



Bryssel 2.4.2024
C(2024) 1728 final

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) .../...,

annettu 2.4.2024,

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2017/1369 perustetun
tuotetietokannan toiminnallisista yksityiskohdista**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) .../...,

annettu 2.4.2024,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2017/1369 perustetun tuotetietokannan toiminnallisista yksityiskohdista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon energiamerkintää koskevien puiteiden vahvistamisesta ja direktiivin 2010/30/EU kumoamisesta 4 päivänä heinäkuuta 2017 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1369¹ ja erityisesti sen 12 artiklan 12 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komissio on asetuksen (EU) 2017/1369 12 artiklan mukaisesti ottanut käyttöön energiamerkintöjen eurooppalaisen tuoterekisterin, jäljempänä 'EPREL', tuotetietokannan perustamiseksi. EPREL-järjestelmässä on kaksi osaa: julkinen järjestelmä, jonka kautta on vapaa pääsy unionin markkinoille saatettuja tuotemalleja koskeviin julkisiin tietoihin, ja vaatimusten noudattamista koskeva järjestelmä, johon tavarantoimittajat toimittavat sekä julkiset että tekniset tiedot kyseisistä tuotemalleista ja johon on pääsy jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisilla.
- (2) EPREL-järjestelmä tarjoaa tietoja energiaan liittyvistä tuotteista, jotka kuuluvat asetuksen (EU) 2017/1369 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/30/EU² mukaisesti annettujen delegoitujen asetusten soveltamisalaan, sekä renkaista, jotka kuuluvat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/740³ soveltamisalaan.
- (3) Jotta voidaan taata tietojen aitous ja varmistaa, että ne ovat peräisin vilpittömässä mielessä toimivista lähteistä, on otettava käyttöön järjestelmä, jolla todennetaan henkilöllisyys ja oikeus rekisteröidä tuotemalleja EPREL-järjestelmään. Koska tuhannet eri jäsenvaltioissa toimivat tavarantoimittajat rekisteröivät tuotemalleja EPREL-järjestelmään, niiden henkilöllisyys olisi todennettava sähköisesti asianmukaisen EU:n lainsäädännön ja kansainvälisten standardien mukaisesti. Asetuksen (EU) 2017/1369 2 artiklan mukaisesti tavarantoimittajien on oltava sijoittautuneita unioniin. Myös todisteet tavarantoimittajan sijoittautumisesta unioniin olisi toimitettava sähköisesti. Ainoastaan sellaisten tavarantoimittajien, jotka ovat

-

¹ EUVL L 198, 28.7.2017, s. 1.

² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/30/EU, annettu 19 päivänä toukokuuta 2010, energiaan liittyvien tuotteiden energian ja muiden voimavarojen kulutuksen osoittamisesta merkinnöin ja yhdenmukaisin tuotetiedoin (EUVL L 153, 18.6.2010, s. 1).

³ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/740, annettu 25 päivänä toukokuuta 2020, renkaiden merkitsemisestä polttoainetaloudellisuuden ja muiden ominaisuuksien osalta, asetuksen (EU) 2017/1369 muuttamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1222/2009 kumoamisesta (EUVL L 177, 5.6.2020, s. 1).

saattaneet päätökseen EPREL-järjestelmän todentamisprosessin, jossa ne todistavat henkilöllisyytensä ja sijoittautumismaansa, olisi voitava rekisteröidä uusia tuotemalleja, muuttaa olemassa olevia rekisteröintejä tai toteuttaa muita toimia rekisteröimilleen malleille.

- (4) Oikeushenkilöiden ja luonnollisten henkilöiden henkilöllisyyden sähköistä todentamista varten on olemassa käytäntöjä, standardeja ja lainsäädäntöä. Lisäksi tavarantoimittajien sijoittautuminen unioniin olisi todistettava toimittamalla näyttöä jäsenvaltion yritys- tai kaupparekisteristä direktiivin (EU) 2017/1132⁴ 16 artiklan mukaisesti ('yritysrekisteri'). Vaatimuksena tulisi myös olla, että sijoittautumista koskevan todisteen todentaa hyväksytty luottamuspalvelun tarjoaja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014⁵ (eIDAS-asetus) mukaisella varmenteella.
- (5) Ehto, jonka mukaan tavarantoimittajan on oltava joko luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, olisi ymmärrettävä kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Tavarantoimittajien olisi saatettava päätökseen sähköinen todentamisprosessi, jotta voidaan todistaa niiden henkilöllisyys ja sijoittautuminen unioniin asianomaisten mallien rekisteröimiseksi ennen kyseisten tuotemallien yksiköiden saattamista unionin markkinoille.
- (6) Luonnollisia henkilöitä olisi pidettävä tavarantoimittajina EPREL-järjestelmässä ainoastaan, jos he esittävät todisteet sellaisen taloudellisen toiminnan harjoittamisesta, joka vastaa tuotteiden unionin markkinoille saattamista, ja jos he voivat osoittaa sijoittautumisensa unioniin. Tavarantoimittajina toimivien luonnollisten henkilöiden asetuksen (EU) N:o 910/2014 mukaiset hyväksytyt sähköiset allekirjoitukset voidaan hyväksyä keinoksi saattaa tavarantoimittajan sähköinen todentamisprosessi päätökseen. Koska hyväksytty sähköinen allekirjoitus ei kuitenkaan ole todiste siitä, että luonnollinen henkilö on sijoittautunut johonkin jäsenvaltioon, luonnollisten henkilöiden olisi joka tapauksessa esitettävä todiste siitä, että he ovat sijoittautuneet unioniin ammatillista toimintaansa varten. Tätä tarkoitusta varten olisi käytettävä heidän rekisteröintiään jäsenvaltion yritys- tai kaupparekisteriin tai ammatillisen yhdistyksen rekisteriin, joka mahdollistaa ammatin harjoittamisen ja josta toimivaltainen viranomainen tai hyväksytty luottamuspalvelun tarjoaja voi varmistaa rekisteröinnin.
- (7) Oikeushenkilön laillisena edustajana toimivan luonnollisen henkilön hyväksyttyä sähköistä allekirjoitusta ei pitäisi hyväksyä todennukseksi siitä, että oikeushenkilö toimii tavarantoimittajana, sillä se ei ole todiste oikeushenkilön sijoittautumisesta unioniin. Standardi EN 319 412-1 sisältää syntaksin ja semantiikan asetuksessa (EU) N:o 910/2014 säädettyjä hyväksyttyjä sähköisiä leimoja ja hyväksyttyjä allekirjoituksia varten.
- (8) Hyväksytyillä luottamuspalvelun tarjoajilla olisi tämän asetuksen soveltamispäivästä alkaen oltava kohtuullinen aika mukauttaa tarvittaessa menettelyjään ja ohjelmistojaan niin, että ne voivat tuottaa sähköisten leimojen hyväksyttyjä varmenteita, jotka sisältävät tarvittavat tiedot sekä tavarantoimittajien henkilöllisyyden että niiden

-

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2017/1132, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2017, tietyistä yhtiöoikeuden osa-alueista (kodifikaatio) (EUVL L 169, 30.6.2017, s. 46–127).

⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 910/2014, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2014, sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla ja direktiivin 1999/93/EY kumoamisesta (EUVL L 257, 28.8.2014, s. 73–114).

EU:hun sijoittautumisen todentamiseksi. Kyseisen ajanjakson jälkeen EPREL-todentamisprosessiin olisi hyväksyttävä ainoastaan sähköisten leimojen hyväksytyjä varmenteita, mukaan lukien todisteet sijoittautumisesta unioniin. Jos oikeushenkilö kuuluu direktiivin (EU) 2017/1132 soveltamisalaan, rekisterinumeron ja rekisterin tunnusteen olisi vastattava eurooppalaista yksilöivää tunnistetta (EUID-tunniste), jota käytetään kyseisessä direktiivissä tarkoitetun rekistereiden yhteenliittämisyjärjestelmän (kaupparekistereiden yhteenliittämisyjärjestelmä BRIS)⁶ yhteydessä.

- (9) Olisi asetettava ylimääräinen ja myöhäisempi määräaika, jotta sellaiset oikeushenkilöt, jotka ovat jo saattaneet todentamisen päätökseen, myös vapaaehtoisesti ennen tämän asetuksen soveltamispäivää, sellaisella hyväksytyllä sähköisellä leimalla, joka ei sisällä kansallisen yritysrekisterin rekisterinumeroa, voivat toimittaa uuden hyväksytyn sähköisen leiman, jonka tukena on rekisterinumeron sisältävä sähköisen leiman hyväksytty varmenne. Ylimääräisen määräajan päätyttyä tavarantoimittajat, jotka eivät ole toimittaneet todisteita sijoittautumisesta unioniin, olisi katsottava 'todentamattomiksi tavarantoimittajiksi'.
- (10) EPREL-järjestelmässä saataville asetettujen tietojen turvallisuuden ja luotettavuuden vuoksi mikään sellaisen henkilön rekisteröimä tuotemalli, joka on edelleen todentamaton tässä asetuksessa säädetyn määräajan jälkeen tai josta tämän asetuksen säännösten perusteella tulee todentamaton, ei saisi sisältyä hakutuloksiin EPREL-järjestelmän julkisella verkkosivustolla. Kun QR-koodi skannataan tällaiseen malliin liittyvässä merkissä, olisi esitettävä tästä ilmoittava viesti. Mallin tietojen olisi pysyttävä näkyvillä vaatimusten noudattamista koskevassa osassa, josta jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaiset näkevät myös tavarantoimittajan aseman.
- (11) EPREL-järjestelmässä olisi malleja rekisteröivien tavarantoimittajien osalta käsiteltävä henkilötietoja rajoitetusti vain ehdoton vähimmäismäärä, joka takaa, että kolmansien osapuolten tietokantaan syöttämät malleja koskevat tiedot ovat peräisin vilpittömässä mielessä toimivista lähteistä (aitous) ja että on mahdollista tunnistaa yksittäinen unioniin sijoittautunut talouden toimija, jonka suhteen täytäntöönpanon valvonta voidaan varmistaa. Tietokantaan tallennettujen henkilötietojen käsittelyn yksinomaisena tavoitteena olisi oltava, että komissio voi hoitaa tehtävänsä tietokannan ylläpidossa ja tukea markkinavalvontaviranomaisia niiden tehtävien suorittamisessa. Käyttäjaprofiileihin ei saisi vaatia henkilötietoja päällekkäin niiden henkilötietojen kanssa, jotka on luotu tai toimitettu pääsyn saamiseksi johonkin komission sähköiseen tietolähteeseen.
- (12) EPREL-järjestelmän toiminnan tehostamiseksi kansallisten markkinavalvontaviranomaisten voi olla tarpeen olla suoraan yhteydessä tavarantoimittajiin teknisten lisätietojen pyytämiseksi tai vaatimustenvastaisuuksien korjaamiseksi. Tavarantoimittajien olisi sen vuoksi ilmoitettava tätä varten yhteyspiste EPREL-järjestelmän vaatimusten noudattamista koskevassa osassa kunkin tuotemallin osalta.
- (13) Jotta voidaan varmistaa loppukäyttäjien riittävä suojelun taso unionissa, tavarantoimittajien olisi ilmoitettava asiakastukea tarjoava yleisön yhteyspiste. Yksittäistä aluetta, maata tai kielialuetta varten voidaan tarjota eri yhteyspiste.
- (14) Kun tavarantoimittajat ilmoittavat yhteyspisteistä, henkilötietoja ei pitäisi toimittaa, koska tätä erityistä tehtävää tavarantoimittajan osalta hoitava henkilö voi muuttua ajan

⁶ https://e-justice.europa.eu/489/EN/business_registers__search_for_a_company_in_the_eu

myötä. Olisi annettava yleiset yhteystiedot, kuten asiointipostilaatikko ja palvelun puhelinnumero, jotta voidaan varmistaa yhteyspisteiden jatkuvuus ajan myötä EPREL-järjestelmässä ja rajoittaa henkilötietojen käsittelyä.

- (15) Koska rekisteröityihin malleihin liittyvät ei-julkiset tiedot ja asiakirjat voivat olla arkaluonteisia, markkinaoikeustaviranomaisten käyttäjätileiltä olisi voitava tunnistaa näitä tilejä hallinnoivat yksityishenkilöt. Kun henkilö ei enää vastaa kyseisen tehtävän hoitamisesta, kaikki henkilötiedot olisi poistettava, paitsi jos niiden säilyttäminen on tarpeen jäljitettävyyden varmistamiseksi asetuksen (EU) 2017/1369 12 artiklan 8 kohdan e alakohdan mukaisesti. Vastaavasti tavarantoimittajan tai komission olisi poistettava tavarantoimittajien käyttäjätileihin liittyvät henkilötiedot viimeistään vuoden kuluttua tilin sulkemisesta, edellyttäen että tavarantoimittaja voidaan edelleen laillisesti tunnistaa eikä käyttäjä ole suorittanut lokiin kirjattavia toimintoja.
- (16) Niiden yhteisöjen, jotka eivät ole saaneet todentamista loppuun tässä asetuksessa säädettyyn määräaikaan mennessä, olisi voitava siirtää rekisteröidyt tuotemallinsa todennetulle tavarantoimittajalle, joka ottaa vastattavakseen kyseisiin malleihin liittyvät vastuut. Siirto voi olla mahdollista myös minkä tahansa todennetun tavarantoimittajan osalta, jos organisaatiossa tapahtuu muutoksia, kuten tavarantoimittajan tai sen osien sulautuminen, jakautuminen tai myynti, toiminnan lopettaminen tai muut olosuhteet.
- (17) Tekniset tiedot voivat mahdollisesti sisältää luottamuksellisia tietoja, ja niiden sisältö voi olla teollis- ja tekijänoikeuksien alaista. Kansallisten viranomaisten olisi sen vuoksi rajoitettava näiden tietojen saanti tarpeellisuusperustein.
- (18) Yksityishenkilön, joka toimii sen tavarantoimittajan puolesta, jonka palveluksessa hän työskentelee, olisi rekisteröidyttävä 'EPREL-tavarantoimittajaksi' ja hoidettava koko todentamisprosessi ennen kuin malleja voidaan rekisteröidä. Oikeushenkilöiden tapauksessa saman yksityishenkilön olisi myös voitava hallinnoida saman tavarantoimittajan muiden yksityishenkilöiden käyttäjäprofiilien luomista ja käyttöoikeuksia.
- (19) Komissiolla olisi oltava oikeus tarkistaa tavarantoimittajien tilanne erityisesti liittyen muutoksiin, jotka johtuvat niiden rekisteröinnistä kansallisiin julkisiin rekistereihin, ja sen olisi voitava pyytää päivitystä muutoksille, jos niitä ei ole ilmoitettu omaaloitteisesti uudistetulla varmenteella.
- (20) Tavarantoimittajat, jotka eivät ole vastanneet pyyntöön ja jotka ovat mahdollisesti lopettaneet liiketoimintansa tai tehneet konkurssin tai jotka ovat vastaavissa tilanteissa, olisi katsottava todentamattomiksi. Kaikkien heidän rekisteröityjen malliensa markkinoille saattamisen päättymisajankohta tulisi asettaa EPREL-järjestelmässä ja merkitä järjestelmän asettamaksi.
- (21) Kuluttajien valinnanvapautta on aiheellista parantaa varmistamalla, että tuotteet voidaan tunnistaa oikein ja erottaa toisistaan EPREL-järjestelmässä, myös asetuksen (EU) 2020/852⁷ mukaiset julkiset hankinnat huomioon ottaen. Tämä olisi tehtävä tarjoamalla tavarantoimittajille mahdollisuus vapaaehtoisesti syöttää asiaankuuluvien parametrien arvot, jotka eivät sisälly tuoteselosteeseen, kuten GTIN-koodi (Global Trade Item Number), jäsenvaltio(t), jo(i)ssa ne saattavat tuotemallin yksiköitä markkinoille, tai älyratkaisuvalmiutta koskevat tiedot. Asianmukaisesti perustelluissa

⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä (EUVL L 198, 22.6.2020, s. 13–43).

tapauksissa voidaan lisätä parametrejä, joita tarvitaan erottamaan toisistaan eri mallit, joilla on eri käyttötarkoitus. Nämä lisäparametrit olisi sisällytettävä EPREL-järjestelmään sen jälkeen, kun asianomaisia sidosryhmiä on kuultu. Näiden parametrien ei pitäisi lisätä tavarantoimittajalle ja markkina- ja valvontatoiminnalle aiheutuvaa taakkaa eikä niiden pitäisi olla osa vaatimustenmukaisuuden arviointia ja vaatimustenmukaisuuden tarkastamista.

- (22) Kun tavarantoimittaja rekisteröi mallin, sen ei tarvitse ilmoittaa markkinoille saattamisen päättymisajankohtaa. Asetuksen (EU) 2017/1369 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti tavarantoimittajien on kuitenkin ilmoitettava tietokannassa, milloin ne eivät enää saata markkinoille mallin yksiköitä. Tuotemallin rekisteröinti olisi sen vuoksi päivitettävä näillä tiedoilla kohtuullisessa ajassa sen jälkeen, kun tavarantoimittaja on tehnyt päätöksen olla saattamatta enää kyseisen mallin yksiköitä markkinoille. Markkinoille saattamisen päättymisajankohta on myös mahdollinen viiteajankohta varaosien, ohjelmistojen ja laiteohjelmistopäivitysten saatavuuteen liittyville velvoitteille ja muille vastaaville velvoitteille, joita kyseiselle tuoteryhmälle asetetaan direktiivin 2009/125/EY nojalla annetussa asetuksessa. Markkinoille saattamisen ja markkinoille saattamisen päättymisen päivämäärien olisi oltava julkisesti saatavilla EPREL-järjestelmässä.
- (23) Asetuksen (EU) 2017/1369 5 artiklan mukaan jälleenmyyjien on asetettava näkyvällä tavalla esille tavarantoimittajan antama merkki, myös verkkomyynissä, ja asetettava tuoteseloste asiakkaiden saataville. Erityisiä vaatimuksia, jotka koskevat visuaalisissa mainoksissa, teknisessä myyninedistämismateriaalissa, etämyynissä ja puhelinmyynissä, mukaan luettuna etämyynti internetin välityksellä, annettavia tietoja, vahvistetaan myös tuoteryhmäkohtaisesti. Näiden velvoitteiden noudattamisen helpottamiseksi tavarantoimittajien olisi ilmoitettava jälleenmyyjille ja jakelijoille EPREL-rekisterinumero, jota tarvitaan oikean merkin hakemiseen sähköisesti, ja tuoteseloste, joka on saatavilla kaikilla virallisilla kielillä EPREL-järjestelmässä.
- (24) Etenkin jos ei käytetä laatikossa annettua merkkiä vaan sen kopiota, jälleenmyyjien olisi tavarantoimittajan merkkiä esille pannesaan varmistettava, että mahdollinen QR-koodi on näkyvissä ja luettavissa, jotta kuluttajat voivat hakea tarvittavat tiedot EPREL-järjestelmästä ja hyödyntää mobiilisovelluksia vertailujen tekemiseksi.
- (25) Tavarantoimittajat voivat käyttää automatisoituja järjestelmiä, joiden avulla ne voivat joukkoladata useita mallirekisteröintejä samanaikaisesti käyttäen tiettyä datarakennetta ja semantiikkaa, joita kutsutaan 'tiedonsiirtomalliksi' ja jotka komissio tarjoaa. Komission tekemä tiedonsiirtomallin muutos voi edellyttää tavarantoimittajan tai sen palveluntarjoajan ohjelmistokehitys- ja testaustoimintaa, minkä vuoksi asiasta olisi ilmoitettava kohtuullisessa ajassa etukäteen.
- (26) On aiheellista antaa tavarantoimittajille ja markkina- ja valvontaviranomaisille teknistä tukea EPREL-järjestelmän käytössä. Verkkoportaalin kautta saataville asetettavien suuntaviivojen ja ohjeiden lisäksi olisi sen vuoksi oltava käytettävissä tukipalvelu komission työpäivinä vähintään kello 9.00–17.00 Keski-Euroopan aikaa (CET) tai Keski-Euroopan kesäaikaa (CEST). Tavarantoimittajille olisi annettava selkeät ja oikeat tiedot tukipalvelun aukiolopäivistä.
- (27) Loppukäyttäjien ja jälleenmyyjien kannalta merkitykselliset tiedot olisi asetettava julkisesti saataville EPREL-järjestelmän julkisessa osassa avoimena datana, jotta voidaan helpottaa vertailua loppukäyttäjille. Helppoa suoraa pääsyä EPREL-järjestelmän julkiseen osaan olisi tuettava työkaluilla, jotka mahdollistavat

ohjelmistokomponenttien välisen kommunikoinnin määritelmien ja protokollien kuten ohjelmointirajapintojen (API) avulla.

- (28) Komission olisi voitava ryhtyä tarvittaviin toimiin, jos se havaitsee EPREL-järjestelmässä vilpillistä toimintaa, johon voi kuulua tietojen asiaton lataaminen EPREL-järjestelmästä.
- (29) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu asetuksen (EU) 2018/1725 42 artiklan 2 kohdan mukaisesti, ja hän on antanut lausunnon 14 päivänä joulukuuta 2023.
- (30) Asetuksen (EU) 2017/1369 14 artiklan 1 kohdan nojalla perustettua kuulemisfoorumia kuultiin.
- (31) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EU) 2017/1369 18 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde ja soveltamisala

- 1. Tässä asetuksessa vahvistetaan asetuksen (EU) 2017/1369 12 artiklan mukaisesti perustetun tuotetietokannan toimintaa koskevat toiminnalliset yksityiskohdat ja unionin markkinoille seuraavia tuotteita saattaviin tavarantoimittajiin sovellettavat yksityiskohtaiset säännöt:
 - a) energiaan liittyvät tuotteet, jotka kuuluvat asetusta (EU) 2017/1369 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 2010/30/EU täydentävien delegoitujen säädösten soveltamisalaan;
 - b) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/740 tai sitä täydentävien delegoitujen säädösten soveltamisalaan kuuluvat renkaat.
- 2. Kyseiset toiminnalliset yksityiskohdat ja säännöt liittyvät
 - a) todentamisprosessiin, jonka avulla luonnolliset henkilöt ja oikeushenkilöt voivat tulla todennetuiksi tavarantoimittajiksi ja jolla varmistetaan niiden rekisteröimien tietojen luottamuksellisuus, eheys ja aitous;
 - b) tuotemallien rekisteröimiseksi tarvittaviin tietoihin;
 - c) tiedonsiirtomalleihin ja ohjelmistojulkaisujen hallintaan;
 - d) järjestelmän ja tietojen saatavuuteen.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksen (EU) 910/2014 3 artiklan 5 kohdassa olevaa 'todentamisen' määritelmää, 12 kohdassa olevaa 'hyväksytyn sähköisen allekirjoituksen' määritelmää, 19 kohdassa olevaa 'luottamuspalvelun tarjoajan' määritelmää, 20 kohdassa olevaa 'hyväksytyn luottamuspalvelun tarjoajan' määritelmää, 27 kohdassa olevaa 'hyväksytyn sähköinen leiman' määritelmää ja 30 kohdassa olevaa 'sähköisen leiman hyväksytyn varmenteen' määritelmää sekä asetuksen (EU) 2020/740 3 artiklan 16 kohdassa olevaa 'jakelijan' määritelmää.

Lisäksi tässä asetuksessa tarkoitetaan

- 1) 'EPREL-järjestelmällä' tai 'energiamerkintöjen eurooppalaisella tuoterekisterillä' tuotetietokantaa, jonka komissio on perustanut ja jota se ylläpitää asetuksen (EU) 2017/1369 12 artiklan mukaisesti;
- 2) 'todentamisprosessilla' prosessia, jossa luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö toimittaa todisteet henkilöllisyydestään ja sijoittautumisestaan unioniin, mikä oikeuttaa rekisteröimään tuotemalleja EPREL-järjestelmään;
- 3) 'yritysrekisterin tunnisteella' tai 'rekisterin tunnisteella' aakkosnumeerista koodia, jonka jäsenvaltion viranomainen tai sen puolesta toimiva on antanut yritysrekisterin tietylle yksikölle tai toimistolle, joka antaa yritysrekisterinumeron ammattitoimintaa, kuten liiketoimintaa tai kauppaa, harjoittaville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille. Jos oikeushenkilö kuuluu direktiivin (EU) 2017/1132 soveltamisalaan, tällainen numero on osa kyseisen direktiivin 16 artiklan 1 kohdassa ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1042 liitteessä olevassa 9 kohdassa tarkoitettua yksilöivää tunnistetta (EUID-tunnistetta);
- 4) 'yritysrekisterinumerolla' aakkosnumeerista koodia, jonka yritysrekisteri antaa kansallisella tasolla oikeushenkilölle tai luonnolliselle henkilölle, joka harjoittaa ammattitoimintaa, ja joka osoittaa sen henkilöllisyyden ja sijoittautumisen siihen jäsenvaltioon, jossa rekisteri on perustettu. Jos henkilö kuuluu direktiivin (EU) 2017/1132 soveltamisalaan, tällainen numero on osa kyseisen direktiivin 16 artiklan 1 kohdassa ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1042 liitteessä olevassa 9 kohdassa tarkoitettua yksilöivää tunnistetta (EUID-tunnistetta);
- 5) 'todennetulla tavarantoimittajalla' EPREL-tavarantoimittajaa, joka on saattanut päätökseen tavarantoimittajan todentamisprosessin vaatimusten noudattamista koskevassa EPREL-järjestelmässä 4, 5 ja 6 artiklan mukaisesti;
- 6) 'todentamattomalla tavarantoimittajalla' EPREL-tavarantoimittajaa, joka ei ole vielä saattanut tavarantoimittajan todentamisprosessia päätökseen vaatimusten noudattamista koskevassa EPREL-järjestelmässä, mukaan lukien tavarantoimittajat, jotka eivät ole uusineet hyväksyttyä sähköistä leimaa vaaditussa määräajassa;
- 7) 'EPREL-tavarantoimittajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka toimii tavarantoimittajana tuotemallien rekisteröimiseksi tuotetietokantaan;
- 8) 'tiedonsiirtomallilla' XML-mallia, jota käytetään tuotetietojen datarakenteen ja semantiikan määrittelyyn XML-merkintäkielen avulla ja joka mahdollistaa tuotemallin parametrien tuonnin tavarantoimittajan tietokannasta tuotetietokantaan;
- 9) 'vaatimusten noudattamista koskevalla EPREL-järjestelmällä' tietokantaa ja sen sisällön hallintaan tarkoitettua ohjelmistoa, johon on pääsy EPREL-järjestelmän vaatimusten noudattamista koskevan verkkosivuston kautta edellyttäen, että käyttäjä on todennettu, ja jonka avulla tavarantoimittajat voivat rekisteröidä tuotetietokantaan sekä julkisia tietoja että vaatimusten noudattamista koskevia tietoja ja jonka avulla myös jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaiset voivat hoitaa tehtäviään;
- 10) 'vaatimusten noudattamista koskevalla EPREL-verkkosivustolla' verkkosivustoa, joka tarjoaa pääsyn tuotetietokantaan vaatimustenmukaisuuden tarkastamista varten ja edellyttää käyttäjän rekisteröitymistä ja todentamista ja jonka kautta ainoastaan jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisilla ja komission henkilöstöllä on pääsy rekisteröityjen tuotemallien julkisiin ja teknisiin tietoihin sekä EPREL-tavarantoimittajia koskeviin tietoihin;

- 11) 'julkisella EPREL-järjestelmällä' tietokantaa ja sen sisällön käyttöön tarkoitettua ohjelmistoa, jotka ovat vapaasti käytettävissä EPREL-järjestelmän julkisen verkkosivuston kautta ja joiden avulla kävijät voivat tutustua minkä tahansa rekisteröidyn tuotemallin julkisiin tietoihin sen markkinoille saattamisen ajankohdasta lähtien;
- 12) 'EPREL-järjestelmän julkisella verkkosivustolla' vapaasti käytettävissä olevaa verkkosivustoa, jolla kävijät voivat tutustua minkä tahansa rekisteröidyn tuotemallin julkisiin tietoihin sen markkinoille saattamisen ajankohdasta lähtien;
- 13) 'API:lla' tai ohjelmointirajapinnalla' määritelmiä ja protokollia, joiden avulla voidaan rakentaa ja integroida sovellusohjelmistoja tietojen jakamista varten;
- 14) 'yritysrekisterillä' tai 'kaupparekisterillä' jäsenvaltion kansallista julkisen sektorin elintä, joka antaa ammattitoimintaa, kuten liiketoimintaa tai kauppaa, harjoittaville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille yritysrekisterinumerot, jotka osoittavat niiden sijoittautumisen siihen jäsenvaltioon, jossa kansallinen julkisen sektorin elin on perustettu;
- 15) 'GTIN-koodilla' (Global Trade Item Number) kansainvälisen GS1-järjestön myöntämää yksilöivää ja kansainvälisesti tunnustettua tunnistetta, joka helpottaa kauppatavaroiden tarkkaa tunnistamista. GTIN-koodit voivat olla viivakoodeja, jotka kiinnitetään tuotteisiin tai niiden pakkauksiin, tai RFID-tunnisteita (radiotaajuustunnistuksen tunnisteita);
- 16) 'markkinoille saattamisen ajankohdalla' päivää, jona tuotemallin ensimmäinen kappale saatetaan markkinoille;
- 17) 'markkinoille saattamisen päättymisajankohdalla' päivää, jona tuotemallin viimeinen kappale saatetaan markkinoille;
- 18) 'rekisteröidyllä mallilla' tai 'rekisteröidyllä tuotemallilla' tuotteen mallia, jonka parametriarvot on syötetty EPREL-järjestelmään. Rekisteröidyn mallin tiedot eivät välttämättä ole nähtävissä julkisesti;
- 19) 'vaatimusten noudattamista koskevalla EPREL-tuotantojärjestelmällä' kopiota vaatimusten noudattamista koskevasta järjestelmästä, johon komissio asentaa uusimmat ohjelmistoversiot ja johon tavarantoimittajat rekisteröivät todelliset tuotemallit ennen niiden saattamista markkinoille;
- 20) 'vaatimusten noudattamista koskevalla EPREL-hyväksymisjärjestelmällä' järjestelmää, johon komissio asentaa vaatimusten noudattamista koskevan tuotantojärjestelmän uusimmat ohjelmistoversiot ja johon tavarantoimittajat voivat rekisteröidä näennäistavarantoimittajia ja näennäistuotemalleja testausta varten. Kaikki uudet ohjelmistoversiot asetetaan saataville ensin tässä järjestelmässä ja vasta sen jälkeen vaatimusten noudattamista koskevassa EPREL-tuotantojärjestelmässä, kun testaus- ja hyväksyntäaika on kulunut umpeen;
- 21) 'siirtoprotokollalla' internetin kautta tapahtuvan sähköisen viestinnän yhteyskäytäntöä, jonka avulla voidaan turvallisesti vaihtaa tietoja tavarantoimittajan ja komission tietojärjestelmien välillä;
- 22) 'verkkoportaalilla' verkkosivustoa, joka tarjoaa pääsyn EPREL-järjestelmän julkiseen osaan ja vaatimusten noudattamista koskevaan osaan ja joka sisältää

asetuksen (EU) 2017/1369 liitteessä I olevassa 2 kohdassa säädetyt tiedot ja muut tuotteiden energiatehokkuutta koskevat asianmukaiset tiedot⁸;

- 23) 'NTR:llä' lyhennettä kansallisesta kaupparekisteristä saatavaan tunnisteeseen perustuvalle tunnistukselle standardin EN 319 412-1 lausekkeen 5.1.4 mukaisesti.

3 artikla

Tavarantoimittajia koskeva todentamisvaatimus

1. Edellä 1 artiklan 1 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitettujen tuotteiden tavarantoimittajien on oltava todennettuja tavarantoimittajia.
2. Ainoastaan todennetut tavarantoimittajat voivat rekisteröidä tuotemalleja EPREL-järjestelmään ja tehdä olemassa oleviin tuotemalleihin liittyviä muutoksia. Tätä sovelletaan riippumatta siitä, ovatko tavarantoimittajat oikeushenkilöitä vai luonnollisia henkilöitä.

4 artikla

Oikeushenkilöiden todentaminen

1. Tavarantoimittajien, jotka ovat oikeushenkilöitä, on osoitettava henkilöllisyytensä ja sijoittautumisensa unioniin hyväksytyllä sähköisellä leimalla, jonka tukena on hyväksytyn luottamuspalvelun tarjoajan asetuksen (EU) N:o 910/2014 mukaisesti myöntämä sähköisen leiman hyväksytty varmenne. Tavarantoimittajan, joka on oikeushenkilö, valtuutetun edustajan sähköistä allekirjoitusta ei hyväksytä, koska sitä ei voida käyttää todisteena kyseisen oikeushenkilön sijoittautumisesta unioniin.
2. Hyväksyttyä sähköistä leimaa tukevan sähköisen leiman hyväksytyn varmenteen on sisällettävä oikeushenkilön nimi täsmälleen sellaisena kuin se on rekisteröity jäsenvaltion yritysrekisteriin, mukaan lukien mahdolliset välilyönnit, välimerkit tai muut erikoismerkit. Varmenteen on oltava standardien EN 319 412-1 ja EN 319 412-3 mukainen.
3. Sähköisen leiman hyväksytyn varmenteen kentässä "Subject" on oltava attribuutti "organizationIdentifier", jonka tiedoissa käytetään seuraavaa rakennetta ja järjestystä:
 - a) kolmimerkkinen oikeushenkilön tunnistetietojen tyyppi, jonka arvoksi on asetettu "NTR";
 - b) kaksimerkkinen standardin ISO 3166-1⁹ mukainen maakoodi, joka ilmaisee sijoittautumismaan;
 - c) yhdysmerkki/miinusmerkki "-" (U+002D);
 - d) "NTR"-arvoisen tunnistetietojen tyyppin mukainen tunniste, jossa käytetään seuraavaa rakennetta ja järjestystä ja joka on määritetty asetuksessa (EU) 2021/1042 eurooppalaiseksi yksilöiväksi tunnisteeksi (EUID):
 - i) sille julkisen rekisterin erityiselle yksikölle tai toimistolle kuuluva yritysrekisterin tunniste, joka on antanut kyseiselle oikeushenkilölle yritysrekisterinumeron;

⁸ <https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/>

⁹ ISO 3166-1: Maiden ja niiden osa-alueiden nimien tunnuksat – Osa 1: Maiden nimien tunnuksat.

- ii) pistemerkki ”•” (U+002E);
- iii) yritysrekisterinumero, jonka kansallinen yritysrekisteri on antanut oikeushenkilölle edellä i alakohdassa tarkoitettui.

Maakoodi, joka on osa EUID-tunnistetta ja edeltää edellä mainittuja kolmea kenttää, ja tarkistusnumero ovat valinnaisia.

- 4. Luonnolliset henkilöt, jotka rekisteröivät sellaisten tavarantoimittajien malleja, jotka ovat oikeushenkilöitä, eivät saa toteuttaa sähköistä todentamisprosessia kyseisten oikeushenkilöiden sijasta.

5 artikla

Luonnollisten henkilöiden todentaminen

- 1. Tavarantoimittajien, jotka ovat luonnollisia henkilöitä, on todistettava henkilöllisyytensä hyväksytyllä sähköisellä allekirjoituksella.
- 2. Hyväksyttyä sähköistä allekirjoitusta tukevan sähköisen allekirjoituksen hyväksytyn varmenteen on sisällettävä luonnollisen henkilön nimi sellaisena kuin se on rekisteröity jäsenvaltion yritys- tai kaupparekisteriin, mukaan lukien mahdolliset välilyönnit, välimerkit tai muut erikoismerkit. Varmenteen on oltava standardien EN 319 412-1 ja EN 319 412-2 mukainen.
- 3. Tavarantoimittajan, joka on luonnollinen henkilö, on seuraavien lisätietojen avulla myös toimitettava todisteet omasta sijoittautumisestaan unioniin ja tarvittaessa siitä, että hän on saanut kirjallisen toimeksiannon toimia sellaisen valmistajan valtuutettuna edustajana, joka ei ole sijoittautunut unioniin, ja että hänet on valtuutettu rekisteröimään kyseisen valmistajan puolesta sen tuotemallit EPREL-järjestelmään:
 - a) sen julkisen rekisterin yksikön tai toimiston yritysrekisterin tunniste, joka on antanut kansallisella tasolla kyseiselle luonnolliselle henkilölle yritys- tai kaupparekisterinumeron;
 - b) yritysrekisterinumero, joka on annettu luonnolliselle henkilölle kansallisella tasolla;
 - c) valmistajan (valmistajien) kirjallinen toimeksianto, jossa luetellaan kaikki tuotemerkit tai tavaramerkit, joita toimeksianto koskee.

Edellä a ja b kohdassa mainitut tiedot on toimitettava asiakirjassa, joka on

- i) luonnollisen henkilön sähköisesti allekirjoittama;
- ii) yritys- tai kaupparekisteristä kansallisella tasolla vastaavan toimivaltaisen viranomaisen digitaalisesti leimaama tai sähköisesti allekirjoittama tai, jos tämä ei ole mahdollista, digitaalisesti leimattu siten, että hyväksytty luottamuspalvelun tarjoaja vahvistaa todenperäisyyden.

Edellä c alakohdassa mainitut tiedot on toimitettava asiakirjassa, joka on

- i) kunkin EU:n ulkopuolisen valmistajan digitaalisesti leimaama; tai
- ii) kyseisen EU:n ulkopuolisen valmistajan (kyseisten EU:n ulkopuolisten valmistajien) laillisen edustajan (laillisten edustajien) sähköisesti allekirjoittama.

6 artikla

Siirtymätoimenpiteet oikeushenkilöiden sähköisen todentamisen loppuun saattamiseksi

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 3 kohdan a ja d alakohdassa säädetään, tavarantoimittajat, jotka ovat oikeushenkilöitä, voivat *[12 kuukautta soveltamisen alkamispäivän jälkeen – julkaisutoimisto lisää viitetiedot]* saakka toimittaa hyväksytyn sähköisen leiman, jossa kolmimerkkinen oikeushenkilön tunnistetietojen tyyppi voidaan asettaa johonkin seuraavista arvoista:
 - a) ”VAT” kansallisen arvonlisäverotunnisteen perusteella tapahtuvaa tunnistamista varten;
 - b) ”PSD” maksupalveludirektiivin (EU) 2015/2366¹⁰ mukaisen maksupalveluntarjoajan kansallisen lupanumeron perusteella tapahtuvaa tunnistamista varten;
 - c) ”LEI” standardissa ISO 17442¹¹ määritetyn maailmanlaajuisen oikeushenkilötunnuksen perusteella tapahtuvaa tunnistamista varten. Kaksimerkkiseksi standardin ISO 3166-1 mukaiseksi maakoodiksi on asetettava ”XG”;
 - d) yksittäisen maan ja nimenrekisteröintiviranomaisen paikallisen määritelmän mukaiset kaksi merkkiä, jotka yksilöivät kansallisella ja eurooppalaisella tasolla sopivaksi katsotun kansallisen järjestelmän, ja sen jälkeen merkki ”:” (kaksoispiste).Tunnisteen (maan ja tunnistetietojen tyyppin pohjalta) on oltava johdonmukainen käytettävän kolmimerkkisen oikeushenkilön tunnistetietojen tyyppin kanssa.
2. Tavarantoimittajien, jotka on todennettu sähköisellä leimalla 1 kohdassa säädettyssä formaatissa, on viimeistään *[36 kuukautta soveltamisen alkamispäivän jälkeen – julkaisutoimisto lisää viitetiedot]* uusittava todentamisensa toimittamalla 4 artiklassa säädetty hyväksytty sähköinen leima.

7 artikla

Todentamattomien tavarantoimittajien rekisteröimät tuotemallit

1. Sellaisten yhteisöjen EPREL-järjestelmään rekisteröimät mallit, joita ei ole todennettu, eivät saa sisältyä hakutuloksiin EPREL-järjestelmän julkisella verkkosivustolla. Kun tällaisen mallin tiedot haetaan EPREL-järjestelmästä skannaamalla QR-koodi tai muulla tavoin, on ilmoitettava tekstillä, että mallin on rekisteröinyt todentamaton tavarantoimittaja.
2. Tietoja todentamattomien tavarantoimittajien rekisteröimistä malleista ei saa viedä sovellusrajapintojen kautta tai muilla tiedostojen vientitavoilla.
3. Tiedot ja niiden saatavuus vaatimusten noudattamista koskevassa osassa pysyvät muuttumattomina.

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/2366, annettu 25 päivänä marraskuuta 2015, maksupalveluista sisämarkkinoilla, direktiivien 2002/65/EY, 2009/110/EY ja 2013/36/EU ja asetuksen (EU) N:o 1093/2010 muuttamisesta sekä direktiivin 2007/64/EY kumoamisesta (EUVL L 337, 23.12.2015, s. 35–127).

¹¹ ISO 17442: Financial services – Legal Entity Identifier (LEI) (Rahoituspalvelut – Oikeushenkilötunnus (LEI)).

8 artikla

Tavarantoimittajien nimeämät yleisön yhteyspisteet ja vaatimusten noudattamista koskevat yhteyspisteet

1. Tavarantoimittajien on ilmoitettava EPREL-järjestelmän julkisessa osassa yleisön yhteyspisteensä sen osaston tai yksikön yhteystiedot, joka varmistaa tuotteen käyttöön ja tukeen liittyvän viestinnän yleisön kanssa, mukaan lukien yleinen sähköpostiosoite, joka ei sisällä henkilötietoja. Tavarantoimittajan verkkosivustolla voidaan ilmoittaa käyttöön muita yhteyspisteitä eri maantieteellisiä alueita tai kielialueita tai maita varten.
2. Tavarantoimittajien on lisäksi EPREL-järjestelmän vaatimusten noudattamista koskevassa osassa ilmoitettava vaatimusten noudattamista koskevana yhteyspisteensä sen osaston tai yksikön yhteystiedot, joka varmistaa yhteistyön markkinavalvontaviranomaisten kanssa, mukaan lukien puhelinnumero, fyysinen osoite EU:ssa ja yleinen sähköpostiosoite, joka ei sisällä henkilötietoja.
3. Tuotemallikohtaisesti ja julkisessa osassa ja vaatimusten noudattamista koskevassa osassa voidaan ilmoittaa käyttöön eri yhteyspisteitä.
4. Tavarantoimittaja vastaa tietojen oikeellisuudesta, ja sen on pidettävä yhteyspisteistä annetut tiedot ajan tasalla.

9 artikla

Rekisteröityjen mallien siirtäminen tavarantoimittajien välillä

Rekisteröidyt tuotemallit voidaan siirtää todennetulle tavarantoimittajalle, joka ottaa vastattavakseen edellisen tavarantoimittajan velvoitteet kyseisten tuotemallien osalta siirron ilmoitetusta päivästä alkaen.

10 artikla

Markkinavalvontaviranomaisten pääsy EPREL-järjestelmään

1. Jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisilla on pääsy EPREL-järjestelmän vaatimusten noudattamista koskevaan osaan yhden sellaisen kansallisen valvojan kautta, joka on ainoa virallinen komission kanssa yhteydessä oleva yhteyshenkilö.
2. Jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisten on ilmoitettava komissiolle yhden kansallisen valvojan nimi ja yhteystiedot sekä mahdolliset muutokset näissä tiedoissa. Ne voivat edelleen delegoida käyttöoikeuksia omalla vastuullaan ottaen huomioon tietojen turvallisuuden, eheyden ja luottamuksellisuuden.
3. Komissio hallinnoi markkinavalvontaviranomaisen käyttäjäprofiileihin sisältyviä henkilötietoja tietosuojasetuksen (EU) 2018/1725 mukaisesti, ja ne poistetaan, kun asianomainen EPREL-tili poistetaan, paitsi jos käyttäjä on suorittanut toimintoja, joista on kirjattava lokitiedot tiedonsaannin jäljitettävyyden mahdollistamiseksi tavarantoimittajien teknisten asiakirjojen osalta.

11 artikla

Tavarantoimittajien käyttäjäprofiilien hallinta sekä todentaminen

1. Kukin tavarantoimittaja vastaa EPREL-tavarantoimittajaorganisaationsa jäsenten pääsyoikeuksista näiden omiin tietoihin. Vähintään yksi käyttäjä on nimettävä

vastuulliseksi tavarantoimittajan osalta ja hallinnoimaan muiden käyttäjien käyttäjäprofiileja ja käyttöoikeuksia.

2. Kaikkia tavarantoimittajan käyttäjän käyttäjäprofiiliin syötettyjä henkilötietoja on käsiteltävä tietosuojasetuksen (EU) 2018/1725 mukaisesti.
3. Käyttäjien henkilötiedot on poistettava samalla kun heidän käyttäjätilinsä poistetaan, paitsi jos
 - a) nämä tiedot tarvitaan tavarantoimittajan laillista tunnistamista varten;
 - b) ne tarvitaan tiedonsaannin jäljitettävyyden mahdollistamiseksi mallin teknisten tietojen osalta.
4. EPREL-tavarantoimittajan käyttäjäprofiili, jota ei ole käytetty yli vuoteen, on suljettava kahden sähköpostivaroituksen jälkeen, ellei kyseinen käyttäjäprofiili ole tavarantoimittajan ainoa käyttäjäprofiili. Käyttäjän henkilötiedot on poistettava automaattisesti vuoden kuluttua tilin sulkemispäivästä, paitsi jos
 - a) nämä tiedot on säilytettävä tavarantoimittajan laillista tunnistamista varten;
 - b) käyttäjä on suorittanut toimintoja, jotka on kirjattava lokiin asetuksen (EU) 2017/1369 12 artiklan mukaisesti.
5. Tavarantoimittaja vastaa sähköisen todentamisprosessin hallinnoinnista.
6. Tavarantoimittaja vastaa sen varmistamisesta, että EPREL-tavarantoimittajatiedot päivitetään, jos niissä tapahtuu muutoksia, mukaan lukien laillisen edustajan vaihtuminen.
7. Komissio voi säännöllisin väliajoin tarkastaa todentamisprosessiin liittyvät tiedot. Jos tiedot eivät enää vastaa EPREL-järjestelmään rekisteröityjä tietoja, komissio pyytää tavarantoimittajaa läpäisemään todentamisprosessin uudelleen kolmen kuukauden kuluessa.
8. Todennettu tavarantoimittaja menettää asemansa ”todennettuna”, jos se toimintalokien perusteella ei näytä harjoittaneen toimintaa yli vuoteen eikä ole reagoinut kahden sähköposti-ilmoituksen jälkeen. Tällaisessa tapauksessa sovelletaan 7 artiklaa.
9. Jos tavarantoimittaja on 8 kohdan mukaisesti menettänyt todennetun tavarantoimittajan asemansa, kaikkien sen rekisteröityjen mallien markkinoille saattamisen päättymisajankohta asetetaan EPREL-järjestelmässä ja merkitään järjestelmän asettamaksi.

12 artikla

Tuotemallien tunnistamiseen tai erottamiseen tarvittavat parametrit

1. Komissio voi antaa tavarantoimittajille mahdollisuuden antaa vapaaehtoisesti kunkin rekisteröidyn tuotemallin osalta arvot seuraaville parametreille, jos niitä ei ole jo sisällytetty tuoteryhmää koskevaan asetuksen (EU) 2017/1369 mukaiseen erityiseen delegoituun asetukseen tai asetukseen (EU) 2020/740:
 - a) soveltuvien osien GTIN-koodi;
 - b) jäsenvaltiot, joissa niiden tuotteet on saatettu markkinoille;
 - c) asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa ja sidosryhmiä kuultuaan muut parametrit, jotka eivät kuulu tavarantoimittajan suorittamaan

vaatimustenmukaisuuden arviointiin ja markkinavalvontaviranomaisten suorittamaan vaatimustenmukaisuuden tarkastamiseen ja jotka ovat tarpeen asetuksen (EU) 2017/1369 12 artiklan 11 kohdan säännösten mukaisesti;

- d) sentyyppiset tiedot, joihin viitataan asetuksen (EU) 2017/1369 16 artiklan 3 kohdan d alakohdassa.
2. Edellä 1 kohdassa luetellut parametrit voidaan asettaa saataville EPREL-järjestelmän julkisella verkkosivustolla tuoteselostetta täydentävinä tietoina.

13 artikla

Tuotemallien markkinoille saattaminen ja markkinoille saattamisen lopettaminen

1. Tavarantoimittajan EPREL-järjestelmään tekemä tuotemallin rekisteröinti katsotaan toteutetuksi vasta, kun kaikki seuraavat parametriarvot on syötetty ja asiaankuuluvat asiakirjat ladattu EPREL-järjestelmään kunkin mallin osalta:
 - a) kaikki arvot, jotka liittyvät asetuksen (EU) 2017/1369 nojalla, asetuksen (EU) 2020/740 nojalla tai mainittujen asetusten mukaisesti annettujen, tuotteeseen sovellettavien delegoitujen säädösten nojalla vaadittuihin parametreihin ja asiakirjoihin;
 - b) kyseisen mallin ensimmäisen yksikön markkinoille saattamisen ajankohta.
2. Vaatimusten noudattamista koskeva EPREL-järjestelmä vahvistaa mallin rekisteröinnin yhteydessä syötettyjen parametriarvojen täydellisyyden.
3. Markkinoillesaattamispäivä ja -aika määritetään tapauksen mukaan Keski-Euroopan ajan (CET) tai Keski-Euroopan kesäajan (CEST) perusteella.
4. Edellä 3 kohdassa tarkoitetusta päivämäärästä alkaen tavarantoimittajan syöttämät tiedot tulevat markkinavalvontaviranomaisten saataville ja julkisesta osasta tulee julkinen.
5. Kunkin tuotemallin markkinoille saattamisen päättymisajankohta voidaan merkitä tulevana päivämääränä tai se on merkittävä EPREL-tietokantaan 90 päivän kuluessa kyseisestä ajankohdasta, ja tavarantoimittaja voi muuttaa sitä tai poistaa sen, jos mallia saatetaan edelleen markkinoille.

14 artikla

Mallien rekisteröintien käytön helpottaminen EPREL-järjestelmässä

1. Jotta voidaan helpottaa merkin tai sen luokan ja asteikon näytteille asettamista, myös verkkomyynnissä, visuaalisissa mainoksissa, teknisessä myyntityöstämismateriaalissa ja internetissä, tavarantoimittajien on ilmoitettava EPREL-mallirekisterinumero jälleenmyyjille tai jakelijoille tapauksen mukaan.
2. Jotta mallin rekisteröintiä voidaan tarkastella EPREL-järjestelmässä, jälleenmyyjän tai jakelijan on varmistettava, että QR-koodi on luettavissa, kun tuotemalli tai rengas asetetaan näytteille myyntiä varten.

15 artikla

Tiedonsiirtomalli ja ohjelmistojulkaisujen hallinta

1. Tavarantoimittajien on rekisteröitävä tuotemallit joko käyttämällä interaktiivista vaatimusten noudattamista koskevaa EPREL-verkkosivustoa tai lataamalla mallitiedot käyttäen tiedonsiirtomallin saatavilla olevaa uusinta versiota. Tämä koskee erityisesti tuoteselosteen taulukoissa olevia tietoja ja sovellettavassa delegoidussa säädöksessä olevia teknisiä tietoja.
2. Komissio ilmoittaa kaikista tiedonsiirtomallin muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia tavarantoimittajien käyttämiin ohjelmistoihin, ja asettaa ne saataville alustavaa testausta varten vaatimusten noudattamista koskevaan EPREL-hyväksymisjärjestelmään vähintään kaksi kuukautta ennen niiden käyttöönottoa vaatimusten noudattamista koskevassa EPREL-tuotantojärjestelmässä.
3. Ennakkoilmoitus vaaditaan ainoastaan, jos muutokseen liittyy toimintahäiriö tai virhe tavarantoimittajan puolella tai virheellinen tietojen lataaminen vaatimusten noudattamista koskevaan EPREL-järjestelmään.
4. Velvoitetta ladata tuotteiden mallitiedot uutta tiedonsiirtomallia käyttäen sovelletaan ainoastaan uusien mallien rekisteröintiin.
5. Komissio ilmoittaa kaikista siirtoprotokollan muutoksista, jotka edellyttävät muutoksia tavarantoimittajien käyttämiin ohjelmistoihin, ja asettaa ne saataville asianmukaisesti dokumentoituina vaatimusten noudattamista koskevaan EPREL-hyväksymisjärjestelmään vähintään neljä kuukautta ennen niiden käyttöönottoa vaatimusten noudattamista koskevassa EPREL-tuotantojärjestelmässä.

16 artikla

Ylläpito, järjestelmän saatavuus ja tietojen saatavuus

1. Komissio asettaa verkkoportaalin kautta saataville suuntaviivat ja ohjeet siitä, miten mallit rekisteröidään vaatimusten noudattamista koskevaan EPREL-järjestelmään ja miten rekisteröintejä hallinnoidaan.
2. Komissio tarjoaa käyttöön tukipalvelun varmistaakseen, että tavarantoimittajat ja markkinavalvontaviranomaiset saavat teknistä tukea. Tukipalvelu on käytettävissä komission työpäivinä ja tavanomaisina työaikoina, jotka määritetään vuosittain Brysselissä ja Luxemburgissa työskentelevien Euroopan unionin virkamiesten ja toimihenkilöiden vapaapäiviä koskevassa komission päätöksessä. Nämä työpäivät julkaistaan verkkoportaalissa. Tekninen tuki kiireellisiin pyyntöihin varmistetaan kuitenkin 27 päivän ja 31 päivän joulukuuta välisenä aikana.
3. Tavarantoimittajien ja tukipalvelun välinen kirjeenvaihto säilytetään kuuden kuukauden ajan sen jälkeen, kun asian käsittely on päätetty, ja asetetaan pyynnöstä markkinavalvontaviranomaisten saataville.
4. Komissio voi ilman ennakkoilmoitusta keskeyttää vaatimusten noudattamista koskevan EPREL-järjestelmän tai julkisen EPREL-järjestelmän käytön toimintahäiriön, kyberhyökkäyksen tai kiireellisen turvatoimenpiteen vuoksi ja pitää järjestelmät poissa käytöstä, kunnes tilanteen turvallisuus on palautettu.
5. Jos rekisteröinnin estää vaatimusten noudattamista koskevan EPREL-järjestelmän tilapäinen poissaolo käytöstä tai toimintahäiriö, komissio kirjaa keskeytyksen tiedot ja ajankohdan, säilyttää keskeytyksestä tietueen ja antaa sen pyynnöstä markkinavalvontaviranomaisten ja tavarantoimittajien saataville vähintään viiden vuoden ajan.

6. Sekä vaatimusten noudattamista koskevaan että julkiseen EPREL-järjestelmään on oltava pääsy kaikkina aikoina, lukuun ottamatta välttämättömiä ja ennalta ilmoitettuja huoltotoimia, mukaan lukien uusien ohjelmistoversioiden käyttöönotto. Komissio julkaisee ennakkoilmoituksen järjestelmän käyttökatkoksesta tapauksen mukaan vaatimusten noudattamista koskevalla verkkosivustolla tai julkisella verkkosivustolla.
7. Komissio tai tavarantoimittajat eivät ole vastuussa EPREL-järjestelmään syötetyn datan niistä riippumattomista syistä johtuvasta katoamisesta.

17 artikla

Julkisten tietojen saatavuus

Komissio asettaa rekisteröityjen mallien julkiset parametriarvot, merkit ja tuoteselosteet saataville ohjelmointirajapintojen (API) avulla, mikä edellyttää käyttöehtojen hyväksymistä.

18 artikla

EPREL-järjestelmän epäasianmukainen tai vilpillinen käyttö

Jos komissio havaitsee epäasianmukaista tai vilpillistä toimintaa, joka voi liittyä myös laajamittaiseen tietojen lataamiseen EPREL-järjestelmästä, se toteuttaa tarvittavat toimenpiteet EPREL-järjestelmän väärinkäytön estämiseksi.

19 artikla

Henkilötiedot

1. Seuraavat henkilötiedot on säilytetään EPREL-järjestelmässä tavarantoimittajien henkilöllisyyden todentamisen varmistamiseksi:
 - a) sen henkilön etu- ja sukunimi, jolla on laillinen oikeus toimia tavarantoimittajan laillisena edustajana;
 - b) työsähköpostiosoite.
2. Tavarantoimittajien ja markkinavalvontaviranomaisten EPREL-tilien käyttäjien on annettava seuraavat tiedot:
 - a) etu- ja sukunimi;
 - b) työsähköpostiosoite.
3. Tämän asetuksen nojalla kerättyjä henkilötietoja käsitellään soveltuvin osin asetuksen (EU) 2018/1725 mukaisesti.

20 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan samasta päivästä. Sen 3, 4, 5, 7, 11 ja 15 artiklaa sovelletaan *[kuusi kuukautta myöhemmin – julkaisutoimisto lisää viitetiedot]* alkaen.

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

Tehty Brysselissä 2.4.2024

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN