



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 27.11.2025
COM(2025) 738 final

2025/0380 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON PÄÄTÖS

**päätöksen (EU) 2015/1814 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse
markkinavakausvarannosta rakennusten ja tieliikenteen aloilla ja muilla aloilla**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

PERUSTELUT

1. EHDOTUKSEN TAUSTA

• Ehdotuksen perustelut ja tavoitteet

Direktiivillä (EU) 2023/959¹ muutettiin päätöstä (EU) 2015/1814, joka koskee markkinavakaushavainnointin perustamista unionin kasvihuonekaasujen päästökauppajärjestelmään (ETS) ja sen toimintaa. Sillä perustettiin myös markkinavakaushavainnointin rakennusten, tieliikenteen ja muiden toimialojen päästökauppajärjestelmää (ETS2) varten. Markkinavakaushavainnointilla pyritään lieventämään ETS2-järjestelmän käynnistämiseen liittyvää kysynnän ja tarjonnan välisen epätasapainon riskiä ja tekemään järjestelmästä resistentimpi markkinahäiriöille. Vakaat markkinat ovat olennaisen tärkeitä ETS2-järjestelmän moitteettoman toiminnan kannalta. Vakailta markkinoilla ETS2-järjestelmä kykenee saavuttamaan tavoitteensa eli tarjoamaan taloudellisia kannustimia päästöjen vähentämiseksi kaikilla sen soveltamisalaan kuuluvilla aloilla. Samalla voidaan välttää kohtuuttomat hintavaikutukset.

Päätöksessä (EU) 2015/1814 annetaan komissiolle tehtäväksi seurata jatkuvasti havainnointin toimintaa ja varmistaa, että se säilyy tavoitteidensa suhteen tarkoituksenmukaisena. Lisäksi jos tällainen seuranta antaa siihen aihetta, komissio esittää ehdotuksen päästökaupan tehokkuuden, hallinnoinnin ja käytännön soveltamisen parantamiseksi asianomaisilla aloilla.

ETS2-järjestelmän voimaantulon (kesäkuu 2023) jälkeen on tapahtunut kehitystä, jonka ansiosta on saatu lisänäkemyksiä ja -tietoa odotetusta tulevasta markkinalikviditeetistä, hintatasoista ja volatilititeetistä ETS2-markkinoilla. Tähän kehitykseen kuuluu muun muassa se, että komissio ja kansalliset viranomaiset ovat saaneet kokemusta ETS2-järjestelmän täytäntöönpanosta, päästöjen tarkkailusta ja raportoinnista, laajasta kirjosta ETS2-päästöoikeuksien hintaennusteista sekä siitä, miten monimutkaista on ennustaa kysyntäpuolen markkinaindikaattoreita. Kaikki tämä on tuonut esiin myös taustatekijöitä, joiden odotetaan vaikuttavan markkinavakauteen ja pitkän aikavälin ennustettavuuteen. Näitä taustatekijöitä ovat esimerkiksi tahti, jolla jäsenvaltiot toteuttavat täydentäviä toimintapolitiikkoja ja toimenpiteitä vuoden 2030 energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi, sekä sellaisten päästöoikeuksien mitätöinti, joita ei vapauteta havainnointista 31. joulukuuta 2030 mennessä, mikä lisää epävarmuutta markkinavakaushavainnointin toimintakapasiteetista pitkällä aikavälillä.

Lisäksi neuvosto pääsi 5. marraskuuta 2025 yhteisymmärrykseen eurooppalaista ilmastolakia koskevasta yleisnäkemyksestä. Se lisäsi tekstiin säännöksen, jolla lykätään ETS2-järjestelmän käyttöönottoa vuodelta vuoteen 2028. Euroopan parlamentti hyväksyi 13. marraskuuta 2025 samankaltaisen kannan, jolla ETS2-järjestelmää lykätään vuodelta. Lisäksi komissio vahvisti aikovansa ehdottaa ETS2-järjestelmän täytäntöönpanokehystä koskevia toimenpiteitä vuoden 2025 loppuun mennessä jatkotoimena jäsenvaltioiden laajan enemmistön ja monien Euroopan parlamentin jäsenten esittämille ehdotuksille. Tarkoituksena on sujuvoittaa ETS2-järjestelmän käyttöönottoa ja vauhdittaa investointeja ennen sitä. Käsillä oleva ehdotus on osa mainittuja ilmoitettuja toimenpiteitä.

¹ EUVL L 130, 16.5.2023, s. 134.

Tällä ehdotuksella mukautetaan päivitettyjen markkinatietojen perusteella ja useimpien jäsenvaltioiden ja sidosryhmien pyynnöstä tiettyjä ETS2-järjestelmän markkinavakausvarannon parametreja. Näin voidaan parantaa likviditeettiä kysynnän ja tarjonnan välisessä tasapainossa ja lisätä alustavien hintatasojen ennustettavuutta. Mukautukset eivät vaikuta markkinavakausvarannon yleiseen rakenteeseen. Kohdennetuilla muutoksilla pyritään osaltaan varmistamaan hallittu, sujuva ja tehokas markkinoiden käynnistäminen ja hintakehitys säänneltyjen yhteisöjen kannalta. Tämä taas antaa kansallisille viranomaisille ja polttoaineenkuluttajille mahdollisuuden toteuttaa optimaaliset valmistelut asianmukaisten tuki- ja korvaustoimenpiteiden avulla. Komissio aikoo myös tutkia ja julkaista säännöllisesti markkinatietoja, jotta kuluttajat ja sidosryhmät saavat selkeän käsityksen markkinaolosuhteista.

- **Yhdenmukaisuus muiden alaa koskevien politiikkojen säännösten kanssa**

ETS2-järjestelmän markkinavakausvarannolla on tarkoitus varmistaa vakaus ETS2-järjestelmän päästöoikeusmarkkinoilla. ETS2-järjestelmän markkinavakausvarannon yhdenmukaisuus muiden alaa koskevien politiikkojen säännösten kanssa varmistetaan pääasiassa takaamalla ETS2-järjestelmän yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa. Käsillä olevalla ehdotuksella tehdään ainoastaan kohdennettuja muutoksia ETS2-järjestelmän markkinavakausvarannon parametreihin. Muutokset eivät vaikuta markkinavakausvarannon yleiseen rakenteeseen eivätkä suoraan unionin muihin politiikkoihin.

- **Yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa**

Yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa taataan varmistamalla yhdenmukaisuus sen lainsäädäntökehyksen kanssa, jolla pyritään saavuttamaan vuoden 2030 ilmasto- ja energiatarvotteet. Asiaa tarkasteltiin vaikutustenarvioinnissa, joka liittyy 10. toukokuuta 2023 annettuun direktiiviin (EU) 2023/959, jolla muutettiin 6. lokakuuta 2015 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöstä (EU) 2015/1814 yhdessä 55-valmiuspaketin jäljellä olevan osan kanssa. Paketti kattaa myös vaikutustenarvioinnit, jotka liittyvät taakanjakoasetukseen, maankäyttöä, maankäytön muutosta ja metsätaloutta koskevaan asetukseen, henkilö- ja pakettiautojen uusiin hiilidioksidipäästönormeihin, uusiutuvia energialähteitä koskevaan direktiiviin, energiatehokkuusdirektiiviin sekä rakennusten energiatehokkuusdirektiiviin. ETS2-järjestelmän markkinavakausvarantoon ehdotetut muutokset heijastavat kysynnän muutoksia näiden keskeisten täydentävien toimintapolitiikkojen pohjalta.

2. OIKEUSPERUSTA, TOISSIJAISUUSPERIAATE JA SUHTEELLISUUSPERIAATE

- **Oikeusperusta**

Ehdotuksen oikeusperusta on Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT-sopimus) 192 artiklan 1 kohta. SEUT-sopimuksen 191 artiklan ja 192 artiklan 1 kohdan mukaisesti Euroopan unionin on pyrittävä edistämään useiden tavoitteiden saavuttamista. Niihin kuuluvat muun muassa ympäristön laadun säilyttäminen, suojelu ja parantaminen sekä sellaisten toimenpiteiden edistäminen kansainvälisellä tasolla, joilla puututaan alueellisiin tai maailmanlaajuisiin ympäristöongelmiin, erityisesti ilmastonmuutoksen torjuminen. EU:n päästökauppajärjestelmä auttaa torjumaan ilmastonmuutosta. Markkinavakausvaranto on EU:n päästökauppadirektiivillä perustettu väline, jolla vakautetaan päästöoikeusmarkkinat, ja sillä on tärkeä rooli EU:n päästökauppajärjestelmän toiminnassa.

- **Toissijaisuusperiaate (jaetun toimivallan osalta)**

Ilmastomuutos on valtioiden rajat ylittävä ongelma. Rajatylittäviin ongelmiin voidaan puuttua tehokkaammin koordinoituilla EU:n toimilla, joilla täydennetään ja lujitetaan kansallisia ja paikallisia toimia, kuin yksittäisillä jäsenvaltioiden toimilla. Koordinointi EU:n tasolla parantaa ilmastotoimien vaikuttavuutta.

Sen vuoksi EU:n päästökauppajärjestelmän – joka on koko EU:n kattava täysin yhdenmukaistettu järjestelmä – tavoitteita ei voida riittävällä tavalla saavuttaa yksittäisillä jäsenvaltioiden toimilla. Järjestelmän laajuuden ja vaikutusten vuoksi nämä tavoitteet voidaan saavuttaa paremmin EU:n tasolla. Vastaavasti koska markkinavakauserä on EU:n päästökauppadirektiivillä perustettu väline, jolla varmistetaan ETS2-järjestelmän päästöoikeusmarkkinoiden vakaus, sen tavoitetta ei voida riittävällä tavalla saavuttaa yksittäisillä jäsenvaltioiden toimilla.

Päätös (EU) 2015/1814 on voimassa oleva EU:n säädös, jolla on tarkoitus torjua ilmastomuutosta. SEUT-sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti tässä ehdotuksessa esitettyä päätöstä ei voida muuttaa kansallisella tai paikallisella tasolla, vaan sen muuttaminen edellyttää EU:n tason toimia.

- **Suhteellisuusperiaate**

Ehdotus on suhteellisuusperiaatteen mukainen, koska siinä ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen EU:n kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteen saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä kustannustehokkaasti ja sen varmistamiseksi, että ETS2-järjestelmän päästöoikeusmarkkinat toimivat moitteettomasti EU:n päästökauppadirektiivin mukaisesti.

- **Toimintatavan valinta**

Asianmukainen väline markkinavakauserän perustamisesta annetun päätöksen muuttamiseen on päätös.

3. JÄLKIARVIOINTIEN, SIDOSRYHMIEN KUULEMISTEN JA VAIKUTUSTENARVIOINTIEN TULOKSET

- **Jälkiarvioinnit/toimivuustarkastukset**

Ehdotuksessa otetaan huomioon kokemus, jota on saatu EU:n päästökauppadirektiivin täytäntöönpanosta rakennusten, tieliikenteen ja muiden alojen päästökauppajärjestelmän yhteydessä sen voimaantulosta (kesäkuu 2023) lähtien. Vaikutustenarvioinnissa, joka liittyy EU:n päästökauppajärjestelmästä ja markkinavakauserästä vuonna 2021 tehtyyn uudelleentarkasteluun, korostetaan, että ETS2-päästöoikeuksien hinta tulee riippumaan siitä, missä määrin toteutetaan täydentäviä toimintapolitiikkoja ja toimenpiteitä näiden alojen hiilestä irtautumisen tukemiseksi. Komission vuonna 2025 tekemä kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien arviointi osoittaa, että jäsenvaltiot ovat edistyneet merkittävästi täydentävissä toimintapolitiikoissaan ja toimenpiteissään, joilla edistetään vuoden 2030 energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamista. Arvioinnissa todetaan myös, että rakennusten ja tieliikenteen alalla on edelleen puutteita, jotka on korjattava, jotta tavoitteiden saavuttaminen olisi mahdollista.

- **Sidosryhmien kuuleminen**

Ehdotuksella muutetaan kohdennetusti ETS2-järjestelmän markkinavakauserän parametrejä, jotta se toimisi paremmin heti ETS2-päästöoikeusmarkkinoiden käynnistyessä. Muutokset perustuvat EU:n päästökauppajärjestelmästä ja markkinavakauserästä vuonna

2021 tehdyn uudelleentarkastelun yhteydessä käytyyn sidosryhmäkuulemiseen, myöhempään jäsenvaltioiden enemmistöltä saatuun palautteeseen sekä säännöllisiin keskusteluihin kansallisten toimivaltaisten viranomaisten ja sidosryhmien kanssa useista eri kysymyksistä, jotka koskevat ETS2-järjestelmän täytäntöönpanoa. Tavoitteena on parantaa järjestelmän toimintaa ja tehokkuutta. Jos ulkoisissa lyhyen ja pitkän aikavälin hintaennusteissa esitetään ETS2-järjestelmän osalta eriäviä arvioita täydentävistä toimintapolitiikoista ja toimenpiteistä, seurauksena ovat hyvin monenlaiset odotukset ETS2-päästöoikeuksien tulevista hinnoista. Jäsenvaltioiden enemmistö ilmaisi olevansa huolissaan epävarmuudesta, joka liittyy ETS2-päästöoikeuksien alustaviin hintatasoihin, mikä hankaloittaa sellaisten täydentävien toimintapolitiikkojen ja tukitoimenpiteiden valmistelua, joita tarvitaan näiden alojen vähähiilistämiseksi.

Jotta voidaan varmistaa ETS2-järjestelmän toiminnallinen eheys ja ennustettavuus, markkinavakauserävarantoon tehtävien kohdennettujen muutosten on tultava voimaan nopeassa aikataulussa. Käsillä olevaan ehdotukseen liittyy aikapaineita myös siksi, että se liittyy ehdotukseen, jolla muutetaan päästöoikeuksien huutokaupan ajoitusta, hallinnointia ja muita näkökohtia koskevista säännöistä 17 päivänä lokakuuta 2023 annettua komission delegoitua asetusta (EU) 2023/2830. Muutosehdotuksessa päästöoikeuksien huutokauppa ajoitetaan vuoden 2026 jälkipuoliskolle, mikä puolestaan tarkoittaa sitä, että käsillä olevan ehdotuksen olisi tultava voimaan ETS2-päästöoikeusmarkkinoiden käynnistämiseen mennessä.

- **Asiantuntijatiedon keruu ja käyttö**

Näiden olosuhteiden ja aikarajoitusten puitteissa komissio on kerännyt jäsenvaltioilta ja sidosryhmiltä palautetta, jotta voidaan ottaa käyttöön toimenpiteet, joilla voidaan parhaiten edistää ehdotuksen tavoitteita ja siten parantaa likviditeettiä, vakautta ja ennustettavuutta ETS2-päästöoikeusmarkkinoilla.

- **Vaikutustenarviointi**

Tästä ehdotuksesta ei ole tehty erillistä vaikutustenarviointia. Ehdotettuja kohdennettuja muutoksia markkinavakauserävarannon parametreihin voidaan kuitenkin arvioida useiden niiden seikkojen perusteella, jotka sisältyvät vaikutustenarviointiin, joka liittyy direktiiviin (EU) 2023/959, jolla perustettiin ETS2-järjestelmän markkinavakauserävaranto.

Päätöksen (EU) 2015/1814 mukaan komission tehtävänä on seurata jatkuvasti varannon toimintaa ja tarvittaessa ehdottaa seurannan pohjalta uudelleentarkastelua tehokkuuden, hallinnon ja käytännön soveltamisen parantamiseksi.

Jo komission vuonna 2021 esittämään ehdotukseen liitettyssä vaikutustenarvioinnissa todettiin, että ETS2-järjestelmän markkinavakauserävarannon alustavien parametrien asettaminen on monimutkaista ja että niitä olisi sen vuoksi parannettava myöhemmin. Monimutkaisuutta lisää se, että sidosryhmillä on ETS2-järjestelmän suhteen eriäviä hintaodotuksia, mikä johtuu siitä, että ne tulkitsevat täydentäviä toimintapolitiikkoja ja toimenpiteitä eri lailla.

Ehdotuksessa säädetään kohdennetuista muutoksista ETS2-järjestelmän markkinavakauserävarannon parametreihin muuttamatta kuitenkaan varannon yleistä rakennetta. Näin voidaan tehostaa järjestelmän toimintaa päivitettyjen tietojen perusteella ennen kuin järjestelmä otetaan täysimittaisesti käyttöön.

- **Perusoikeudet**

Tässä ehdotuksessa kunnioitetaan perusoikeuksia ja otetaan huomioon Euroopan unionin perusoikeuskirjassa² esitetyt periaatteet. Ehdotus edistää erityisesti ympäristönsuojelun korkean tason tavoitetta perusoikeuskirjan 37 artiklassa vahvistetun kestävä kehityksen periaatteen mukaisesti.

4. TALOUSARVIOVAIKUTUKSET

ETS2-järjestelmä tuottaa jäsenvaltioiden talousarvioihin huomattavia tuloja, jotka on käytettävä sosiaalisen oikeudenmukaisuuden edistämiseen. Suurin osa huutokauppatuloista menee jäsenvaltioille, mistä syystä tämä ehdotus saattaa vaikuttaa välillisesti kansallisiin talousarvioihin. Markkinalikviditeetin parantuminen saattaa lisätä jäsenvaltioiden huutokauppatuloja. Tällaisen tilanteen odotetaan kuitenkin tasapainottuvan ylimääräisen markkinalikviditeetin hintavaikutusten myötä. Ehdotuksella myös vähennetään hintojen epävakautta, minkä ansiosta jäsenvaltioiden on helpompi tehdä hintaennusteita pitkällä aikavälillä.

Tämän ehdotuksen täytäntöönpano ei edellytä komission kapasiteetin lisäämistä, kuten oheen liitetystä rahoitusta ja digitaalisia vaikutuksia koskevasta selvityksestä ilmenee.

5. LISÄTIEDOT

- **Toteuttamissuunnitelmat, seuranta, arviointi ja raportointijärjestelyt**

Tässä ehdotuksessa säädetään kohdennetuista muutoksista, jotka tehdään markkinavakausvarannon parametreihin ETS2-järjestelmässä muuttamatta markkinavakausvarannon yleistä rakennetta. Tarkoituksena on parantaa järjestelmän toimintaa siihen ajankohtaan mennessä, jolloin ETS2-järjestelmän päästöoikeusmarkkinat käynnistetään. Ehdotus perustuu päätelmiin, jotka on esitetty vaikutustenarvioinnissa, joka liittyy EU:n päästökauppajärjestelmän ja markkinavakausvarannon uudelleentarkasteluun vuodelta 2021, ja siinä otetaan huomioon jäsenvaltioiden enemmistöltä ja muilta sidosryhmiltä saatu palaute.

Päätökseen (EU) 2015/1814 ehdottamiensa muutosten lisäksi **komissio toteaa direktiivin 2003/87/EY 30 h artiklan soveltamisen osalta, että**

jos direktiivin 2003/87/EY 30 h artiklan 2 kohdassa tarkoitettu edellytys täyttyy uudelleen kuuden kuukauden jälkeen, 30 h artiklan 6 kohtaa ei tulisi soveltaa kyseisen artiklan 7 kohdassa säädetyn menettelyn mukaisesti. Näin voidaan lisätä ennustettavuutta ja varmuutta rakennusten, tieliikenteen ja muiden toimialojen eurooppalaisilla hiilimarkkinoilla.

- **Ehdotukseen sisältyvien säännösten yksityiskohtaiset selitykset**

Ehdotus sisältää kolme toimenpidettä, joilla parannetaan markkinalikviditeettiä markkinoiden ennustettavuuden parantamiseksi, hintojen epävakauden vähentämiseksi ja liiallisiin hinnankorotuksiin puuttumiseksi.

- Markkinalikviditeetin ja markkinoiden ennustettavuuden parantamiseksi pitkällä aikavälillä käsillä olevan muutosehdotuksen 1 artiklan 1 kohdalla poistetaan muutettavasta säädöksestä toinen virke, joka koskee sellaisten päästöoikeuksien

² EUVL L 326, 26.10.2012, s. 391.

mitätöintiä, joita ei ole vapautettu varannosta 31. joulukuuta 2030 mennessä. Markkinavakausvarannossa säilytetyt alustavat 600 miljoonaa päästöoikeutta ovat tällä hetkellä voimassa ainoastaan 31. joulukuuta 2030 saakka. Kyseisen päivämäärän jälkeen päästöoikeudet, joita ei ole vapautettu varannosta, eivät ole enää voimassa. Asiaa koskevan virkkeen poistaminen auttaa lisäämään markkinoiden ennustettavuutta ja luottamusta rahoitusalan toimijoiden ja markkinatoimijoiden keskuudessa, mikä puolestaan parantaa hintavakautta ajan mittaan.

- Ehdotuksen 1 artiklan 3 kohdalla muutetaan päästöoikeuksien siirtomekanismia, jotta päästöoikeuksia voitaisiin vapauttaa varannosta markkinoille aiempaa jaksottaisemmin ja räätälöidymmin. Markkinavakausvarannosta siirrettäisiin päästöoikeuksia tilanteessa, jossa kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärä on 210–260 miljoonaa. Tällöin siirron määrä olisi 100 miljoonaa päästöoikeutta, joista vähennetään kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärän ja 210 miljoonan kynnysarvon välinen erotus kaksinkertaisena. Ehdotuksessa otetaan huomioon ”kynnysarvovaikutus”, joka aiheutuisi tilanteessa, jossa kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärä olisi hyvin lähellä alemmaa kynnysarvoa, mikä käynnistää päästöoikeuksien siirron varannosta markkinoille. Tällaisessa tapauksessa yksikin kierrossa oleva päästöoikeus enemmän tai vähemmän saattaa käynnistää siirron riippuen siitä, onko kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärä kynnysarvon ylä- vai alapuolella. Tällaiseen skenaarioon liittyvä epävarmuus voisi aiheuttaa hintojen epävakautta markkinoilla. Ehdotetut muutokset auttavat ehkäisemään tarjonnan äkillisiä ja jyrkkiä vaihteluja markkinoilla ja vähentämään hintojen epävakautta, mikä osaltaan vakauttaa sekä markkinoita että hintasignaalia ETS2-järjestelmän päästöoikeusmarkkinoilla.
- Ehdotuksen 1 artiklan 4 kohdalla otetaan käyttöön mekanismi, jolla niiden päästöoikeuksien määrään, jotka on tarkoitus siirtää varannosta direktiivin 2003/87/EY 30 h artiklan 2 kohdassa säädetyn liiallisen hinnannousun valvonnan puitteissa, lisätään 20 miljoonaa päästöoikeutta. Tavoitteena on parantaa edelleen tämän mekanismin kykyä reagoida perusteettomiin hintavaihteluihin ja lisätä markkinoiden ennustettavuutta. Direktiivissä 2003/87/EY säädetään mekanismista, jolla vapautetaan 20 miljoonaa päästöoikeutta markkinavakausvarannosta, jos hiilen hinta ylittää 45 euroa tonnilta, ja varmistetaan siten hintavakaus ETS2-järjestelmän alkuvuosina. Direktiivin 30 h artiklan 7 kohdan mukaan tätä toimenpidettä voidaan soveltaa kaksi kertaa 12 kuukauden ajanjaksolla. Tässä ehdotuksessa esitetyillä muutoksilla lujitetaan tätä mekanismia tarkoin siten, että markkinoille on mahdollista vapauttaa suurempi määrä päästöoikeuksia. Tämä lisää markkinaluottamusta, mikä puolestaan on tärkeää sellaisten investointien suunnittelun kannalta, joilla tähdätään vähähiilistämiseen.

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON PÄÄTÖS**päätöksen (EU) 2015/1814 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse
markkinavakausvarannosta rakennusten ja tieliikenteen aloilla ja muilla aloilla**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 192 artiklan 1 kohdan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sen jälkeen, kun esitys lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon²,

noudattavat tavallista lainsäätämisyjärjestystä,

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Ilmastomuutosta koskevan Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimuksen (UNFCCC) nojalla joulukuussa 2015 hyväksytty Pariisin sopimus, jäljempänä 'Pariisin sopimus', tuli voimaan marraskuussa 2016. Pariisin sopimuksen osapuolet ovat sopineet pitävänsä maapallon keskilämpötilan nousun selvästi alle kahdessa celsiusasteessa suhteessa esiteolliseen aikaan ja pyrkivänsä toimiin, joilla lämpötilan nousu saataisiin rajattua 1,5 celsiusasteeseen suhteessa esiteolliseen aikaan.
- (2) Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä (EU) 2015/1814³ perustettiin markkinavakausvaranto, jotta voidaan lieventää kysynnän ja tarjonnan välisen epätasapainon riskiä rakennusten, tieliikenteen ja muiden alojen päästökaupan käynnistämisen yhteydessä sekä parantaa järjestelmän kykyä sietää markkinahäiriöitä.
- (3) Varannon odotetusta toiminnasta tehty analyysi, jossa otetaan huomioon viimeaikaiset tiedot, osoittaa, että muuttamalla kohdennetusti tiettyjä parametreja voitaisiin osaltaan parantaa markkinoiden ennustettavuutta ja hinnanmuutosten vakautta uuden järjestelmän ensimmäisinä vuosina.

¹ EUVL C , , s. .² EUVL C , , s. .³ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös (EU) 2015/1814, annettu 6 päivänä lokakuuta 2015, markkinavakausvarannon perustamisesta unionin kasvihuonekaasupäästöjen kauppajärjestelmään, sen toiminnasta sekä direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta (EUVL L 264, 9.10.2015, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2015/1814/oj>).

- (4) Jotta markkinoiden ennustettavuus olisi parempi pitkällä aikavälillä, niiden päästöoikeuksien, jotka on asetettu varantoon rakennusten, tieliikenteen ja muita aloja varten ja joita ei ole vapautettu, olisi oltava voimassa myös 31 päivän joulukuuta 2030 jälkeen.
- (5) Tilanteessa, jossa kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärä saavuttaa tason, joka on alle 260 miljoonaa päästöoikeutta, päästöoikeuksien aiempaa jaksottaisempi ja räätälöidympi vapauttaminen parantaisi osaltaan entisestään markkinoiden vakautta ja ennustettavuutta markkinatoimijoiden kannalta. Sen vuoksi siirtomekanismissa olisi otettava huomioon kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärän ja alemman kynnysarvon välinen erotus.
- (6) Mekanismia, jolla lisätään hintavakautta rakennusten, tieliikenteen ja muiden alojen päästökauppajärjestelmän kolmen ensimmäisen soveltamisvuoden aikana, olisi vahvistettava huolellisesti, jotta voidaan parantaa entisestään sen kykyä reagoida perusteettomiin hinnanvaihteluihin ja lisätä ennustettavuutta markkinoilla. Tämä voisi tarkoittaa sitä, että markkinoille vapautetaan suurempi määrä päästöoikeuksia. Jos toimenpidettä sovelletaan kaksi kertaa saman 12 kuukauden jakson aikana, myös ylimääräinen vapauttaminen olisi toteutettava kaksi kertaa.
- (7) Sen vuoksi päätöstä (EU) 2015/1814 olisi muutettava,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan päätöksen (EU) 2015/1814 1 a artikla seuraavasti:

- 1) Poistetaan 3 kohdan toinen virke.
- 2) Korvataan 4 kohdan toinen virke seuraavasti: ”Tämän artiklan mukainen kunakin vuonna kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärä on kyseisen luvun soveltamisalaan kuuluvien myönnettyjen päästöoikeuksien kumulatiivinen määrä, josta vähennetään kyseisen luvun soveltamisalaan kuuluvien todennettujen päästöjen kumulatiivinen määrä tonneina 1 päivän tammikuuta [2027] ja kyseisen vuoden 31 päivän joulukuuta väliseltä ajalta sekä kyseisen luvun soveltamisalaan kuuluvat direktiivin 2003/87/EY 12 artiklan 4 kohdan mukaisesti mitätöidyt päästöoikeudet.”
- 3) Lisätään 5 kohtaan alakohta seuraavasti: ”Jos kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärä on jonakin tiettynä vuonna 210–260 miljoonaa, varannosta vapautetaan lisää päästöoikeuksia. Lisämäärä lasketaan siten, että 100 miljoonasta vähennetään kierrossa olevien päästöoikeuksien kokonaismäärän ja 210 miljoonan välinen erotus kerrottuna kahdella. Tämä lisämäärä lisätään niiden päästöoikeuksien määrään, jotka jäsenvaltiot huutokauppaavat direktiivin 2003/87/EY 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti asianomaisen vuoden 1 päivästä syyskuuta alkaen.”
- 4) Lisätään 7 kohdan ensimmäisen ja toisen virkkeen väliin virke seuraavasti: ”Jos päästöoikeuksia vapautetaan varannosta direktiivin 2003/87/EY 30 h artiklan 2 kohdan mukaisesti, varannosta vapautettavaan määrään lisätään 20 miljoonaa päästöoikeutta.”

2 artikla

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

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta
Puhemies

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja

**SÄÄDÖSEHDOTUKSEEN LIITTYVÄ RAHOITUSTA JA DIGITAALISIA
VAIKUTUKSIA KOSKEVA SELVITYS**

Sisältö

1.	PERUSTIEDOT EHDOTUKSESTA/ALOITTEESTA	3
1.1.	Ehdotuksen/aloitteen nimi.....	3
1.2.	Toimintalohko(t)	3
1.3.	Tavoite (Tavoitteet).....	3
1.3.1	Yleistavoite (Yleistavoitteet)	3
1.3.2	Erityistavoite (Erityistavoitteet)	3
1.3.3	Odotettavissa olevat tulokset ja vaikutukset	3
1.3.4	Tulosindikaattorit	3
1.4.	Ehdotus/aloite liittyy	3
1.5.	Ehdotuksen/aloitteen perustelut	4
1.5.1	Tarpeet, joihin ehdotuksella/aloitteella vastataan lyhyellä tai pitkällä aikavälillä sekä aloitteen yksityiskohtainen toteutusaikataulu	4
1.5.2	EU:n osallistumisesta saatava lisäarvo (joka voi olla seurausta eri tekijöistä, kuten koordinoinnin paranemisesta, oikeusvarmuudesta tai toiminnan vaikuttavuuden tai täydentävyyden paranemisesta). EU:n osallistumisesta saatavalla lisäarvolla tarkoitetaan tässä kohdassa arvoa, jonka EU:n osallistuminen tuottaa sen arvon lisäksi, joka olisi saatu aikaan pelkillä jäsenvaltioiden toimilla.	4
1.5.3	Vastaavista toimista saadut kokemukset.....	4
1.5.4	Yhteensopivuus monivuotisen rahoituskehyksen kanssa ja mahdolliset synergiaedut suhteessa muihin kyseeseen tuleviin välineisiin	4
1.5.5	Arvio käytettävissä olevista rahoitusvaihtoehdoista, mukaan lukien mahdollisuudet määrärahojen uudelleenkohdentamiseen	4
1.6.	Ehdotetun toimen/aloitteen ja sen rahoitusvaikutusten kesto	5
1.7.	Suunniteltu talousarvion toteuttamistapa / Suunnitellut talousarvion toteuttamistavat	5
2.	HALLINNOINTI	6
2.1.	Seuranta- ja raportointisäännöt	6
2.2.	Hallinnointi- ja valvontajärjestelmä(t)	6
2.2.1	Perustelut ehdotetu(i)lle talousarvion toteuttamistavalle(/-tavoille), rahoituksen toteutusmekanismille(/-mekanismeille), maksujärjestelyille sekä valvontastrategialle	6
2.2.2	Tiedot todetuista riskeistä ja niiden vähentämiseksi käyttöön otetuista sisäisistä valvontajärjestelmistä.....	6
2.2.3	Valvonnan kustannustehokkuutta (valvontakustannusten suhde hallinnoitujen varojen arvoon) koskevat arviot ja perustelut sekä arviot maksujen suoritusajankohdan ja toimen päättämisaikajankohdan odotetuista virheriskitasoista	6
2.3.	Toimenpiteet petosten ja sääntöjenvastaisuuksien ehkäisemiseksi.....	6
3.	EHDOTUKSEN/ALOITTEEN ARVIOIDUT RAHOITUSVAIKUTUKSET	7

3.1.	Kyseeseen tulevat monivuotisen rahoituskehyn otsakkeet ja menopuolen budjettikohdat.....	7
3.2.	Arvioidut vaikutukset määrärahoihin.....	8
3.2.1	Yhteenvedo arvioiduista vaikutuksista toimintamäärärahoihin.....	8
3.2.1.1.	Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat.....	8
3.2.2.	Arvioidut toimintamäärärahoista rahoitetut tuotokset (ei täytetä erillisvirastojen osalta).....	9
3.2.3.	Yhteenvedo arvioiduista vaikutuksista hallintomäärärahoihin.....	11
3.2.3.1.	Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat.....	11
3.2.4.	Henkilöresurssien arvioitu tarve	11
3.2.4.1.	Hyväksytystä talousarviosta katettavat	11
3.2.5.	Yhteenvedo arvioiduista vaikutuksista digitaalitekologiaan liittyviin investointeihin.....	12
3.2.6.	Yhteensopivuus nykyisen monivuotisen rahoituskehyn kanssa	12
3.2.7.	Ulkopuolisten tahojen rahoitusosuudet.....	12
3.3.	Arvioidut vaikutukset tuloihin	13
4.	DIGITAALISET ULOTTUVUUDET.....	13
4.1.	Vaatimukset, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta	13
4.2.	Data	13
4.3.	Digitaaliset ratkaisut.....	13
4.4.	<i>Yhteentoimivuusarviointi</i>	13
4.5.	Toimenpiteet digitaalisen täytäntöönpanon tukemiseksi	13

1. PERUSTIEDOT EHDOTUKSESTA/ALOITTEESTA

1.1. Ehdotuksen/aloitteen nimi

Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksi päätöksen (EU) 2015/1814 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse markkinavakaussuunnitelmasta rakennusten ja tieliikenteen aloilla ja muilla aloilla.

1.2. Toimintalohko(t)

Ilmastotoimet
Otsake 3 – Luonnonvarat ja ympäristö
Osasto 9 – Ympäristö ja ilmastotoimet

1.3. Tavoite (Tavoitteet)

1.3.1 Yleistavoite (Yleistavoitteet)

Ehdotuksen tavoitteena on parantaa markkinavakaussuunnitelman toimivuutta tarjonnan ja kysynnän välisen tasapainon suhteen rakennusten ja tieliikenteen aloilla sekä muilla toimialoilla.

1.3.2 Erityistavoite (Erityistavoitteet)

Ehdotuksessa esitetään kohdennettuja muutoksia markkinavakaussuunnitelman parametreihin rakennuksiin, tieliikennettä sekä muita toimialoja varten, jotta voidaan parantaa suunnitelman toimintaa siihen mennessä, kun ETS2-järjestelmä on täysin toiminnassa.

1.3.3 Odotettavissa olevat tulokset ja vaikutukset

Selvitys siitä, miten ehdotuksella/aloitteella on tarkoitus vaikuttaa edunsaajien/kohderyhmän tilanteeseen

Ehdotuksen odotetaan parantavan markkinoiden likviditeettiä, vakautta ja ennustettavuutta siihen mennessä, kun ETS2-järjestelmä on täysin toiminnassa.

1.3.4 Tulostavoitteet

Selvitys siitä, millaisin indikaattorein ehdotuksen/aloitteen etenemistä ja tuloksia seurataan.

Varannolla palautetaan päästöoikeuksien tarjonnan ja kysynnän välinen rakenteellinen tasapaino markkinoilla.

1.4. Ehdotus/aloite liittyy

☐ uuteen toimeen

☐ uuteen toimeen, joka perustuu pilottihankkeeseen tai valmistelutoimeen⁶

✓ käynnissä olevan toimen jatkamiseen

☐ yhden tai useamman toimen sulauttamiseen tai uudelleen suuntaamiseen johonkin toiseen/uuteen toimeen

⁶ Sellaisina kuin nämä on määritelty varainhoitoasetuksen 58 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa.

1.5. Ehdotuksen/aloitteen perustelut

1.5.1 Tarpeet, joihin ehdotuksella/aloitteella vastataan lyhyellä tai pitkällä aikavälillä sekä aloitteen yksityiskohtainen toteutusaikataulu

Kohdennetuilla muutoksilla, jotka tehdään markkinavakausvarannon parametreihin rakennuksia, tieliikennettä ja muita toimialoja varten, pyritään parantamaan varannon toimintaa siihen mennessä, kun ETS2-järjestelmä on täysin toiminnassa.

1.5.2 EU:n osallistumisesta saatava lisäarvo (joka voi olla seurausta eri tekijöistä, kuten koordinoinnin paranemisesta, oikeusvarmuudesta tai toiminnan vaikuttavuuden tai täydentävyyden paranemisesta). EU:n osallistumisesta saatavalla lisäarvolla tarkoitetaan tässä kohdassa arvoa, jonka EU:n osallistuminen tuottaa sen arvon lisäksi, joka olisi saatu aikaan pelkillä jäsenvaltioiden toimilla.

Rakennusten, tieliikenteen ja muiden toimialojen päästökauppajärjestelmä on EU:n laajuinen väline.

1.5.3 Vastaavista toimista saadut kokemukset

Kun otetaan huomioon vuoden 2030 päästövähennystavoite ja vuoden 2050 ilmastoneutraaliustavoite, tarvitaan vahvempia EU:n toimia. Tätä varten on muun muassa varmistettava tehokkaammat, toimivammat ja häiriönsietokykyisemmät hiilimarkkinat.

1.5.4 Yhteensopivuus monivuotisen rahoituskehityksen kanssa ja mahdolliset synergiaedut suhteessa muihin kyseeseen tuleviin välineisiin

Ehdotuksella pyritään täydentämään nykyistä poliittista kehystä.

Se on yhteensopiva monivuotisen rahoituskehityksen 2021–2027 kanssa.

1.5.5 Arvio käytettävissä olevista rahoitusvaihtoehdoista, mukaan lukien mahdollisuudet määrärahojen uudelleenkohdentamiseen

-

1.6. Ehdotetun toimen/aloitteen ja sen rahoitusvaikutusten kesto

☐ **kesto on rajattu**

- ☐ Toiminta alkaa [PP/KK]VVVV ja päättyy [PP/KK]VVVV.
- ☐ maksusitoumusmäärärahoihin kohdistuvat rahoitusvaikutukset koskevat vuosia VVVV–VVVV ja maksumäärärahoihin kohdistuvat rahoitusvaikutukset vuosia VVVV–VVVV

☒ **kesto ei ole rajattu**

- Käynnistysvaihe alkaa vuonna VVVV ja päättyy vuonna VVVV,
- minkä jälkeen toteutus täydessä laajuudessa.

1.7. Suunniteltu talousarvion toteuttamistapa / Suunnitellut talousarvion toteuttamistavat

☒ **Suora hallinnointi**, jonka komissio toteuttaa käyttämällä

- ☒ yksiköittäin, myös unionin edustustoissa olevaa henkilöstöään
- ☐ toimeenpanovirastoja

☐ **Hallinnointi yhteistyössä** jäsenvaltioiden kanssa

☐ **Välillinen hallinnointi**, jossa täytäntöönpanotehtäviä on siirretty

- ☐ kolmansille maille tai niiden nimeämille elimille
- ☐ kansainvälisille järjestöille ja niiden erityisjärjestöille (tarkennettava)
- ☐ Euroopan investointipankille ja Euroopan investointirahastolle
- ☐ varainhoitoasetuksen 70 ja 71 artiklassa tarkoitetuille elimille
- ☐ julkisoikeudellisille yhteisöille
- ☐ sellaisille julkisen palvelun tehtäviä hoitaville yksityisoikeudellisille elimille, joille annetaan riittävät rahoitustakuut
- ☐ sellaisille jäsenvaltion yksityisoikeuden mukaisille elimille, joille on annettu tehtäväksi julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden täytäntöönpano ja joille annetaan riittävät rahoitustakuut
- ☐ sellaisille elimille tai henkilöille, joille on annettu tehtäväksi toteuttaa Euroopan unionista tehdyn sopimuksen V osaston mukaisia yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan erityistoimia ja jotka nimetään asiaa koskevassa perussäädöksessä
- ☐ jäsenvaltioon sijoittautuneille jäsenvaltion yksityisoikeuden tai unionin oikeuden mukaisille elimille, joille voidaan alakohtaisten sääntöjen mukaisesti antaa tehtäväksi unionin varojen tai talousarviotakuiden hoitaminen, siltä osin kuin tällaiset elimet ovat julkisoikeudellisten elinten tai julkisen palvelun tehtäviä hoitavien yksityisoikeudellisten elinten määräysvallassa ja niillä on asianomaisten määräysvaltaa käyttävien elinten yhteisvastuullisten vakuuksien muodossa antamat riittävät rahoitustakuut tai vastaavat rahoitustakuut, jotka voidaan kunkin toimen osalta rajoittaa unionin tuen enimmäismäärään.

Huomautukset

Aloitteen hallinnointia jatkaa nykyinen ryhmä. Lisähenkilöstöä ei tarvita.
--

2. HALLINNOINTI

2.1. Seuranta- ja raportointisäännöt

Ehdotus pohjautuu eurooppalaiseen ilmastolakiin ja siihen liittyviin komission laatimiin arviointeihin. Eurooppalainen ilmastolaki perustuu energiaunionin ja ilmastotoimien hallinnosta annetussa asetuksessa vahvistettuun kehykseen, joka koskee kasvihuonekaasupäästöjä ja muita ilmastoon liittyviä tietoja. Sillä ei luoda jäsenvaltioille ylimääräisiä raportointivirtoja.

2.2. Hallinnointi- ja valvontajärjestelmä(t)

2.2.1 *Perustelut ehdotetu(i)lle talousarvion toteuttamistavalle(/-tavoille), rahoituksen toteutusmekanismille(/-mekanismeille), maksujärjestelyille sekä valvontastrategialle*

Ei sovelleta. Ehdotuksella ei panna täytäntöön rahoitusohjelmaa vaan suunnitellaan pitkän aikavälin politiikkaa. Hallinnointitapaa, rahoituksen toteutusmekanismeja, maksujärjestelyitä ja virhetasoihin liittyviä valvontastrategioita ei sovelleta.

2.2.2 *Tiedot todetuista riskeistä ja niiden vähentämiseksi käyttöön otetuista sisäisistä valvontajärjestelmistä*

Komissio arvioi saavutettua edistystä säännöllisesti päästökauppadirektiivin mukaisesti ottaen huomioon mahdolliset suositukset ja lisätoimenpiteet.

2.2.3 *Valvonnan kustannustehokkuutta (valvontakustannusten suhde hallinnoitujen varojen arvoon) koskevat arviot ja perustelut sekä arviot maksujen suoritusajankohdan ja toimen päättämisaikajankohdan odotetuista virheriskitasoista*

Tämä aloite ei aiheuta uusia merkittäviä valvontatoimia tai riskejä, joita nykyinen sisäisen valvonnan kehys ei kattaisi. Muita erityisiä toimenpiteitä kuin varainhoitoasetuksen soveltaminen ei ole suunniteltu.

2.3. Toimenpiteet petosten ja sääntöjenvastaisuuksien ehkäisemiseksi

Muita erityisiä toimenpiteitä kuin varainhoitoasetuksen soveltaminen ei ole suunniteltu.

3. EHDOTUKSEN/ALOITTEEN ARVIOIDUT RAHOITUSVAIKUTUKSET

3.1. Kyseeseen tulevat monivuotisen rahoituskehityksen otsakkeet ja menopuolen budjettikohdat

- Talousarviossa jo olevat budjettikohdat

Monivuotisen rahoituskehityksen otsakkeiden ja budjettikohtien mukaisessa järjestyksessä.

Monivuotisen rahoituskehityksen otsake	Budjettikohta	Menolaji	Rahoitusosuudet			
	Numero	JM/EI-JM ⁷	EFTA-mailta ⁸	ehdokasmailta ja mahdollisilta ehdokasmailta ⁹	muilta kolmansilta mailta	muut käyttötarkoituksensa sidotut tulot
3	09.02.03.00	JM	KYLLÄ	KYLLÄ	EI	KYLLÄ
	[XX.YY.YY.YY]	JM/EI-JM	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI
	[XX.YY.YY.YY]	JM/EI-JM	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI

- Uudet perustettaviksi esitetyt budjettikohdat

Monivuotisen rahoituskehityksen otsakkeiden ja budjettikohtien mukaisessa järjestyksessä.

Monivuotisen rahoituskehityksen otsake	Budjettikohta	Menolaji	Rahoitusosuudet			
	Numero	JM/EI-JM	EFTA-mailta	ehdokasmailta ja mahdollisilta ehdokasmailta	muilta kolmansilta mailta	muut käyttötarkoituksensa sidotut tulot
	[XX.YY.YY.YY]	JM/EI-JM	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI
	[XX.YY.YY.YY]	JM/EI-JM	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI
	[XX.YY.YY.YY]	JM/EI-JM	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI	KYLLÄ/EI

⁷ JM = jaksotetut määrärahat; EI-JM = jaksottamattomat määrärahat.

⁸ EFTA: Euroopan vapaakauppaliitto.

⁹ Ehdokasmaat ja soveltuvin osin Länsi-Balkanin mahdolliset ehdokasmaat.

3.2. Arvioidut vaikutukset määrärahoihin

3.2.1 Yhteenveto arvioituista vaikutuksista toimintamäärärahoihin

- ✓ Ehdotus/aloite ei edellytä toimintamäärärahoja.
- ☐ Ehdotus/aloite edellyttää toimintamäärärahoja seuraavasti:

3.2.1.1. Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat

milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

Monivuotisen rahoituskehityksen otsake	Numero	
---	--------	--

Pääosasto: <.....>			Vuosi	Vuosi	Vuosi	Vuosi	MRK YHTEENSÄ 2021–2027
			2024	2025	2026	2027	
Toimintamäärärahat							
Budjettikohta	Sitoumukset	(1a)					0,000
	Maksut	(2a)					0,000
Budjettikohta	Sitoumukset	(1b)					0,000
	Maksut	(2b)					0,000
Tiettyjen ohjelmien määrärahoista katettavat hallintomäärärahat							
Budjettikohta		(3)					0,000
Pääosaston <....> määrärahat YHTEENSÄ	Sitoumukset	= 1a + 1b + 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Maksut	=2a + 2b + 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Maksut	=2a + 2b + 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

				Vuosi	Vuosi	Vuosi	Vuosi	MRK YHTEENSÄ 2021–2027
				2024	2025	2026	2027	
Toimintamäärärahat	YHTEENSÄ	Sitoumukset	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

	Maksut	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tiettyjen ohjelmien määrärahoista katettavat hallintomäärärahat YHTEENSÄ		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Monivuotisen rahoituskehiksen OTSAKKEESEEN <....> kuuluvat määrärahat YHTEENSÄ	Sitoumukset	= 4 + 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Maksut	= 5 + 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.2. Arvioidut toimintamäärärahoista rahoitetut tuotokset (ei täytetä erillisvirastojen osalta)

maksusitoumusmäärärahat, milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

Tavoitteet ja tuotokset			Vuosi 2024		Vuosi 2025		Vuosi 2026		Vuosi 2027		ja näitä seuraavat vuodet (ilmoitetaan kaikki vuodet, joille ehdotuksen/aloitteen vaikutukset ulottuvat, ks. kohta 1.6)						YHTEENSÄ	
	TUOTOKSET																	
	↓	Tyyppi i ¹⁰	Keski määr. kustan nukset	Lkm	Kusta nnus	Lkm	Kusta nnus	Lkm	Kusta nnus	Lkm	Kusta nnus	Lkm	Kusta nnus	Lkm	Kusta nnus	Lkm	Kusta nnus	Luku määrä yhteen sä
ERITYISTAVOITE 1 ¹¹ ...																		
– Tuotos																		
– Tuotos																		
– Tuotos																		
Välisumma, erityistavoite 1																		

¹⁰ Tuotokset ovat tuloksena olevia tuotteita ja palveluita (esimerkiksi rahoitettujen opiskelijavaihtojen määrä tai rakennetut tiekilometrit).

¹¹ Kuten kuvattu kohdassa 1.3.2. ”Erityistavoite (Erityistavoitteet)”.

ERITYISTAVOITE 2 ...																		
– Tuotos																		
Välisumma, erityistavoite 2																		
KAIKKI YHTEENSÄ																		

3.2.3. Yhteenvedo arvioituista vaikutuksista hallintomäärärahoihin

- ✓ Ehdotus/aloite ei edellytä hallintomäärärahoja.
- □ Ehdotus/aloite edellyttää hallintomäärärahoja seuraavasti:

3.2.3.1. Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat

HYVÄKSYTYT MÄÄRÄRAHAT	Vuosi	Vuosi	Vuosi	Vuosi	YHTEENSÄ 2021–2027
	2024	2025	2026	2027	
OTSAKE 7					
Henkilöresurssit	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Muut hallintomenot	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OTSAKE 7, välisumma	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OTSAKKEESEEN 7 sisältyvät					
Henkilöresurssit	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Muut hallintomenot	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OTSAKKEESEEN 7 sisältyvät, välisumma	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
YHTEENSÄ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.4. Henkilöresurssien arvioitu tarve

- ✓ Ehdotus/aloite ei edellytä henkilöresursseja.
- □ Ehdotus/aloite edellyttää henkilöresursseja seuraavasti:

3.2.4.1. Hyväksytystä talousarviosta katettavat

Arvio kokoaikaiseksi henkilöstöksi muutettuna

HYVÄKSYTYT MÄÄRÄRAHAT		Vuosi 2024	Vuosi 2025	Vuosi 2026	Vuosi 2027
• Henkilöstötaulukoon sisältyvät virat/toimet (virkamiehet ja väliaikaiset toimihenkilöt)					
20 01 02 01 (päätoimipaikka ja komission edustustot EU:ssa)		0	0	0	0
20 01 02 03 (unionin edustustot)		0	0	0	0
01 01 01 01 (epäsuora tutkimustoiminta)		0	0	0	0
01 01 01 11 (suora tutkimustoiminta)		0	0	0	0
Muu budjettikohta (mikä?)		0	0	0	0
• Ulkopuolinen henkilöstö (kokoaikaiseksi muutettuna)					
20 02 01 (kokonaismäärärahoista katettavat sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat)		0	0	0	0
20 02 03 (sopimussuhteiset ja paikalliset toimihenkilöt, kansalliset asiantuntijat ja nuoremmat asiantuntijat unionin edustustoissa)		0	0	0	0
Hallinnollisen tuen budjettikohta [XX.01.YY.YY]	– päätoimipaikassa	0	0	0	0
	– unionin edustustoissa	0	0	0	0
01 01 01 02 (sopimussuhteiset toimihenkilöt, kansalliset asiantuntijat – epäsuora tutkimustoiminta)		0	0	0	0
01 01 01 12 (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – suora tutkimustoiminta)		0	0	0	0
Muu budjettikohta (mikä?) – Otsake 7		0	0	0	0
Muu budjettikohta (mikä?) – Otsakkeen 7 ulkopuolella		0	0	0	0

YHTEENSÄ	0	0	0	0
----------	---	---	---	---

3.2.5. Yhteenvedo arvioituista vaikutuksista digitaalitekologiaan liittyviin investointeihin

Pakollinen: jäljempänä olevaan taulukkoon olisi sisällytettävä paras arvio ehdotuksen/aloitteen aiheuttamista digitaalitekologiaan liittyvistä investoinneista.

Jos ehdotuksen/aloitteen toteuttaminen sitä edellyttää, otsakkeen 7 määrärahat olisi poikkeuksellisesti esitettävä nimetyllä rivillä.

Otsakkeiden 1–6 määrärahat olisi otettava huomioon rivillä ”Toimenpideohjelmien ohjelmaston tietotekniikkamenot”. Niillä tarkoitetaan toimintatalousarviota, jota käytetään suoraan aloitteen täytäntöönpanoon liittyvien tietoteknisten alustojen/välineiden uudelleenkäyttöön/ostoon/kehittämiseen sekä niihin liittyviin investointeihin (esimerkiksi lisensseihin, koulutukseen tai tietojen säilyttämiseen). Tässä taulukossa annettujen tietojen olisi oltava yhdenmukaisia 4 jaksossa ”Digitaaliset ulottuvuudet” esitettyjen yksityiskohtien kanssa.

Digitaalitekologiaan ja tietotekniikkaan liittyvät määrärahat YHTEENSÄ	Vuosi 2024	Vuosi 2025	Vuosi 2026	Vuosi 2027	MRK YHTEEN SÄ 2021– 2027
OTSAKE 7					
Tietotekniikkamenot (toimielintasolla)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OTSAKE 7, välisumma	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OTSAKKEESEEN 7 sisältyvät					
Toimenpideohjelmien ohjelmaston tietotekniikkamenot	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
OTSAKKEESEEN 7 sisältyvät, välisumma	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
YHTEENSÄ					
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.6. Yhteensopivuus nykyisen monivuotisen rahoituskehityksen kanssa

Ehdotus/aloite:

- ✓ voidaan rahoittaa kokonaan kohdentamalla menoja uudelleen monivuotisen rahoituskehityksen kyseisen otsakkeen sisällä

Lisäresursseja ei tarvita. Aloitteen hallinnointia jatkaa nykyinen ryhmä.

- ☐ edellyttää monivuotisen rahoituskehityksen kyseiseen otsakkeeseen sisältyvän kohdentamattoman liikkumavaran ja/tai monivuotista rahoituskehystä koskevassa asetuksessa määriteltyjen erityisvälineiden käyttöä
- ☐ edellyttää monivuotisen rahoituskehityksen tarkistamista

3.2.7. Ulkopuolisten tahojen rahoitusosuudet

Ehdotus/aloite:

- ✓ rahoittamiseen ei osallistu ulkopuolisia tahoja
- ☐ rahoittamiseen osallistuu ulkopuolisia tahoja seuraavasti (arvio):

Määrärahat, milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

	Vuosi 2024	Vuosi 2025	Vuosi 2026	Vuosi 2027	Yhteensä
Rahoitukseen osallistuva taho					
Yhteisrahoituksella katettavat määrärahat YHTEENSÄ					

3.3. Arvioidut vaikutukset tuloihin

- ✓ Ehdotuksella/aloitteella ei ole vaikutuksia tuloihin.
- ☐ Ehdotuksella/aloitteella on vaikutuksia tuloihin seuraavasti:
 - ☐ vaikutuksia omiin varoihin
 - ☐ vaikutuksia muihin tuloihin
 - ☐ tulot on kohdennettu menopuolen budjettikohtiin

milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

Tulopuolen budjettikohta:	Käytettävissä olevat määrärahat kuluvana varainhoitovuonna	Ehdotuksen/aloitteen vaikutus ¹²			
		Vuosi 2024	Vuosi 2025	Vuosi 2026	Vuosi 2027
Momentti					

4. DIGITAALISET ULOTTUVUUDET

4.1. Vaatimukset, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta

Ei vaatimuksia, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta.

4.2. Data

Ei vaatimuksia, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta.

4.3. Digitaaliset ratkaisut

Ei vaatimuksia, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta.

4.4. Yhteentoimivuusarviointi

Ei vaatimuksia, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta.

4.5. Toimenpiteet digitaalisen täytäntöönpanon tukemiseksi

Ei vaatimuksia, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta.

¹² Perinteiset omat varat (tulli- ja sokerimaksut) on ilmoitettava nettomääräisinä eli bruttomäärästä on vähennettävä kantokuluja vastaava 20 prosentin osuus.