



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 25. kesäkuuta 2022
(OR. fr, en)

10677/22

Toimielinten välinen asia:
2021/0201(COD)

CLIMA 320
ENV 667
AGRI 289
FORETS 53
ONU 91
CODEC 1010

ILMOITUS

Lähtettäjä: Puheenjohtajavaltio

Vastaanottaja: Neuvosto

Ed. asiak. nro: 10330/1/22 REV 1

Kom:n asiak. nro: 10857/21 - COM (2021) 554 final

Asia: 55-valmiuspaketti

Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi asetuksen (EU) 2018/841 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse soveltamisalasta, vaatimusten noudattamista koskevien sääntöjen yksinkertaistamisesta, jäsenvaltioiden tavoitteiden asettamisesta vuodelle 2030 ja sitoutumisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseen yhteisesti vuoteen 2035 mennessä maankäytön, metsätalouden ja maatalouden sektorilla sekä asetuksen (EU) 2018/1999 muuttamisesta seurannan, raportoinnin, edistymisen seurannan ja uudelleentarkastelun osalta

– Yleisnäkemys

I JOHDANTO

1. Komissio toimitti 14. heinäkuuta 2021 Euroopan parlamentille ja neuvostolle osana 55-valmiuspakettia ehdotuksen asetukseksi asetuksen (EU) 2018/841 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse soveltamisalasta, vaatimusten noudattamista koskevien sääntöjen yksinkertaistamisesta, jäsenvaltioiden tavoitteiden asettamisesta vuodelle 2030 ja sitoutumisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseen yhteisesti vuoteen 2035 mennessä maankäytön, metsätalouden ja maatalouden sektorilla sekä asetuksen (EU) 2018/1999 muuttamisesta seurannan, raportoinnin, edistymisen seurannan ja uudelleentarkastelun osalta¹.
2. Komission ehdotuksen päätavoitteena on vahvistaa maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden ("LULUCF") alan osuutta EU:n vuoden 2030 korotetun ilmastotavoitetaso saavuttamisessa asettamalla EU:n tason tavoitteeksi vuoteen 2030 mennessä kasvihuonekaasujen 310 miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonnin nettopoistuma, joka jaetaan jäsenvaltioiden kesken sitovina kansallisina tavoitteina.
3. Euroopan parlamentissa asian käsittelystä vastaa ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta. Esittelijäksi on nimitetty Ville Niinistö (Vihreät/EVA, FI). Norbert Lins (EPP, DE) on nimitetty esittelijäksi maatalouden ja maaseudun kehittämisen valiokuntaan, joka toimii yhteistyöhön osallistuvana valiokuntana, jolla on jaettu toimivalta tietyissä säännöksissä. Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta hyväksyi ehdotusta koskevan mietintönsä 16. toukokuuta 2022. Parlamentti vahvisti kantansa ehdotukseen 8. kesäkuuta 2022.
4. Talous- ja sosiaalikomitea antoi lausuntonsa 8. joulukuuta 2021. Alueiden komitea antoi lausuntonsa 27.–29. huhtikuuta 2022 pitämässään istunnossa.

¹ Asiak. 10857/21 + ADD 1–4.

5. Ympäristöneuvosto kävi periaatekeskustelun 55-valmiuspaketin viidestä ehdotuksesta sen toimivaltaan kuuluvien alojen, muun muassa LULUCF-ehdotuksen osalta, 20. joulukuuta 2021² ja 17. maaliskuuta 2022³ pidetyissä istunnoissaan.
6. Pysyvien edustajien komitea keskusteli ehdotuksesta 13. toukokuuta 2022 puheenjohtajavaltion ilmoituksen pohjalta⁴ asian jatkokäsittelyn ohjaamiseksi.
7. Puheenjohtajavaltio Ranska jatkoi ehdotuksen tarkastelua työryhmätasolla kahdeksassa ympäristötyöryhmän kokouksessa. Viimeisimmässä kokouksessa 3. kesäkuuta 2022 työryhmä tarkasteli puheenjohtajavaltion kolmatta tarkistettua kompromissitekstiä⁵.
8. Pysyvien edustajien komitea tarkasteli puheenjohtajavaltion kompromissitekstiä 15. kesäkuuta 2022 ja sen jälkeen rajoitettuja mukautuksia sisältävää uutta kompromissiehdotusta⁶ ympäristöneuvoston istunnossa 28. kesäkuuta 2022 käytävän keskustelun valmistelemiseksi.
9. Puheenjohtajavaltion viimeisin kompromissiteksti, joka vastaa pysyvien edustajien komitean 22. kesäkuuta 2022 tarkastelemaa versiota, on tämän ilmoituksen liitteessä.

² Asiak. 14585/21.

³ Asiak. 6668/2/22 REV 2.

⁴ Asiak. 8733/22.

⁵ Asiak. 7985/3/22 REV 3.

⁶ Asiak. 9906/22 ja 10330/1/22 REV 1.

II PUHEENJOHTAJAVALTION KOMPROMISSITEKSTIN KESKEINEN SISÄLTÖ

10. Komission ehdotukseen verrattuna puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan, että unionin kokonaistavoite eli 310 miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonin nettopoistuma LULUCF-sektorilla vuonna 2030 säilytetään muuttumattomana. Valtuuskunnat kannattivat tätä laajasti. Kompromissitekstissä säilytetään myös komission ehdottama kansallisten tavoitteiden jakautuminen. Jotta voitaisiin ottaa huomioon useiden valtuuskuntien huolenaiheet, jotka koskevat LULUCF-sektorin luontaista vuoden sisäistä vaihtelua ja tavoitteiden ennakoitavuutta, puheenjohtajavaltio ehdottaa kuitenkin merkittäviä muutoksia vaatimustenmukaisuutta koskevaan menettelyyn, jotta jäsenvaltioita autettaisiin saavuttamaan omat tavoitteensa ja säilyttämään samalla tavoitetasonsa.

Kompromissiehdotuksen tärkeimmät näkökohdat ovat seuraavat:

- a) Tavoitteet ja lineaarinen kehityspolku (4 artikla, johdanto-osan 5 ja 6 kappale), tekninen korjaus (4 ja 14 artikla, johdanto-osan 13 a ja 13 b kappale)
 - Kompromissitekstissä ehdotetaan kauden 2026–2030 nettopäästöille tai -poistumille viiden vuoden talousarviota, jolla korvataan sitovat vuotuiset tavoitteet vuosiksi 2026–2029, ja säilytetään samalla velvoite saavuttaa vuotta 2030 koskevat kansalliset tavoitteet. Puheenjohtajavaltio katsoo, että kunkin jäsenvaltion on olennaisen tärkeää saavuttaa vuoden 2030 tavoite lopullisena päämääränä kauden 2026–2030 lopussa sen varmistamiseksi, että 310 miljoonan tonnin vähennystä koskeva tavoite, joka on vuotta 2030 koskevien kansallisten tavoitteiden summa, saavutetaan yhteisesti. Lisäksi ehdotetaan, että kansalliset tavoitteet ilmoitettaisiin suhteellisesti, jotta voidaan lisätä niiden ennakoitavuutta ja avoimuutta ja poistaa tarve teknisiin korjauksiin, kun jäsenvaltioiden tavoitteita valvotaan.

- Puheenjohtajavaltio pitää kiinni siitä, että vuosien 2026–2030 kehityspolku määritellään vuosia 2021, 2022 ja 2023 koskevien tietojen perusteella, kuten komissio on ehdottanut. Se katsoo, että tuossa ehdotuksessa sovitetaan tasapainoisesti yhteen toisaalta ennakoitavuus ja toisaalta kaikkein tuoreimpien tietojen käyttö.

b) Tavoitteiden hallinnointi (13 c artikla)

Useat valtuuskunnat ovat kritisoineet 13 c artiklassa määriteltyä tavoitteiden hallinnoinnin mekanismia sellaisena kuin komissio on sitä ehdottanut. Eri vaihtoehtoista käytyjen keskustelujen jälkeen puheenjohtajavaltio on päätenyt kompromissiehdotuksessaan siihen, että 13 c artikla poistetaan kauden 2026–2030 osalta ilman, että otetaan uudelleen käyttöön taakanjakoasetuksen 9 artikla. Puheenjohtajavaltio on todennut, että tässä vaihtoehdossa säilyy LULUCF-tavoitteiden oikeudellisesti sitova luonne.

c) Yleiset joustomahdollisuudet (12 artiklan 3 kohta)

Puheenjohtajavaltion kompromissiehdotuksessa pidetään kiinni siitä, että poistetaan mahdollisuus tallettaa LULUCF-hyvityksiä varantoon velvoitekausien 2021–2025 ja 2026–2030 välillä, kuten komissio on ehdottanut. Puheenjohtajavaltio katsoo, että tämän säännöksen poistaminen luo tarvittavat takeet ympäristövaikutusten toteutumiseksi, ottaen huomioon tarpeen välttää LULUCF-hyvitysten kertyminen toisen velvoitekauden päätteeksi, mikä heikentäisi mahdollisuutta päästä 310 miljoonan tonnin vähennyksen tavoitteeseen.

d) Ilmastovaikutuksiin ja eloperäisen maan osuuteen liittyvä lisäjoustomahdollisuuden mekanismi (13 b artiklan 6 kohta, johdanto-osan 12 a kappale)

Vastauksena useiden valtuuskuntien huoleen vaikeudesta saavuttaa niiden tavoitteet hallitsemattomissa olevien ilmiöiden johdosta puheenjohtajavaltio ehdottaa, että otetaan käyttöön ilmastovaikutuksiin ja eloperäiseen maahan liittyvä lisäjoustomahdollisuus objektiivisten ja mitattavissa olevien kriteerien ja indikaattoreiden pohjalta. Jotta jäsenvaltiot voisivat käyttää tätä joustomahdollisuutta, niiden on toimitettava komissiolle näyttöä tarkoin määriteltyjen menetelmien mukaisesti.

- e) Maankäytön joustomekanismin käyttöä koskevat edellytykset (13 b artikla, liite VII)
- nostetaan kauden 2021–2025 nettopoistumien osalta 20 prosentista 40 prosenttiin ylijäämäosuus, jonka komissio voi ottaa huomioon arvioidessaan, onko unioni saavuttanut vuoden 2030 tavoitteensa;
 - käynnistetään jousto automaattisesti selkeiden ennalta määriteltyjen kriteerien perusteella;
 - poistetaan ehdotuksen 13 b artiklan 4 kohdassa tarkoitettu rajoitus, jonka mukaan kompensatio voi kattaa jäsenvaltiolle asetetun tavoitteen osalta ainoastaan päästöiksi lasketut nielut;
 - poistetaan 13 b artiklan käyttöä koskevat edellytykset, jotka liittyvät taakanjakoasetuksen 12 artiklan 2 kohdassa ja 7 artiklan 1 kohdassa säädettyjen joustomahdollisuuksien käyttämiseen ensiksi loppuun.

Puheenjohtajavaltio ehdottaa lisäksi, että säilytetään liitteessä VII vahvistetun joustomekanismin enimmäismäärän jako kahteen saman suuruiseen osaan sen varmistamiseksi, että voidaan saavuttaa unionin tavoitteena oleva 310 miljoona tonnin vähennys.

- f) Luonnonhäiriöiden ottaminen huomioon (10 ja 13 b artikla, johdanto-osan 9 kappale)

Ehdotetaan, että (komission ehdotuksessa poistettu) 10 artikla otetaan takaisin käyttöön kaudella 2026–2030. Jos jäsenvaltio soveltaa tuota artiklaa, kyseisen jäsenvaltion ei ole kuitenkaan mahdollista hyödyntää 13 b artiklan 5 kohdassa tarkoitettua luonnonhäiriöihin liittyvää kompensatiota.

e) Vuoden 2030 jälkeinen kehys (17 artikla, johdanto-osan 9 a kappale)

Valtuuskuntien suuri enemmistö piti vuoden 2030 jälkeisten tavoitteiden asettamista ja AFOLU-pilarin perustamista tämän asetuksen tarkistuksen yhteydessä ennenaikaisena. Näin ollen puheenjohtajavaltio ehdottaa, että näitä kysymyksiä käsitellään 17 artiklassa tarkoitetun uudelleentarkastelun yhteydessä. Kun komissio arvioi sitä, onko unionissa mahdollista saavuttaa yhteisesti ilmastoneutraalius AFOLU-sektorilla vuoteen 2035 mennessä, sen on otettava huomioon myös metsien ikärakenteen vaikutukset, mukaan lukien maankäyttöön sekä sota-aikojen ja sotien jälkeisten kausien olosuhteisiin liittyvät vaikutukset.

f) Seuranta ja raportointi (liite III)

Puheenjohtajavaltio, joka on ottanut huomioon useiden valtuuskuntien esittämän kritiikin, esittää kompromissiehdotuksessaan lievennyksiä seuranta- ja raportointivaatimukseen, erityisesti asettamalla valinnaiseksi tason 3 menetelmän omaksumisen vuodesta 2026 alkaen, sekä luetteloon valvottavista maa-alueista.

g) Hiilen talteenottoon ja varastointiin perustuva bioenergia (BECCS) (johdanto-osan 10 a kappale)

Ottaen huomioon, että ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä on tärkeää kehittää kestäviä ratkaisuja hiilen sitomiseen, puheenjohtajavaltio ehdottaa, että tämä kysymys otettaisiin esiin uudessa johdanto-osan kappaleessa mainitsemalla sellaisten teknologiaratkaisujen kuin hiilen talteenottoon ja varastointiin perustuvan bioenergian rooli.

III KÄSITTELYN TILANNE

11. Pysyvien edustajien komiteassa 22. kesäkuuta 2022 käydyssä keskustelussa valtuuskuntien suuri enemmistö ilmaisi kannatuksensa puheenjohtajavaltion viimeisimmälle kompromissitekstille. Jotkin valtuuskunnat esittivät varauksia tekstin tiettyihin kohtiin.

12. Puheenjohtajavaltio katsoo tähän mennessä käytyjen keskustelujen perusteella, että sen viimeisimmässä kompromissitekstissä on otettu tasapainoisesti huomioon valtuuskuntien erilaiset kannat. Puheenjohtajavaltio katsoo, että tämä kompromissipaketti sisältää riittävästi joustavuutta, joka auttaa jäsenvaltioita saavuttamaan tavoitteensa vuoteen 2030 mennessä, ja säilyttää asetuksen ympäristötavoitteiden tinkimättömyyden.

IV LOPUKSI

13. Näin ollen neuvostoa (ympäristö) pyydetään hyväksymään tämän ilmoituksen liitteessä olevaa tekstiä, jotta päästäisiin yhteisymmärrykseen yleisnäkemyksestä, jonka pohjalta komission ehdotuksesta neuvotellaan Euroopan parlamentin kanssa tavallisen lainsäätämisyjärjestyksen mukaisesti.

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

asetuksen (EU) 2018/841 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse soveltamisalasta, vaatimusten noudattamista koskevien sääntöjen yksinkertaistamisesta ja jäsenvaltioiden tavoitteiden asettamisesta vuodelle 2030 sekä asetuksen (EU) 2018/1999 muuttamisesta seurannan, raportoinnin, edistymisen seurannan ja uudelleentarkastelun osalta

(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 lainsäätämisyksityksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille, ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon⁷, ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon⁸, noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä, sekä katsovat seuraavaa:

⁷ EUVL C [...], [...], s. [...].

⁸ EUVL C [...], [...], s. [...].

- (1) Ilmastonmuutosta koskevan Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimuksen (UNFCCC) puitteissa joulukuussa 2015 hyväksytty Pariisin sopimus, jäljempänä 'Pariisin sopimus', tuli voimaan marraskuussa 2016. Sen osapuolet ovat sopineet, että maapallon keskilämpötilan nousu pidetään selvästi alle kahdessa celsiusasteessa verrattuna esiteollisella kaudella vallinneisiin tasoihin ja että jatketaan toimia lämpötilan nousun rajoittamiseksi 1,5 celsiusasteeseen verrattuna esiteollisella kaudella vallinneisiin tasoihin.
- (2) Ilmasto- ja ympäristöhaasteiden ratkaiseminen ja Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttaminen ovat keskeisellä sijalla komission 11 päivänä joulukuuta 2019 hyväksymässä tiedonannossa Euroopan vihreän kehityksen ohjelmasta⁹. Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tarpeellisuus ja arvo ovat vain kasvaneet, kun otetaan huomioon covid-19-pandemian erittäin vakavat vaikutukset unionin kansalaisten terveyteen ja taloudelliseen hyvinvointiin.
- (3) Unioni on sitoutunut vähentämään unionin koko talouden kasvihuonekaasujen nettopäästöjä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 tasoista vuoteen 2030 mennessä UNFCCC:n sihteeristölle 17 päivänä joulukuuta 2020 toimitetussa päivitetystä kansallisesti määriteltystä panosta koskevassa sitoumuksessa¹⁰.

⁹ COM(2019) 640 final.

¹⁰ https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/European%20Union%20First/EU_NDC_Submission_December%202020.pdf

- (4) Unioni on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2021/1119¹¹ kirjannut lainsäädäntöön tavoitteen siitä, että koko talous saadaan ilmastoneutraaliksi vuoteen 2050 mennessä. Kyseisessä asetuksessa vahvistetaan myös unionin sitova sitoumus vähentää kasvihuonekaasujen nettopäästöjä (päästöt poistumien vähentämisen jälkeen) vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 tasoista vuoteen 2030 mennessä. Kaikkien talouden alojen, myös maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorin, odotetaan edistävän tämän tavoitteen saavuttamista. Nettopoistumien osuus unionin vuoden 2030 ilmastotavoitteesta on rajoitettu 225 miljoonaan hiilidioksidiekvivalenttitonniin. Komissio vahvisti asetuksen (EU) 2021/1119 yhteydessä antamassaan lausumassa aikovansa ehdottaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/841¹² tarkistamista siten, että siinä otetaan huomioon tavoite nostaa hiilen nettopoistumat yli 300 miljoonaan hiilidioksidiekvivalenttitonniin maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorilla vuoteen 2030 mennessä.
- (5) Jotta voitaisiin edistää kunnianhimoisempaa tavoitetta kasvihuonekaasujen nettopäästöjen vähentämisestä ja nostaa tavoite vähintään 40 prosentista vähintään 55 prosenttiin vuoden 1990 tasosta, kullekin jäsenvaltiolle olisi vahvistettava kaudeksi 2026–2030 kunnianhimoisemmat sitovat kasvihuonekaasujen nettopoistumia koskevat tavoitteet maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorille, jolloin tavoitteeksi asetetaan 310 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia unionin nettopoistumia vuonna 2030. Vuotta 2030 koskevien kansallisten tavoitteiden vahvistamisessa käytetyissä menetelmissä olisi otettava huomioon erot unionin tavoitteen ja kunkin jäsenvaltion vuonna 2020 raportoimien keskimääräisiä kasvihuonekaasupäästöjä ja -poistumia vuosilta 2016, 2017 ja 2018 koskevien tietojen välillä ja niiden olisi heijastettava maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorin nykyistä suoriutumista päästöjen hillinnässä ja kunkin jäsenvaltion osuutta hoidetusta maa-alasta unionissa siten, että otetaan huomioon kyseisen jäsenvaltion valmiudet parantaa suoriutumistaan tällä sektorilla sellaisten maanhoidon käytäntöjen tai maankäytön muutosten avulla, jotka hyödyttävät ilmastoa ja luonnon monimuotoisuutta.

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/1119, annettu 30 päivänä kesäkuuta 2021, puitteiden vahvistamisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi sekä asetusten (EY) N:o 401/2009 ja (EU) 2018/1999 muuttamisesta (eurooppalainen ilmastolaki) (EUVL L 243, 9.7.2021, s. 1).

¹² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/841, annettu 30 päivänä toukokuuta 2018, maankäytöstä, maankäytön muutoksesta ja metsätaloudesta aiheutuvien kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistumien sisällyttämisestä vuoteen 2030 ulottuviin ilmasto- ja energiapolitiikan puitteisiin sekä asetuksen (EU) N:o 525/2013 ja päätöksen N:o 529/2013/EU muuttamisesta (EUVL L 156, 19.6.2018, s. 1).

- (6) Kasvihuonekaasujen nettopäästöjä ja -poistumia koskevat kunnianhimoisemmat sitovat tavoitteet olisi määritettävä kullekin jäsenvaltiolle lineaarisen kehityspolun perusteella. Kehityspolun olisi alettava vuonna 2022 kyseisen jäsenvaltion vuosina 2021, 2022 ja 2023 ilmoittamien kasvihuonekaasupäästöjen keskiarvosta ja päätyttävä vuonna 2030 kyseiselle jäsenvaltiolle asetettuun tavoitteeseen. Jotta voidaan varmistaa unionin vuoden 2030 tavoitteen yhteinen saavuttaminen ja samalla ottaa huomioon kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien vuotuinen vaihtelu maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden alalla, on aiheellista asettaa kullekin jäsenvaltiolle sitoumus saavuttaa kasvihuonekaasujen nettopäästöjen ja -poistumien summa kaudella 2026–2030 (jäljempänä 'tase 2026–2030') vuotta 2030 koskevan kansallisen tavoitteen lisäksi.
- (7) Syyskuun 17 päivänä 2020 annetussa tiedonannossa "EU:n ilmastotavoite vuodelle 2030 entistä korkeammalle"¹³ hahmoteltiin vaihtoehtoa, jossa yhdistetään maatalouden muut kuin hiilidioksidipäästöt maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden nettopoistumiin ja luodaan näin uusi säännelty maasektori. Tällaisella yhdistämisellä voidaan edistää synergioita maahan pohjautuvien hillitsemistoimien välillä ja mahdollistaa yhdennetympi päätöksenteko ja politiikan täytäntöönpano kansallisella ja unionin tasolla. Tätä varten olisi tiukennettava jäsenvaltioiden velvollisuutta toimittaa maasektoria koskevia yhdennettyjä hillitsemissuunnitelmia.

¹³ COM(2020) 562 final.

- (8) Maasektorilla, jossa yhdistyvät maankäyttö, maankäytön muutos ja metsätalous sekä maatalouden muut kuin hiilidioksidipäästöt, on potentiaalia muuntua nopeasti ja kustannustehokkaasti ilmastoneutraaliksi vuoteen 2035 mennessä ja tuottaa sen jälkeen enemmän kasvihuonekaasupoistumia kuin -päästöjä. Yhteinen sitoumus, jolla pyritään saavuttamaan ilmastoneutraalius maasektorilla vuoteen 2035 mennessä EU:n tasolla, voi tarjota tarvittavan suunnitteluvarmuuden maapohjaisten hillitsemistoimien edistämiseksi lyhyellä aikavälillä, sillä toivottujen hillitsemistulosten saavuttaminen tällaisten toimien avulla voi kestää useita vuosia. Lisäksi ennustetaan, että maasektorista tulee EU:n kasvihuonekaasuvirtaprofiilin suurin sektori vuonna 2050. Sen vuoksi on erityisen tärkeää kytkeä kyseinen sektori kehityspolkuun, jolla voidaan tehokkaasti saavuttaa kasvihuonekaasujen nollanettopäästöt vuoteen 2050 mennessä. Sen vuoksi komission olisi viimeistään kuuden kuukauden kuluttua Pariisin sopimuksen 14 artiklan mukaisesti sovitusta ensimmäisestä maailmanlaajuisesta tilannekatsauksesta toimitettava Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomus, johon sisältyy arvio tarpeesta ja mahdollisuudesta sisällyttää maatalouden muut kuin hiilidioksidipäästöt asetuksen (EU) 2018/841 soveltamisalaan sekä arvio tarpeesta ja mahdollisuudesta pyrkiä tavoitteeseen saavuttaa ilmastoneutraalius koko unionin laajuisten kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien osalta maasektorilla vuoteen 2035 mennessä, ja tähän arviointiin perustuvat suositukset unionin ja jäsenvaltioiden tarvittavista toimenpiteistä, jotta vuoteen 2035 liittyvä tavoite voidaan saavuttaa yhteisesti.

- (9) Asetuksen (EU) 2018/841 6, 7 ja 8 artiklassa vahvistettujen tilinpitosääntöjen tarkoituksena oli määrittää, missä määrin maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden hillitsemistoimilla voitaisiin osaltaan edistää EU:n tavoitetta vähentää kasvihuonekaasujen nettopäästöjä 40 prosentilla vuoteen 2030 mennessä; tämä tavoite ei sisältänyt maankäyttöä, maankäytön muutosta ja metsätaloutta. Sektorin sääntelykehysten yksinkertaistamiseksi nykyisiä tilinpitosääntöjä ei pitäisi soveltaa vuoden 2025 jälkeen, ja jäsenvaltioiden kansallisten tavoitteiden noudattaminen olisi todennettava ilmoitettujen kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien perusteella. Näin varmistetaan menetelmien johdonmukaisuus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY¹⁴ ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU)2018/842¹⁵ kanssa ja määritetään uusi tavoite kasvihuonekaasujen nettopäästöjen vähentämiseksi vähintään 55 prosenttia siten, että tavoitteeseen sisältyy myös maankäyttö, maankäytön muutos ja metsätalous. Jäsenvaltioiden olisi kuitenkin edelleen voitava hyödyntää rajallista mahdollisuutta jättää luonnonhäiriöistä johtuvat päästöt LULUCF-tiliensä ulkopuolelle kaudella 2026–2030.

¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/87/EY, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta unionissa ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta (EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32), sellaisena kuin se on muutettuna direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta kustannustehokkaiden päästövähennysten ja vähähiilisyttä edistävien investointien edistämiseksi sekä päätöksen (EU) 2015/1814 muuttamisesta 14 päivänä maaliskuuta 2018 annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2018/410 (EUVL L 76, 19.3.2018, s. 3).

¹⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/842, annettu 30 päivänä toukokuuta 2018, sitovista vuotuisista kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksistä jäsenvaltioissa vuosina 2021–2030, joilla edistetään ilmastotoimia Pariisin sopimuksen sitoumusten täyttämiseksi, sekä asetuksen (EU) N:o 525/2013 muuttamisesta (EUVL L 156, 19.6.2018, s. 26).

- (9 a) Metsien ikärakenne otetaan asetuksessa (EU) 2018/841 huomioon metsien vertailutasojen laskemisen yhteydessä. Sääntelykehysten yksinkertaistamiseksi on aiheellista luopua metsien vertailutasojen käytöstä vaatimusten noudattamisen arvioimisessa kaudella 2026–2030. Vaikka metsien ikärakenne otetaan huomioon tässä asetuksessa tietyillä joustomahdollisuuksilla, se antaa edelleen aihetta huoleen, koska joissakin olosuhteissa sen vaikutukset saattavat kasvaa ajan mittaan. Sen vuoksi komission olisi asetuksen (EU) 2018/841 uudelleentarkastelun yhteydessä toimittamansa kertomuksen yhteydessä kiinnitettävä erityistä huomiota metsien ikärakenteen vaikutuksiin, myös niihin, jotka liittyvät tiettyihin sodanaikaisiin tai sodanjälkeisiin olosuhteisiin. Kertomuksessa voitaisiin keskittyä eri tapoihin ottaa nämä vaikutukset huomioon asetuksessa (EU) 2018/841 yksinkertaisella, tieteellisesti vankalla, luotettavalla ja avoimella tavalla.
- (10) Yksittäiset viljelijät tai metsänhoitajat tarvitsevat kasvihuonekaasujen poistumien lisäämiseksi suoran kannustimen varastoida enemmän hiiltä maahansa ja metsiinsä. Uusia liiketoimintamalleja, jotka perustuvat hiiliviljelyä koskeviin kannustimiin ja hiilen poistumien sertifiointiin, on käytettävä yhä enemmän vuoteen 2030 ulottuvalla kaudella. Tällaiset kannustimet ja liiketoimintamallit tehostavat ilmastonmuutoksen hillitsemistä biotaloudessa, myös siten, että käytetään kestäviä puutuotteita, ja samalla noudatetaan täysimääräisesti luonnon monimuotoisuutta ja kiertotaloutta edistäviä ekologisia periaatteita. Sen vuoksi puutuotteiden lisäksi olisi otettava käyttöön uusia hiilidioksidin varastointituotteiden luokkia. Poistumien lisäämiseen tähtäävät uudet liiketoimintamallit, maanviljelyn käytännöt ja maankäytön käytännöt edistävät tasapainoista aluekehitystä ja talouskasvua maaseutualueilla. Ne luovat myös mahdollisuuksia luoda uusia työpaikkoja sekä kannustimia asiaankuuluvaa koulutusta, uudelleen koulutusta ja täydennyskoulutusta varten.

- (10 a) Jotta voidaan saavuttaa ilmastoneutraaliustavoite vuoteen 2050 mennessä ja saavuttaa sen jälkeen negatiiviset päästöt, on äärimmäisen tärkeää varmistaa johdonmukaisesti, että kasvihuonekaasupoistumat unionissa kasvavat jatkuvasti samalla kun niiden pysyvyys säilyy. On todennäköistä, että tekniset ratkaisut, kuten hiilen talteenottoon ja varastointiin perustuva bioenergia (BECCS), ovat tarpeen hiilipoistumien lisäämiseksi ja unionin laajuisten negatiivisten päästöjen turvaamiseksi pidemmällä aikavälillä. Kaikki tulevat poliittiset valinnat sisällyttää hiilipoistumat BECCS:n kaltaisten teknisten ratkaisujen avulla tämän asetuksen mukaiseen raportointi- ja tilinpitokehukseen edellyttäisivät välttämättä kuitenkin hiilipoistumien vakaata ja luotettavaa määritelmää, joka antaa takeet ympäristötavoitteiden tinkimättömyydestä. Sen jälkeen, kun tällainen sääntelykehys on luotu hiilipoistumien sertifiointia koskevalla säädöksellä, sisällyttämistä on aiheellista tarkastella, jotta voidaan täydentää hiiltä varastoivia tuotteita koskevaa kehystä ja tarjota tarvittavat pitkän aikavälin kannustimet biomassaa käyttävien voimalaitosten ja teollisuuslaitosten biogeenisten hiilidioksidipäästöjen talteenottoon ja varastointiin.
- (11) Kun otetaan huomioon kunkin jäsenvaltion maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden erityispiirteet sekä se, että jäsenvaltioiden on parannettava tuloksiaan kansallisten sitovien tavoitteidensa saavuttamiseksi, jäsenvaltioiden käytettävissä olisi edelleen oltava useita joustomahdollisuuksia, kuten ylijäämillä käytävä kauppa ja metsäkohtaisten joustomahdollisuuksien laajentaminen, samalla kun otetaan huomioon tavoitteiden tinkimättömyys ympäristön kannalta.

(12) Jäsenvaltioilla olisi oltava vuonna 2032 käytettävissään vaihtoehtoisia säännöksiä luonnonhäiriöiden (abioottiset ja bioottiset), kuten maastopalojen, tuholaisten, myrskyjen, epätavallisen voimakkaiden tulvien ja pitkittyneiden kuivuusjaksojen, varalle, jotta voidaan puuttua luonnollisista prosesseista tai ilmastonmuutoksesta johtuviin epävarmuustekijöihin maankäytössä, maankäytön muutoksessa ja metsätaloudessa, edellyttäen että ne eivät ole soveltaneet tämän asetuksen 10 artiklan 1 a kohtaa, että ne ovat hyödyntäneet kaikkia muita käytettävissään olevia joustomahdollisuuksia ja ottaneet käyttöön asianmukaiset toimenpiteet vähentääkseen maansa alttiutta tällaisille häiriöille ja että unioni on saavuttanut vuodelle 2030 asetetun maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorin tavoitteen.

(12 a) Olisi luotava ylimääräinen joustomekanismi, jotta voidaan ottaa huomioon ilmastonmuutoksen hajanaiset ja pitkäaikaiset vaikutukset. Luonnonhäiriöt taas ovat pohjimmiltaan tilapäisempiä ja maantieteellisesti paikallisempia. Tämän joustomahdollisuuden avulla olisi myös voitava ottaa huomioon aiempien hoitotoimenpiteiden perintövaikutukset, jotka liittyvät siihen, että muutamissa jäsenvaltioissa eloperäisen maan osuus hoidetuilla maa-aloilla on poikkeuksellisen suuri verrattuna unionin keskiarvoon. Joustomahdollisuuden olisi tultava liitteen VII käyttämättä jääneistä määristä kaudella 2021–2030. Tämän joustomahdollisuuden saatavuuden olisi pohjauduttava parhaaseen saatavilla olevaan tieteelliseen tietoon perustuvaan näyttöön, jonka asianomaiset jäsenvaltiot toimittavat komissiolle, sekä objektiivisiin, mitattavissa oleviin ja vertailukelpoisiin indikaattoreihin, kuten aavikoitumisen estämistä koskevassa Yhdistyneiden Kansakuntien yleissopimuksessa tarkoitettuun kuivuusindeksiin, joka määrittää keskimääräisen vuotuisen sademäärän ja keskimääräisen vuotuisen kokonaishaihdunnan väliseksi suhdeluvuksi. Joustomahdollisuus olisi jaettava jäsenvaltioiden kesken niiden toimittaman näytön perusteella ottaen huomioon joustomahdollisuuden mukaisesti käytettävissä olevan 50 miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonnin määrän ja kyseisten jäsenvaltioiden pyytämän kokonaismäärän välinen suhde.

(13) *poistettu*

(13 a) Niiden jäsenvaltioiden osalta, jotka parantavat päästöjen ja poistumien laskentamenetelmänsä, olisi otettava käyttöön teknisen korjauksen käsite. Kyseisen jäsenvaltion kasvihuonekaasupäästöjen inventaariotietoihin olisi ympäristötavoitteiden tinkimättömyyden takaamiseksi lisättävä tekninen korjaus, jotta voidaan neutralisoida menetelmien muutoksen vaikutus vuodelle 2030 asetetun unionin tavoitteen yhteisen saavuttamisen arviointiin.

- (13 b) Kasvihuonekaasuinventaarioriaita parannetaan lisäämällä seurantateknologian käyttöä ja tietämystä. Esimerkiksi seuraavat seikat voivat johtaa tekniseen korjaukseen: päivitettyt mallit, muutokset raportointimenetelmissä, uudet tiedot tai virheiden korjaaminen; uusien hiilivarastojen tai kaasujen sisällyttäminen; historiallisten tietojen uudelleenlaskenta, kuten metsäinventaarien päivitykset tai säännölliset täydentämiset; olettamien korvaaminen todellisilla tiedoilla, esimerkiksi kun otetaan huomioon ilmaston vaihtelu; uusien tekijöiden, kuten hiiltä varastoivien tuotteiden ja luonnonhäiriöiden, sisällyttäminen (esimerkiksi taustatasot ja marginaali).
- (14) Jotta voidaan varmistaa, että asetuksen (EU) 2018/841 säännökset, jotka koskevat lineaarisen kehityspolun perusteella kullekin vuodelle kaudella 2026–2030 vahvistettujen vuotuisten kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien määrittämistä jäsenvaltioille, pannaan täytäntöön yhdenmukaisesti, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011¹⁶ mukaisesti.
- (15) Jäsenvaltioiden kasvihuonekaasujen nettopoistumia koskevien tavoitteiden asettamiseksi kaudeksi 2026–2030 komission olisi tehtävä kattava uudelleentarkastelu vuosien 2021, 2022 ja 2023 kasvihuonekaasuinventaarioriaita koskevien tietojen todentamiseksi. Tätä varten vuonna 2025 olisi toteutettava kattava tarkastelu niiden kattavien tarkastelujen lisäksi, jotka komission on määrä tehdä vuosina 2027 ja 2032 asetuksen (EU) 2018/1999 38 artiklan mukaisesti.
- (15 a) Asetuksen (EU) 2018/841 liitteessä II esitetyt kunkin jäsenvaltion puuston latvuspeittävyyttä koskevat arvot olisi yhdenmukaistettava UNFCCC:lle ilmoitettujen arvojen tai niiden ennakoitavissa olevien päivitysten kanssa.

¹⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

- (16) Raportointiin perustuvien tavoitteiden muuttumisen vuoksi kasvihuonekaasujen päästöt ja poistumat on arvioitava tarkemmin. Lisäksi komission tiedonannossa vuoteen 2030 ulottuvasta EU:n biodiversiteettistrategiasta¹⁷, oikeudenmukaista, terveyttä edistävää ja ympäristöä säästävää elintarvikejärjestelmää koskevassa Pellolta pöytään -strategiassa¹⁸, EU:n metsästrategiassa¹⁹, tarkistetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2018/2001²⁰ ja komission tiedonannossa "Ilmastokestävä Eurooppa – Uusi EU:n strategia ilmastomuutokseen sopeutumiseksi"²¹ edellytetään maan tehostettua seuranta, mikä auttaa suojelemaan ja parantamaan luontoon perustuvien hiilipoistumien kestävyys kaikkialla unionissa. Päästöjen ja poistumien seuranta ja raportointia on parannettava tarvittaessa käyttämällä unionin ohjelmissa, kuten Copernicus-ohjelmassa, saatavilla olevaa kehittyntä teknologiaa ja yhteisen maatalouspolitiikan puitteissa kerättyä digitaalista dataa, ja samalla on sovellettava vihreän ja digitaalisen innovoinnin rinnakkaisia siirtymiä.
- (17) Kasvihuonekaasupäästöihin ja niiden sitomiseen vaikuttavat odotettavissa olevat meriympäristön ja makean veden käyttöön liittyvät ihmisen toiminnan muutokset, kuten avomerellä tuotettavan energian suunniteltu lisääminen, vesiviljelytuotannon mahdollinen lisääminen ja luonnonsuojelun parantaminen EU:n biodiversiteettistrategian tavoitteiden saavuttamiseksi. Nämä päästöt ja poistumat eivät tällä hetkellä sisälly UNFCCC:n vakiouotoisiin raportointitaulukoihin. Raportointimenetelmien hyväksymisen jälkeen komissio harkitsee tämän asetuksen 17 artiklan 2 kohdan mukaisen uudelleentarkastelun yhteydessä raportointia edistymisestä, analyysien toteutettavuudesta ja vaikutuksesta, jota raportoinnin ulottamisella meriympäristöön ja makean veden ympäristöön on näitä virtoja koskevan uusimman tieteellisen näytön perusteella.

¹⁷ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle "Vuoteen 2030 ulottuva EU:n biodiversiteettistrategia - Luonto takaisin osaksi elämäämme" (COM(2020) 380 final).

¹⁸ COM(2020) 381 final.

¹⁹ *poistettu*

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 82).

²¹ COM(2021) 82 final.

(17 a) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita, erityisesti tavoitetta mukauttaa eurooppalaisen ilmastolain mukaisesti LULUCF-sektoria koskevia jäsenvaltioiden velvoitteita, joilla myötävaikutetaan Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttamiseen ja unionin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskevan kauden 2021–2030 tavoitteen saavuttamiseen, vaan ne voidaan toiminnan laajuuden ja vaikutusten vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.

(18) Sen vuoksi asetuksia (EU) 2018/841 ja (EU) 2018/1999 olisi muutettava,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetus (EU) 2018/841 seuraavasti:

1) Korvataan 1 artikla seuraavasti:

"1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan säännöt, jotka koskevat seuraavia:

- a) maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektoria koskevat jäsenvaltioiden velvoitteet, joilla myötävaikutetaan Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttamiseen ja unionin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskevan kauden 2021–2025 tavoitteen saavuttamiseen;
- b) maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorista aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä ja -poistumia koskeva tilinpito sekä sen tarkastaminen, noudattavatko jäsenvaltiot a alakohdassa tarkoitettuja velvoitteita kaudella 2021–2025;

- c) vuodelle 2030 asetettu unionin tavoite kasvihuonekaasujen nettopoistumille maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorilla;
- d) tavoitteet kasvihuonekaasujen nettopoistumille maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden sektorilla jäsenvaltioissa kaudella 2026–2030."

2) Korvataan 2 artikla seuraavasti:

"2 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan liitteessä I olevassa A jaksossa lueteltujen kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin, sellaisina kuin ne on ilmoitettu asetuksen (EU) 2018/1999²² 26 artiklan 4 kohdan nojalla, jotka aiheutuvat jäsenvaltioiden alueilla kaudella 2021–2025 missä tahansa seuraavista maankäyttöön liittyvistä tilinpitoluokista:
 - a) maankäyttö, joka on ilmoitettu viljelymaaksi, ruohikkoalueeksi, kosteikoiksi, asutusalueiksi tai muuksi maaksi, joka on muutettu metsämaaksi, jäljempänä 'metsitetty maa';
 - b) maankäyttö, joka on ilmoitettu metsämaaksi, joka on muutettu viljelymaaksi, ruohikkoalueeksi, kosteikoiksi, asutusalueiksi tai muuksi maaksi, jäljempänä 'metsäkatoalue';
 - c) maankäyttö, joka on ilmoitettu joksikin seuraavista, jäljempänä 'hoidettu viljelymaa':
 - i) viljelymaana pysyvä viljelymaa;
 - ii) ruohikkoalue, kosteikko, asutusalue tai muu maa, joka on muutettu viljelymaaksi,
 - iii) viljelymaa, joka on muutettu kosteikoksi, asutusalueeksi tai muuksi maaksi;

²² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2018/1999, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, energiaunionin ja ilmastotoimien hallinnosta, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 663/2009 ja (EY) N:o 715/2009, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/22/EY, 98/70/EY, 2009/31/EY, 2009/73/EY, 2010/31/EU, 2012/27/EU ja 2013/30/EU, neuvoston direktiivien 2009/119/EY ja (EU) 2015/652 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 525/2013 kumoamisesta (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 1).

- d) maankäyttö, joka on ilmoitettu joksikin seuraavista, jäljempänä 'hoidettu ruohikkoalue':
- i) ruohikkoalueena pysyvä ruohikkoalue,
 - ii) viljelymaa, kosteikko, asutusalue tai muu maa, joka on muutettu ruohikkoalueeksi;
 - iii) ruohikkoalue, joka on muutettu kosteikoksi, asutusalueeksi tai muuksi maaksi;
- e) maankäyttö, joka on ilmoitettu metsämaana pysyväksi metsämaaksi, jäljempänä 'hoidettu metsämaa';
- f) jos jäsenvaltio on ilmoittanut komissiolle 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä aikomuksestaan sisällyttää tällainen maankäyttö 4 artiklan 1 kohdan mukaisten velvoitteidensa soveltamisalaan, maankäyttö, joka on ilmoitettu joksikin seuraavista, jäljempänä 'hoidettu kosteikko':
- kosteikkona pysyvä kosteikko,
 - asutusalue tai muu maa, joka muutettu kosteikoksi
 - kosteikko, joka on muutettu asutusalueeksi tai muuksi maaksi.

2. Tätä asetusta sovelletaan liitteessä I olevassa A jaksossa lueteltujen kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin, sellaisina kuin ne on ilmoitettu asetuksen (EU) 2018/1999 26 artiklan 4 kohdan nojalla, jotka aiheutuvat jäsenvaltioiden alueilla kaudella 2026–2030 millä tahansa seuraavista maankäyttöön liittyvistä raportointiluokista:

- a) metsämaa;
- b) viljelymaa;
- c) ruohikkoalue;
- d) kosteikot;
- e) asutusalueet;
- f) muu maa;
- g) puutuotteet;

- h) muut;
- i) ilmansaastelaskeumat;
- j) typen huuhtoutuminen ja valuminen."

2 a) Muutetaan 3 artikla seuraavasti:

- a) korvataan 9 kohta seuraavasti:

" 9) 'luonnonhäiriöillä' mitä tahansa muusta kuin ihmisen toiminnasta aiheutuvia tapahtumia tai olosuhteita, jotka aiheuttavat maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden alalla merkittäviä päästöjä ja joiden esiintymiseen asianomainen jäsenvaltio ei voi vaikuttaa, ja joiden vaikutuksia päästöihin kyseinen jäsenvaltio ei pysty objektiivisesti arvioiden merkittävästi rajoittamaan niiden esiintymisen jälkeenkään;"

- b) lisätään kohta seuraavasti:

"11) 'ilmastonmuutoksella' ilmaston muutosta, joka johtuu suoraan tai välillisesti ihmisen toiminnasta, muuttaa maapallon ilmakehän koostumusta ja on laajamittaisempaa kuin vastaavina ajanjaksoina havaittu luonnollinen ilmaston vaihtelu."

3) Korvataan 4 artikla seuraavasti:

"4 artikla

Velvoitteet ja tavoitteet

1. Kunkin jäsenvaltion on kauden 2021–2025 osalta varmistettava 12, 13 ja 13 a artiklassa säädetyt joustomahdollisuudet ja 10 artiklan 1 kohdan soveltaminen huomioon ottaen, että kasvihuonekaasujen päästöt eivät ylitä kasvihuonekaasujen poistumia sellaisten kokonaispäästöjen ja -poistumien summana laskettuna, jotka aiheutuvat sen alueella kaikissa 2 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa maankäyttöön liittyvissä tilinpitoluokissa.

2. Kasvihuonekaasujen nettopoistumia koskeva unionin tavoite vuodelle 2030 on 310 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia, joka on liitteessä II a olevassa sarakkeessa D vahvistettuja vuoden 2030 kasvihuonekaasujen nettopäästöjä ja -poistumia jäsenvaltioissa koskevien arvojen summa, ja se perustuu sen vuonna 2020 toimitettujen, vuosien 2016, 2017 ja 2018 kasvihuonekaasuinventaariotietojen keskiarvoon.

Kunkin jäsenvaltion on 12 ja 13 b artiklassa säädetyt joustomahdollisuudet ja 10 artiklan 1 a kohdan soveltaminen huomioon ottaen varmistettava, että sen kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien vuotuinen summa sen alueella ja kaikissa 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa tarkoitetuissa raportoinnin maankäyttöluokissa ei vuonna 2032 toimitettujen, vuosien 2016, 2017 ja 2018 kasvihuonekaasuinventaariotietojen keskiarvoon verrattuna ylitä vuoden 2030 osalta kyseiselle jäsenvaltiolle liitteessä II a olevassa sarakkeessa C asetettua tavoitetta.

Lisäksi kunkin jäsenvaltion on varmistettava, että 12 ja 13 b artiklassa säädetyt joustomahdollisuudet ja 10 artiklan 1 a kohdan soveltaminen huomioon ottaen sen alueella ja kaikissa 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa tarkoitetuissa raportoinnin maankäyttöluokissa olleiden kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien sekä sen vuonna 2032 toimitettujen, vuosien 2021, 2022 ja 2023 kasvihuonekaasuinventaariotietojen keskiarvon välisten erojen summa kunkin vuoden osalta kaudella 2026–2030 ei ylitä tasetta 2026–2030, joka määritellään kunkin vuoden osalta kaudella 2026–2030 kyseisen jäsenvaltion osalta kyseisten vuosien vuotuisten kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien raja-arvojen, jotka on määritetty lineaarisen kehityspolun perusteella vuoteen 2030 mennessä, sekä sen vuonna 2025 toimitettujen, vuosien 2021, 2022 ja 2023 kasvihuonekaasuinventaariotietojen keskiarvon välisten erojen summana. Jäsenvaltion lineaarinen kehityspolku alkaa vuonna 2022 vuosien 2021, 2022 ja 2023 kasvihuonekaasuinventaariotietojen keskiarvosta ja päättyy vuoden 2030 osalta arvoon, joka saadaan lisäämällä kyseiselle jäsenvaltiolle liitteessä II a olevassa sarakkeessa C vahvistettu arvo vuosien 2016, 2017 ja 2018 kasvihuonekaasuinventaariotietojen keskiarvoon. Tase 2026–2030 määritellään vuonna 2025 toimitettujen kasvihuonekaasuinventaariotietojen perusteella, ja sen noudattamista arvioidaan vuonna 2032 toimitettujen kasvihuonekaasuinventaariotietojen perusteella.

3. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan vuotuiset arvot kunkin jäsenvaltion kasvihuonekaasujen nettopoistumien lineaarisen kehityspolun perusteella kullekin vuodelle kautena 2026–2029 hiilidioksidiekvivalenttioneina ilmaistuna. Näiden kansallisten kehityspolkujen on perustuttava kunkin jäsenvaltion ilmoittamiin vuosien 2021, 2022 ja 2023 keskimääräisiin kasvihuonekaasuinventaariotietoihin.

Kyseiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 16 a artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Kyseisiä täytäntöönpanosäädöksiä varten komissio tarkastelee perusteellisesti jäsenvaltioiden asetuksen (EU) N:o 2018/1999 26 artiklan 4 kohdan mukaisesti toimittamia uusimpia kansallisia inventaariotietoja vuosilta 2021, 2022 ja 2023."

- 4) Korvataan 6 artiklan 1 ja 2 kohta seuraavasti:

"1. Jäsenvaltioiden on pidettävä tiliä metsitetystä maasta ja metsäkatoalueelta aiheutuvista päästöistä ja poistumista laskettuina kunkin vuoden päästöjen ja poistumien kokonaismääränä kaudella 2021–2025.

2. Kun maankäyttö muutetaan viljelymaasta, ruohikkoalueesta, kosteikosta, asutusalueesta tai muusta maasta metsämaaksi, jäsenvaltio voi 5 artiklan 3 kohdasta poiketen viimeistään vuonna 2025 muuttaa tällaisen maan luokan metsämaaksi muutetusta maasta metsämaaksi, joka pysyy metsämaana, 30 vuoden kuluttua kyseisestä muuttamispäivästä, jos se on IPCC:n ohjeiden mukaisesti perusteltua."

5) Korvataan 7 artiklan 1, 2 ja 3 kohta seuraavasti:

- "1. Kunkin jäsenvaltion on pidettävä tiliä hoidetusta viljelymaasta aiheutuvista päästöistä ja poistumista, ja ne on laskettava vähentämällä kauden 2021–2025 päästöistä ja poistumista arvo, joka saadaan kertomalla jäsenvaltion hoidetusta viljelymaasta peruskaudella 2005–2009 aiheutuneet keskimääräiset vuosipäästöt ja -poistumat viidellä.
2. Kunkin jäsenvaltion on pidettävä tiliä hoidetuista ruohikkoalueista aiheutuvista päästöistä ja poistumista, ja ne on laskettava vähentämällä kauden 2021–2025 päästöistä ja poistumista arvo, joka saadaan kertomalla jäsenvaltion hoidetuista ruohikkoalueista peruskaudella 2005–2009 aiheutuneet keskimääräiset vuosipäästöt ja -poistumat viidellä.
3. Kaudella 2021–2025 kunkin jäsenvaltion, joka sisällyttää velvoitteidensa piiriin hoidetut kosteikot, on pidettävä tiliä hoidetuista kosteikoista aiheutuvista päästöistä ja poistumista, ja ne on laskettava vähentämällä kyseisen kauden päästöistä ja poistumista arvo, joka saadaan kertomalla jäsenvaltion hoidetuista kosteikoista peruskaudella 2005–2009 aiheutuneet keskimääräiset vuosipäästöt ja -poistumat viidellä."

6) Muutetaan 8 artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohta seuraavasti:

- "1. Kunkin jäsenvaltion on pidettävä tiliä hoidetusta metsämaasta aiheutuvista päästöistä ja poistumista, ja ne on laskettava vähentämällä kauden 2021–2025 päästöistä ja poistumista arvo, joka saadaan kertomalla kyseisen jäsenvaltion metsien vertailutaso viidellä."

b) korvataan 3 kohdan ensimmäinen virke seuraavasti:

"Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ehdotetun metsien vertailutason sisältävä kansallinen metsätalouden tilinpitosuunnitelmansa 31 päivään joulukuuta 2018 mennessä kauden 2021–2025 osalta."

c) korvataan 7, 8, 9 ja 10 kohta seuraavasti:

- "7. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava tarvittaessa teknisiin arviointeihin ja soveltuviissa tapauksissa teknisiin suosituksiin perustuva tarkistettu ehdotettu metsien vertailutasonsa komissiolle 31 päivään joulukuuta 2019 mennessä kauden 2021–2025 osalta. Komissio julkaisee jäsenvaltioiden sille ilmoittamat ehdotetut metsien vertailutasot.
8. Jäsenvaltioiden toimittamien ehdotettujen metsien vertailutasojen, tämän artiklan 6 kohdan mukaisesti tehdyn teknisen arvioinnin ja tarpeen mukaan tämän artiklan 7 kohdan mukaisesti toimitetun tarkistetun ehdotetun metsien vertailutason perusteella komissio antaa 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä IV niiden metsien vertailutasojen vahvistamiseksi, joita jäsenvaltioiden on sovellettava kaudella 2021–2025.
9. Jos jäsenvaltio ei toimita metsien vertailutasoaan komissiolle tämän artiklan 3 kohdassa ja soveltuvin osin tämän artiklan 7 kohdassa määriteltyihin määräaikoihin mennessä, komissio antaa tämän artiklan 6 kohdan mukaisesti tehdyn teknisen arvioinnin perusteella 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä IV sen metsien vertailutason vahvistamiseksi, jota kyseisen jäsenvaltion on sovellettava kaudella 2021–2025.
10. Edellä 8 ja 9 kohdassa tarkoitetut delegoidut säädökset annetaan 31 päivään lokakuuta 2020 mennessä kautta 2021–2025 varten."

7) Muutetaan 9 artikla seuraavasti:

a) korvataan otsikko seuraavasti:

"Hiiltä varastoivat tuotteet";

b) korvataan 2 kohta seuraavasti:

"2. Komissio antaa 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän artiklan 1 kohdan ja liitteen V muuttamiseksi lisäämällä uusia hiiltä varastoivia tuotteita, kuten puutuotteita, joilla on hiiltä sitova vaikutus, IPCC:n ohjeiden pohjalta, sellaisina kuin UNFCCC:n osapuolten konferenssi tai Pariisin sopimuksen osapuolten kokouksena toimiva osapuolikonferenssi ne on hyväksynyt, ja varmistaen ympäristötavoitteiden tinkimättömyyden."

8) Muutetaan 10 artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohta seuraavasti:

"Jäsenvaltio voi kauden 2021–2025 lopussa jättää metsitetyn maan ja hoidetun metsämaan tiliensä ulkopuolelle luonnonhäiriöistä johtuvat kasvihuonekaasupäästöt, jotka minä tahansa vuonna vuosien 2021–2025 välisenä aikana ylittävät luonnonhäiriöiden kaudella 2001–2020 aiheuttamat keskimääräiset päästöt, lukuun ottamatta tilastollisesti poikkeavia arvoja, jäljempänä 'taustataso'. Kyseinen taustataso olisi laskettava tämän artiklan ja liitteen VI mukaisesti."

aa) lisätään 1 a kohta seuraavasti:

"1 a. Jäsenvaltio voi kauden 2026–2030 lopussa jättää tiliensä ulkopuolelle 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa tarkoitetuissa raportoinnin maankäyttöluokissa olevat luonnonhäiriöistä johtuvat kasvihuonekaasupäästöt, jotka minä tahansa vuonna vuosien 2026–2030 välisenä aikana ylittävät luonnonhäiriöiden kaudella 2001–2020 aiheuttamat keskimääräiset päästöt, lukuun ottamatta tilastollisesti poikkeavia arvoja, jäljempänä 'taustataso'. Kyseinen taustataso olisi laskettava tämän artiklan ja liitteen VI mukaisesti."

b) korvataan 2 kohdan b alakohta seuraavasti:

"kaudella 2021–2025 jätettävä vuoteen 2030 saakka tilinpidon ulkopuolelle kaikki myöhemmät poistumat luonnonhäiriöiden vaurioittamilla maa-alueilla."

c) lisätään 2 a kohta seuraavasti:

"2 a. Jos jäsenvaltio soveltaa 1 a kohtaa, sen on

- a) toimitettava komissiolle tiedot taustatasosta kaikkien raportoinnin maankäyttöluokkien osalta sekä liitteen VI mukaisesti käytetyistä tiedoista ja menetelmistä; ja
- b) kaudella 2026–2030 jätettävä vuoteen 2030 saakka tilinpidon ulkopuolelle kaikki myöhemmät poistumat luonnonhäiriöiden vaurioittamilla maa-alueilla."

9) Muutetaan 11 artikla seuraavasti:

a) korvataan otsikko seuraavasti:

"Joustomahdollisuudet ja hallinto";

b) korvataan 1 kohta seuraavasti:

c) "1. Jäsenvaltio voi käyttää

a) 12 artiklassa säädettyjä yleisiä joustomahdollisuuksia; ja

b) 13 ja 13 b artiklassa säädettyjä joustomahdollisuuksia 4 artiklassa säädetyn velvoitteen täyttämiseksi.

Suomi voi ensimmäisen alakohdan a ja b alakohdassa tarkoitettujen joustomahdollisuuksien lisäksi käyttää 13 a artiklan mukaisia lisäkompensaatioita.

Tässä kohdassa mainittujen joustomekanismien mukaisesti 4 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa vahvistetun vuoden 2030 tavoitteen saavuttamiseksi käytettyjen kompensatioiden määrät otetaan huomioon vastaavassa määrässä 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa vahvistetun vuosien 2026–2030 taseen mahdollisen alijäämän supistamiseksi siihen asti, kunnes kyseinen alijäämä pienenee nolnaan. Näitä määriä ei oteta huomioon 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa vahvistetun vuosien 2026–2030 taseen ylimääräisinä ylijääminä, jos tase on jo saavutettu."

10) Muutetaan 12 artikla seuraavasti:

-a) korvataan 1 ja 2 kohta seuraavasti:

- "1. Jos kaudella 2021–2025 kokonaispäästöt ylittävät kokonaispoistumat jäsenvaltiossa tai kaudella 2026–2030 jäsenvaltion alueella syntyneiden kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistumien summan ja kyseiselle jäsenvaltiolle tämän asetuksen 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa asetettujen tavoitteiden välinen erotus on positiivinen ja kyseinen jäsenvaltio on päättänyt käyttää joustoa ja pyytännyt poistamaan vuosittaiset päästökiintiöt asetuksen (EU) 2018/842 nojalla, kyseinen poistettujen päästökiintiöiden määrä on otettava huomioon siinä, miten jäsenvaltio noudattaa tämän asetuksen 4 artiklan mukaista velvoitettaan.
2. Jos kauden 2021–2025 kokonaispoistumat ylittävät jäsenvaltiossa kokonaispäästöt tai jos kaudella 2026–2030 jäsenvaltion alueella syntyneiden kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistumien summan ja kyseiselle jäsenvaltiolle tämän asetuksen 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa asetettujen tavoitteiden välinen erotus on negatiivinen ja kun asetuksen (EU) 2018/842 7 artiklan mukaisesti huomioon otetut määrät on vähennetty, kyseinen jäsenvaltio voi siirtää jäljellä olevan poistumien määrän toiselle jäsenvaltiolle. Siirrettävä määrä on otettava huomioon arvioitaessa sitä, miten vastaanottava jäsenvaltio noudattaa tämän asetuksen 4 artiklan mukaista velvoitettaan.
- a) kumotaan 3 kohta;
- b) lisätään 5 ja 6 kohta seuraavasti:
- "5. Jäsenvaltiot voivat käyttää 2 kohdan mukaisista siirroista saatuja tuloja ilmastonmuutoksen torjuntaan unionissa tai kolmansissa maissa, ja niiden on ilmoitettava komissiolle tällaisista toimista.

6. Edellä olevan 2 kohdan mukaiset siirrot voivat olla seurausta kasvihuonekaasujen hillitsemistä koskevasta hankkeesta tai ohjelmasta, joka toteutetaan myyvässä jäsenvaltiossa ja jonka rahoittaa vastaanottava jäsenvaltio, edellyttäen että vältetään kaksinkertainen laskenta ja varmistetaan jäljitettävyys."

- 11) Korvataan 13 artikla seuraavasti:

13 artikla

Hoidettua metsämaata koskeva joustomahdollisuus

- "1. Jos kaudella 2021–2025 kokonaispäästöt ylittävät kokonaispoistumat jossain jäsenvaltiossa 2 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa maankäyttöön liittyvissä tilinpitoluokissa, [joista on pidetty tiliä tämän asetuksen mukaisesti,] kyseinen jäsenvaltio voi käyttää tässä artiklassa säädettyä hoidettua metsämaata koskevaa joustomahdollisuutta täyttääkseen 4 artiklan 1 kohdan mukaisen velvoitteensa.
2. Jos kaudella 2021–2025 8 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun laskelman tulos on positiivinen luku, asianomainen jäsenvaltio on oikeutettu kompensoimaan laskelmien tuloksena saadut päästöt edellyttäen, että
- a) jäsenvaltio on sisällyttänyt asetuksen (EU) 2018/1999 15 artiklan mukaisesti toimitettuun strategiaansa meneillään olevat tai suunnitellut erityiset toimenpiteet, joilla varmistetaan tarvittaessa metsänielujen ja -varastojen ylläpito tai lisääminen; ja
- b) unionissa kokonaispäästöt eivät ylitä tämän asetuksen 2 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa maankäyttöön liittyvissä tilinpitoluokissa kokonaispoistumia kaudella 2021–2025.

Arvioidessaan, ylittävätkö kokonaispäästöt unionissa kokonaispoistumat ensimmäisen alakohdan b alakohdassa tarkoitettulla tavalla, komissio varmistaa, että jäsenvaltiot välttävät kaksinkertaista laskentaa, erityisesti tämän asetuksen 12 artiklassa ja asetuksen (EU) 2018/842 7 artiklan 1 kohdassa ja 9 artiklan 2 kohdassa säädettyjä joustomahdollisuuksia käytettäessä.

3. Edellä 2 kohdassa tarkoitettu kompensatio voi kattaa ainoastaan kyseisen jäsenvaltion metsien vertailutason perusteella päästöiksi lasketut nielut eikä se kaudella 2021–2025 saa ylittää 50:tä prosenttia liitteessä VII kyseiselle jäsenvaltiolle vahvistetusta kompensatian enimmäismäärästä.
4. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle näyttöä liitteen VI mukaisesti laskettujen luonnonhäiriöiden vaikutuksesta, jotta ne voisivat saada kompensatiota metsien vertailutason perusteella päästöiksi lasketuista nieluista, niiden kompensatioiden kokonaismäärään asti, jotka koskevat kautta 2021–2025, joita muut jäsenvaltiot eivät ole käyttäneet ja jotka vahvistetaan liitteessä VII. Jos kompensatiota koskeva pyyntö ylittää käytettävissä olevan käyttämättömän kompensatian määrän, kompensatio jaetaan määräsuhteessa asianomaisten jäsenvaltioiden kesken."
- 12) Lisätään 13 a artikla seuraavasti:

"13 a artikla

Lisäkompensatiot

1. Suomi voi lisäksi kompensoida kaudella 2021–2025 enintään viisi miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia laskettuja päästöjä, jotka kuuluvat hoidetun metsämaan, metsäkatoalueiden, hoidetun viljelymaan ja hoidettujen ruohikkoalueiden maankäyttötilinpitoluokkiin, edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) Suomi on sisällyttänyt asetuksen (EU) N:o 2018/1999 15 artiklan mukaisesti toimitettuun strategiaansa meneillään olevat tai suunnitellut erityiset toimenpiteet, joilla varmistetaan tarvittaessa metsänielujen ja -varastojen ylläpito tai lisääminen;
- b) unionissa kokonaispäästöt eivät ylitä tämän asetuksen 2 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa maankäyttöön liittyvissä tilinpitoluokissa kokonaispoistumia kaudella 2021–2025.

Arvioidessaan, ylittävätkö kokonaispäästöt unionissa kokonaispoistumat ensimmäisen alakohdan b alakohdassa tarkoitetulla tavalla, komissio varmistaa, että jäsenvaltiot välttävät kaksinkertaista laskentaa, erityisesti tämän asetuksen 12 ja 13 artiklassa ja asetuksen (EU) 2018/842 7 artiklan 1 kohdassa ja 9 artiklan 2 kohdassa säädettyjä joustomahdollisuuksia käytettäessä.

2. Lisäkompensaatiot rajoittuvat seuraaviin:

a) määrä, joka ylittää hoidettua metsämaata koskevan joustomahdollisuuden, joka on Suomen käytettävissä kaudella 2021–2025 13 artiklan mukaisesti;

b) päästöt, jotka aiheutuvat metsämaasta muuhun maankäyttöluokkaan tapahtuneesta aiemmasta muutoksesta, joka on tapahtunut viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2017;

c) tämän asetuksen 4 artiklan noudattaminen.

3. Lisäkompensaatioihin ei voida soveltaa siirtoja tämän asetuksen 12 artiklan tai asetuksen (EU) 2018/842 7 artiklan nojalla.

4. Edellä 1 kohdassa tarkoitetusta viiden miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonnin määrästä mahdollisesti käyttämättä jääneet lisäkompensaatiot mitätöidään.

5. Keskusvalvojan on suoritettava tämän artiklan 2 kohdan a alakohtaan sekä 3 ja 4 kohtaan liittyvät tehtävät asetuksen (EU) 2018/1999 40 artiklan nojalla perustetussa unionin rekisterissä."

13) Lisätään 13 b artikla seuraavasti:

"13 b artikla

Maankäytön joustomekanismi vuosiksi 2026–2030

1. Asetuksen 2018/1999 40 artiklan nojalla perustettuun unionin rekisteriin perustetaan maankäytön joustomekanismi, joka vastaa enintään 178 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia, edellyttäen, että 4 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu unionin tavoite täyttyy. Joustomekanismi on käytettävissä 12 artiklassa säädettyjen joustomahdollisuuksien lisäksi.

2. Jos kaudella 2026–2030 jäsenvaltion alueella ja kaikissa 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa tarkoitetuissa raportoinnin maankäyttöluokissa olevien kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistumien summan ja kyseiselle jäsenvaltiolle joko 4 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tai 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa asetettujen vastaavien tavoitteiden välinen erotus on positiivinen, se otetaan huomioon ja siitä raportoidaan tämän asetuksen mukaisesti, kyseinen jäsenvaltio voi käyttää tässä artiklassa säädettyä joustoa 4 artiklan 2 kohdan mukaisen tavoitteensa saavuttamiseksi.
3. Jos kaudella 2026–2030 2 kohdassa tarkoitetun laskelman tulos on positiivinen, asianomainen jäsenvaltio on oikeutettu kompensoimaan nettopäästöt ja/tai päästöinä lasketut nettopoistot kyseiselle jäsenvaltiolle joko 4 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tai 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa asetettujen tavoitteiden osalta edellyttäen, että
 - a) jäsenvaltio on sisällyttänyt asetuksen (EU) 2018/1999 14 artiklan mukaisesti toimitettuun päivitettyyn yhdenmukaiseen kansalliseen energia- ja ilmastosuunnitelmaansa meneillään olevat tai suunnitellut erityiset toimenpiteet, joilla varmistetaan tarvittaessa kaikkien maanelujen ja -varastojen ylläpito tai lisääminen ja vähennetään maan herkkyyttä luonnonhäiriöille;
 - b) jäsenvaltio on hyödyntänyt joustomahdollisuuden, joka on sen käytettävissä tämän asetuksen 12 artiklan 1 kohdan nojalla;
 - c) kaikkien unionin alueella ja kaikissa 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa tarkoitetuissa raportoinnin maankäyttöluokkiin kuuluvien kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien vuotuisen summan ja unionin tavoitteen, joka on 310 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia nettopoistumia, välinen erotus unionissa on negatiivinen vuonna 2030.

Arvioidessaan, täyttyykö c alakohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu edellytys unionissa, komissio sisällyttää 40 prosenttia ylijäämästä 4 artiklan 1 kohdan mukaisiin jäsenvaltioiden sitoumuksiin kaudella 2021–2025 edellyttäen, että yksi tai useampi jäsenvaltio toimittaa komissiolle näyttöä luonnonhäiriöiden vaikutuksista tämän artiklan 5 kohdan mukaisesti. Komissio varmistaa tässä arvioinnissa myös, että jäsenvaltiot välttävät kaksinkertaista laskentaa erityisesti tämän asetuksen 12 artiklassa ja asetuksen (EU) 2018/842 7 artiklan 1 kohdassa säädettyjen joustomahdollisuuksien käytössä.

4. Tämän artiklan 3 kohdassa tarkoitetun kompensaation määrä saa kaudella 2026–2030 olla enintään 50 prosenttia kyseiselle jäsenvaltiolle liitteessä VII vahvistetusta kompensaation enimmäismäärästä.
5. Jäsenvaltioiden, jotka eivät ole soveltaneet tämän asetuksen 10 artiklan 1 a kohtaa, on toimitettava komissiolle näyttöä liitteen VI mukaisesti laskettujen luonnonhäiriöiden vaikutuksesta, jotta ne olisivat oikeutettuja kompensoimaan nettopäästöt ja/tai päästöinä lasketut nettopoistot kyseisille jäsenvaltioille joko 4 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tai 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa asetettujen tavoitteiden osalta, niiden kompensaatioiden kokonaismäärään asti, jotka koskevat kautta 2026–2030, joita muut jäsenvaltiot eivät ole käyttäneet ja jotka vahvistetaan liitteessä VII. Jos kompensaatiota koskeva pyyntö ylittää käytettävissä olevan käyttämättömän kompensaation määrän, kompensaatio jaetaan määräsuhteessa asianomaisten jäsenvaltioiden kesken.
6. Jäsenvaltioilla on oikeus saada kompensaatiota joko 4 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tai 4 artiklan 2 kohdan kolmannessa alakohdassa kyseisille jäsenvaltioille asetettujen tavoitteiden osalta nettopäästöistä tai päästöiksi lasketuista nettopoistumista niiden kompensaatioiden kokonaismäärään asti, jotka koskevat kautta 2021–2030, joita muut jäsenvaltiot eivät ole käyttäneet ja jotka vahvistetaan liitteessä VII, kun on otettu huomioon 13 artiklan 4 kohta ja tämän artiklan 5 kohta, edellyttäen, että kyseiset jäsenvaltiot

- a) ovat hyödyntäneet joustomahdollisuudet, jotka ovat käytettävissä tämän asetuksen 12 artiklan 1 kohdan ja tämän artiklan 3 ja 5 kohdan nojalla; ja
- b) ovat toimittaneet komissiolle näyttöä seuraavista:
 - i) joko sellaiset ilmastonmuutoksen vaikutukset, jotka johtavat liiallisiin päästöihin tai pienentävät nieluja ja joihin jäsenvaltiot eivät voi vaikuttaa; tai
 - ii) vaikutukset, jotka aiheutuvat siitä, että eloperäisen maan osuus niiden hoidetuilla maa-aloilla on poikkeuksellisen suuri verrattuna unionin keskiarvoon, ja jotka johtavat liiallisiin päästöihin, edellyttäen että nämä vaikutukset johtuvat ennen päätöksen N:o 529/2013/EU voimaantuloa toteutuneista maanhoitokäytännöistä.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun kompensaation määrä saa olla enintään 50 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia koko unionin osalta. Jos kompensaatiota koskeva pyyntö ylittää käytettävissä olevan kompensaation enimmäismäärän, kompensaatio jaetaan määräsuhteessa asianomaisten jäsenvaltioiden kesken.

Edellä b alakohdan i alakohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuun näyttöön on sisällyttävä nettopäästöihin ja -poistumiin kohdistuvien vaikutusten määrällinen arviointi miljoonina hiilidioksidiekvivalenttitonneina alueella, johon vaikutukset kohdistuvat, ja sen on perustuttava vertailukelpoisiin ja luotettaviin määrällisiin indekseihin, maantieteellisesti eksplisiittisiin tietoihin ja parhaaseen saatavilla olevaan tieteelliseen näyttöön. Niiden on perustuttava havaittuun kehitykseen, joka kattaa vähintään vuodet 2001–2025, ja tieteellisesti tarkistettuihin ennusteisiin ja havaintoihin kaudelle 2026–2030. Niissä on otettava huomioon LULUCF-sektorin kannalta merkityksellisten ilmasto-ominaisuuksien, kuten kuivuus, keskilämpötilat, keskimääräiset sademäärät, pakkaspäivät sekä meteorologisen kuivuuden tai maaperän kosteutta heijastavan kuivuuden kesto, taustakehitys keskipitkällä tai pitkällä aikavälillä. Näihin muutoksiin eivät kuulu luonteeltaan tilapäiset tapahtumat, jotka voidaan 10 artiklan nojalla katsoa luonnonhäiriöiksi.

Ensimmäisen alakohdan b alakohdan ii alakohdassa tarkoitettuun näyttöön on sisällyttävä perustelut sille, että eloperäisen maan osuus hoidetuilla maa-aloilla asianomaisessa jäsenvaltiossa ylittää unionin keskimääräisen osuuden vuoden 2030 osalta. Näyttöön on sisällyttävä miljoonina hiilidioksidiekvivalenttitonneina ilmaistu määrällinen analyysi ilmoitetuista päästöistä, jotka aiheutuvat eloperäiseen maahan hoidetuilla maa-aloilla kohdistuvista perintövaikutuksista, kauden 2026–2030 osalta tarkistettujen havaintojen, vertailukelpoisten ja luotettavien maantieteellisesti eksplisiittisten tietojen sekä parhaan saatavilla olevan tieteellisen näytön perusteella, erityisesti kun on kyse samankaltaisista alueista asianomaisessa jäsenvaltiossa. Kyseisiin kompensoitaviin ilmoitettuihin päästöihin eivät kuulu luonteeltaan tilapäiset tapahtumat, jotka voidaan 10 artiklan nojalla katsoa luonnonhäiriöiksi. Näyttöön on liitettävä myös kuvaus parhaillaan toteutettavista politiikkatoimista, joilla minimoidaan eloperäiseen maahan hoidetuilla maa-aloilla kohdistuvien perintövaikutusten haitat."

14) *poistettu*

15) Muutetaan 14 artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle kauden 2021–2025 osalta 15 päivään maaliskuuta 2027 ja kauden 2026–2030 osalta 15 päivään maaliskuuta 2032 mennessä vaatimustenmukaisuuskertomus, joka sisältää kaikki kokonaispäästöt ja -poistumat asiaankuuluvalla kaudella jokaisen kauden 2021–2025 osalta 2 artiklan 1 kohdan a–f alakohdassa ja kauden 2026–2030 osalta 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa tarkoitettua maankäyttöön liittyvästä tilinpitoluokasta tässä asetuksessa vahvistettuja tilinpitosääntöjä noudattaen.

Vaatimustenmukaisuuskertomukseen on sisällyttävä arviointi seuraavista:

- a) kompromisseja koskevat politiikat ja toimenpiteet;
- b) ilmastonmuutoksen hillitsemisen ja siihen sopeutumisen väliset synergiat;
- c) ilmastonmuutoksen hillitsemisen ja luonnon monimuotoisuuden väliset synergiat.

Kertomuksen on sisällettävä myös tarvittaessa tiedot aikomuksesta käyttää 11 artiklassa tarkoitettuja joustomahdollisuuksia ja niihin liittyviä määriä tai tällaisten joustomahdollisuuksien ja niihin liittyvien määrien käytöstä."

b) lisätään 1 a ja 1 b kohta seuraavasti:

"1 a. Kunkin jäsenvaltion toimittamiin kasvihuonekaasupäästöjen inventaariotietoihin voidaan tehdä tekninen korjaus, jos jäsenvaltiot ovat muuttaneet menetelmiään. Tällaiset tekniset korjaukset eivät kuitenkaan vaikuta 310 miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonnin nettopoistumien arvoon vuonna 2030 jäsenvaltioiden osalta liitteessä II a olevassa sarakkeessa D esitettyjen kasvihuonekaasujen nettopoistumien arvojen summana (tuhansina hiilidioksidiekvivalenttitonneina), kun arvioidaan vuodelle 2030 asetetun unionin tavoitteen noudattamista, eivätkä kyseisen liitteen C sarakkeessa esitettyihin arvoihin.

1 b. Jäsenvaltioiden, jotka ilmoittavat aikovansa käyttää 13 b artiklan 6 kohdassa tarkoitettua joustomahdollisuutta, on kuvattava kertomuksen asiaa koskevissa jaksoissa toimenpiteet, jotka on toteutettu 13 b artiklan 6 kohdan b alakohdassa mainittujen vaikutusten lieventämiseksi tai kumoamiseksi, sekä näiden toimenpiteiden havaitut ja odotetut vaikutukset."

16) Korvataan 15 artiklan 1 kohta seuraavasti:

"1. Komissio antaa tämän asetuksen 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi, jotta voidaan laatia säännöt, joiden mukaisesti kirjataan asetuksen (EU) 2018/1999 40 artiklan nojalla perustettuun unioniin rekisteriin ja asianmukaisesti suoritetaan seuraavat toiminnot:

- a) päästöjen ja poistumien määrä kussakin maankäyttöön liittyvässä tilinpito- ja raportointiluokassa kussakin jäsenvaltiossa;
- b) teknisen korjauksen käyttäminen tämän asetuksen 14 artiklan 1 a kohdan mukaisesti;
- c) joustomahdollisuuksien käyttäminen 12, 13, 13 a ja 13 b artiklan mukaisesti ja
- d) 13 c artiklan mukaisten tavoitteiden noudattaminen."

17) Lisätään 16 a artikla seuraavasti:

"16 a artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa asetuksen (EU) 2018/1999 44 artiklan 3 kohdalla perustettu ilmastonmuutoskomitea. Tämä komitea on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 182/2011²³ tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa."

18) Korvataan 17 artiklan 2 kohta seuraavasti:

- "2. Komissio toimittaa viimeistään kuuden kuukauden kuluessa Pariisin sopimuksen 14 artiklan nojalla sovitun ensimmäisen maailmanlaajuisen tilannekatsauksen jälkeen Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen tämän asetuksen toiminnasta, mukaan lukien tarvittaessa arvio 11 artiklassa tarkoitettujen joustomahdollisuuksien vaikutuksista ja siitä, miten tämä asetus edistää vuodelle 2030 asetettua unionin kokonaistavoitetta kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä, sekä siitä, miten se edistää Pariisin sopimuksen tavoitteita, erityisesti sen osalta, tarvitaanko unionin lisäpolitiikkoja ja -toimenpiteitä kasvihuonekaasujen päästöjen vähentämisen ja poistumien tehostamiseksi unionissa.

²³ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

Ensimmäisessä kohdassa tarkoitetun kertomuksen on sisällettävä arviointi tarpeesta ja mahdollisuudesta soveltaa tätä asetusta liitteessä I olevassa A jaksossa lueteltujen kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin, sellaisina kuin ne on ilmoitettu asetuksen (EU) 2018/1999 26 artiklan 4 kohdan nojalla, jotka aiheutuvat jäsenvaltioiden alueilla vuodesta 2031 alkaen millä tahansa seuraavista 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa luetelluista maankäyttöluokista ja millä tahansa seuraavista sektoreista:

- a) suolistokäyminen
- b) lannankäsittely
- c) riisinviljely
- d) maatalousmaat
- e) määrätty savannien kulutus
- f) kasvintähteiden poltto pellolla
- g) kalkitus
- h) urean levitys
- i) muut hiiltä sisältävät lannoitteet
- j) muu.

Kertomuksessa on keskityttävä erityisesti arviointiin siitä, onko tarpeen ja mahdollista pyrkiä tavoitteeseen saavuttaa ilmastoneutraalius unionin laajuisissa kasvihuonekaasujen päästöissä ja poistumisissa 2 artiklan 2 kohdan a–j alakohdassa luetelluissa maaluokissa ja toisessa alakohdassa luetelluilla aloilla vuoteen 2035 mennessä. Tällaisen mahdollisuuden arvioinnissa on otettava huomioon metsien ikärakenteen vaikutukset, jos ne pienentävät nieluja tai johtavat liiallisiin päästöihin yksittäisten jäsenvaltioiden alueella, mukaan lukien vaikutukset, jotka liittyvät jäsenvaltion alueen miehitykseen taikka sodanaikaisiin tai sodanjälkeisiin olosuhteisiin, jotka ovat vaikuttaneet metsänhoitoon sen alueella. Kertomuksen on tämän arvioinnin perusteella sisällettävä myös suosituksia unionin ja jäsenvaltioiden tarvittavista toimenpiteistä, jotta kyseinen tavoite voidaan saavuttaa yhteisesti vuoteen 2035 mennessä.

Kertomuksen antamisen jälkeen komissio tekee tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksia."

19) Muutetaan liite I tämän asetuksen liitteen I mukaisesti;

19 a) Korvataan liitteessä II olevat Espanjaa, Sloveniaa ja Suomea koskevat merkinnät seuraavasti:

Jäsenvaltio	Pinta-ala (ha)	Puuston latvuspeittävyys (%)	Puun korkeus (m)
Espanja	1,0	20 Kasvihuonekaasuinventaarion toimittamisesta vuonna 2028 alkaen: 10	3
Slovenia	0,25	10	5
Suomi	0,25	10	5

- 20) Lisätään tämän asetuksen liitteessä II oleva teksti liitteeksi II a.

2 artikla

Muutetaan asetus (EU) 2018/1999 seuraavasti:

- 1) Lisätään 2 artiklaan 63 ja 64 kohta seuraavasti:

"63) 'paikkatietojärjestelmällä' tietokonepohjaista tietojärjestelmää, jolla voidaan tuottaa, tallentaa, analysoida ja esittää paikkatietoa;

64) 'paikkatietoperusteisella hakemuksella' sähköistä hakulomaketta, joka sisältää paikkatietojärjestelmään perustuvan tietoteknisen sovelluksen, joka mahdollistaa sen, että tuensaajat voivat paikkatietoa hyödyntäen ilmoittaa ne tilan viljelylohkot ja muussa kuin maatalouskäytössä olevat alat, joiden osalta on haettu tukea."

- 2) Korvataan 4 artiklan ensimmäisen kohdan a alakohdan 1 kohdan ii alakohta seuraavasti:

"asetuksen (EU) 2018/841 4 artiklan 1 ja 2 kohdan mukaiset jäsenvaltion sitoumukset ja kasvihuonekaasujen nettopoistumia koskevat kansalliset tavoitteet;"

- 3) Muutetaan 38 artikla seuraavasti:

- a) lisätään 1 a kohta seuraavasti:

"Komissio tarkastaa vuonna 2025 kattavasti jäsenvaltioiden tämän asetuksen 26 artiklan 4 kohdan mukaisesti toimittamat kansalliset inventaariotiedot määrittääkseen jäsenvaltioiden vuotuiset tavoitteet kasvihuonekaasujen nettopäästöjen vähentämiseksi asetuksen (EU) 2018/841 4 artiklan 3 kohdan mukaisesti ja määrittääkseen jäsenvaltioiden vuotuiset päästokiintiöt asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 3 kohdan mukaisesti."

b) korvataan 2 kohdan johdantolause seuraavasti:

"Edellä 1 ja 1 a kohdassa tarkoitettun kattavan tarkastuksen on sisällettävä"

c) korvataan 4 kohta seuraavasti:

"Komissio määrittelee 1 kohdan mukaisesti suoritettun kattavan tarkastuksen valmistuttua täytöntöönpanosäädöksillä päästöjen kokonaismäärän kyseessä olevilta vuosilta käyttäen perusteena sellaisia kunkin jäsenvaltion korjattuja inventaariotietoja, jotka on eritelty asetuksen (EU) 2018/842 9 artiklan kannalta merkityksellisiin päästötietoihin ja tämän asetuksen liitteessä V olevan 1 osan c alakohdassa tarkoitettuihin päästötietoihin, sekä määrittelee asetuksen (EU) 2018/841 4 artiklan kannalta merkityksellisten päästöjen ja poistumien kokonaismäärän."

4) Muutetaan liite V tämän asetuksen liitteen III mukaisesti.

3 artikla

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

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

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta

Puhemies

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

LIITE I

Korvataan asetuksen (EU) 2018/841 liitteessä I oleva B jakso seuraavasti:

"B. Edellä 5 artiklan 4 kohdassa tarkoitettut hiilivarastot:

- a) elävä biomassa;
- b) karike¹;
- c) kuollut puuaines¹;
- d) kuollut eloperäinen aines²;
- e) kivennäismaa;
- f) eloperäinen maa;
- g) puutuotteet metsitetyn maan ja hoidetun metsämaan maankäyttöön liittyvissä tilinpitoluokissa."

¹ Sovelletaan ainoastaan metsitettyyn maahan ja hoidettuun metsämaahan.

² Sovelletaan ainoastaan metsäkatoalueeseen, hoidettuun viljelymaahan, hoidettuun ruohikkoalueeseen ja hoidettuihin kosteikkoihin.

LIITE II

Lisätään asetukseen (EU) 2018/841 liite II a seuraavasti:

"Liite II a

Unionin tavoite (sarake D), keskimääräiset kasvihuonekaasuinventaaritiedot vuosilta 2016, 2017 ja 2018 (sarake B) ja 4 artiklan 2 kohdan mukaiset jäsenvaltioiden kansalliset tavoitteet (sarake C), jotka on saavutettava vuonna 2030

A	B	C	D
Jäsenvaltio	Keskimääräiset kasvihuonekaasuinventaaritiedot vuosilta 2016, 2017 ja 2018 (tuhansina hiilidioksidiekvivalenttonneina), vuonna 2020 toimitetut tiedot	Jäsenvaltioiden tavoitteet, 2030 (tuhansina hiilidioksidiekvivalenttonneina)	Kasvihuonekaasujen nettopoistumien arvo (tuhansina hiilidioksidiekvivalenttonneina) vuonna 2030, vuonna toimitetut 2020 tiedot (sarakeet B+C)
Belgia	-1 032	-320	-1 352
Bulgaria	-8 554	-1 163	-9 718
Tšekki	-401	-827	-1 228
Tanska	5 779	-441	5 338
Saksa	-27 089	-3 751	-30 840
Viro	-2 112	-434	-2 545
Irlanti	4 354	-626	3 728
Kreikka	-3 219	-1 154	-4 373
Espanja	-38 326	-5 309	-43 635
Ranska	-27 353	-6 693	-34 046
Kroatia	-4 933	-593	-5 527
Italia	-32 599	-3 158	-35 758
Kypros	-289	-63	-352
Latvia	-6	-639	-644
Liettua	-3 972	-661	-4 633
Luxemburg	-376	-27	-403
Unkari	-4 791	-934	-5 724
Malta	4	-2	2
Alankomaat	4 958	-435	4 523
Itävalta	-4 771	-879	-5 650
Puola	-34 820	-3 278	-38 098
Portugali	-390	-968	-1 358
Romania	-23 285	-2 380	-25 665
Slovenia	67	-212	-146
Slovakia	-6 317	-504	-6 821
Suomi	-14 865	-2 889	-17 754
Ruotsi	-43 366	-3 955	-47 321
EU-27/unioni	-267 704	-42 296	-310 000

LIITE III

Korvataan asetuksen (EU) N:o 2018/1999 liitteessä V oleva 3 osa seuraavasti:

"Jäsenvaltioiden on LULUCF-sektorin seurannassa ja raportoinnissa käytettävä [...]maantieteellisesti täsmällisiä maan käyttötarkoituksen muuttamista koskevia tietoja kansallisia kasvihuonekaasuinventaarioita koskevien IPCC:n vuoden 2006 ohjeiden mukaisesti. Jäsenvaltioita kannustetaan tarkastelemaan synergioita ja mahdollisuuksia yhdistää raportointi muiden asiaankuuluvien politiikanalojen kanssa. Jäsenvaltioita kannustetaan siihen, että niiden kasvihuonekaasuinventaarion toiminta perustuisi sähköisiin tietokantoihin ja paikkatietojärjestelmiin, kuten

- a) seurantajärjestelmä maankäyttöyksiköille, joissa on paljon direktiivin 2018/2001 29 artiklan 4 kohdassa määriteltyä hiiltä sitovaa maata;
- b) seurantajärjestelmä suojattaville maankäyttöyksiköille, jotka määritellään maaksi, joka kuuluu yhteen tai useampaan seuraavista luokista:
 - Direktiivin 2018/2001 29 artiklan 3 kohdassa määritelty biologiselta monimuotoisuudeltaan rikas maa;
 - Neuvoston direktiivin 92/43/ETY²⁴ 4 artiklassa määritellyt yhteisön tärkeänä pitämät alueet ja erityisten suojelutoimien alueet sekä niiden ulkopuoliset maayksiköt, joihin sovelletaan mainitun direktiivin 6 artiklan 1 ja 2 kohdan mukaisia suojelutoimenpiteitä alueen suojelutavoitteiden saavuttamiseksi;
 - Direktiivin 92/43/ETY liitteessä IV lueteltujen lajien lisääntymis- ja levähdyspaikat, joihin sovelletaan mainitun direktiivin 12 artiklan mukaisia suojelutoimenpiteitä;

²⁴ Neuvoston direktiivi 92/43/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta (EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7).

- Direktiivin 92/43/ETY liitteessä I luetellut luontotyytit ja direktiivin 92/43/ETY liitteessä II lueteltujen lajien elinympäristöt, joita esiintyy yhteisön tärkeinä pitämien alueiden tai erityisten suojelutoimien alueiden ulkopuolella ja jotka myötävaikuttavat siihen, että nämä luontotyytit ja lajit saavuttavat suotuisan suojelutason mainitun direktiivin 2 artiklan mukaisesti, tai joihin voidaan soveltaa direktiivin 2004/35/EY²⁵ mukaisia ehkäiseviä ja korjaavia toimenpiteitä;
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/147/EY²⁶ 4 artiklan mukaisesti luokitellut erityiset suojelualueet ja niiden ulkopuoliset maayksiköt, joihin sovelletaan direktiivin 2009/147/EY 4 artiklan ja direktiivin 92/43/ETY 6 artiklan 2 kohdan mukaisia suojelutoimenpiteitä alueen suojelutavoitteiden saavuttamiseksi;
- Maayksiköt, joihin sovelletaan sellaisten lintujen suojelutoimenpiteitä, joiden tilan ei katsota olevan turvattu direktiivin 2009/147/EY 12 artiklan mukaisessa raportoinnissa, jotta voidaan täyttää mainitun direktiivin 4 artiklan 4 kohdan toisessa virkkeessä säädetty vaatimus, jonka mukaan on pyrittävä välttämään elinympäristöjen pilaantuminen tai huonontuminen, tai mainitun direktiivin 3 artiklan mukainen vaatimus lintulajien elinympäristöjen riittävän moninaisuuden ja laajuuden säilyttämisestä ja ylläpitämisestä;
- Muut elinympäristöt, jotka jäsenvaltio nimeää direktiivissä 92/42/ETY ja 2009/147/EY säädettyjä tarkoituksia vastaaviin tarkoituksiin;

²⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/35/EY, annettu 21 päivänä huhtikuuta 2004, ympäristövastuusta ympäristövahinkojen ehkäisemisen ja korjaamisen osalta (EUVL L 143, 30.4.2004, s. 56).

²⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, luonnonvaraisten lintujen suojelusta (EUVL L 20, 26.1.2010, s. 7).

- Maayksiköt, joihin sovelletaan toimenpiteitä, joita tarvitaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/60/EY²⁷ 4 artiklan iii kohdassa tarkoitettujen pintavesimuodostumien ekologisen tilan suojelemiseksi ja sen huonontumisen estämiseksi;
 - Luonnolliset tulvatasanteet tai tulvavesiä pidättävät alueet, joita jäsenvaltiot suojelevat tulvariskien hallinnan yhteydessä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2007/60/EY²⁸ mukaisesti;
- c) seurantajärjestelmä ennallistettaville maankäyttöyksiköille, jotka määritellään maaksi, joka kuuluu yhteen tai useampaan seuraavista luokista:
- Edellä b alakohdassa kuvatut yhteisön tärkeänä pitämät alueet, erityisten suojelutoimien alueet ja erityiset suojelualueet sekä niiden ulkopuoliset maayksiköt, joiden on todettu olevan ennallistamisen tai korvaavien toimenpiteiden tarpeessa alueen suojelutavoitteiden saavuttamiseksi;
 - Direktiivin 2009/147/EY 4 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen tai sen liitteessä I lueteltujen luonnonvaraisten lintulajien elinympäristöt, joita esiintyy erityisten suojelualueiden ulkopuolella ja joiden on todettu olevan ennallistamistoimenpiteiden tarpeessa direktiivin 2009/147/EY tarkoituksia varten;

²⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1).

²⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2007/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2007, tulvariskien arvioinnista ja hallinnasta (EUVL L 288, 6.11.2007, s. 27).

- Direktiivin 92/43/ETY liitteessä I luetellut luontotyytit ja direktiivin 92/43/ETY liitteessä II lueteltujen lajien elinympäristöt, jotka sijaitsevat yhteisön tärkeinä pitämien alueiden tai erityisten suojelutoimien alueiden ulkopuolella ja joiden on todettu olevan ennallistamistoimenpiteiden tarpeessa direktiivin 92/43/ETY mukaisen suotuisan suojelun tason saavuttamiseksi ja/tai joiden on todettu tarvitsevan korjaavia toimenpiteitä direktiivin 2004/35/EY 6 artiklan soveltamiseksi;
 - Alueet, joiden on todettu olevan ennallistamisen tarpeessa jäsenvaltiossa sovellettavan luonnon ennallistamista koskevan suunnitelman mukaisesti;
 - Maayksiköt, joihin sovelletaan toimenpiteitä, joita vaaditaan direktiivin 2000/60/EY 4 artiklan iii alakohdassa tarkoitettujen pintavesimuodostumien hyvän ekologisen tilan palauttamiseksi, tai toimenpiteitä, joita vaaditaan kyseisten vesimuodostumien erinomaisen ekologisen tilan palauttamiseksi, jos lainsäädännössä niin edellytetään;
 - Maayksiköt, joihin sovelletaan direktiivin 2000/60/EY liitteessä VI olevan B osan vii kohdassa tarkoitettuja kosteikkojen uudelleenluomisen ja ennallistamisen toimenpiteitä;
 - Alueet, jotka ovat ekosysteemien ennallistamisen tarpeessa, jotta saavutetaan ekosysteemien hyvä tila Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852²⁹ mukaisesti;
- d) seurantajärjestelmä maankäyttöyksiköille, joihin liittyy suuri ilmatoriski:
- Alueet, joilla voidaan kompensoida luonnonhäiriöitä asetuksen (EU) 2018/841 13 b artiklan 5 kohdan mukaisesti

²⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kestävästä sijoittamisesta helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta (EUVL L 198, 22.6.2020, s. 13).

- Direktiivin 2007/60/EY 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettut alueet
- Jäsenvaltioiden kansallisessa sopeutumisstrategiassa määritellyt alat, joilla esiintyy suuria luonnon ja ihmisen aiheuttamia riskejä ja joihin sovelletaan ilmastoon liittyvien katastrofiriskien vähentämistoimia.

Kasvihuonekaasuinventaarion on tarvittaessa mahdollistettava tietojen vaihto ja integrointi sähköisten tietokantojen ja paikkatietojärjestelmien välillä.

Kauden 2021–2025 osalta jäsenvaltiot voivat käyttää ensimmäisen tason menetelmiä kansallisia kasvihuonekaasuinventaarioria koskevien IPCC:n vuoden 2006 ohjeiden mukaisesti, lukuun ottamatta sellaista hiilivarastoa, jonka päästöjen tai poistumien osuus on vähintään 25 prosenttia lähde- tai nieluluokassa, joka on asetettu etusijalle jäsenvaltion kansallisessa inventaariojärjestelmässä, koska sitä koskevilla ennakkotiedoilla on merkittävä vaikutus tietyn maan kasvihuonekaasujen kokonaisinventaarioon päästöjen ja poistumien absoluuttisen tason, päästöjen ja poistumien suuntauksen tai maankäyttöluokissa päästöjen ja poistumien epävarmuuden osalta, jolloin käytetään vähintään toisen tason menetelmiä kansallisten kasvihuonekaasumäärien laskemista koskevien IPCC:n vuoden 2006 ohjeiden mukaisesti.

Kasvihuonekaasuinventaarion toimittamisesta vuonna 2028 alkaen jäsenvaltioiden on käytettävä vähintään toisen tason menetelmiä kansallisia kasvihuonekaasuinventaarioria koskevien IPCC:n vuoden 2006 ohjeiden mukaisesti ja niitä kannustetaan soveltamaan kolmannen tason menetelmiä kansallisia kasvihuonekaasuinventaarioria koskevien IPCC:n vuoden 2006 ohjeiden mukaisesti."