimivaltaiselta viranomaiselta:

- a) liitteessä II lueteltuihin tuotteisiin sekä niiden toimitukseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, tai jos apu liittyy tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, henkilöille, yhteisöille tai elimille missä tahansa muussa valtiossa;
- b) liitteessä II tarkoitettuihin tuotteisiin liittyvän rahoituksen tai rahoitustuen, erityisesti avustusten, lainojen ja vientiluottovakuutusten, myöntäminen tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin sekä niihin liittyvän teknisen avun tarjoamiseen suoraan tai välillisesti luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, tai jos tuki liittyy tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, henkilöille, yhteisöille tai elimille missä tahansa muussa valtiossa.

▼ M2

Edellä 3 artiklan 5 kohdassa tarkoitetuissa asianmukaisesti perustelluissa kiireellisissä tapauksissa tässä kohdassa tarkoitettujen palvelujen tarjoaminen voidaan toteuttaa ilman etukäteistä lupaa, jos palveluntarjoaja ilmoittaa siitä toimivaltaiselle viranomaiselle viiden työpäivän kuluessa palvelujen tarjoamisesta.

▼ C2

4. Kun lupaa haetaan tämän artiklan 3 kohdan nojalla, sovelletaan 3 artiklaa ja erityisesti sen 2 ja 5 kohtaa soveltuvin osin.

▼ M7*5 artikla*

1. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen tarjoaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen ja kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, joiden maturiteetti on yli 90 päivää ja jotka on laskettu liikkeeseen 1 päivän elokuuta 2014 ja 12 päivän syyskuuta 2014 välisenä aikana taikka joiden maturiteetti on yli 30 päivää ja jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän syyskuuta 2014 ja 12 päivän huhtikuuta 2022 välisenä aikana, tai sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

- a) liitteessä III lueteltu Venäjälle sijoittautunut merkittävä luottolaitos tai muu liitteessä III lueteltu Venäjälle sijoittautunut merkittävä laitos, jonka nimenomaisena tehtävänä on edistää Venäjän talouden kilpailukykyä, sen monipuolistamista ja investointien lisäämistä ja joka on yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai julkisessa määräysvallassa 1 päivänä elokuuta 2014; tai
- b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä III lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai
- c) edellä b alakohdassa tarkoitettun tai liitteessä III luetellun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

2. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen tai kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

- a) liitteessä XII lueteltu Venäjälle sijoittautunut merkittävä luottolaitos tai muu laitos, joka on yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai julkisessa määräysvallassa 26 päivänä helmikuuta 2022 tai mikä tahansa muu liitteessä XII lueteltu Venäjälle sijoittautunut luottolaitos, jolla on merkittävä rooli Venäjän tai sen hallituksen tai keskuspankin toiminnan tukemisessa; tai

▼ M7

b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä XII lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

3. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen ja kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, joiden maturiteetti on yli 30 päivää ja jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän syyskuuta 2014 ja 12 päivän huhtikuuta 2022 välisenä aikana, tai sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivänä huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) liitteessä V lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka harjoittaa pääasiassa puolustustarvikkeiden tai -palvelujen suunnitteluun, tuotantoon, myyntiin tai vientiin liittyvää merkittävää toimintaa, lukuun ottamatta avaruusteollisuuden tai ydinenergian alalla toimivia oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä;

b) liitteessä VI lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen ja jonka kokonaisvarallisuuden arvioidaan olevan yli biljoona Venäjän ruplaa ja jonka arvioiduista tuloista vähintään 50 prosenttia on peräisin raakaöljyn tai öljytuotteiden myynnistä tai kuljetuksesta;

c) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a tai b alakohdassa lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

d) tämän kohdan a, b tai c alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

4. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen tai kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) liitteessä XIII lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen ja jossa Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on oikeus osallistua voitonjakoon tai jonka kanssa Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on muu merkittävä taloudellinen suhde; tai

b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä XIII lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.



▼ **M20**

5. Kielletään Venäjälle sijoittautuneiden, yli 50-prosenttisesti julkisomisteisten oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten siirtokelpoisten arvopapereiden listalle ottaminen ja niihin liittyvien palvelujen antaminen unionissa rekisteröidyissä tai tunnustetuissa kauppapaikoissa 12 päivästä huhtikuuta 2022 alkaen sekä ottaminen kaupankäynnin kohteeksi 29 päivästä tammikuuta 2023 alkaen.

▼ **M7**

6. Kielletään suora tai välillinen uusien lainojen tai luottojen myöntäminen tai osallistuminen järjestelyyn

- i) sellaisen uuden lainan tai luoton myöntämiseksi, jonka maturiteetti on yli 30 päivää, 1 tai 3 kohdassa tarkoitettulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle 12 päivän syyskuuta 2014 ja 26 päivän helmikuuta 2022 välisenä aikana; tai
- ii) uuden lainan tai luoton myöntämiseksi 1, 2, 3 tai 4 kohdassa tarkoitettulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle 26 päivän helmikuuta 2022 jälkeen.

Kieltoa ei sovelleta seuraaviin:

- a) lainat tai luotot, joiden erityisenä ja dokumentoituna tavoitteena on tarjota rahoitusta sellaiseen unionin ja jonkin kolmannen valtion väliseen tuotteiden ja muiden kuin rahoituspalvelujen tuontiin tai vientiin, jota kiellot eivät koske, mukaan lukien sellaisiin kolmannesta valtiosta hankittaviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvät menot, jotka ovat tarpeen vienti- tai tuontisopimuksen täytäntöönpanoa varten; tai
- b) lainat, joiden erityisenä ja dokumentoituna tavoitteena on tarjota hätärahoitusta sellaisten unioniin sijoittautuneiden oikeushenkilöiden vakavaraisuus- ja likviditeettikriteerien täyttämiseksi, joiden omistus-oikeuksista liitteessä III mainittu yhteisö omistaa yli 50 prosenttia.

7. Edellä 6 kohdassa säädetty kiello ei koske ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehdyn sopimuksen mukaisia lainan nostoja tai suorituksia, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) nostoja tai maksusuorituksia koskevat ehdot
  - i) on sovittu ennen 26 päivää helmikuuta 2022; ja
  - ii) niitä ei ole muutettu tuona päivänä eikä sen jälkeen; ja
- b) ennen 26 päivää helmikuuta 2022 on vahvistettu sopimuksenmukainen eräntymispäivä kaikkien saataville asetettujen varojen täysimääräistä takaisinmaksua varten sekä määräpäivä kaikkien sopimuksenmukaisten sitoumusten, oikeuksien ja velvoitteiden lakkaamista varten; ja
- c) sopimus ei tekohetkellä ollut tässä asetuksessa säädettyjen ja silloin voimassa olleiden kieltojen vastainen.

Edellä a alakohdassa tarkoitettujen lainan nostojen ja suoritusten ehtoihin kuuluvat määräykset, jotka koskevat kunkin noston tai suorituksen takaisinmaksuaikaa, sovellettavaa korkoa tai koron laskentatapaa sekä nostojen ja suoritusten enimmäismäärää.

**▼ M6****▼ C5***5 a artikla*

1. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen tai kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 9 päivän maaliskuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

- a) Venäjä ja sen hallitus; tai
- b) Venäjän keskuspankki; tai
- c) b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

2. Kielletään suora tai välillinen uusien lainojen tai luottojen myöntäminen tai osallistuminen järjestelyyn sellaisen uuden lainan tai luoton myöntämiseksi 1 kohdassa tarkoitetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle 23 päivän helmikuuta 2022 jälkeen.

Kieltoa ei sovelleta lainoihin eikä luottoihin, joiden erityisenä ja dokumentoituna tavoitteena on tarjota rahoitusta sellaiseen unionin ja jonkin kolmannen valtion väliseen tuotteiden ja muiden kuin rahoituspalvelujen tuontiin tai vientiin, jota kiellot eivät koske, mukaan lukien sellaisiin kolmannelta valtiosta hankittaviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvät menot, jotka ovat tarpeen vienti- tai tuontisopimuksen täytäntöönpanoa varten.

3. Edellä 2 kohdassa säädetty kiello ei koske ennen 23 päivää helmikuuta 2022 tehdyn sopimuksen mukaisia lainan nostoja tai suorituksia, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) nostoja tai maksusuorituksia koskevat ehdot
  - i) on sovittu ennen 23 päivää helmikuuta 2022; ja
  - ii) niitä ei ole muutettu tuona päivänä eikä sen jälkeen; ja
- b) ennen 23 päivää helmikuuta 2022 on vahvistettu sopimuksenmukainen erääntymispäivä kaikkien saataville asetettujen varojen täysimääräistä takaisinmaksua varten sekä määräpäivä kaikkien sopimuksenmukaisten sitoumusten, oikeuksien ja velvoitteiden lakkaamista varten.

Edellä a alakohdassa tarkoitettujen lainan nostojen ja suoritusten ehtoihin kuuluvat määräykset, jotka koskevat kunkin noston tai suorituksen takaisinmaksuaikaa, sovellettavaa korkoa tai koron laskentatapaa sekä nostojen ja suoritusten enimmäismäärää.

**▼ M11**

4. Kielletään varantojen ja varojen hallinnointiin liittyvät liiketoimet Venäjän keskuspankin kanssa, mukaan lukien Venäjän keskuspankin puolesta tai sen johdolla toimivien oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten, kuten Venäjän kansallisen sijoitusrahaston, kanssa.

▼ **M24**

4 a. Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, mukaan lukien Euroopan keskuspankki, kansalliset keskuspankit, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 575/2013 <sup>(1)</sup> 4 artiklassa määritellyt finanssialan yhteisöt, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/138/E <sup>(2)</sup> U 13 artiklassa määritellyt vakuutus- ja jälleenvakuutusyritykset, asetuksen (EU) N:o 909/2014 2 artiklassa määritellyt arvopaperikeskukset ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 648/2012 <sup>(3)</sup> 2 artiklassa määritellyt keskusvastapuolet, on toimitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa niillä on kotipaikka tai jossa ne sijaitsevat, ja samanaikaisesti komissiolle, tiedot tämän artiklan 4 kohdassa tarkoitetuista varoista ja varannoista, joita niillä on hallussaan tai määräysvallassaan tai joiden vastapuolia ne ovat, viimeistään kahden viikon kuluttua 26 päivästä helmikuuta 2023, sanotun kuitenkaan rajoittamatta raportointia, luottamuksellisuutta ja salassapitovelvollisuutta koskevien sääntöjen soveltamista. Nämä tiedot on ajantasaistettava kolmen kuukauden välein, ja niihin on sisällyttävä vähintään seuraavat:

- a) tiedot niiden luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten yksilöimiseksi, joiden omistuksessa, hallussa tai määräysvallassa kyseiset varat ja varannot ovat, mukaan lukien nimi, osoite ja arvonlisäverotunniste tai verotunniste;
- b) tällaisten varojen tai varantojen määrä tai markkina-arvo ilmoittamispäivänä ja jäädyttämispäivänä;
- c) varojen ja varantojen tyypit jaoteltuina neuvoston asetuksen (EU) 269/2014 <sup>(4)</sup> 1 artiklan g alakohdan i–vii alakohdassa säädettyjen luokkien mukaisesti sekä kryptovaroihin ja muihin asiaankuuluviin luokkiin sekä lisäluokkaan, joka vastaa asetuksen (EU) 269/2014 1 artiklan d alakohdassa tarkoitettuja taloudellisia resursseja. Mikäli saatavilla, kunkin edellä mainitun luokan osalta on ilmoitettava merkitykselliset ominaisuudet, kuten määrä, sijainti, valuutta, maturiteetti ja sopimusehdot tiedot ilmoittaneen tahon ja varojen omistajan välillä.

4 b. Jos tiedot ilmoittanut luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin on todennut 4 a kohdassa tarkoitettujen varojen poikkeuksellisen ja ennakoimattoman menetyksen tai vahingoittumisen, nämä tiedot on ilmoitettava välittömästi asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle ja toimitettava samanaikaisesti komissiolle.

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 575/2013, annettu 26 päivänä kesäkuuta 2013, luottolaitosten ja sijoituspalveluyritysten vakavaraisuusvaatimuksista ja asetuksen (EU) N:o 648/2012 muuttamisesta (EUVL L 176, 27.6.2013, s. 1)

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/138/EY, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, vakuutus- ja jälleenvakuutustoiminnan aloittamisesta ja harjoittamisesta (Solvenssi II) (EUVL L 335, 17.12.2009, s. 1).

<sup>(3)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 648/2012, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012, OTC-johdannaisista, keskusvastapuolista ja kauppaketorekistereistä (EUVL L 201, 27.7.2012, s. 1)

<sup>(4)</sup> Neuvoston asetus (EU) N:o 269/2014, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista koskemattomuutta, suvereniteettiä ja itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien toimien johdosta määrättävistä rajoittavista toimenpiteistä (EUVL L 78, 17.3.2014, s. 6).

**▼ M24**

4 c. Jäsenvaltioiden sekä 4 a kohdassa säädetyn ilmoitusvelvoitteen piiriin kuuluvien luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on tehtävä yhteistyötä komission kanssa kyseisen kohdan nojalla saatujen tietojen todentamisessa. Komissio voi pyytää lisätietoja, joita se tarvitsee tällaisen todentamisen suorittamiseksi. Kun tällainen pyyntö osoitetaan luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, komissio toimittaa sen samanaikaisesti asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle. Komission suoraan vastaanottamat lisätiedot asetetaan asianomaisen jäsenvaltion kansallisen toimivaltaisen viranomaisen saataville.

4 d. Komissio ja jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset saavat käyttää niille tämän artiklan mukaisesti toimitettuja tai niiden vastaanottamia tietoja vain niihin tarkoituksiin, joita varten ne on toimitettu tai vastaanotettu.

4 e. Henkilötietoja on käsiteltävä tämän asetuksen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2016/679 <sup>(1)</sup> ja (EU) 2018/1725 <sup>(2)</sup> mukaisesti ja vain siinä määrin kuin on tarpeen tämän asetuksen soveltamiseksi sekä jäsenvaltioiden keskinäisen ja komission kanssa tämän asetuksen soveltamisessa tehtävän tehokkaan yhteistyön varmistamiseksi.

**▼ M8**

5. Poiketen siitä, mitä 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liiketoimeen edellyttäen, että se on ehdottoman välttämätöntä koko unionin tai asianomaisen jäsenvaltion rahoitusvakauden varmistamiseksi.

6. Asianomaisen jäsenvaltion on viipymättä ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle aikomuksestaan myöntää lupa 5 kohdan nojalla.

**▼ M12***5 aa artikla*

1. Kielletään suora tai välillinen osallistuminen liiketoimeen seuraavien kanssa:

a) liitteessä XIX lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai jonka voitonjakoon Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankillla on oikeus osallistua tai johon Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankillla on muu merkittävä taloudellinen suhde;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuojasetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1)

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39)

**▼ M12**

- b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä XIX lueteltu oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai
- c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

**▼ M17**

1 a Toimiminen minkä tahansa 1 kohdassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen hallintoelimissä kielletään 22 päivästä lokakuuta 2022 alkaen

**▼ M20**

1 b. Kielletään 16 päivästä tammikuuta 2023 alkaen seuraavien hallintoelimissä toimiminen:

- a) Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai jonka voitonjakoon Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on oikeus osallistua tai johon Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on muu merkittävä taloudellinen suhde;
- b) Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai
- c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

Tätä kieltoa ei sovelleta 1 kohdassa tarkoitettuihin oikeushenkilöihin, yhteisöihin tai elimiin, joihin sovelletaan 1 a kohtaa.

1 c. Poiketen siitä, mitä 1 b kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan toimia 1 b kohdassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen hallintoelimessä todettuaan, että kyseinen oikeushenkilö, yhteisö tai elin on:

- a) yhteisyritys tai vastaava oikeudellinen järjestely, johon osallistuu 1 b kohdassa tarkoitettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin ja jonka on tehnyt oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on perustettu tai muodostettu jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti ennen 17 päivää joulukuuta 2022, tai
- b) 1 b kohdassa tarkoitettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on sijoittautunut Venäjälle ennen 17 päivää joulukuuta 2022 ja joka on jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistuksessa tai yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa.

1 d. Poiketen siitä, mitä 1 b kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat sallia toimimisen 1 b kohdassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen hallintoelimessä todettuaan, että tällainen hallintoelimessä toimiminen on tarpeen kriittisen energiahuollon varmistamiseksi.

**▼ M20**

1 e. Poiketen siitä, mitä 1 b kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat sallia toimimisen 1 b kohdassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen hallintoelimestä todettuaan, että oikeushenkilö, yhteisö tai elin osallistuu kolmannelta maasta peräisin olevan öljyn kuljetukseen Venäjän kautta ja että tällaisen hallintoelimestä toimiminen on tarkoitettu toimintaan, jota ei ole kielletty 3 m ja 3 n artiklan nojalla.

**▼ M17**

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XIX olevassa A osassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 15 päivään toukokuuta 2022 saakka.

2 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisten maksujen vastaanottamiseen, jotka liitteessä XIX olevassa A osassa tarkoitettujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten on maksettava ennen 15 päivää toukokuuta 2022 toteutettujen sopimusten perusteella.

2 b. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XIX olevassa B osassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 8 päivään tammikuuta 2023 saakka.

2 c. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisten maksujen vastaanottamiseen, jotka liitteessä XIX olevassa B osassa tarkoitettujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten on maksettava ennen 8 päivää tammikuuta 2023 toteutettujen sopimusten perusteella.

**▼ M20**

2 d. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta ennen 17 päivää joulukuuta 2022 liitteessä XIX olevassa C osassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa tehtyjen sopimusten ja tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 18 päivään maaliskuuta 2023 saakka.

2 e. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisten maksujen vastaanottamiseen, jotka liitteessä XIX olevassa C osassa tarkoitettujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten on maksettava ennen 18 päivään maaliskuuta 2023 toteutettujen pantujen sopimusten perusteella.

**▼ M12**

3. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta seuraaviin:

**▼ M16**

a) liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä maakaasun sekä titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi suoraan tai välillisesti Venäjältä tai sen kautta unioniin, Euroopan talousalueen jäsenmaahan, Sveitsiin tai Länsi-Balkanille;

aa) jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä öljyn, myös jalostettujen öljytuotteiden, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi suoraan tai välillisesti Venäjältä tai sen kautta;

**▼ M12**

- b) Venäjän ulkopuolella toteutettaviin energiahankkeisiin liittyvät liiketoimet, joissa liitteessä XIX lueteltu oikeushenkilö, yhteisö tai elin on vähemmistöosakas;

**▼ M25**

\_\_\_\_\_

**▼ M24**

- d) liiketoimet, myös myynnit, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä, jotta voidaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023 ajaa alas yhteisyritys tai vastaava oikeudellinen järjestely, josta on sovittu ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 ja johon liittyy 1 kohdassa tarkoitettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin;

**▼ M15**

- e) liiketoimet, jotka liittyvät sähköisten viestintäpalvelujen ja datakeskusten tarjoamiseen sekä niiden toiminnan, ylläpidon ja turvallisuuden kannalta välttämättömien palvelujen ja laitteiden, mukaan lukien palomuurit ja puhelinkeskuspalvelut, tarjoamiseen liitteessä XIX luetellulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle;

**▼ M16**

- f) liiketoimet, jotka ovat välttämättömiä sellaisten lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden sekä maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, joiden tuonti, osto ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi;
- g) liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan käyttää oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, sekä jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, ja jos tällaiset liiketoimet ovat tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 tavoitteiden mukaisia;

**▼ M24**

- h) luotsipalvelut aluksille viattomassa kauttakulkuliikenteessä, sellaisena kuin se on määritelty kansainvälisessä oikeudessa, sikäli kuin palvelut ovat tarpeen meriturvallisuuden vuoksi.

3 a. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liiketoimiin, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä, jotta 1 kohdassa mainitut yhteisöt tai niiden unionissa sijaitsevat tytäryritykset voidaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023 irrottaa ja poistaa unioniin sijoittautuneesta oikeushenkilöstä, yhteisöstä tai elimestä.

**▼ M17**

4. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 391/2009<sup>(1)</sup> 7 artiklan 3 kohdassa ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2016/1629<sup>(2)</sup> 21 artiklan 3 kohdassa säädetystä menettelystä poiketen peruutetaan Russian Maritime Register of Shipping -laitokselle myönnetty asetuksen (EY) N:o 391/2009 ja direktiivin (EU) 2016/1629 mukainen unionin hyväksyntä.

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 391/2009, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2009, alusten tarkastamis- ja katsastamislaitoksia koskevista yhteisistä säännöistä ja standardeista (EUVL L 131, 28.5.2009, s. 11).

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2016/1629, annettu 14 päivänä syyskuuta 2016, sisävesialusten teknisistä vaatimuksista, direktiivin 2009/100/EY muuttamisesta ja direktiivin 2006/87/EY kumoamisesta (EUVL L 252, 16.9.2016, s. 118).

**▼ M20**

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1 c, 1 d, 1 e ja 3 a kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M13***5 b artikla***▼ M16**

1. Kielletään sellaisten talletusten vastaanottaminen, jotka ovat peräisin Venäjän kansalaisilta tai Venäjällä asuvilta luonnollisilta henkilöiltä, Venäjälle sijoittautuneilta oikeushenkilöiltä, yhteisöiltä tai elimiltä tai sellaiselta unionin ulkopuolelle sijoittautuneelta oikeushenkilöltä, yhteisöltä tai elimeltä, jonka omistusoikeuksista enemmän kuin 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti Venäjän kansalaisten tai Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden omistuksessa, jos asianomaisen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön, yhteisön tai elimen talletusten kokonaisarvo luottolaitosta kohden on yli 100 000 euroa.

**▼ M17**

2. Kielletään kryptolompakon, -tilin tai kryptovarojen talletuspalvelujen tarjoaminen Venäjän kansalaisille tai Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille taikka Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

**▼ M13**

3. Edellä olevia 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

**▼ M16****▼ M15***5 c artikla*

1. Poiketen siitä, mitä 5 b artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan tällaisen talletuksen vastaanottamiseen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelun tarjoamiseen todettuaan, että tällaisen talletuksen vastaanottaminen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelun tarjoaminen:

- a) on tarpeen 5 b artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten ja heidän huollettavinaan olevien perheenjäsenten perustarpeiden tyydyttämiseksi, mukaan lukien menot, jotka aiheutuvat elintarvikkeiden hankinnasta, vuokrasta tai asuntolainasta, lääkkeistä ja sairaanhoidosta, veroista, vakuutusmaksuista ja julkisten palvelujen käytöstä;
- b) on tarkoitettu yksinomaan oikeudellisiin palveluihin liittyvien kohtuullisten palkkioiden maksamiseen tai kyseisistä palveluista aiheutuneiden kulujen korvaamiseen;
- c) on tarkoitettu yksinomaan jäädytettyjen varojen tai taloudellisten resurssien tavanomaisesta säilyttämisestä tai hoidosta aiheutuvien palkkioiden tai palvelumaksujen maksamiseen;
- d) on tarpeen poikkeuksellisia menoja varten edellyttäen, että asiaankuuluva toimivaltainen viranomainen on ilmoittanut muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille ja komissiolle vähintään kaksi viikkoa ennen luvan myöntämistä perusteet, joiden nojalla se katsoo, että erityinen lupa olisi myönnettävä;



**▼ M15**

e) on tarpeen diplomaatti- tai konsuliedustuston tai kansainvälisen järjestön virallisiin tarkoituksiin; tai

**▼ M16**

f) on tarpeen muiden kuin kiellettyjen tuotteiden ja palvelujen rajat ylittävässä kaupassa unionin ja Venäjän välillä.

**▼ M15**

2. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1 kohdan a, b, c tai e alakohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M7***5 d artikla***▼ M13**

1. Poiketen siitä, mitä 5 b artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan tällaiseen talletukseen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelujen tarjoamiseen todettuaan, että tällaisen talletuksen vastaanottaminen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelujen tarjoaminen:

**▼ M7**

a) on tarpeen humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet sekä humanitaariset työntekijät ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten; tai

b) on tarpeen sellaisiin kansalaisyhteiskunnan toimiin, joilla suoraan edistetään demokratiaa, ihmisoikeuksia tai oikeusvaltioperiaatetta Venäjällä.

2. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

*5 e artikla*

1. Kielletään unionin arvopaperikeskuksia antamasta mitään asetuksen (EU) N:o 909/2014 liitteessä määritellyjä palveluja, jotka koskevat 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen liikkeeseen laskettuja siirtokelpoisia arvopapereita, Venäjän kansalaisille tai Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille tai Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

**▼ M16**

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

**▼ M7***5 f artikla***▼ M25**

1. Kielletään 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen liikkeeseen laskettujen, minkä tahansa jäsenvaltion virallisen valuutan tai 6 päivän elokuuta 2023 jälkeen liikkeeseen laskettujen, minkä tahansa muun valuutan määräisten siirtokelpoisten arvopapereiden ja sellaisten yhteissijoitusyri-tysten osuuksien, jotka antavat pääsyn tällaisiin arvopapereihin, myynti Venäjän kansalaisille tai Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille sekä Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

**▼ M15**

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

**▼ M7***5 g artikla*

1. Rajoittamatta asiaan liittyvien ilmoitusvelvollisuutta, luottamuksellisuutta ja ammattisalaisuutta koskevien sääntöjen soveltamista luottolaitosten on

- a) toimitettava sijoittautumisjäsenvaltionsa kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle tai komissiolle viimeistään 27 päivänä toukokuuta 2022 luettelo yli 100 000 euron suuruisista talletuksista, jotka ovat Venäjän kansalaisten tai Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden tai Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten hallussa. Niiden on toimitettava tällaisia talletuksia koskevat ajantasaiset tiedot 12 kuukauden välein;

**▼ M20**

- a) toimitettava sijaintijäsenvaltionsa kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle tai komissiolle viimeistään 27 päivänä toukokuuta 2023 luettelo yli 100 000 euron suuruisista talletuksista, jotka ovat sellaisen unionin ulkopuolelle sijoittautuneen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen hallussa, joiden omistusoikeuksista yli 50 prosenttia on Venäjän kansalaisten tai Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden omistuksessa. Niiden on toimitettava tällaisia talletuksia koskevat ajantasaiset tiedot 12 kuukauden välein;

**▼ M7**

- b) toimitettava sijaintijäsenvaltionsa kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle tiedot yli 100 000 euron suuruisista talletuksista, jotka ovat sellaisten Venäjän kansalaisten tai sellaisten Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden hallussa, jotka ovat saaneet jonkin jäsenvaltion kansalaisuuden sijoittajien kansalaisuusjärjestelyn kautta tai oleskeluoikeuden jossakin jäsenvaltiossa sijoittajien oleskeluoikeusjärjestelyn kautta.

**▼ M15***5 h artikla*

1. Kielletään rahoitustietojen vaihtoon käytettävien erikoistuneiden rahaliikenteen sanomanvälityspalvelujen tarjoaminen liitteessä XIV luetelluille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille ja elimille, joiden omistusoikeuksista liitteessä XIV tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan kuhunkin liitteessä XIV lueteltuun oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen päivästä, joka sen yhteydessä on kyseisessä liitteessä mainittu. Kieltoa sovelletaan samasta päivästä Venäjälle sijoittautuneisiin oikeushenkilöihin, yhteisöihin tai elimiin, joiden omistusoikeuksista liitteessä XIV tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia.

**▼ M13***5 i artikla*

1. Kielletään minkä tahansa jäsenvaltion virallisen valuutan määräisten setelien myynti, toimittaminen, siirto tai vienti Venäjälle tai Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, mukaan lukien Venäjän viranomaiset ja keskuspankki, taikka käytettäväksi Venäjällä.
2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta minkä tahansa jäsenvaltion virallisen valuutan määräisten setelien myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin, jos tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti on tarkoitettu
  - a) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän kanssaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön; tai
  - b) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien Venäjällä toimivien diplomaatti- ja konsuliedustustojen tai kansainvälisten järjestöjen viralliseen käyttöön.

**▼ M12***5 j artikla***▼ M16**

1. Kielletään luottoluokituspalvelujen tarjoaminen Venäjän kansalaisille ja Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille ja Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille ja elimille sekä asianomaisia luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä koskevien luottoluokituspalvelujen tarjoaminen.

**▼ M12**

2. Kielletään pääsy luottoluokitustoimintaan liittyviin tilauspalveluihin Venäjän kansalaisilta tai Venäjällä asuivilta luonnollisilta henkilöiltä sekä Venäjälle sijoittautuneilta oikeushenkilöiltä, yhteisöiltä tai elimiltä 15 päivästä huhtikuuta 2022 alkaen.
3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on väliaikainen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa.

**▼ M13***5 k artikla***▼ M25**

1. Kielletään julkisia hankintoja koskevien direktiivien sekä direktiivin 2014/23/EU 10 artiklan 1 ja 3 kohdan, 6 kohdan a–e alakohdan ja 8, 9 ja 10 kohdan sekä 11, 12, 13 ja 14 artiklan, direktiivin 2014/24/EU 7 artiklan a–d alakohdan ja 8 artiklan sekä 10 artiklan b–f ja h–j alakohdan, direktiivin 2014/25/EU 18 artiklan, 21 artiklan b–e ja g–i alakohdan sekä 29 ja 30 artiklan ja direktiivin 2009/81/EY 13 artiklan a–d, f–h ja j alakohdan soveltamisalaan kuuluvien julkisia hankintoja koskevien sopimusten tai käyttöoikeussopimusten tekeminen tai niiden täytäntöönpanon jatkaminen, kun toisena osapuolena on

**▼ M16**

- a) Venäjän kansalainen, Venäjällä asuva luonnollinen henkilö tai Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin,

**▼ M16**

- b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia, tai
- c) edellä a tai b alakohdassa tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin,

myös silloin, kun niillä on yli 10 prosentin osuus kyseisen sopimuksen arvosta tai niistä alihankkijoista, tavarantoimittajista tai yhteisöistä, joiden voimavaroja käytetään hyväksi julkisia hankintoja koskeissa direktiiveissä tarkoitettulla tavalla.

**▼ M13**

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan sopimusten tekemiseen ja niiden täytäntöönpanon jatkamiseen, kun sopimukset on tarkoitettu

- a) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, käytöstä poistoon ja radioaktiivisten jätteiden käsittelyyn, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen ja siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen, ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviilyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;
- b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;
- c) sellaisten ehdottoman välttämättömien tavaroiden tai palvelujen toimittamiseen, joita ainoastaan 1 kohdassa tarkoitettut henkilöt voivat toimittaa tai toimittaa riittävässä määrin;
- d) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien unionin ja jäsenvaltioiden diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai kansainvälisten järjestöjen toimintaan Venäjällä; tai

**▼ M15**

- e) jollei sitä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden sekä titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseen, tuontiin tai kuljettamiseen Venäjältä tai sen kautta unioniin.

**▼ M25****▼ M13**

3. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista tämän artiklan nojalla myönnettyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

4. Edellä 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen sopimusten täytäntöönpanoon 10 päivään lokakuuta 2022 saakka.

▼ **M13***5 l artikla*

1. Kielletään asetuksessa (EU, Euratom) 2018/1046 <sup>(1)</sup> tarkoitetun suoran tai välillisen tuen, mukaan lukien rahoitus ja rahoitusapu sekä kaikenlainen muu unionin, Euratomin tai jäsenvaltion kansalliseen ohjelmaan ja sopimukseen perustuva hyöty, myöntäminen Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, jotka ovat yli 50-prosenttisesti julkisomisteisia tai julkisen määräysvallan alaisia.
2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta
  - a) humanitaarisiin tarkoituksiin, kansanterveysuhkiin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin;
  - b) kasvinsuojelu- ja eläinlääkintäohjelmiin;
  - c) hallitustenväliseen yhteistyöhön, joka liittyy avaruusohjelmiin tai jota tehdään kansainvälisestä lämpydinkoereaktorista tehdyn sopimuksen nojalla;
  - d) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, käytöstä poistoon ja radioaktiivisten jätteiden käsittelyyn, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleen käsittelyyn ja turvallisuuteen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen, ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;
  - e) yksilöille tarkoitettuihin vaihto-ohjelmiin ja ihmisten välisiin kontakteihin;
  - f) ilmasto- ja ympäristöohjelmiin, lukuun ottamatta tutkimus- ja innovointitoimintaan myönnettävää tukea;
  - g) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien unionin ja jäsenvaltioiden diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai kansainvälisten järjestöjen toimintaan Venäjällä.

▼ **M15***5 m artikla*

1. Kielletään sellaisen trustin tai vastaavan oikeudellisen järjestelyn rekisteröiminen, tai sääntömääräisen kotipaikan, liiketoimintapaikan tai hallinnollisen osoitteen sekä hallinnollisten palvelujen tarjoaminen trustille tai vastaavalle oikeudelliselle järjestelylle, jonka perustajana tai edunsaajana on
  - a) Venäjän kansalainen tai Venäjällä asuva luonnollinen henkilö;
  - b) Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1).

**▼ M15**

- c) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista a tai b alakohdassa tarkoitettu luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia;
- d) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on a, b tai c alakohdassa tarkoitettujen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön, yhteisön tai elimen määräysvallassa;
- e) luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii a, b, c tai d alakohdassa tarkoitettujen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön, yhteisön tai elimen puolesta tai johdolla.

2. Kielletään 5 päivästä heinäkuuta 2022 toimiminen 1 kohdassa tarkoitettuna trustin tai vastaavan oikeudellisen järjestelyn perustajana, nimellisenä osakkaana, johtajana, sihteerinä tai muussa vastaavassa tehtävässä, sekä toisen henkilön järjestäminen hoitamaan tällaista tehtävää.

3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaiseen toimintaan, joka on ehdottoman välttämätöntä ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 5 päivänä heinäkuuta 2022.

**▼ M17**

4. Edellä olevia 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta, jos trustin perustaja tai edunsaaja on jonkin jäsenvaltion, Euroopan talousalueen jäsenmaan tai Sveitsin kansalainen tai luonnollinen henkilö, jolla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueen jäsenmaassa tai Sveitsissä.

**▼ M15**

5. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan 2 kohdassa tarkoitettujen palvelujen jatkamiseen 5 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen

- a) sellaisten toimien päätökseen saattamista varten 5 päivään syyskuuta 2022 mennessä, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä 3 kohdassa tarkoitettujen sopimusten irtisanomiseksi, edellyttäen että tällaiset toimet käynnistettiin ennen 11 päivää toukokuuta 2022; tai
- b) muista syistä, edellyttäen että palveluntarjoajat eivät ota vastaan tai aseta 1 kohdassa tarkoitettujen henkilöiden saataville varoja tai taloudellisia resursseja suoraan tai välillisesti tai anna tällaisille henkilöille muuta hyötyä trustiin sijoitetuista varoista.

6. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan kyseisissä kohdissa tarkoitettuihin palveluihin todettuaan, että se on tarpeen

- a) humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintatarvikkeet, elintarvikkeet tai humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten;

**▼ M15**

- b) sellaisia kansalaisyhteiskunnan toimia varten, joilla suoraan edistetään demokratiaa, ihmisoikeuksia tai oikeusvaltioperiaatetta Venäjällä; tai
- c) sellaisten trustien toimintaa varten, joiden tarkoituksena on hallinnoida ammatillisia lisäeläkejärjestelmiä, vakuutuksia tai työntekijöiden osakeomistusjärjestelmiä, hyväntekeväisyysjärjestöjä, ei-ammattimaisia urheiluseuroja sekä alaikäisille tai haavoittuvassa asemassa oleville aikuisille tarkoitettuja varoja.

7. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle 5 tai 6 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa tällaisen luvan myöntämisestä.

**▼ M20***5 n artikla*

1. Kielletään laskentatoimen, tilintarkastuspalvelujen, lakisääteinen tilintarkastus mukaan luettuna, kirjanpito- tai veroneuvontapalvelujen sekä yritys- ja liikkeenjohdon konsultointi- tai suhdetoimintapalvelujen suora tai välillinen tarjoaminen seuraaville:

- a) Venäjän hallitus; tai
- b) Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet.

2. Kielletään arkkitehti- ja insinööripalvelujen, oikeudellisten neuvontapalvelujen ja tietoteknisten konsulttipalvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti seuraaville:

- a) Venäjän hallitus; tai
- b) Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet.

2 a. Kielletään markkinatutkimus- ja mielipidetiedustelupalvelujen, teknisten testaus- ja analysointipalvelujen sekä mainontapalvelujen tarjoaminen seuraaville:

- a) Venäjän hallitus; tai
- b) Venäjälle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet.

3. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 5 päivänä heinäkuuta 2022.

4. Edellä olevaa 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 8 päivänä tammikuuta 2023.

▼ **M20**

4 a. Edellä olevaa 2 a kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä ennen 17 päivää joulukuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 16 päivänä tammikuuta 2023.

5. Edellä olevia 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä puolustautumisoikeuden käyttämiseksi oikeudenkäynneissä sekä tehokasta oikeussuojaa koskevan oikeuden käyttämiseksi.

6. Edellä olevia 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan käyttää oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, sekä jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, edellyttäen että tällaisten palvelujen tarjoaminen on tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 tavoitteiden mukaista.

7. Edellä olevia 1, 2 ja 2 a kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka on tarkoitettu sellaisten Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jäsenvaltion, Euroopan talousalueen jäsenmaan, Sveitsin tai liitteessä VIII luetellun kumppanimaan oikeuden mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistuksessa tai tällaisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa.

8. Edellä olevia 2 ja 2 a kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat tarpeen kansanterveysuhkien vuoksi tai sellaisen tapahtuman kiireelliseksi estämiseksi tai lieventämiseksi, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, taikka luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi.

9. Edellä olevaa 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat tarpeen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön ja muille kuin sotilaallisille loppukäyttäjille tarkoitettuihin ohjelmistopäivityksiin ja jotka sallitaan 2 artiklan 3 kohdan d alakohdassa ja 2 a artiklan 3 kohdan d alakohdassa liitteessä VII lueteltujen tavaroiden osalta.

▼ **M25**

9 a. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan siinä tarkoitettujen palvelujen tarjoamiseen todettuaan, että kyseiset palvelut ovat ehdottoman välttämättömiä sellaisen palomuurin perustamiseksi, sertifoimiseksi tai arvioimiseksi, joka

- a) poistaa asetuksen (EU) N:o 269/2014 liitteessä I olevaan luetteloon merkityn luonnollisen henkilön, oikeushenkilön, yhteisön tai elimen määräysvallan sen omistuksessa tai määräysvallassa olevan, luetteloon kuulumattoman, jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen varoihin; ja
- b) varmistaa, että luetteloon merkitylle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle ei kerry muita varoja tai taloudellisia resursseja.

▼ **M20**

10. Poiketen siitä, mitä 1, 2 ja 2 a kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan siinä tarkoitettuihin palveluihin todettuaan, että se on tarpeen



**▼ M20**

- a) humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet sekä humanitaariset työntekijät ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten;
- b) sellaisia kansalaisyhteiskunnan toimia varten, joilla suoraan edistetään demokratiaa, ihmisoikeuksia tai oikeusvaltioperiaatetta Venäjällä;
- c) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien unionin ja jäsenvaltioiden tai kumppanimaiden diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai kansainvälisten järjestöjen toimintaan Venäjällä;
- d) kriittisen energiahuollon varmistamiseen unionissa sekä titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai siirtämiseksi unioniin;
- e) ihmisten terveyden ja turvallisuuden tai ympäristön turvallisuuden kannalta kriittisten infrastruktuurien, laitteistojen ja ohjelmistojen jatkuvan toiminnan varmistamiseksi;
- f) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsitteilyyn ja turvallisuuteen ja siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistamiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen, lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla; tai
- g) unionin televiestintäoperaattoreiden sellaisten sähköisten viestintäpalvelujen tarjoamiseen, jotka ovat tarpeen sähköisten viestintäpalvelujen toimintaa, ylläpitoa ja turvallisuutta, mukaan lukien kyberturvallisuus, varten Venäjällä, Ukrainassa, unionissa, Venäjän ja unionin välillä sekä Ukrainan ja unionin välillä sekä datakeskuspalvelujen tarjoamiseen unionissa.

**▼ M25**

11. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 9 a ja 10 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

**▼ M24***5 o artikla*

1. Kielletään 27 päivästä maaliskuuta 2023 alkaen Venäjän kansalaisten tai Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden toimiminen kriittisten infrastruktuurien, Euroopan kriittisten infrastruktuurien ja kriittisten toimijoiden omistajien tai ylläpitäjien hallintoelimissä.
2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltion, Euroopan talousalueen jäsenmaan tai Sveitsin kansalaisiin.

▼ **M24***5 p artikla*

1. Kielletään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 715/2009 <sup>(1)</sup> 2 artiklan 1 kohdan 28 alakohdassa määritellyn varastointikapasiteetin tarjoaminen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/73/EY <sup>(2)</sup> 2 artiklan 9 alakohdassa määritellyssä varastossa, nesteytetyn maakaasun käsittelylaitoksissa varastointiin käytettävää osaa lukuun ottamatta,

- a) Venäjän kansalaiselle, Venäjällä asuvalle luonnolliselle henkilölle tai Venäjälle sijoittautuneelle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle;
- b) oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; ja
- c) edellä a tai b alakohdassa tarkoitettun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen puolesta tai johdolla toimivalle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta toimiin, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä ennen 26 päivää helmikuuta 2023 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 27 päivänä maaliskuuta 2023.

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin luvan 1 kohdassa tarkoitettuun varastointikapasiteetin tarjoamiseen sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että se on tarpeen kriittisen energiahuollon varmistamiseksi unionissa.

4. Asianomaisten jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼ **M25***5 q artikla*

1. Poiketen siitä, mitä 2, 2 a, 3 f ja 3 k artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan kyseisissä artikloissa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon, vientiin tai kauttakulkuun Venäjän kautta niihin liittyvän teknisen avun, välityspalveluiden tai muiden palveluiden tai rahoituksen tai taloudellisen avun antamiseen Kazakstanista peräisin olevien CN-koodiin 2709 00 kuuluvien tavaroiden kuljetukseen tarvittavien Caspian Pipeline Consortiumin (CPC) putkien ja niihin liittyvän infrastruktuurin toimintaa ja huoltoa varten, jos kyseiset tuotteet ja teknologia ainoastaan lastataan Venäjällä, lähtevät sieltä tai siirretään sen kautta, asianmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 715/2009, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, maakaasunsiirtoverkkoihin pääsyä koskevista edellytyksistä ja asetuksen (EY) N:o 1775/2005 kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (EUVL L 211, 14.8.2009, s. 36)

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/73/EY, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, maakaasun sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä ja direktiivin 2003/55/EY kumoamisesta (EUVL L 211, 14.8.2009, s. 94)

▼ **M25**

- a) tällainen myynti, toimitus, siirto, vienti, kauttakulku Venäjän kautta tai siihen liittyvän teknisen avun, välityspalveluiden tai muiden palveluiden tai rahoituksen ja taloudellisen avun antaminen on tarpeen CPC-putken ja siihen liittyvän infrastruktuurin osien toimintaa, välttämätöntä huoltoa, korjausta tai vaihtamista varten;
- b) pyydettyjen tuotteiden, teknologioiden ja avun tyyppi ei mene pidemmälle kuin sellaisten tuotteiden ja teknologian tyyppi, jotka on aiemmin viety Venäjälle unionista, Euroopan talousalueeseen kuuluvasta maasta, Sveitsistä tai liitteessä VIII luetellusta kumppanimaaasta, tai apu, jota niistä on aiemmin Venäjälle annettu, CPC-putken ja siihen liittyvän infrastruktuurin osien toimintaa, välttämätöntä huoltoa, korjausta tai vaihtamista ja niihin liittyvää apua varten;
- c) pyydetty määrät ovat oikeassa suhteessa CPC-putken ja siihen liittyvän infrastruktuurin osien toimintaan, välttämättömään huoltoon, korjaukseen tai vaihtamiseen käytettyihin määriin ja
- d) tällaiset tuotteet ja teknologian toimittaa 13 artiklan soveltamisalaan kuuluva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö yksinomaan sellaista loppukäyttöä varten, joka koskee CPC-putken ja siihen liittyvän infrastruktuurin osien toimintaa, välttämätöntä huoltoa, korjausta tai vaihtamista.

2. Poiketen siitä, mitä 5 n artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan tilintarkastuspalvelujen, insinööripalvelujen, oikeudellisten neuvontapalvelujen ja teknisten testaus- ja analyysipalvelujen tarjoamiseen Kazakstanista peräisin olevien CN-koodiin 2709 00 kuuluvien tuotteiden kuljetukseen tarvittavien CPC-putkien ja niihin liittyvän infrastruktuurin toimintaa ja huoltoa varten, jos kyseiset tuotteet ja teknologia ainoastaan lastataan Venäjällä, lähtevät sieltä tai siirretään sen kautta, todettuaan, että

- a) kyseisten palvelujen tarjoaminen on tarpeen CPC-putken ja siihen liittyvän infrastruktuurin osien toimintaa, välttämätöntä huoltoa, korjausta tai vaihtamista varten ja
- b) tällaisia palveluja tarjoaa 13 artiklan soveltamisalaan kuuluva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö.

3. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1 ja 2 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

4. Myöntäessään luvan 1 ja 2 kohdan nojalla toimivaltaisen viranomaisen on vaadittava, että esitetään loppukäyttäjätodistus sekä yksityiskohtaiset ja säännölliset raportit, joiden mukaan tällaisia tuotteita, teknologiaa tai palveluja ei ole käytetty muuhun kuin niille suunniteltuun käyttötarkoitukseen asiaankuuluvien töiden aikana. Se voi asettaa lisäehtoja 1 kohdan mukaisesti.

▼ **M7***6 artikla*

1. Jäsenvaltiot ja komissio ilmoittavat toisilleen tämän asetuksen nojalla käyttöön otetuista toimenpiteistä ja jakavat muita hallussaan olevia tähän asetukseen liittyviä merkityksellisiä tietoja, erityisesti tietoja

▼ **M25**

a) tämän asetuksen nojalla myönnettyistä tai evätyistä luvista;

▼ **M7**

b) edellä olevan 5 g artiklan nojalla saaduista tiedoista;

c) rikkomisista ja täytäntöönpanossa ilmenneistä ongelmista sekä kansallisten tuomioistuinten antamista ratkaisuksista;

▼ **M25**

d) havaituista tapauksista, joissa tässä asetuksessa säädettyjä kieltoja on rikottu tai kierretty tai yritetty rikkoa tai kiertää esimerkiksi kryptovaroja käyttäen.

▼ **M7**

2. Jäsenvaltioiden on viipymättä ilmoitettava toisilleen ja komissiolle muista hallussaan olevista merkityksellisistä tiedoista, jotka voivat vaikuttaa tämän asetuksen tulokselliseen täytäntöönpanoon.

3. Tämän artiklan mukaisesti toimitettuja tai vastaanotettuja tietoja saa käyttää vain niihin tarkoituksiin, joita varten ne on toimitettu tai vastaanotettu, tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden tuloksellisuuden varmistaminen mukaan lukien.

▼ **M25***6 a artikla*

1. Asianomaisen jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3, 3 a, 3 b, 3 c, 3 d, 3 ea, 3 f, 3 g, 3 h, 3 i, 3 k, 3 m, 3 n, 5 a, 5 c, 5 d, 5 k, 5 m, 5 n, 5 p ja 12 b artiklan nojalla evätystä luvasta kahden viikon kuluessa sen epäämisestä.

2. Ennen kuin jäsenvaltio myöntää 3, 3 a, 3 b, 3 c, 3 d, 3 ea, 3 f, 3 g, 3 h, 3 i, 3 k, 3 m, 3 n, 5 a, 5 c, 5 d, 5 k, 5 m, 5 n, 5 p ja 12 b artiklan mukaisesti luvan liiketoimeen, joka on olennaisesti samanlainen kuin liiketoimi, jolta muu jäsenvaltio on evännyt tai muut jäsenvaltiot ovat evänneet luvan, ja epäämispäätös on edelleen voimassa, sen on neuvoteltava asiasta ensin epäämispäätöksen tehneen jäsenvaltion tai tehneiden jäsenvaltioiden kanssa. Jos asianomainen jäsenvaltio tällaisten neuvottelujen jälkeen päättää myöntää luvan, sen on ilmoitettava päätöksensä muille jäsenvaltioille ja komissiolle sekä toimitettava kaikki asian kannalta merkitykselliset tiedot kyseisen päätöksen perusteista.

*6 b artikla*

1. Kunnioittaen yhdenmukaisesti asianajajan ja tämän asiakkaiden välisen viestinnän luottamuksellisuutta, joka taataan Euroopan unionin perusoikeuskirjan 7 artiklassa, ja tapauksen mukaan rajoittamatta oikeusviranomaisten hallussa olevien tietojen luottamuksellisuutta koskevia sääntöjä, luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten on:

a) toimitettava kaikki tämän asetuksen täytäntöönpanoa edistävät tiedot asuin- tai sijaintijäsenvaltionsa toimivaltaiselle viranomaiselle kahden viikon kuluessa näiden tietojen hankkimisesta; ja

b) tehtävä yhteistyötä toimivaltaisen viranomaisen kanssa tällaisten tietojen todentamisessa.

**▼ M25**

2. Asianomaisen jäsenvaltion on toimitettava kaikki 1 kohdan nojalla saamansa asiaankuuluvat tiedot komissiolle yhden kuukauden kuluessa niiden vastaanottamisesta. Asianomainen jäsenvaltio voi toimittaa tällaiset tiedot anonymisoidussa muodossa, jos tutkinta- tai oikeusviranomaisen on julistanut ne luottamuksellisiksi vireillä olevien rikostutkintojen tai rikosoikeudellisten menettelyjen yhteydessä.

3. Komission suoraan vastaanottamat lisätiedot asetetaan jäsenvaltioiden saataville.

4. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset saavat käyttää niille tämän artiklan mukaisesti toimitettuja tai niiden vastaanottamia tietoja vain niihin tarkoituksiin, joita varten ne on toimitettu tai vastaanotettu.

**▼ M7***7 artikla*

Valtuutetaan komissio muuttamaan liitteitä I ja IX jäsenvaltioiden toimittamien tietojen perusteella.

**▼ M17***7 a artikla*

Komissio muuttaa

- a) liitettä XXVIII päätöksen 2014/512/YUTP muuttamisesta annettujen neuvoston päätösten mukaisesti hintakattokoalition sopimien hintojen päivittämiseksi; ja
- b) liitettä XXIX sellaisten neuvoston päätösten mukaisesti, joilla muutetaan päätöstä 2014/512/YUTP vapautettujen energiahankkeiden luettelon päivittämiseksi hintakattokoalition sopimien objektiivisten kelpoisuusperusteiden perusteella.

**▼ B***8 artikla***▼ M15**

1. Jäsenvaltioiden on annettava tämän asetuksen säännösten rikkomisesta määrättäviä seuraamuksia, tarvittaessa myös rikosoikeudellisia seuraamuksia, koskevat säännöt ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että ne pannaan täytäntöön. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on myös säädettävä asianmukaisista toimenpiteistä tällaisen rikkomisen tuottaman hyödyn takavarikoimiseksi.

**▼ B**

2. Jäsenvaltioiden on annettava 1 kohdassa tarkoitetut säännöt komissiolle tiedoksi viipymättä tämän asetuksen tultua voimaan ja ilmoitettava sille kaikista myöhemmistä muutoksista.

*9 artikla*

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä tässä asetuksessa tarkoitetut toimivaltaiset viranomaiset ja ilmoitettava ne liitteessä I tarkoitetuilla verkkosivuilla. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle liitteessä I tarkoitettujen verkkosivustojensa osoitteiden muutoksista.

**▼ B**

2. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle toimivaltaiset viranomaisensa ja niiden yhteystiedot viipymättä tämän asetuksen tultua voimaan sekä ilmoitettava sille mahdollisista myöhemmistä muutoksista.

3. Komission osoite- ja muut yhteystiedot tässä asetuksessa säädettyjä ilmoituksia, tiedoksiantoja ja muuta yhteydenpitoa varten ovat liitteessä I.

*10 artikla*

Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten toimista ei seuraa asianomaisille minkäänlaista vastuuvollisuutta, jos he tai ne eivät tienneet eikä heillä tai niillä ollut perusteltua syytä epäillä, että heidän toimintansa tai niiden toiminta rikkoisi tässä asetuksessa säädettyjä toimenpiteitä.

**▼ M7***11 artikla*

1. Vaateita, jotka liittyvät sopimukseen tai liiketoimeen, jonka suorittamiseen tämän asetuksen nojalla määrätyt toimenpiteet ovat vaikuttaneet suoraan tai välillisesti taikka kokonaan tai osittain, ei oteta huomioon, mukaan lukien korvausvaateet tai muut tämänkaltaiset vaateet, kuten korvausvaatimukset tai vakuuteen perustuvat vaatimukset, erityisesti joukkolainan, vakuuden tai korvauksen, etenkin missä tahansa muodossa olevan rahallisen vakuuden tai rahallisen korvauksen, pidentämistä tai maksamista koskevat vaateet, jos vaateen esittävät:

**▼ M13**

a) tämän asetuksen liitteissä luetellut oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet tai unionin ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, joiden omistusoikeuksista ne omistavat suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia;

**▼ M7**

b) muu venäläinen henkilö, yhteisö tai elin;

c) henkilö, yhteisö tai elin, joka toimii tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun henkilön, yhteisön tai elimen välityksellä tai puolesta.

2. Kaikissa vaateen täytäntöönpanoa koskevissa menettelyissä todistustaakka sen osoittamiseksi, että vaateen täyttäminen ei ole kiellettyä 1 kohdan nojalla, kuuluu sille henkilölle, joka vaatii vaateen täytäntöönpanoa.

3. Tämä artikla ei vaikuta 1 kohdassa tarkoitettujen henkilöiden, yhteisöjen ja elinten oikeuteen saattaa sopimusvelvoitteiden täyttämättä jättämisen lainmukaisuus oikeuden tutkittavaksi tämän asetuksen mukaisesti.

**▼ M12***12 artikla*

Kielletään tietoinen ja tarkoituksellinen osallistuminen toimintaan, jonka tavoitteena tai seurauksena on tässä asetuksessa säädettyjen kieltojen kiertäminen.

▼ **M7***12 a artikla*

1. Komissio käsittelee henkilötietoja voidakseen suorittaa tämän asetuksen mukaiset tehtävänsä. Näihin tehtäviin kuuluu talletuksia koskevien tietojen ja toimivaltaisten viranomaisten myöntämiä lupia koskevien tietojen käsittely.

▼ **M25**

2. Tämän asetuksen soveltamiseksi komissio nimetään asetuksen (EU) 2018/1725 3 artiklan 8 alakohdassa tarkoitetuksi 'rekisterinpitäjäksi' 1 kohdassa tarkoitettujen tehtävien suorittamiseksi tarvittavien käsittelytoimien osalta.

3. Jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten, mukaan luettuina lainvalvontaviranomaiset, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 952/2013 <sup>(1)</sup> tarkoitettujen tulliviranomaisten, asetuksessa (EU) N:o 575/2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2015/849 <sup>(2)</sup> ja direktiivissä 2014/65/EU tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten sekä luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä ja elimiä sekä kiinteää ja irtainta omaisuutta koskevien virallisten rekisterien hallinnoijat, on käsiteltävä tietoja, henkilötiedot mukaan luettuina ja tarvittaessa 6 b artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja tiedot, ja vaihdettava niitä oman jäsenvaltionsa ja muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten ja Euroopan komission kanssa, jos tällainen käsittely ja vaihto on tarpeen käsittelevän viranomaisen tai vastaanottavan viranomaisen tämän asetuksen mukaisten tehtävien suorittamiseksi, erityisesti silloin, kun ne havaitsevat tässä asetuksessa säädettyjen kieltojen rikkomista tai kiertämistä tai yrityksiä rikkoa tai kiertää niitä. Tämä säännös ei rajoita oikeusviranomaisten hallussa olevien tietojen luottamuksellisuutta koskevia sääntöjä.

▼ **M16**

4. Kaikessa henkilötietojen käsittelyssä on noudatettava tätä asetusta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksia (EU) 2016/679 <sup>(3)</sup> ja (EU) 2018/1725 <sup>(4)</sup>, ja henkilötietoja käsitellään ainoastaan siltä osin kuin on tarpeen tämän asetuksen soveltamiseksi ja jäsenvaltioiden keskinäisen ja niiden ja komission välisen tehokkaan yhteistyön varmistamiseksi tätä asetusta sovellettaessa.

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 952/2013, annettu 9 päivänä lokakuuta 2013, unionin tullikoodeksista (EUVL L 269, 10.10.2013, s. 1).

<sup>(2)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/849, annettu 20 päivänä toukokuuta 2015, rahoitusjärjestelmän käytön estämisestä rahanpesuun tai terrorismin rahoitukseen, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 648/2012 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/60/EY ja komission direktiivin 2006/70/EY kumoamisesta (EUVL L 141, 5.6.2015, s. 73).

<sup>(3)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuojasetus) (EUVL L 119 4.5.2016, s. 1).

<sup>(4)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).

▼ **M20***12 b artikla*▼ **M25**

1. Poiketen siitä, mitä 2, 2 a, 3, 3 b, 3 c, 3 f, 3 h ja 3 k artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan tämän asetuksen liitteissä II, VII, X, XI, XVI, XVIII, XX ja XXIII ja asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I lueteltujen tuotteiden ja teknologioiden myyntiin, toimitukseen tai siirtoon sekä teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myymiseen, lisensoimiseen tai muulla tavoin siirtämiseen sekä oikeuksien antamiseen pääsyn saamiseksi mihin tahansa sellaiseen aineistoon tai tietoon tai minkä tahansa sellaisen aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai sisältää edellä mainittuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyviä liikesalaisuuksia, 31 päivään joulukuuta 2023 asti, jos tällainen myynti, toimitus, siirto, lisensoiminen, pääsy- tai uudelleenkäyttöoikeuksien antaminen on ehdottoman välttämätöntä Venäjältä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

▼ **M20**

- a) tavarat ja teknologia ovat jäsenvaltion kansalaisen omistuksessa tai jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistuksessa tai sellaisten Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa tai yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa, jotka omistaa oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on perustettu tai muodostettu jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti; ja
- b) lupahakemuksista päättävillä toimivaltaisilla viranomaisilla ei ole perusteltua syytä uskoa, että tavarat olisi tarkoitettu sotilaalliselle loppukäyttäjälle tai että niillä olisi sotilaallinen loppukäyttö Venäjällä; ja
- c) kyseiset tavarat ja teknologia ovat sijainneet fyysisesti Venäjällä, ennen kuin 2, 2 a, 3, 3 b, 3 c, 3 f, 3 h tai 3 k artiklassa säädetty kyseisiä tavaroita ja teknologioita koskevat kiellot tulivat voimaan.

▼ **M25**

1 a. Poiketen siitä, mitä 3 artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä II lueteltujen tuotteiden ja teknologioiden myyntiin, toimitukseen tai siirtoon 31 päivään maaliskuuta 2024 asti, jos tällainen myynti, toimitus tai siirto on ehdottoman välttämätöntä sellaisesta jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti ennen 24 päivää helmikuuta 2022 perustetusta tai muodostetusta yhteisyrityksestä irrottautumiseksi, jossa on osallisena venäläinen oikeushenkilö, yhteisö tai elin ja joka hallinnoi Venäjän ja kolmansien maiden välistä kaasuputki-infrastruktuuria.

▼ **M20**

2. Poiketen siitä, mitä 3 g ja 3 i artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteissä XVII ja XXI lueteltujen tavaroiden tuontiin tai siirtoon 30 päivään syyskuuta 2023 asti, jos tällainen tuonti tai siirto on ehdottoman välttämätöntä Venäjältä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) tavarat ovat jäsenvaltion kansalaisen omistuksessa tai jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistuksessa tai sellaisten Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa tai yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa, jotka omistaa oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on perustettu tai muodostettu jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti; ja



▼ **M20**

- b) kyseiset tavarat ja teknologia ovat sijainneet fyysisesti Venäjällä ennen kuin 3 g ja 3 i artiklassa säädetty kyseisiä tavaroita ja teknologioita koskevat kiellot tulivat voimaan.

▼ **M25**▼ **C15**

2 a. Poiketen siitä, mitä 5 n artiklassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan siinä lueteltujen palvelujen tarjoamisen jatkamiseen 31 päivään maaliskuuta 2024 saakka, jos tällainen palvelujen tarjoaminen on ehdottoman välttämätöntä Venäjältä irrottautumiseksi tai liiketoiminnan ajamiseksi alas Venäjällä edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

▼ **M24**

- a) tällaisia palveluja tarjotaan luovutuksen tuloksena syntyville oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille ja niiden hyväksi; ja
- b) lupahakemuksista päättävillä toimivaltaisilla viranomaisilla ei ole perusteltua syytä uskoa, että palvelut tarjottaisiin suoraan tai välillisesti Venäjän hallitukselle tai sotilaalliselle loppukäyttäjälle tai että niillä olisi sotilaallinen loppukäyttö Venäjällä.

▼ **M25**

2 b. Poiketen siitä, mitä 5 n artiklan 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa 31 päivään maaliskuuta 2024 saakka luvan sellaisten oikeudellisten neuvontapalvelujen tarjoamiseen, joita lainsäädännössä edellytetään sellaisten unioniin sijoittautuneeseen oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen liittyvien omistusoikeuksien myynnin tai siirron loppuun saattamiseksi, jotka ovat suoraan tai välillisesti Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa.

3. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1, 1 a, 2, 2 a tai 2 b kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼ **M20**

4. Kaikki 1 kohdassa tarkoitettut, liitteessä VII ja asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I lueteltuja tavaroita ja teknologioita koskevat luvat on aina kuin mahdollista myönnettävä sähköisesti lomakkeilla, jotka sisältävät vähintään kaikki liitteessä IX esitetystä mallissa C olevat osat siinä säädetystä järjestyksessä.

*12 c artikla*

1. Toimivaltaisten viranomaisten on vaihdettava tietoja muiden jäsenvaltioiden ja komission kanssa 12 b artiklan 1 kohdan nojalla myönnettyistä luvista, jotka koskevat liitteessä VII ja asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I lueteltuja tavaroita ja teknologioita. Tietojenvaihtoon on käytettävä asetuksen (EU) 2021/821 23 artiklan 6 kohdassa tarkoitettua sähköistä järjestelmää.

2. Tätä artiklaa sovellettaessa saatuja tietoja saa käyttää vain siihen tarkoitukseen, jota varten ne on pyydetty, mukaan lukien 2 d artiklan 4 kohdassa mainittu tietojenvaihto.

3. Jäsenvaltioiden ja komission on varmistettava tätä artiklaa sovellettaessa hankittavien tietojen luottamuksellisuuden suoja unionin oikeuden ja asiaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

**▼ M20**

4. Jäsenvaltioiden ja komission on varmistettava, ettei tämän artiklan mukaisesti annettujen tai vaihdettujen turvallisuusluokiteltujen tietojen turvallisuusluokkaa alenneta tai poisteta ilman tietojen luovuttajan kirjallista ennakkosuostumusta.

**▼ M24***12 d artikla*

Tässä asetuksessa säädettyjä teknisen avun antamista koskevia kieltoja ei sovelleta meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tarvittavien luotsipalvelujen tarjoamiseen aluksille viattomassa kauttakulkuliikenteessä, sellaisena kuin se on määritelty kansainvälisessä oikeudessa.

*12 e artikla*

1. Sovellettaessa tässä asetuksessa säädettyjä tavaroiden tuontikieltoja tulliviranomaiset voivat unionin tullikoodeksin 5 artiklan 26 kohdan mukaisesti luovuttaa unionissa fyysisesti sijaitsevia tavaroita edellyttäen<sup>(1)</sup>, että ne on unionin tullikoodeksin 134 artiklan mukaisesti esitetty tullille ennen asianomaisten tuontikieltojen voimaantuloa tai soveltamispäivää sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.

2. Kaikki menettelyvaiheet, jotka ovat tarpeen kyseisten tavaroiden 1–5 kohdassa tarkoitettua unionin tullikoodeksin mukaista luovutusta varten, sallitaan.

3. Tulliviranomaiset eivät saa sallia tavaroiden luovutusta, jos niillä on perusteltu syy epäillä kieltojen kiertämistä, eivätkä ne saa sallia tavaroiden jälleenvientiä Venäjälle.

4. Tällaisiin tavaroihin liittyvien maksujen on oltava tämän asetuksen säännösten ja tavoitteiden, erityisesti ostokiellon, ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 mukaisia.

5. Tulliviranomaiset voivat luovuttaa unionissa fyysisesti sijaitsevia tavaroita, jotka esitetään tullille ennen 26 päivänä helmikuuta 2023 ja jotka on pysäytetty tämän asetuksen säännösten mukaisesti, 1, 2, 3 ja 4 kohdassa säädetyn edellytyksin.

**▼ M25***12 f artikla*

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, liitteessä XXXIII lueteltujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti kyseisessä liitteessä mainitussa kolmannessa maassa oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

2. Kielletään

a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti mainitussa kolmannessa maassa oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille;

<sup>(1)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 952/2013, annettu 9 päivänä lokakuuta 2013, unionin tullikoodeksista (EUVL L 269, 10.10.2013, s.1).

▼ **M25**

- b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen näiden tuotteiden ja tämän teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti mainitussa kolmannessa maassa oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille;
- c) teollis- ja tekijänoikeuksien tai liikesalaisuuksien myyminen, lisensoiminen tai muulla tavoin siirtäminen sekä oikeuksien antaminen minkä tahansa aineiston tai tiedon uudelleenkäyttöön, joka on suojattu teollis- ja tekijänoikeuksilla tai joka määritellään liikesalaisuudeksi, jotka liittyvät 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan ja kyseisten tuotteiden ja teknologian tarjoamiseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön, suoraan tai välillisesti mainitussa kolmannessa maassa oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

3. Liitteessä XXXIII luetellaan ainoastaan sellaiset arkaluonteiset kaksikäyttötuotteet ja -teknologia tai sellaiset tuotteet ja teknologia, jotka saattavat edistää Venäjän sotilaallisten, teknologisten tai teollisten valmiuksien kehittämistä tai Venäjän puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä tavalla, joka parantaa sen kykyä käydä sotaa, ja joiden vienti Venäjälle on kielletty tämän asetuksen nojalla ja joihin liittyy suuri ja jatkuva riski siitä, että ne myydään, toimitetaan, siirretään tai viedään kolmansista maista Venäjälle sen jälkeen, kun ne on myyty, toimitettu, siirretty tai viety unionista. Liitteessä XXXIII on täsmennettävä kunkin luetteloon merkityn tavara- tai teknologiaerän osalta ne kolmannet maat, joihin myynti, toimitus, siirto tai vienti on kielletty. Liitteessä XXXIII luetellaan vain kolmannet maat, joiden neuvosto on todennut jättäneen järjestelmällisesti ja jatkuvasti estämättä kyseisessä liitteessä lueteltujen tuotteiden ja teknologian, jotka on viety unionista unionin kyseisessä maassa aiemmin toteuttamista yhteydenpito- ja avunantotoimista huolimatta, myynnin, toimituksen, siirron tai viennin Venäjälle.

4. Jos liitteessä XXXIII lueteltujen tuotteiden tai teknologian myyntiä, toimitusta, siirtoa tai vientiä Venäjällä olevalle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle tai käytettäväksi Venäjällä ei kielletä tiettyjen tässä asetuksessa säädettyjen poikkeusten nojalla, niiden myyntiä, toimitusta, siirtoa tai vientiä mainitussa kolmannessa maassa olevalle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle ei saa kieltää edellyttäen, että tämän asetuksen nojalla Venäjälle suuntautuvaan vientiin tai Venäjällä käyttöön sovellettavat samat edellytykset täyttyvät.

5. Jos toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liitteessä XXXIII lueteltujen tuotteiden tai teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin Venäjällä olevalle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle tai käytettäväksi Venäjällä tämän asetuksen nojalla, niiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin mainitussa kolmannessa maassa olevalle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle voidaan antaa lupa samoin edellytyksin, joita sovelletaan Venäjälle suuntautuvaan vientiin tai Venäjällä käyttöön.

▼ **B***13 artikla*

Tätä asetusta sovelletaan:

- a) unionin alueella;
- b) jäsenvaltion lainkäyttövallan alaisessa ilma-aluksessa tai aluksessa;

**▼B**

- c) unionin alueella tai muualla olevaan jäsenvaltion kansalaiseen;
- d) unionin alueella tai sen ulkopuolella olevaan oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen, joka on perustettu tai muodostettu jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti;
- e) oikeushenkilöön, yhteisöön tai muuhun elimeen, jonka harjoittama liiketoiminta tapahtuu kokonaan tai osittain unionin alueella.

*14 artikla*

Tämä asetus tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaiseen kaikissa jäsenvaltioissa.

**▼ M14***LIITE I*

## BELGIA

[https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy\\_areas/peace\\_and\\_security/sanctions](https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions)

## BULGARIA

<https://www.mfa.bg/en/EU-sanctions>

## TŠEKKI

[www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html](http://www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html)

## TANSKA

<http://um.dk/da/Udenrigspolitik/folkeretten/sanktioner/>

## SAKSA

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Aussenwirtschaft/embargos-aussenwirtschaftsrecht.html>

## VIRO

<https://vm.ee/et/rahvusvahelised-sanktsioonid>

## IRLANTI

<https://www.dfa.ie/our-role/policies/ireland-in-the-eu/eu-restrictive-measures/>

## KREIKKA

<http://www.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html>

## ESPANJA

<https://www.exteriores.gob.es/es/PoliticaExterior/Paginas/SancionesInternacionales.aspx>

## RANSKA

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/autorites-sanctions/>

## KROATIA

<https://mvep.gov.hr/vanjska-politika/medjunarodne-mjere-ogranicavanja/22955>

## ITALIA

[https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica\\_europea/misure\\_deroghe/](https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica_europea/misure_deroghe/)

## KYPROS

<https://mfa.gov.cy/themes/>

## LATVIA

<http://www.mfa.gov.lv/en/security/4539>

## LIETTUA

<http://www.urm.lt/sanctions>

▼ **M14**

## LUXEMBURG

<https://maec.gouvernement.lu/fr/directions-du-ministere/affaires-europeennes/organisations-economiques-int/mesures-restrictives.html>

## UNKARI

<https://kormany.hu/kulgazdasagi-es-kulugyminiszterium/ensz-eu-szankcios-tajekoztato>

## MALTA

<https://foreignandeu.gov.mt/en/Government/SMB/Pages/SMB-Home.aspx>

## ALANKOMAAT

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/internationale-sancties>

## ITÄVALTA

<https://www.bmeia.gv.at/themen/aussenpolitik/europa/eu-sanktionen-nationale-behoerden/>

## PUOLA

<https://www.gov.pl/web/dyplomacja/sankcje-miedzynarodowe>

<https://www.gov.pl/web/diplomacy/international-sanctions>

## PORTUGALI

<https://www.portaldiplomatico.mne.gov.pt/politica-externa/medidas-restritivas>

## ROMANIA

<http://www.mae.ro/node/1548>

## SLOVENIA

[http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni\\_ukrepi](http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi)

## SLOVAKIA

[https://www.mzv.sk/europske\\_zalezitosti/europske\\_politiky-sankcie\\_eu](https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu)

## SUOMI

<https://um.fi/pakotteet>

## RUOTSI

<https://www.regeringen.se/sanktioner>

Osoite Euroopan komissiolle tehtäviä ilmoituksia varten:

Euroopan komissio

Rahoitusvakauden, rahoituspalvelujen ja pääomamarkkinaunionin pääosasto (FISMA)

Rue de Spa 2

B-1049 Bryssel, Belgia

Sähköposti: [relex-sanctions@ec.europa.eu](mailto:relex-sanctions@ec.europa.eu)

▼ B

## LIITE II

▼ M2

## Luettelo 3 artiklassa tarkoitetuista tuotteista

▼ B

CN-koodi	Kuvaus
7304 11 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, ruostumatonta terästä
7304 19 10	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta enintään 168,3 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 19 30	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 168,3 mm mutta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 19 90	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 22 00	Poraputket, saumattomat, ruostumatonta terästä, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa
7304 23 00	Poraputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 29 10	Vaippa- ja pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta enintään 168,3 mm (ei kuitenkaan valurautaa)
7304 29 30	Vaippa- ja pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 168,3 mm mutta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan valurautaa)
7304 29 90	Vaippa- ja pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm (ei kuitenkaan valurautaa)
7305 11 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rautaa tai terästä, jauhekaarihitsauksella pituussaumahitsatut
7305 12 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rautaa tai terästä, pituussaumahitsatut (ei kuitenkaan jauhekaarihitsauksella)
7305 19 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rauta- tai teräslevyvalmisteet (ei kuitenkaan pituussaumahitsatut)
7305 20 00	Vaippaputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rauta- tai teräslevyvalmisteet
7306 11	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, hitsatut, ruostumatonta teräksestä valmistetut levyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm
7306 19	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, hitsatut, rauta- tai teräslevyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7306 21 00	Vaippa- ja pumppausputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, hitsatut, ruostumatonta teräksestä valmistetut levyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm

**▼ B**

CN-koodi	Kuvaus
7306 29 00	Vaiippa- ja pumppausputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, hitsatut, rauta- tai teräslevyvalmisteet, ulkoläpimita enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
8207 13 00	Vaihdeettavat työkalut kallionporausta tai maankairausta varten, työtä suorittava osa sintrattua metallikarbidia tai kermettä
8207 19 10	Vaihdeettavat työkalut kallionporausta tai maankairausta varten, työtä suorittava osa timanttia tai puristettua timanttia

**▼ M2**

ex 8413 50	Jaksoittain työskentelevät syrjäytuspumput nesteille, moottorikäyttöiset, joiden maksimivirtausnopeus on suurempi kuin 18 m <sup>3</sup> /h ja maksimiulosvirtauspaine suurempi kuin 40 baaria ja jotka on erityisesti suunniteltu pumppaamaan porauslietettä ja/tai sementtiä öljyteollisuuden porauskaivoihin.
ex 8413 60	Pyörivät syrjäytuspumput nesteille, moottorikäyttöiset, joiden maksimivirtausnopeus on suurempi kuin 18 m <sup>3</sup> /h ja maksimiulosvirtauspaine suurempi kuin 40 baaria ja jotka on erityisesti suunniteltu pumppaamaan porauslietettä ja/tai sementtiä öljyteollisuuden porauskaivoihin.

**▼ B**

8413 82 00	Neste-elevaattorit (paitsi pumput)
8413 92 00	Neste-elevaattorien osat, m.k.
8430 49 00	Poraus koneet ja laitteet, myös syväporausta varten, maaperän poraamiseen tai kivennäisten ja malmien louhimiseen, ei itseliikkuvat tai hydrauliset (paitsi tunnelinlouhintakoneet ja käsityökalut)

**▼ M2****▼ C4**

ex 8431 39 00	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti öljykentillä käytettävien nimikkeen 8428 koneiden ja laitteiden kanssa
ex 8431 43 00	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti öljykentillä käytettävien alanimikkeiden 8430 41 tai 8430 49 koneiden ja laitteiden kanssa

**▼ M2**

ex 8431 49	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti öljykentillä käytettävien nimikkeiden 8426, 8429 ja 8430 koneiden ja laitteiden kanssa
------------	--

**▼ B**

8705 20 00	Porausautot
8905 20 00	Uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat
8905 90 10	Majakkalaivat, ruiskualukset, ruoppausalukset, uivat nosturit ja muut alukset, joiden purjehduskelpoisuus on toissijainen niiden pääkäyttöön verrattuna (paitsi ruoppausalukset, uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat sekä kalastusalukset ja sota-alukset)



▼ M7

*LIITE III*

**Luettelo 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä,  
yhteisöistä ja elimistä**

▼ B

1. SBERBANK
2. VTB BANK
3. GAZPROMBANK
4. VNESHECONOMBANK (VEB)
5. ROSSELKHOZBANK

▼ M25

## LIITE IV

*Tässä liitteessä luetellaan luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka ovat sotilaallisia loppukäyttäjiä, osa Venäjän sotateollista kompleksia tai joilla on kaupallisia tai muita yhteyksiä Venäjän puolustus- ja turvallisuusalaan tai jotka muuten tukevat sitä. Nämä luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet edistävät Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai Venäjän puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä. Luettelossa on Venäjän lisäksi kolmansien maiden luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä. Tähän luetteloon merkitseminen ei tarkoita, että lainkäyttöalue, jolla he tai ne toimivat, olisi vastuussa näistä toimista.*

Luettelo 2 artiklan 7 kohdassa, 2 a artiklan 7 kohdassa ja 2 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista luonnollisista henkilöistä, oikeushenkilöistä, yhteisöistä tai elimistä

1. JSC Sirius (Venäjä)
2. OJSC Stankoinstrument (Venäjä)
3. OAO JSC Chemcomposite (Venäjä)
4. JSC Kalashnikov (Venäjä)
5. JSC Tula Arms Plant (Venäjä)
6. NPK Technologii Maschinostrojenija (Venäjä)
7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (Venäjä)
8. OAO Almaz Antey (Venäjä)
9. OAO NPO Bazalt (Venäjä)
10. Admiralty Shipyard JSC (Venäjä)
11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Venäjä)
12. Argut OOO (Venäjä)
13. Communication center of the Ministry of Defense (Venäjä)
14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (Venäjä)
15. Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia (Venäjä)
16. Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia (Venäjä)
17. Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Venäjä)
18. Foreign Intelligence Service (SVR) (Venäjä)
19. Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs (Venäjä)
20. International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center) (Venäjä)
21. Irkut Corporation (Venäjä)
22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Venäjä)

**▼ M25**

23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Venäjä)
24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Venäjä)
25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Venäjä)
26. JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard) (Krimin autonominen tasavalta, liitetty laittomasti Venäjään)
27. JSC Rocket and Space Centre – Progress (Venäjä)
28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co. (Venäjä)
29. Kazan Helicopter Plant PJSC (Venäjä)
30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (Venäjä)
31. Ministry of Defence RF (Venäjä)
32. Moscow Institute of Physics and Technology (Venäjä)
33. NPO High Precision Systems JSC (Venäjä)
34. NPO Splav JSC (Venäjä)
35. OPK Oboronprom (Venäjä)
36. PJSC Beriev Aircraft Company (Venäjä)
37. PJSC Irkut Corporation (Venäjä)
38. PJSC Kazan Helicopters (Venäjä)
39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company (Venäjä)
40. Promtech-Dubna, JSC (Venäjä)
41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation (Venäjä)
42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern (Venäjä)
43. Rapart Services LLC (Venäjä)
44. Rosoboronexport OJSC (ROE) (Venäjä)
45. Rostec (Russian Technologies State Corporation) (Venäjä)
46. Rostekh – Azimuth (Venäjä)
47. Russian Aircraft Corporation MiG (Venäjä)
48. Russian Helicopters JSC (Venäjä)
49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (Venäjä)
50. Sukhoi Aviation JSC (Venäjä)
51. Sukhoi Civil Aircraft (Venäjä)
52. Tactical Missiles Corporation JSC (Venäjä)

**▼ M25**

53. Tupolev JSC (Venäjä)
54. UEC-Saturn (Venäjä)
55. United Aircraft Corporation (Venäjä)
56. JSC AeroKompozit (Venäjä)
57. United Engine Corporation (Venäjä)
58. UEC-Aviadvigatel JSC (Venäjä)
59. United Instrument Manufacturing Corporation (Venäjä)
60. United Shipbuilding Corporation (Venäjä)
61. JSC PO Sevmash (Venäjä)
62. Krasnoye Sormovo Shipyard (Venäjä)
63. Severnaya Shipyard (Venäjä)
64. Shipyard Yantar (Venäjä)
65. UralVagonZavod (Venäjä)
66. Baikal Electronics (Venäjä)
67. Center for Technological Competencies in Radiophotonics (Venäjä)
68. Central Research and Development Institute Tsiklon (Venäjä)
69. Crocus Nano Electronics (Venäjä)
70. Dalzavod Ship-Repair Center (Venäjä)
71. Elara (Venäjä)
72. Electronic Computing and Information Systems (Venäjä)
73. ELPROM (Venäjä)
74. Engineering Center Ltd. (Venäjä)
75. Forss Technology Ltd. (Venäjä)
76. Integral SPB (Venäjä)
77. JSC Element (Venäjä)
78. JSC Pella-Mash (Venäjä)
79. JSC Shipyard Vympel (Venäjä)
80. Kranark LLC (Venäjä)
81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (Venäjä)
82. LLC Center (Venäjä)
83. MCST Lebedev (Venäjä)
84. Miass Machine-Building Factory (Venäjä)

**▼ M25**

85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (Venäjä)
86. MPI VOLNA (Venäjä)
87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (Venäjä)
88. Nerpa Shipyard (Venäjä)
89. NM-Tekh (Venäjä)
90. Novorossiysk Shipyard JSC (Venäjä)
91. NPO Electronic Systems (Venäjä)
92. NPP Istok (Venäjä)
93. NTC Metrotek (Venäjä)
94. OAO GosNIIkhimanalit (Venäjä)
95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (Venäjä)
96. OJSC TSRY (Venäjä)
97. OOO Elkomtek (Elkomtek) (Venäjä)
98. OOO Planar (Venäjä)
99. OOO Sertal (Venäjä)
100. Photon Pro LLC (Venäjä)
101. PJSC Zvezda (Venäjä)
102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (Venäjä)
103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (Venäjä)
104. AO Kronshtadt (Venäjä)
105. Avant Space LLC (Venäjä)
106. Production Association Strela (Venäjä)
107. Radioavtomatika (Venäjä)
108. Research Center Module (Venäjä)
109. Robin Trade Limited (Venäjä)
110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (Venäjä)
111. Rubin Sever Design Bureau (Venäjä)
112. Russian Space Systems (Venäjä)
113. Rybinsk Shipyard Engineering (Venäjä)
114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Venäjä)
115. Scientific-Research Institute of Electronics (Venäjä)

**▼ M25**

116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Venäjä)
117. Scientific Research Institute NII Submikron (Venäjä)
118. Sergey IONOV (Venäjä)
119. Serniya Engineering (Venäjä)
120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (Venäjä)
121. Ship Maintenance Center Zvezdochka (Venäjä)
122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) (Venäjä)
123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznaya (Venäjä)
124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (Venäjä)
125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII-mash) (Venäjä)
126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Venäjä)
127. UAB Pella-Fjord (Venäjä)
128. United Shipbuilding Corporation JSC '35th Shipyard' (Venäjä)
129. United Shipbuilding Corporation JSC 'Astrakhan Shipyard' (Venäjä)
130. United Shipbuilding Corporation JSC 'Aysberg Central Design Bureau' (Venäjä)
131. United Shipbuilding Corporation JSC 'Baltic Shipbuilding Factory' (Venäjä)
132. United Shipbuilding Corporation JSC 'Krasnoye Sormovo Plant OJSC' (Venäjä)
133. United Shipbuilding Corporation JSC SC 'Zvyozdochka' (Venäjä)
134. United Shipbuilding Corporation 'Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar' (Venäjä)
135. United Shipbuilding Corporation 'Scientific Research Design Technological Bureau Onega' (Venäjä)
136. United Shipbuilding Corporation 'Sredne-Nevisky Shipyard' (Venäjä)
137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Venäjä)
138. Urals Project Design Bureau Detal (Venäjä)
139. Vega Pilot Plant (Venäjä)
140. Vertikal LLC (Venäjä)
141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (Venäjä)
142. VTK Ltd (Venäjä)
143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (Venäjä)

**▼ M25**

144. ZAO Elmiks-VS (Venäjä)
145. ZAO Sparta (Venäjä)
146. ZAO Svyaz Inzhiniring (Venäjä)
147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (Venäjä)
148. Alagir Resistor Factory (Venäjä)
149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (Venäjä)
150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (Venäjä)
151. Almaz JSC (Venäjä)
152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (Venäjä)
153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (Venäjä)
154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (Venäjä)
155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (Venäjä)
156. Electrosignal JSC (Venäjä)
157. Energiya JSC (Venäjä)
158. Engineering Center Moselectronproekt (Venäjä)
159. Etalon Scientific and Production Association (Venäjä)
160. Evgeny Krayushin (Venäjä)
161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (Venäjä)
162. Ineko LLC (Venäjä)
163. Informakustika JSC (Venäjä)
164. Institute of High Energy Physics (Venäjä)
165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (Venäjä)
166. Inteltech PJSC (Venäjä)
167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (Venäjä)
168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (Venäjä)
169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (Venäjä)
170. Lutch Design Office JSC (Venäjä)
171. Meteor Plant JSC (Venäjä)
172. Moscow Communications Research Institute JSC (Venäjä)
173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC (Venäjä)

**▼ M25**

174. NPO Elektromechaniki JSC (Venäjä)
175. Omsk Production Union Irtysh JSC (Venäjä)
176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (Venäjä)
177. Optron, JSC (Venäjä)
178. Pella Shipyard OJSC (Venäjä)
179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (Venäjä)
180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (Venäjä)
181. Radiozavod JSC (Venäjä)
182. Razryad JSC (Venäjä)
183. Research Production Association Mars (Venäjä)
184. Ryazan Radio-Plant (Venäjä)
185. Scientific Production Center Vigstar JSC (Venäjä)
186. Scientific Production Enterprise 'Radiosviaz' (Venäjä)
187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (Venäjä)
188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (Venäjä)
189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components (Venäjä)
190. Scientific-Production Enterprise 'Kant' (Venäjä)
191. Scientific-Production Enterprise 'Svyaz' (Venäjä)
192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (Venäjä)
193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (Venäjä)
194. Scientific-Production Enterprise Volna (Venäjä)
195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (Venäjä)
196. Scientific-Research Institute 'Argon' (Venäjä)
197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (Venäjä)
198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC (Venäjä)
199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (Venäjä)
200. Special Design Bureau Salute JSC (Venäjä)
201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Salute' (Venäjä)
202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'State Machine Building Design Bureau 'Vympel' By Name I.I.Toropov' (Venäjä)



**▼ M25**

203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'URALELEMENT' (Venäjä)
204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Plant Dagdiesel' (Venäjä)
205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering' (Venäjä)
206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (Venäjä)
207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (Venäjä)
208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (Venäjä)
209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (Venäjä)
210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (Venäjä)
211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (Venäjä)
212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company 'Research Center for Automated Design' (Venäjä)
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (Venäjä)
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (Venäjä)
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (Venäjä)
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant 'Molot' (Venäjä)
217. Tactical Missile Company, PJSC 'MBDB 'ISKRA'' (Venäjä)
218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (Venäjä)
219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (Venäjä)
220. Tactical Missile Corporation, 'Central Design Bureau of Automation' (Venäjä)
221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (Venäjä)
222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP 'Region' (Venäjä)
223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB 'Soyuz' (Venäjä)
224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (Venäjä)
225. Tactical Missile Corporation, Concern 'MPO – Gidropribor' (Venäjä)
226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company 'KRASNY GIDROPRESS' (Venäjä)
227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard (Venäjä)
228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron (Venäjä)
229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga (Venäjä)

**▼ M25**

230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash (Venäjä)
231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (Venäjä)
232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (Venäjä)
233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (Venäjä)
234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau 'Detal' (Venäjä)
235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (Venäjä)
236. Tambov Plant (TZ) 'October' (Venäjä)
237. United Shipbuilding Corporation 'Production Association Northern Machine Building Enterprise' (Venäjä)
238. United Shipbuilding Corporation '5th Shipyard' (Venäjä)
239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz (Venäjä)
240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (Venäjä)
241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (Venäjä)
242. Rosatomflot (Venäjä)
243. Lyulki Experimental-Design Bureau (Venäjä)
244. Lyulki Science and Technology Center (Venäjä)
245. AO Aviaagregat (Venäjä)
246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (Venäjä)
247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (Venäjä)
248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (Venäjä)
249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (Venäjä)
250. Federal State Unitary Enterprise "State Scientific-Research Institute for Aviation Systems" (GosNIIAS) (Venäjä)
251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (Venäjä)
252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (Venäjä)
253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (Venäjä)
254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (Venäjä)
255. Joint Stock Company 766 UPTK (Venäjä)
256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (Venäjä)
257. Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont) (Venäjä)

**▼ M25**

258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (Venäjä)
259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) (Venäjä)
260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (Venäjä)
261. JSC NII Steel (Venäjä)
262. Joint Stock Company Remdizel (Venäjä)
263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (Venäjä)
264. Joint Stock Company STAR (Venäjä)
265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (Venäjä)
266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (Venäjä)
267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (Venäjä)
268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (Venäjä)
269. Lytkarino Machine-Building Plant (Venäjä)
270. Moscow Aviation Institute (Venäjä)
271. Moscow Institute of Thermal Technology (Venäjä)
272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (Venäjä)
273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (Venäjä)
274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (Venäjä)
275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (Venäjä)
276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (Venäjä)
277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (Venäjä)
278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (Venäjä)
279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (Venäjä)
280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (Venäjä)
281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (Venäjä)
282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (Venäjä)
283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (Venäjä)

**▼ M25**

284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (Venäjä)
285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (Venäjä)
286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (Venäjä)
287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (Venäjä)
288. Software Research Institute (Venäjä)
289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (Sevastopolin kaupunki, liitetty laittomasti Venäjään)
290. Tula Arms Plant (Venäjä)
291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (Venäjä)
292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (Venäjä)
293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) (Venäjä)
294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (Venäjä)
295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (Venäjä)
296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (Venäjä)
297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (Venäjä)
298. UEC-Perm Engines, JSC (Venäjä)
299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (Venäjä)
300. Central Design Bureau for Marine Engineering "Rubin", JSC (Venäjä)
301. "Aeropribor-Voskhod", JSC (Venäjä)
302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (Venäjä)
303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC (Venäjä)
304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (Venäjä)
305. Afanasyev Technomac, JSC (Venäjä)
306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (Venäjä)
307. AGAT, Gavrillov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (Venäjä)
308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (Venäjä)
309. Joint Stock Company Eleron (Venäjä)

**▼ M25**

310. AO Rubin (Venäjä)
311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (Venäjä)
312. Branch of PAO II – Aviastar (Venäjä)
313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (Venäjä)
314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (Venäjä)
315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (Venäjä)
316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (Venäjä)
317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (Venäjä)
318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (Venäjä)
319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (Venäjä)
320. Joint Stok Company Microtechnology (Venäjä)
321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (Venäjä)
322. Joint Stock Company Radiopribor (Venäjä)
323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (Venäjä)
324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (Venäjä)
325. Joint Stock Company Rychag (Venäjä)
326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (Venäjä)
327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko (Venäjä)
328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (Venäjä)
329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (Venäjä)
330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (Venäjä)
331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (Venäjä)
332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (Venäjä)
333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (Venäjä)
334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (Venäjä)
335. Public Joint Stock Company Techpribor (Venäjä)
336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (Venäjä)

**▼ M25**

337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (Venäjä)
338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (Venäjä)
339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (Venäjä)
340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (Venäjä)
341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (Venäjä)
342. Irkutsk Aviation Plant (Venäjä)
343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (Venäjä)
344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev (Venäjä)
345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (Venäjä)
346. Joint Stock Company “Head Special Design Bureau Prozhektor (Venäjä)
347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (Venäjä)
348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (Venäjä)
349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (Venäjä)
350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (Venäjä)
351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (Venäjä)
352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (Venäjä)
353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Venäjä)
354. NPP Start (Venäjä)
355. OAO Radiofizika (Venäjä)
356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (Venäjä)
357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (Venäjä)
358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company (Venäjä)
359. Radio Technical Institute named after A. L. Mints (Venäjä)
360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (Venäjä)
361. Shvabe JSC (Venäjä)
362. Special Technological Center LLC (Venäjä)
363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (Venäjä)

▼ **M25**

364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (Venäjä)
365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (Venäjä)
366. Strategic Control Posts Corporation (Venäjä)
367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (Venäjä)
368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC (Venäjä)
369. Voentelecom JSC (Venäjä)
370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (Venäjä)
371. Ak Bars Holding (Venäjä)
372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (Venäjä)
373. Systems of Biological Synthesis LLC (Venäjä)
374. Borisfen, JSC (Venäjä)
375. Barnaul cartridge plant, JSC (Venäjä)
376. Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC (Venäjä)
377. Bryansk Automobile Plant, JSC (Venäjä)
378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (Venäjä)
379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (Venäjä)
380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (Venäjä)
381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (Venäjä)
382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (Venäjä)
383. Zavod Elecon, JSC (Venäjä)
384. VMP "Avitec", JSC (Venäjä)
385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (Venäjä)
386. Tulatochmash, JSC (Venäjä)
387. PJSC "I.S. Brook" INEUM (Venäjä)
388. SPE "Krasnoznamennets", JSC (Venäjä)
389. SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC (Venäjä)
390. SPA "Impuls", JSC (Venäjä)
391. RusBITech (Venäjä)
392. ROTOR 43 (Venäjä)

**▼ M25**

- 393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC (Venäjä)
- 394. RATEP, JSC (Venäjä)
- 395. PLAZ (Venäjä)
- 396. OKB "Technika" (Venäjä)
- 397. Ocean Chips (Venäjä)
- 398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (Venäjä)
- 399. Angstrom JSC (Venäjä)
- 400. NPCAP (Venäjä)
- 401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (Venäjä)
- 402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (Venäjä)
- 403. Novator DB (Venäjä)
- 404. NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC (Venäjä)
- 405. NII Stali JSC (Venäjä)
- 406. Nevskoe Design Bureau, JSC (Venäjä)
- 407. Neva Electronica JSC (Venäjä)
- 408. ENICS (Venäjä)
- 409. The JSC Makeyev Design Bureau (Venäjä)
- 410. KURGANPRIBOR, JSC (Venäjä)
- 411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (Venäjä)
- 412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (Venäjä)
- 413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC (Venäjä)
- 414. Videoglaz Project (Venäjä)
- 415. Innovative Underwater Technologies, LLC (Venäjä)
- 416. Ulyanovsk Mechanical Plant (Venäjä)
- 417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (Venäjä)
- 418. PJSC "Scientific and Production Association "Almaz" named after Academician A.A. Raspletin" (Venäjä)
- 419. Concern OJSC - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT (Venäjä)
- 420. Concern Oceanpribor, JSC (Venäjä)
- 421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (Venäjä)
- 422. JSC Elektronstandart Pribor (Venäjä)
- 423. JSC "Urals Optical-Mechanical Plant named after Mr E.S Yalamov" (Venäjä)



**▼ M25**

424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (Venäjä)
425. Special Technology Centre Limited Liability Company (Venäjä)
426. Vest Ost Limited Liability (Venäjä)
427. Trade-Component LLC (Venäjä)
428. Radiant Electronic Components JSC (Venäjä)
429. JSC ICC Milandr (Venäjä)
430. SMT iLogic LLC (Venäjä)
431. Device Consulting (Venäjä)
432. Concern Radio-Electronic Technologies (Venäjä)
433. Technodinamika, JSC (Venäjä)
434. OOO "UNITEK" (Venäjä)
435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (Venäjä)
436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN (Venäjä)
437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (Iran)
438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (Iran)
439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (Iran)
440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (Iran)
441. Paravar Pars Company (Iran)
442. Qods Aviation Industries (Iran)
443. Shahed Aviation Industries (Iran)
444. Concern Morinformsystem–Agat (Venäjä)
445. AO Papon (Venäjä)
446. IT-Papillon OOO (Venäjä)
447. OOO Adis (Venäjä)
448. Papon Systems Limited Liability Company (Venäjä)
449. Advanced Research Foundation (Venäjä)
450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (Venäjä)
451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (Venäjä)
452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (Venäjä)

**▼ M25**

453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (Venäjä)
454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (Venäjä)
455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (Venäjä)
456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology (Venäjä)
457. Joint Stock Company Design Center Soyuz (Venäjä)
458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika (Venäjä)
459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (Venäjä)
460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina (Venäjä)
461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (Venäjä)
462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovskiy Plant (Venäjä)
463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin (Venäjä)
464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute (Venäjä)
465. Joint Stock Company Production Association Sever (Venäjä)
466. Joint Stock Company Research Center ELINS (Venäjä)
467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment (Venäjä)
468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS (Venäjä)
469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir (Venäjä)
470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka (Venäjä)
471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart (Venäjä)
472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (Venäjä)
473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions (Venäjä)
474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt (Venäjä)
475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz (Venäjä)
476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond (Venäjä)
477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (Venäjä)
478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (Venäjä)

**▼ M25**

479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (Venäjä)
480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (Venäjä)
481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (Venäjä)
482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (Venäjä)
483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (Venäjä)
484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (Venäjä)
485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (Venäjä)
486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (Venäjä)
487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (Venäjä)
488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (Venäjä)
489. Joint Stock Company Tekhnodinamika (Venäjä)
490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (Venäjä)
491. KAMAZ Publicly Traded Company (Venäjä)
492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (Venäjä)
493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (Venäjä)
494. Limited Liability Company RSBGroup (Venäjä)
495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (Venäjä)
496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (Venäjä)
497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (Venäjä)
498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (Venäjä)
499. Public Joint Stock Company Megafon (Venäjä)
500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (Venäjä)
501. Public Joint Stock Company Vympel Interstate Corporation (Venäjä)
502. RT-Inform Limited Liability Company (Venäjä)
503. Skolkovo Foundation (Venäjä)
504. Skolkovo Institute of Science and Technology (Venäjä)
505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (Venäjä)

**▼ M25**

506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (Venäjä)
507. VMK Limited Liability Company (Venäjä)
508. TESTKOMPLEKT LLC (Venäjä)
509. Radiopriborsnab LLC (Venäjä)
510. CJSC Radiotekhhkomplekt (Venäjä)
511. Asia Pacific Links Ltd. (Hongkong, Kiina)
512. Tordan Industry Limited (Hongkong, Kiina)
513. Alpha Trading Investments Limited (Hongkong, Kiina)
514. JSC NICEVT (Venäjä)
515. A-CONTRAKT (Venäjä)
516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (Venäjä)
517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (Venäjä)
518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (Venäjä)
519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (Venäjä)
520. LLC Rezonit (Venäjä)
521. ZAO Promelektronika (Venäjä)
522. TD Promelektronika LLC (Venäjä)
523. Tako LLC (Armenia)
524. Art Logistics LLC (Venäjä)
525. GFK Logistics LLC (Venäjä)
526. Novastream Limited (Venäjä)
527. SKS Elektron Broker (Venäjä)
528. Trust Logistics (Venäjä)
529. Trust Logistics LLC (Venäjä)
530. Alfa Beta Creative LLC (Uzbekistan)
531. GFK Logistics Asia LLC (Uzbekistan)
532. I Jet Global DMCC (Syyria)
533. I Jet Global DMCC (Yhdistyneet arabiemiirikunnat)
534. Success Aviation Services FZC (Yhdistyneet arabiemiirikunnat)
535. LLC CST (Zala Aero Group) (Venäjä)

**▼ M25**

536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (Iran)
537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (Venäjä)
538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (Venäjä)
539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (Venäjä)
540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (Venäjä)
541. Informtest Firm Limited Liability Company (Venäjä)
542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (Venäjä)
543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (Venäjä)
544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant named after P.I. Plandin (Venäjä)
545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (Venäjä)
546. Joint Stock Company Dux (Venäjä)
547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (Venäjä)
548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (Venäjä)
549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (Venäjä)
550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (Venäjä)
551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (Venäjä)
552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (Venäjä)
553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (Venäjä)
554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (Venäjä)
555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (Venäjä)
556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (Venäjä)
557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (Venäjä)
558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (Venäjä)
559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (Venäjä)
560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (Venäjä)
561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (Venäjä)
562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (Venäjä)
563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Named After Academician N.A. Pilyugin (Venäjä)
564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (Venäjä)

**▼ M25**

565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (Venäjä)
566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (Venäjä)
567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (Venäjä)
568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (Venäjä)
569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (Venäjä)
570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (Venäjä)
571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (Venäjä)
572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (Venäjä)
573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (Venäjä)
574. Joint Stock Company Vodtranspribor (Venäjä)
575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (Venäjä)
576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (Venäjä)
577. Machine Building Group Limited Liability Company (Venäjä)
578. Military Industrial Company Limited Liability Company (Venäjä)
579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (Venäjä)
580. Promtekhlogiya Limited Liability Company (Venäjä)
581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (Venäjä)
582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (Venäjä)
583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (Venäjä)
584. Public Joint Stock Company Rostvertol (Venäjä)
585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (Venäjä)
586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (Venäjä)
587. United Machine Building Group Limited Liability Company (Venäjä)
588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (Venäjä)
589. VXI-Systems Limited Liability Company (Venäjä)
590. LLC Yadro (Venäjä)
591. Perm Powder Plant (Venäjä)
592. RPA Kazan Machine Building Plant (Venäjä)
593. Proton JSC (Venäjä)

▼ M7

*LIITE V*

**Luettelo 5 artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä,  
yhteisöistä ja elimistä**

▼ M1

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

▼ M7

*LIITE VI*

**Luettelo 5 artiklan 3 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä,  
yhteisöistä ja elimistä**

▼ M1

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT



▼ **M25***Liite VII***Luettelo 2 a artiklan 1 kohdassa ja 2 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologiasta**

## A osa

Tähän liitteeseen sovelletaan asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I olevia yleisiä huomautuksia, akronyymeja ja lyhenteitä sekä määritelmiä, lukuun ottamatta sen I osassa ”Yleiset huomautukset, akronyymit ja lyhenteet sekä määritelmät” olevan kohdan ”Yleiset huomautukset liitteeseen I” 2 kohtaa.

Tähän liitteeseen sovelletaan Euroopan unionin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa (2020/C 85/01) käytettyjä termien määritelmiä.

Yhtä tai useampaa tässä liitteessä lueteltua komponenttia sisältäviin tavaroihin, jotka eivät ole valvonnanalaisia, ei sovelleta tämän asetuksen 2 a ja 2 b artiklan mukaista valvontaa, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tämän asetuksen 12 artiklan soveltamista.

## Ryhmä I – Elektroniikka

X.A.I.001 Elektroniset laitteet ja komponentit.

a. ”Mikroprosessoripiirit”, ”mikrotietokonepiirit” ja mikro-ohjainpiirit, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Suoritusnopeus vähintään 5 GigaFLOPS, ja aritmeettislooginen yksikkö, jonka hakuleveys on vähintään 32 bittiä;
2. Kellotaajuus yli 25 MHz; tai
3. Rinnakkaisten ”mikroprosessoripiirien” välillä on suoraa ulkoista keskinäisliitäntää varten useampi kuin yksi tietotai käskyväylä tai sarjaliikenneportti, joiden siirtonopeus on yli 2,5 Mbyte/s;

b. Seuraavat integroidut muistipiirit:

1. Sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EEPROM), jonka muistikapasiteetti
  - a. on yli 16 Mbit pakkausta kohden, kun kyseessä flash-muisti; tai
  - b. ylittää toisen seuraavista rajoista, kun kyseessä on mikä tahansa muu EEPROM:
    1. Yli 1 Mbit pakkausta kohden; tai
    2. Yli 256 kbit pakkausta kohden, ja enimmäissaantiaika on alle 80 ns;
2. Staattinen RAM-muisti (SRAM), jonka muistikapasiteetti on
  - a. Yli 1 Mbit pakkausta kohden; tai
  - b. Yli 256 kbit pakkausta kohden, ja enimmäissaantiaika on alle 25 ns;

c. Analogia-digitaalimuuntimet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Resoluutio vähintään 8 bittiä mutta alle 12 bittiä, ja ulosluonopeus yli 200 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);

▼ M25

2. Resoluutio 12 bittiä, ja ulostulonopeus yli 105 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);
  3. Resoluutio yli 12 bittiä mutta enintään 14 bittiä, ja ulostulonopeus yli 10 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS); tai
  4. Resoluutio yli 14 bittiä, ja ulostulonopeus yli 2,5 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);
- d. Käyttäjähjelmoitavat logiikkapiirit, joiden yksipuolisten digitaalisten tulo-lähtöjen suurin määrä on 200–700;
- e. Nopea-Fourier-muunnos-prosessorit (FFT), joiden nimellinen suoritusaika 1 024:n pisteen kompleksiselle FFT-muunnokselle on alle 1 ms;
- f. Asiakaskohtaiset integroidut piirit, joiden toiminta on tuntematon tai jotka on tarkoitettu laitteisiin, joiden valvontanalaisuus on valmistajalle tuntematon ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Liitospisteiden lukumäärä on yli 144; tai
  2. Tyypillinen ”perusetenemisviiveaika” on alle 0,4 ns;
- g. Seuraavat kulkuaalto-”tyhjiöelektroniset laitteet”, pulssitetut tai jatkuva-aaltoiset:
1. Kytetyt ontelolaitteet tai niiden muunnokset;
  2. Laitteet, jotka perustuvat heliksin muotoisiin, poimutettuihin tai kierukan muotoisiin aaltoputkipiireihin, tai niiden muunnokset, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. ”Hetkellinen kaistanleveys” vähintään puoli oktaavia, ja keskimääräisen lähtötehon (kW) ja toimintataajuuden (GHz) tulo on yli 0,2; tai
    - b. ”Hetkellinen kaistanleveys” alle puoli oktaavia; ja keskimääräisen lähtötehon (kW) ja toimintataajuuden (GHz) tulo on yli 0,4;
- h. Taipuisat aaltojohdot, jotka on suunniteltu käytettäväksi yli 40 GHz:n taajuuksilla;
- i. Pinta-akustiset aaltolaitteet ja matalatila-akustiset laitteet, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
1. kantoaallon taajuus on yli 1 GHz; tai
  2. kantoaallon taajuus on enintään 1 GHz; ja
    - a. ”taajuuden sivukeilan vaimennus” on yli 55 dB;
    - b. maksimiviiveen ja kaistanleveyden tulo (aika mikrosekunteina (µs) ja kaistanleveys megahertseinä (MHz)) on yli 100; tai
  - c. Dispersiivinen viive on yli 10 µs;

Tekninen huomautus: X.A.I.001.i kohtaa sovellettaessa ilmaisu 'taajuuden sivukeilan vaimennus' tarkoittaa suurinta datalehdellä mainittua vaimennusarvoa.

▼ M25

j. Seuraavat ”parit”:

1. ”Ensiöparit”, joiden ”energiatiheys” on enintään 550 Wh/kg mitattuna lämpötilassa 293 K (20 °C);
2. ”Toisioparit”, joiden ”energiatiheys” on enintään 350 Wh/kg mitattuna lämpötilassa 293 K (20 °C);

Huomautus: X.A.I.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi paristoja, mukaan lukien yksipariset paristot.

Tekniset huomautukset:

1. Sovelletaessa X.A.I.001.j kohtaa energiatiheys (Wh/kg) lasketaan kertomalla nimellisjännite ampeeritunteina (Ah) ilmaistavalla nimelliskapasiteetilla ja jakamalla tulo kilogrammoina ilmaistavalla massalla. Jos nimelliskapasiteettia ei ole ilmoitettu, energiatiheys lasketaan kertomalla neliöity nimellisjännite tunteina ilmaistavalla purkauksen kestolla ja jakamalla tulo ohmeina ilmaistavalla purkauskuormalla ja kilogrammoina ilmaistavalla massalla.
  2. Sovelletaessa X.A.I.001.j kohtaa ”pari” määritellään sähkökemialliseksi laitteeksi, jolla on positiivisia ja negatiivisia elektrodeja ja elektrolyytti ja joka on sähköenergian lähde. Se on pariston peruslohko.
  3. Sovelletaessa X.A.I.001.j.1 kohtaa ilmaisulla ’ensiöpari’ tarkoitetaan ’paria’, jota ei ole suunniteltu ladattavaksi mistään muusta lähteestä.
  4. Sovelletaessa X.A.I.001.j.2 kohtaa ilmaisulla ’toisiopari’ tarkoitetaan ’paria’, joka on suunniteltu ladattavaksi ulkoisesta sähkölähteestä.
- k. ”Suprajohtavat” sähkömagneetit tai solenoidit, jotka on ”erityisesti suunniteltu” täysin ladattaviksi tai purettaviksi alle minuutissa ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

Huomautus: X.A.I.001.k kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”suprajohtavia” sähkömagneetteja tai solenoideja, jotka on suunniteltu magneettiresonanssikuvaukseen (MRI) käytettäviin lääketieteellisiin laitteisiin.

1. Purkauksen aikana luovutettu maksimienergia jaettuna purkauksen kestolla on yli 500 kJ minuutissa;
  2. Virtakäämien sisähalkaisija on yli 250 mm; ja
  3. Magneettisen induktion nimellisarvo on yli 8T tai ”kokonaisvirrantiheys” käämissä on yli 300 A/mm<sup>2</sup>;
- l. Elektromagneettisen energian tallentamiseen käytettävät piirit tai järjestelmät, jotka sisältävät ”suprajohtavista” materiaaleista valmistettuja komponentteja ja jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan ainakin yhden ”suprajohtavan” ainesosansa ”kriittisen lämpötilan” alapuolella ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
1. Resonanssitoimintataajuus yli 1 MHz;
  2. Varastoidun energian tiheys on vähintään 1 MJ/m<sup>3</sup>;
  3. Purkausaika on alle 1 ms;

▼ M25

- m. Keraamimetallirakenteiset vety-/vetyisotooppityratronit, joiden huippuvirran nimellisarvo on vähintään 500 A;
  - n. Keraamiset taajuussuodattimet;
  - o. Aurinkokennot, CIC-järjestelmät, aurinkopaneelit ja aurinkokennoryhmät, jotka ovat ”avaruuskelpoisia” ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi kohdassa 3A001.e.4 <sup>(1)</sup>;
  - p. Cermet-leikkurit.
- X.A.I.002 Yleiskäyttöiset ”elektroniset kokoonpanot”, moduulit ja laitteet.
- a. Elektroniset testauslaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
  - b. Digitaaliset instrumentointitietonauhoittimet, joissa käytetään magneettinauhaa ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - 1. Digitaaliliitännän maksimisiirtonopeus yli 60 Mbit/s, viisipyyhkäisytekniikkaa käyttävät
    - 2. Digitaaliliitännän maksimisiirtonopeus yli 120 Mbit/s, kiinteäpääte tekniikkaa käyttävät; tai
    - 3. ”Avaruuskelpoinen”
  - c. Laitteet, joiden digitaaliliitännän maksimisiirtonopeus on yli 60 Mbit/s ja jotka on suunniteltu muuntamaan magneettinauhaa käyttävät digitaaliset videonauhurit instrumentointinauhureina käytettäväksi;
  - d. Ei-modulaariset analogiset oskilloskoopit, joiden kaistanleveys on vähintään 1 GHz;
  - e. Modulaariset analogiset oskilloskoopit, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
    - 1. Keskusyksikön kaistanleveys on vähintään 1 GHz; tai
    - 2. Kunkin laitteeseen kytkettävän moduulin kaistanleveys on vähintään 4 GHz;
  - f. Toistuvien ilmiöiden analysointiin käytettävät analogiset näytteenotto-oskilloskoopit, joiden tehollinen kaistanleveys on yli 4 GHz;
  - g. Analogia-digitaalimuunnostekniikkaa käyttävät digitaaliset oskilloskoopit ja transienttitallentimet, joilla pystytään tallentamaan transientejä ottamalla peräkkäisiä näytteitä yksittäisistä sisääntuloista alle 1 ns:n väliajoin (yli 1 giganäytettä sekunnissa, GSPS) ja joiden digitointiresoluutio on vähintään 8 bittiä ja joilla tallennetaan vähintään 256 näytettä.

*Huomautus: 3X.A.I.002 kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi seuraavat analogisten oskilloskooppien erityisesti suunnitellut komponentit:*

1. *Laitteeseen kytkettävät yksiköt;*
2. *Ulkoiset vahvistimet;*
3. *Esivahvistimet;*
4. *Näytteenottolaitteet;*
5. *Katodisädeputket.*

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

- X.A.I.003 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:
- a. Taajuusmuuttajat ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
  - b. Massaspektrometrit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
  - c. Kaikki pulssiröntgenlaitteet tai niiden pohjalta suunnitellut Pulsed Power - järjestelmien komponentit, mukaan lukien Marx-generaattorit, suuritehoiset pulssinmuodostusverkot, suurjännitekondensaattorit ja -laukaisulaitteet;
  - d. Pulssivahvistimet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
  - e. Seuraavat viivegenerointiin tai aikavälimittaukseen käytettävät sähkölaitteet:
    1. Digitaaliset viivegeneraattorit, joiden resoluutio on enintään 50 nanosekuntia vähintään 1 mikrosekunnin aikavälillä; tai
    2. Monikanavaiset (vähintään kolme kanavaa) tai modulaariset aikavälimittarit ja kronometrit, joiden resoluutio on enintään 50 nanosekuntia vähintään 1 mikrosekunnin aikavälillä
  - f. Kromatografiset ja spektrometriset analyysilaitteet
- X.B.I.001 Sähköisten komponenttien ja materiaalien valmistukseen käytettävät laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet:
- a. Elektroniputkien, optisten elementtien ja niiden erityisesti suunniteltujen komponenttien valmistukseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 <sup>(1)</sup> tai X.A.I.001 kohdassa;
  - b. Puolijohdekomponenttien, integroitujen piirien ja ”elektronisten kokoonpanojen” valmistukseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet sekä järjestelmät, jotka sisältävät tällaisen laitteen tai joilla on tällaisen laitteen ominaisuudet.
- Huomautus:** X.B.I.001.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetetaan myös laitteet, joita käytetään tai jotka on muunnettu käytettäväksi muiden laitteiden valmistukseen, kuten kuvauslaitteet, sähköoptiset laitteet ja ääniaaltolaitteet.
1. Seuraavat X.B.I.001.b kohdassa eriteltyjen laitteiden ja komponenttien valmistukseen käytettävien materiaalien käsittelyyn tarkoitetut laitteet:
 

**Huomautus:** X.B.I.001 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi uunissa käytettäviä kvartsiputkia, uunin tiivisteitä, lastoja, kiekkokasetteja (lukuun ottamatta erityisesti suunniteltuja häkkikasetteja), kuplailuputkia, täyttöelineitä eikä upokkaita, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.I.001.b.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja käsittelylaitteita varten.

    - a. 3C001 <sup>(1)</sup> kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut monikielisen piin ja materiaalin tuottamiseen tarkoitetut laitteet;
    - b. 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 tai 3C005 <sup>(1)</sup> kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut III/V- ja II/VI-puolijohdemateriaalien puhdistamiseen tai käsittelyyn erityisesti suunnitellut laitteet, lukuun ottamatta kiteenvetimiä (katso X.B.I.001.b.1.c kohta);

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

c. Seuraavat kiteenvetimet ja uunit:

*Huomautus: X.B.1.001.b.1.c kohdassa ei aseteta valvonnallaiseksi diffuusio-ohjattuja uuneja eikä hapetusuuneja.*

1. Hehkutus- tai rekristallaatiolaitteet, jotka eivät ole tasalämpötilauuneja ja jotka pystyvät energiansiirtonopeutensa ansiosta käsittelemään kiekkoja yli 0,005 m<sup>2</sup> minuutissa;
2. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kiteenvetimet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Ne voidaan täyttää uudelleen upokasastiaa vaihtamatta;
  - b. Ne voivat toimia paineessa, joka on yli  $2,5 \times 10^5$  Pa; tai
  - c. Ne voivat vetää kiteitä, joiden läpimitta on yli 100 mm;
- d. Epitaksiseen kasvuun tarkoitetut ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. Ne voivat tuottaa vähintään 200 mm:n matkalla silikonikerroksen, jonka paksuus vaihtelee alle  $\pm 2,5$  %;
  2. Ne voivat tuottaa kerroksen muuta materiaalia kuin silikonia, jonka paksuus vaihtelee koko kiekon pituudella enintään  $\pm 3,5$  %; tai
  3. Yksittäisten kiekkojen kiertoliike käsittelyn aikana;
- e. Molekyylisuihku-epitaksikasvatuslaitteet;
- f. Magneettisesti tehostetut ”sputterointi”laitteet, joissa on erityisesti suunnitellut integroidut syöttökammiot ja joilla voidaan siirtää kiekkoja eristetyssä tyhjiössä;
- g. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ioni-istutukseen taikka ioni- tai fotoavustettuun diffuusioon ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. Kuviointikapasiteetti;
  2. Suihkuenergia (kiihdytysjännite) on yli 200 keV;
  3. Ne on optimoitu toimimaan alle 10 keV:n suihkuenergialla (kiihdytysjännitteellä); tai
  4. Niillä voidaan tehdä korkeaenerginen happi-istutus kuumennettuun ”substraattiin”;
- h. Seuraavat ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on tarkoitettu valikoivaan poistamiseen (etsaus) anisotroopisella kuivamenetelmällä (esim. plasma):
  1. ”Erätyypiset” laitteet, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
    - a. Loppupisteen havaittavuus, ei kuitenkaan optiset emissiospektroskopia-tyypiset laitteet; tai

▼ M25

- b. Reaktorin toimintapaine (etsaus) enintään 26,66 Pa;
- 2. ”Yksittäistyyppiset” kiekot, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Loppupisteen havaittavuus, ei kuitenkaan optiset emissiospektroskopiattyyppiset laitteet;
  - b. Reaktorin toimintapaine (etsaus) enintään 26,66 Pa; tai
  - c. Kasetista-kasettiin toiminta ja syöttökammiot kiekkojen käsittelyä varten;

Huomautukset:

1. Ilmaisulla ’erätyyppinen’ tarkoitetaan koneita, joita ei ole erityisesti suunniteltu yksittäisten kiekkojen tuotannossa tehtävään käsittelyyn. Tällaisilla koneilla voidaan käsitellä kahta tai useampaa kiekkoa yhtä aikaa noudattaen yhteisiä käsittelyparametreja (esim. RF-teho, lämpötila, etsauskaasulajit, virtausnopeudet).
  2. Ilmaisulla ’yksittäistyyppinen kiekko’ tarkoitetaan koneita, jotka on erityisesti suunniteltu yksittäisten kiekkojen tuotannossa tehtävään käsittelyyn. Tällaiset koneet voivat käyttää automaattisia kiekonkäsittelytekniikoita koneen täyttämiseksi yksittäisellä kiekolla käsittelyä varten. Tämän määritelmän piiriin kuuluvat laitteet, joihin voidaan täyttää ja joilla voidaan käsitellä useita kiekkoja, mutta jotka mahdollistavat etsausparametrien (esim. RF-teho tai loppupiste) itsenäisen määrittämisen kullekin yksittäiselle kiekolle.
- i. Laitteet kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen (CVD), kuten plasma-avusteinen CVD (PECVD) tai fotoavustettu CVD, jotka on tarkoitettu puolijohdekomponenttien laitteiden valmistukseen ja joilla on toinen seuraavista oksidien, nitridien, metallien tai monikiteisen piin höyrystyksessä käytettävistä ominaisuuksista:
    1. Kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen tarkoitettuja laitteita, joiden toimintapaine on alle  $10^5$  Pa; tai
    2. PECVD-laitteet, joiden toimintapaine on joko alle 60 Pa tai joissa on automaattinen kasetista-kasettiin toiminta ja syöttökammio kiekkojen käsittelyä varten;

Huomautus: X.B.I.001.b.1.i kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen tarkoitettuja matalapaineisia laitteita (LPCVD) eikä reagoivia ”sputterointi” laitteita.

- j. Elektronisuihkujärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu maskien valmistukseen tai puolijohdekomponenttien käsittelyyn ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. Sähköstaattisen säteen poikkeutus;
  2. Suunnattu ei-gaussinen sädeprofiili;
  3. Digitaal-analogiamuunnosnopeus yli 3 MHz;
  4. Digitaal-analogiamuunnostarkkuus yli 12 bittiä; tai
  5. Kohteesta säteeseen -takaisinkytkentäsäädön tarkkuus 1  $\mu\text{m}$  tai tätä parempi;

## ▼ M25

**Huomautus:** *X.B.I.001.b.1.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi elektronisuihkulla toimivia faasipinnoitusjärjestelmiä eikä yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja.*

k. Seuraavat puolijohdekiekkojen käsittelyyn tarkoitetut pintakäsittelylaitteet:

1. Alle 100 mikrometrin paksuisten kiekkojen kääntöpuolen käsittelyyn ja sitä seuraavaan erotukseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet; tai
2. Erityisesti suunnitellut laitteet, joilla käsitellyn kiekon aktiivisen pinnan epätasaisuuden 2-sigma-arvoksi saadaan enintään 2 µm koko näyttöalueella (TIR);

**Huomautus:** *X.B.I.001.b.1.k kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kiekkojen pintakäsittelyyn käytettäviä yksipuolisia läppäys- ja kiillotuslaitteita.*

l. Keskinäisliitälaitteet, joihin sisältyy yksi yhteinen tyhjäkammio tai useita tyhjäkammioita ja jotka on erityisesti suunniteltu minkä tahansa X.B.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetun laitteen integroimiseen kokonaiseen järjestelmään;

m. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka käyttävät ”laseria” monoliittisten integroitujen piirien korjaamiseen tai hienosäätöön ja joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:

1. Paikannustarkkuus alle  $\pm 1$  µm; tai
2. Pyyhkäisyypisteen koko (railon leveys) alle 3 µm.

**Tekninen huomautus:** *X.B.I.001.b.1 kohtaa sovellettaessa ilmaisulla 'sputterointi' tarkoitetaan pinnoitusprosessia, jossa positiiviset ionit kiihdytetään sähkökentässä kohti pinnoitemateriaalin pintaa. Iskeytyvien ionien kineettinen energia on riittävä irrottamaan atomeja sen pinnasta ja pinnoittamaan substraattia. (Huom. Pinnoitteen kiinnittymisen ja depositionopeuden parantamiseksi tehtävä triodi-, magnetroni- tai radiotaajuussputterointi ovat prosessin tavanomaisia muunnoksia).*

2. Seuraavat kohdassa X.B.I.001 eriteltyjen laitteiden ja komponenttien valmistukseen tarkoitetut maskit, maskisubstraattit, maskienvalmistuslaitteet ja kuvansiirtolaitteet:

**Huomautus:** *Ilmaisulla 'maski' tarkoitetaan maskeja, joita käytetään elektronisuihku-, röntgen- tai ultraviolettilitografiassa taikka tavanomaisessa ultraviolettilitografiassa tai optisessa litografiassa.*

a. Valmiit maskit, retikkelit ja niiden mallit, lukuun ottamatta seuraavia:

1. Valmiit maskit tai retikkelit, jotka on tarkoitettu integroitujen piirien tuotantoon ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 kohdassa <sup>(1)</sup>; tai
2. Maskit tai retikkelit, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Niiden suunnittelu perustuu vähintään 2,5 mikrometrin geometrioihin; ja

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.



## ▼ M25

b. Niihin ei sisälly erityispiirteitä, jotka muuttaisivat aiottua käyttötarkoitusta tuotantolaitteilla tai ”ohjelmistolla”;

b. Seuraavat maski ”substraatit”:

1. Kovalla aineella (esim. kromilla, piillä, molybdeenillä) pinnoitetut ”substraatit” (esim. lasi, kvartsi, safiiri), jotka on tarkoitettu maskien valmistukseen ja joiden mitat ovat enintään 125 mm x 125 mm; tai

2. Erityisesti suunnitellut substraatit röntgenmaskeja varten;

c. Laitteet, jotka eivät ole yleiskäyttöisiä tietokoneita ja jotka on erityisesti suunniteltu puolijohdekomponenttien tai integroitujen piirien tietokoneavusteiseen suunnitteluun (CAD);

d. Seuraavat maskien tai retikkelien valmistukseen tarkoitetut laitteet tai koneet:

1. Foto-optiset askeltavat valotuskamerat, joilla voidaan tuottaa yli 100 mm x 100 mm:n ryhmiä tai yksi yli 6 mm x 6 mm:n valotus kuvatasolla (eli polttotasolla) taikka alle 2,5 mikrometrin kaistanleveyksiä ”substraatilla” olevalle valoherkälle suojapinnoitteelle;

2. Ionilitografiaa tai ”laser” sädelitografiaa käyttävät maskien tai retikkelien valmistuslaitteet, joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kaistanleveyksiä; tai

3. Laitteet tai pitimet, jotka on tarkoitettu maskien tai retikkelien muuttamiseen tai kalvojen lisäämiseen viikkojen korjaamiseksi;

*Huomautus: Kohdissa X.B.I.001.b.2.d.1 ja b.2.d.2 ei aseteta valvonnanalaisiksi foto-optisia menetelmiä käytäviä maskienvalmistuslaitteita, jotka olivat joko saatavilla ennen 1. tammikuuta 1980 tai joiden suorituskyky ei ole tällaisia laitteita parempi.*

e. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on tarkoitettu maskien, retikkelien tai kalvojen tarkastamiseen ja joiden

1. resoluutio on 0,25 µm tai tätä tarkempi; ja

2. tarkkuus on 0,75 µm tai tätä parempi vähintään 63,5 mm:n pituudella yhdessä tai kahdessa koordinaatissa;

*Huomautus: X.B.I.001.b.2.e kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne on erityisesti suunniteltu ja instrumentoitu automaattiseen kuviotarkastukseen.*

f. Foto-optista menetelmää tai röntgenmenetelmää käyttävät kiekkojen valmistukseen tarkoitetut kohdistus- ja valotuslaitteet, kuten litografialaitteet, mukaan lukien kuvansiirtoprojektorit ja askeltavat valotuslaitteet (suora kohdistus kiekkoon) tai kohdistus- ja pyyhkäisy (skanneri) laitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

*Huomautus: X.B.I.001.b.2.f kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kontakti- ja lähivalotettavia foto-optisia maskien kohdennus- ja valotuslaitteita eikä kosketuskuvansiirtolaitteita.*

1. Alle 2,5 mikrometrin suuruisten kuvioiden tuottaminen;

▼ **M25**

2. Linjauksen tarkkuus parempi kuin  $\pm 0,25$  mikrometriä (3 sigmaa);
3. Laitteiden välinen kohdistustarkkuus on enintään  $\pm 0,3$  mikrometriä; tai
4. Valolähteen aallonpituus alle 400 nm;

g. Elektronisuihku-, ionisäde- tai röntgenlaitteet, joilla siirretään kuvaa ja joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kuvia;

Huomautus: *Katso X.B.I.001.b.1.j. kohta säteen poikkeusjärjestelmien (suorat kuvan istuttajat) osalta.*

h. Laitteet, jotka käyttävät ”laseria” istuttaakseen kuvan suoraan kiekkoille tai joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kuvia.

3. Seuraavat integroitujen piirien kokoamiseen tarkoitettujen laitteet:

a. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, joilla puolijohdepala liitetään alusrakenteeseen ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Erityisesti suunnitellut ”integroitua hybridipiirejä” varten;
2. X-Y-suuntainen liikuteltavuus yli 37,5 x 37,5 mm; ja
3. Paikannustarkkuus X-Y-tasolla on tarkempi kuin  $\pm 10$  mikrometriä:

b. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, joilla tuotetaan useita sidoksia yhden toiminnan aikana (esim. kannatinjohdin-, palakotelo- ja nauhasidonnat);

c. Puoliautomaattiset tai automaattiset saumauslaitteet, joilla kansi lämmitetään pakkauksen runkoa kuumemmaksi ja jotka on erityisesti suunniteltu 3A001 kohdassa <sup>(1)</sup> valvonnanalaisiksi asetettuja keraamisia mikropiiripaketteja varten ja joiden suoritusteho on vähintään yksi paketti minuutissa.

Huomautus: *X.B.I.001.b.3 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleiskäyttöisiä resistanssityypisiä pistehitsauslaitteita.*

4. Puhtaiden huoneiden suodattimet, joilla voidaan luoda ilmapäristö, joka koostuu enintään kymmenestä 0,3 mikrometrin suuruudesta tai sitä pienemmästä hiukkasesta 0,02832 m<sup>3</sup>:a kohden, ja niiden suodatinmateriaalit.

Tekninen huomautus: *X.B.I.001 kohdassa ilmaisulla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määritellyjä toimintoja. Laitteet voivat olla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia’ riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.*

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

X.B.I.002 Sähköisten komponenttien ja materiaalien tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet

- a. Elektroniputkien, optisten elementtien ja niiden erityisesti suunniteltujen komponenttien tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitettujen erityisesti suunnitellut laitteet, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 <sup>(1)</sup> tai X.A.I.001 kohdassa;
- b. Puolijohdekomponenttien, integroitujen piirien ja ”elektronisten kokoonpanojen” tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitettujen erityisesti suunnitellut laitteet sekä järjestelmät, jotka sisältävät tällaisen laitteen tai joilla on tällaisen laitteen ominaisuudet.

***Huomautus:** Kohdassa X.B.I.002.b valvonnanalaisiksi asetetaan myös laitteet, joita käytetään tai jotka on muunnettu käytettäväksi muiden laitteiden tarkastamiseen tai testaamiseen, kuten kuvauslaitteet, sähköoptiset laitteet ja äänialtolaitteet.*

1. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” tarkastuslaitteet, joita käytetään vikojen, virheiden tai enintään 0,6 mikrometrin epäpuhtauksien automaattiseen havaitsemiseen käsitellyissä kiekkoissa tai muissa substraateissa kuin elektronisissa piirilevyissä tai siruissa ja jotka käyttävät optista kuvanhakutekniikkaa kuvioiden vertailua varten;

***Huomautus:** X.B.I.002.b.1 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne ovat erityisesti suunniteltuja ja instrumentoitu automaattiseen kuviotarkastukseen.*

2. Seuraavat erityisesti suunnitellut ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” mittaus- ja analysointilaitteet:
  - a. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu happi- tai hiilipitoisuuden mittaamiseen puolijohdemateriaaleissa;
  - b. Kaistanleveyden mittaamiseen käytettävät laitteet, joiden resoluutio on 1 mikrometri tai tätä tarkempi;
  - c. Erityisesti suunnitellut tasomaisuuden mittausvälineet, joilla voidaan mitata tasomaisuuden poikkeamia enintään 10 mikrometrin tarkkuudella ja joiden resoluutio on 1 mikrometri tai tätä tarkempi.
3. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kiekkojen tarkastuslaitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Paikannustarkkuus 3,5 mikrometriä tai tätä tarkempi;
  - b. Laitteella pystytään testaamaan laitteita, joissa on yli 68 liitospistettä; tai
  - c. Laitteella pystytään tekemään testaus yli 1 GHz:n taajuudella;
4. Seuraavat testilaitteet:

- a. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu testaamaan diskreettejä puolijohdekomponentteja ja koteloimattomia komponentteja ja joilla pystytään tekemään testaus yli 18 GHz:n taajuuksilla;

***Tekninen huomautus:** Diskreettejä puolijohdekomponentteja ovat esim. valo- ja aurinkokennot.*

- b. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on ”erityisesti suunniteltu” testaamaan integroituja piirejä ja niiden ”elektronisia kokoonpanoja” ja joilla voidaan tehdä toiminnallinen testaus:

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

1. yli 20 MHz:n bittikuvionopeudella; tai
2. yli 10 MHz:n mutta enintään 20 MHz:n bittikuvionopeudella ja joilla voidaan testata yli 68 liitospistettä sisältäviä pakkauksia.

*Huomautukset: X.B.I.002.b.4.b kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi testilaitteita, jotka on erityisesti suunniteltu testausta varten:*

1. Muistit;
2. Koti- tai viihdekäyttöön tarkoitettujen laitteiden ”koonpanot” tai ”kokoonpano” luokat; ja
3. Elektroniset komponentit, ”elektroniset kokoonpanot” ja integroidut piirit, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 3A001 <sup>(1)</sup> tai X.A.I.001 kohdassa, jos tällaisissa testilaitteissa ei ole laskentatoimintoja, jotka ovat ”käyttäjän ohjelmoitavissa”.

*Tekninen huomautus: Kohdassa X.B.I.002.b.4.b ”bittikuvionopeudella” tarkoitetaan testilaitteen digitaalisen toiminnan suurinta taajuutta. Näin ollen se vastaa suurinta tietonopeutta, jonka testilaitte voi saavuttaa muussa kuin multipleksoidussa toimintatilassa. Se tunnetaan myös nimellä testinopeus, suurin digitaalinen taajuus ja suurin digitaalinen nopeus.*

- c. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu fokuoivien tasorakenteiden suorituskyvyn määrittämiseen aallonpituuden ollessa yli 1 200 nm ja jotka käyttävät ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavaa” mittausta tai tietokoneavusteista arviointia ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. Ne käyttävät skannaavia valopisteitä, joiden läpimitta on alle 0,12 mm;
  2. Ne on suunniteltu mittaamaan valoherkkiä suorituskykyparametreja ja arvioimaan taajuusvastetta, modulaationsiirtofunktiota, herkkyden yhdenmukaisuutta tai melua; tai
  3. Ne on suunniteltu sellaisten ryhmien arviointiin, joilla voidaan luoda kuvia, joissa on yli 32 x 32 linjaelementtiä;
5. Elektronisuihkulla toimivat testausjärjestelmät, jotka on suunniteltu toimimaan 3 keV:n energiamäärässä, tai ”laser”sädejärjestelmät” jotka on tarkoitettu kajoamattomien tarkastusten tekemiseen kytketyille puolijohdekomponenteille ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Stroboskooppiset valmiudet ja joko säteen salpaaminen tai ilmaisimen poimiminen;
  - b. Jännitteen mittaamiseen tarkoitettu elektronispektrometri, jonka resoluutio on alle 0,5 V; tai
  - c. Sähköiset testauspidikkeet integroitujen piirien suorituskykyanalyysejä varten;

*Huomautus: X.B.I.002.b.5 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne ovat erityisesti suunniteltu ja instrumentoitu kajoamattomien tarkastusten tekemiseen kytketyille puolijohdekomponenteille.*

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

6. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattava” fokusoivalla ionisäteellä toimivat monitoimiset järjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu maskien tai puolijohdekomponenttien valmistukseen, korjaamiseen, fyysistä sijoittelua koskevaan analysointiin ja testaamiseen ja joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Kohteesta säteeseen -takaisinkytkentäsäädön tarkkuus 1 µm tai tätä parempi; tai
  - b. Digitaali-analogiamuunnostarkkuus yli 12 bittiä;
7. ”Laseriala” käyttävät hiukkasten mittausjärjestelmät, jotka on suunniteltu mittaamaan hiukkasten kokoa ja pitoisuutta ilmassa ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Niillä voidaan mitata 0,2 mikrometrin ja sitä pienempien hiukkasten kokoa virtausnopeuden ollessa vähintään 0,02832 m<sup>3</sup>; ja
  - b. Niillä voidaan karakterisoida vähintään luokkaan 10 kuuluvaa puhdasta ilmaa.

*Tekninen huomautus: X.B.I.002 kohdassa ilmaisulla ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määriteltäviä toimintoja. Laitteet voivat olla tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.*

- X.B.I.003 Painettujen piirilevyjen valmistukseen käytettävät laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet:
- a. Filminkäsittelylaitteet;
  - b. Juotteenestopinnoituslaitteet;
  - c. Valopiirturilaitteet;
  - d. Pinnoitus- tai sähköpinnoituslaitteet;
  - e. Tyhjiökammiot ja -puristimet;
  - f. Rullalaminaattorit;
  - g. Linjauslaitteet; tai
  - h. Etsauslaitteet.
- X.B.I.004 Painettujen piirilevyjen testauksessa käytettävät automaattiset optiset tarkastuslaitteet, jotka perustuvat optisiin tai sähköisiin antureihin ja joilla voidaan havaita seuraavat laatuvirheet:
- a. Viivojen välinen etäisyys, pinta-ala, tilavuus tai korkeus;
  - b. Komponentti kyljellään alustaan nähden (billboarding);
  - c. Komponentit (läsnäolo, poissaolo, kääntynyt, offset, polarisoitunut tai vioittunut);
  - d. Juotos (silta, puuttuva juotos);
  - e. Juotteet (riittämätön pasta, nousu);
  - f. Komponentti pystysuunnassa alustaan nähden (tombstoning); tai
  - g. Virtaongelmat (oikosulku, avoin virtapiiri, resistanssi, kapasitanssi, teho, verkon suorituskyky)

▼ **M25**

- X.C.I.001 Positiiviestopinnoitteet, joiden spektrivaste on erityisesti sovitettu (optimoitu) alle 370–193 nm:n aallonpituuksille.
- X.C.I.002 Seuraavat painettujen piirilevyjen valmistuksessa käytettävät kemikaalit ja materiaalit:
- a. Lasikuidusta tai puuvillasta valmistetut yhdistemateriaalit (esim. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 jne.);
  - b. Monikerroksiset substraatit, jotka sisältävät vähintään yhden kerroksen jotakin seuraavista materiaaleista:
    1. Alumiini;
    2. Polytetrafluorieteeni (PTFE); tai
    3. Keraamiset materiaalit (esim. alumiinioksidi, titaanioksidi jne.);
  - c. Etsauskemikaalit;
    1. Kloorivety (7705-08-0);
    2. Kuparikloridi (7447-39-4);
    3. Ammoniumpersulfaatti (7727-54-0);
    4. Natriumpersulfaatti (7775-27-1); tai
    5. Kemialliset valmisteet, jotka on erityisesti suunniteltu etsausta varten ja jotka sisältävät jotakin X.C.I.002.c.1–X.C.I.002.c.4 kohdassa mainittua kemikaalia.

*Huomautus: X.C.I.002.c kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi ”kemiallisia seoksia”, jotka sisältävät yhtä tai useampaa X.C.I.002.c kohdassa mainittua kemikaalia ja joissa yksikään yksittäinen kemikaali ei muodosta yli 10:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.*
  - d. Kuparifolio, jonka puhtaus on vähintään 95 % ja paksuus alle 100 µm;
  - f. Seuraavat polymeeriset aineet ja niiden kalvot, paksuus pienempi kuin 0,5 mm:
    1. Aromaattiset polyimidit;
    2. Paryleenit;
    3. Bentsosyklobuteenit; tai
    4. Polybentsoksatsolit.
- X.D.I.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen sähkölaitteiden tai komponenttien, X.A.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen yleiskäyttöisten elektronisten laitteiden tai X.B.I.001 tai X.B.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen valmistus- ja testilaitteiden ”kehittämiseen”, ”tuotantoon” tai ”käyttöön”; tai ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu 3B001.g tai 3B001.h kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”käyttöön”.<sup>(1)</sup>
- X.D.I.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu painettujen piirilevyjen testaukseen, ”kehittämiseen” tai ”tuotantoon”.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

- X.E.I.001 ”Teknologia”, joka on erityisesti suunniteltu X.A.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen sähkölaitteiden tai komponenttien, X.A.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen yleiskäyttöisten elektronisten laitteiden, X.B.I.001 tai X.B.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen valmistus- ja testilaitteiden tai X.C.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen materiaalien ”kehittämiseen”, ”tuotantoon” tai ”käyttöön”.
- X.E.I.002 ”Teknologia” painettujen piirilevyjen ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

## Ryhmä II – Tietokoneet

**Huomautus:** Ryhmässä II ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

- X.A.II.001 Tietokoneet, ”elektroniset kokoonpanot” ja niihin liittyvät laitteet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 4A001 tai 4A003 kohdassa <sup>(1)</sup>, ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit.

**Huomautus:** Muihin laitteisiin tai järjestelmiin sisältyvien X.A.II.001 kohdassa kuvattujen ”digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden valvonnanalaisuus määräytyy näiden muiden laitteiden tai järjestelmien valvonnanalaisuuden mukaan edellyttäen, että:

- a. ”Digitaaliset tietokoneet” tai niihin liittyvät laitteet ovat näiden muiden laitteiden tai järjestelmien toiminnan kannalta välttämättömiä;
- b. ”Digitaaliset tietokoneet” tai niihin liittyvät laitteet eivät ole näiden muiden laitteiden tai järjestelmien ”olennaisin osa”; ja

**Huom. 1:** Muita laitteita varten erityisesti suunniteltujen ”signaalin käsittely” laitteiden tai ”kuvan laatua parantavien” laitteiden valvonnanalaisuuden määrittelee näiden muiden laitteiden valvonnanalaisuus, vaikka ne ylittäisivätkin olennaisimman osan kriteerin, mikäli ne suorittavat vain näiden muiden laitteiden vaatimia toimintoja.

**Huom. 2:** Tietoliikenteessä käytettävien ”digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden valvonnanalaisuus: katso 5 ryhmän 1 osa (Tietoliikenne) <sup>(1)</sup>.

- c. ”Digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden ”teknologia” on määritelty 4E kohdassa <sup>(1)</sup>.
- a. Elektroniset tietokoneet ja niihin liittyvät laitteet ja ”elektroniset kokoonpanot” ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, jotka on suunniteltu toimimaan yli 343 K:n (70 °C) ympäristölämpötilassa;
  - b. ”Digitaaliset tietokoneet”, mukaan lukien ”signaalinkäsittely”laitteet tai ”kuvan laatua parantavat” laitteet, joiden ”mukautettu huipputehokkuus” (”APP”) on vähintään 0,0128 painotettua teraliukulukutoimitusta sekunnissa (WT);
  - c. ”Elektroniset kokoonpanot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu suorituskyvyn tehostamiseksi yhdistämällä prosessoreja seuraavasti:
    1. Suunniteltu kykenemään 16:n tai useamman prosessorin kokoonpanon yhdistämiseen;
    2. Ei käytössä;

**Huomautus 1:** X.A.II.001.c kohtaa sovelletaan ainoastaan ”elektronisiin kokoonpanoihin” ja ohjelmoitaviin keskinäisliitäntöihin, joiden APP ei ylitä X.A.II.001.b kohdassa määriteltyjä rajoja, kun ne toimitetaan erillisinä ”elektronisina kokoonpanoina”. Sitä ei sovelleta ”elektronisiin kokoonpanoihin”, joiden suunnittelun luonne rajoittaa lähtökohtaisesti niiden käyttöä laitteina, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi X.A.II.001.k kohdassa.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

Huomautus 2: *X.A.II.001.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tuotteita tai tuoteperheitä varten erityisesti suunniteltuja ”elektronisia kokoonpanoja”, jotka maksimikokoonpanossaan eivät ylitä X.A.II.001.b kohdassa määritellyjä rajoja.*

- d. Ei käytössä;
- e. Ei käytössä;
- f. ”Signaalinkäsittely” laitteet tai ”kuvan laatua parantavat” laitteet, joiden ”mukautettu huipputehokkuus” (”APP”) on vähintään 0,0128 painotettua teraliukulukutoimitusta sekunnissa (WT);
- g. Ei käytössä;
- h. Ei käytössä;
- i. Laitteet, jotka sisältävät ”päätelaitteiden liitäntälaitteita” ja jotka ylittävät X.A.III.101 kohdassa määritellyt rajat;

Tekninen huomautus: *X.A.II.001.i kohdassa ilmaisulla ”päätelaitteiden liitäntälaitte” tarkoitetaan laitetta, jonka kautta tiedot saapuvat televiestintäjärjestelmään tai poistuvat sieltä, kuten puhelin, datalaitte, tietokone jne.*

- j. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ”digitaalisten tietokoneiden” tai niihin liittyvien laitteiden välistä ulkoista keskinäisliitäntää varten 80 Mbyte/s ylittävällä viestiliikenteen tiedonsiirtonopeudella.

Huomautus: *X.A.II.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi sisäisiä keskinäisliitäntälaitteita (esim. emolevyjä ja väyliä), passiivisia keskinäisliitäntälaitteita, ”verkkoliityntäohjaimia” tai ”tietoliikennekanavan ohjaimia”.*

Tekninen huomautus: *X.A.II.001.j kohdassa ilmaisulla ”tietoliikennekanavan ohjain” tarkoitetaan fyysistä liitäntää, joka ohjaa synkronisen tai asynkronisen digitaalisen tiedon kulkua. Se on kokoonpano, joka voidaan asentaa tietokone- tai tietoliikennelaitteisiin tietoliikenneyhteyden luomiseksi.*

- k. ”Hybriditietokoneet”, ”elektroniset kokoonpanot” ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, jotka sisältävät analogi-digitaalimuuntimia ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. 32 kanavaa tai enemmän; ja
2. vähintään 14 bitin resoluutio (merkkibitin lisäksi), ja muunnosnopeus vähintään 200 000 Hz sekunnissa.

X.D.II.001 ”Ohjelmistot” ”ohjelman” tarkistusta ja validointia varten, ”ohjelmistot”, jotka mahdollistavat ”lähdekoodien” automaattisen generoinnin, ja käyttöjärjestelmän ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu ”tosi aikaisen käsittelemisen” laitteisiin.

- a. ”Ohjelmistot” ”ohjelman” tarkistusta ja validointia varten, jotka käyttävät matemaattisia ja analyttisiä tekniikoita ja jotka on suunniteltu tai muunnettu ”ohjelmille”, joissa on yli 500 000 ”lähdekoodin” käskyä;
- b. ”Ohjelmistot”, jotka mahdollistavat ”lähdekoodien” automaattisen generoinnin datasta, joka saadaan verkosta asetuksessa (EU) 2021/821 kuvatuista ulkoisista ilmaisimista; tai



▼ **M25**

- c. Käyttöjärjestelmän ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu ”tosiaikaisen käsittelyn” laitteisiin, jotka takaavat alle 20 mikrosekunnin ”yleisen keskeytysviiveen”.

*Tekninen huomautus: X.D.II.001 kohtaa sovellettaessa ilmaisulla ’yleinen keskeytysviive’ tarkoitetaan aikaa, joka tietokonejärjestelmältä kuluu siihen, että se havaitsee jonkin tapahtuman aiheuttaman keskeytyksen, käsittelee sen ja siirtyy suorittamaan toista muistissa olevaa tehtävää, joka palvelee keskeytystä.*

- X.D.II.002 Muut kuin 4D001 kohdassa <sup>(1)</sup> valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” tai muunnettu 4A101 <sup>(1)</sup> kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.II.001 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.II.001 kohdassa tarkoitettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten, tai X.D.II.001 tai X.D.II.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot”.
- X.E.II.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu ”monitietovirtakäsittelyä” varten suunniteltujen laitteiden ”kehittämiseen” tai ”tuotantoon”.

*Tekninen huomautus: X.E.II.002 kohtaa sovellettaessa ilmaisulla ’monitietovirtakäsittely’ tarkoitetaan mikro-ohjelmien tai laitearkkitehtuurin tekniikkaa, joka mahdollistaa kahden tai useamman tietojonon samanaikaisen käsittelyn yhden tai useamman käskyjonon ohjaamana käyttäen esimerkiksi seuraavia:*

1. *Yksi käsky – monta tietoa (SIMD) -arkkitehtuurit, kuten vektori- ja matriisiprosessoreissa;*
2. *Monta yksittäistä käskyä – monta tietoa (MSIMD) -arkkitehtuurit;*
3. *Monta käskyä – monta tietoa (MIMD) -arkkitehtuurit, tiiviisti kytketyt, läheisesti kytketyt ja väljästi kytketyt mukaan lukien; tai*
4. *Strukturoidut tiedonkäsittelyelementtien ryhmät, systoliset ryhmät mukaan lukien.*

#### Ryhmä III Osa 1 – Tietoliikenne

*Huomautus: Ryhmässä III olevassa 1 osassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.*

- X.A.III.101 Tietoliikennelaitteet
- a. Kaikentyypiset tietoliikennelaitteet, joita 5A001.a kohdassa <sup>(1)</sup> ei aseteta valvonnan alaisiksi ja jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan lämpötilan vaihteluvälillä 219K–397K (–54 °C–124 °C) ulkopuolella.
  - b. Tietoliikenteen siirtolaitteet ja järjestelmät ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit tai tarvikkeet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista, toiminnoista tai piirteistä:

*Huomautus: Tietoliikenteen siirtolaitteet:*

- a. jotka luetaan yhteen tai useampaan seuraavista:*
1. *radiolaitteet (esim. lähettimet, vastaanottimet ja lähitin-vastaanottimet);*
  2. *linjapäätelaitteet;*

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ M25

3. välivahvistimet;
  4. toistimet;
  5. regeneraattorit;
  6. koodinmuuntimet (transkooderit);
  7. multipleksilaitteet (myös tilastollinen multipleksointi);
  8. modulaattorit/demodulaattorit (modeemit);
  9. transmultipleksilaitteet (katso CCITT-suositus G701);
  10. ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” digitaaliset riskityöntälaitteet;
  11. ’yhdyskäytävät’ ja sillat;
  12. ”Siirtoliityntäyksiköt”; ja
- b. jotka on suunniteltu käytettäväksi yksi- tai monikanavaviestinnässä, jossa hyödynnetään jotakin seuraavista:
1. johto;
  2. koaksiaalikaapeli;
  3. valokaapeli;
  4. sähkömagneettinen säteily; tai
  5. vedenalaisten akustisten aaltojen eteneminen.
1. Käyttävät digitaalista teknologiaa, myös analogisten signaalien digitaalista käsittelyä, ja suunniteltu toimimaan korkeimmalla multipleksoinnin tasolla digitaalisella siirtonopeudella, joka on yli 45 Mbit/s tai kokonaissiirtonopeudella, joka on yli 90 Mbit/s;

Huomautus: X.A.III.101.b.1 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka on erityisesti suunniteltu integroitaviksi ja käytettäväksi siviilikäyttöön tarkoitetuissa satelliittijärjestelmissä.

2. Modeemit, jotka käyttävät sellaista ’yhden puhekanavan kaistanleveyttä’, jonka tiedonsiirtonopeus on yli 9 600 bittiä/sekunti;
3. Ovat ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” digitaalisia riskityöntälaitteita, joiden jokaisen portin ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s;
4. Ovat laitteita, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  - a. ”Verkkoliityntäohjaimet” ja niihin liittyvät yhteiset siirtotiet, joiden ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 33 Mbit/s; tai
  - b. ”Tietoliikennekanavan ohjaimet”, joiden jokaisen kanavan digitaalisen antosignaalin ”tiedonsiirtonopeus” on yli 64 000 bittiä/s;

Huomautus: Jos jossakin laitteessa, jota ei ole asetettu valvonnanalaiseksi, on ”verkkoliityntäohjain”, siinä ei saa olla minkään tyyppistä tietoliikenneajapintaa, lukuun ottamatta niitä, jotka kuvaillaan X.A.III.101.b.4 kohdassa, mutta joita ei aseteta valvonnanalaisiksi kyseisessä kohdassa.

▼ M25

5. Käyttävät ”laseria” ja niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
- a. siirrossa käytettävä aallonpituus on yli 1 000 nm; tai
  - b. käyttävät analogiatekniikkaa ja kaistanleveys ylittää 45 MHz;
  - c. käyttävät koherenttia optista siirtotekniikkaa tai koherenttia optista ilmaisutekniikkaa (joista käytetään myös nimityksiä optinen heterodyne- tai homodynetekniikka);
  - d. käyttävät aallonpituusjakoon perustuvaa kanavointitekniikkaa; tai
  - e. suorittavat ”optista vahvistusta”;
6. Radiolaitteet, joiden tulo- tai lähtötaajuus on yli
- a. 31 GHz satelliittimaa-asemasovelluksissa; tai
  - b. 26,5 GHz muissa sovelluksissa;

*Huomautus: X.A.III.101.b.6. kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi siviilikäyttöön tarkoitettuja laitteita, jos ne käyttävät Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) jakamia kaistoja välillä 26,5 GHz–31 GHz.*

7. Ovat radiolaitteita, jotka käyttävät jotakin seuraavaa:
- a. kvadratuuri-amplitudimodulointitekniikkaa (QAM), jonka taso on yli 4, jos ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s;
  - b. QAM-tekniikkaa, jonka taso on yli 16, jos ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” on korkeintaan 8,5 Mbit/s;
  - c. muuta digitaalista modulointitekniikkaa ja ”taajuuksien käytön tehokkuus” on yli 3 bit/s/Hz; tai
  - d. toimivat 1,5–87,5 MHz:n kaistalla ja sisältävät adaptiivisen tekniikan, joka antaa paremman häiriösignaalien vaimennuksen kuin 15 dB.

*Huomautukset:*

1. *X.A.III.101.b.7 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka on erityisesti suunniteltu integroitaviksi ja käytettäväksi siviilikäyttöön tarkoitetuissa satelliittijärjestelmissä.*
2. *X.A.III.101.b.7 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi radioreleointilaitteita, joita käytetään Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) jakamalla kaistalla:*
  - a. *joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:*
    1. enintään 960 MHz; tai
    2. ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” enintään 8,5 Mbit/s; ja
  - b. *”taajuuksien käytön tehokkuus” on enintään 4 bittiä/s/Hz.*

## ▼ M25

- c. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kytkinlaitteet ja niihin liittyvät merkinantojärjestelmät, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista, toiminnoista tai piirteistä ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit tai tarvikkeet:

*Huomautus: Statistisia multipleksereitä, joissa on kytkennän mahdollistava digitaalinen sisääntulo ja ulostulo, käsitellään ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavina” kytkiminä.*

1. ”Datan (viestin) kytkentälaitteet tai -järjestelmät”, jotka on suunniteltu ’pakettikytkentään’, ja niitä varten tarkoitettut elektroniset kokoonpanot ja komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.
2. Ei käytössä;
3. ”Datasähkepakettien” reititys tai kytkentä;

*Huomautus: X.A.III.101.c.3 kohdassa ei aseteta valvonnallaisiksi verkkoliityntäohjaimia eikä verkkoja, joiden käyttö on rajoitettu ainoastaan verkkoliityntäohjaimiin.*

4. Ei käytössä;
5. Piirikytkennän monitasopriorisointi ja kanavanvaraus;

*Huomautus: X.A.III.101.c.5 kohdassa ei aseteta valvonnallaisiksi yksitasoisten yhteyksien kanavanvarausta.*

6. Suunniteltu matkaviestinkutsujen automaattiseen kanavanvaihtoon muihin matkaviestikytkimiin tai automaattiseen yhdistämiseen useamman kuin yhden kytkimen yhteisessä käytössä olevaan tilaajatietokantaan;
7. Sisältävät ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” digitaalisia ristikytkentälaitteita, joiden jokaisen portin ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s.
8. ”Yhteiskanavamerkinanto”, joka toimii joko riippumattomassa tai näennäisliitännäisessä toimintamuodossa;
9. ’Dynaamisesti adaptiivinen reititys’;
10. Ovat pakettikytkimiä, piirikytkimiä ja reitittämiä, jotka ylittävät jonkin seuraavista porttien tai johtojen osalta:

- a. jokaisen kanavan ”tiedonsiirtonopeus” on 64 000 bittiä/s ’tietoliikennekanavan ohjaimen’ osalta; tai

*Huomautus: X.A.III.101.c.10.a kohdassa ei aseteta valvonnallaiseksi multipleksoituja yhtenäisyhteyksiä, jotka muodostuvat sellaisista viestintäkanavista, joita ei aseteta yksittäin valvonnallaisiksi X.A.III.101.b.1 kohdassa.*

- b. ”Verkkoliityntäohjaimen” ja siihen liittyvän yhteisen siirtotien ”digitaalinen siirtonopeus” on 33 Mbit/s;

*Huomautus: X.A.III.101.c.10 kohdassa ei aseteta valvonnallaiseksi pakettikytkimiä tai reitittämiä, joiden portit tai johdot eivät ylitä X.A.III.101.c.10 kohdassa asetettuja rajoja.*

▼ M25

11. ”Optinen kytkentä”;
  12. Käyttävät ’asynkronisen siirtomuodon’ (’ATM’) tekniikkaa.
- d. Valokuidut ja valokaapelit, joiden pituus on yli 50 metriä ja jotka on suunniteltu yksimuotoista toimintatilaa varten;
- e. Keskitetty verkon valvonta, jolla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
1. vastaanottaa dataa verkon solmuista; ja
  2. käsittelee tätä dataa sellaiseen liikenteenvalvontaan, johon ei tarvita käyttäjän puuttumista ja suorittaa siten ’dynaamisesti adaptiivista reititystä’;

Huomautus 1: *X.A.III.101.e kohtaa ei sovelleta tapauksiin, joissa reititys päätetään ennalta annettujen tietojen pohjalta.*

Huomautus 2: *X.A.III.101.e kohta ei estä liikenteen valvontaa ennakoitavien statististen liikenneolosuhteiden toimintona.*

- f. Vaiheistetut antenniryhmät, jotka toimivat yli 10,5 GHz taajuudella, joissa on aktiivisia komponentteja ja hajautettuja komponentteja ja jotka on suunniteltu siten, että keilan muotoilua ja suuntausta voi ohjata sähköisesti, lukuun ottamatta Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön (ICAO) standardien mukaisia mittarilähestymisjärjestelmiä (mikroaaltolaskeutumisjärjestelmät (MLS)).
- g. Mobiiliviestintälaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, niiden elektroniset kokoonpanot ja komponentit; tai
- h. Radioreleointiin tarkoitettuja viestintälaitteita, jotka on suunniteltu käytettäväksi vähintään 19,7 GHz:n taajuudella ja niiden komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

Tekninen huomautus: *Sovellettaessa X.A.III.101 kohtaa:*

- 1) *Ilmaisulla ’asynkroninen siirtomuoto (’ATM’)’ tarkoitetaan tiedonsiirtomuotoa, jossa tieto on järjestelty soluiksi; siirto on asynkronista siinä mielessä, että solujen siirtotaajuus riippuu vaadittavasta ja hetkellisestä bittinopeudesta.*
- 2) *’Yhden puhekanavan kaistanleveys’ tarkoittaa datansiirtolaitetta, joka on suunniteltu käyttämään yhden puhekanavan taajuudella 3 100 Hz, kuten määritellään CCITT-suosituksessa G.151.*
- 3) *’Tietoliikennekanavan ohjain’ tarkoittaa fyysistä liitäntää, joka ohjaa synkronisen tai asynkronisen digitaalisen tiedon kulkua. Se on kokoonpano, joka voidaan asentaa tietokone- tai tietoliikennelaitteisiin tietoliikenneyhteyden luomiseksi.*
- 4) *’Datasähke’ tarkoittaa erillistä, itsenäistä tietokokonaisuutta, joka kuljettaa mukanaan riittävästi tietoa, niin että se voidaan reitittää lähettävältä vastaanottavalle päätelaitteelle, turvautumatta edeltäviin viesteihin lähettävän tai vastaanottavan päätelaitteen ja tiedonsiirtoverkon välillä.*

▼ M25

- 5) 'Pikavalinta' tarkoittaa virtuaalisen tiedonsiirtoyhteyden toiminnan, joka antaa päätelaitteelle mahdollisuuden lähettää tietoa yhteydenmuodostus- ja yhteydenpurkupaketeissa tavallista virtuaalista tiedonsiirtoyhteyttä enemmän.
- 6) Ilmaisulla "yhdyskäytävä" tarkoitetaan minkä tahansa laite- ja ohjelmayhdistelmän toteuttamaa toimintoa, joka muuntaa yhden järjestelmän käyttämän tiedon esittämisen, käsittelyn ja siirron tavat vastaaviksi mutta erilaisiksi tavoiksi, jotka ovat käytössä toisessa järjestelmässä.
- 7) Ilmaisulla "integroitu monipalveluverkko" (ISDN) tarkoitetaan yhtenäistä päätelaitteelta päätelaitteelle ulottuvaa digitaalista verkkoa, jossa kaikenlaiset viestintätiedot (ääni, teksti, tieto, kuvat jne.) siirretään yhdestä keskuksen päätelaitteen portista yhtä yhteyslinjaa pitkin tilaajalle tai tilaajalta.
- 8) 'Paketti' tarkoittaa tietoa ja yhteyden ohjaussignaaleja sisältävää binääri numeroiden muodostamaa ryhmää, joka välitetään itsenäisenä kokonaisuutena. Tiedot, yhteyden ohjaussignaalit ja mahdollinen virheidenkorjausinformaatio on järjestetty tiettyyn muotoon.
- 9) Ilmaisulla "yhteiskanavamerkinanto" tarkoitetaan ohjaustietojen toimittamista (merkinantoa) sellaisen kanavan kautta, jota ei käytetä sanomia varten. Merkinantokanaali kontrolloi tavallisesti useita sanomia varten käytettäviä kanavia.
- 10) Ilmaisulla "tiedonsiirtonopeus" tarkoitetaan ITUn suosituksessa 53-36 määriteltyä nopeutta, jossa otetaan huomioon, että ei-binaarinen modulointinopeus sekä sekuntikohtainen siirto- ja bittinopeus eivät ole samoja. Koodauksessa, tarkastuksessa ja synkronoinnissa käytettävät bitit on otettu huomioon.
- 11) Ilmaisulla "dynaamisesti adaptiivinen reititys" tarkoitetaan automaattista liikenteen uudelleenreititystä, joka perustuu verkon sen hetkisen todellisen tilanteen anturointiin ja analyysiin.
- 12) Ilmaisulla "siirtoteliäytyskäsiköt" tarkoitetaan laitteita, joissa on yksi tai useampi tietoliikenneliitäntä ("verkkoliityntäohjain", "tietoliikennekanavan ohjain", modeemi tai tietokoneväylä), joka yhdistää päätelaitteen verkkoon.
- 13) Ilmaisulla "taajuuksien käytön tehokkuus" tarkoitetaan "digitaalista siirtonopeutta" (bits/s)/Hz (6 dB).
- 14) Ilmaisulla "tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat" tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suorittavat toteuttaa ohjaamaan määriteltyjä toimintoja.

*Huomautus:* Laitteet voivat olla 'tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia' riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.

- |             |  |
|-------------|--|
| X.B.III.101 | Tietoliikenteen testauslaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.                          |
| X.C.III.101 | Lasin aihiot tai muun valokuitujen valmistukseen optimoidun materiaalin aihiot, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi X.A.III.101 kohdassa. |

▼ **M25**

X.D.III.101 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.III.101 ja X.B.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten sekä ohjelmistot dynaamisesti adaptiivista reititystä varten, jotka kuvataan seuraavasti:

- a. ”Ohjelmistot”, muussa kuin konekielisessä muodossa, jotka on erityisesti suunniteltu ”dynaamisesti adaptiivista reititystä” varten.
- b. Ei käytössä.

X.E.III.101 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.III.101 tai X.B.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten, tai X.D.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot” ja muu ”teknologia” seuraavasti:

- a. Seuraavat erityiset ”teknologiat”:
  1. Sellaisten valokuiduissa käytettävien pinnoitteiden valmistukseen ja käyttöön tarkoitettu ”teknologia”, jotka on erityisesti suunniteltu mahdollistamaan valokuidun vedenalainen käyttö;
  2. ’Synkronista digitaalhierarkiaa’ (’SDH’) tai ’synkronista optista verkkoa’ (’SONET’) käytettävien laitteiden ”kehittämiseen” tarvittava ”teknologia”.

*Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.E.III.101 kohtaa:*

- 1) *’Synkroninen digitaalhierarkia’ (SDH) tarkoittaa digitaalista hierarkiaa, jonka avulla voidaan hallita, multipleksoida ja käsitellä erilaisia digitaalisen liikenteen muotoja käyttämällä synkronista siirtomuotoa eri siirtoteissä. Formaatti perustuu synkroniseen siirtomoduuliin (STM), joka määritellään CCITT-suosituksissa G.703, G.707, G.708 ja G.709 sekä muissa, toistaiseksi julkaisemattomissa suosituksissa. Ensimmäisen tason SDH-nopeus on 155,52 Mbit/s.*
- 2) *Ilmaissulla ’synkroninen optinen verkko’ (SONET) tarkoitetaan verkkoa, jonka avulla voidaan hallita, multipleksoida ja käsitellä erilaisia digitaalisen liikenteen muotoja käyttämällä synkronista siirtomuotoa valokuiduissa. Formaatti on ”SDH:n” pohjoisamerikkalainen versio ja käyttää myös synkronista siirtomoduulia (STM). Se kuitenkin käyttää synkronista siirtosignaalia (STS) perustason siirtomoduulina, jossa ensimmäisen tason siirtonopeus on 51,81 Mbit/s. SONET-standardeja sisällytetään parhaillaan ”SDH”-standardeihin.*

### Ryhmä III. Osa 2 - Tietoturva

**Huomautus:** Ryhmässä III olevassa 2 osassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.A.III.201 Seuraavat laitteet:

- a. Ei käytössä;
- b. Ei käytössä;
- c. Tavarat, jotka on luokiteltu massamarkkinoiden salausratkaisiksi Salausta koskevan huomautuksen mukaisesti – ryhmän 5 osassa 2 oleva huomautus 3 <sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

## ▼ M25

X.D.III.201 Seuraavat ”tietoturvaa” koskevat ”ohjelmistot”

*Huomautus: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”ohjelmistoja”, jotka on suunniteltu tai muunnettu suojaamaan tietokoneita ilkeistä johtuvilta vahingoilta, kuten viruksilta, silloin kun ”salauksen” rajoittuu datan tai tiedostojen todentamiseen, digitaaliseen allekirjoittamiseen ja/tai salauksen purkamiseen.*

- a. Ei käytössä;
- b. Ei käytössä;
- c. ”Ohjelmistot”, jotka on luokiteltu massamarkkinoiden salaushjelmistoiksi Salausta koskevan huomautuksen mukaisesti – ryhmän 5 osassa 2 oleva huomautus 3 <sup>(1)</sup>.

X.E.III.201 Seuraava yleisen teknologiahuomautuksen mukainen ”tietoturvaa” koskeva ”teknologia”:

- a. Ei käytössä;
- b. ”Teknologia”, muu kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty, X.A.III.201.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen massamarkkinoiden tavaroiden tai X.D.III.201.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen massamarkkinoiden ”ohjelmistojen” ”käyttöä” varten.

Ryhmä IV – Anturit ja laserit

X.A.IV.001 Akustiset laivavarusteet tai maassa olevat akustiset laitteet, joilla voidaan havaita tai paikantaa vedenalaisia esineitä tai ominaisuuksia tai määrittää pinta-alusten tai vedenalaisten alusten sijainti; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

X.A.IV.002 Seuraavat optiset anturit:

- a. Seuraavat kuvanvahvistinputket ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit seuraavasti:
  - 1. Kuvanvahvistinputket, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
    - a. Vastehuippu on aallonpituusalueella, joka on yli 400 nm mutta ei yli 1 050 nm;
    - b. Elektronista kuvanvahvistusta varten mikrokanavalevy, jonka reikätiheys (keskipisteiden välinen etäisyys) on alle 25 µm; ja
  - c. joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - 1. S-20-, S-25- tai monialkaalivalokatodi; tai
    - 2. GaAs- tai GaInAs-valokatodi;
  - 2. Erityisesti suunnitellut mikrokanavalevyt, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
    - a. 15 000 onntoa putkea levyä kohti tai enemmän; ja
    - b. Reikätiheys (keskipisteiden välinen etäisyys) alle 25 µm.
- b. Suorakatselukuvauuslaitteet, jotka toimivat näkyvällä tai infrapunaspektrillä ja joihin sisältyvillä kuvanvahvistinputkilla on kohdassa X.A.IV.002.a.1 luetellut ominaisuudet.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.



▼ **M25**

X.A.IV.003 Seuraavat kamerat:

- a. Kamerat, jotka täyttävät 6A003.b.4 kohdassa <sup>(1)</sup> olevan huomautuksen 3 määräykset.
- b. Ei käytössä;

X.A.IV.004 Optiikka seuraavasti:

Huomautus: *X.A.IV.004 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi optisia suodattimia, joissa on kiinteät ilmaaot, eikä Lyot-tyyppin suotimia.*

a. Optiset suotimet:

1. jotka ovat yli 250 nm:n aallonpituuksia varten, koostuvat monikerroksisista optisista pinnoitteista ja joilla on jompikumpi seuraavista ominaisuuksista:
  - a. Kaistanleveys on enintään 1 nm FWHI (Full Width Half Intensity) ja huippuläpäisy vähintään 90 %; tai
  - b. Kaistanleveys on enintään 0,1 nm FWHI (Full Width Half Intensity) ja huippuläpäisy vähintään 50 %;
2. jotka ovat yli 250 nm:n aallonpituuksia varten ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
  - a. Viritettävissä 500 nm:n levyisellä tai laajemmalla spektrialueella;
  - b. Hetkellinen optisen kaistan päästö on enintään 1,25 nm;
  - c. Aallonpituusaseteltavia 0,1 ms:n sisällä 1 nm:n tai paremmalla tarkkuudella viritettävällä spektrialueella; ja
  - d. Yksittäinen läpäisyhuippu on vähintään 91 %;
3. Optiset opasiteettikytkimet (suotimet), joiden näkökenttä on vähintään 30° ja vasteaika enintään 1 ns;
- b. ”Fluoridikuitukaapelit” tai optiset kuidut niitä varten, joiden vaimennus on alle 4 dB/km aallonpituusalueella, joka on yli 1 000 nm mutta ei yli 3 000 nm;

Tekninen huomautus: *X.A.IV.004.b kohdassa ”fluoridikuiduilla” tarkoitetaan irtotavarana olevista fluoridihdisteistä valmistettuja kuituja.*

X.A.IV.005 ”Laserit” seuraavasti:

- a. Hiilidioksidi(CO<sub>2</sub>)”laserit”, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. CW-lähtöteho on yli 10 kW;
  2. Pulssiulostulon ”pulssin kesto” on yli 10 µs; ja
    - a. Keskimääräinen lähtöteho on yli 10 kW; tai
    - b. Pulssi”huipputeho” on yli 100 kW; tai

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ M25

3. Pulssiulostulon ”pulssin kesto” on enintään 10 µs; ja
  - a. Pulssin energia on yli 5 J pulssia kohti ja ”huipputeho” on yli 2,5 kW; tai
  - b. Keskimääräinen lähtöteho on yli 2,5 kW;
- b. Seuraavat puolijohdelaserit:
  1. Erilliset yksit transversaalimoodissa toimivat puolijohde”laserit”, joilla:
    - a. Keskimääräinen lähtöteho on yli 100 mW; tai
    - b. aallonpituus on yli 1 050 nm;
  2. Erilliset, monitransversaalimoodissa toimivat puolijohde”laserit” tai erillisten puolijohde”laserien” ryhmät, joiden aallonpituus on yli 1 050 nm;
- c. Rubiini”laserit”, joiden lähtöenergia on yli 20 J pulssia kohti;
- d. Ei-”viritettävät” ”pulssitoimiset laserit”, joiden lähtöaallonpituus on yli 975 nm mutta ei yli 1 150 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. ”Pulssin kesto” on vähintään 1 ns mutta enintään 1 µs, ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. Yksit transversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
      1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12 % ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai
      2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 20 W; tai
    - b. Yksit transversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
      1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W;
      2. Pulssi”huipputeho” on yli 200 MW; tai
      3. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 50 W; tai
  2. ”Pulssin kesto” on yli 1 µs ja niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. Yksit transversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
      1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12 % ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai
      2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 20 W; tai

▼ M25

- b. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. "Laserin hyötysuhde" on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W; tai
  2. "Keskimääräinen lähtöteho" on yli 500 W;
- e. Ei-"viritettävät" jatkuva-aaltoiset (CW) "laserit", joiden aallonpituus on yli 975 nm mutta ei yli 1 150 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. 'Laserin hyötysuhde' on yli 12 % ja "keskimääräinen lähtöteho" on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai
    - b. "Keskimääräinen lähtöteho" on yli 50 W; tai
  2. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. 'Laserin hyötysuhde' on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W; tai
    - b. "Keskimääräinen lähtöteho" on yli 500 W;

Huomautus: X.A.IV.005.e.2.b kohdassa ei aseteta valvonnallaisiksi monitransversaalimuodossa toimivia teollisuus"lasereita", joiden lähtöteho on enintään 2 kW ja kokonaisuudessaan yli 1 200 kg. Tässä huomautuksessa kokonaisuudessaan tarkoitetaan kaikkia "laserin" käyttämiseen tarvittavia "komponentteja", mm. "laser", virtalähde, lämmönpoistaja, mutta sillä ei tarkoiteta säteen kunnostukseen tai kuljetukseen tarvittavaa ulkoista optiikkaa.

- f. Ei-"viritettävät" "laserit", joiden aallonpituus on yli 1 400 nm mutta ei yli 1 555 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Lähtöenergia on yli 100 mJ pulssia kohti ja pulssin "huipputeho" on yli 1 W; tai
  2. Keskimääräinen tai CW-lähtöteho on yli 1 W;
- g. Vapaaelektroni"laserit".

Tekninen huomautus: X.A.IV.005 kohdassa 'laserin hyötysuhdealla' (wall-plug efficiency) tarkoitetaan "laserin" lähtötehon (tai "keskimääräisen lähtötehon") suhdetta "laserin" käyttämiseen tarvittavan sähköisen virtalähteen kokonaistehoon, mukaan lukien virtalähteen/virransäädön ja lämmönpoiston/lämmönvaihdon edellyttämä teho.

- X.A.IV.006 Seuraavat "magnetometrit", "Suprajohtavat" sähkömagneettiset anturit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:
- a. "Magnetometrit", muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 tarkoitettut, joiden "herkkyys" on alempi (parempi) kuin 1,0 nT (rms) Hz:n neliöjuurta kohti.

▼ **M25**

Tekninen huomautus: Sovelletaessa X.A.IV.006.a kohtaa 'herkkyyks' (kohinataso) on laitekohtaisen pohjakohinan, joka on heikoin mitattavissa oleva signaali, tehollisarvo.

- b. "Suprajohtavat" sähkömagneettiset anturit, "suprajohtavista" materiaaleista valmistetut komponentit:
1. Suunniteltu toimimaan ainakin yhden "suprajohtavan" ainesosansa "kriittisen lämpötilan" alapuolella (mukaan lukien Josephson-ilmilaitteet tai "suprajohtavat" kvantti- interferenssilaitteet (SQUIDS = Superconductive Quantum Interference Devices));
  2. Suunniteltu havaitsemaan sähkömagneettisen kentän vaihteluja 1 kHz:n taajuudella tai sen alapuolella; ja
  3. Niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. Sisältävät ohutkalvo-SQUIDS-laitteita, joiden minimivianleveys on alle 2  $\mu\text{m}$  ja jotka on varustettu sisäänmeno- ja ulostuloliitäntäpiireillä;
    - b. Suunniteltu toimimaan magneettikentän muuttumisnopeudella, joka on yli  $1 \times 10^6$  magneettivuon kvanttia sekunnissa;
    - c. Suunniteltu toimimaan ilman magneettista suojaustaan magneettikentässä; tai
    - d. Lämpötilakerroin on vähemmän (pienempi) kuin 0,1 magneettivuon kvanttia/K.
- X.A.IV.007 Seuraavat gravimetrit, jotka on suunniteltu käytettäväksi maalla, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:
- a. Staattinen tarkkuus on pienempi (parempi) kuin 100  $\mu\text{gal}$ ; tai
  - b. Ovat kvartsielementtiä käyttäviä (Worden-tyyppisiä).
- X.A.IV.008 Seuraavat tutkajärjestelmät, -laitteet ja merkittävät komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:
- a. Ilmassa käytettävät tutkalaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
  - b. "Avaruuskelpoiset" "laser"-tutkat tai valoon perustuvat havainnointi- ja etäisyydenmittauslaitteet (LIDAR), jotka on "erityisesti suunniteltu" kartoitukseen tai ilmatieteellisiin havaintoihin.
  - c. Millimetriaaltoavusteiset näköutkakuvantamisjärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu roottori-ilma-aluksia varten ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
    1. Toimivat 94 Ghz:n taajuudella;
    2. Keskimääräinen lähtöteho on suurempi kuin 20 mW;
    3. Tutkasäteen leveys on 1 aste; ja
    4. Toimintasäde 1 500 m tai suurempi.

▼ **M25**

- X.A.IV.009 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet:
- a. Seismiset ilmaisimet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi X.A.IV.009.c kohdassa;
  - b. Säteilystä kestävät TV-kamerat, muut kuin yhteisessä puolustus-tarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut; tai
  - c. Seismiset tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmät, jotka havaitsevat, luokittelevat ja määrittävät havaitun signaalin lähteen suuntiman.

- X.B.IV.001 Seuraavat erityisesti suunnitellut tai muunnetut laitteet, mukaan lukien työkalut, muotit, kiinnittimet tai mittarit, sekä muut niitä varten erityisesti suunnitellut osat, komponentit ja lisävarusteet:
- a. Seuraavien laitteiden valmistukseen ja tarkastukseen tarkoitettut:
    1. Vapaaelektroni"laserien" magneettiheilujat;
    2. vapaaelektroni"laserien" valoinjektorit;
  - b. Vapaaelektroni"laserien" pitkittäisen magneettikentän asettelemiseksi tarvittaviin toleransseihin.

- X.C.IV.001 Optiset anturointikuidut, jotka on muunnettu rakenteellisesti siten, että "interferenssipituus" on pienempi kuin 500 mm (korkea kah-taistaitteisuus), ja muut kuin 6C002.b <sup>(1)</sup> kohdassa kuvatut optiset anturimateriaalit, joiden sinkkipitoisuus on "mooliosuutena" vähintään 6 %.

*Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.C.IV.001 kohtaa:*

- 1) 'Mooliosuus' määritellään ZnTe-moolien suhteeksi kiteessä olevien CdTe- ja ZnTe-moolien summaan.
- 2) "Interferenssipituus" (Beat length) tarkoittaa matkaa, joka kahden ortogonaalisesti polarisoituneen, alun perin samassa vaiheessa olevan signaalin tulee kulkea saavuttaakseen 2 pii-radiaanin vaihe-eron.

- X.C.IV.002 Seuraavat optiset materiaalit:
- a. Seuraavat materiaalit, joilla on pieni optinen absorptio:
    1. Irtotavarana olevat fluoridiyhdisteet, joiden ainesosien puhtausaste on vähintään 99 999 %; tai
 

*Huomautus: X.C.IV.002.a.1 kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi zirkonium- tai alumiinifluoridit ja niiden muunnokset.*
    2. Irtotavarana oleva fluoridilasi, joka on valmistettu 6C004.e.1 <sup>(1)</sup> kohdassa valvonnanalaisiksi asetetuista yhdisteistä.
  - b. "Optisen kuidun aihiot", valmistettu irtotavarana olevasta fluoridiyhdisteistä, joiden ainesosien puhtausaste on vähintään 99 999 % ja jotka on "erityisesti suunniteltu" X.A.IV.004.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen "fluoridiyhdisteiden" valmistusta varten.

*Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.C.IV.002 kohtaa:*

- 1) "Fluoridikuidut" ovat kuituja, jotka on valmistettu irtotavarana olevista fluoridiyhdisteistä.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

## ▼ M25

- 2) ”Optisen kuidun aihiot” ovat lasista, muovista tai muista materiaaleista valmistettuja tankoja, harkkoja tai sauvoja, jotka on erityisesti käsitelty käytettäväksi optisten kuitujen valmistuksessa. Aihoiden ominaisuudet määräävät vedettävien kuitujen perusparametrit.
- X.D.IV.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on erityisesti suunniteltu 6A002, 6A003 <sup>(1)</sup>, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 tai X.A.IV.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.IV.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.002, X.A.IV.004 tai X.A.IV.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.
- X.D.IV.003 Seuraavat muut ”ohjelmistot”:
- a. Lennonjohto-”ohjelmistojen” sovellus”ohjelmat”, jotka on suunniteltu toimimaan lennonjohtokeskuksiin sijoitetuissa yleiskäyttöisissä tietokoneissa ja jotka kykenevät automaattisesti siirtämään ensiotutkan tiedot kohteista (jos niitä ei ole korreloitu toisiotutkan [SSR] tietojen kanssa) päälennonjohtokeskuksesta toiselle lennonjohtokeskukselle;
  - b. ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.009.c kohdassa tarkoitettuja seismisiä tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmiä varten. tai
  - c. ”Lähdekoodi”, joka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.009.c kohdassa tarkoitettuja seismisiä tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmiä varten.
- X.E.IV.001 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 tai X.A.IV.009.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.IV.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.A.IV.002, X.A.IV.004, tai X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 tai X.D.IV.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden, materiaalien tai ”ohjelmistojen” ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.
- X.E.IV.003 Muu ”teknologia” seuraavasti:
- a. Optiset valmistusteknologiat, joita tarvitaan optisten komponenttien sarjavalmistukseen yli 10 m<sup>2</sup>:n pinta-alan vuosittaisella karakohtaisella tuotantonopeudella ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
    1. Pinta-ala on yli 1 m<sup>2</sup>;
    2. Pintakuvio on yli  $\lambda/10$  rms suunnitellulla aallonpituudella;
  - b. ”Teknologia” optisia suotimia varten, joiden kaistanleveys on enintään 10 nm, näkökenttä (FOV = Field of view) yli 40 ° ja resoluutio yli 0,75 viivaparia millimetriä kohti;
  - c. ”Teknologia” X.A.IV.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kameroiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten;
  - d. ”Teknologia”, jota ”tarvitaan” muiden kuin kolmikanavaisten fluxgate-”magnetometriin” tai muiden kuin kolmikanavaisten ”magnetometri”järjestelmien ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    1. ”Herkkyyks” on vähemmän (parempi) kuin 0,05 nT rms Hz:n neliöjuurta kohti pienemmällä kuin 1 Hz:n taajuuksilla; tai
    2. ”Herkkyyks” on vähemmän (parempi) kuin  $1 \times 10^{-3}$  nT rms Hz:n neliöjuurta kohti suuremmilla kuin 1 Hz:n taajuuksilla.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

e. ”Teknologia”, jota ”tarvitaan” infrapunavalon muunnoslaitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Vastehuippu on aallonpituusalueella, joka on yli 700 nm mutta enintään 1 500 nm; ja
2. Infrapunavalonilmaisimen, valodiodin (OLED) ja nanokristallinen yhdistelmä infrapunavalon muuntamiseksi näkyväksi valoksi.

Tekninen huomautus: *Sovellettaessa X.E.IV.003 kohtaa ’herkkyys’ (kohinataso) on laitekohtaisen pohjakohinan, joka on heikoin mitattavissa oleva signaali, tehollisarvo.*

Ryhmä V – Navigointi ja ilmailu

X.A.V.001 Ilmassa käytettävät yhteydenpitolaitteet, kaikki ”ilma-alusten” inertiasuunnistusjärjestelmät ja muut ilmailulaitteet, myös muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

Huomautus 1: *X.A.V.001 kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi kuulokkeita eikä mikrofoneja.*

Huomautus 2: *X.A.V.001. kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.*

X.B.V.001 Muut laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu navigointi- ja ilmailulaitteiden testausta, tarkastusta tai ”tuotantoa” varten.

X.D.V.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, navigointilaitteiden, ilmassa käytettävien yhteydenpitolaitteiden ja muiden ilmailulaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.V.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, navigointilaitteiden, ilmassa käytettävien yhteydenpitolaitteiden ja muiden ilmailulaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Ryhmä VI – Meriteknologia

X.A.VI.001 Alukset, merenkulun järjestelmät tai laitteet ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit sekä seuraavat komponentit ja lisävarusteet:

a. Seuraavat vedenalaiset näyttöjärjestelmät:

1. Televisiojärjestelmät (jotka koostuvat kamerasta, valonlähteistä, monitorointi- ja signaalinvälityslaitteista), joiden rajaerottelu-tarkkuus ilmassa mitattuna on yli 500 juovaa ja jotka on erityisesti suunniteltu tai muunneltu vedenalaisen aluksen etäistoimintaan; tai
2. Vedenalaiset televisiokamerat, joiden rajaerottelutarkkuus ilmassa mitattuna on yli 700 juovaa;

Tekninen huomautus: *Television rajaerottelutarkkuus on horisontaalisen resoluution mitta, joka tavallisesti ilmaistaan testitaulukosta erottuvana maksimijuovalukuna kuvan korkeutta kohti käyttäen IEEE:n standardia 208/1960 tai jotain vastaavaa standardia.*

b. Valokuvauskamerat, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunneltu vedenalaiseen käyttöön ja joiden filmikoko on 35 mm tai suurempi ja joilla on vedenalaiseen käyttöön ”erityisesti suunniteltu” automaattinen tai etäistarkennus:

▼ **M25**

- c. Stroboskooppiset valonlähteet, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaiseen käyttöön ja jotka kykenevät antamaan yli 300 J:n suuruisen valoenergian välähdystä kohti;
- d. Muut vedenalaiset kameralaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;
- e. Alusten kattilat, jotka on suunniteltu niin, että niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Lämmöntuottonopeus (enimmillään) vähintään 1 966,4 kW/m<sup>3</sup> uunin tilavuudesta; tai
  2. Höyryntuotto kilogrammoina tunnissa (enimmillään) suhteessa kattilan kuivapainoon kilogrammoina on vähintään 37,6.
- f. Alukset (pinta- tai vedenalaiset alukset), mukaan lukien ilmatäytteiset veneet, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

*Huomautus: X.A.VI.001.f kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi alueella väliaikaisesti olevia aluksia, joita käytetään yksilöliikenteessä tai matkustajien tai tavaroiden kuljettamisessa unionin tullialueelta tai sen kautta.*

- g. Laivojen moottorit (sisä- ja perämoottorit) ja sukellusveneiden moottorit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;
- h. Itsenäiset vedenalaiset hengityslaitteet (laitesukellusvälineet) ja niihin liittyvät varusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;
- i. Pelastus- ja tasapainotusliivit, sukelluskompassit ja -tietokoneet;

*Huomautus: X.A.VI.001.i kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.*

- j. Vedenalaiset valonlähteet ja työntövoimalaitteet; tai

*Huomautus: X.A.VI.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.*

- k. Ilmakompressorit ja suodatusjärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu paineilmakompressorin sylinterien täyttämiseen;

- X.D.VI.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.VI.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VI.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu öljy- ja kaasuteollisuudessa käytettävien miehittämättömien vedenalaisten alusten toimintaa varten.
- X.E.VI.001 ”Teknologia” X.A.VI.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.



▼ **M25**

## Ryhmä VII – Ilma- ja avaruusalusten työntövoima

X.A.VII.001 Dieselmootorit ja traktorit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

- a. Dieselmootorit, muut kuin muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on tarkoitettu kuorma-autoihin, traktoreihin ja autoalan soveluksiin ja joiden kokonaisantoteho on vähintään 298 kW.
- b. Maastokäyttöön tarkoitetut pyörätraktorit, joiden vetokapasiteetti on vähintään 9 t; ja niiden merkittävät komponentit ja lisävarusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.
- c. Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetotraktorit, joissa on yksi tai kaksi taka-akselia ja joiden vetokapasiteetti akselia kohti on vähintään 9 t, ja niitä varten erityisesti suunnitellut merkittävät komponentit.

*Huomautus: X.A.VII.001.b ja X.A.VII.001.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi alueella väliaikaisesti olevia ajoneuvoja, joita käytetään yksilöliikenteessä tai matkustajien tai tavaroiden kuljettamisessa unionin tullialueelta tai sen kautta.*

X.A.VII.002 Kaasuturbiinien moottorit ja komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

- a. Ei käytössä.
- b. Ei käytössä.
- c. Ilma-alusten kaasuturbiinimoottorit sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
- d. Ei käytössä;
- e. Ilma-alusten paineilmahengityslaitteita varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.A.VII.003 Ilma-alusten moottorit, muut kuin kohdassa X.A.VII.002, yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, seuraavasti;

- a. Iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit; tai
- b. Sähkömoottorit

*Tekninen huomautus: X.A.VII.003 kohdassa ilma-aluksilla tarkoitetaan lentokoneita, miehittämättömiä ilma-aluksia, helikoptereita, gyrokoptereita, hybridi-ilma-aluksia ja radio-ohjattavia malleja.*

X.B.VII.001 Akustisen värähtelyn testauslaitteet ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

*Huomautus: X.B.VII.001. kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi ainoastaan laitteet, jotka on tarkoitettu ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten. Siinä ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteiden kunnon seurantajärjestelmiä.*

X.B.VII.002 Seuraavat erityisesti suunnitellut ”laitteet”, työkalut tai kiinnittimet kaasuturbiinien lapojen, siipien tai kärkivaipan valujen valmistamiseen tai mittaamiseen:

- a. Automaattiset laitteet, joissa kantopinnan seinämäpaksuuden mittaamiseen käytetään ei-mekaanisia menetelmiä;

▼ **M25**

- b. Työkalut, kiinnittimet tai mittauslaitteet 9E003.c kohdassa <sup>(1)</sup> valvonnanalaisiksi asetettuja ”laser”-, vesisuihku- tai ECM/EDM-reiänporausprosesseja varten;
  - c. Keraamisten ytimien liettämislaitteet;
  - d. Keraamisten ytimien valmistuslaitteet tai -työkalut;
  - e. Keraamisten kuorien vahamallien valmistuslaitteet;
  - f. Keraamisten kuorien polttolaitteet.
- X.D.VII.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on tarkoitettu X.A.VII.001 tai X.B.VII.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.
- X.D.VII.002 ”Ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” X.A.VII.002 tai X.B.VII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.
- X.E.VII.001 ”Teknologia”, muu kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainittu, X.A.VII.001 tai X.B.VII.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.VII.002 ”Teknologia” X.A.VII.002 tai X.B.VII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.VII.003 Seuraava muu ”teknologia”, jota ei ole kuvattu 9E003 <sup>(1)</sup> kohdassa:
- a. Roottorisiipien kärkien välyksen ohjausjärjestelmät, jotka käyttävät aktiivisesti kompensoivaa kotelo”teknologiaa”, joka on rajattu suunnittelu- ja kehitystietokantoihin; tai
  - b. Kaasulaakerit turbiinimoottorien roottorikokoonpanoja varten.

## Luokka VIII – Erinäiset tavarat

- X.A.VIII.001 Seuraavat öljyntuotantoon tai öljynetsintään liittyvät laitteet:
- a. Poran pään integroidut mittauslaitteet, myös MWD-inertianavigointijärjestelmät (measurement while drilling);
  - b. Kaasun pitoisuusmittauslaitteisto ja niihin tarkoitetut kaasun ilmaisimet, jotka on suunniteltu jatkuvaan käyttöön ja rikkivedyn havaitsemista varten;
  - c. Seismologiset mittausvälineet, myös heijastusmittarit ja vibraattorit;
  - d. Kaikuluotaimet sedimenttiä varten.
- X.A.VIII.002 Laitteet, ”elektroniset kokoonpanot” ja komponentit, jotka on suunniteltu kvanttietokoneissa, -sensoreissa ja -laskentayksiköissä, kubittipiireissä ja -laitteissa tai kvanttitutkajärjestelmissä käytettäväksi, myös Pockels-kennot.

*Huomautus 1: Kvanttietokoneet suorittavat laskelmia, jotka hyödyntävät kvanttitiilojen kollektiivisia ominaisuuksia, kuten superpositiota, interferenssiä ja lomittumista.*

*Huomautus 2: Yksikköihin, piireihin ja laitteisiin luetaan kuuluviksi muun muassa suprajohtavat piirit, hybridisaatio, ioniloukut, optinen vuorovaikutus, silikoni/spin, kylmät atomit.*

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

X.A.VIII.003 Seuraavat mikroskoopit ja niihin liittyvät laitteet ja ilmaisimet:

- a. pyyhkäisyelektronimikroskoopit;
- b. Auger-elektronimikroskoopit;
- c. läpäisyelektronimikroskoopit
- d. atomivoimamikroskoopit;
- e. SFM-mikroskoopit (Scanning Force Microscopes);
- f. laitteet ja ilmaisimet, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi X.A.VIII.003.a–X.A.VIII.003.e kohdassa määritellyissä mikroskoopeissa ja joissa sovelletaan jotakin seuraavista materiaalien analyysitekniikoista:
  1. röntgenfotoelektronispektroskopia (XPS);
  2. energiadiispersiivinen röntgenspektrometria (EDX, EDS); tai
  3. kemiallisen analyysin elektronispektroskopia (ESCA).

X.A.VIII.004 Syvänmerenpohjan metallimalmien keräyslaitteet.

X.A.VIII.005 Seuraavat valmistuslaitteet ja työstökoneet:

- a. metalliosien ”tuotantoa” varten käytettävät materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet;

*Huomautus: X.A.VIII.005.a kohtaa sovelletaan ainoastaan seuraaviin järjestelmiin:*

1. Valikoivaa lasersulatusta (SLM), laser cusing -menetelmää, suoraa metallin lasersintrausta (DMLS) tai elektronisuihkusulatusta (EBM) käyttävät jauhepetijärjestelmät, tai
2. laserkerrostusta, suorakerrostusta tai laseriin perustuvaa metallin suorakerrostusta käyttävät jauhesyöttöjärjestelmät.

- b. ”energeettisten aineiden” materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet, mukaan lukien ultraääneen perustuvaa purotusta käyttävät laitteet;
- c. stereolitografiaan (SLA) tai digitaaliseen valonkäsittelytekniikkaan perustuvat materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät allasvalopolymerisaatiolaitteet (VVP).

X.A.VIII.006 Laitteet painetun elektroniikan ”tuotantoon” orgaanisia loistedio-  
deja (OLED), orgaanisia kenttävaikutustransistoreja (OFET) tai orgaanisia aurinkokennoja (OPVC) varten.

X.A.VIII.007 Laitteet piin mekaanisia ominaisuuksia käyttävien mikro-elektromekaanisten järjestelmien (MEMS) ”tuotantoon”, mukaan lukien sirumuotoiset anturit, kuten painekalvot, taiputusvoima-anturit tai mikrosäätölaitteet.

X.A.VIII.008 Laitteet, jotka on erityisesti tarkoitettu e-polttoaineiden (sähköpolttoaineiden ja synteettisten polttoaineiden) tai huipputehokkaiden aurinkokennojen (tehokkuus > 30 %) tuotantoon.

▼ **M25**

X.A.VIII.009 Seuraavat suurtyhjiöitä (UHV, Ultra-High-Vacuum) varten tarkoitettut laitteet:

- a. UHV-pumput (sublimaatio-, turbomolekulaarinen, diffuusio-, kryo- ja ionipumppu);
- b. UHV-painemittarit.

Huomautus: *UHV tarkoittaa 100 nanopascalia (nPa) tai vähemmän.*

X.A.VIII.010 ”Kryogeeniset jäähdytysjärjestelmät”, jotka on suunniteltu pitämään yllä alle 1,1 K:n lämpötiloja vähintään 48 tuntia, ja niihin liittyvät kryogeeniset jäähdytyslaitteet:

- a. pulssiputket;
- b. kryostaatit;
- c. dewar-säiliöt;
- d. kaasunkäsittelyjärjestelmät (GHS);
- e. ahtimet; tai
- f. ohjausyksiköt.

Huomautus: *”Kryogeenisiin jäähdytysjärjestelmiin” sisältyvät muun muassa laimennusjäähdytys, adiabaattiseen demagnetisointiin perustuvat jäähdyttimet ja laserjäähdytysjärjestelmät.*

X.A.VIII.011 Puolijohdekomponenttien ”katkaisulaitteet”.

Huomautus: *”Katkaisulla” tarkoitetaan korkin, kannen tai kapselointimateriaalin poistamista paketoitusta integroidusta piiristä mekaanisesti tai lämmön tai kemikaalin avulla.*

X.A.VIII.012 Korkean kvanttiyhötysuhteen (QE) valoilmaisimet, joiden QE on yli 80 % aallonpituusalueella, joka on yli 400 nm mutta enintään 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Numeerisesti ohjatut työstökoneet, joissa on vähintään yksi lineaarinen akseli, jonka liikepituus on yli 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Mellakantorjuntaan tai ihmisjoukkojen hallintaan tarkoitettut vesitykkijärjestelmät ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

Huomautus: *X.A.VIII.014 kohdan vesitykkijärjestelmiä ovat muun muassa seuraavat: kauko-ohjattavalla vesitykillä varustetut ajoneuvot tai kiinteät asemat, jotka on suunniteltu suojaamaan käyttäjää ulkona tapahtuvilta mellakoilta ja jonka ominaisuuksiin kuuluvat esim. panssarointi, iskunkestävät ikkunat, metallilevyt, karjapuskurit ja turvarenkaat. Erityisesti vesitykkeitä varten suunniteltuja komponentteja voivat olla esimerkiksi seuraavat: kansitykin vesisuuttimet, pumput, säiliöt, kamerat ja valaisimet, jotka on kovetettu tai suojattu ammuksia vastaan, sekä näiden tavaroiden nostomastot ja kaukokäyttöjärjestelmät.*

X.A.VIII.015 Lainvalvontaviranomaisten lyömäaseet, mukaan lukien poliisin pamput, sivukahvapatukat, tonfat, ruoska-piiskat ja piiskat.

X.A.VIII.016 Poliisikypärät ja -kilvet; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

▼ **M25**

X.A.VIII.017 Lainvalvonnassa käytettävät turvavarusteet, mukaan lukien jalka-raudat, kahleet ja käsiraudat; pakkopaidat; lamauttavat raudat; sähköshokkeja antavat vyöt; sähköshokkeja antavat hihat; monipisteturvavarusteet, kuten kahletuolit; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit ja varusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

*Huomautus:* X.A.VIII.017 kohta koskee lainvalvonnassa käytettäviä turvalaitteita. Sitä ei sovelleta lääkinällisiin laitteisiin, joilla rajoitetaan potilaiden liikkumista lääketieteellisten toimenpiteiden aikana. Sitä ei sovelleta laitteisiin, jotka eristävät muistihäiriöistä kärsiviä potilaita asianmukaisesti lääkinällisiin tiloihin. Sitä ei sovelleta turvavöiden tai lasten turvaistuinten kaltaisiin turvalaitteisiin.

X.A.VIII.018 Seuraavat öljyn ja kaasun etsinnässä käytettävät laitteet, ”ohjelmistot” ja data (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Ei käytössä.
- b. Seuraavat hydraulisessa murtamisessa käytettävät tavarat:
  1. Hydraulisen murtamisen suunnittelu- ja analysointiohjelmistot ja -data;
  2. Hydraulisen murtamisen ”tukiaine”, ”särötysneste” ja niiden kemialliset lisäaineet; tai
  3. Korkeapainepumput.

*Tekninen huomautus:*

”Tukiaine” on kiinteä materiaali, joka on tavallisesti käsitelty hiekasta valmistetulla keraamisella materiaalilla tai keraamisilla tekomateriaaleilla ja jotka on suunniteltu pitämään indusoitunut hydraulinen murtaminen avoimena murtamiskäsittelyn aikana tai sen jälkeen. Se lisätään ”särötysnesteeseen”, jonka koostumus voi vaihdella käytetyn särötystyyppin mukaan ja joka voi olla geeliä, vaahtoa tai kemikaaleja sisältävään veteen pohjautuva.

X.A.VIII.019 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Rengasmagneetit;
- b. Ei käytössä.

X.A.VIII.020 Mellakantorjuntaan tai itsesuojeluun suunnitellut aseet ja välineet seuraavasti:

- a. Kannettavat sähköshokkiaseet, joilla voidaan antaa sähköisku ainoastaan yhdelle henkilölle kerrallaan, myös sähköpumput, -kilvet ja -pistoolit ja sähkönuolia ampuvat pistoolit;
- b. Pakkaukset, jotka sisältävät kaikki olennaiset osat X.A.VIII.020.a kohdassa tarkoitettujen kannettavien sähköshokkiaseiden kokoamiseksi tai

*Huomautus:* Seuraavat tavarat katsotaan olennaisiksi osiksi:

1. sähköiskun tuottava yksikkö;
2. katkaisija, myös kauko-ohjattava; ja
3. elektrodit tai tapauksen mukaan johdot, joiden välityksellä sähköisku annetaan.

▼ **M25**

- c. Kiinteät tai koottavat sähköshokkiaseet, jotka kattavat laajan alueen ja joilla voidaan antaa sähköiskuja useille henkilöille.

X.A.VIII.021 Mellakantorjuntaan tai itsesuojeluun tarkoitettut, lamaanuttavia tai ärsyttäviä kemiallisia aineita levittävät aseet ja välineet sekä tietyt niihin liittyvät aineet seuraavasti:

- a. Kannettavat aseet ja laitteet, joilla voidaan kohdistaa annos lamaanuttavaa tai ärsyttävää kemiallista ainetta yhteen henkilöön tai levittää annos tällaista ainetta sumutteena tai pilvenä pienelle alueelle.

Huomautus 1: *Tässä kohdassa ei aseteta valvonnallaiseksi Euroopan unionin yhteisen puolustustarvikeluettelon ML7 kohdan e alakohdassa tarkoitettuja laitteita.*

Huomautus 2: *Tämä kohta ei koske yksilöllisiä kannettavia välineitä, vaikka ne sisältäisivät kemiallista ainetta, kun ne ovat käyttäjänsä mukana hänen henkilökohtaista suojautumistaan varten.*

Huomautus 3: *Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaanuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitettut tuotteet.*

- b. Pelargonihappovanillyliamidi (PAVA) (CAS 2444-46-4).

- c. Oleoresin capsicum (OC) (CAS 8023-77-6).

- d. Seokset, jotka sisältävät vähintään 0,3 painoprosenttia PAVAA tai OC:tä ja liuotinta (kuten etanolia, 1-propanolia tai heksaania), joita voidaan käyttää sellaisenaan lamaanuttavana tai ärsyttävänä aineena etenkin aerosolina tai nestemäisessä muodossa tai joita voidaan käyttää lamaanuttavien tai ärsyttävien aineiden valmistuksessa;

Huomautus 1: *Tämä kohta ei koske kastikkeita ja valmisteita niitä varten, keittoja tai valmisteita niitä varten eikä maustamisvalmistesekeituksia, jos PAVA tai OC ei ole niiden ainoa makuaine.*

Huomautus 2: *Tämä kohta ei koske lääkevalmisteita, joille on myönnetty unionin lainsäädännön mukainen myyntilupa.*

- e. Lamaanuttavan tai ärsyttävän kemiallisen aineen levitykseen tarkoitettut kiinteät laitteet, jotka voidaan kiinnittää seinään tai kattoon rakennuksen sisällä, joihin kuuluu lamaanuttavaa tai ärsyttävää kemiallista ainetta sisältävä säiliö ja jotka voidaan aktivoida kaukosäätimellä; tai

Huomautus: *Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaanuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitettut tuotteet.*

- f. Lamaanuttavan tai ärsyttävän kemiallisen aineen levitykseen tarkoitettut kiinteät tai koottavat laitteet, jotka kattavat laajan alueen ja joita ei ole suunniteltu kiinnitettäväksi seinään tai kattoon rakennuksen sisällä;

▼ **M25**

Huomautus 1: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnallaiseksi Euroopan unionin yhteisen puolustustarvikeluettelon ML7 kohdan e alakohdassa tarkoitettuja laitteita.

Huomautus 2: Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaanuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitettut tuotteet.

g. Seuraavat muut ärsyttävät kemialliset aineet ja niiden seokset, jotka sisältävät vähintään 0,3 painoprosenttia aktiivista aineosaa:

1. Dibentso[b,f][1,4]oksatsepiini (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-metyyli-N-vanillyyli-trans-6-nonenamidi (kapsaisiini) (CAS 404-86-4);
3. 8-metyyli-N-vanillyliinonamidi (dihydrokapsaisiini) (CAS 19408-84-5);
4. N-vanillyyli-9-metyylidek-7-(E)-enamidi (homokapsaisiini) (CAS 58493-48-4);
5. N-vanillyyli-9-metyylidekanamidi (homodihydrokapsaisiini) (CAS 20279-06-5);
6. N-vanillyyli-7-metyloktanamidi (nordihydrokapsaisiini) (CAS 28789-35-7);
7. 4-nonanoyylimorfoliini (MPA) (CAS 5299-64-9);
8. Cis-4-asetyyliaminodisykloheksyyliimetaani (CAS 37794-87-9);
9. N,N'-Bis(isopropyli)etyleenidiimiini; tai
10. N,N'-Bis(tert-butyli)etyleenidiimiini.

X.A.VIII.022 Valmisteet, joita voidaan käyttää henkilöiden teloittamiseen ruiskuttamalla tappava annos, seuraavasti:

a. Nopeasti ja keskinopeasti vaikuttavat anesteettiset barbituraatit, mukaan lukien seuraavat aineet niihin kuitenkaan rajoittumatta:

1. Amobarbitaali (CAS 57-43-2);
2. Amobarbitaalinatriumsuola (CAS 64-43-7);
3. Pentobarbitaali (CAS 76-74-4);
4. Pentobarbitaalinatriumsuola (CAS 57-33-0)
5. Sekobarbitaali (CAS 76-73-3);
6. Sekobarbitaalinatriumsuola (CAS 309-43-3);
7. Tiopentaali (CAS 76-75-5); tai
8. Tiopentaalinatriumsuola (CAS 71-73-8), tunnetaan myös nimellä tiopentoninatrium;

b. Tuotteet, jotka sisältävät yhtä X.A.VIII.022.a kohdassa lueteltua anestesia-ainetta.

**▼ M25**

- X.A.VIII.023 Erityisesti naamioitumiseen suunnitellut verkot, katokset, teltat, huovat ja vaatteet.
- X.B.VIII.001 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):
- a. Kuumakammiot tai
  - b. Hansikaskaapit, jotka soveltuvat käytettäväksi radioaktiivisten aineiden kanssa.
- X.C.VIII.001 Metallijauheet ja metalliseosjauheet, joita voidaan käyttää missä tahansa X.A.VIII.005.a. kohdassa luetellussa järjestelmässä.
- X.C.VIII.002 Seuraavat kehittyneet materiaalit:
- a. Materiaalit naamiointia tai mukautuvaa naamiointia varten;
  - b. Metamateriaalit, joilla on esim. negatiivinen taitekerroin;
  - c. Ei käytössä;
  - d. Korkeaentropiaseokset;
  - e. Heusler-yhdisteet; tai
  - f. Kitaevin aineet, myös Kitaevin spin-nesteet.
- X.C.VIII.003 Konjugoituneet polymeerit (johtavat, puolijohtavat ja elektroluminesenssipolymeerit) painettua tai orgaanista elektroniikkaa varten.
- X.C.VIII.004 Seuraavat energeettiset aineet ja niiden seokset:
- a. Ammoniumpikraatti (CAS 131-74-8);
  - b. Mustaruuti;
  - c. Heksanitrodifenyyliamiini (CAS 131-73-7);
  - d. Difluoriamiini (CAS 10405-27-3);
  - e. Nitrotärkkelys (CAS 9056-38-6);
  - f. Ei käytössä;
  - g. Tetranitronaftaleeni;
  - h. Trinitroanisoli;
  - i. Trinitronaftaleeni;
  - j. Trinitroksyleeni;
  - k. N-pyrrolidoni; 1-metyyli-2-pyrrolidoni (CAS 872-50-4);
  - l. Dioktyylimaleaatti (CAS 142-16-5);
  - m. Etyyliheksyyliakrylaatti (CAS 103-11-7);
  - n. Trietyylialumiini (TEA) (CAS 97-93-8), trimetyylialumiini (TMA) (CAS 75-24-1) ja muut sytytysmetallialkyylit sekä litiumin, natriumin, magnesiumin, sinkin ja boorin aryyliit;
  - o. Nitroselluloosa (CAS 9004-70-0);
  - p. Nitroglyseriini (tai glyserolitrinitraatti, trinitroglyseriini) (NG) (CAS 55-63-0);



▼ **M25**

- q. 2,4,6-trinitrotolueeni (TNT) (CAS 118–96–7);
  - r. Etyleenidiamiinidinitraatti (EDDN) (CAS 20829–66–7);
  - s. Pentaerytritolitetraniitraatti (PETN) (CAS 78–11–5);
  - t. Lyijyatsidi (CAS 13424–46–9), normaali lyijystyfnatti (CAS 15245–44–0) ja emäksinen lyijystyfnatti (CAS 12403–82–6) sekä atsideja tai atsidihdisteitä sisältävät ensiöräjähteet tai sytytysainekoostumukset;
  - u. Ei käytössä;
  - v. Ei käytössä;
  - w. Dietyylidifenyliurea (CAS 85-98-3); dimetyylidifenyliurea (CAS 611-92-7); metyylietyylidifenyliurea.
  - x. N,N-difenyliurea (epäsymmetrinen difenyliurea) CAS 603-54-3);
  - y. Metyyli-N,N-difenyliurea (epäsymmetrinen metyylidifenyliurea) (CAS 13114-72-2);
  - z. Etyyli-N,N-difenyliurea (epäsymmetrinen metyylidifenyliurea) (CAS 64544–71–4);
  - aa. Ei käytössä;
  - bb. 4-nitrodifenyliamiini (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
  - cc. 2,2-dinitropropanoli (CAS 918-52-5); tai
  - dd. Ei käytössä.
- X.D.VIII.001 Ohjelmistot, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.005–X.A.VIII.0013 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VIII.002 Ohjelmistot, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VIII.003 ”Ohjelmistot” esinetulostukseen perustuvien tuotteiden digitaalisia kaksosia varten tai esinetulostukseen perustuvien tuotteiden luotettavuuden määrittämistä varten.
- X.D.VIII.004 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.014 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen hyödykkeiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.VIII.005 Seuraavat erityisohjelmistot (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):
- a. ”Ohjelmistot” neutroneja koskevia laskelmia / neutroneja koskevaa mallintamista varten;
  - b. Ohjelmistot säteilykuljetusta koskevia laskelmia / säteilykuljetusta koskevaa mallintamista varten tai
  - c. ”Ohjelmistot” hydrodynaamisia laskelmia/mallintamisia varten.
- X.E.VIII.001 ”Teknologia” X.A.VIII.001–X.A.VIII.0013 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.VIII.002 ”Teknologia” X.C.VIII.002 tai X.C.VIII.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

▼ **M25**

- X.E.VIII.003 ”Teknologia” esinetulostukseen perustuvien tuotteiden digitaalisia kaksosia varten tai esinetulostukseen perustuvien tuotteiden tai X.D.VIII.003 kohdassa tarkoitettujen ohjelmistojen luotettavuuden määrittämistä varten.
- X.E.VIII.004 Teknologia X.D.VIII.001–X.D.VIII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ohjelmistojen ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.”
- X.E.VIII.005 ”Teknologia”, joka ”on tarpeen” X.A.VIII.014 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen hyödykkeiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten;
- X.E.VIII.006 ”Teknologia”, jota käytetään yksinomaan X.A.VIII.017 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

## Ryhmä IX – Erityismateriaalit ja niihin liittyvät laitteet

- X.A.IX.001 Kemialliset aineet, mukaan lukien kyynelkaasun formulointi, joka sisältää enintään 1 % ortoklooribentsalmalonitriiliä (CS) tai enintään 1 % klooriasetofenonia (CN), paitsi jos ne ovat nettopainoltaan enintään 20 g:n yksittäispakkauksissa; nestemäinen pippuri, paitsi jos se on nettopainoltaan enintään 85,05 g:n yksittäispakkauksissa; savupommit; ei-ärsyttävät savusoihdut, kanisterit, kranaatit ja räjähdysainelataukset; muut kuin yleisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt pyrotekniset tuotteet, joilla on sekä sotilaallinen että kaupallinen käyttötarkoitus, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.
- X.A.IX.002 Sormenjälkijauheet, -värit ja -musteet.
- X.A.IX.003 Seuraavat suoja- ja havainnointilaitteet, joita ei ole erityisesti suunniteltu sotilaskäyttöön ja joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 1A004 tai 2B351 kohdassa <sup>(1)</sup> (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo), ja komponentit, joita ei ole erityisesti suunniteltu sotilaskäyttöön ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1A004 tai 2B351 kohdassa:
- a. Henkilökohtaisia säteilyannoksen valvontamittareita; tai
  - b. Laitteita, joiden suunnittelu tai toiminta on rajoitettu suojaamaan niitä vaaroja vastaan, jotka ovat ominaisia siviiliteollisuudelle, kuten kaivos-, louhinta-, maatalous-, lääke-, lääkintä-, eläinlääkintä-, ympäristö-, jätteiden käsittelylle tai elintarviketeollisuudelle.
- Huomaus: kohdassa X.A.IX.003 ei aseta valvonnanalaisiksi kemiallisilta tai biologisilta tekijöiltä suojaavia kulutustavaroita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä tai henkilökohtaista käyttöä varten, eikä lääkinnällisiä tuotteita, kuten lateksisia koe- ja leikkauskäsineitä, desinfioivia nestesaippuuita, kertakäyttöisiä leikkausasuja, leikkausliinoja, leikkaussaleissa käytettäviä jalkasuojia ja kirurgisia maskeja.*
- X.A.IX.004 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):
- a. Säteilyn havainnointi-, valvonta- ja mittauslaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt; tai
  - b. Radiologiset havainnointilaitteet, kuten röntgensädemuuntimet ja tallentavat fosforikuvailevyt

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

- X.B.IX.001 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):
- a. Fluorin tuotannossa käytettävät elektrolyysikennot, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;
  - b. Hiukkaskiihdyttimet;
  - c. Energiateollisuudessa käytettäviksi suunnitellut teollisuuden prosessinsäätölaitteistot/-järjestelmät, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyt;
  - d. Freoni- ja jäävesijäähdytysjärjestelmät, joiden jatkuva jäähdytysteho on 29,3 kW tai suurempi; tai
  - e. Laitteet komposiittirakenteiden, kuitujen, prepregien ja esiaihioiden valmistusta varten.
- X.C.IX.001 Seuraavat yhdistetyn nimikkeistön (CN) 28 ja 29 ryhmän 1 huomautuksen vaatimukset täyttävät erilliset kemiallisesti määritetyt yhdisteet:
- a. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 95 painoprosenttia:
    1. Etyleenidikloridi (CAS 107-06-2);
    2. Nitrometaani (CAS 75-52-5);
    3. Pikriinihappo (CAS 88-89-1);
    4. Alumiinikloridi (CAS 7446-70-0);
    5. Arseeni (CAS 7440-38-2);
    6. Arseenitrioksidi (CAS 1327-53-3);
    7. Bis(2-kloorietyyli)etyyliamiinihydrokloridi (CAS 3590-07-6);
    8. Bis(2-kloorietyyli)metyyliamiinihydrokloridi (CAS 55-86-7);
    9. Tris(2-kloorietyyli)amiinihydrokloridi (CAS 817-09-4);
    10. Tributyylifosfiitti (CAS 102-85-2);
    11. Isosyanaattimetaani (CAS 624-83-9);
    12. Kinaldiini (CAS 91-63-4);
    13. 2-bromikloorietaani (CAS 107-04-0);
    14. Bentsiili (CAS 134-81-6);
    15. Dietyylieetteri (CAS 60-29-7);
    16. Dimetyylieetteri (CAS 115-10-6);
    17. Dimetyyliaminoetanolii (CAS 108-01-0);
    18. 2-metoksietanolii (CAS 109-86-4);

**▼ M25**

19. Butyrylikoliinisteraasi (BCHE);
  20. Dietyleenitriamiini (CAS 111-40-0);
  21. Dikloorimetaani (CAS 75-09-2);
  22. Dimetylaniliini (CAS 121-69-7);
  23. Etyylibromidi (CAS 74-96-4);
  24. Etyylikloridi (CAS 75-00-3);
  25. Etyyliamiini (CAS 75-04-7);
  26. Heksamiini (CAS 100-97-0);
  27. Isopropanoli (CAS 67-63-0);
  28. Isopropylibromidi (CAS 75-26-3);
  29. Isopropylietteri (CAS 108-20-3)
  30. Metyyliamiini (CAS 74-89-5)
  31. Metyylibromidi (CAS 74-83-9)
  32. Monoisopropylamiini (CAS 75-31-0)
  33. Obidoksiimikloridi (CAS 114-90-9)
  34. Kaliumbromidi (CAS 7758-02-3)
  35. Pyridiini (CAS 110-86-1)
  36. Pyridostigmiinibromidi (CAS 101-26-8)
  37. Natriumbromidi (CAS 7647-15-6);
  38. Natriummetalli (CAS 7440-23-5);
  39. Tributyyliamiini (CAS 102-82-9);
  40. Trietyyliamiini (CAS 121-44-8); tai
  41. Trimetyyliamiini (CAS 75-50-3);
- b. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 90 painoprosenttia:
1. Asetoni (CAS: 67-64-1);
  2. Asetyleeni (CAS 74-86-2);
  3. Ammoniakki (CAS 7664-41-7);
  4. Antimoni (CAS 7440-36-0);
  5. Bentsaldehydi (CAS 100-52-7);
  6. Bentsoiini (CAS 119-53-9);
  7. 1-butanoli (CAS 71-36-3);
  8. 2-butanoli (CAS 78-92-2);

▼ **M25**

9. Isobutanoli (CAS 78-83-1);
10. Tert-butanoli (CAS 75-65-0);
11. Kalsiumkarbidi (CAS 75-20-7);
12. Hiilimonoksidi (CAS 630-08-0)
13. Kloori (CAS 7782-50-5);
14. Sykloheksanoli (CAS 108-93-0);
15. Disykloheksyyliamiini (CAS 101-83-7);
16. Etanoli (CAS 64-17-5);
17. Eteeni (CAS 74-85-1);
18. Eteenidioksidi (CAS 75-21-8);
19. Fluoriapatiitti (CAS 1306-05-4);
20. Kloorivety (CAS 7647-01-0);
21. Vety sulfidi (CAS 7783-06-4);
22. Mantelihappo (CAS 90-64-2);
23. Metanoli (CAS 67-56-1);
24. Kloorimetaani (CAS 74-87-3);
25. Metyylijodidi (CAS 74-88-4);
26. Metyylimerkaptaani (CAS 74-93-1);
27. Monoetyleeniglykoli (CAS 107-21-1);
28. Oksalyylikloridi (CAS 79-37-8);
29. Kaliumsulfidi (CAS 1312-73-8);
30. Kaliumtiosyanaatti (CAS 333-20-0);
31. Natriumhypokloriitti (CAS 7681-52-9);
32. Rikki (CAS 7704-34-9);
33. Rikkidioksidi (CAS 7446-09-5);
34. Rikkitrioksidi (7446-11-9);
35. Tiofosforyylikloridi (CAS 3982-91-0);
36. Tri-isobutyylifosfiitti (CAS 1606-96-8);
37. Valkoinen fosfori (CAS 12185-10-3);
38. Keltainen fosfori (CAS 7723-14-0).
39. Elohopea (CAS 7439-97-6);
40. Bariumkloridi (CAS 10361-37-2);

▼ **M25**

41. Rikkihappo (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetyyli-1-buteeni (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetyylipropanaali (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetyylipropylikloridi (CAS 753-89-9);
45. 2-metyylibuteeni (CAS 26760-64-5);
46. 2-kloori-3-metyylibuteeni (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetyyli-2,3-butaalidioli (CAS 76-09-5);
48. 2-metyyli-2-buteeni (CAS 513-35-9);
49. Butyylilitium (CAS 109-72-8);
50. Bromo(metyyli)magnesium (CAS 75-16-1);
51. Formaldehydi (CAS 50-00-0);
52. Dietanoliamiini (CAS 111-42-2);
53. Dimetyylidikarbonaatti (CAS 616-38-6);
54. metyylidietanoliamiini-hydrokloridi (CAS 54060-15-0);
55. Dietyyliamiinihydrokloridi (CAS 660-68-4);
56. Di-isopropyliamiinihydrokloridi (CAS 819-79-4);
57. 3-kinuklidinonihydrokloridi (CAS 1193-65-3);
58. 3-kinuklidinolihydrokloridi (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3-kinuklidinolihydrokloridi (CAS 42437-96-7);
60. N,N-dietyyliaminoetanolihydrokloridi (CAS 14426-20-1);
61. Dialkyyli( $\leq$ C10) kloorifosfaatit;
62. Dialkyyli( $\leq$ C10) fluorofosfaatit;
63. N,N-metyyli-isopropyliasetamiini (CAS 1339185-57-7);
64. N,N-metyylietyyliasetamiini (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-etyyli-isopropyliasetamiini (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-metyylipropyliasetamiini (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-etyylipropyliasetamiini (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-isopropyliipropyliasetamiini (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-metyylietyylipropaniamidiini (CAS 1339424-26-8);

▼ **M25**

70. N,N-etyyli-isopropyylipropaaniamidiini (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-metyylipropyylipropaaniamidiini (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-etyylipropyylipropaaniamidiini (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-isopropyylipropyylipropaaniamidiini (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-metyyli-isopropyylipropaaniamidiini (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-metyylietyylibutaaniamidiini (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-metyylipropyylibutaaniamidiini (CAS 1343721-02-7);
77. N,N-etyylipropyylibutaaniamidiini (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-isopropyylipropyylibutaaniamidiini (CAS 1343316-02-8);
79. N,N-metyyli-isopropyylibutaaniamidiini (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-etyyli-isopropyylibutaaniamidiini (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-metyylietyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-etyylipropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-metyylipropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-isopropyylipropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-metyyli-isopropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-etyyli-isopropyyli-isobutaaniamidiini (CAS 1339048-76-8);
87. N,N-dimetyyliasetamiinihydrobromidi (CAS 1801188-12-4);
88. N,N-dimetyyliasetamiinihydrokloridi (CAS 2909-15-1);
89. N,N-dietyyliasetamiinihydrokloridi (CAS 91400-32-7);
90. N,N-dietyyliasetamiinihydrobromidi (CAS 78053-54-0);
91. N,N-dimetyylipropaaniamidiinihydrokloridi (CAS 79972-73-9); tai
92. N,N-dimetyylipropaaniamidiinihydrokloridi (CAS 56776-15-9).
- X.C.IX.002 Fentanyyli ja sen johdannaiset alfentaniili, sufentaniili, remifentaniili, karfentaniili ja niiden suolat.
- Huomautus: X.C.IX.002 kohdassa ei aseteta valvonnallaisiksi kuluttajayödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.*
- X.C.IX.003 Seuraavat keskushermostoon vaikuttavien kemikaalien lähtöaineet:
- a. 4-anilino-N-fenetylipiperidiini (CAS 21409-26-7); tai

▼ **M25**

b. N-fenetyyli-4-piperidoni (CAS 39742-60-4).

Huomautukset:

1. X.C.IX.003 kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi ”kemiallisia seoksia”, jotka sisältävät yhtä tai useampaa X.C.IX.003 kohdassa mainittua kemikaalia ja joissa yksikään yksittäinen kemikaali ei muodosta yli 1:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.
2. X.C.IX.003 kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi kuluttajayödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.

X.C.IX.004 Kuitu- tai säiemateriaalit, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi IC010 tai IC210 <sup>(1)</sup> kohdassa, ”komposiittirakenteissa” käytettävät, ominaiskimmokerroin vähintään  $3,18 \times 10^6$  m ja ominaismurtolujuus vähintään  $7,62 \times 10^4$  m.

X.C.IX.005 Seuraavat ”rokotteet”, ”immunotoksiinit”, ”lääkinnälliset tuotteet”, ”diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset” (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. ”Rokotteet”, jotka sisältävät IC351, IC353 tai IC354 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita tai jotka on suunniteltu käytettäväksi niitä vastaan;
- b. ”Immunotoksiinit”, jotka sisältävät IC351.d kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita; tai
- c. ”Lääkinnälliset tuotteet”, jotka sisältävät jotakin seuraavista:
  1. ”Toksiinit”, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi IC351.d kohdassa (lukuun ottamatta kohdassa IC351.d.1 valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja, IC351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja tai kemiallisiin aseisiin liittyvistä syistä IC351.d.4 tai d.5 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita); tai
  2. Geneettisesti muunnetut organismit tai IC353.a.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut geneettiset aineet (lukuun ottamatta niitä, jotka sisältävät IC351.d.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja tai IC351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja);
- d. ”Lääkinnälliset tuotteet”, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi X.C.IX.005.c kohdassa ja jotka sisältävät jotakin seuraavista:
  1. Botulinus-toksiinit, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi IC351.d.1 kohdassa;
  2. Conotoksiinit, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi IC351.d.3 kohdassa; tai
  3. Geneettisesti muunnetut organismit tai IC353.a.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut geneettiset aineet, jotka sisältävät IC351.d.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja tai IC351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja; tai
- e. ”Diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset”, jotka sisältävät IC351.d kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tuotteita (lukuun ottamatta tuotteita, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi kemiallisiin aseisiin liittyvistä syistä IC351.d.4 tai d.5 kohdassa).

Tekniset huomautukset:

1. ”Lääkinnällisiä tuotteita” ovat ”lääkinnällisiä tuotteita” ovat 1) farmaseuttiset valmisteet, jotka on suunniteltu testausta varten ja jotka annetaan ihmisille (tai eläimille) lääketieteellisten sairauksien hoidossa, 2) kliiniset tai lääkitieteelliset tuotteet, jotka on pakattu valmiiksi jakelua varten ja 3) tuotteet, jotka Euroopan lääkevirasto (EMA) on hyväksynyt joko myytäväksi kliinisinä tai lääkitieteellisinä tuotteina tai käytettäväksi uusina tutkimuslääkkeinä.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.



▼ **M25**

2. ”Diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset” nimenomaisesti kehitetään, pakataan ja markkinoidaan diagnostisia tai kansanterveydellisiä tarkoituksia varten. Missä tahansa muussa konfiguraatiossa olevat biologiset toksiinit, myös irtotavarakuljetuksina toimitettavat tai muihin loppukäyttöön tarkoitettut, asetetaan valvonnanalaisiksi IC351 kohdassa.

X.C.IX.006 Kaupalliset räjähdysainelataukset ja laitteet, jotka sisältävät muita kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyjä energeettisiä aineita ja kaasumaisessa muodossa olevaa typpitrifluoridia (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Muotoillut räjähdysainelataukset, jotka on erityisesti suunniteltu öljylähteitä varten ja joissa käytetään yhtä ainoaa akselia pitkin toimivaa latausta, joka räjähtäessään aiheuttaa reiän, ja
  1. jotka sisältävät mitä tahansa ”valvonnalaisten materiaalien” formulointia;
  2. joissa on ainoastaan yhtenäinen kartiomainen vuoraus ja joiden kärkikulma on enintään 90 astetta;
  3. jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” yli 0,010 kg, mutta enintään 0,090 kg; ja
  4. joiden läpimitta on enintään 114,3 cm
- b. Öljylähteitä varten erityisesti suunnitellut muotoillut räjähdysainelataukset, jotka sisältävät enintään 0,010 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;
- c. Räjähtävät tulilangat tai iskuaaltoputket, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 0,064 kg/m;
- d. Patruunakäyttöiset laitteet, joiden humahdusmateriaali sisältää enintään 0,70 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;
- e. Räjähtävät sytyttimet (sähköiset tai muut kuin sähköllä toimivat) ja niiden kokoonpanot, jotka sisältävät enintään 0,01 kg ”valvonnanalaisia aineita”;
- f. Sytyttimet, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 0,01 kg;
- g. Öljylähteiden patruunat, joiden humahdusmateriaali sisältää enintään 0 015 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;
- h. Kaupalliset valetut tai painetut tehostimet, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 1,0 kg/m;
- i. Kaupalliset tehdasvalmisteiset lietteet ja emulsiot, jotka sisältävät enintään 10,0 kg ja enintään 35 painoprosenttia yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8 kohdassa ”valvonnanalaisiksi asetettuja aineita”;
- j. Leikkurit ja leikkaustyökalut, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 3,5 kg;
- k. Pyrotekniset laitteet, jotka on suunniteltu yksinomaan kaupallisiin tarkoituksiin (esim. teattereihin, elokuvien erityistehosteisiin ja ilotulitusnäytöksiin) ja jotka sisältävät enintään 3,0 kg ”valvonnanalaisia aineita”;

## ▼ M25

- l. Muut kaupalliset räjähteet ja räjähdysainelataukset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi X.C.IX.006.a–k kohdassa ja jotka sisältävät enintään 1,0 kg ”valvonnanalaisia aineita”; tai

*Huomautus: X.C.IX.006.l kohtaan sisältyvät autojen turvalaitteet; sammutusjärjestelmät; näyttöaseiden patruunat; räjähdysainelataukset maatalous-, öljy- ja kaasutoimintaan, urheilutarvikkeisiin, kaupalliseen kaivostoimintaan tai julkisiin rakennustöihin; ja kaupallisten räjähteiden kokoonpanossa käytettävät viiveputket.*

- m. Typpifluoridi (NF<sub>3</sub>) kaasumaisessa tilassa.

*Huomautukset:*

1. ”Valvonnanalaisilla materiaaleilla” tarkoitetaan valvonnanalaisia energeettisiä aineita (ks. 1C011, 1C111 tai 1C239 kohta tai yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8 kohta).
2. Kun typpitrifluoridi ei ole kaasumaisessa tilassa, se on asetettu valvonnanalaiseksi yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8.d kohdassa.

X.C.IX.007 Seuraavat seokset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C350 tai 1C450 <sup>(1)</sup> kohdassa ja jotka sisältävät 1C350 tai 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemikaaleja, sekä lääkintä-, analyysi- ja diagnostiikkasarjat sekä elintarviketestauspakkaukset, joita ei aseteta valvonnanalaiseksi 1C350 tai 1C450 kohdassa ja jotka sisältävät 1C350 tai 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemikaaleja (ks. valvonnanalai-  
sten tavaroiden luettelo):

- a. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja lähtöaineita:
  1. Seokset, jotka sisältävät enintään 10 painoprosenttia jotakin 1C350 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia;
  2. Seokset, joissa on alle 30 painoprosenttia:
    - a. jotakin kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelossa 3 olevaa yksittäistä kemikaalia, joka asetetaan valvonnanalaiseksi 1C350 kohdassa; tai
    - b. jotakin kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelon kuulumatonta lähtöainetta, joka asetetaan valvonnanalaiseksi 1C350 kohdassa;
- b. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja myrkyllisiä aineita tai lähtöaineita:
  1. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevia kemikaaleja:
    - a. Seokset, jotka sisältävät enintään 1 painoprosenttia jotakin 1C450.a.1 ja a.2 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia (esim. amitonia tai PFIB:tä sisältävät seokset); tai
    - b. Seokset, jotka sisältävät enintään 10 painoprosenttia jotakin 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 tai b.6 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia;
  2. Seokset, jotka sisältävät enintään 30 painoprosenttia jotakin 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 tai 1C450.b.8 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aineiden kieltosopimuksen luettelossa 3 olevaa yksittäistä kemikaalia;

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

- c. ”Lääketieteelliset, analyttiset ja diagnostiset sarjat sekä elintarviketestauspakkaukset”, jotka sisältävät 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja lähtöaineita enintään 300 grammaa kemikaalia kohti.

*Tekninen huomautus:*

*Tässä kohdassa ilmaisulla ”lääketieteelliset, analyttiset ja diagnostiset sarjat sekä elintarviketestauspakkaukset” tarkoitetaan koostumukseltaan määriteltyjä valmiiksi pakattuja materiaaleja, jotka on erityisesti kehitetty, pakattu ja saatettu markkinoille lääketieteellisiä, analyttisiä, diagnostisia tai kansanterveydellisiä tarkoituksia varten. X.C.IX.007.c kohdassa kuvattuihin lääketieteellisiin, analyttisiin ja diagnostisiin sarjoihin sekä elintarviketestauspakkauksiin tarkoitetut korvaavat reagenssit asetetaan valvonnanalaisiksi 1C350 kohdassa, jos reagenssit sisältävät vähintään yhtä kyseisessä kohdassa yksilöidyistä lähtöaineista pitoisuuksina, jotka ovat vähintään yhtä suuria kuin 1C350 kohdassa esitetyt seosten kontrollitasot.*

- X.C.IX.008 Seuraavat fluoraamattomat polymeeriset aineet, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C008 kohdassa <sup>(1)</sup> (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

## a. Seuraavat polyaryleeni-etteri-ketonit:

1. Polyeetteri-etteri-ketoni (PEEK);
2. Polyeetteri-ketoni-ketoni (PEKK);
3. Polyeetteri-ketoni (PEK); tai
4. Polyeetteri-ketoni-etteri-ketoni-ketoni (PEKEKK);

## b. Ei käytössä.

- X.C.IX.009 Seuraavat erityismateriaalit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. Nuorrutusteräksiset ja volframikarbidiset täsmäkuulalaakerit (läpimitta vähintään 3 mm);
- b. Ruostumattomat 304- ja 316-teräslevyt, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
- c. Monelmetallista tehty levy;
- d. Tributyylifosfaatti (CAS 126-73-8);
- e. Typpihappo (CAS 7697-37-2) vähintään 20 painoprosentin pitoisuuksina;
- f. Fluori (CAS 7782-41-4); tai
- g. Alfa-aktiiviset radionuklidit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

- X.C.IX.010 Aromaatitset polyamidit (aramidit), joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C010, 1C210 tai X.C.IX.004 kohdassa ja jotka esitetään tullille jossakin seuraavista muodoista (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

## a. Alkumuodot;

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ M25

- b. Filamenttilanka tai monofilamenttilanka;
- c. Filamenttitouvi;
- d. Jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings)
- e. Katkokuidut tai katkeet;
- f. Kankaat;
- g. Tekstiilimassa tai -flokki.

X.C.IX.011 Seuraavat nanomateriaalit (ks. valvonnanaalaisten tavaroiden luettelo):

- a. Puolijohdeiden nanomateriaalit;
- b. Nanokomposiittimateriaalit; tai
- c. Jokin seuraavista hiilipohjaisista nanomateriaaleista:
  - 1. Hiilinanoputket;
  - 2. Hiilinanokuidut;
  - 3. Fullereenit;
  - 4. Grafeenit; tai
  - 5. Hiilisipulit.

Huomautukset: X.C.IX.011 kohdassa nanomateriaalilla tarkoitetaan materiaalia, joka täyttää vähintään yhden seuraavista arviointiperusteista:

1. sen hiukkasista on vähintään 1 prosentti lukumääräperusteisen kokojakauman mukaisesti ulkoläpimitaltaan 1–100 nm
2. sen sisä- tai pintarakenteiden läpimitoista yksi tai useampi on 1–100 nm; tai
3. sen erityinen tilavuuteen suhteutettu pinta-ala on yli  $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$ , lukuun ottamatta materiaaleja, jotka koostuvat hiukkasista, joiden koko on alle 1 nm.

X.C.IX.012 Harvinaiset maametallit ja niiden orgaaniset tai epäorgaaniset yhdisteet, myös niiden keskinäiset seokset ja lejeeringit.

Huomautus 1: Harvinaisiin maametalleihin ja niiden yhdisteisiin kuuluvat skandium, yttrium, lantaani, cerium, praseodyymi, neodyymi, prometium, samarium, europium, gadolinium, terbium, dysprosium, holmium, erbium, tulium, ytterbium, lutetium;

Huomautus 2: X.C.IX.012 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta harvinaisia maametalreja sisältäviin mineraaleihin;

▼ **M25**

Huomautus 3: X.C.IX.012 kohta ei aseta valvonnanalaiseksi seoksia, joissa yksikään yksittäinen metalli tai yhdiste ei muodosta yli 5:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.

- X.C.IX.013 Volframi, volframikarbidi ja seokset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C117 tai 1C226<sup>(1)</sup> kohdassa, joissa on enemmän kuin 90 painoprosenttia volframia.

Huomautus 1: X.C.IX.013 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta volframilankaan.

Huomautus 2: X.C.IX.013 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta kirurgiseen eikä lääkintäkäyttöön.

- X.D.IX.001 Seuraavat erityiset ”ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi X.B.IX.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetuissa teollisuuden prosessinsäätölaitteistoissa/-järjestelmissä, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt; tai
- b. ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.IX.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen komposiittirakenteiden, kuitujen, prepregien ja esialhoiden tuotantolaitteisiin, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

- X.E.IX.001 ”Teknologia” X.C.IX.004 tai X.C.IX.010 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kuitu- tai säiemateriaalien ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

- X.E.IX.002 ”Teknologia” X.C.IX.011 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen nanomateriaalien ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

#### Ryhmä X – Materiaalin käsittely

- X.A.X.001 Räjähdeiden tai räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteet, sekä bulkki- että jäljityspohjaiset, joissa on automaattilaitte, tai automaattiseen päätöksentekoon käytettävien laitteiden yhdistelmä, jolla havaitaan erityyppisiä räjähteitä, räjähdettäviä tai räjähtäviä sytyttimiä; komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

- a. Räjähdeiden havainnointilaitteet ”automaattista päätöksentekoa” varten sellaisten irtoräjähdeiden havaitsemiseksi ja yksilöimiseksi, jotka käyttävät muun muassa röntgensädettä (esim. tietokonetomografia, kaksoisenergia tai koherentti sironta), ydinvoimaa (esim. terminen neutronianalyysi, nopean neutronin pulssianalyysi, nopean neutronin pulssilähetyspektroskopia ja gammaresonanssiabsorptio) tai sähkömagneettisia tekniikoita (esim. kvadropoliresonanssi ja dielektrometria);

- b. Ei käytössä;

- c. Räjähdeiden sytyttimien havainnointilaitteet automaattista päätöksentekoa varten laukaisulaitteiden (esim. räjähtävät sytyttimet, nallit) havaitsemiseksi ja yksilöimiseksi, joissa käytetään muun muassa röntgensädettä (esim. kaksoisenergia tai tietokonetomografiaa) tai sähkömagneettisia tekniikoita.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

**Huomautus:** X.A.X.001 kohdan räjähteiden tai räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteisiin kuuluvat henkilöiden, asiakirjojen, matkatavaroiden, muiden henkilökohtaisten tavaroiden, rahdin ja/tai postin turvatarkastuksissa käytettävät laitteet.

**Tekniset huomautukset:**

1. ”Automaattisella päätöksenteolla” tarkoitetaan laitteen kykyä havaita räjähteet tai räjähtävät sytyttimet suunnittelutasolla tai käyttäjän valitsemalla herkkyystasolla ja antaa automaattinen hälytys silloin, kun tietyn herkkyystason saavuttavia räjähteitä tai räjähtäviä sytyttimiä havaitaan.
2. Tässä kohdassa ei aseta valvonnanalaiseksi laitteita, jotka riippuvat siitä, miten käyttäjä tulkitsee värien avulla tapahtuvan skannattavien tuotteiden epäorgaanisen/orgaanisen ilmaisemisen kaltaisia indikaattoreita.
3. Räjähteisiin ja räjähtäviin sytyttimiin kuuluvat kaupalliset räjähdysainelataukset ja laitteet, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi X.C.VIII.004 ja X.C.IX.006 kohdassa, sekä kohdissa 1C011, 1C111 ja 1C239<sup>(1)</sup> valvonnanalaisiksi asetettavat energeettiset aineet.

X.A.X.002 Kätkeytyjen kohteiden havainnointilaitteet, jotka toimivat taajuusalueella 30–3 000 GHz ja joiden spatiaalinen erottelukyky on 0,1 mrad (milliradiaania) ja enintään 1 mrad (milliradia) 100 m:n pysähtymisetaisytydellä; komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

**Huomautus:** Kätkeytyjen kohteiden havainnointilaitteisiin kuuluvat esim. henkilöiden, asiakirjojen, matkatavaroiden, muiden henkilökohtaisten tavaroiden, rahdin ja/tai postin turvatarkastuksissa käytettävät laitteet.

**Tekninen huomautus:**

Taajuusalue sisältää yleisesti millimetri-, submillimetri- ja terahertsitaajuusalueiksi katsotut taajuusalueet.

X.A.X.003 Laakerit ja laakerointijärjestelmät, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2A001 kohdassa (ks. valvonnanalaisien tavaroiden luettelo):

- a. Kuulalaakerit tai kiinteäkuulalaakerit, joiden valmistajan määrittelemät toleranssit ovat ABEC 7:n, ABEC 7P:n, ABEC 7T:n tai ISO-standardin luokan 4 tai niitä paremman normin (tai vastaavan) mukaisia ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
  1. Ne on valmistettu yli 573 K:n (300 °C) toimintalämpötilaa varten käyttäen joko erityismateriaaleja tai erityislämpökäsitellyä; tai
  2. Niissä on voiteluelementtejä tai komponenttimuutoksia, jotka valmistajan eritelmien mukaan on suunniteltu mahdollistamaan laakerien toiminta yli 2,3 miljoonan DN:n nopeuksilla;
- b. Kiinteät kartiorullalaakerit, joiden valmistajan määrittelemät toleranssit ovat ANSI/AFBMA-luokan 00 (tuuma) tai luokan A (metrinen) tai niitä paremman normin (tai vastaavan) mukaisia ja joilla on jompikumpi seuraavista ominaisuuksista:

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

1. Niissä on voiteluelementtejä tai komponenttimuutoksia, jotka valmistajan eritelmien mukaan on suunniteltu mahdollistamaan laakerien toiminta yli 2,3 miljoonan DN:n nopeuksilla; tai
  2. Ne on valmistettu alle 219 K:n (-54C °) tai yli 423 K:n (150 °C) toimintalämpötilaa varten;
- c. Kaasuvoideltu kalvolaakeri, joka on valmistettu vähintään 561 K:n (288 °C) toimintalämpötilaa varten ja jonka nimelliskuuritus on yli 1 MPa;
- d. Aktiiviset magneettiset laakerijärjestelmät;
- e. Kankaalla vuoratut itsekohdistuvat laakerit tai kankaalla vuoratut säteisliukulaakerit, jotka on valmistettu alle 219 K:n (-54 °C) tai yli 423 K:n (150 °C) toimintalämpötilaa varten.

Tekniset huomautukset:

1. 'DN' on laakeripesän halkaisijan (mm) ja laakerin pyörimisnopeuden (rpm) tulo.
2. Käyttölämpötilat sisältävät ne lämpötilat, jotka saadaan, kun kaasuturbiinimoottori on pysäytetty käytön jälkeen.

X.A.X.004 Putket, liitososat ja venttiilit, jotka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, kupari-nikkeliseoksesta tai muusta seosteräksestä tai vuorattu sillä ja jossa on vähintään 10 painoprosenttia nikkeliä ja/tai kromia:

- a. Paineputket, putket ja liitososat, joiden sisäläpimitta on vähintään 200 mm ja jotka soveltuvat toimimaan vähintään 3,4 MPa:n paineessa;
- b. Putkiventtiilit, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B350.g kohdassa <sup>(1)</sup>:
  1. Putken sisäläpimitta on vähintään 200 mm; ja
  2. Nimellispaine on vähintään 10,3 MPa.

Huomautukset:

1. Ks. "ohjelmistoja" koskeva X.D.X.005 kohta tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden osalta.
2. Katso 2E001 kohta ("kehitys"), 2E002 kohta ("tuotanto") ja X.E.X.003 kohta ("käyttö") tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden teknologian osalta.
3. Ks. 2A226, 2B350 ja X.B.X.010 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut tavarat.

X.A.X.005 Pumput, jotka on suunniteltu siirtämään sulaa metallia sähkömagneettisilla voimilla.

Huomautukset:

1. Ks. "ohjelmistoja" koskeva X.D.X.005 kohta tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden osalta.
2. Katso 2E001 kohta ("kehitys"), 2E002 kohta ("tuotanto") ja X.E.X.003 kohta ("käyttö") tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden "teknologian" osalta.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ M25

3. Nestemetallijähdytteisissä reaktoreissa käytettävät pumput asetetaan valvonnanalaisiksi 0A001 kohdassa.

X.A.X.006 ”Kannettavat sähkögeneraattorit” ja erityisesti suunnitellut komponentit.

Tekninen huomautus:

”Kannettavat sähkögeneraattorit” – X.A.X.006 kohdassa tarkoitettujen pyörillä varustettujen generaattorien ovat kannettavia ja ne painavat enintään 2 268 kg tai ne voidaan kuljettaa 2,5 tonnin kuorma-autossa ilman erityisiä asennusvaatimuksia.

X.A.X.007 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

a. Paljettiivisteiset venttiilit;

b. Ei käytössä.

X.B.X.001 ”Jatkuvatoimiset reaktorit” ja niiden ”modulaariset komponentit”.

Tekniset huomautukset:

1. X.B.X.001 kohtaa sovellettaessa ’jatkuvatomaisella reaktorilla’ tarkoitetaan helposti liitettävää (plug and play) järjestelmää, jossa lähtöaineita syötetään jatkuvasti reaktoriin ja tuloksena saatava tuote kerätään ulostulosta.

2. X.B.X.001 kohtaa sovellettaessa ’modulaarisilla komponenteilla’ tarkoitetaan nestemoduuleja, nestepumppuja, venttiilejä, kiintopatjamoduuleja, sekoitinmoduuleja, painemittareita, nestenerottimia yms.

X.B.X.002 Nukleiinihapon kokoojat ja syntetisoijat, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 2B352.i kohdassa ja jotka on osittain tai kokonaan automatisoitu ja suunniteltu tuottamaan nukleiinihappoja, joissa on yli 50 emästä.

X.B.X.003 Automatisoidut peptidisyntetisoijat, jotka kykenevät toimimaan valvotuissa ilmakehäolosuhteissa.

X.B.X.004 Muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt työstökoneiden ja ”numeerisesti ohjattujen” työstökoneiden numeeriset ohjausyksiköt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):

a. Työstökoneiden ”numeerisesti ohjattavat” yksiköt:

1. Niissä on neljä interpolaatioakselia, joita voidaan samanaikaisesti koordinoita ääriiviivahjauksessa; tai

2. Niissä on kaksi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoita ääriiviivahjauksessa, ja pienin ohjelmoitava lisäys on parempi (vähemmän) kuin 0,001 mm;

3. Työstökoneiden ”numeerisesti ohjattavat” yksiköt, joissa on kaksi, kolme tai neljä interpolaatioakselia, joita voidaan samanaikaisesti koordinoita ääriiviivahjauksessa ja jotka voivat ottaa vastaan suoraan (verkossa) ja käsittelemään tietokoneavusteista dataa koneita koskevien käyttöohjeiden sisäistä valmistelua varten; tai



▼ **M25**

- b. Erityisesti työstökoneita varten suunnitellut liikkeenohjauslevyt, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
1. Interpolaatio useammalla kuin neljällä akselilla;
  2. Ne kykenevät reaaliaikaiseen tietojenkäsittelyyn työkalun reitin, syöttönopeuden ja karan tietojen muuttamiseksi työoperaation aikana jollakin seuraavista tavoista:
    - a. Automaattinen työstöohjelman tietojen laskenta ja muuttaminen työstämistä varten kahden tai useamman akselin suunnassa mittaussykkien ja alkutietojen avulla; tai
    - b. ”Adaptiivinen säätö”, jossa prosessin optimoimiseksi enemmän kuin yksi fysikaalinen suure mitataan ja käsitellään laskentamallin (-strategian) avulla yhden tai useamman työstökäskyn muuttamiseksi; tai
  3. Ne kykenevät vastaanottamaan ja käsittelemään tietokoneavusteista dataa koneita koskevien käyttöohjeiden sisäistä valmistelua varten;
- c. ”Numeerisesti ohjatut” työstökoneet, jotka valmistajan teknisten eritelmien mukaan voidaan varustaa elektronisilla laitteilla kahden tai useamman akselin samanaikaista ääriiviiohjausta varten ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
1. Kahta tai useampaa akselia voidaan samanaikaisesti koordinoita ääriiviiohjauksessa; ja
  2. ISO 230/2 (2006) -standardin mukainen paikannustarkkuus kaikkine käytettävissä olevine kompensointinein;
    - a. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) hiomakoneiden osalta;
    - b. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) jyrsinkoneiden osalta; tai
    - c. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) sorvaamiskoneiden osalta; tai
- d. Seuraavat työstökoneet, jotka on tarkoitettu työstämään tai leikkaamaan metalleja, keraamisia aineita tai komposiitteja ja jotka valmistajan teknisten eritelmien mukaan voidaan varustaa elektronisilla laitteilla kahden tai useamman akselin samanaikaista ääriiviiohjausta varten:
1. Sorvaamista, hiontaa, jyrsimistä tai niiden yhdistelmää varten tarkoitetut työstökoneet, joissa on kaksi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoita ääriiviiohjauksessa ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:
    - a. Yksi tai useampi ”kieppikara”;

Huomautus: X.B.X.004.d.1.a. kohta koskee ainoastaan hiomiseen tai jyrsintään tarkoitettuja työstökoneita.

▼ **M25**

- b. Pääkaran aksiaalisiirtymä ("Camming") yhden kierroksen aikana on vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR);

*Huomautus: X.B.X.004.d.1.b. kohta koskee ainoastaan sorvaamiseen tarkoitettuja työstökoneita.*

- c. Pääkaran säteittäinen poikkeama ("Run out", "out-of-true-running") yhden kierroksen aikana on vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR); tai

- d. Paikannustarkkuus kaikkine käytettävissä olevine komponentteineen on vähemmän (parempi) kuin: 0,001° millä tahansa pyörivällä akselilla;

2. Langansyöttötyyppiset kipinätyöstökoneet, joissa on viisi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoita ääriivi-ohjauksessa;

X.B.X.005 Muut kuin "numeerisesti ohjatut" työstökoneet optista laatua olevan pinnan tuottamiseksi (ks. valvonnanalaiisten tavaroiden luettelo) ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit;

- a. Sorvauskoneet, joissa käytetään yksipisteleikkuria ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Luistinliikkeen paikannustarkkuus on vähemmän (parempi) kuin 0,0005 mm 300 mm:n liikettä kohti;
2. Luistinliikkeen kaksisuuntaisen paikannuksen toistettavuus on vähemmän (parempi) kuin 0,00025 mm 300 mm:n liikettä kohti;
3. Karan "poikkeaman" ja "aksiaalisiirtymän" kokonaislukema on vähemmän (parempi) kuin 0,0004 mm koko näyttöalueella (TIR);
4. Luistinliikkeen kulmapoikkeaman (kiertymä pysty-, poikittais- ja pituusakselin ympäri) on vähemmän (parempi) kuin 2 kaarisekuntia koko näyttöalueella (TIR) koko liikkeen aikana; ja
5. Luistinliikkeen pystysuoruus on vähemmän (parempi) kuin 0,001 mm 300 mm:n liikettä kohti;

*Tekninen huomautus:*

*Luistinliikkeen kaksisuuntaisen paikannuksen toistettavuus (R) on paikannuksen toistettavuuden enimmäisarvo missä tahansa asennossa akselin suuntaisesti tai sen ympäri, määritettynä menettelyllä ja ISO 230/2-standardin osassa 2.11 eritellyissä olosuhteissa: 1988.*

- b. Nokkateräkoneet, joilla on seuraavat ominaisuudet:

1. Karan "poikkeaman" ja "aksiaalisiirtymän" kokonaislukema on vähemmän (parempi) kuin 0,0004 mm TIR; ja
2. Luistinliikkeen kulmapoikkeaman (kiertymä pysty-, poikittais- ja pituusakselin ympäri) on vähemmän (parempi) kuin 2 kaarisekuntia koko näyttöalueella (TIR) koko liikkeen aikana;

▼ **M25**

- X.B.X.006 Hammastamis- ja/tai viimeistelykoneet, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B003 kohdassa ja joilla voidaan tuottaa vaihteita, joiden laatu on parempi kuin AGMA 11.
- X.B.X.007 Seuraavat mittatarkastus- tai mittausjärjestelmät tai -laitteet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 2B006 tai 2B206 kohdassa (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):
- a. Manuaaliset mittatarkastuskoneet, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
    1. Niissä on kaksi tai useampia akseleita; ja
    2. Mittauksen epävarmuus on  $(3 + L/300)$  mikrometriä tai vähemmän (parempi) mitattuna millä akselilla tahansa (L on mitattu pituus millimetreinä);
- X.B.X.008 ”Robotit”, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B007 tai 2B207 kohdassa ja jotka kykenevät käyttämään takaisinkytkentätietoa yhden tai useamman anturin reaaliaikaisessa käsittelyssä ohjelmien tuottamiseksi tai muuntamiseksi tai numeerisen ohjelmatedon tuottamiseksi tai muuntamiseksi.
- X.B.X.009 Kokoonpanot, piirilevyt tai insertit, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.X.004 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja työstökoneita tai X.B.X.006, X.B.X.007 tai X.B.X.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja laitteita varten:
- a. Karakokoonpanot, jotka koostuvat karoista ja laakereista vähimmäiskokoonpanona ja joissa karan säteittäinen poikkeama (”run out”) tai aksiaalisiirtymä (”camming”) on karan yhdellä kieroksella vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR);
  - b. Yksipisteiset timantinleikkuuvälineet, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:
    1. virheetön ja puhdas leikkuureuna, kun suurennus on 400-kertainen mihin suuntaan tahansa;
    2. leikkaussäde 0,1–5 mm; ja
    3. leikkuusäteen epäpyöreys on vähemmän (parempi) kuin 0,002 mm koko näyttöalueella (TIR).
  - c. Erityisesti suunnitellut painetut piirilevyt, joihin on asennettu komponentteja ja jotka kykenevät valmistajan eritelmien mukaisesti parantamaan ”numeerisesti ohjattavia” yksiköitä, työstökoneita tai takaisinkytkentälaitteita vähintään X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 tai X.B.X.009 kohdassa määritellyille tasoille.
- Tekninen huomautus:*
- Tässä kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi interferometrimitausjärjestelmiä, joilla ei ole suljetun tai avoimen piirin takaisinkytkentää ja jotka mittaavat työstökoneen, mittatarkastuskoneen tai vastaavien laitteiden luistinliikkeen virheitä laserilla.*
- X.B.X.010 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnalaisten tavaroiden luettelo):
- a. Isostaattiset puristimet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

▼ **M25**

- b. Palkeiden valmistuslaitteet, mukaan lukien hydrauliset muotoilulaitteet ja palkeiden muotoilussa käytettävät muotit;
- c. Laserhitsauslaitteet;
- d. MIG-hitsauskoneet;
- e. Elektronisuihkuun pohjautuvat hitsauskoneet;
- f. Monelmetallista tehdyt varusteet, mukaan lukien venttiilit, putket, säiliöt ja astiat;
- g. Ruostumattomasta 304- ja 316-teräksestä valmistetut venttiilit, putket, säiliöt ja astiat;

*Huomautus: Liitososa pidetään X.B.X.010.g kohdassa putkien osana.*

- h. Seuraavat kaivos- ja porauslaitteet:
  - 1. Suuret porauslaitteet, joilla voidaan porata läpimitaltaan yli 61 cm:n reikiä;
  - 2. Kaivosteollisuudessa käytettävät suuret maansiirtolaitteet;
- i. Galvanointilaitteet, jotka on suunniteltu pinnoittamaan osia nikkelillä tai alumiinilla
- j. Teollisuuskäyttöön suunnitellut pumput, joita käytetään vähintään 5 HP:n sähkömoottoreissa;
- k. Tyhjiöventtiilit, putket, laipat, tiivisteet ja niihin liittyvät varusteet, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi korkeatyhjiössä, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
- l. Dreijaus- ja painesorvaukseen käytettävät koneet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;
- m. Keskipakovoimaan perustuvat monitasotasapainotuskoneet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt; tai
- n. Austeniittisestä ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt, venttiilit, putket, säiliöt ja astiat.

- X.B.X.011 Lattiaan asennettavat (sisään mentävät) poistoilmakuvut, joiden nimellisleveys on vähintään 2,5 metriä.
- X.B.X.012 II luokan biologiset suojakaapit ja hansikaskaapit.
- X.B.X.013 Biologisten aineiden käsittelyyn soveltuvat kertalingot, joiden roottorin kapasiteetti on vähintään 4 litraa.
- X.B.X.014 Biologisten aineiden käsittelyyn soveltuvat fermentorit, joiden sisälavuus on 10–20 litraa.
- X.B.X.015 Reaktioastiat, reaktorit, sekoittajat, lämmönvaihtimet, lauhduttimet, pumput (myös yksitiivisteiset pumput), venttiilit, varastosäiliöt, säiliöt, keräysastiat ja tislaus- tai imeytyskolonnit, jotka täyttävät valvonnan 2B350 <sup>(1)</sup> suorituskykyparametrit rakennusmateriaalista riippumatta.

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼ **M25**

*Huomautus: X.B.X.015 kohdan mukaista valvontaa ei sovelleta talousvesi- tai kaasujärjestelmiin suunniteltuihin viemäröintiventtiileihin ja varastosäiliöihin, joiden (geometrinen) kokonaissäätötilavuus on alle 1 m<sup>3</sup> (1 000 litraa).*

- X.B.X.016 Tavallisella tai turbulentsilla ilmavirtauksella varustetut puhtasilmatilat ja koteloidut puhallin-mikrosuodatinyksiköt, joita voidaan käyttää P3- tai P4-tason (BSL 3, BSL 4, L3, L4) turvatiiloissa.
- X.B.X.017 Tyhjiöpumput, joiden valmistajan ilmoittama maksimivirtausnopeus on suurempi kuin 1 m<sup>3</sup>/h (vakioämpötilassa ja -ilmanpaineessa), tällaisissa pumpuissa käytettävät rungot (pumppujen rungot), muotoon puristetut runkotiivisteet, juoksupyörät, roottorit tai suihkupumppusuuttimet, joissa kaikki pinnat, jotka joutuvat suoraan kosketukseen valmistettävien kemikaalien kanssa, on valmistettu valvonnanalaisista materiaaleista.
- X.B.X.018 Kemiallisten aineiden sekä ainetta rikkovaan että rikkomattomaan analysointiin tai havaitsemiseen tarkoitettut laboratoriolaitteet ja niiden osat ja lisävarusteet.
- X.B.X.019 Kokonaiset kloorialkali-elektrolyysikennot – elohopea, diafragma ja membraani
- X.B.X.020 Titaanielektrodit (myös muista metallioksidoista valmistetuilla pinnoitteilla varustetut), jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikenoissa.
- X.B.X.021 Nikkielektrodit (myös muista metallioksidoista valmistetuilla pinnoitteilla varustetut), jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikenoissa.
- X.B.X.022 Bipolaariset titaani-nikkielektrodit (myös muista metallioksidoista valmistetuilla pinnoitteilla varustetut), jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikenoissa.
- X.B.X.023 Asbestidiafragmat, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikenoissa.
- X.B.X.024 Fluoripolymeeripohjaiset diafragmat, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloori-alkali-kennoissa.
- X.B.X.025 Fluoripolymeeripohjaiset ioninvaihtomembraanit, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kloorialkalikenoissa.
- X.B.X.026 Kompressorit, jotka on erityisesti suunniteltu märän tai kuivan kloorin kompressoimiseen rakennusmateriaalista riippumatta.
- X.B.X.027 Mikroalattorektorit – Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumentavat, aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla.
- X.D.X.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.X.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.X.002 ”Ohjelmistot”, jotka ”ovat tarpeen” X.A.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kätettyjen kohteiden havainnointilaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

▼ **M25**

- X.D.X.003 ”Ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” X.B.X.004, X.B.X.006 tai X.B.X.007, X.B.X.008 ja X.B.X.009 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.D.X.004 Seuraavat erityisohjelmistot (ks. valvonnanalaiisten tavaroiden luettelo):
- a. ”Ohjelmistot”, jotka mahdollistavat mukautuvan ohjauksen ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:
    1. Ne on tarkoitettu joustaville tuotantoyksiköille (FMU); ja
    2. Ne kykenevät tuottamaan tai muuttamaan reaaliajassa ohjelmia tai dataa käyttäen signaaleja, jotka on saatu samanaikaisesti vähintään kahdella havainnointitekniikalla, kuten:
      - a. Konenäkö (optinen etäisyyden arviointi);
      - b. Infrapunakuvaus;
      - c. Akustinen kuvannus (akustinen etäisyyden arviointi);
      - d. Kosketustuntuma;
      - e. Inertiapaikannus;
      - f. Voiman mittaaminen ja
      - g. Väjäntömomentin mittaaminen.

*Huomautus: X.D.X.004.a kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”ohjelmistoja”, joilla vain järjestetään uudelleen toiminnaltaan samanlaisia varusteita ”joustavissa tuotantoyksiköissä” käyttämällä etukäteen tallennettuja työstöohjelmia ja strategioita työstöohjelmien jakamiseksi.*
  - b. Ei käytössä.
- X.D.X.005 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.X.004 tai X.A.X.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- Huomautus: Ks. ”teknologiaa” koskeva 2E001 kohta (”kehittäminen”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ”ohjelmistojen” osalta.*
- X.D.X.006 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.X.006 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kannettavien sähkögeneraattoreiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.
- X.E.X.001 ”Teknologia”, joka ”on tarpeen” X.A.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten tai X.D.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ”ohjelmistojen” ”kehittämistä” varten.
- Huomautus: Ks. X.A.X.002 ja X.D.X.002 kohta asiaan liittyvien hyödykkeiden ja ”ohjelmistojen” valvonnan osalta.*
- X.E.X.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 tai X.B.X.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”käyttöä” varten.
- X.E.X.003 Yleisen teknisen huomautuksen mukainen ”Teknologia” X.A.X.004 tai X.A.X.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”käyttöä” varten.
- X.E.X.004 ”Teknologia” X.A.X.006 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kannettavien sähkögeneraattoreiden ”käyttöä” varten.

▼ **M25**

## B osa

## 1. Puolijohdekomponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8541 10	diodit, muut kuin valolle herkät diodit ja valodiodit (LED)
8541 21	Transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit, joiden tehohäviö on pienempi kuin 1 W
8541 29	Muut transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit
8541 30	Tyristorit, diakit ja triakit (paitsi valolle herkät puolijohdelaitteet)
8541 49	Valolle herkät puolijohdekomponentit (ei kuitenkaan valojännitengeneraattorit ja -kennot)
8541 51	muut puolijohdekomponentit puolijohtimeen pohjautuvat muuntimet
8541 59	muut puolijohdekomponentit
8541 60	asennetut pietsosähköiset kiteet
8541 90	Puolijohdekomponentit Osat

## 2. Elektroniset integroidut piirit, valmistus- ja testauslaitteet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3818 00	Kemialliset alkuaineet, jotka on seostettu (doped) elektroniikassa käyttöä varten, kiekkoina, levyinä tai niiden kaltaisissa muodoissa; kemialliset yhdisteet, jotka on seostettu (doped) elektroniikassa käyttöä varten
8486 10	koneet ja laitteet tankojen ja kiekkojen valmistukseen
8486 20	koneet ja laitteet puolijohdekomponenttien tai elektronisten integroitujen piirien valmistukseen
8486 40	tämän ryhmän 11 huomautuksen C kohdassa eriteltyt koneet ja laitteet
8534 00	Painetut piirit
8537 10	Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähköjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet (muut kuin nimikkeen 8517 kytkentälaitteet), enintään 1 000 V:n jännitettä varten
8542 31	Prossessorit ja ohjaimet, myös muistilla varustetut, muuntimet, loogiset piirit, vahvistimet, kello- ja ajastinpiirit tai muut piirit
8542 32	muistit
8542 33	vahvistimet
8542 39	Muut elektroniset integroidut piirit
8542 90	Elektroniset integroidut piirit: Osat

▼ **M25**

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8543 20	signaaligeneraattorit
9027 50	muut optista säteilyä (ultravioletti, näkyvä, infrapuna) käyttävät kojeet ja laitteet
9030 20	oskilloskoopit ja oskillografit
9030 32	Yleismittarit, joissa ei ole rekisteröintilaitetta
9030 39	Kojeet ja laitteet jännitteen, virranvoimakkuuden, resistanssin tai tehon mittaamista tai tarkkailua varten, joissa on rekisteröintilaite
9030 82	Kojeet ja laitteet puolijohdekierokkeiden tai -laitteiden mittaamista tai tarkkailua varten

## 3. Valokuvauskamerat ja optiset komponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8525 89	Muut televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8529 90	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8524–8528 laitteissa
9006 30	Kamerat, jotka on erityisesti suunniteltu vedenalaiseen käyttöön, ilmavalokuvaukseen tai sisäelinten lääkinälliseen tai kirurgiseen tutkimukseen; oikeuslääketieteessä ja rikostutkimuksessa vertailevaan valokuvaukseen käytettävät kamerat
9013 10	Aseisiin kiinnitettävät kiikaritähäimet; periskoopit; kiikarit ja kaukoputket, jotka on suunniteltu tämän ryhmän tai XVI jakson koneiden, laitteiden tai kojeiden osiksi
9013 80	Muut optiset laitteet ja kojeet
9025 19	Muut lämpömittarit ja pyrometrit, muihin kojeisiin yhdistämättömät

## 4. Muut sähköiset/magneettiset komponentit

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8505 11	Kestomagneetit ja tavarat, jotka magnetoinnin jälkeen on tarkoitettu käytettäväksi kestopagneetteina; metallia
8529 10	Kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet; osat, jotka soveltuvat käytettäväksi niiden kanssa
8532 21	Muut kiinteät tantaalikondensaattorit
8532 24	Monikerroksiset keraamisesti eristetyt dielektriset kondensaattorit
8536 41	Releet, enintään 60 V:n nimellisjännitettä varten
8536 50	muut kytkimet
8536 69	Pistotulpat ja pistorasiat



▼ **M25**

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8536 90	Muut laitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten (esim. kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitimet ja muut liittimet, liitäntärasiat), enintään 1 000 V:n nimellisjännitettä varten; liittimet valokuituja, valokuitukimppuja tai valokaapeleita varten
8548 00	Koneiden ja laitteiden sähköosat, muualle 85 ryhmään kuulumattomat tai sisältymättömät

## 5. Koneet materiaalia lisäävää valmistusta varten

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8485 20	Koneet materiaalia lisäävää valmistusta varten, muovi- ja kummimateriaalia käyttävät
8485 30	Koneet materiaalia lisäävää valmistusta varten, keraamista sekä kipsi-, sementti- ja lasimateriaalia käyttävät
8485 90	Materiaalia lisäävää valmistusta varten tarkoitettujen koneiden osat

## 6. Energeettiset aineet ja lähtöaineet

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4706 10	Keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa: puuvillalinterimassa

## 7. Elektroniset laitteet, moduulit ja kokoonpanot

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8471 50	keskussyksiköt, muut kuin nimikkeeseen 8471 41 tai 8471 49 kuuluvat, myös jos ne sisältävät samassa kotelossa yhden tai kaksi seuraavista yksiköistä: muistiyksiköt, syöttöyksiköt ja tulostusyksiköt
8471 80	Automaattisten tietojenkäsittelykoneiden yksiköt (ei kuitenkaan keskus-, syöttö-, tulostus- ja muistiyksiköt)
8471 70 98	Muut muistiyksiköt
8517 62	Äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet
8517 69	Äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (kuten lähi- ja kaukoverkoissa) tapahtuvaa tietoliikennettä varten
8526 91	Radionavigointilaitteet
9014 20	Lento- tai avaruusnavigointikojet ja -laitteet (muut kuin kompassit)
9014 80	Muut navigointikoneet ja -laitteet

▼ M24

*LIITE VIII*

**Luettelo 2 artiklan 4 kohdassa, 2 a artiklan 4 kohdassa, 2 d artiklan 4 kohdassa, 3 h artiklan 3 kohdassa, 3 k artiklan 4 kohdassa ja 5 n artiklan 7 kohdassa tarkoitetuista kumppanimaista**

AMERIKAN YHDYSVALLAT

JAPANI

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

ETELÄ-KOREA

AUSTRALIA

KANADA

UUSI SEELANTI

NORJA

▼ M25

SVEITSI

▼ **M16***LIITE IX*

A. Lomakemallit toimitus-, siirto- tai vienti-ilmoitusta, -hakemusta ja -lupaa varten

(tämän asetuksen 2 c artiklassa tarkoitettut)

Tämä vientilupa on voimassa kaikissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa viimeiseen voimassaolopäiväänsä asti.

EUROOPAN UNIONI

VIENTILUPA / -ILMOITUS

(asetus (EU) 2022/328)

<p>Kun ilmoitus tehdään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 3 kohdan tai 2 a artiklan 3 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ a) humanitaarisiin tarkoituksiin, terveyskriiseihin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin;</li> <li>□ b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten;</li> <li>□ c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä;</li> <li>□ d) ohjelmistopäivityksiin;</li> <li>□ e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi;</li> <li>□ f) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.</li> </ul>	<p>Ilmoitetaan, onko lupa myönnetty neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 vai 5 kohdan, 2 a artiklan 4 vai 5 kohdan vai 2 b artiklan 1 kohdan nojalla:</p> <p>Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 kohdan tai 2 a artiklan 4 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten;</li> <li>□ b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;</li> <li>□ c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;</li> <li>□ d) meriturvallisuuteen;</li> <li>□ e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa;</li> <li>□ f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa;</li> <li>□ g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot;</li> <li>□ h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen.</li> </ul> <p>Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) 833/2014 2 b artiklan 1 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ a) sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön;</li> <li>□ b) perustuu sopimukseen, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että tällaista lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.</li> </ul>
---	---

▼ **M16**

1	1. Viejä	2. Tunnistenumero	3. Viimeinen voimassaolopäivä (tarvittaessa)
	5. Vastaanottaja	4. Yhteystiedot	
		6. Myöntävä viranomainen	
	7. Asiamies/edustaja (jos toinen kuin viejä)	8. Lähetysmaa	Koodi <sup>1</sup>
		9. Loppukäyttäjä (jos toinen kuin vastaanottaja)	10. Tuotteiden nykyinen tai tuleva sijaintijäsenvaltio
1		11. Jäsenvaltio, jossa tuotteet aiotaan asettaa vientimenettelyyn	Koodi <sup>2</sup>
		12. Lopullinen määrämaa	Koodi <sup>2</sup>
		Vahvistetaan, että loppukäyttäjä on muu kuin sotilaallinen	Kyllä/Ei

<sup>1</sup> Ks. asetus (EY) N:o 1172/95 (EYVL L 118, 25.5.1995, s. 10).

## ▼ M16

13. Tavaroiden kuvaus <sup>1</sup>		14. Alkuperämaa		Koodi <sup>2</sup>
		15. Harmonoidun järjestelmän tai yhdistetyn nimikkeistön koodi (tarvittaessa 8-numeroinen koodi; mahdollinen CAS-numero)		16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo		18. Tuotteiden määrä
19. Loppukäyttö	Vahvistetaan, että loppukäyttö on muu kuin sotilaallinen	Kyllä/Ei	20. Sopimuksen päivämäärä (tarvittaessa)	21. Vientimenettely
22. Lisätietoja:				
Jäsenvaltioiden käytettävissä esipainettuja tietoja varten				
		Täytetään viimeistään		
		Myöntävä viranomaisen		Leima
		Allekirjoitus		
		Myöntävä viranomaisen		
		Päiväys		

<sup>1</sup> Tarvittaessa kuvaus voidaan esittää yhdellä tai useammalla tämän lomakkeen liitteellä (1 a). Tällöin on tässä kohdassa mainittava liitteiden tarkka lukumäärä. Kuvauksen olisi oltava mahdollisimman tarkka, ja siinä olisi tarvittaessa mainittava erityisesti kemiallisten tuotteiden CAS-numero tai muut viittaukset.

▼ **M16**

EUROOPAN UNIONI

(Asetus (EU) 2022/328)

1 a	1. Viejä	2. Tunnistenumero	
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi <sup>2</sup>
		15. Tavarankoodi (tarvittaessa, kahdeksan numeroa; mahdollinen CAS- numero)	16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Code <sup>2</sup>
		15. Tavarankoodi (tarvittaessa, kahdeksan numeroa; mahdollinen CAS- numero)	16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi <sup>2</sup>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi <sup>2</sup>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi <sup>2</sup>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi <sup>2</sup>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä

▼ **M16**

Huomautus: Huom. Sarakkeen 24 osaan 1 merkitään edelleen käytettävissä oleva määrä ja sarakkeen 24 osaan 2 siitä tässä yhteydessä vähennetty määrä.				
23. Nettomäärä/arvo (nettomassa / muu yksikkö ja yksikön nimi)		25. Vähennetty määrä/arvo kirjaimin	26. Tulliasiakirja (laji ja numero) tai ote (nro) ja vähennyksen päiväys	27. Jäsenvaltio, nimi ja allekirjoitus, vähennyksen osoittava leima
24. Numeroin				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				

## ▼ M16

A. Lomakemalli välityspalvelujen / teknisen avun ilmoittamista, hakemista ja hyväksymistä varten  
(tämän asetuksen 2 C artiklassa tarkoitettu)

EUROPEAN UNIONI

TEKNISEN AVUN TOIMITTAMINEN

(Asetus (EU) 2022/328)

<p>Kun ilmoitus tehdään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 3 kohdan tai 2 a artiklan 3 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat:</p> <p><input type="checkbox"/> a) humanitaarisiin tarkoituksiin, terveyskriiseihin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin;</p> <p><input type="checkbox"/> b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten;</p> <p><input type="checkbox"/> c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä;</p> <p><input type="checkbox"/> d) ohjelmistopäivityksiin;</p> <p><input type="checkbox"/> e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi;</p> <p><input type="checkbox"/> f) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.</p>	<p>Ilmoitetaan, onko lupa myönnetty neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 vai 5 kohdan, 2 a artiklan 4 vai 5 kohdan vai 2 b artiklan 1 kohdan nojalla:</p> <p>Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 kohdan tai 2 a artiklan 4 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat:</p> <p><input type="checkbox"/> a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten;</p> <p><input type="checkbox"/> b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;</p> <p><input type="checkbox"/> c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;</p> <p><input type="checkbox"/> d) meriturvallisuuteen;</p> <p><input type="checkbox"/> e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomistaisen yhteisön omistuksessa;</p> <p><input type="checkbox"/> f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa;</p> <p><input type="checkbox"/> g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot;</p> <p><input type="checkbox"/> h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen.</p> <p>Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 b artiklan 1 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat:</p> <p><input type="checkbox"/> a) sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön;</p> <p><input type="checkbox"/> b) perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että tällaista lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.</p>
--	---



▼ **M16**

1	1. Välittäjä / Teknisen avun toimittaja / Hakija	2. Tunnistenumero	3. Viimeinen voimassaolopäivä (tarvittaessa)
		4. Yhteystiedot	
		6. Myöntävä viranomainen	
	5. Viejä kolmannessa maassa, josta tuotteet ovat peräisin (tarvittaessa)		
	7. Vastaanottaja	8. Jäsenvaltio, jossa välittäjällä / teknisen avun toimittajalla on asuin- tai sijoittautumispaikka	Koodi <sup>5</sup>
		9. Alkuperämaa / Maa, jossa välityspalvelujen kohteena olevat tuotteet sijaitsevat	Koodi <sup>1</sup>
	10. Loppukäyttäjä kolmannessa maassa, johon tuotteet on määrä lähettää (jos toinen kuin vastaanottaja)	11. Määrämaa	Koodi <sup>1</sup>
		12. Asianosaiset kolmannet osapuolet, esim. asiamiehet (tarvittaessa)	
1		Vahvistetaan, että loppukäyttäjä on muu kuin sotilaallinen	Kyllä/Ei

<sup>5</sup> Ks. asetus (EY) N:o 1172/95 (EYVL L 118, 25.5.1995, s. 10).

▼ **M16**

	13. Tuotteiden / teknisen avun kuvaus		14. Harmonoidun järjestelmän tai yhdistetyn nimikkeistön koodi (tarvittaessa)	15. Valvontaluettelo nro (tarvittaessa)
			16. Valuutta ja arvo	17. Tuotteiden määrä (tarvittaessa)
	18. Loppukäyttö	Vahvistetaan, että loppukäyttö on muu kuin sotilaallinen		Kyllä/Ei
	19. Lisätietoja:			
	Jäsenvaltioiden käytettävissä esipainettuja tietoja varten			
		Myöntävä viranomainen täyttää		
		Allekirjoitus		Leima
		Myöntävä viranomainen		
		Päiväys		

▼ **M20**

C. Lomakemallit toimitus-, siirto- tai vienti-ilmoitusta, -hakemusta ja -lupaa varten (tämän asetuksen 12 b artiklan 1 kohdassa tarkoitettut)

Tämä vientilupa on voimassa kaikissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa viimeiseen voimassaolopäiväänsä asti.

EUROOPAN UNIONI

VIENTILUPA / -ILMOITUS

(asetus (EU) 2022/328)

Asetuksen (EU) 833/2014 12 b artiklan 1 kohdan mukainen ilmoitus			
1	1. Viejä	2. Tunnistenumero	3. Viimeinen voimassaolopäivä (tarvittaessa)
		4. Yhteystiedot	
	5. Vastaanottaja	6. Myöntävä viranomainen	
	7. Asiamies/edustaja (jos toinen kuin viejä)		
		8. Lähetysmaa	Koodi <sup>1</sup>
	9. Loppukäyttäjä (jos toinen kuin vastaanottaja)	10. Tuotteiden nykyinen tai tuleva sijaintijäsenvaltio	Koodi
		11. Jäsenvaltio, jossa tuotteet aiotaan asettaa vientimenettelyyn	Koodi
1		12. Lopullinen määrämaa	Koodi
		Vahvistetaan, että loppukäyttäjä on muu kuin sotilaallinen	Kyllä/Ei

<sup>1</sup> Ks. asetus (EY) N:o 1172/95 (EYVL L 118, 25.5.1995, s. 10).

▼ **M20**

13. Tuotteiden kuvaus <sup>1</sup>			<b>14. Alkuperämaa</b>		<b>Koodi</b>
			15. Harmonoidun järjestelmän tai yhdistetyn nimikkeistön koodi (tarvittaessa 8-numeroinen koodi; mahdollinen CAS-numero)		16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
			17. Valuutta ja arvo		18. Tuotteiden määrä
19. Loppukäyttö	Vahvistetaan, että loppukäyttö on muu kuin sotilallinen	Kyllä/Ei	20. Sopimuksen päivämäärä (tarvittaessa)	21. Vientimenettely	
22. Lisätietoja:					
Jäsenvaltioiden käytettävissä esipainettuja tietoja varten					
			Täytetään viimeistään Asiakirjan myöntänyt viranomainen (paikka) (päivämäärä) Myöntävä viranomainen		
			Päiväys		

<sup>1</sup> Tarvittaessa kuvaus voidaan esittää yhdellä tai useammalla tämän lomakkeen liitteellä (1 a). Tällöin on tässä kohdassa mainittava liitteiden tarkka lukumäärä. Kuvauksen olisi oltava mahdollisimman tarkka, ja siinä olisi tarvittaessa mainittava erityisesti kemiallisten tuotteiden CAS-numero tai muut viittaukset.

▼ **M20**

EUROOPAN UNIONI

(Asetus (EU) 2022/328)

<b>1</b> <b>a</b>	1. Viejä	2. Tunnistenumero	
	13. Tuotteiden kuvaus	<b>14. Alkuperämaa</b>	<b>Koodi</b>
		15. Tavarankoodi (tarvittaessa, kahdeksan numeroa; mahdollinen CAS-numero)	16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	<b>14. Alkuperämaa</b>	<b>Koodi</b>
		15. Tavarankoodi (tarvittaessa, kahdeksan numeroa; mahdollinen CAS-numero)	16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	<b>14. Alkuperämaa</b>	<b>Koodi</b>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	<b>14. Alkuperämaa</b>	<b>Koodi</b>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	<b>14. Alkuperämaa</b>	<b>Koodi</b>
		15. Tavarankoodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä

▼ **M20**

Huomautus: Huom. Sarakkeen 24 osaan 1 merkitään edelleen käytettävissä oleva määrä ja sarakkeen 24 osaan 2 siitä tässä yhteydessä vähennetty määrä.				
23. Nettomäärä/arvo (nettomassa / muu yksikkö ja yksikön nimi)		25. Vähennetty määrä/arvo kirjaimin	26. Tulliasiakirja (laji ja numero) tai ote (nro) ja vähennyksen päiväys	27. Jäsenvaltio, nimi ja allekirjoitus, vähennyksen osoittava leima
24. Numeroin				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				

## ▼ M16

## LIITE X

## Luettelo 3 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

	CN	Tuote
ex	8414 10 81	Kryogeeniset pumput LNG-prosessissa
ex	8418 69 00	Kaasun jäähdyttämiseen LNG-prosessissa tarkoitettujen prosessiyksiköt
ex	8419 40 00	Atmosfääriset raakatislausyksiköt
ex	8419 40 00	Hiilivetyjen erottamiseen ja jakotislaamiseen LNG-prosessissa tarkoitettujen prosessiyksiköt
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Kylmälaukut LNG-prosessissa
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Kryogeeniset vaihtimet LNG-prosessissa
ex	8419 60 00	Maakaasun nesteyttämiseen tarkoitettujen prosessiyksiköt
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85	Vedyn talteenotto- ja puhdistusteknologia
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 35, 8421 39 85	Jalostamokaasujen käsittely- ja rikin talteenottoteknologia (mukaan lukien amiinipesuysyksiköt, rikin talteenottoyksiköt, jäännöskaasun käsittely-yksiköt)
ex	8419 89 10	Jäähdytystornit ja vastaavat laitokset vesikierron avulla tapahtuvaa suoraa (ilman erottavaa väliseinää) jäähdytystä varten, suunniteltu käytettäväksi tässä liitteessä luetellun teknologian kanssa
ex	8419 89 98	Alkylointi- ja isomerisointiyksiköt
ex	8419 89 98	Aromaattisen hiilivedyn tuotantoyksiköt
ex	8419 89 98	Katalyyttiset reformointi-/krakkausyksiköt
ex	8419 89 98	Viivytetyt koksauksiyksiköt
ex	8419 89 98	Fleksikoksauksiyksiköt
ex	8419 89 98	Vetykrakkausreaktorit
ex	8419 89 98	Vetykrakkausreaktoriastiat
ex	8419 89 98	Vedyntuotantoteknologia
ex	8419 89 98	Vetykäsittelyteknoologia/-yksiköt
ex	8419 89 98	Teollisuusbensiinin isomerisointiyksiköt
ex	8419 89 98	Polymerointiyksiköt
ex	8419 89 98	Rikintuotantoyksiköt
ex	8419 89 98	Rikkihappoalkylointi- ja rikkihapporegenerointiyksiköt
ex	8419 89 98	Lämpökrakkausyksiköt
ex	8419 89 98	[Tolueenin ja raskaiden aromaattisten aineiden] Transalkylointiyksiköt
ex	8419 89 98	Krakkausyksiköt
ex	8419 89 98	Tyhjiökaasuöljyn vetykrakkausyksiköt
ex	8479 89 97	Bitumien poistoa liuottimilla suorittavat yksiköt

▼ **M20***LIITE XI***Luettelo 3 c artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista**

## A osa

CN-koodi	Tavaran kuvaus
88	Ilma-alukset, avaruusaluukset sekä niiden osat

**Luettelo 3 c artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista**

## B osa

CN-koodi	Tavaran kuvaus
ex 2710 19 83	Hydraulikkaöljyt, 88 ryhmän ajoneuvoissa käytettäväksi tarkoitetut
ex 2710 19 99	Muut voiteluöljyt ja muut ilmailussa käytettäviksi tarkoitetut öljyt
4011 30 00	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, jollaisia käytetään ilma-aluksissa
ex 6813 20 00	Ilma-aluksissa käytettävät jarrulevyt ja -palat
6813 81 00	Jarrupäällysteet ja -palat
8517 71 00	kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet; osat, jotka soveltuvat käytettäväksi niiden kanssa
ex 8517 79 00	Muut antenneihin liittyvät osat
9024 10 00	Koneet ja laitteet aineiden kovuuden, lujuuden, kokoonpuristuvuuden, kimmoisuuden tai muiden mekaanisten ominaisuuksien testausta varten: metallin testaukseen käytettävät koneet ja laitteet
9026 00 00	Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten (esim. virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit), ei kuitenkaan nimikkeen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet

**Luettelo 3 c artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista**

## C osa

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8407 10	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit, ilma-alusten
8409 10	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti ilma-alusten mäntämoottoreissa,



▼ **M24****Luettelo 3 c artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista**

## D osa

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8411 11	suihkuturbiinimoottorit, työntövoima enintään 25 kN
8411 12	suihkuturbiinimoottorit, työntövoima suurempi kuin 25 kN
8411 21	potkuriturbiinimoottorit, työntövoima enintään 1 100 kW
8411 22	potkuriturbiinimoottorit, työntövoima suurempi kuin 1 100 kW
8411 91	suihkuturbiinimoottorien ja potkuriturbiinimoottorien osat, muualle kuulumattomat

▼ M7

*LIITE XII*

▼ M15

Luettelo 5 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

▼ M7

Alfa Bank;  
Bank Otkritie;  
Bank Rossiya; ja  
Promsvyazbank.

▼ **M7**

*LIITE XIII*

**Luettelo 5 artiklan 4 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä,  
yhteisöistä ja elimistä**

Almaz-Antey;

Kamaz;

Novorossiysk Commercial Sea Port;

Rostec (Russian Technologies State Corporation);

Russian Railways;

JSC PO Sevmash;

Sovcomflot;

United Shipbuilding Corporation; ja

▼ **M11**

Russian Maritime Register of Shipping.

▼ **M15***LIITE XIV***Luettelo 5 h artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä**

Oikeushenkilön, yhteisön tai elimen nimi	Soveltamispäivä
Bank Otkritie	12. maaliskuuta 2022
Novikombank	12. maaliskuuta 2022
Promsvyazbank	12. maaliskuuta 2022
Bank Rossiya	12. maaliskuuta 2022
Sovcombank	12. maaliskuuta 2022
VNESHECONOMBANK (VEB)	12. maaliskuuta 2022
VTB BANK	12. maaliskuuta 2022
Sberbank	14. kesäkuuta 2022
Credit Bank of Moscow	14. kesäkuuta 2022
Joint Stock Company Russian Agricultural Bank, JSC Rosselkhozbank	14. kesäkuuta 2022

▼ **M10**

*LIITE XV*

**Luettelo 2 f artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä tai elimistä**

RT – Russia Today English  
RT – Russia Today UK  
RT – Russia Today Germany  
RT – Russia Today France  
RT – Russia Today Spanish  
Sputnik

▼ **M15**

Rossiya RTR / RTR Planeta  
Rossiya 24 / Russia 24  
TV Centre International

▼ **M20**

NTV/NTV Mir  
Rossiya 1  
REN TV  
Pervyi Kanal

▼ **M24**

RT Arabic  
Sputnik Arabic

▼ **M25**

RT Balkan  
Oriental Review  
Tsargrad  
New Eastern Outlook  
Katehon

**▼ M11***LIITE XVI***Luettelo 3 f artiklassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista**

## Ryhmä VI – Meriteknologia

X.A.VI.001 Alukset, merenkulun järjestelmät tai laitteet ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit sekä komponentit ja tarvikkeet:

- a) Laivavarusteista 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/90/EU 35 artiklan 2 kohdan mukaisen laivavarusteiden suunnittelu-, valmistus- ja suorituskykyvaatimuksia ja testausnormeja koskevan komission täytäntöönpanoasetuksen 4 luvun soveltamisalaan kuuluvat varusteet (navigointilaitteet);
- b) Laivavarusteista 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/90/EU 35 artiklan 2 kohdan mukaisen laivavarusteiden suunnittelu-, valmistus- ja suorituskykyvaatimuksia ja testausnormeja koskevan komission täytäntöönpanoasetuksen 5 luvun soveltamisalaan kuuluvat varusteet (radiolaitteet);

▼ **M25***LIITE XVII***Luettelo 3 g artiklassa tarkoitetuista rauta- ja terästuotteista**

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7206	Rauta ja seostamaton teräs, valanteina tai muussa alkumuodossa (ei kuitenkaan romusta sulatetut harkot, jatkuvavaletut tuotteet ja nimikkeen 7203 rauta)
7207	Välituotteet, rautaa tai seostamatonta terästä
7208	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut, pleterioimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7209	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kylmävalssatut, pleterioimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7210	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut
7211	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleterioimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7212	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut
7213	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt
7214	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin taotut, kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut, kuitenkin myös tangot, joita on valssauksen jälkeen kierretty (ei kuitenkaan säännöttömästi kiepitetyt)
7215	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt ja myös enemmän valmistetut tai kuumana muokatut ja enemmän valmistetut, muualle kuulumattomat
7216	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä, muualle luokittelemattomat
7217	Lanka, rautaa tai seostamatonta terästä, kiepeillä tai keloina (paitsi tangot)
7218	Ruostumaton teräs, valanteina tai muussa alkumuodossa; välituotteet, ruostumatonta terästä
7219	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7220	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7221	Tangot, ruostumatonta terästä, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt
7222	Muut tangot, ruostumatonta terästä; Profiilit, ruostumatonta terästä, m.k.

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7223	Lanka, ruostumatonta terästä, kiepeillä tai keloina (paitsi tangot)
7224	Seosteräs, muu kuin ruostumaton, valanteina tai muussa alkumuodossa, väli tuotteet, muuta kuin ruostumatonta seosterästä
7225	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7226	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7227	Tangot, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, kuuma valssatut, säännöttömästi kiepityt
7228	Muut tangot, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, profiilit, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, muualle kuulumattomat; ontot poratangot, seosterästä tai seostamatonta terästä
7229	Lanka, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, kiepeillä tai keloina (paitsi tangot)
7301	Ponttirauta ja -teräs, myös porattu, rei'itetty tai osista koottu; hitsatut rauta- tai teräsprofiilit
7302	Rautatie- tai raitiotieradan rakennusosat, rautaa tai terästä, kuten rautatie- tai raitiotieradan rakennusosat, rautaa tai terästä, kuten kiskot, johtokiskot, hammaskiskot, vaihteenkielet, risteyskappaleet, vaihdetangot ja muut raideristeyksien tai -vaihteiden osat, ratapölyt, sidekiskot, kiskontuolit ja niiden kiilat, aluslaatat, puristuslaatat, liukulaatat, sideraudat ja muut kiskojen asentamiseen, liittämiseen tai kiinnittämiseen käytettävät erityistavarat
7303	Putket ja profiiliputket, valurautaa
7304	Putket ja profiiliputket, saumattomat, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan valurautaa)
7305	Putket, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rauta- tai teräslevyvalmisteet, ”esim. hitsatut, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut”
7306	Putket ja profiiliputket, (esim. avosaumaiset tai hitsaamalla, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut), rautaa tai terästä (paitsi putket, jotka ovat sisä- ja ulkopoikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset ja joiden ulkoläpimitta on > 406,4 mm)
7307	Putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), rautaa tai terästä
7308	Rakenteet ja rakenteiden osat ”(esim. sillat ja siltaelementit, sulkuportit, tornit, ristikkomastot, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehukset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, portit, kaiteet ja pylväät”, rautaa tai terästä; levyt, tangot, profiilit, putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäviksi valmistetut, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset)



## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7309	Säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, rautaa tai terästä, kaikkia aineita ”ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja” varten, vetoisuus > 300 l, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita (paitsi säiliöt, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7310	Altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäälyykset, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, rautaa tai terästä, enintään 300 litraa vetävät, ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, muualle kuulumattomat
7311	Säiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, rautaa tai terästä, saumattomat (paitsi säiliöt, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7312	Säikeislanka, köysi, kaapeli, punottu nauha, silmukat ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä (kuitenkaan eristetyt tuotteet sähkötekniisiin tarkoituksiin ja piikkilanka ja kierretty aitauslanka)
7313	Piikkilanka rautaa tai terästä; kierretty vanne tai kierretty yksinkertainen lattalanka, myös piikein, sekä löyhästi kierretty kaksisäikeinen lanka, jollaisia käytetään aitauslankana, rautaa tai terästä
7314	Metallikangas, myös päätön, ristikko sekä aitaus- ja muu verkko, rauta- tai teräslangasta, leikkoverkko, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan metallilangasta kudotut tuotteet, jollaisia käytetään vaatteisiin, sisustuskankaisiin ja niiden kaltaisiin tarkoituksiin)
7315	Ketjut ja niiden osat, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan kellonperät, koristeketjut ja niiden kaltaiset, ketjusahojen ja leikkaustyökalujen teräketjut, koukulliset kuljetinketjut, tekstiilikoneiden kiristysketjut ja niiden kaltaiset, ovien varmuusketjut sekä mittausketjut)
7316	Ankkurit ja naarat sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7317	Naulat, piirustus- ja muut nastat, aaltonaulat, sinkilät ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä, myös jos niiden kanta on muuta ainetta (ei kuitenkaan tavarat, joiden kanta on kuparia, sekä nitomanastat kaistaleina)
7318	Ruuvit, pultit, mutterit, kansiruuvit, koukkuruuvit, nitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat, m.l. jousilaatat, ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä (paitsi ruuvinaulat sekä kierretulpat)
7319	Ompeluneulat, neulepuikot, pujotusneulat, virkkuukoukut, koruompelulävistimet ja niiden kaltaiset käsityöhön käytettävät tavarat, rautaa tai terästä; hakaneulat ja muut kiinnitysneulat, rautaa tai terästä, muualle kuulumattomat
7320	Jouset ja jousenlehdet, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan kellonjouset, sateenvarjojen tai päivänvarjojen jouset sekä 17 jaksoon kuuluvat iskunvaimentimet ja vääntösauvat)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7321	Uunit, kamiinat, liedet (myös jos niissä on lisäkattila keskuslämmitystä varten), grillit, hiilipannut, kaasukeittimet, lämpölevyt ja niiden kaltaiset talouslaitteet, muut kuin sähköllä toimivat, sekä niiden osat, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan keskuslämmityskattilat ja -patterit, vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat)
7322	Lämmönsäteilijät keskuslämmitystä varten, pois lukien sähköllä kuumennettavat, sekä niiden osat, rautaa tai terästä Ilmankuumentimet ja kuuman ilman jakelulaitteet, ei kuitenkaan sähköllä kuumennettavat, myös raittiin tai ilmastoidun ilman jakeluun soveltuvat, joissa on moottorituuletin tai -puhallin, sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7323	Pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä niiden osat, rautaa tai terästä; rauta- ja teräsvilla; padanpuhdistimet sekä puhdistus- ja kiillotussienet, -käsineet ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan nimikkeen 7310 tölkit, laatikot ja niiden kaltaiset säilytyspäälykset; paperikorit; lapiot, korkkiruuvit ja muut työkalujen luonteiset talousesineet; nimikkeiden 8211–8215 veitset, lusikat, liemikauhut, haarukat, jne.; koristesineet; saniteettitarvikkeet)
7324	Saniteettitavarat ja niiden osat, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan nimikkeen 7310 tölkit, laatikot ja vastaavat säilytyspäälykset, 94 ryhmän pienet ripustettavat lääke- ja kylpyhuonekaapit ja muut huonekalut sekä varusteet)
7325	Rauta- ja terästavarat, muualle kuulumattomat
7326	Rauta- ja terästavarat, muualle kuulumattomat (muut kuin valetut tavarat).

▼ **M25***LIITE XVIII***Luettelo 3 h artiklassa tarkoitetuista ylellisyustuotteista***SELVENTÄVÄ HUOMAUTUS*

Nimikekoodit on otettu tariffi- ja tilastonimikkeistöstä ja yhteisestä tullitariffista 23 päivänä heinäkuuta 1987 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 liitteessä I olevasta yhdistetystä nimikkeistöstä, sellaisena kuin se on määritelty kyseisen asetuksen 1 artiklan 2 alakohdassa; nimikekoodit ovat voimassa tämän asetuksen julkaisujankohdasta ja soveltuvin osin sellaisina kuin ne ovat muutettuina myöhemmällä lainsäädännöllä.

## 1) Hevoset

ex	0101 21 00	Puhdasrotuiset siitoseläimet
ex	0101 29 90	Muut

## 2) Kaviaari ja kaviaarinkorvikkeet

ex	1604 31 00	Kaviaari
ex	1604 32 00	Kaviaarinkorvikkeet

## 3) Multasienet (tryffelit) ja tryffelituotteet

ex	0709 56 00	Multasienet (tryffelit)
ex	0710 80 69	Muut
ex	0711 59 00	Muut
ex	0712 39 00	Muut
ex	2001 90 97	Muut
ex	2003 90 10	Multasienet (tryffelit)
ex	2103 90 90	Muut
ex	2104 10 00	Keitot ja liemet sekä valmisteet niitä varten
ex	2104 20 00	Homogenoidut sekoitetut elintarvikevalmisteet
ex	2106 00 00	Muualle kuulumattomat elintarvikevalmisteet

## 4) Viinit (myös kuohuviinit), oluet, väkevät alkoholijuomat ja muut alkoholipitoiset juomat

ex	2203 00 00	Mallasjuomat
ex	2204 10 11	Samppanja
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Muut
ex	2204 10 94	Viinit, joilla suojattu maantieteellinen merkintä (SMM)
ex	2204 10 96	Muut rypälelajikeviinit
ex	2204 10 98	Muut

## ▼ M25

ex	2204 21 00	Enintään 2 litraa vetävissä astioissa
ex	2204 29 00	Muut
ex	2205 00 00	Vermutti ja muu tuoreista viinirypäleistä valmistettu viini, joka on maustettu kasveilla tai aromaattisilla aineilla
ex	2206 00 00	Muut käymisen avulla valmistetut juomat (esim. siideri, päärynäviini, sima ja sake); käymisen avulla valmistettujen juomien sekoitukset sekä käymisen avulla valmistettujen juomien ja alkoholittomien juomien sekoitukset, muualle kuulumattomat
ex	2207 10 00	Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus vähintään 80 tilavuusprosenttia
ex	2208 00 00	Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus pienempi kuin 80 tilavuusprosenttia; väkevät alkoholijuomat, liköörit ja muut alkoholipitoiset juomat

## 5) Sikarit ja pikkusikarit

ex	2402 10 00	Tupakkaa sisältävät sikarit ja pikkusikarit
ex	2402 90 00	Muut

## 6) Hajuvedet, toalettivedet ja kosmetiikka, mukaan lukien kauneudenhoito- ja ehostustuotteet

ex	3303	Hajuvedet ja toalettivedet
ex	3304 00 00	Kauneudenhoito- ja meikkivalmisteet sekä ihonhoitovalmisteet (muut kuin lääkkeet), myös aurinkosuoja- ja rusketusvalmisteet; manikyysi- ja pedikyysi- valmisteet
ex	3305 00 00	Hiuksiin käytettävät valmisteet
ex	3307 00 00	Parranajovalmisteet, myös ns. pre-shave- ja after-shave-valmisteet, henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut deodorantit, kylpyvalmisteet, karvanpoistoaineet ja muut muualle kuulumattomat hajuste-, kosmeettiset ja toalettivalmisteet; huoneilman raikasteet, myös hajustetut ja desinfioivat
ex	6704 00 00	Peruukit ja tekoparrat, irtokulmakarvat ja -ripsit, irtopalmikot ja niiden kaltaiset tavarat hiuksista, eläimenkarvasta tai tekstiiliaineesta valmistetut; muualle kuulumattomat hiuksista valmistetut tavarat

## 7) Nahkatuotteet, satulat ja valjaat sekä matkatarvikkeet, käsilaukut ja muut vastaavat tuotteet

ex	4201 00 00	Satula- ja valjasteokset kaikkia eläimiä varten (myös vetohihnat, taluttimet, polvensuojukset, kuonokopat, satulahuovat, satulalaukut, koirien takit ja niiden kaltaiset tavarat), mitä tahansa ainetta
ex	4202 00 00	Matka-arkut, matkalaukut, toalettilaukut (vanity-cases), attasealaukut, salkut, koululaukut, silmälasikotelot, kiikarikotelot, kameralaukut, soittimien kotelot ja laukut, asekotelot sekä niiden kaltaiset säilytysesineet; matkakassit ja -pussit, eristetyt laukut ja kassit elintarvikkeita varten, meikkilaukut ja -pussit (toilet bags), selkäreput, käsilaukut, ostoslaukut ja -kassit, lompakot, rahakukkarot, karttakotelot, savukekotelot, tupakkapussit, työkalulaukut ja -salkut, urheiluvälinelaukut, pullokotelot, korulippaat ja -rasiat, puuterirasiat, kotelot ruokailuvälineitä varten ja niiden kaltaiset säilytysesineet, jotka on valmistettu nahasta, tekonahasta, muovivilevystä tai -kalvosta, tekstiiliaineesta, vulkaanikuidusta, kartongista tai pahvista tai kokonaan tai suurimmaksi osaksi päällystetty näillä aineilla tai paperilla

## ▼ M25

ex	4205 00 90	Muut
ex	9605 00 00	Toaletti-, ompelu- tai kengänkiillotustarvikkeita tai vaatteiden puhdistukseen käytettäviä tarvikkeita sisältävät matkapakkaukset

## 8) Vaatteet, vaateustarvikkeet ja jalkineet (valmistusmateriaalista riippumatta)

ex	4203 00 00	Vaatteet ja vaateustarvikkeet nahasta tai tekonahasta
ex	4303 00 00	Vaatteet, vaateustarvikkeet ja muut turkisinahasta valmistetut tavarat
ex	6101 00 00	Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 6103 kuuluvat
ex	6102 00 00	Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 6104 kuuluvat
ex	6103 00 00	Miesten ja poikien puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (muut kuin uimahousut), neulosta
ex	6104 00 00	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hammeet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut), neulosta
ex	6105 00 00	Miesten ja poikien paidat, neulosta
ex	6106 00 00	Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot, neulosta
ex	6107 00 00	Miesten ja poikien alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta
ex	6108 00 00	Naisten ja tyttöjen alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (negliges), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta
ex	6109 00 00	T-paidat, aluspaidat ja muut aluspaitojen kaltaiset paidat, neulosta
ex	6110 00 00	Neulepuserot, pujopaidat, neuletakit, liivit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta
ex	6111 00 00	Vauvanvaatteet ja -vaateustarvikkeet, neulosta
ex	6112 11 00	Puuvillaa
ex	6112 12 00	Synteetikuitua
ex	6112 19 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6112 20 00	Hiihtopuvut
ex	6112 31 00	Synteetikuitua
ex	6112 39 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6112 41 00	Synteetikuitua
ex	6112 49 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6113 00 10	Nimikkeen 5906 neulosta

## ▼ M25

ex	6113 00 90	Muut
ex	6114 00 00	Muut vaatteet, neulosta
ex	6115 00 00	Sukkahousut, myös terättömät, sukat, puolisuikat ja niiden kaltaiset neuletuotteet, myös tukisuikat (esimerkiksi suonikohjusukat) ja jalkineet, joissa ei ole kiinnitettyä anturaa, neulosta
ex	6116 00 00	Kintaat ja muut käsineet, neulosta
ex	6117 00 00	Muut sovitetut vaateustarvikkeet, neulosta; vaatteiden tai vaateustarvikkeiden neulotut osat
ex	6201 00 00	Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6203 kuuluvat
ex	6202 00 00	Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6204 kuuluvat
ex	6203 00 00	Miesten ja poikien puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (muut kuin uimahousut)
ex	6204 00 00	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hammeet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut)
ex	6205 00 00	Miesten ja poikien paidat
ex	6206 00 00	Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot
ex	6207 00 00	Miesten ja poikien aluspaidat, alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat
ex	6208 00 00	Naisten ja tyttöjen aluspaidat, alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (negliges), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat
ex	6209 00 00	Vauvanvaatteet ja -vaateustarvikkeet
ex	6210 10 00	Nimikkeen 5602 tai 5603 kankaista valmistetut
ex	6210 20 00	Muut vaatteet, alanimikkeissä 6201 11—6201 19 esitettyä tyyppiä olevat
ex	6210 30 00	Muut vaatteet, alanimikkeissä 6202 11—6202 19 esitettyä tyyppiä olevat
ex	6210 40 00	muut miesten ja poikien vaatteet
ex	6210 50 00	muut naisten ja tyttöjen vaatteet
ex	6211 11 00	miesten tai poikien
ex	6211 12 00	naisten tai tyttöjen
ex	6211 20 00	Hiihtopuvut
ex	6211 32 00	Puuvillaa
ex	6211 33 00	Tekokuitua
ex	6211 39 00	Muuta tekstiiliainetta

## ▼ M25

ex	6211 42 00	Puuvillaa
ex	6211 43 00	Tekokuitua
ex	6211 49 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6212 00 00	Rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukanpitimet, sukkanauhat ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat, myös neulosta
ex	6213 00 00	Nenäliinat ja taskuliinat
ex	6214 00 00	Hartiahuivit, kaulaliinat ja muut huivit, mantiljat, hunnut ja niiden kaltaiset tavarat
ex	6215 00 00	Solmiot, solmukkeet ja solmiohuivit
ex	6216 00 00	Kintaat ja muut käsineet
ex	6217 00 00	Muut sovitetut vaateustarvikkeet; vaatteiden ja vaateustarvikkeiden osat, muut kuin nimikkeeseen 6212 kuuluvat
ex	6401 00 00	Vedenpitävät jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset ovat kumia tai muovia ja joiden päällisiä ei ole kiinnitetty pohjaan eikä koottu ompelemalla, niittaamalla, naulaamalla, ruuvaamalla, tapittamalla tai niiden kaltaisella menetelmällä
ex	6402 20 00	Jalkineet, joissa päällishihnat on kiinnitetty pohjaan tapeilla
ex	6402 91 00	Jotka peittävät nilkan
ex	6402 99 00	Muut
ex	6403 19 00	Muut
ex	6403 20 00	Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa ja päälliset koostuvat jalkapöydän yli ja isovarpaan ympäri menevistä nahkahihnoista
ex	6403 40 00	Muut jalkineet, joissa on suojaava metallinen kärjys
ex	6403 51 00	Jotka peittävät nilkan
ex	6403 59 00	Muut
ex	6403 91 00	Jotka peittävät nilkan
ex	6403 99 00	Muut
ex	6404 19 10	Tohvelit ja muut sisäjalkineet
ex	6404 20 00	Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa tai tekonahkaa
ex	6405 00 00	Muut jalkineet
ex	6504 00 00	Hatut ja muut päähineet, palmikoidut tai valmistetut kokoamalla mitä ainetta tahansa olevista kaistaleista, myös vuoratut ja somistetut
ex	6505 00 10	Karvahuopaa tai karvahuovan ja villahuovan sekoitusta, nimikkeeseen 6501 00 00 teelmistä (ei kuitenkaan lieriömäisistä) valmistetut
ex	6505 00 30	Lippalakit
ex	6505 00 90	Muut
ex	6506 99 00	Muuta ainetta

## ▼ M25

ex	6601 91 00	Joissa on teleskooppivarsi
ex	6601 99 00	Muut
ex	6602 00 00	Kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat ja niiden kaltaiset tavarat
ex	9619 00 81	Vauvanvaipat

## 9) Matot ja seinävaatteet, myös käsin tehdyt

ex	5701 00 00	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, solmitut, myös sovitetut
ex	5702 10 00	Kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot
ex	5702 20 00	Lattianpäällysteet kookoskuitua
ex	5702 31 80	Muut
ex	5702 32 00	Tekstiilitekokuuainetta
ex	5702 39 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	5702 41 90	Muut
ex	5702 42 00	Tekstiilitekokuuainetta
ex	5702 50 00	Muut, nukattomat, sovittamattomat
ex	5702 91 00	Villaa tai hienoa eläimenkarvaa
ex	5702 92 00	Tekstiilitekokuuainetta
ex	5702 99 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	5703 00 00	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, tuftatut, myös sovitetut
ex	5704 00 00	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, huopaa, tuftaamattomat ja flokkaamattomat, myös sovitetut
ex	5705 00 00	Muut matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, myös sovitetut
ex	5805 00 00	Käsin kudotut kuvakudokset (kuten gobeliinit, flander-, aubusson-, beauvais- ja niiden kaltaiset kudokset) ja käsin neulatyönä (esim. petit point- tai ristipistoilla) kirjoitetut kuvakudokset, myös sovitetut

## 10) Helmet, jalokivet ja puolijalokivet, helmistä valmistetut tavarat, korut, kulta- ja hopeaesineet

ex	7101 00 00	Luonnonhelmet ja viljellyt helmet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; luonnonhelmet tai viljellyt helmet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut
ex	7102 00 00	Timantit, myös valmistetut, mutta eivät asennetut tai kiinnitetyt, lukuun ottamatta teolliseen käyttöön tarkoitettuja
ex	7103 00 00	Jalokivet (muut kuin timantit) ja puolijalokivet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; lajittelemattomat jalokivet (muut kuin timantit) ja puolijalokivet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut



## ▼ M25

ex	7104 91 00	Timantit, lukuun ottamatta teolliseen käyttöön tarkoitettuja
ex	7105 00 00	Luonnon- tai synteettisistä jalo- ja puolijalokivistä saatu pöly ja jauhe
ex	7106 00 00	Hopea (myös kullattu tai platinoitu hopea), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
ex	7107 00 00	Hopealla pleteroitu epäjalo metalli, ei enempää valmistettu kuin puolivalmisteena
ex	7108 00 00	Kulta (myös platinoitu kulta), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
ex	7109 00 00	Kullalla pleteroitu epäjalo metalli tai hopea, ei enempää valmistettuna kuin puolivalmisteena
ex	7110 11 00	Platina, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 19 00	Platina, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 21 00	Palladium, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 29 00	Palladium, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 31 00	Rodium, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 39 00	Rodium, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 41 00	Iridium, osmium ja rutenium, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 49 00	Iridium, osmium ja rutenium, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7111 00 00	Platinalla pleteroitu epäjalo metalli, hopea tai kulta, ei enempää valmistettuna kuin puolivalmisteena
ex	7113 00 00	Korut ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7114 00 00	Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7115 00 00	Muut tavarat jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7116 00 00	Tavarat, jotka on valmistettu luonnonhelmistä tai viljellyistä helmistä tai luonnon-, synteettisistä tai rekonstruoiduista jalo- tai puolijalokivistä

## 11) Metallirahat ja setelit, jotka eivät ole laillisia maksuvälineitä

ex	4907 00 30	Setelit
ex	7118 10 00	Metallirahat (muut kuin kultarahat), jotka eivät ole laillisia maksuvälineitä
ex	7118 90 00	Muut

## 12) Jalometalliset tai jalometallilla päällystetyt tai silatut aterimet

ex	7114 00 00	Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7115 00 00	Muut tavarat jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	8214 00 00	Muut leikkaamisvälineet (esim. tukan- ja karvanleikkuuvälineet, teurastajien ja talouskäyttöön tarkoitetut liha- ja muut veitset ja hakkurit sekä paperiveitset); manikyyri- ja pedikyyrivälinesarjat ja -välineet (myös kynsiviilat)

## ▼ M25

ex	8215 00 00	Lusikat, haarukat, liemikauhat, reikäkauhat, kakkulapiot, kalaveitset, voiveitset, sokeripihdit ja niiden kaltaiset keittiö- ja ruokailuvälineet
ex	9307 00 00	Miekat, sapelit, pistimet ja niiden kaltaiset aseet sekä niiden osat, tupet ja kotelot

## 13) Astiat posliinia, kivitavaraa, fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)

ex	6911 00 00	Posliiniset pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet
ex	6912 00 23	Kivitavaraa
ex	6912 00 25	Fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)
ex	6912 00 83	Kivitavaraa
ex	6912 00 85	Fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)
ex	6914 10 00	Posliinia
ex	6914 90 00	Muut

## 14) Lyijykristallituotteet

ex	7009 91 00	Kehystämättömät
ex	7009 92 00	Kehystetyt
ex	7010 00 00	Lasiset pullot, myös koripullot, tölkit, ruukut, ampullit ja muut astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen; lasiset säilöntätölkit; lasiset tulpat, kannet ja muut sulkimet
ex	7013 22 00	Lyijykristallia
ex	7013 33 00	Lyijykristallia
ex	7013 41 00	Lyijykristallia
ex	7013 91 00	Lyijykristallia
ex	7018 10 00	Lasihelmet, luonnonheliemien sekä jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät ja niiden kaltaiset pienet lasitavarat
ex	7018 90 00	Muut
ex	7020 00 80	Muut
ex	9405 50 00	Muut kuin sähköllä toimivat valaisimet ja valaistusvarusteet
ex	9405 91 00	Lasia

## 15) Kotitalouskäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, joiden arvo ylittää 750 euroa

ex	8414 51	Pöytä-, lattia-, seinä-, ikkuna- tai kattotuulettimet, joissa on teholtaan enintään 125 W:n sisäänrakennettu sähkömoottori
ex	8414 59 00	Muut
ex	8414 60 00	Kuvut, joiden vaakatasossa olevan sivun pituus on enintään 120 cm

## ▼ M25

ex	8415 10 00	Ikkunaan tai seinään asennettavat ja niiden kaltaiset laitteet, yhdeksi kokonaisuudeksi rakennetut tai erillisistä yksiköistä koostuvat (split-system)
ex	8418 10 00	Jääkaappi-pakastinyhdistelmät, joissa on erilliset ulko-ovet
ex	8418 21 00	Kompressorijääkaapit
ex	8418 29 00	Muut
ex	8418 30 00	Säiliöpakastimet, vetoisuus enintään 800 l
ex	8418 40 00	Kaappipakastimet, vetoisuus enintään 900 l
ex	8419 81 00	Kuumien juomien valmistukseen tai ruoan valmistukseen tai lämmittämiseen
ex	8422 11 00	Taloustyypiset
ex	8423 10 00	Henkilövaa'at, myös vauvanvaa'at; talousvaa'at
ex	8443 12 00	Offsetarkkipainokoneet ja -laitteet, toimistotyypiset (joissa käytettävän arkin koko on taittamattomana enintään 22 × 36 cm)
ex	8443 31 00	Koneet, joilla voidaan suorittaa vähintään kaksi seuraavista tehtävistä: painaminen, kopiointi ja telekopioiden lähettäminen; ne voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai verkkoon
ex	8443 32 00	Muut, jotka voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai verkkoon
ex	8443 39 00	Muut
ex	8450 11 00	Täysautomaattiset koneet
ex	8450 12 00	Muut koneet, joissa on sisäänrakennettu kuivauslinko
ex	8450 19 00	Muut
ex	8451 21 00	Kuivausteho enintään 10 kg kuivapyykkiä
ex	8452 10 00	Kotiompelukoneet
ex	8470 10 00	Elektroniset laskimet, jotka pystyvät toimimaan ilman ulkoista sähkövoimallähdettä, ja taskukokoiset tietojen tallennus-, toisto- ja näyttölaitteet, joissa on laskutoimintoja
ex	8470 21 00	Joissa on tulostuslaite
ex	8470 29 00	Muut
ex	8470 30 00	Muut laskukoneet
ex	8472 90 80	Muut
ex	8479 60 00	Haihdutuslaitteet ilman jäähdyttämiseksi
ex	8508 11 00	Joiden teho on enintään 1 500 W ja joiden pölypussin tai muun säiliön tilavuus on enintään 20 l
ex	8508 19 00	Muut
ex	8508 60 00	Muut pölynimurit

## ▼ M25

ex	8509 80 00	Muut koneet ja laitteet
ex	8516 31 00	Hiustenkuivaajat
ex	8516 50 00	Mikroaaltouunit
ex	8516 60 10	Liedet (joissa on ainakin uuni ja lämpölevyt)
ex	8516 71 00	Kahvin- tai teenkeitin
ex	8516 72 00	Leivänpaahdit
ex	8516 79 00	Muut
ex	8517 11 00	Lankaverkoissa käytettävät puhelimet, joissa on langaton luuripuhelin
ex	8517 13 00	Älypuhelimet
ex	8517 18 00	Muut
ex	8529 10 65	Sisäantennit yleisradio- ja televisiovastaanottimia varten, myös yhteenrakennetut
ex	8529 10 69	Muut
ex	8531 10 00	Murto- tai palohälyttimet sekä niiden kaltaiset laitteet
ex	8543 70 10	Kääntämis- tai sanakirjatoiminnoilla varustetut koneet
ex	8543 70 30	Antennivahvistimet
ex	8543 70 50	Solariumlaitteet, aurinkolamput ja niiden kaltaiset ruskettavat laitteet
ex	8543 70 90	Muut
ex	9504 50 00	videopelikonsolit ja -laitteet, muut kuin alanimikkeeseen 9504 30 kuuluvat
ex	9504 90 80	Muut

## 16) Sähköiset/elektroniset tai optiset äänen ja kuvien tallennus- ja toistolaitteet, joiden arvo ylittää 1 000 euroa

ex	8519 00 00	Äänentallennus- tai äänentoistolaitteet
ex	8521 00 00	Videosignaalien tallennus- tai toistolaitteet, myös samaan ulkokuoreen yhdistetyin videoviritin
ex	8527 00 00	Yleisradiovastaanottimet, myös jos samaan koteloon on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaite tai kello
ex	8528 71 00	Joihin ei ole tarkoitettu sisällytettäväksi videonäyttöä tai kuvaruutua
ex	8528 72 00	Muut, väriä toistavat
ex	9006 00 00	Valokuvauskamerat (muut kuin elokuvakamerat); valokuvaussalamalaitteet ja valokuvaussalamalamput, muut kuin nimikkeen 8539 sähköpurkauslamput

## ▼ M25

- 17) Ajoneuvot, jotka on tarkoitettu henkilökuljetuksiin maalla, ilmassa tai vesitse edellyttäen, että arvo ylittää 50 000 euroa tuotteelta, ilmaköysiradat ja hiihtohissit, kiskoköysiradan vetomekanismit, moottoripyörät edellyttäen, että arvo ylittää 5 000 euroa tuotteelta, sekä niiden lisävarusteet ja varaosat

ex	4011 10 00	Jollaisia käytetään henkilöautoissa (myös farmariautoissa ja kilpa-autoissa)
ex	4011 40 00	Jollaisia käytetään moottoripyörissä
ex	4011 90 00	Muut
ex	7009 10 00	Ajoneuvojen taustapeilit
ex	8407 00 00	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit
ex	8409 00 00	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8407 tai 8408 moottoreissa
ex	8428 60 00	Ilmaköysiradat ja hiihtohissit; kiskoköysiradan vetomekanismit
ex	8512 30 10	Murtohälyttimet, jollaisia käytetään ajoneuvoissa
ex	8512 30 90	Muut
ex	8512 40 00	Tuulilasinyyhkimet sekä jään- tai huurunpoistolaitteet
ex	8603 00 00	Itseliikkuvat rautatie- tai raitiotievaunut, muut kuin nimikkeeseen 8604 kuuluvat
ex	8605 00 00	Rautatien tai raitiotien matkustajavaunut (pl. itseliikkuvat); matkatavara-, postija muut rautatien tai raitiotien erikoisvaunut, itseliikkumattomat (ei kuitenkaan nimikkeeseen 8604 kuuluvat)
ex	8607 00 00	Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat
ex	8702 00 00	Moottoriajoneuvot vähintään 10 henkilön (kuljettaja mukaan lukien) kuljettamiseen
ex	8706 00 00	Alustat, moottorein varustetut, nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvoja varten
ex	8707 00 00	Korit (myös ohjaamot), nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvoja varten
ex	8708 00 00	Nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvojen osat ja tarvikkeet
ex	8711 00 00	Moottoripyörät (myös mopot) ja apumoottorilla varustetut polkupyörät, myös sivuvaunuineen Sivuvaunut
ex	8712 00 00	Polkupyörät (myös kolmipyöräiset tavarankuljetuspolkupyörät), moottorittomat
ex	8714 00 00	Nimikkeiden 8711–8713 kulkuneuvojen osat ja tarvikkeet
ex	8716 10 00	Matkailuperävaunut ja -puoliperävaunut asumista tai retkeilyä varten
ex	8716 40 00	Muut perävaunut ja puoliperävaunut
ex	8901 10 00	Risteilyalukset, kiertoajelualukset ja niiden kaltaiset alukset, jotka on suunniteltu pääasiallisesti henkilökuljetukseen; kaikenlaiset lautta-alukset
ex	8901 90 00	Muut tavarankuljetukseen tarkoitettut alukset ja muut sekä henkilö- että tavarankuljetukseen tarkoitettut alukset

## ▼ M25

## 18) Kellot, rannekellot ja niiden osat

ex	9101 00 00	Rannekellot, taskukellot ja niiden kaltaiset kellot, myös ajanottokellot, joiden kuori on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	9102 00 00	Rannekellot, taskukellot ja niiden kaltaiset kellot, myös ajanottokellot, muut kuin nimikkeeseen 9101 kuuluvat
ex	9103 00 00	Muut kellot, joissa on ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneisto, ei kuitenkaan nimikkeeseen 9104 kellot
ex	9104 00 00	Kojelautakellot ja niiden kaltaiset kellot ajoneuvoja, ilma-aluksia, avaruusaluksia tai aluksia varten
ex	9105 00 00	Muut kellot
ex	9108 00 00	Täydelliset ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneistot, kootut
ex	9109 00 00	Muut täydelliset kellokoneistot, kootut
ex	9110 00 00	Täydelliset kellokoneistot, kokoamattomat tai osittain kootut (kellokoneistosarjat); epätäydelliset kellokoneistot, kootut; kellojen raakakoneistot
ex	9111 00 00	Ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen kuoret ja niiden osat
ex	9112 00 00	Muut kellonkuoret, kellonkotelot ja niiden kaltaiset, muiden tähän ryhmään kuuluvien tavaroiden kuoret tai kotelot sekä niiden osat
ex	9113 00 00	Kellonhihnat ja -rannekkeet sekä niiden osat
ex	9114 00 00	Muut kellonosat

## 19) Soittimet, joiden arvo ylittää 1 500 euroa

ex	9201 00 00	Pianot, myös automaattipianot; cembalot ja muut koskettimistolla varustetut kielisoittimet
ex	9202 00 00	Muut kielisoittimet (esim. kitarat, viulut ja harput)
ex	9205 00 00	Puhallussoittimet (esim. koskettimistolla varustetut pilliurut, hanurit, klarinetit, trumpetit ja säkkipillit), muut kuin orkestrionit ja posetiivit
ex	9206 00 00	Lyömäsoittimet (esim. rummut, ksylofonit, symbaalit, kastanjetit ja marakassit)
ex	9207 00 00	Soittimet, joiden ääni saadaan aikaan tai joudutaan vahvistamaan sähköisesti (esim. urut, kitarat ja hanurit)

## 20) Taideteokset, kokoelmaesineet ja antiikkiesineet

ex	9700	Taideteokset, kokoelmaesineet ja antiikkiesineet
----	------	--

## 21) Urheilu-, hiihto-, golf-, sukellus- ja vesiuheiluvälineet ja -varusteet

ex	4015 19 00	Muut
ex	4015 90 00	Muut
ex	6210 40 00	muut miesten ja poikien vaatteet
ex	6210 50 00	muut naisten ja tyttöjen vaatteet

## ▼ M25

ex	6211 11 00	miesten tai poikien
ex	6211 12 00	naisten tai tyttöjen
ex	6211 20 00	Hiihtopuvut
ex	6216 00 00	Kintaat ja muut käsiineet
ex	6402 12 00	Laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät
ex	6402 19 00	Muut
ex	6403 12 00	Laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät
ex	6403 19 00	Muut
ex	6404 11 00	Urheilujalkineet; tennis-, koripallo-, voimistelu- ja harjoituskengät sekä niiden kaltaiset kengät
ex	6404 19 90	Muut
ex	9004 90 00	Muut
ex	9020 00 00	Muut hengityslaitteet ja kaasunaamarit (ei kuitenkaan suojanaamarit, joissa ei ole mekaanisia osia eikä vaihdettavia suodattimia)
ex	9506 11 00	Sukset
ex	9506 12 00	Suksisiteet
ex	9506 19 00	Muut
ex	9506 21 00	Purjelaudat
ex	9506 29 00	Muut
ex	9506 31 00	Täydelliset mailat
ex	9506 32 00	Golfpallot
ex	9506 39 00	Muut
ex	9506 40 00	Pöytätennisvälineet ja -varusteet
ex	9506 51 00	Tennismailat, jänteineen tai ilman
ex	9506 59 00	Muut
ex	9506 61 00	Tennispallot
ex	9506 69 10	Kriketti- ja poolopallot
ex	9506 69 90	Muut
ex	9506 70	Luistimet ja rullaluistimet, myös luistin- tai rullaluistinjalkineet kiinnitetyin luistimin
ex	9506 91	Välineet ja varusteet liikuntaa, voimistelua ja voimailua varten
ex	9506 99 10	Kriketti- ja poolovarusteet, muut kuin pallot
ex	9506 99 90	Muut
ex	9507 00 00	Vavat, kalakoukut ja muut siimakalastustarvikkeet; kalahaavit, perhoshavit ja niiden kaltaiset haavit; houkutuslinnut (muut kuin nimikkeeseen 9208 tai 9705 kuuluvat) ja niiden kaltaiset metsästystarvikkeet

▼ **M25**

- 22) Välineet ja varusteet biljardia, automaattista keilapeliä, kasinopelejä ja kolikoilla tai seteleillä toimivia pelejä varten

ex	9504 20 00	Kaikenlaiset biljardivälineet ja -tarvikkeet
ex	9504 30 00	Muut pelilaitteet, kolikoilla, seteleillä, pankkikorteilla, rahakkeilla tai jollakin muulla maksuvälineellä toimivat, muut kuin automaattiset keilapelivarusteet
ex	9504 40 00	Pelikortit
ex	9504 50 00	Videopelikonsolit ja -laitteet, muut kuin alanimikkeeseen 9504 30 kuuluvat
ex	9504 90 80	Muut

- 23) Minkä tahansa arvoiset optiset tavarat ja laitteet

ex	9004 90 90	Pimeänäkölaitteet tai lämpönäkölaitteet
ex	9013 80 90	Punapistetähtäimet



▼ **M20**

*LIITE XIX*

**Luettelo 5 aa artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä**

A osa

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

B osa

VENÄJÄN ALUSREKISTERI (RMRS)

C osa

VENÄJÄN ALUEKEHITYSPANKKI

▼ **M13**

## LIITE XX

**3 c Artiklassa tarkoitetut lentopetroli ja polttoaineiden lisäaineet**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
	Lentopetroli (muu kuin kerosiinityyppinen):
2710 12 70	Suihkumoottoribensiini (kevyet öljyt)
2710 19 29	Muu kuin kerosiinityyppinen (keskiraskaat öljyt)
2710 19 21	Kerosiinityyppinen lentopetroli (keskiraskaat öljyt)
2710 20 90	Kerosiinityyppinen lentopetroli, johon on sekoitettu biodieseliä (1)
	Hapettumisenestoaineet Hapettumisenestoaineet, joita käytetään voiteluöljyjen lisäaineissa:
3811 21 00	— hapettumisenestoaineet, joissa on maaöljyä
3811 29 00	— muut hapettumisenestoaineet
3811 90 00	Hapettumisenestoaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Antistaattiset lisäaineet Antistaattiset lisäaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Antistaattiset lisäaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Korroosionestoaineet Korroosionestoaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Korroosionestoaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Polttoainejärjestelmän jäätymistä estävät aineet (jäätymistä estävät lisäaineet) Polttoainejärjestelmän jäänestoaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Polttoainejärjestelmän jäänestoaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Metallinsitojat Metallinsitojat voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyä
3811 29 00	— muut

▼ **M13**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
3811 90 00	Metallinsitojat muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Biosidipohjaiset lisäaineet Biosidipohjaiset lisäaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Biosidipohjaiset lisäaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Termistä hapetuskestävyyttä parantavat lisäaineet Termistä hapetuskestävyyttä parantavat lisäaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Termistä hapetuskestävyyttä parantavat lisäaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä

(<sup>1</sup>) Edellyttäen, että se sisältää edelleen vähintään 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä.

## ▼ M25

## LIITE XXI

## Luettelo 3 i artiklassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

CN-koodi	Tavaran nimi
0306	Äyriäiset, kuorineen tai ilman kuorta, elävät, tuoreet, jäädytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä; savustetut äyriäiset, kuorineen tai ilman kuorta, myös ennen savustamista tai sen aikana kuumakäsitellyt; äyriäiset kuorineen, höyryssä tai vedessä keitetyt, myös jäädytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä
1604 31 00	Kaviaari
1604 32 00	Kaviaarinkorvikkeet
2208	Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus pienempi kuin 80 tilavuusprosenttia; väkevät alkoholijuomat, liköörit ja muut alkoholipitoiset juomat
2303	Tärkkelyksenvalmistuksen jätetuotteet ja niiden kaltaiset jäteaineet, sokerijuurikasjättemassa, sokeriruokojäte ja muut sokerinvalmistuksen jätteet, rankki ja muut panimo- ja polttimojätteet, myös pelleteiksi valmistetut
2402	Tupakasta tai tupakankorvikkeesta valmistetut sikarit, pikkusikarit ja savukkeet
2523	Portlandsementti, aluminaattisementti ja kuonaselementti sekä niiden kaltainen hydraulinen sementti, myös värjätty tai klinkkereinä
2701	Kivihiili; briketit ja niiden kaltaiset kivihiilestä saadut kiinteät polttoaineet
2702	Ruskohiili, myös yhteenpuristettu, ei kuitenkaan gagaatti
2703	Turve (myös turvepehku), myös yhteenpuristettu
2704	Kivihiilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi, myös yhteenpuristettu; retorttahiili
2705	Kivihiilikaasu, vesikaasu, generaattorikaasu ja niiden kaltaiset kaasut, ei kuitenkaan maaöljykaasut ja muut kaasumaiset hiilivedyt
2706	Kivihiili-, ruskohiili- ja turveterva sekä muu kivennäisterva, myös vedetön tai osittain tislattu, myös ns. preparoitu terva
2707	Öljyt ja muut korkean lämpötilan kivihiilitervan tislaustuotteet; niiden kaltaiset tuotteet, joissa aromaattisten aineosien paino on suurempi kuin muiden kuin aromaattisten aineosien paino
2708	Piki ja pikikoksi, kivihiilitervasta tai muusta kivennäistervasta saatu
2712	vaseliini; parafiini, mikrokiteinen maaöljyvaha, puristettu parafiini (slack wax), otsokeriitti, ruskohiilivaha, turvevaha, muut kivennäisvahat sekä niiden kaltaiset synteettisesti tai muulla menetelmällä valmistetut tuotteet, myös värjätty
2713	maaöljykoksi, maaöljybitumi ja muut maaöljyjen tai bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen jätetuotteet
2714	luonnonbitumi ja -asfaltti; bitumi- tai öljyliuske ja bitumipitoinen hiekka; asfalttiitit ja asfalttikivi
2715	bitumimastiksi, ”cut-backs” ja muut luonnonasfalttiin, luonnonbitumiin, maaöljybitumiin, kivennäistervaan tai kivennäistervapikeen perustuvat bitumiset seokset
2803	hiili (kimrööki ja muut, muualle kuulumattomat hiilen muodot)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
2811	Epäorgaaniset hapot ja epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet (paitsi kloorivety, ”kloorivetyhappo”, klooririkkihappo, rikkihappo, oleum, typpihappo, typpi-rikkihapot, difosforipentaoksidi, fosforihappo, polyfosforihapot, boorioksidit ja boorihapot)
2818	keinotekoinen korundi, myös kemiallisesti määrittelemätön alumiinioksidi; alumiinihydroksidi
ex 2825 ryhmä	Hydratsiini ja hydroksyliamiini sekä niiden epäorgaaniset suolat; muut epäorgaaniset emäkset; muut metallioksidit, hydroksidit ja peroksidit, lukuun ottamatta CN-koodeja 2825 20 00 ja 2825 30 00
2834	nitriitit; nitraatit
ex 2835 ryhmä	Fosfinaatit (hypofosfiitit), fosfonaatit (fosfiitit) ja fosfaatit; polyfosfaatit, myös kemiallisesti määrittelemättömät, lukuun ottamatta CN-koodia 2835 26 00
2836	karbonaatit; peroksokarbonaatit (perkarbonaatit); kaupallinen ammoniumkarbonaatti, jossa on ammoniumkarbamaattia
ex 2901 ryhmä	Asykliset hiilivedyt, lukuun ottamatta CN-koodia 2901 10 00
2902	Sykliset hiilivedyt
2903	hiilivetyjen halogeenijohdannaiset
2905	Asykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2907	Fenolit; fenolialkoholit
2909	Eetterit, eetterialkoholit, eetterifenolit, eetterialkoholifenolit, alkoholiperoksidit, eetteriperoksidit, asetaali- ja puoliasetaaliperoksidit, ketoniperoksidit (myös kemiallisesti määrittelemättömät) sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2914	Ketonit ja kinonit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2915	tyydyttyneet asykliset monokarboksyylit ja niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2917	polykarboksyylit, niiden anhydritit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2922	happifunktionaaliset aminoyhdisteet
2923	kvaternaariset ammoniumsuolat ja -hydroksidit; lesitiinit ja muut fosfoaminolipidit, myös kemiallisesti määrittelemättömät
2931	erilliset kemiallisesti määritellyt orgaaniset yhdisteet (paitsi orgaaniset rikkiyhdisteet ja elohopeayhdisteet)
2933	heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomia tai -atomeja
3104 20	Kaliumkloridi
3105 20	Kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kolmea lannoittavaa ainetta: typpeä, fosforia ja kaliumia
3105 60	Kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kahta lannoittavaa ainetta: fosforia ja kaliumia

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
ex 3105 90 20 ryhmä	Muut lannoitteet, joissa on kaliumkloridia
ex 3105 90 80 ryhmä	Muut lannoitteet, joissa on kaliumkloridia
3301	Haihtuvat öljyt, myös terpeenittömät, mukaan lukien jähmeät ”concretes” ja vahaa poistamalla saadut nesteet ”absolutes”; resinoidit; uutetut oleohartsit; haihtuvien öljyjen väkevöidyt rasva-, rasvaöljy- ja vahaliuokset tai niiden kaltaiset liuokset, kylmänä uuttamalla (enflourage) tai maseroimalla saadut; terpeenipitoiset sivutuotteet, joita saadaan poistettaessa terpeenejä haihtuvista öljyistä; haihtuvien öljyjen vesitiseleet ja -liuokset
3304	Kauneudenhoito- ja meikkivalmisteet sekä ihonhoitovalmisteet (paitsi lääkkeet), myös aurinkosuoja- ja rusketusvalmisteet; manikyysi- ja pedikyriivalmisteet
3305	Hiuksiin käytettävät valmisteet
3306	Suun- ja hampaidenhoitovalmisteet, myös hammasproteesin kiinnitystahnat ja -jauheet; hammasvälien puhdistukseen käytettävä lanka (hammaslanka), yksittäisissä vähittäismyyntipakkauksissa
3307	Parranajovalmisteet, myös ns. pre-shave- ja after-shave-valmisteet, henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut deodorantit, kylpy- ja suihkuvalmisteet, karvanpoistoaineet ja muut muualle kuulumattomat hajuste-, kosmetiset ja toalettiainemateriaalit; huoneilman raikasteet, myös hajustetut ja desinfioivat
3401	saippua saippuana käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet tankoina, paloina tai valettuina kappaleina, myös jos niissä on saippuaa; ihon pesuun käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet nestemäisinä tai voiteina, vähittäismyyntimuodossa, myös jos niissä on saippuaa; saippualla tai puhdistusaineella kyllästetty, päällystetty tai peitetty paperi, vanu, huopa tai kuitukangas
3402	orgaaniset pinta-aktiiviset aineet, muut kuin saippua ja suopa pinta-aktiiviset valmisteet, pesuvalmisteet (myös pesuapuvaimin) ja puhdistusvalmisteet, myös jos niissä on saippuaa tai suopaa, muut kuin nimikkeen 3401 valmisteet
3404	Tekovahat ja valmistetut vahat
3801	keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun hiileen perustuvat valmisteet, massana, möhkäläinä, levyinä tai muina puolivalmisteina
3811	Nakutusta, hapettumista, hartsiumista tai syöpymistä estävät valmisteet, viskositeettia parantavat valmisteet ja muut kivennäisöljyjen (myös bensiniin) ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet:
3812	kumin tai muovin pehmitinseokset; kumin tai muovin pehmitinseokset, muualle kuulumattomat hapettumisen estoaineet ja muut kumin tai muovin stabilaattoriseokset
3817	Seostetut alkyylibentseenit ja seostetut alkyylinaftaleenit, bentsolia ja naftaleenia alkyloimalla valmistetut (ei kuitenkaan syklisten hiilivetyjen isomeeriseokset)
3819	Hydrauliset jarrunesteet ja muut hydraulisessa voimansiirrossa käytettävät nestemäiset valmisteet, joissa ei ole lainkaan tai joissa on alle 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3823	teolliset monokarboaksoyylirasvahapot; puhdistuksessa saadut happamat öljyt; teolliset rasva-alkoholit
3824	valmistetut sitomisaineet valumuotteja ja -sydämiä varten; kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden tuotteet, valmisteet ja jätetuotteet, myös luonnontuotteiden seokset, muualle kuulumattomat

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
3901	Eteenipolymeerit, alkumuodossa
3902	Propeeni- ja muut olefiinipolymeerit, alkumuodossa
3903	Styreenipolymeerit, alkumuodossa
3904	Vinyylikloridi- ja muut halogeeniolefiinipolymeerit, alkumuodossa
3907	Polyasetaalit, muut polyeetterit ja epoksihartsit, alkumuodossa; polykarbonaatit, alkydihartsit, polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa
3908	Polyamidit alkumuodossa
3916	Monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on suurempi kuin 1 mm, sauvat, tangot ja profiilit, myös pintakäsittelyt, mutta ei muulla tavalla valmistetut, muovia
3917	Putket ja letkut sekä niiden liitos- ja muut osat, esimerkiksi liitoscappaleet, kulmakappaleet ja laipat, muovia
3919	Itsekiinnittyvät laatat, levyt, kalvot, teippi, kaistaleet ja muut litteät tuotteet, muovia, myös rullina (paitsi nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällysteet)
3920	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei-huokoisista eteenipolymeereista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsittelyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (paitsi itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällysteet)
3921	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, muovista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, tai huokoisesta muovista valmistetut, valmistamattomat tai vain pintakäsittelyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (paitsi itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3923	Tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen käytettävät muovitavarat; muoviset tulpat, kannet, kapselit, korkit ja muut sulkimet
3925	Rakennusmuovit, muualle kuulumattomat
3926	Muovitavarat ja muista nimikkeiden 3901–3914 aineista valmistetut tavarat, muualle kuulumattomat
4002	synteettinen kumi ja öljystä valmistettu faktis, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina; Luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumiin sekä synteettisen kumin ja faktiksen seokset, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4011	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia
4107	Nautaeläinten (myös puhvelien) ja hevoseläinten nahka, parkituksen tai crust-käsittelyn jälkeen edelleen valmistettu (myös pergamenttinahaksi valmistettu), villapeitteetön, myös halkaistu (paitsi säämiskänahka, kiiltonahka, laminoitu kiiltonahka ja metallipinoitettu nahka)
4202	Matka-arkut, matkalaukut, toalettilaukut (vanity-cases), attasealaukut, salkut, koululaukut, silmälasikotelot, kiikarikotelot, kameralaukut, soittimien kotelot ja laukut, aseketelot sekä niiden kaltaiset säilytysesineet; matkakassit ja -pussit, eristetyt laukut ja kassit elintarvikkeita varten, meikkilaukut ja -pussit (toilet bags), selkäreput, käsilaukut, ostoslaukut ja -kassit, lompakot, rahakukkarot, karttakotelot, savukeketelot, tupakkapussit, työkalulaukut ja -salkut, urheiluvälinelaukut, pullokotelot, korulippaat ja -rasiat, puuterirasiat, kotelot ruokailuvälineitä varten ja niiden kaltaiset säilytysesineet, jotka on valmistettu nahasta, tekonahasta, muovilevystä tai -kalvosta, tekstiiliaineesta, vulkaanikuidusta, kartongista tai pahvista tai kokonaan tai suurimmaksi osaksi päällystetty näillä aineilla tai paperilla

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
4301	Raa'at turkisnahat, myös päät, hännät, koivet ja muut osat tai leikkeet, jotka sopivat turkkurien käyttöön (paitsi nimikkeen 4101, 4102 tai 4103 raa'at vuodat ja nahat)
44	Puu ja puusta valmistetut tavarat; puuhiili
4703	Puusta valmistettu sooda- tai sulfaattisellu (paitsi liukosellu)
4705	Puumassa, valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä
4801	Sanomalehtipaperi, 48 ryhmän 4 huomautuksessa tarkoitettu, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 28 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on pituudeltaan suurempi kuin 28 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4802	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja kartonki ja reikänauhapaperi, minkä tahansa kokoisina rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina (paitsi nimikkeen 4801 sanomalehtipaperi ja nimikkeen 4803 paperi)
4803	Toaletti- ja kasvopyyhepehmopaperi, käsipyhye- ja lautasliinapaperi sekä niiden kaltainen paperi, kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, myös krepattu, poimutettu, kohokuvioitu, rei'itetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina joiden leveys on > 36 cm tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on > 36 cm ja toinen > 15 cm aukilevitetystä arkista mitattuna
4804	päällystämätön voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan nimikkeen 4802 tai 4803 tavarat)
4805	Muu paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan enemmän kuin 36 cm ja toinen sivu enemmän kuin 15 cm, kun arkki on aukilevitetty, ei enempää valmistettu tai käsitelty kuin mitä tämän ryhmän 3 huomautuksessa määrätään, muualle kuulumaton
4810	Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ilman mitään muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (paitsi muu päällystetty paperi, kartonki ja pahvi)
4811	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (paitsi nimikkeen 4803, 4809 ja 4810 tavarat)
4818	Toalettipaperi ja sen kaltainen paperi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jollaisia käytetään kotitalous- tai hygienia- tai kirjallisuustarkoituksiin, rullina, joiden leveys on enintään 36 cm tai määräkokoontai -muotoon leikatut; nenäliinat, kasvo-, käsi- ja muut pyyhkeet, pöytäliinat, lautasliinat, lakanat ja niiden kaltaiset talous-, hygienia- ja sairaalatarvikkeet, vaatteet ja vaatetustarvikkeet, paperimassaa, paperia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa
4819	Kotelot, rasiat, laatikot, pussit ja muut pakkauspäällykset, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa, muualle kuulumattomat; lokerolaatikot, kirjekaukalot ja niiden kaltaiset paperi-, kartonki- tai pahvitavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä
4823	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso kaistaleina tai rullina, joiden leveys on enintään 36 cm, suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole pituudeltaan suurempi kuin 36 cm kun arkki on aukilevitetty, tai muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuina, sekä tavarat paperimassaa, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa, muualle kuulumattomat



## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
5402	Synteetikuitufilamenttilanka, myös alle 67 desitexin synteettinen monofilamenttilanka (paitsi ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5601	Vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat; tekstiilikuidut, pituus enintään 5 m, tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt (paitsi vanu ja siitä valmistetut tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineella tai ovat kirurgiseen tai lääkintä-, eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitettuja vähittäismyyntimuodoissa sekä tuotteet, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty hajustevalmisteella, kosmeettisella aineella, saippualla tms.)
5603	Kuitukangas, myös kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu, muualle kuulumaton
6204	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (paitsi neulosta, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, verryttelypuvut, hiihtopuvut ja uimapuvut)
6305	Säkit ja pussit, jollaisia käytetään tavaroiden pakkaamiseen, mitä tahansa tekstiiliainetta
6403	Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia, muovia, nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset nahkaa (paitsi ortopediset jalkineet, luistin- tai rullaluistinjaljalkineet kiinnitetyn luistimin sekä lelujaljalkineet)
6806	Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla, paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet; sekoitukset ja tavarat, lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta (paitsi kevytbetonista valmistetut tavarat, asbesti, asbestisementti, selluloosakuitusementti ja niiden kaltaiset tavarat, asbestista valmistetut tai asbestiin perustuvat sekoitukset ja tavarat sekä keraamiset tuotteet)
6807	Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta, esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä valmistetut tavarat
6808	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, kasvikuitua, olkea, puulastua, sahanpurua tai muuta puujätettä, joka on puristettu yhteen sementin, kipsin tai muun kivennäisideaineen avulla (paitsi asbestisementistä, selluloosakuitusementistä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat)
6810	Sementistä, betonista tai tekokivestä valmistetut tavarat, myös vahvistetut
6814	Työstetty kiille ja kiilletavarat, myös yhteenpuristettu tai rekonstruoitu kiille, myös paperia, kartonkia, pahvia tai muuta ainetta olevalla alustalla (paitsi sähköeristimet, sähköeristystarvikkeet, vastukset ja kondensaattorit, kiilteestä valmistetut silmien suojalasit sekä niiden lasit sekä kiille joulukuusen koristeina)
6815	Kivestä tai muusta kivennäisaineesta valmistetut tavarat, myös hiilikuidut, hiilikuiduista valmistetut tavarat ja turpeesta tehdyt tavarat, muualle kuulumattomat
6902	Tulenkestävät tiilet, laatat ja niiden kaltaiset tulenkestävät keraamiset rakennustarvikkeet (paitsi piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tavarat)
6907	Keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat; keraamiset mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tuotteet, myös alustalla (paitsi piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, tulenkestävät tavarat, lautasen tai pannun alustoiksi sovitetut laatat, ornamentit ja erityisesti uuneja varten valmistetut kaakelit)
7005	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu
7007	Karkaistu tai laminoitu varmuuslasi
7010	Lasiset pullot, myös koripullot, tölkit, ruukut, ampullit ja muut astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen; lasiset säilöntätölkit; lasiset tulpat, kannet ja muut sulkimet

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
7019	Lasikuidut (myös lasivilla) ja niistä valmistetut tavarat (esim. lanka, jatkuvakuituinen kiertämätön lanka (rovings), kudotut kankaat)
7104	Synteettiset tai rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitettyt tai lankaan pujotetut; lajittelemattomat synteettiset tai rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut
7106	Hopea (myös kullattu tai platinoitu hopea), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
7112	Jalometallien tai jalometallilla pleteroitujen metallien jätteet ja romu; muu jäte ja romu, jossa on jalometallia tai jalometalliyhdisteitä, pääasiassa jalometallien talteenottoon tarkoitettu (paitsi jäte ja romu, joka on sulatettu valmistamattomiksi harkoiksi, valanteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon)
7115	Tavarat jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia, muulle kuulumattomat
7606	Alumiinilevyt ja -nauhat, paksuus yli 0,2 mm
7801	Muokkaamaton lyijy
8207	Vaihdeettavat työkalut käsityökaluja (myös mekaanisia) tai työstökoneita varten (esimerkiksi puristusta, meistausta, kierteittämistä, porausta, avartamista, aventamista, jyrsimistä, sorvaamista tai ruuvinkiertämistä varten), myös metallinvetolevyt, metallinpuristussuulakkeet sekä työkalut kallionporausta tai maankairausta varten
8212	Muut kuin sähköllä toimivat partakoneet ja -terät, epäjaloa metallia, myös partaterien teelmät nauhoina
8302	Helat, varusteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka soveltuvat huonekaluihin, oviin, portaisiin, ikkunoihin, kaihtimiin, vaunukoreihin, valjasteoksiin, matka-arkkuihin, kirstuihin, lippaisiin ja niiden kaltaisiin tavaroihin, epäjaloa metallia; vaatenaulakot ja -naulat, konsolit sekä niiden kaltaiset kiinteät kalusteet, epäjaloa metallia; kääntöpyörät ja niiden kaltaiset rullat ja pyörät (castors), joiden kiinnitysrunko on epäjaloa metallia; itse toimivat ovensulkimet, epäjaloa metallia
8309	Tulpat, korkit ja kannet (myös kruunukorkit, kierrekorkit ja -kannet ja kaatotulpat), pullonkapselit, kierretulpat, tulpansuojukset, sinetit ja muut pakkaustarvikkeet, epäjaloa metallia
8407	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertömäntämootorit
8408	Puristussytytteiset mäntämootorit (diesel- tai puolidieselmootorit)
8409	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8407 tai 8408 mäntämootoreissa
ex 8411 ryhmä	Suihkuturbiinimootorit, potkuriturbiinimootorit ja muut kaasuturbiinit ei kuitenkaan CN-koodiin 8411 91 00 kuuluvien suihkuturbiinien ja potkuriturbiinimootorien osat
8412	Voimakoneet ja moottorit (paitsi höyryturbiinit, mäntämootorit, vesiturbiinit, vesirattaat, kaasuturbiinit ja sähkömoottorit) ja niiden osat
8413	Nestepumput, myös mittalaittein varustetut, (paitsi keraamiset pumput, lääkinnälliseen käyttöön tarkoitettujen eritteiden imupumput sekä lääkinnälliseen käyttöön tarkoitettujen kannettavat tai kehon sisäiset pumput); neste-elevaattorit (paitsi pumput); niiden osat
8414	Ilma- tai tyhjiöpumput (paitsi pneumaattiset elevaattorit ja kuljettimet), ilma- ja muut kaasukompressorit sekä tuulettimet; tuuletus- tai ilmankiertokuvut sisäänrakennetuina tuulettimin, myös jos niissä on suodattimet; niiden osat
8418	Jääkaapit, pakastimet ja muut jäähdytys- tai jäädytyslaitteet ja -laitteistot, sähköllä toimivat ja muut; lämpöpumput; niiden osat (paitsi nimikkeeseen 8415 ilmastointilaitteet)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
8419	Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat (muut kuin uunit ja muut nimikkeeseen 8514 laitteet), aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla, keittämällä, paahtamalla, tislaamalla, rektifioimalla, sterilioimalla, pastöroimalla, höyryttämällä, kuivaamalla, haihuttamalla, höyryttämällä, tiivistämällä tai jäädyttämällä (paitsi kotitalouksissa käytettävät koneet ja laitteet); vedenkuumennuslaitteet ja kuumavedenvaraajat, muut kuin sähköllä toimivat; niiden osat
8421	Lingot, myös kuivauslingot (paitsi isotooppien erottamiseen tarkoitettut); nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneet ja -laitteet; näiden osat (paitsi keinomunuaislaitteet);
8422	Astianpesukoneet; koneet ja laitteet pullojen tai muiden astioiden puhdistamista tai kuivaamista varten; koneet ja laitteet pullojen, tölkkien, laatikoiden, pussien, säkkien tai muiden tavarapäällysten täyttämistä, sulkemista tai nimilapulla varustamista varten; koneet ja laitteet pullojen, ruukkujen, putkiloiden ja niiden kaltaisten tavarapäällysten kapseloimista varten; muut pakkaus- tai käärimiskoneet ja -laitteet (myös kutistepakkauslaitteet ja -laitteet); koneet juomien hiilihapotamista varten; niiden osat
8424	Mekaaniset nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteet, myös käsikäyttöiset, muualle kuulumattomat; tulensammuttimet, myös panostetut (paitsi tulensammutuskraanaatit ja panokset tulensammuttimiin); ruiskupistoolit ja niiden kaltaiset laitteet (paitsi nimikkeeseen 8515 sähkökoneet ja -laitteet metallien tai sintrattujen metallikarbideiden kuumaruiskutusta varten); höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kaltaiset suihkutuskoneet; niiden osat, muualle kuulumattomat
8426	Laivojen nostopuomit; nostokurjet, myös kaapelinosturit (paitsi nosturiautot ja rautateillä käytettävät vaununosturit); liikkuvat portaalinnosturit, haaratrukit ja nosturitrukit
8431	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8425–8430 koneissa ja laitteissa
8450	Pyykinpesukoneet talouksia tai pesuloita varten, myös koneet, jotka sekä pesevät että kuivaavat; niiden osat
8455	Metallivalssaimet ja niiden telat; metallivalssaimien osat
8466	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8465 koneissa, myös työkappaleen- tai työkalunpitimet, itseaukeavat kierteityspäät, jakopäät ja muut koneiden lisälaitteet, muualle kuulumattomat; kaikenlaisten käsityövälineiden pitimet
8467	Pneumaattiset ja hydrauliset käsityövälineet ja käsityövälineet, joissa on yhteenrakennettu sähkö- tai muu moottori; niiden osat
8471	Automaattiset tietojenkäsittelykoneet ja niiden yksiköt; magneettimerkkien lukijat ja optiset lukijat, koneet tietojen siirtämistä varten tietovälineelle koodimuodossa ja koneet tällaisten tietojen käsittelemistä varten, muualle kuulumattomat
8474	Koneet ja laitteet maalajien, kiven, malmien tai muun jähmeän (myös jauhe- tai tahnamaisen) kivennäisaineen lajittelua, seulomista, erottamista, pesemistä, murskaamista, jauhamista, sekoittamista tai vaivaamista varten; koneet ja laitteet jähmeiden kivennäispoltoaineiden, keraamisten massojen, kovettumattoman sementin, kipsin tai muun jauhe- tai tahnamaisen kivennäistuotteen yhteenpuristamista, muotoilua tai valua varten; koneet hiekkavalumuotien valmistamista varten; niiden osat
8477	Koneet ja laitteet kumin tai muovin työstöä varten tai kumi- tai muovitavaroiden valmistusta varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat, niiden osat
8479	Koneet ja mekaaniset laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle tähän ryhmään kuulumattomat, niiden osat
8480	Kaavauskehukset metallinvalua varten; mallipohjat; valumallit; muotit metalleja (muut kuin harkkumuotit), metallikarbideja, lasia, kivennäisaineita, kumia tai muovia varten (paitsi grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut muotit, keraamiset tai lasimuotit ja linotyyppimuotit ja -matriisit)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
8481	Hanat, venttiilit ja niiden kaltaiset laitteet putkijohtoja, höyrykattiloita, säiliöitä, astioita ja niiden kaltaisia tavaroita varten, myös paineenalennusventtiilit ja termostaatin ohjaamat venttiilit; niiden osat
8482	Kuula- ja rullalaakerit (paitsi nimikkeen 7326 teräskuulat); niiden osat
8483	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit); laakeripesät ja liukulaakerit koneita varten; hammas- tai kitkapyörästöt; kuula- tai rullaruuvit; vaihdelaatikat ja muut vaihteistot, myös momentinmuuntimet; vauhtipyörät sekä hihna-, köysi- tai väkipyörät; akselikytkimet (myös ristinivelet); niiden osat
8487	Koneiden ja laitteiden osat, muualle 84 ryhmässä kuulumattomat (paitsi osat, joissa on sähköliittimiä, eristeitä, keloja, kosketinkärkiä tai muita sähköisiä ominaisuuksia)
8501	Sähkömoottorit ja -generaattorit (paitsi sähkögeneraattoriyhdistelmät)
8502	Sähkögeneraattoriyhdistelmät ja pyörivät sähkömuuttajat
8503	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti sähkömoottoreissa ja -generaattoreissa, sähkögeneraattoriyhdistelmissä ja pyörivissä sähkömuuttajissa, muualle kuulumattomat
8504	Sähkömuuttajat, staattiset sähkömuuttajat, esimerkiksi tasasuuntaajat, ja induktorit; niiden osat
8511	Sähkösytytys- tai -käynnistyslaitteet, jollaisia käytetään kipinäsytytys- tai puristusyttytysmoottoreissa, esimerkiksi sytytysmagneetit, laturimagneetit, sytytyskelat, sytytys- ja hehkutulpat sekä käynnistinmoottorit; generaattorit, esimerkiksi tasavirta- tai vaihtovirtageneraattorit, sekä lataus- ja takavirtareleet, jollaisia käytetään polttomoottoreiden yhteydessä; niiden osat
8516	Vedenkuumennuslaitteet ja kuumavedenvaraajat sekä uppokuumentimet, sähköllä toimivat; huoneiden tai vastaavien tilojen sähkölämmityslaitteet sekä maan sähkölämmityslaitteet; sähkölämpölaitteet hiusten käsittelyä varten (esim. hiustenkuivaajat, kihartimet ja kiharruspihtien kuumentimet) tai käsien kuivaamista varten; sähkösilitysraudat; muut sähkölämpölaitteet, jollaisia käytetään kotitalouksissa; sähkökuumennusvastukset, muut kuin nimikkeeseen 8545 kuuluvat; niiden osat
8517	puhelimet, myös soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävät; äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (kuten lähi- ja kaukoverkoissa) tapahtuvaa tietoliikennettä varten; niiden osat (paitsi nimikkeen 8443, 8525, 8527 tai 8528 lähettimet ja vastaanottimet)
8523	Levyt, nauhat, puolijohdeteknologiaa käyttävät haihtumattomat puolijohdemuistit, toimikortit ja muut tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, myös tallenteita sisältävät, sekä matriisit ja isiot levyjen valmistusta varten (paitsi 37 ryhmän tuotteet)
8525	yleisradio- tai televisiolähettimet, myös vastaanottimin tai äänentallennus- tai toistolaittein; televisioskamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8526	Tutkalaitteet, radionavigointilaitteet ja radiokauko-ohjauslaitteet
8531	Akustiset tai visuaaliset sähkömerkinantolaitteet, esimerkiksi soittokellot, sireenit, ilmaisintaulut sekä murto- tai palohälyttimet (paitsi polkupyörissä, moottoriajoneuvoissa ja liikenteen merkinantolaitteissa käytettävät); niiden osat
8535	Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten, esimerkiksi kytkimet, varokkeet, ylijännitesuojat, jännitteen rajoittimet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat ja muut liittimet ja liitäntärasiat), suurempaa kuin 1,000 V:n nimellisjännitettä varten (paitsi nimikkeen 8537 pöydät, kaapit, paneelit jne.)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
8536	Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten, esimerkiksi kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitiimet ja muut liittimet, liitäntärasiat, enintään 1 000 V:n nimellisjännitettä varten (paitsi nimikkeeseen 8537 pöydät, kaapit, paneelit jne.)
8537	Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeeseen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähkönjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet (paitsi puhelin- ja lennätinkyt-kentälaitteet)
8538	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8535, 8536 tai 8537 laitteissa, muualle kuulumattomat
8539	Sähköhehkulamput tai sähköpurkauslamput ja -putket, myös umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units) sekä ultravioletti- tai infrapunalamput; kaarilamput; valodiodilamput (LED-lamput); niiden osat
8541	Diodit, transistorit ja niiden kaltaiset puolijohdekomponentit; valolle herkät puolijohdekomponentit, mukaan lukien fotojännitekennot, myös jos ne on koottu moduuleiksi tai paneeleiksi (paitsi fotosähköiset generaattorit); valodiodilamput (LED-lamput); asennetut pietso-sähköiset kiteet; niiden osat
8542	Elektroniset integroidut piirit; niiden osat
8543	Sellaisten sähkökoneiden ja -laitteiden osat, joilla on itsenäinen tehtävä ja jotka eivät kuulu muualle 85 ryhmään, ja niiden osat
8544	Eristetty (myös emaloitu tai anodisoitu) lanka ja kaapeli (myös koaksiaalikaapeli) sekä muut eristetyt sähköjohtimet, myös jos niissä on liittimiä; valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa, myös jos niihin on yhdistetty sähköjohtimia tai jos niissä on liittimiä
8545	Hiilielektrodit, hiiliharjat, lampunhiilet, paristohiilet ja muut grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut tavarat, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin, myös jos niissä on metallia, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin
8603	Itseliikkuvat rautatie- tai raitiotievaunut (paitsi nimikkeeseen 8604 kuuluvat)
8606	Rautatien tai raitiotien tavaravaunut (paitsi itseliikkuvat sekä matkatavara- ja postivaunut)
8701	Traktorit (muut kuin nimikkeeseen 8709 kuuluvat)
8703	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot (paitsi nimikkeeseen 8702 moottoriajoneuvot)
8704	Tavarankuljetukseen tarkoitettujen moottoriajoneuvot, myös alustat, joissa on sekä moottori että ohjaamo
8716	Perävaunut ja puoliperävaunut; muut ajoneuvot, ilman mekaanista kuljetuskoneistoa (paitsi rautateiden ja raitioteiden kuljetusvälineet); niiden osat, muualle kuulumattomat
8802	Moottoroidut ilma-alukset, esimerkiksi helikopterit ja lentokoneet; avaruusaluukset, myös satelliitit, niiden kantoraketit ja suborbitaaliset alukset
8901	Risteilyaluukset, kiertoajelualueet, lautta-alukset, lastialukset, proomut ja niiden kaltaiset alukset henkilö- tai tavarankuljetukseen
8903	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitettujen alukset; soutuveneet ja kanootit
8904	Hinaajat ja työntöaluukset

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran nimi
8905	Majakkalaivat, ruiskualukset, ruoppausalukset, uivat nosturit ja muut alukset, joiden purjehduskelpoisuus on toissijainen niiden pääkäyttöön verrattuna; uivat telakat; uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat
9001	Valokuidut ja valokuitukimput; valokaapelit (paitsi nimikkeen 8544 valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa); laatat ja levyt polarisoivasta aineesta; mitä ainetta tahansa olevat kehystämättömät linssit (myös piilolasit), prismat, peilit ja muut optiset elementit (paitsi tällaiset elementit optisesti työstämätöntä lasia)
9006	Valokuvauskamerat, valokuvaussalamalaitteet ja valokuvaussalamalamput (paitsi nimikkeen 8539 sähköpurkauslamput)
9013	Nestekidelaitteet, jotka eivät ole muissa nimikkeissä yksityiskohtaisemmin kuvattuja tavaroita; laserit (ei kuitenkaan laserdiodit); muualle 90 ryhmään kuulumattomat muut optiset laitteet ja kojeet
9014	Kompassit; muut navigointikojeet ja -laitteet (paitsi radionavigointilaitteet)
9026	Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten, esimerkiksi virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit (paitsi nimikkeen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet)
9027	Kojeet ja laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten, esimerkiksi polarimetrit, refraktometrit, spektrometrit sekä kaasu- tai savuanalyysilaitteet; kojeet ja laitteet viskositeetin, huokoisuuden, laajenemisen, pintajännityksen tai niiden kaltaisten ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten; kojeet ja laitteet lämpö määrän, äänitason tai valon voimakkuuden mittaamista tai tarkkailua varten, myös valotusmittarit; mikrotomit
9030	Oskilloskoopit, spektrianalysaattorit ja muut sähkösuureiden mittausta tai tarkkailukojeet ja -laitteet (paitsi nimikkeen 9028 mittarit); alfa-, beeta-, gamma-, röntgen-, kosmisen tai muun ionisoivan säteilyn mittausta tai toteamiskojeet ja -laitteet
9031	mittaus- tai tarkkailukojeet, -laitteet tai -koneet, muualle 90 ryhmään kuulumattomat; profiiliprojektorit
9032	säätö- tai valvontavälineet ja -laitteet (paitsi nimikkeen 8481 hanat ja venttiilit)
9401	istuimet, myös vuoteiksi muutettavat, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat (paitsi nimikkeen 9402 kirurgiset, lääkintä-, eläinlääkintä- tai hammaslääkintäistuimet)
9403	Muut huonekalut ja niiden osat
9404	Vuoteiden joustin pohjat (paitsi istuimien kierrejouset); vuodevarusteet ja niiden kaltaiset sisustustavarat, esim. patjat, täytetyt vuodepeitteet, tyynyt ja pielukset, jousitetut tai millä aineella tahansa täytetyt tai pehmustetut tai huokoisesta kumista tai huokoisesta muovista tehdyt, myös verhoamattomat (paitsi ilma- tai vesipatjat ja -tyynyt, vuodehuovat ja päällykset)
9405	Valaisimet ja valaistusvarusteet, myös hakuvalot ja valonheittimet, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat; valokilvet, kuten valaistut merkit ja valaistut nimikilvet, joissa on pysyvästi asennettu valonlähde, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat
9406	Tehdasvalmisteiset rakennukset, myös epätäydelliset tai kokoamattomat

▼ **M25**

## LIITE XXIII

## Luettelo 3 k artiklassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

CN-koodi	Tavaran kuvaus
0601	Sipulit, juuri- ja varsimukulat sekä juurakot, lepotilassa olevat, kasvavat tai kukkivat; sikurit elävinä kasveina tai juurina, ei kuitenkaan nimikkeen 1212 juuret
0602 30	Rhododendronit ja atsaleat, myös oksastetut
0602 40	Ruusut, myös oksastetut
0602 90	Muut elävät kasvit (myös niiden juuret), pistokkaat ja varttamisoksat; sienirihmasto - Muut
0604 20	Leikkovihreä, kasvien oksat ja muut osat, joissa ei ole kukkia tai kukkannuppua, sekä ruoho, sammal ja jäkälä, jollaiset soveltuvat kukkakimppuihin tai koristetarkoituksiin, tuoreet, kuivatut, värjätyt, valkaistut, kyllästetyt tai muulla tavalla valmistetut - Tuoreet
2508	Savi, andalusiitti, kyaniitti ja sillimaniitti, myös kalsinoitu; mulliitti; samotti ja dinasmaa (ei kuitenkaan kaoliini ja muut kaoliinisavet sekä paisutettu savi)
2509	Liitu
2512	Piipitoiset fossiilijauheet (esim. piimaa, trippeli ja diatomiitti) ja niiden kaltaiset piipitoiset maalajit, joiden näennäinen ominaispaino on enintään 1, myös kalsinoidut
2515	Marmori, travertiini, Belgian marmori (eli Belgian graniitti) ja muu muistomerkki- ja rakennuskalkkikivi, jonka näennäinen ominaispaino on vähintään 2,5, sekä alabasteri, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi
2518 20	Kalsinoitu tai sintrattu dolomiitti
2519 10	Luonnon magnesiumkarbonaatti (magnesiitti)
2520 10	Kipsikivi; anhydriitti
2521	Sulatuskalkkikivi; kalkkikivet, jollaisia käytetään kalkin tai sementin valmistukseen
2522	Kalkki, sammuttamaton tai sammutettu, ja hydraulinen kalkki, ei kuitenkaan nimikkeen 2825 kalsiumoksidi ja -hydroksidi
2525	Kiille, myös säännöttöminä lehtisinä; kiillejätteet
2526	Luonnonsteatiitti, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi; talkki
2530 20	Kieseriitti, epsomiitti (luonnon magnesiumsulfaatit)
2701	Kivihiihi; briketit ja niiden kaltaiset kivihiilestä saadut kiinteät polttoaineet
2702	Ruskohiili, myös yhteenpuristettu, ei kuitenkaan gagaatti
2703	Turve (myös turvepehku), myös yhteenpuristettu
2704	Kivihiilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi, myös yhteenpuristettu; retortihiihi

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2707 30	Ksylvoli (ksyleenit)
2708	Piki ja pikikoksi, kivihiilitervasta tai muusta kivennäistervasta saatu
2710	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (ei kuitenkaan raa'at); valmisteet, joissa on $\geq 70$ painoprosenttia maaöljyä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä, jotka ovat kyseisten valmisteiden perusaineosia, muualle kuulumattomat; jäteöljyt, jotka sisältävät pääosin maaöljyä tai bitumisia kivennäisaineita
2712	Vaseliini; parafiini, mikrokiteinen maaöljyvaha, puristettu parafiini (slack wax), otsokeriitti, ruskohiilivaha, turvevaha, muut kivennäisvahat sekä niiden kaltaiset synteettisesti tai muulla menetelmällä valmistetut tuotteet, myös värjätyt
2715	Luonnonasfalttiin, luonnonbitumiin, maaöljybitumiin, kivennäistervaahan tai kivennäistervapikeen perustuvat bitumiset seokset (esim. bitumimastiksi ja "cut-backs") – Muut
ex 2804 ryhmä	Vety ja muut epämetallit (pois lukien harvinaiset kaasut)
2806	Kloorivety (kloorivetyhappo eli suolahappo); klooririkkihappo
2811 29	Muut epäorgaaniset hapot ja muut epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet – Muut
2813 10	Hiilidisulfidi (riikkihiili)
2814	Ammoniakki, vedetön tai vesiliuksena
2815 12	Natriumhydroksidi (kaustinen sooda) – Vesiliuksena (natronlipeä)
2818 30	alumiinihydroksidi
2819	Kromioksidit ja -hydroksidit
2820	Mangaanioksidit:
2827 31	Muut kloridit – Magnesiumia
2827 35	Muut kloridit – Nikkeliä
2828	Hypokloriitit; kaupallinen kalsiumhypokloriitti; kloriitit; hypobromiitit
2829 11	Kloraatit – Natriumia
2832 20	Sulfiitit (ei kuitenkaan natrium)
2833 24	Sulfaatit, nikkeliä
2833 30	Alunat
2834 10	Nitriitit
2836 30	Natriumvetykarbonaatti (natriumbikarbonaatti)
2836 50	Kalsiumkarbonaatti
2839	Silikaatit; kaupalliset alkalimetallisilikaatit
2840 30	Peroksoboraatit (perboraatit)



## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2841 50	Muut kromaattit ja dikromaattit; peroksochromaatit
2841 80	Volframaattit
2843	Kolloidiset jalometallit; jalometallien epäorgaaniset tai orgaaniset yhdisteet, myös kemiallisesti määrittelemättömät; jalometallien amalgaamat
2847	Vetyperoksidi, myös kiinteytettynä virtsa-aineella
2901	Asykliset hiilivedyt
2902	Sykliset hiilivedyt
2903	Hiilivetyjen halogeenijohdannaiset
2904	Hiilivetyjen sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset, myös halogenoidut
2905 13	1-butanoli (n-butyylialkoholi)
2905 16	Oktanoli (oktyylialkoholi) ja sen isomeerit
2905 19	Tyydyttyneet yksiarvoiset alkoholit – Muut
2905 41	2-etyyli-2-(hydroksimetyyli)propani-1,3-dioli (trimetylolipropani)
2905 59	Muut moniarvoiset alkoholit – Muut
2906	Sykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2907	Fenolit; fenolialkoholit
2909	Eetterit, eetterialkoholit, eetterifenolit, eetteri-alkoholifenolit, alkoholiperoksidit, eetteriperoksidit, ketoniperoksidit, myös kemiallisesti määrittelemättömät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2910	Epoksidit, epoksialkoholit, epoksifenolit ja epoksieetterit, 3-atomisin renkain, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2911	Asetaalit ja puoliasetaalit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2912	Aldehydit, myös muita happifunktioita sisältävät; aldehydien sykliset polymeerit; paraformaldehydi
2914 11	Asetoni
2914 61	Antrakinoni
2915 13	Muurahaishapon esterit
2915 90	Tyydyttyneet asykliset monokarboksyylihapot sekä niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset – Muut
2916	Tyydyttymättömät asykliset monokarboksyylihapot, sykliset monokarboksyylihapot, niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2917 33	Dinonyyli- ja didesyyliortoftalaatit
2920 11	Parationi (ISO) ja parationimetyyli (ISO) (metyyliparationi)
2921 22	Heksametyleenidiamiini ja sen suolat
2921 41	Aniliini ja sen suolat
2922 11	Monoetanoliiamiini ja sen suolat
2922 43	Antraniilihappo ja sen suolat
2923 20	Lesitiinit ja muut fosfoaminolipidit
2930 40	Metioniini
2933 54	Muut malonyylikarbamidin (barbituurihapon) johdannaiset; niiden suolat
2933 71	6-heksaanilaktaami (epsilon-kaprolaktaami)
3201	Kasvipäriset parkitusuutteet; tanniinit sekä niiden suolat, eetterit, esterit ja muut johdannaiset
3202	Synteettiset orgaaniset parkitusaineet; epäorgaaniset parkitusaineet; parkitusvalmisteet, myös luonnon parkitusaineita sisältävät; entsymaattiset valmisteet esiparkitusta varten
3203	Kasvi- tai eläinperäiset väriaineet (myös väriuutteet, mutta ei ”eläinmusta”), myös kemiallisesti määritellyt; kasvi- tai eläinperäiset väriaineisiin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään kankaan värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3204 90	Synteettiset orgaaniset väriaineet, myös kemiallisesti määritellyt; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitettujen synteettisiin orgaanisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet; synteettiset orgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään fluoresoivina kirkasteina tai luminoforeina, myös kemiallisesti määritellyt:
3205	Substraattipigmentit (ei kuitenkaan kiinan- tai japaninlakka sekä maalit); substraattipigmentteihin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään kankaan värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3206 41	Ultramariini ja siihen perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään minkä tahansa aineen värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3206 49	Epäorgaaniset tai kivennäisperäiset väriaineet, muualle kuulumattomat; kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään minkä tahansa aineen värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet eivätkä epäorgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään luminoforeina) – Muut
3207	Valmistetut pigmentit, valmistetut samennusaineet ja valmistetut värit, lasiintuvat emalit ja lasitteet, enkopit, nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet, jollaisia käytetään keraamisessa, emaloimis- ja lasiteollisuudessa; lasisulate (fritti) ja muu lasi jauheena, rakeina, suomuina tai hiutaleina:
3208	Maalit ja lakat, jotka perustuvat muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin; nimikkeiden 3901–3913 tuotteista tehdyt liuokset haihtuviin orgaanisiin liuottimiin, jotka sisältävät liuotinta enemmän kuin 50 painoprosenttia (ei kuitenkaan kolodioniliuokset)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3209	Maalit ja lakat, jotka perustuvat vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin
3210	Muut maalit ja lakat; valmistetut vesipigmenttivärit, jollaisia käytetään nahan viimeistelyyn
3212 90	Nestemäiset tai tahnamaiset, muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituidut pigmentit (myös metallijauheet ja -hiutaleet), jollaisia käytetään maalien valmistuksessa; pronssi- ja värilehtiset; vähittäismyymälöissä tai -pakkauksissa olevat värit ja väriaineet – Muut
3214	ikkunakitti, oksastusvaha, hartsisementit sekä muut täyte- ja tiivistystahnat; silotteet; muut kuin tulenkestävät julkisivujen, sisäseinien, lattioiden, sisäkattojen ja niiden kaltaisten pintojen peittämiseen tarkoitettavat valmisteet
3215 11	Painovärit – Mustat
3215 19	Painovärit – Muut
3403	Voiteluvalmisteet, myös leikkuuöljyvalmisteet, pulttien ja muttereiden irrottamista helpottavat valmisteet, ruosteen- ja korroosionestoaineet sekä muotiniirrotusvalmisteet, voiteluaineisiin perustuvat; valmisteet, jollaisia käytetään tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahnan tai muiden aineiden öljy- tai rasvakäsittelyyn, ei kuitenkaan valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyä tai bitumisista kivennäisistä saatua öljyä vähintään 70 painoprosenttia
3505 10	Dekstriini ja muu modifioitu tärkkelys
3506 99	Valmistetut liimat ja liisterit, muualle kuulumattomat; liimana tai liisterinä käytettäväksi soveltuvat tuotteet, liimana tai liisterinä myytävät, nettopainoltaan enintään 1 kg:n vähittäismyymälöissä – Muut
3701 20	Pikakuvaflimit
3701 91	Värivalokuvausta (monivärikuvausta) varten tarkoitettavat
3702	Valokuvausflimit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat, muuta ainetta kuin paperia, kartonkia, pahvia tai tekstiiliä; pikakuvaflimit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat
3703	Valokuvauspaperi, -kartonki, -pahvi ja -tekstiilit, säteilyherkät, valottamattomat
3705	Valokuvauslevyt ja -flimit, valotetut ja kehitetyt (ei kuitenkaan paperista, kartongista, pahvista tai tekstiilistä valmistettavat tuotteet, elokuvafilmit ja käyttövalmiit painolaatat)
3706	elokuvafilmit, valotetut ja kehitetyt, myös yhdistettyinä ääniraitaan tai sisältäen ainoastaan ääniraidan:
3801 20	Kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti
3806 20	Kolofonin ja hartsihappojen suolat tai kolofonin ja hartsihappojen johdannaisien suolat, lukuun ottamatta kolofonin additiotuotteiden suoloja
3807	Puuterva; puutervaöljyt; puukreosootti; raaka metanoli; kasvipiki; panimopiki ja sen kaltaiset kolofoniin, hartsihappoihin tai kasvipikeen perustuvat valmisteet (ei kuitenkaan luonnon burgundinpiki, burgundinhartsin (keltainen piki), steariinipiki, villarasvapiki ja glyserolipiki)
3809	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet (esim. liistausaineet ja peittäysaineet), jollaisia käytetään tekstiili-, paperi-, nahka- tai niiden kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3810	Metallipintojen peittäusvalmisteet; sulamista edistävät aineet ja muut apuvalmisteet metallien juottamista tai hitsausta varten; juotos- tai hitsausjauheet ja -tahnat, joissa on metallia ja muita aineita; valmisteet, jollaisia käytetään hitsauselektrodien ja -puikkojen sydämenä tai päällysteenä
3811	Nakutusta, hapettumista, hartsiumista tai syöpymistä estävät valmisteet, viskositeettia parantavat valmisteet ja muut kivennäisöljyjen (myös bensiinin) ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet:
3812 20	Kumin tai muovin pehmitinseokset, muualle kuulumattomat
3813	Valmisteet ja panokset tulensammuttimia varten; tulensammutuskraanaatit ja -pommit (ei kuitenkaan panostetut tai panostamattomat tulensammutuslaitteet, myös kannettavat, sekä tulensammutukseen soveltuvat sekoittamattomat, kemialliset aineet muissa muodoissa)
3814	Orgaaniset liuotin- ja ohennusaineseokset, muualle kuulumattomat; valmistetut maalin- ja lakanpoistoaineet (ei kuitenkaan kynsilakanpoistoaineet)
3815	Reaktion käynnistäjät (initiaattorit), reaktion kiihdyttimet (akseleraattorit) ja katalyyttiset valmisteet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan vulkanoinnin kiihdyttimet)
3816 00 10	Dolomiittisullomassa
3817	Seostetut alkyylibentseenit ja seostetut alkyylinaftaleenit, bentsolia ja naftaleenia alkyloimalla valmistetut (ei kuitenkaan syklisten hiilivetyjen isomeeriseokset)
3819	Hydrauliset jarrunesteet ja muut hydraulisessa voimansiirrossa käytettävät nestemäiset valmisteet, joissa ei ole lainkaan tai joissa on alle 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3820	Jäätymistä estävät valmisteet sekä valmistetut huurteen- ja jäänpoistonesteet (ei kuitenkaan kivennäisöljyjen ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet)
3823 13	Mäntyöljyrasvahapot, teolliset
3827 90	Sekoitukset, joissa on metaanin, etaanin tai propanin halogeenijohdannaisia (ei kuitenkaan alanimikkeisiin 3824.71.00–3824.78.00 kuuluvat)
3824 81	Sekoitukset ja valmisteet, joissa on oksiraania (eteenioksidia)
3824 84	Seokset ja valmisteet, joissa on aldiiriä (ISO), kamfeklooria (ISO) (toksafeeniä), klordaania (ISO), klooridekonia (ISO), DDT (ISO) (klofenotaania (INN), 1,1,1-trikloori-2,2-bis (p-kloorifenyyl)etaania), dieldriiniä (ISO, INN), endosulfaania (ISO), endriiniä (ISO), heptaklooria (ISO) tai mireksiä (ISO).
3824 99	Kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden tuotteet, valmisteet ja jätetuotteet, myös luonnontuotteiden seokset, muualle kuulumattomat
3825 90	Kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden jätetuotteet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan jäte)
3826	Biodiesel ja sen sekoitukset, joissa ei ole maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä tai joissa niitä on alle 70 painoprosenttia
3901 40	eteeni-alfa-olefiinikopolymeerit, joiden ominaispaino on alle 0,94, alkumuodossa
3902 20	Polyisobuteeni, alkumuodossa
3902 30	Propeenikopolymeerit, alkumuodossa
3902 90	Propeeni- ja muut olefiinipolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polypropeeni, polyisobuteeni ja propeenikopolymeerit)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3903 19	Polystyreeni, alkumuodossa (ei kuitenkaan soluuntuva)
3903 90	Styreenipolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polystyreeni, styreeniakrylinitriili-(SAN)-kopolymeerit ja akrylinitriilibutadieenisytreeni-(ABS))
3904 10	Poly(vinyylikloridi), jota ei ole sekoitettu muiden aineiden kanssa, alkumuodossa
3904 50	Vinyylideenikloridipolymeerit, alkumuodossa
3905	Vinyyliasetaatti- ja muut vinyyliesteripolymeerit, alkumuodossa; muut vinyylipolymeerit, alkumuodossa
3906	Akryylipolymeerit alkumuodossa
3907 21	Polyeetterit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polyasetaalit eivätkä alanimikkeen 3002 10 tavarat)
3907 40	Polykarbonaatit, alkumuodossa
3907 70	Poly(maitohappo), alkumuodossa
3907 91	Tyydyttymättömät polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polykarbonaatit, alkydihartsit, poly(eteenitereftalaatti) ja poly(maitohappo))
3908	Polyamidit alkumuodossa
3909 20	Melamiinihartsit, alkumuodossa
3909 39	Aminohartsit, alkumuodossa (ei kuitenkaan urea-, tiourea- ja melamiinihartsit eikä MDI)
3909 40	Fenolihartsit, alkumuodossa
3909 50	Polyuretaanit, alkumuodossa
3912 11	Pehmittämättömät selluloosa-asetaatit, alkumuodossa
3912 90	Selluloosa ja sen kemialliset johdannaiset, muualle kuulumattomat, alkumuodossa (ei kuitenkaan selluloosa-asetaatit, selluloosanitraatit ja selluloosaetterit)
3915 20	Jätteet, leikkeet ja romu, styreenipolymeeria
3917 10	Tekosuoli (makkaranruoret) kovetettua valkuaisainetta tai selluloosamuovia
3917 23	Jäykät putket ja letkut, vinyylidikloridipolymeereista valmistetut
3917 31	Taipuisat putket ja letkut, muovia, jotka kestävät vähintään 27,6 MPa:n paineen
3917 32	Taipuisat putket ja letkut, muovia, vahvistamattomat ja muihin aineisiin muuten yhdistämättömät, joissa ei ole liitos- tai muita osia
3917 33	Taipuisat putket ja letkut, muovia, vahvistamattomat ja muihin aineisiin muuten yhdistämättömät, liitososineen ja muine osineen
3920 10	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisista eteenipolymeereista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällysteet)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
3920 61	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisista polykarbonaateista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitteltyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan poly(metyylimetakrylaatista) valmistetut, itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3920 69	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisista polyestereistä, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitteltyt tai vain suorakaiteeksi tai neliöksi leikatut (ei kuitenkaan polykarbonaateista, poly(eteenitereftalaatista) tai muista tyydyttymättömistä polyestereistä valmistetut, itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3920 73	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisesta selluloosa-asetaatista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitteltyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3920 91	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisesta poly(vinyylibutyaalista) valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitteltyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3921 19	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, huokoisesta muovista valmistetut, valmistamattomat tai vain pintakäsitteltyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan styreenipolymeereista, vinyylikloridipolymeereista, polyuretaaneista tai regeneroidusta selluloosasta valmistetut tuotteet, itsekiinnittyvät tuotteet, nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset sekä alanimikkeeseen 3006.10.30 kuuluvat steriilit sidekudoskiinnikkeiden muodostumisen estäjät kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön)
3922 90	Pesuistuimet, wc-altaat, huuhtelusäiliöt ja niiden kaltaiset saniteettitavarat, muovia (ei kuitenkaan kylpyammeet, suihkualtaat ja pesualtaat sekä wc-istuinrenkaat ja -kannet)
3925 20	Ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehyykset ja -karmit sekä kynnykset, muovia
4002	Synteettinen kumi ja öljystä valmistettu faktis, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina; Luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumien sekä synteettisen kumin ja faktiksen seokset, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4005	Seostettu kumi, vulkanoimaton, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4006 10	Kulutus pintaprofiilit renkaiden uudelleenpinnoittamista varten, vulkanoimatonta kumia
4008 21	Laatat, levyt ja kaistaleet, ei-huokoista kumia
4009 12	Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, vahvistamattomat ja muuten muihin aineisiin yhdistämättömät, joissa on liitos- ja muita osia
4009 41	Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, vahvistetut muilla aineilla kuin metallilla tai tekstiiliaineilla tai tällaisiin aineisiin muuten yhdistetyt, ilman liitos- ja muita osia
4010	Kuljetus- ja käyttöhihnat, vulkanoitua kumia
4011 20	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, linja-autoissa ja kuorma-autoissa käytettävät
4012	Uudelleen pinnoitetut tai käytetyt pneumaattiset ulkorenkaat, kumia; umpikumirenkaat, jous-torenkaat, ulkorenkaiden kulutuspinnat sekä vannenauhat, kumia
4016 93	Tiivisteet, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia (ei kuitenkaan huokoisesta kumista valmistetut tavarat)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4407	Puu, sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, paksuus suurempi kuin 6 mm
4408 10	Viilut vanerointia, myös kerrostettua puuta tasoleikkaamalla saadut, ristiinliimattua havupuuvaneria tai muuta niiden kaltaista kerrostettua havupuuta varten ja muu havupuu, sahattu pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu, saumattu tai päistään jatkettu, paksuus enintään 6 mm
4411 13	Puusta valmistettu MDF-levy, paksuus yli 5 mutta enintään 9 mm
4411 94	Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistettu kuitulevy, myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristettu, tiheys enintään 0,5 g/cm <sup>3</sup> (ei MDF-levy, lastulevy, myös yhden tai useamman kuitulevyn kanssa yhdistettynä, kerrostettu puu, jonka ydin on kuitulevyä, puiset solulevyt, joiden molemmat pinnat ovat kuitulevyä, pahvi ja kartonki, tunnistettavat huonekaluosat)
4412	Ristiinliimattu vaneri, vaneroidut puulevyt ja niiden kaltainen kerrostettu puu
4416	Puiset drittelit, tynnyrit, sammiot, saavit ja muut tynnyriteokset sekä niiden puuosat, myös kimmot
4418 40	Betonivalumuotit, puuta (ei kuitenkaan ristiinliimattua vaneria)
4418 60	Pysty- ja vaakapalkit, puuta
4418 79	Yhdistetyt lattialaatat, muuta puuta kuin bambua (ei kuitenkaan monikerroksiset paneelit ja laatat mosaiikkilattioita varten)
4503	Luonnonkorkkitavarat
4504	Puristekorkki (myös jos siinä on sideainetta) sekä puristekorkkitavarat
4701	Mekaaninen puumassa, kemiallisesti käsittelemätön
4703	Puusta valmistettu sooda- tai sulfaattisella (paitsi liukosellu)
4704	Puusta valmistettu sooda- tai sulfaattisella (paitsi liukosellu)
4705	Puumassa, valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä
4706	Keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa
4707	Keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte)
4802 20	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään valonherkän, lämpöherkän tai sähköherkän paperin, kartongin ja pahvin pohjana, päällystämätön, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4802 40	Tapettipaperi, päällystämätön
4802 58	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja kartonki ja reikänauhapaperi, joissa ei ole mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja tai joissa niitä on enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuituisällöstä, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, paino yli 150 g/m <sup>2</sup> , muualle kuulumattomat

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4802 61	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja kartonki ja reikänuhapaperi, joissa kokonaiskuitusisällöstä yli 10 painoprosenttia on mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja, minkä tahansa kokoisina rullina, muualle kuulumattomat
4804	Päällystämätön voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan nimikkeen 4802 tai 4803 tavarat)
4805	Muu paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan enemmän kuin 36 cm ja toinen sivu enemmän kuin 15 cm, kun arkki on aukilevitetty, ei enempää valmistettu tai käsitelty kuin mitä tämän ryhmän 3 huomautuksessa määrätään, muualle kuulumaton
4806	Pergamenttipaperi, rasvanpitävät paperit ja kuultopaperit ja glassiinipaperi sekä muut kiilloitetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4807	Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi (valmistettu yhdistämällä liimalla tasaisia paperi-, kartonki- tai pahvikerroksia), päällystämätön ja kyllästämätön, myös sisältä vahvistettu, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4808	Aaltopaperi, -kartonki ja -pahvi, ”myös liimatuin tasaisin pintalevyin”, krepattu, poimutettu, kohokuvioitu tai rei'itetty, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan nimikkeen 4803 tavarat)
4809	Hiihipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät tai siirtopaperit, mukaan lukien päällystetty tai kyllästetty paperi vahaksia tai offsetlevyjä varten, myös painetut, rullina joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on suurempi kuin 36 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4810	Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ilman mitään muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (paitsi muu päällystetty paperi, kartonki ja pahvi)
4811 10	Terva-, bitumi- ja asfalttipaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4811 51	Paperi, kartonki ja pahvi, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, kyllästetty tai peitetty muovilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, valkaistu, paino yli 150 g/m <sup>2</sup> (ei kuitenkaan liimapaperi, -kartonki ja -pahvi)
4811 59	Paperi, kartonki ja pahvi, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, kyllästetty tai peitetty muovilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan valkaistu, jonka paino on yli 150 g/m <sup>2</sup> , sekä liimapaperi, -kartonki ja -pahvi)
4811 60	Paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty vahalla, parafinilla, steariinilla, öljyllä tai glyserolilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan nimikkeen 4803, 4809 ja 4818 tavarat)
4811 90	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan nimikkeen 4803, 4809, 4810 ja 4818 sekä alanimikkeen 4811.10–4811.60 tavarat)



## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
4814 90	Tapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet, paperia, ja ikkunakuultopaperi (ei kuitenkaan pintapuolelta päällystetty tai peitetty martioidulla, kohokuvioidulla, värjättyllä, kuviopainetulla tai muutoin koristellulla muovikerroksella)
4819 20	Taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, aallotonta paperia, kartonkia tai pahvia
4822	Pupiinat (bobiinit), puolat, koopit ja niiden kaltaiset pohjalliset, paperimassaa, paperia, kartonkia tai pahvia (myös rei'itetyt tai kovetetut)
4823	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso kaistaleina tai rullina, joiden leveys on enintään 36 cm, suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole pituudeltaan suurempi kuin 36 cm kun arkki on aukilevitetty, tai muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuina, sekä tavarat paperimassaa, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa, muualle kuulumattomat
4906	Arkkitehtoniseen, tekniseen, teolliseen, kaupalliseen, topografiseen tai niiden kaltaiseen käyttöön tarkoitettut kartta-, asemakaava- ja kaavapiirustukset, käsin tehtyinä alkuperäiskappaleina; käsin kirjoitetut tekstit; edellä mainittujen tavaroiden säteilyherkälle paperille otetut valojäljennökset ja hiilipaperikopiot
5105	Villa ja hieno tai karkea eläimenkarva, karstattu tai kammattu (myös kammattu irtovilla)
5106	Karstavillalanka (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5107	Kampavillalanka (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5112	Kudotut kankaat, kampavillaa tai kammattua hienoa eläimenkarvaa (ei kuitenkaan nimikkeen 5911 teknisiin tarkoituksiin käytettävät kankaat)
5205	Puuvillalanka (muu kuin ompelulanka), jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa
5206 42	Kerrattu tai kertokerrattu puuvillalanka, jossa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, kammatuista kuiduista valmistettu, yksinkertaisen langan pituusmassa alle 714,29 desitexiä mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero yli 14 mutta enintään 43) (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5209 11	Kudotut puuvillakankaat, palttinaa, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino yli 200 g/m <sup>2</sup> , valkaisemattomat
5211	Kudotut puuvillakankaat, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino yli 200 g/m <sup>2</sup>
5308	Lanka muista kasvitekstiilikuiduista; paperilanka
5402 63	Kerrottu tai kertakerrottu filamenttilanka, polyesteriä, myös alle 67 desitexin monofilamenttilanka (ei kuitenkaan ompelulanka, lanka vähittäismyyntimuodoissa ja teksturoitu lanka)
5403	Muuntokuitufilamenttilanka, myös alle 67 desitexin muuntokuitumonofilamenttilanka (paitsi ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5404	Monofilamenttilanka, synteettikuituainetta, vähintään 67 desitexiä, poikkileikkaus enintään 1 mm Kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, esim. tekoniini, synteettikuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm
5407 30	Kudotut kankaat synteettikuitufilamenttilankaa, myös vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, poikkileikkaus enintään 1 mm, jotka koostuvat terävä- tai suorakulmaisesti toistensa päälle asetetuista yhdensuuntaisista tekstiililankakerroksista, kerrokset on liitetty yhteen lankojen leikkauspisteistä liima-aineella tai lämpökäsittelyllä
5501	Synteettikuitufilamenttitouvi, 55 ryhmän 1 huomautuksen mukainen

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
5502	Muuntokuitufilamenttitouvi, 55 ryhmän 1 huomautuksen mukainen
5503	Synteetikatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät
5504 90	Muuntokatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät (ei kuitenkaan viskoosia)
5506	Synteetikatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt
5507	Muuntokatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt
5512 21	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia polyakryyli- tai modakryylikatkokuituja, valkaisuamattomat tai valkaistut
5512 99	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia synteetikatkokuituja, värjäyty, erivärisistä langoista tehdyt tai painetut (ei kuitenkaan polyakryyli-, modakryyli- tai polyesterikatkokuituja)
5516	Kudotut muuntokatkokuitukankaat
5601 29	Vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat (ei kuitenkaan puuvillaa tai tekokuitua; terveysseiteet ja tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset hygieniatavarat, vanu ja siitä valmistetut tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineella tai ovat kirurgiiseen tai lääkintä-, eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyymintimuodoissa, sekä tuotteet, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty hajustevalmisteella, kosmeettisella aineella, saippualla, puhdistusaineella yms.)
5601 30	Tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt
5604	Yksinkertainen tai kerrattu kumilanka, tekstiilillä päällystetty; tekstiililangat ja nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, muovilla tai kumilla kyllästetyt, päällystetyt tai peitettyt tai kumi- tai muovivaippaiset (ei kuitenkaan katguttijäljitelmät, langat, joissa on koukkuja tai jotka on sovitettu kalastusaiheiksi)
5605	Metalloitu lanka, myös kierrepäällystetty, eli tekstiililanka tai nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, jotka on yhdistetty lankana, kaistaleena tai jauheena olevaan metalliin tai päällystetty metallilla (ei kuitenkaan lanka, joka on tekstiiliaineen ja antistaattisesti vaikuttavien metallikuitujen sekoitetta; metallilla vahvistettu lanka; tavarat, joilla on koristeponosten luonne)
5607 41	Lyhdelanka ja paalinaru, polyeteeniä tai polypropeenia
5801 27	Loiminukkakankaat, puuvillaa (ei kuitenkaan pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, tuftatut tekstiilikankaat sekä nimikkeen 5806 kudotut nauhat)
5803	Harsokangas (ei kuitenkaan nimikkeen 5806 kudotut nauhat)
5806 40	Yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs), leveys enintään 30 cm
5901	Liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella päällystetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään kirjankansien päällystämiseen, lippaiden ja koteloiden valmistamiseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen; kuultokangas; maalausta varten käsitellyt kankaat; jäykistekangas (buckram) ja sen kaltaiset jäykistetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään hatunrunkoihin (ei kuitenkaan muovipäällysteiset tekstiilikankaat)
5905	Seinänpäällysteet tekstiiliainetta
5908	Lampun-, kamiinan-, sytyttimen-, kynttilän- ja niiden kaltaisten tavaroiden sydämet, tekstiili-aineesta kudotut, palmikoidut, punotut tai neulotut; hehkusukat ja pyöröneulottu hehkusukkakangas, myös kyllästetyt (ei kuitenkaan vahatut sydämet (vahakynttilät), tulilangat ja räjähtävät tulilangat, tekstiililangasta valmistetut sydämet ja lasikuitusydämet)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
5910	Käyttö- ja kuljetushihnat, tekstiiliainetta, myös muovilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tai metallilla tai muilla aineilla vahvistetut (ei kuitenkaan sellaiset, joiden paksuus on pienempi kuin 3 mm, metritavarana tai määräpituiseksi leikattuina kappaleina sekä kumilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut sekä kumilla kyllästetystä tai päällystetystä langasta tai nuorasta valmistetut)
5911 10	Tekstiilikankaat, huopa ja huovalla vuoratut kudotut kankaat, jotka on päällystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla, nahalla tai muulla aineella ja jollaisia käytetään karstakankaan valmistukseen, sekä niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin, myös kumilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen
5911 31	Tekstiilikankaat ja huopa, päättömät tai liittimin varustetut, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa), paino alle 650 g/m <sup>2</sup>
5911 32	Tekstiilikankaat ja huopa, päättömät tai liittimin varustetut, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa), paino vähintään 650 g/m <sup>2</sup>
5911 40	Suodatuskangas, jollaista käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa, myös hiuksista valmistettu
6001 99	Nukkaneulokset (ei kuitenkaan puuvillaa tai tekokuitua eivätkä ”pitkänukkaiset” neulokset)
6003	Neulokset, leveys enintään 30 cm (ei kuitenkaan ne, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset (myös pitkänukkaiset neulokset), silmukanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6005 36	Loimineulokset, valkaisuamattomat tai valkaistut, muuntokuitua (myös virkkuuneulekoneella neulotut), leveys yli 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6005 44	Loimineulokset, painetut, synteetikuitua (myös virkkuuneulekoneella neulotut), leveys yli 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6006 10	Neulokset, leveys yli 30 cm, villaa tai hienoa eläimenkarvaa (ei kuitenkaan loimineulosta olevat (myös virkkuuneulekoneella neulotut), sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6309	Käytetyt vaatteet, vaatetustarvikkeet, vuode- ja matkahuovat, liinavaatteet kotitalouskäyttöön, sisustustavarat, mitä tahansa tekstiiliainetta, myös kaikenlaiset jalkineet ja päähineet, joissa on merkkejä huomattavasta käytöstä ja jotka ovat irtotavarana tai paaleissa, säkeissä tai niiden kaltaisissa pakkauksissa (eivät kuitenkaan matot, muut lattianpäällysteet ja kuvakudokset)
6802 92	Kalkkikivi, missä tahansa muodossa (ei kuitenkaan marmori, travertiini ja alabasteri, laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset alanimikkeeseen 6802.10 tavarat, epäaidot korut, kellot, valaisimet ja niiden osat, alkuperäisveistokset ja -patsaat, katukivi, reunakivi ja käytävänpäällyskivi)
6804 23	Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaiikat ja niiden kaltaiset tavarat, ilman telinettä, teroittamiseen, kiillottamiseen, tarkistushiomiseen tai leikkaamiseen, luonnonkiveä (ei kuitenkaan yhteenpuristettua luonnon hioma-ainetta tai keraamista ainetta, sekä hajustettu hohkakivi, kovasimet, käsikiillotuskivet ja porakiekot jne. erityisesti hammasporakoneisiin)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
6806	Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla; paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet; sekoitukset ja tavarat, lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta, nimikkeeseen 6811 tai 6812 tai 69 ryhmään kuulumattomat
6807	Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta, esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä valmistetut tavarat
6809 19	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, kipsistä tai kipsiin perustuvista aineista valmistetut tavarat (ei kuitenkaan koristetut, ainoastaan paperilla, kartongilla tai pahvilla päällystetyt tai vahvistetut sekä kipsitavarat lämmön tai äänen eristämiseen tai äänen imemiseen)
6810 91	Tehdasvalmisteiset rakenne-elementit talonrakentamiseen tai tie- ja vesirakentamiseen, sementtiä betonia tai tekokiveä, myös vahvistetut
6811	Asbestisementistä, selluloosakuitusementistä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat
6813	Kitkamateriaali ja siitä valmistetut tavarat (esim. levyt, rullat, kaistaleet, segmentit, kiekot, renkaat), asentamattomat, jarruja, kytkimiä tai niiden kaltaisia tavaroita varten, asbestiin, muihin kivennäisaineisiin tai selluloosaan perustuvat, myös jos ne on yhdistetty tekstiili- tai muuhun aineeseen (ei kuitenkaan asennettu kitkamateriaali)
6814 90	Työstetty kiille ja kiilletavarat (ei kuitenkaan sähköeristimet, sähköeristystarvikkeet, vastukset ja kondensaattorit; kiteestä valmistetut silmien suojalasit sekä niiden lasit; kiilteestä valmistetut joulukuusen koristeet; levyt ja kaistaleet, yhteenpuristettua tai rekonstruoitua kiillettä, myös alustalla)
6901	Piipitoisista fossiilijauheista (esim. piimaasta, trippelistä tai diatomiitista) tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset tavarat
6904 10	Rakennustiilet (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, nimikkeen 6902 tulenkestävät tiilet)
6905	Kattotiilet, savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset, arkkitehtoniset koristeet ja muut keraamiset rakennustarvikkeet
6906 00	Keraamiset putket, kourut sekä putkien liitos- ja muut osat (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, tulenkestävät keraamiset tavarat, savupiipun sisävuoraukset, laboratorioita varten suunnitellut putket, sähköeristysputket ja -liitokset sekä muut putket sähkötekniisiin tarkoituksiin)
6907 22	Keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat, veden absorptiokerroin yli 0,5 painoprosenttia, mutta enintään 10 painoprosenttia (ei kuitenkaan mosaiikkikuutiot ja viimeistelykeramiikka)
6907 40	Viimeistelykeramiikka
6909 90	Keraamiset kaukalot, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään maataloudessa; keraamiset ruukut, tölkit ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen (ei kuitenkaan laboratoriokäyttöön tarkoitettuja yleiskäyttöisiä säilytys-esineitä sekä myymälä- tai kotitalouskäyttöön tarkoitettuja tavaroita)
7002	Valmistamattomat lasikuulat (muut kuin nimikkeen 7018 lasijyväsäet (microspheres)), -tangot ja -putket
7003	Valettu tai valssattu tasolasi ja valetut tai valssatut lasiprofiilit, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu
7004	Vedetty tai puhallettu tasolasi, myös sellainen, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu
7005	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7007 11	Karkaistu varmuuslasi, kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi moottoriajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin, aluksiin ja muihin ajoneuvoihin
7007 29	Laminoitu varmuuslasi (ei kuitenkaan lasi, joka on kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi moottoriajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin tai aluksiin tai muihin ajoneuvoihin, sekä monikerroksiset eristyslaselementit)
7011 10	Avonaiset lasikuvut ja niiden lasiosat, ilman asennuksia, sähkövalaistusta varten
7202 92	Ferrovaniidiini
7207	Välituotteet, rautaa tai seostamatonta terästä
7208	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut, pleterioimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7209	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kylmävalssatut, pleterioimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7210	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut
7211	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleterioimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7212	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitettut
7213	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetty
7215 50	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistettuja kuin kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt (ei kuitenkaan automaattiteräksestä valmistettuja)
7216	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7218	Ruostumatonta teräs, valanteina tai muussa alkumuodossa (ei kuitenkaan romusta sulatettuja harkot, jatkuvavaletut tuotteet); välituotteet, ruostumatonta terästä
7219	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7220	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7222 30	Muut tangot, ruostumatonta terästä, kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt ja enemmän valmistettuja, tai ainoastaan taotut, tai taotut, tai muulla tavalla kuumana muokatut ja enemmän valmistettuja
7224	Seosteräs, muu kuin ruostumatonta, valanteina tai muussa alkumuodossa, välituotteet, muuta kuin ruostumatonta seosterästä (ei kuitenkaan romusta sulatettuja harkot ja jatkuvavaletut tuotteet)
7225	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7226	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7228	Muut tangot, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, profiilit, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, muualle kuulumattomat; ontot poratangot, seosterästä tai seostamatonta terästä
7229 90	Lanka, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, keloilla (ei kuitenkaan piimanganite-räksestä valmistetut tangot ja lanka)
7301 20	Hitsatut rauta- tai teräsprofiilit
7304 24	Vaippa- tai pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, ruostumatonta terästä
7305 39	Putket, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta yli 406,4 mm, rautaa tai terästä, hitsatut (ei kuitenkaan pituussaumahitsatut putket ja putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, sekä putket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa)
7306 50	Putket ja profiiliputket, hitsatut, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä (ei kuitenkaan putket, jotka ovat sisä- ja ulkopoikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset ja joiden ulkoläpimitta on yli 406,4 mm, putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, vaippa- ja pumppausputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa)
7307 22	Kierteitetyt kulmakappaleet, taieet ja muhvit
7308	Rakenteet ja rakenteiden osat ”esim. sillat ja siltaelementit, sulkuportit, tornit, ristikkomastot, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehyykset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, portit, kaiteet ja pylväät”, rautaa tai terästä; levyt, tangot, profiilit, putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäviksi valmistetut, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset)
7309	Säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, rautaa tai terästä, enemmän kuin 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita
7310	Altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäälykset, kaikkia aineita ”ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja” varten, rautaa tai terästä, enintään 300 litraa vetävät, ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, muualle kuulumattomat
7311	Säiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, rautaa tai terästä, saumattomat (paitsi säiliöt, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7314 12	Pääton kangas, ruostumattomasta teräslangasta valmistettu, koneita ja laitteita varten
7318 24	Sokat ja sokkanaulat, rautaa tai terästä
7320 20	Kierrejouset, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan tasokierukkajouset, kellonjouset, sateenvarjojen tai päivänvarjojen jouset sekä 17 jaksoon kuuluvat iskunvaimentimet)
7322 90	Ilmankuumentimet ja kuuman ilman jakelulaitteet, ei kuitenkaan sähköllä kuumennettavat, myös raittiin tai ilmastoidun ilman jakeluun soveltuvat, joissa on moottorituuletin tai -puhallin, sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7324 29	Kylpyammeet, teräslevyä
7407	Kuparitangot ja -profiilit
7408	Kuparilanka
7409	Kuparilevyt ja -nauhat, paksuus suurempi kuin 0,15 mm
7411 29	Putket, kupariseosta (ei kuitenkaan kupari-sinkkiseosta (messinkiä), kupari-nikkeliseosta (nikkelikuparia) tai kupari-nikkeli-sinkkiseosta (uushopeaa))

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
7415 21	Aluslaatat (myös jousilaatat ja varmistuslaatat), kuparia
7505	Nikkelitangot, -profiilit ja -lanka
7506	Nikkelilevyt, -nauhat ja -folio
7507	Putket sekä putkien liitos- ja muut osat ”esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit”, nikkeliä
7508	Muut nikkelitavarat
7605	Alumiinilanka
7606 92	Levyt ja nauhat, alumiiniseosta, paksuus yli 0,2 mm (muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoiset)
7607 20	Alumiinifolio, vahvistettu, paksuus (tukiainetta huomioon ottamatta) enintään 0,2 mm (ei kuitenkaan nimikkeen 3212 pronssi- ja värilehtiset ja joulukuusen koristeiksi valmistettu folio)
7610	Alumiiniset rakenteet ja rakenteiden osat ”esim. sillat ja siltaelementit, tornit, ristikkomastot, pylväät, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehukset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, kaiteet” (ei kuitenkaan nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset); alumiinilevyt, -tangot, -profiilit, -putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäviksi valmistetut
7611	Alumiiniset säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, yli 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita (ei kuitenkaan konitit, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7612	Astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäälykset, myös pursot, alumiinia, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, enintään 300 litraa vetävät, ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, muualle kuulumattomat
7613	Alumiinisäiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten
7616 10	Naulat, nastat, sinkilät (ei kuitenkaan nimikkeen 8305 nitomaniitit), pultit, mutterit, ruuvit, myös koukkuruuvit, niitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat
7804	Lyijylevyt, -nauhat ja -folio; lyijyjauheet ja -suomut
7905	Sinkkilevyt, -nauhat ja -folio
8001	Muokkaamaton tina
8003	Tinatangot, -profiilit ja -lanka
8007	Tinatavarat
8101 10	Volframijauheet
8102	Molybdeeni ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu
8105 90	Kobolttitavarat
8109	Zirkonium ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu
8202 20	Vannesahanterät, epäjaloa metallia
8207 60	Työkalut avartamista tai aventamista varten

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8208 10	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät, metallintyöstöä varten
8208 20	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät, puuntyöstöä varten
8208 30	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät, elintarviketeollisuudessa käytettävät
8208 90	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät - muut
8301 20	Lukot, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa, epäjaloa metallia
8301 70	Erilliset avaimet
8302 30	Muut helat, varusteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka soveltuvat moottoriajoneuvoihin
8307	Taipuisat putket ja letkut, epäjaloa metallia, myös jos niissä on liitos- ja muita osia
8309	Tulpat, korkit ja kannet, myös kruunukorkit, kierrekorkit ja -kannet ja kaatotulpat, pullonkapselit, kierretulpat, tulpansuojukset, sinetit ja muut pakkaustarvikkeet, epäjaloa metallia
8402	Höyrykattilat ja muut höyrykehittimet (ei kuitenkaan keskuslämmityskattilat, joilla voidaan kehittää myös matalapaineista höyryä); kuumavesikattilat; osat
8404	Nimikkeiden 8402 ja 8403 höyrykehittimien ja kattiloiden apulaitteet, esim. esilämmittimet, tulistimet, noenpoistolaitteet ja savukaasun palautuslaitteet; höyrykoneiden lauhduttimet; osat
8405	Generaattorikaasu- tai vesikaasugeneraattorit, myös puhdistiminen; asetyleenikaasugeneraattorit ja niiden kaltaiset vesimenetelmällä toimivat kaasugeneraattorit, myös puhdistiminen; osat (ei kuitenkaan koksasuuni, elektrolyyttisesti toimiva kaasugeneraattori ja karbidilamput)
8406	Höyryturbiinit; osat
8407 21	Kipinäsytytteiset perämootorit alusten kuljettamiseen
8407 29	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämootorit, alusten kuljettamiseen (ei kuitenkaan perämootorit)
8408	Puristussytytteiset mäntämootorit ”diesel- tai puolidieselmoottorit”
8409 99	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti puristussytytteisissä mäntämootoreissa ”diesel- tai puolidieselmoottorit”, muualle kuulumattomat
8410	Hydrauliset turbiinit ja vesipyörät sekä niiden säätimet (ei kuitenkaan nimikkeen 8412 hydrauliset voimakoneet ja moottorit)
8412 10	Reaktiomootorit, muut kuin suihkuturbiinimoottorit
8412 21	Voimakoneet ja moottorit - lineaarisesti toimivat (sylinterit)
8412 29	Hydrauliset voimakoneet ja moottorit - Muut
8412 39	Pneumaattiset voimakoneet ja moottorit - Muut
8413 11	Pumput, joissa on tai joihin on tarkoitettu asennettavaksi mittauslaitteet, poltto- tai voiteluaineen jakeluun huoltoasemilla ja autokorjaamoissa



## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8413 19	Nestepumput, joissa on tai joihin on tarkoitettu asennettavaksi mittauslaitteet (ei kuitenkaan poltto- tai voiteluaineen jakelupumput, jollaisia käytetään huoltoasemilla ja autokorjamoissa)
8413 30	Polttoaine-, voiteluaine- tai jäähdytysnestepumput mäntäpolttomootoreita varten
8413 50	Nestepumput, jaksoittain työskentelevät syrjäytuspumput, moottorikäyttöiset (ei kuitenkaan alanimikkeiden 8413.11 ja 8413.19 pumput, polttoaine-, voiteluaine- tai jäähdytysnestepumput mäntäpolttomootoreita varten ja betonipumput)
8413 60	Nestepumput, pyörivät syrjäytuspumput, moottorikäyttöiset (ei kuitenkaan alanimikkeiden 8413.11 ja 8413.19 pumput, polttoaine-, voiteluaine- tai jäähdytysnestepumput mäntäpolttomootoreita varten)
8413 81	Nestepumput, moottorikäyttöiset (ei kuitenkaan alanimikkeiden 8413.11 ja 8413.19 pumput, polttoaine-, voiteluaine- tai jäähdytysnestepumput mäntäpolttomootoreita varten, betonipumput ja kaikenlaiset tavalliset jaksoittain työskentelevät tai pyörivät syrjäytuspumput ja keskipakopumput)
8414 10	Tyhjiöpumput
8414 90	Ilma- tai tyhjiöpumput, ilma- ja muut kaasukompressorit sekä tuulettimet; tuuletus- tai ilmankiertokuvut sisäänrakennetuin tuulettimin, myös jos niissä on suodattimet; Kaasutiivit biologiset suojakaapit, myös jos niissä on suodattimet – osat
8415 83	Muut ilmastointilaitteet, joissa on moottorituuletin ja laitteet lämpötilan ja kosteuden muuttamista varten, myös ilmastointilaitteet, joissa kosteutta ei voida säätää erikseen, ja joissa ei ole jäähdytysyksikköä
8416	Tulipesänpolttimet nestemäistä polttoainetta, jauhemaista kiinteää polttoainetta tai kaasua varten; mekaaniset polttoaineen syöttölaitteet, myös niiden mekaaniset arinat ja mekaaniset tuhkanpoistolaitteet sekä niiden kaltaiset laitteet; osat
8417 20	Leivinuunit, myös keksiuunit, muut kuin sähköllä toimivat
8419 19	Vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muut kuin sähköllä toimivat (ei kuitenkaan kaasulla toimivat vedenkuumennuslaitteet sekä keskuslämmityskattilat tai vedenkuumennuslaitteet keskuslämmitystä varten)
8419 40	Tislaus- tai rektifioimislaitteet
8419 50	Lämmönsiirtimet (ei kuitenkaan vedenkuumennuslaitteissa käytettävät)
8419 89	Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat, aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla, keittämällä, paahtamalla, sterilioimalla, pastöroimalla, höyryttämällä, haihduttamalla, höyryttämällä, tiivistämällä tai jäähdyttämällä, muualle kuulumattomat (muut kuin kotitalouksissa käytettävät koneet, uunit ja muut nimikkeeseen 8514 laitteet)
8419 90	Seuraavien koneiden ja laitteiden osat: koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat, aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä sekä muut kuin sähköllä toimivat vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muualle kuulumattomat
8420 99	Kalanterikoneiden ja muiden valssauskoneiden osat, muut kuin metallin tai lasin valssaukseen tarkoitettut, sekä niiden telat - Muut
ex 8421 ryhmä	Sentrifugit, myös kuivaussentrifugit (ei kuitenkaan isotooppien erottamiseen tarkoitettut); nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneet ja -laitteet (ei kuitenkaan veden ja muiden juomien suodatukseen tai puhdistukseen ja keinomunuaislaitteet); osat

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8424 89	Mekaaniset laitteet, nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteet, m.l. käsi-käyttöiset, m.k.
8424 90	Tulensammuttimien, ruiskupistoolien ja niiden kaltaisten laitteiden, höyryn- tai hiekanpuhal-luskoneiden sekä niiden kaltaisten suihkutuskoneiden sekä nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteiden osat, m.k.
8425 11	Taljat ja muut väkipyörästöt (muut kuin kippikauhavintturit ja ajoneuvojen nostolaitteet), sähkömoottorikäyttöiset
8425 31	Vintturit, muut kuin kippikauhavintturit, sähkömoottorikäyttöiset
8426	Laivojen nostopuomit; nostokurjet, myös kaapelinosturit; liikkuvat portaalinnosturit, haaratru- kit ja nosturitrukit
8427	Haarukkatrukit; muut trukit, joissa on nosto- tai käsittelylaitteet (ei kuitenkaan haaratrukit ja nosturitrukit)
8428 20	Pneumaattiset elevaattorit ja kuljettimet
8428 31	Jatkuvatoimiset elevaattorit ja kuljettimet, tavaroita tai aineita varten, erityisesti maan alla käytettäväksi suunnitellut (paitsi pneumaattiset elevaattorit ja kuljettimet)
8428 32	Muut jatkuvatoimiset elevaattorit ja kuljettimet, tavaroita tai aineita varten - Muut, kauha- tyyppiset
8428 33	Muut jatkuvatoimiset elevaattorit ja kuljettimet, tavaroita tai aineita varten - Muut, hihna- tyyppiset
8428 39	Jatkuvatoimiset elevaattorit ja kuljettimet, tavaroita tai aineita varten (paitsi kauhatyyppiset, hihnatyyppiset, erityisesti maan alla käytettäväksi suunnitellut sekä pneumaattiset elevaattorit ja kuljettimet)
8428 70	Teollisuusrobotit
8428 90	Muut koneet ja laitteet
8429	Itseliikkuvat puskutraktorit (bulldozerit ja angledozerit), tiehöylät, raappauskoneet, kaivinko- neet, kauhakuormaajat, maantiivistyskoneet ja tiejyrät
8430 10	Paalujuntat ja paalunylösvetäjät
8430 39	Hiihen-, kallion- tai tunnelinlouhintakoneet ja -laitteet - Muut
8430 50	Itseliikkuvat maansiirtokoneet ja -laitteet, m.k.
8430 69	Maansiirtokoneet ja -laitteet, muut kuin itseliikkuvat, m.k.
8431 20	Seuraavien osat: haarukkatrukit; muut trukit, joissa on nosto- tai käsittelylaitteet, muualle kuulumattomat
8431 39	Nimikkeen 8428 koneiden ja laitteiden osat, m.k.
8431 41	Nimikkeiden 8426, 8429 ja 8430 koneiden ja laitteiden kauhat, m.l. kahmaisukauhat, ja tarttuimet
8431 49	Nimikkeiden 8426, 8429 ja 8430 koneiden ja laitteiden osat, m.k.
8439 10	Koneet ja laitteet, joilla valmistetaan massaa kuituisesta selluloosa-aineesta
8439 30	Paperin-, kartongin- tai pahvinjälkikäsitteilykoneet ja -laitteet

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8440 90	Kirjansitomakoneet ja -laitteet, myös kirjannitmakoneet - Osat
8441 30	Koneet ja laitteet koteloiden, rasioiden, laatikoiden, putkien, tynnyreiden ja niiden kaltaisten pakkausten muulla tavalla kuin muotoonpuristamalla tapahtuvaa valmistusta varten
8442 40	Edellä mainittujen koneiden ja laitteiden osat
8443 13	Muut offsetpainokoneet ja -laitteet
8443 15	Kohopainokoneet ja -laitteet, muut kuin rullalta painavat, ei kuitenkaan fleksopainokoneet ja -laitteet
8443 16	Fleksopainokoneet ja -laitteet
8443 17	Syväpainokoneet ja -laitteet
8443 19	Painokoneet ja -laitteet, joita käytetään painettaessa laattojen, levyjen, sylinterien ja muiden nimikkeeseen 8442 kuuluvien painokomponenttien avulla (ei kuitenkaan nimikkeiden 8469–8472 hektografit, vahamonistuskoneet, osoitekoneet ja muut toimistopainokoneet sekä mustesuihku-, flekso-, syvä-, koho- ja offsetpainokoneet ja -laitteet)
8443 91	Sellaisten painokoneiden ja -laitteiden osat ja tarvikkeet, joita käytetään painettaessa painolaattojen, -levyjen, -sylinterien ja muiden nimikkeeseen 8442 kuuluvien painokomponenttien avulla
8444	Koneet tekstiilitekokuitujen suulakepuristamista, venytystä, teksturoimista tai katkomista varten
8448	Nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneiden apukoneet ja -laitteet (esim. varsi- ja jacquardlaitteet, automaattiset langanvartijalaitteet ja syöstävänvaihtolaitteet); osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti tämän nimikkeen tai nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneissa ja laitteissa (esim. varttinät ja siipivarttinät, karstakangas, kammot, puristussuulakkeet, syöstävät, niidet, niiskehykset ja neulekoneeneulat)
8451 10	Kuivapesukoneet
8451 29	Kuivauskoneet - Muut
8451 30	Silitys- ja prässäyskoneet (myös liimaliinaprässit)
8451 90	Koneet ja laitteet (muut kuin nimikkeen 8450 koneet) tekstiililankojen, -kankaiden tai valmiiden tekstiilitavaroiden pesemistä, muuta puhdistamista, vääntämistä, kuivaamista, silittämistä, prässäämistä (myös liimaliinaprässit), valkaisemista, värjäämistä, viimeistystä, päällystämistä tai kyllästämistä varten sekä koneet, joita käytetään lattianpäällysteiden, kuten linoleumin, valmistuksessa kangas- tai muun pohjan päällystämiseen massalla; koneet tekstiilikankaiden käärimistä, aukikäärimistä, laskostusta, leikkaamista tai pykäreunan tekemistä varten - Osat
8453	Koneet ja laitteet vuodan tai nahan muokkausta, parkitusta tai muuta käsittelyä varten tai jalkineiden tai muiden vuota- tai nahkatavaroiden valmistusta tai korjaamista varten (ei kuitenkaan kuivauskoneet, ruiskupistoolit, sianruhojen kaltauskoneet, ompelukoneet ja yleiskäyttöiset puristimet); niiden osat
8454	Konvertterit, valusangot, valukokillit ja valukoneet, jollaisia käytetään metallurgiassa tai metallivalimoissa; niiden osat
8455 22	Kylmävalssaimet metallia varten (paitsi putkivalssaimet)
8455 30	Valssaimien telat metallinvalssaimia varten
8456 20	Kaikkia aineita työstävät koneet, jotka irrottavat ainetta ultraäänellä (ei kuitenkaan puhdistukseen tarkoitettuja ultraäänilaitteita eikä koestuskoneita)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8456 40	Kaikkia aineita työstävät koneet, jotka irrottavat ainetta plasmakaarella
8457	Työstökeskukset, yksikkörakenteiset koneet ”yksiasemaiset työstöyksiköt” ja moniasemaiset transferkoneet, metallin työstöön
8458	Lastuavat sorvit (myös sorvauskeskukset) metallin työstöön
8459	Työstökoneet, myös koneet, joissa karapää liikkuu johteilla (way-type unit head machines) poraamista, avartamista, jyrshintää tai kierteitystä varten (ei kuitenkaan nimikkeen 8458 sorvit ja sorvauskeskukset, nimikkeen 8461 hammaspyörien leikkuukoneet ja käsikäyttöiset koneet)
8460	Työstökoneet metallin tai kermettien purseenpoistoon, teroitukseen, hiontaan, laahintaan, hiertämiseen, kiillotukseen tai muuhun viimeistelyyn hiomakivien tai muiden hioma- tai kiillotusaineiden avulla (ei kuitenkaan nimikkeen 8461 hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet ja käsikäyttöiset koneet)
8461 20	Muut kierteityskoneet Poikittaishöylä- tai pistokoneet, metallin, metallikarbidien tai kermettien työstöön
8461 30	Avennuskoneet, metallin, metallikarbidien tai kermettien työstöön
8461 40	Hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet
8461 90	Työstökoneet höyläykseen, poikittaishöyläykseen, pistoon, avennukseen, sahaukseen tai katkaisuun sekä muut lastuavat työstökoneet, myös hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet, metallia tai kermettejä varten, muualle kuulumattomat - Muut
8462	Työstökoneet (myös puristimet) metallin työstämiseen takomalla tai muottitaonnalla (ei kuitenkaan valssaimet); työstökoneet (myös puristimet, pitkittäisleikkaus- ja katkaisukoneet) metallin työstämiseen taivuttamalla, särmäämällä, oikaisemalla, leikkaamalla, meistämällä, loveamalla ja jyrsimällä (pois lukien vetopenkit); puristimet metallin tai metallikarbidien työstöön, muualle luokittelemattomat
8463	Lastuamattomat metallin, sintrattujen metallikarbidien tai kermettien työstökoneet (ei kuitenkaan taonta-, taivutus-, särmäys- ja oikaisupuristimet, leikkurit, meistauskoneet ja loveamiskoneet, puristimet sekä käsityövälineet)
8464	Koneet kiven, keraamisten tuotteiden, betonin, asbestisementin tai niiden kaltaisten kivennäisaineiden työstöön tai lasin kylmätyöstöön (ei kuitenkaan käsityövälineet)
8465 20	Työstökeskukset
8465 93	Hioma- tai kiillotuskoneet
8465 94	Taivutus- tai kokoonpanokoneet
8465 96	Halkaisukoneet sekä viiluleikkurit tai -sorvit puun työstöön (ei kuitenkaan työstökeskukset)
8466	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8465 koneissa, myös työkalupaleen- tai työkalunpitimet, itseaukeavat kierteityspäät, jakopäät ja muut koneiden lisälaitteet, muualle kuulumattomat; kaikenlaisten käsityövälineiden pitimet
8468	Juotto- tai hitsauskoneet ja -laitteet, myös leikkaavat (muut kuin nimikkeeseen 8515 kuuluvat); kaasukäyttöiset pintakarkaisukoneet ja -laitteet; niiden osat

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
ex 8471 ryhmä	Automaattiset tietojenkäsittelykoneet ja niiden yksiköt; magneettimerkkien lukijat ja optiset lukijat, koneet tietojen siirtämistä varten tietovälineelle koodimuodossa ja koneet tällaisten tietojen käsittelemistä varten, muualle kuulumattomat, ei kuitenkaan CN-koodiin 8471 80 kuuluvien automaattisten tietojenkäsittelykoneiden muut yksiköt ja muualle kuulumattomat automaattisten tietojenkäsittelykoneiden muistiyksiköt, jotka vastaavat CN-koodia 8471 70 98.
8472 10	Monistuskoneet
8472 30	Koneet postin lajittelua, taittamista, kuoreenpanoa, leimasiteellä varustamista, avaamista, sulkemista tai sinetöimistä varten sekä koneet postimerkkien kiinnittämistä tai mitätöimistä varten
8473	Osat ja tarvikkeet (muut kuin suojuspeitteet, kantolaukut ja niiden kaltaiset tavarat), jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8470–8472 koneissa
8474 10	Koneet lajittelua, seulomista, erottamista tai pesemistä varten
8474 31	Betonin- tai laastinsekoittimet (paitsi rautatievaunuihin tai kuorma-autojen alustalle asennetut)
8474 39	Koneet sekoittamista tai vaivaamista varten - Muut
8474 80	Koneet ja laitteet jähmeiden kivennäispoltoaineiden, keraamisten massojen, kovettumattoman sementin, kipsin tai muun jauhe- tai tahnamaisen kivennäistuotteen yhteenpuristamista, muotoilua tai valua varten; koneet hiekkavalumuottien valmistamista varten (paitsi koneet lasin muottiinvalua ja puristamista varten)
8475	Koneet lasisuojauslaitteiden sähkö- tai elektronilamppujen, -putkien tai salamalamppujen kokoamiseksi; koneet lasin tai lasitavaroitten valmistukseen tai kuumana työstöön (ei kuitenkaan karkaistun lasin valmistuslaitteet); niiden osat
8477	Koneet ja laitteet kumin tai muovin työstöä varten tai kumi- tai muovitavaroitten valmistusta varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat, niiden osat
8479 10	Koneet ja laitteet katu- tai tietöitä, rakennustöitä tai niiden kaltaisia töitä varten
8479 30	Puristimet lastulevyn tai kuitulevyn valmistamiseksi puusta tai muuta puumaisesta aineesta sekä muut koneet ja laitteet puun tai korkin käsittelyä varten
8479 50	Teollisuusrobotit, muualle kuulumattomat
8479 81	Koneet ja laitteet metallin käsittelyä varten, myös sähköjohdon käämityskoneet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan teollisuusrobotit, uunit, kuivaajat, ruiskupistoolit ja niiden kaltaiset, painepesurit ja muut ruiskupuhdistimet, valssaimet, työstökoneet ja köyden- tai kaapelinvalmistuskoneet)
8479 82	Koneet sekoittamista, vaivaamista, murskaamista, jauhamista, seulomista, homogenoimista, emulgoimista tai hämmentämistä varten, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan teollisuusrobotit)
8479 89	Koneet ja mekaaniset laitteet, m.k.
8479 90	Koneet ja mekaaniset laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle 84 ryhmään kuulumattomat - Osat
8480 20	Mallipohjat
8480 30	Valumallit
8480 60	Muotit kivennäisaineita varten

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8481 10	Paineenalennusventtiilit
8481 20	Venttiilit öljyhydraulista tai pneumaattista siirtoa varten
8481 30	Takaiskuventtiilit putkijohtoja, höyrykattiloita, säiliöitä, astioita tai niiden kaltaisia tavaroita varten
8481 40	Varoventtiilit ja ylipaineventtiilit
8482	Kuula- ja rullalaakerit (paitsi nimikkeen 7326 teräskuulat); niiden osat
8483	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit); laakeripesät ja liukulaakerit koneita varten; hammas- tai kitkapyörästöt; kuula- tai rullaruuvit; vaihdelaatikot ja muut vaihteistot, myös momentinmuuntimet; vauhtipyörät sekä hihna-, köysi- tai väkipyörät; akselikytkimet (myös ristinivelet); niiden osat
8484	Tiivisteet, jotka on valmistettu metallilevystä ja muusta aineesta tai kahdesta tai useammasta metallikerroksesta; erilaisten tiivisteiden sarjat ja lajitelmat, pusseissa, rasioissa tai niiden kaltaisissa pakkauksissa; mekaaniset tiivisteet
8486	Koneet ja laitteet, joita käytetään yksinomaan tai pääasiassa puolijohdetankojen tai -kiekkojen, puolijohdekomponenttien, elektronisten integroitujen piirien tai litteiden näyttöjen valmistuksessa; 84 ryhmän 9 huomautuksen C kohdassa eritellyt koneet ja laitteet; osat ja tarvikkeet, muualle kuulumattomat
8487	Koneiden ja laitteiden osat, joissa ei ole sähkökytkinosa, -eristimiä, -käämejä tai -koskettimia eikä muita sähköteknisiä osia, muualle 84 ryhmään kuulumattomat
8501 20	Yleisvirtamootorit, joiden antoteho on suurempi kuin 37,5 W
8501 31	Tasavirtamootorit, joiden antoteho on suurempi kuin 37,5 W mutta enintään 750 W, ja tasavirtageneraattorit, joiden antoteho on enintään 750 W
8501 33	Muut tasavirtamootorit; tasavirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on yli 75 kW mutta enintään 375 kW
8501 53	Vaihtovirtamootorit, monivaiheiset, joiden antoteho on suurempi kuin 75 kW
8501 61	Vaihtovirtageneraattorit, joiden antoteho on enintään 75 kVA
8501 62	Vaihtovirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on yli 75 kVA mutta enintään 375 kVA
8501 63	Vaihtovirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on yli 375 kVA mutta enintään 750 kVA
8501 64	Vaihtovirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on enintään 750 kVA
8502	Sähkögeneraattoriyhdistelmät ja pyörivät sähkömuuttajat
8503	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8501 tai 8502 koneissa
8504 32	Muuntajat, teho suurempi kuin 1 kVA mutta enintään 16 kVA (ei kuitenkaan neste-eristeiset muuntajat)
8504 33	Muuntajat, joiden teho on suurempi kuin 16 kVA mutta enintään 500 kVA
8504 34	Muuntajat, joiden teho on suurempi kuin 500 kVA

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8505	Sähkömagneetit (ei kuitenkaan lääketieteelliseen käyttöön tarkoitettuja); kestopagneetit ja tavarat, jotka magnetoinnin jälkeen on tarkoitettu käytettäväksi kestopagneetteina; sähkömagneetti- tai kestopagneetti-istukat ja niiden kaltaiset pitimet; sähkömagneettiset kytkimet ja jarrut; sähkömagneettiset nostopäät; niiden osat
8506 60	Ilma-sinkkiparit ja -paristot (paitsi käytetyt)
8506 90	Galvaanisit parit ja paristot - Osat
8507 10	Lyijyakut, jollaisia käytetään mäntämootoreiden käynnistämiseen (paitsi käytetyt)
8507 20	Lyijyakut (paitsi käytetyt ja mäntämootorien käynnistämiseen tarkoitettuja)
8507 30	Sähköakut sekä niihin kuuluvat erottimet, myös suorakaiteen tai neliön muotoiset - Nikkeli-kadmiumakut
8511	Sähkösytytys- tai -käynnistyslaitteet, jollaisia käytetään kipinäsytytys- tai puristussytytysmootoreissa, esimerkiksi sytytysmagneetit, laturimagneetit, sytytyskelat, sytytys- ja hehkutulpat sekä käynnistinmootorit; generaattorit, esimerkiksi tasavirta- tai vaihtovirtageneraattorit, sekä lataus- ja takavirtareleet, jollaisia käytetään polttomootoreiden yhteydessä; niiden osat
8512 20	Valaistus- tai visuaaliset merkinantolaitteet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa, sähköiset (paitsi nimikkeen 8539 lamput)
8512 90	Sähköllä toimivien polkupyörissä ja moottoriajoneuvoissa käytettävien valaistuslaitteiden, visuaalisten merkinantolaitteiden, tuulilasinspyyhkimien sekä jään- tai huurunpoistolaitteiden osat, muualle kuulumattomat
ex 8514 ryhmä	Teollisuudessa tai laboratorioissa käytettävät sähköuunit (myös induktion tai dielektrisen häviön avulla toimivat), ei kuitenkaan nimikkeen 8514 19 10 leivin- ja keksiuunit; muut teollisuudessa tai laboratorioissa käytettävät induktion tai dielektrisen häviön avulla toimivat aineiden kuumentamiseen käytettävät laitteet
8515 11	Juottokolvit ja -pistoolit, sähköllä toimivat
8515 19	Juottokoneet ja -laitteet (ei kuitenkaan juottokolvit ja -pistoolit)
8515 21	Täys- tai puoliautomaattiset koneet ja laitteet metallin vastushitsausta varten
8515 29	Koneet ja laitteet metallin vastushitsausta varten (paitsi täys- tai puoliautomaattiset)
8516 80	Sähkökuumennusvastukset (paitsi agglomeroidusta hiilestä tai grafiitista valmistettuja)
8517 61	Äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävien laitteiden tukiasemat
8523 51	Haihtumattomat puolijohdemuistit tiedon tallennukseen ulkoisesta lähteestä (ei kuitenkaan 37 ryhmän tavarat)
8525	Yleisradio- tai televisiolähettimet, myös yhteenrakennetuina vastaanottimin tai äänen tallennus- tai toistolaittein; televisioskamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8526	Tutkalaitteet, radionavigointilaitteet ja radiokauko-ohjauslaitteet
8527 21	Yleisradiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä ja joihin on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitteet, moottoriajoneuvoissa käytettävät
8528 49	Katodisädeputkimonitorit (paitsi tietokone-monitorit, joissa on televisiovastaanotin)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8530	Sähköllä toimivat merkinanto-, turva- tai liikenteenvalvonta- tai -ohjauslaitteet rautateitä, raitioiteitä, katuja, teitä, sisävesiväyliä, paikoitustiloja, satamia tai lentokenttiä varten (ei kuitenkaan nimikkeen 8608 mekaaniset ja sähkömekaaniset laitteet); niiden osat
8532 10	Kiinteät kondensaattorit, jotka on suunniteltu käytettäväksi 50/60 Hz:n piireissä ja joiden loistehon varastoimiskyky on vähintään 0,5 kvaria (vaihesiirtokondensaattorit)
8532 29	Kiinteät kondensaattorit (paitsi tantaalikondensaattorit, alumiinielektrolyyttikondensaattorit, keraamisesti eristetyt kondensaattorit, paperi- tai muovieristeiset kondensaattorit sekä vaihesiirtokondensaattorit)
8532 30	Säädettävät ja aseteltavat, m.l. esiaseteltavat, sähkökondensaattorit
8532 90	Kiinteiden, aseteltavien, esiaseteltavien ja säädettävien sähkökondensaattorien osat, muualle kuulumattomat
8533 29	Muut kiinteät vastukset - Muut
8533 90	Sähkövastusten myös retostaattien ja potentiometrien osat, m.k.
8534	Painetut piirit
8535	Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten, esimerkiksi kytkimet, varokkeet, ylijännitesuojat, jännitteen rajoittimet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat ja muut liittimet ja liitäntärasiat), suurempaa kuin 1 000 V:n nimellisjännitettä varten (paitsi nimikkeen 8537 pöydät, kaapit, paneelit jne.)
8538	Osat, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8535, 8536 tai 8537 laitteissa
8539 29	Sähköhehkulamput (ei kuitenkaan volframihalogeenilamput, lamput, joiden teho on enintään 200 W ja jotka on tarkoitettu suurempaa kuin 100 V:n nimellisjännitettä varten, eivätkä ultraviolett- ja infrapunalamput)
8539 39	Purkauslamput ja -putket (ei kuitenkaan loistelamput ja -putket, elohopea- ja natriumhöyrylamput, metallihalidilamput ja ultraviolettilamput)
8539 41	Kaarilamput
8539 51	Valodiodimoduulit (LED-moduulit)
8539 52	Valodiodilamput (LED-lamput)
8540	Elektroniputket, kuumakatodi-, kylmäkatodi- tai valokatodiputket, esim. tyhjiöputket, höyry- tai kaasutäytteiset putket, elohopeatasasuuntausputket, katodisädeputket ja televisiokameraputket; niiden osat
8541 30	Tyristorit, diakit ja triakit (paitsi valolle herkät puolijohdelaitteet)
8541 41	Valodiodit (LED)
8541 42	Valojännitekennot, joita ei ole koottu moduuleiksi tai paneeleiksi
8541 43	Valojännitekennot, jotka on koottu moduuleiksi tai paneeleiksi
8543 10	Hiukkaskiihdyttimet
8543 20	Sähköiset signaaligeneraattorit
8543 30	Koneet ja laitteet elektrolyyttistä metallilla pinnoittamista, elektrolyysiä tai elektroforeesia varten
8544 11	Käämilanka, sähkötekniseen käyttöön, kuparia, eristetty
8544 30	Sytytyskaapelisarjat ja muut kaapelisarjat, jollaisia käytetään ajoneuvoissa, ilma-aluksissa tai aluksissa



## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8544 49	Sähköjohtimet, enintään 1 000 V:n jännitettä varten, eristetyt, joissa ei ole liittimiä, muualle kuulumattomat
8544 60	Sähköjohtimet, suurempaa kuin 1 000 V:n jännitettä varten, muualle kuulumattomat
8544 70	Valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa, myös jos niihin on yhdistetty sähköjohtimia tai jos niissä on liittimiä
8545 20	Hiiлиharjat, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin
8547	Sähkökoneiden tai -laitteiden eristystarvikkeet, joitakin vähäisiä valettaessa tai puristettaessa ainoastaan yhteenliittämistarkoituksessa kiinnitettyjä metalliosia (esim. kierteitettyjä hylsyjä) lukuun ottamatta kokonaan eristysaineesta valmistettuja, muut kuin nimikkeen 8546 eristimet; sähköjohdininputket ja niiden liitoskappaleet, epäjaloa metallia, eristysaineella vuoratut
8549	Sähkö- ja elektroniikkalajitejäte ja -romu
8602	Veturit (ei kuitenkaan ulkoisella virtalähteellä tai sähköakuilla toimivat); tenderit
8604	Rautatien tai raitiotien kunnossapito- tai huoltovaunut, myös itseliikkuvat (esim. työpajavaunut, nosturivaunut, raiteenalanustan sulloimet, raiteenoikaisukoneet, koestusvaunut ja resinaat)
8606	Rautatien tai raitiotien tavaravaunut (paitsi itseliikkuvat sekä matkatavara- ja postivaunut)
8701 21	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetotraktorit – Joissa on ainoastaan puristusytytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori)
8701 22	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joiden käyttövoimamoottorina on sekä puristusytytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori) että sähkömoottori
8701 23	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joiden käyttövoimamoottorina on sekä kipinäsytytteinen mäntämoottori että sähkömoottori
8701 24	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joiden käyttövoimamoottorina on ainoastaan sähkömoottori
8701 30	Telaketjutraktorit (ei kuitenkaan yksiakseliset traktorit (pedestrian-controlled))
8703 10	Erityisajoneuvot alle kymmenen henkilön kuljettamiseen lumessa; golfvaunut ja niiden kaltaiset ajoneuvot
ex 8703 23 ryhmä	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 1 900 cm <sup>3</sup> mutta enintään 3 000 cm <sup>3</sup> (pois lukien ambulanssit)
ex 8703 24 ryhmä	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 3 000 cm <sup>3</sup> (pois lukien ambulanssit)
ex 8703 32 ryhmä	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan dieselmoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 1 900 cm <sup>3</sup> mutta enintään 2 500 cm <sup>3</sup> (pois lukien ambulanssit)
ex 8703 33 ryhmä	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on ainoastaan dieselmoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 2 500 cm <sup>3</sup> (pois lukien ambulanssit)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
8703 40	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä kipinäsytytteinen iskumäntämoottori että sähkömoottori (pois lukien lataushybridit)
8703 50	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä diesel- että sähkömoottori (pois lukien lataushybridit)
8703 60	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä kipinäsytytteinen iskumäntämoottori että sähkömoottori ja jotka voidaan ladata ulkoisesta sähkönlähteestä
8703 70	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottoreina sekä diesel- että sähkömoottori ja jotka voidaan ladata ulkoisesta sähkönlähteestä
8703 80	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on käyttövoimamoottorina ainoastaan sähkömoottori
8703 90	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot, joissa on muu kuin mäntämoottori tai sähkömoottori
ex 8704 ryhmä	Tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, myös alustat, joissa on moottori ja ohjaamo, ei kuitenkaan CN-koodeihin 8704 21 91 ja 8704 21 99 kuuluvat ajoneuvot, joiden moottorin iskutilavuus on enintään 1 900 cm <sup>3</sup>
8705	Erikoismoottoriajoneuvot, muut kuin pääasiallisesti henkilö- tai tavarankuljetukseen suunnitellut (esim. hinausautot, nosturiautot, paloautot, betoninsekoitinautot, kadunlakaisautot, ruiskuautot, työpaja-autot ja röntgenautot)
8709 90	Itseliikkuvat trukit, joissa ei ole nosto- eikä käsittelylaitteita ja jollaisia käytetään tehtaissa, varastoissa, satama-alueilla tai lentokentillä tavarankuljetukseen lyhyitä matkoja; traktorit, jollaisia käytetään rautatieasemilla; edellä mainittujen ajoneuvojen osat - Osat
8716 20	Maataloudessa käytettävät itselastaavat tai itsepurkavat perävaunut ja puoliperävaunut
8716 39	Muut perävaunut ja puoliperävaunut tavarankuljetukseen - Muut
8716 90	Perävaunujen, puoliperävaunujen ja muiden mekaanista kuljetuskoneistoa vailla olevien kuljetusvälineiden osat, m.k.
8903	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitetut alukset; soutuveneet ja kanootit
9001 10	Optiset kuidut, optiset kuitukimput ja optiset kuitukaapelit (ei kuitenkaan nimikkeen 8544 yksittäiset, omissa kuorissa olevat kuidut)
9002 11	Objektiivit kameroita, projektoreita tai valokuvan suurennus- tai pienennyslaitteita varten
9002 19	Objektiivit (ei kuitenkaan kameroita, projektoreita tai valokuvan suurennus- tai pienennyslaitteita varten)
9005	Kiikarit ja kaukoputket sekä niiden jalustat; muut tähtitieteelliset kojeet ja niiden jalustat (ei kuitenkaan radiotähtitieteelliset kojeet ja muut muualle kuuluvat kojeet ja laitteet)
9007	Elokuvakamerat ja -projektorit, myös jos niissä on äänen tallennus- tai toistolaitteet (ei kuitenkaan videolaitteet)

## ▼ M25

CN-koodi	Tavaran kuvaus
9010	Laitteet ja varusteet valokuvaus- tai elokuva-laboratorioita varten, muualle 90 ryhmään kuulumattomat; negatiivientarkastuslaitteet; valkokankaat
9013 10	Aseisiin kiinnitettävät kiikaritähntäimet; periskoopit; kiikarit ja kaukoputket, jotka on suunniteltu 90 ryhmän tai XVI jakson koneiden, laitteiden tai kojeiden osiksi
9014	Kompassit; muut navigointikojeet ja -laitteet (paitsi radionavigointilaitteet); niiden osat
9015	Geodeettiset (myös fotogrammetriset), hydrografiset, oseanografiset, hydrologiset, meteorologiset tai geofysikaaliset kojeet ja laitteet (ei kuitenkaan kompassit); etäisyysmittarit
9024	Koneet ja laitteet aineiden (esim. metallin, puun, tekstiilitavaroiden, paperin tai muovin) kovuuden, lujuuden, kokoonpuristuvuuden, kimmoisuuden tai muiden mekaanisten ominaisuuksien testausta varten; niiden osat
9025 90	Osat ja tarvikkeet densimetrejä, areometrejä ja niiden kaltaisia uppomittareita, lämpömittareita, pyrometrejä, ilmapuntareita, hygrometrejä ja psykrometrejä varten, m.k.
9026	Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten (esim. virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit), ei kuitenkaan nimikkeeseen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet
9027 10	Kaasu- tai savuanalyysilaitteet
9027 81	Massaspektrometrit
9027 89	Kojeet ja laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten, viskositeetin, huokoisuuden, laajenemisen, pintajännityksen tai niiden kaltaisten ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten tai lämpö määrän, äänitason tai valon voimakkuuden mittaamista tai tarkkailua varten, m.k. (paitsi massaspektrometrit)
9029	Kierroslaskurit, tuotannonlaskurit, taksamittarit, matkamittarit, askelmittarit ja niiden kaltaiset kojeet (paitsi kaasu-, sähkö- ja nestemittarit); nopeusmittarit ja takometrit, muut kuin nimikkeeseen 9014 tai 9015 kuuluvat; stroboskoopit
9030 32	Yleismittarit, joissa ei ole rekisteröintilaitetta
9030 39	Kojeet ja laitteet jännitteen, virranvoimakkuuden, resistanssin tai tehon mittaamista tai tarkkailua varten, joissa on rekisteröintilaitteet (ei kuitenkaan yleismittarit, oskilloskoopit ja oskillolografit)
9030 40	Sähkösuureiden mittaus- tai tarkkailukojeet ja -laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu tietoliikennettä varten, esim. ylikuulumismittarit, vahvistusmittarit, särökerroinmittarit ja häiriöjännitemittarit
9030 82	Kojeet ja laitteet puolijohdekiekkojen tai -laitteiden mittaamista tai tarkkailua varten
9030 89	Sähkösuureiden mittaus- tai tarkkailukojeet ja -laitteet, joissa ei ole rekisteröintilaitetta, muualle kuulumattomat
9031	mittaus- tai tarkkailukojeet, -laitteet tai -koneet, muualle 90 ryhmään kuulumattomat; profiiliprojektorit
9032 81	Muut automaattiset säätö- tai valvontavälineet ja -laitteet, hydrauliset tai pneumaattiset – Muut
9401 10	Istuimet, jollaisia käytetään ilma-aluksissa
9401 20	Istuimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa
9403 30	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään toimistoissa

▼ **M25**

CN-koodi	Tavaran kuvaus
9406	Tehdasvalmisteiset rakennukset
9503 00 75	Muovilelut ja -mallit, joissa on moottori, muualle kuulumattomat nimikkeeseen 9503 tuotteet
9503 00 79	Lelut ja -mallit, ei muovista tehdyt, joissa on moottori, muualle kuulumattomat nimikkeeseen 9503 tuotteet
9606	Napit, myös painonapit, napinsydämet ja muut näiden tavaroiden osat; napintelmät (ei kuitenkaan kalvosinnapit)
9608 91	Kynänterät ja niiden kärjet
9612 20	Tekokuitua, leveys alle 30 mm, asetettu pysyvästi muovi- tai metallikoteloihin, jollaisia käytetään automaattisissa kirjoituskoneissa, atk-laitteissa ja muissa koneissa
ex 98 ryhmä	Kokonaiset teollisuuslaitokset, lukuun ottamatta elintarvikkeiden ja juomien, lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden tuotantolaitoksia

▼ **M13**▼ **C10**

## LIITE XXIV

▼ **M16**

## Luettelo 3 ea artiklan 5 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista tavaroista

▼ **M13**

CN-koodi	Tavaran nimi
2810 00 10	Dibooritrioksidi
2810 00 90	Boorioksidit; boorihapot (lukuun ottamatta dibooritrioksidia)
2812 15 00	Rikkimonokloridi
2814 10 00	Vedetön ammoniakki
2825 20 00	Litiumoksidi ja -hydroksidi
2905 42 00	Pentaerytritoli ”pentaerytriitti”
2909 19 90	Eetterit, niiden asykliset ja halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset (lukuun ottamatta dietyylieetteriä ja tert-butyylieettylieetteriä (etyyli-tert-butyylieetteri, etbe))
3006 92 00	Farmaseuttiset jätteet
3105 30 00	Diammoniumvetyortofosfaatti (lukuun ottamatta tabletteina tai niiden kaltaisessa muodossa tai bruttopainoltaan enintään 10 kg:n pakkauksissa)
3105 40 00	Ammoniumdivetyortofosfaatti sekä ammoniumdivetyortofosfaatti sekoitettuna diammoniumvetyortofosfaatin kanssa (lukuun ottamatta tabletteina tai niiden kaltaisessa muodossa tai bruttopainoltaan enintään 10 kg:n pakkauksissa).
3811 19 00	Bensiinin nakutuksenestoaineet (lukuun ottamatta lyijy-yhdisteisiin perustuvia)
ex 7203	Suorapelkistetty rauta tai muu huokoinen rauta
ex 7204	Rautaromu

▼ **M20***LIITE XXV***Luettelo 3 m ja 3 n artiklassa tarkoitetuista raakaöljystä ja öljytuotteista**

CN-koodi	Kuvaus
ex 2709 00	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, raa'at, muut kuin alanimikkeen CN 2709 00 10 luonnonkaasukondensaatit nesteytetyn maakaasun tuotantolaitoksista
2710	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, muut kuin raa'at; muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyä vähintään 70 painoprosenttia; jäteöljyt

▼ **M16***LIITE XXVI***Luettelo 3 o artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuista tavaroista**

	CN-koodi	Tavaran nimi
	7108	Kulta (myös platinoitu kulta), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
	7112 91	Jätteet ja romu, kultaa, myös kullalla pleteroitua metallia, ei kuitenkaan muita jalometalleja sisältävät lakaisut
Ex	7118 90	Kultakolikot

▼ **M16***LIITE XXVII***Luettelo 3 o artiklan 3 kohdassa tarkoitetuista tavaroista**

	CN-koodi	Tavaran nimi
Ex	7113	Korut ja niiden osat, jotka ovat kultaa tai sisältävät kultaa tai jotka ovat kullalla pleteroitua metallia
Ex	7114	Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jotka ovat kultaa tai sisältävät kultaa tai jotka ovat kullalla pleteroitua metallia



▼ **M17**

## LIITE XXVIII

## 3 n artiklan 6 kohdan a alakohdassa tarkoitettut hinnat

▼ **M23**

## Raakaöljyn hinta

▼ **M19**

CN-koodi	Kuvaus	Hinta barrelilta (USD)	Soveltamispäivä
2709 00	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, raa'at	60	5. joulukuuta 2022

▼ **M23**

## Öllytuotteiden hinnat

CN-koodi	Kuvaus	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä/ raakaöljyä halvemmalla myytävä	Hinta barrelilta (USD)	Soveltamispäivä
	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (muut kuin raa'at); muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia, muut kuin biodieselä sisältävät ja muut kuin jäteöljyt			
2710 12	kevyet öljyt ja valmisteet			
2710 12 11	tiettyyn käsittelyyn tarkoitettut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 12 15	muilla kuin alanimikkeessä 2710 12 11 tarkoitetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitettut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
	muihin tarkoituksiin erikoisbenssiinit			
2710 12 21	raskasbenssiini	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 12 25	muut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
	muut moottoribensiini			
2710 12 31	lentobensiini	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
	muu, lyijypitoisuus enintään 0,013 µg/l			
2710 12 41	oktaaniluku (RON) pienempi kuin 95	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 12 45	oktaaniluku (RON) vähintään 95, mutta pienempi kuin 98	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023

## ▼ M23

CN-koodi	Kuvaus	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä/ raakaöljyä halvemmalla myytävä	Hinta barrelilta (USD)	Soveltamispäivä
2710 12 49	oktaaniluku (RON) vähintään 98	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 12 50	enemmän kuin 0,013 µg/l	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 12 70	suihkumootoribensiini	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 12 90	muut kevyet öljyt	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19	muut			
	keskiraskaat öljyt			
2710 19 11	tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 15	muilla kuin alanimikkeessä 2710 19 11 tarkoi- tetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
	muihin tarkoituksiin petroli			
2710 19 21	lentopetroli	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 25	muut	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 29	muut	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
	raskasöljyt kaasuöljyt			
2710 19 31	tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 35	muilla kuin alanimikkeessä 2710 19 31 tarkoi- tetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
	muihin tarkoituksiin			
2710 19 43	rikkipitoisuus enintään 0,001 painoprosenttia	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 46	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,001 painopro- senttia, mutta enintään 0,002 painoprosenttia	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 47	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,002 painopro- senttia, mutta enintään 0,1 painoprosenttia	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 48	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,1 painopro- senttia	Raakaöljyä kalliim- malla myytävä	100	5. helmikuuta 2023

## ▼ M23

CN-koodi	Kuvaus	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä/ raakaöljyä halvemmalla myytävä	Hinta barrelilta (USD)	Soveltamispäivä
	polttoöljyt			
2710 19 51	tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 55	muilla kuin alanimikkeessä 2710 19 51 tarkoitetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
	muihin tarkoituksiin			
2710 19 62	rikkipitoisuus enintään 0,1 painoprosenttia	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 66	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,1 painoprosenttia, mutta enintään 0,5 painoprosenttia	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 67	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,5 painoprosenttia	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
	voiteluöljyt; muut öljyt			
2710 19 71	tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 19 75	muilla kuin alanimikkeessä 2710 19 71 tarkoitetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
	muihin tarkoituksiin			
2710 19 81	moottoriöljyt, kompressorivoiteluöljyt, turbiinivoiteluöljyt	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 83	hydrauliikanesteet	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 85	valkoöljyt, nestemäinen parafiini	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 87	vaihteisto- ja alennusvaihteöljyt	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 91	metallintyöstössä käytettävät öljyt, muotiniirrusöljyt, korroosionestoöljyt	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 93	sähköeristysöljyt	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 19 99	muut voiteluöljyt ja muut öljyt	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023

## ▼ M23

CN-koodi	Kuvaus	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä/ raakaöljyä halvemmalla myytävä	Hinta barrelilta (USD)	Soveltamispäivä
2710 20	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (muut kuin raa'at); muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia, biodieseliä sisältävät, muut kuin jäteöljyt			
	kaasuöljyt			
2710 20 11	rikkipitoisuus enintään 0,001 painoprosenttia	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 20 16	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,001 painoprosenttia, mutta enintään 0,1 painoprosenttia	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
2710 20 19	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,1 painoprosenttia	Raakaöljyä kalliimmalla myytävä	100	5. helmikuuta 2023
	polttoöljyt			
2710 20 32	rikkipitoisuus enintään 0,5 painoprosenttia	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 20 38	rikkipitoisuus suurempi kuin 0,5 painoprosenttia	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 20 90	muut öljyt	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
	jäteöljyt			
2710 91	polyklorinoituja bifenyylejä (PCB), polyklorinoituja terfenyylejä (PCT) tai polybrominoituja bifenyylejä (PBB) sisältävät	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023
2710 99	muut	Raakaöljyä halvemmalla myytävä	45	5. helmikuuta 2023

▼ M25

## LIITE XXIX

## Luettelo 3 n artiklan 6 kohdan c alakohdassa tarkoitetuista hankkeista

Vapautuksen kohde	Soveltamispäivä	Päätymispäivä
Kuljetus aluksella Japaniin, tekninen tuki, välityspalvelut, rahoitus tai rahoitusapu liittyen tällaisiin kuljetuksiin, kun on kyse CN-koodiin 2709 00 kuuluvasta raakaöljystä kondensaatteihin sekoitettuna, joka on peräisin Sakhalin-2 (Сахалин-2) -hankkeesta Venäjällä	5. joulukuuta 2022	31. maaliskuuta 2024

**▼ M20***LIITE XXX***Luettelo 3 a artiklassa tarkoitetuista tavaroista**

Alumiini, myös bauksiitti

Kromi

Koboltti

Kupari

Rautamalmi

Kivennäislannoitteet, myös potaska ja raakafosfaatti

Molybdeeni

Nikkeli

Palladium

Rodium

Skandium

Titaani

Vanadiini

Raskaat harvinaiset maametallit (dysprosium, erbium, europium, gadolinium, holmium, lutetium, terbium, tulium, ytterbium, yttrium)

Kevyet harvinaiset maametallit (cerium, lantaani, neodyymi, praseodyymi ja samarium)

▼ **M20**

## LIITE XXXI

## Luettelo 3 m artiklan 7 ja 8 kohdassa tarkoitetuista öljytuotteista

CN-koodi	Kuvaus
	Kaasuöljyt
2710 19 31	Tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut
2710 19 35	Muilla kuin alanimikkeessä 2710 19 31 tarkoitetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut
	Muihin tarkoituksiin tarkoitetut
2710 19 43	Rikki­pitoisuus enintään 0,001 painoprosenttia
2710 19 46	Rikki­pitoisuus suurempi kuin 0,001 painoprosenttia, mutta enintään 0,002 painoprosenttia
2710 19 47	Rikki­pitoisuus suurempi kuin 0 002 painoprosenttia, mutta enintään 0,1 painoprosenttia
2710 19 48	Rikki­pitoisuus enintään 0,1 painoprosenttia
2710 20 11	Rikki­pitoisuus enintään 0,001 painoprosenttia
2710 20 16	Rikki­pitoisuus suurempi kuin 0,001 painoprosenttia, mutta enintään 0,1 painoprosenttia
2710 20 19	Rikki­pitoisuus enintään 0,1 painoprosenttia
2710 12 11	Kevyet öljyt ja valmisteet, tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut
2710 12 15	Kevyet öljyt ja valmisteet, muilla kuin alanimikkeessä 2710 12 11 tarkoitetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut
	Kevyet öljyt ja valmisteet muihin kuin alanimikkeissä 2710 12 11 ja 2710 12 15 tarkoitettuihin tarkoituksiin
2710 12 21	Erikoisbensiini: raskasbensiini
2710 12 25	Muut erikoisbensiinit kuin raskasbensiini
2710 12 31	Lentobensiini
2710 12 41	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus enintään 0,013 g/l, oktaaniluku (RON) pienempi kuin 95
2710 12 45	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus enintään 0,013 g/l, oktaaniluku (RON) vähintään 95 mutta pienempi kuin 98
2710 12 49	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus enintään 0,013 g/l, oktaaniluku (RON) vähintään 98
2710 12 50	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus suurempi kuin 0,013 g/l

▼ **M20**

CN-koodi	Kuvaus
2710 12 70	Suihkumoottoribensiini
2710 12 90	Muut kevyet öljyt
	Keskiraskaat öljyt
2710 19 21	Lentopetroli
2710 19 25	Muu petroli
CN-koodi	Raskasöljyt
2710 19 51	Tiettyyn käsittelyyn tarkoitetut polttoöljyt
2710 19 55	Muilla kuin alanimikkeessä 2710 19 51 tarkoitetuilla käsittelyillä tapahtuvaan kemialliseen muuntamiseen tarkoitetut polttoöljyt
2710 19 62	Muihin tarkoituksiin tarkoitetut polttoöljyt, rikkipitoisuus enintään 0,1 painoprosenttia
2710 19 66	Muihin tarkoituksiin tarkoitetut polttoöljyt, rikkipitoisuus suurempi kuin 0,1 painoprosenttia, mutta enintään 0,5 painoprosenttia
2710 19 67	Muihin tarkoituksiin tarkoitetut polttoöljyt, rikkipitoisuus suurempi kuin 0,5 painoprosenttia
	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (muut kuin raa'at) ja muualle kuulumattomat valmis-teet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia, biodieseliä sisältävät, muut kuin jäteöljyt
2710 20 32	Polttoöljyt, rikkipitoisuus enintään 0,5 painoprosenttia
2710 20 38	Polttoöljyt, rikkipitoisuus suurempi kuin 0,5 painoprosenttia
2710 20 90	Muut polttoöljyt



▼ **M20**

## LIITE XXXII

## Luettelo 3 m artiklan 7 kohdassa tarkoitetuista öljytuotteista

CN-koodi	Kuvaus	Määrälliset vientikiintiöt, kt
	Kevyet öljyt ja valmisteet muihin kuin alanimikkeissä 2710 12 11 ja 2710 12 15 tarkoitettuihin tarkoituksiin	
2710 12 25	Muut erikoisbenssiinit kuin raskasbenssiini	282,8
2710 12 41	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus enintään 0,013 g/l, oktaaniluku (RON) pienempi kuin 95	120,6
2710 12 45	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus enintään 0,013 g/l, oktaaniluku (RON) vähintään 95 mutta pienempi kuin 98	995,6
2710 12 49	Muu kuin ilmailuun tarkoitettu moottoribensiini, lyijypitoisuus enintään 0,013 g/l, oktaaniluku (RON) vähintään 98	3,4
	Raskasöljyt muihin kuin alanimikkeissä 2710 12 11 ja 2710 12 15 tarkoitettuihin tarkoituksiin	
2710 19 66	Polttoöljyt, rikki­pitoisuus suurempi kuin 0,1 painoprosenttia mutta enintään 0,5 painoprosenttia	2,3
2710 19 67	Polttoöljyt, rikki­pitoisuus suurempi kuin 0,5 painoprosenttia	12,0

**▼ M25***LIITE XXXIII***Luettelo 12 f artiklassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista sekä maista**

CN-koodi	Kuvaus	Maa
----------	--------	-----

▼ M25

## LIITE XXXV

## Luettelo 2 aa artiklassa tarkoitetuista ampuma-aseista ja muista aseista

CN-koodi	Kuvaus
9303	Muut ampuma-aseet ja niiden kaltaiset laitteet, joiden toiminta perustuu räjähtävän panoksen ampumiseen
ex 9304 ryhmä	Muut aseet (esim. jousi-, ilma- tai kaasukiväärit ja -pistoolit), ei kuitenkaan nimikkeeseen 9307 kuuluvat