



EUROOPAN UNIONI

EUROOPAN PARLAMENTTI

NEUVOSTO

Strasbourg, 20. toukokuuta 2026
(OR. en)

2023/0228(COD)
LEX 2518

PE-CONS 25/26

AGRI 296
AGRILEG 97
SEMENCES 15
PHYTOSAN 27
FORETS 63
CODEC 732

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON

ASETUS

**METSÄNVILJELYAINEISTON TUOTANNOSTA JA MARKKINOINNISTA,
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUSTEN (EU) 2016/2031
JA (EU) 2017/625 MUUTTAMISESTA
SEKÄ NEUVOSTON DIREKTIIVIN 1999/105/EY KUMOAMISESTA
(METSÄNVILJELYAINEISTOASETUS)**

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON
ASETUS (EU) 2026/...,**

annettu 20 päivänä toukokuuta 2026,

**metsänviljelyaineiston tuotannosta ja markkinoinnista,
Euroopan parlamentin ja neuvoston
asetusten (EU) 2016/2031 ja (EU) 2017/625 muuttamisesta
sekä neuvoston direktiivin 1999/105/EY kumoamisesta
(metsänviljelyaineistoasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 43 artiklan 2 kohdan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

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

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,

noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä²,

¹ EUVL C, C/2024/1583, 5.3.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/C/2024/1583/oj>.

² Euroopan parlamentin lainsäädäntöpäätöslauselma 24 päivänä huhtikuuta 2024 (EUVL C, C/2025/3768, 17.9.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/C/2025/3768/oj>) ja neuvoston ensimmäisen käsittelyn kanta, vahvistettu 21. huhtikuuta 2026 [(EUVL ...) / (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä)]. Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu ... [(EUVL ...) / (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä)].

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Neuvoston direktiivissä 1999/105/EY³ vahvistetaan säännöt, jotka koskevat metsänviljelyaineiston tuotantoa sen markkinoimiseksi ja sen markkinointia.
- (2) Metsät kattavat noin 45 prosenttia unionin maa-alasta, ja niillä on monitoiminnallinen rooli niin yhteiskunnan, talouden, ympäristön, ekologian kuin kulttuurinkin näkökulmasta. Muun muassa metsien ensisijaisen tärkeä tehtävä hiilinieluna on osa ilmastonmuutoksen hillitsemispolitiikkaa. Korkealaatuinen, ilmastoon sopeutunut ja monimuotoinen metsänviljelyaineisto, jonka alkuperä on tunnettu, on olennaisen tärkeää näiden tehtävien täyttämiseksi.
- (3) Kun otetaan huomioon tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehitys, metsänviljelyaineiston kansainvälistä kauppaa koskevan Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) sertifiointijärjestelmän, jäljempänä 'OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmä', sääntöjen ja määräysten päivittäminen, kestävyyttä, ilmastonmuutokseen sopeutumista ja luonnon monimuotoisuutta koskevat unionin uudet poliittiset painopisteet ja erityisesti 11 päivänä joulukuuta 2019 annettu komission tiedonanto "Euroopan vihreän kehityksen ohjelma" sekä direktiivin 1999/105/EY täytäntöönpanosta saadut kokemukset, kyseinen direktiivi olisi korvattava uudella säädöksellä. Uusien sääntöjen yhtenäisen soveltamisen varmistamiseksi kaikkialla unionissa kyseisen säädöksen olisi oltava asetus.

³ Neuvoston direktiivi 1999/105/EY, annettu 22 päivänä joulukuuta 1999, metsänviljelyaineiston pitämisestä kaupan (EYVL L 11, 15.1.2000, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1999/105/oj>).

- (4) OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän tavoitteena on edistää sellaisten siementen, kasvinosien ja kasvien tuotantoa ja käyttöä, jotka on kerätty, käsitelty ja markkinoitu tavalla, jolla varmistetaan metsänviljelyaineiston korkea laatu ja saatavuus. Metsien pitkien kiertoaikojen sekä viljelykustannusten ja metsäinvestointien pitkäaikaisen luonteen vuoksi on olennaisen tärkeää, että metsäalan toimijat saavat täysin luotettavaa tietoa käyttämänsä metsänviljelyaineiston alkuperästä ja geneettisistä ominaisuuksista. OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmä vastaa tähän tarpeeseen sertifiointin ja jäljitettävyyden avulla. Sillä on merkittävä rooli sopeutettaessa maailman metsiä muuttuviin ilmasto-olosuhteisiin. Painopiste on lajien suuren geneettisen monimuotoisuuden varmistamisessa ja lajimonimuotoisuuden säilyttämisessä, muun muassa monipuolistamalla metsäkuvioita. Tällöin metsien sopeutumispotentiaali säilytetään ja sitä parannetaan puustoisien alueiden tulevaa uudelleenviljelyä varten, jäljempänä 'metsänuudistaminen', ja uusien metsien perustamiseksi, jäljempänä 'metsittäminen'. Metsänuudistamista voidaan tarvita osana kestävästä metsänhoitosta tai silloin, kun osa olemassa olevasta metsästä on vaurioitunut äärimmäisten sääilmiöiden, maastopalojen, tautien, tuhoajien tai muiden katastrofien johdosta.

- (5) Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa komissio vahvistaa sitoutumisensa ilmastomuutokseen ja ympäristöön liittyvien haasteiden ratkaisemiseen. Sen tavoitteena on muuttaa unionin taloutta kestävämmän tulevaisuuden luomiseksi.
- Metsänviljelyaineiston tuotantoa ja markkinointia koskevien unionin sääntöjen on oltava yhdenmukaisia unionin puitteiden vahvistamisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1119⁴ ja Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kolmen täytäntöönpanostrategian kanssa, sellaisina kuin ne esitetään 20 päivänä toukokuuta 2020 annetussa komission tiedonannossa ”Vuoteen 2030 ulottuva EU:n biodiversiteettistrategia – Luonto takaisin osaksi elämäämme”, jäljempänä ’EU:n biodiversiteettistrategia’, 24 päivänä helmikuuta 2021 annetussa komission tiedonannossa ”Ilmastokestävä Eurooppa – Uusi EU:n strategia ilmastomuutokseen sopeutumiseksi”, jäljempänä ’EU:n sopeutumisstrategia’, ja 16 päivänä heinäkuuta 2021 annetussa komission tiedonannossa ”Uusi EU:n metsästrategia 2030”, jäljempänä ’EU:n metsästrategia’.
- (6) Asetuksessa (EU) 2021/1119 edellytetään, että asiaankuuluvat unionin toimielimet ja jäsenvaltiot varmistavat jatkuvan edistymisen toimissa, joilla parannetaan sopeutumiskykyä, vahvistetaan ilmastokestävyyttä ja vähennetään haavoittuvuutta ilmastomuutokselle. Yksi EU:n sopeutumisstrategian tavoitteista onkin nopeuttaa unionin kykyä sopeutua ilmastomuutokseen muun muassa muuttamalla metsänviljelyaineistoa koskevia sääntöjä. Unionin oikeudella olisi edistettävä unionin laajuista metsänviljelyaineiston tuotantoa ja markkinointia.

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1119/oj>).

- (7) EU:n metsästrategian keskeisiä tavoitteita ovat tehokas metsittäminen sekä unionin metsien säilyttäminen ja ennallistaminen. Näihin tavoitteisiin pyrkiminen auttaa lisäämään hiilinieluja, vähentämään metsäpaloja ja rajoittamaan niiden leviämistä sekä edistämään biotaloutta noudattaen kaikkia luonnon monimuotoisuudelle suotuisia ekologisia periaatteita. Metsien ennallistamisen varmistaminen ja kestävä metsänhoidon tehostaminen ovat olennaisen tärkeitä ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi ja metsien selviytymiskyvyn parantamiseksi. EU:n metsästrategiassa todetaan tältä osin, että metsien sopeuttamiseksi ilmastonmuutokseen ja metsien ennallistamiseksi ilmastotuhojen jälkeen tarvitaan suuria määriä soveltuvaa metsänviljelyaineistoa. Tämä edellyttää toimia, joilla turvataan metsäpuiden sellaisia geenivaroja, joista ilmastokestävämpi metsätalous on riippuvainen, ja käytetään niitä kestävästi. On myös tarpeen toteuttaa toimia, joilla lisätään tällaisen metsänviljelyaineiston tuotantoa ja saatavuutta, tarjotaan parempaa tietoa sen soveltuvuudesta erityisiin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin alueella, johon se on tarkoitus kylvää tai istuttaa, sekä tehostetaan tällaisen metsänviljelyaineiston yhteistä tuotantoa ja siirtoa kansallisten rajojen yli unionin sisällä.

- (8) EU:n biodiversiteettistrategian tavoitteena on saattaa unionin luonnon monimuotoisuus elpymisen tielle vuoteen 2030 mennessä. Unionin oikeudessa on strategian mukaisesti painotettava lajimonimuotoisuuden säilyttämistä ja varmistettava lajien ja metsänviljelyaineiston erien suuri geneettinen monimuotoisuus alkuperältään tunnetun, korkealaatuisen ja geneettisesti monimuotoisen ja nykyisiin ja ennakoituihin ilmasto-olosuhteisiin sopeutuvan tai sopeutettavissa olevan metsänviljelyaineiston tarjonnan edistämiseksi. Metsien monimuotoisuuden, myös yksittäisten puulajien geneettisen monimuotoisuuden, suojeleminen ja parantaminen on olennaisen tärkeää kestävä metsänhoidon ja metsäpuiden geenivarojen suojeleminen kannalta ja siten metsien ilmastonmuutokseen sopeutumisen tukemiseksi.
- (9) Asiaan liittyy pitkällä aikavälillä rajatylittävä ulottuvuus sen vuoksi, että jo havaitun kasvillisuusvyöhykkeiden siirtymisen pohjoisemmaksi odotetaan kiihtyvän merkittävästi tulevana vuosikymmeninä. Näin ollen tässä asetuksessa säädetty vaatimus, jonka mukaan on annettava tietoja alueista, joiden paikallisiin olosuhteisiin metsänviljelyaineisto on sopeutunut, hyödyttäisi metsäalan toimijoita suuresti. Toimivaltaisilla viranomaisilla olisi oltava mahdollisuus määrittää tällaisia alueita, jäljempänä 'käyttöalueet'.

- (10) Direktiivissä 1999/105/EY metsänviljelyaineisto määritellään suhteessa sen tärkeyteen metsätalouden tarkoituksiin koko unionissa tai osassa unionia, mutta siinä ei selkeästi määritellä kyseisiä metsätalouden tarkoituksia. Selkeyden vuoksi tässä asetuksessa olisi näin ollen lueteltava soveltamisalaan kuuluvat tarkoitukset, joihin on tärkeää käyttää korkealaatuista metsänviljelyaineistoa. Metsänviljelyaineistoa voidaan tuottaa käytettäväksi metsittämiseen, metsänuudistamiseen, metsäkuvion monipuolistamiseen ja muuhun puiden istutukseen ja metsäkylvöön yhteen tai useampaan seuraavista tarkoituksista: metsien monikäyttö, puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto sekä metsäpuiden geenivarojen suojeleminen.
- (11) Peltometsätalous olisi kuitenkin jätettävä tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle, koska sitä pidetään täsmäviljelyn, luonnonmukaisen maatalouden, agroekologian ja matalatehoisen pysyvän nurmen ohella yhtenä monista maatalouskäytännöistä, joilla edistetään luonnon monimuotoisuuden, ekosysteemipalvelujen ja maisemapiirteiden suojeleminen. Peltometsätalouden piirteitä ja erityisesti pensasaitarivejä pidetään ei-tuotannollisina maatalouden osatekijöinä, jotka suojelevat peltoja ja kattavat siten muita kuin tässä asetuksessa vahvistettuja tavoitteita ja tarkoituksia.

- (12) Tutkimukset ovat osoittaneet, että on äärimmäisen tärkeää perustaa perusaineiston arviointi ja hyväksyminen siihen erityistarkoitukseen, johon metsänviljelyaineistoa käytetään. Lisäksi korkealaatuisen metsänviljelyaineiston kylväminen ja istuttaminen oikeaan paikkaan vaikuttaa myönteisesti siihen tarkoitukseen, johon kyseistä metsänviljelyaineistoa käytetään. Kylvämisellä ja istuttamisella 'oikeaan paikkaan' tarkoitetaan sitä, että metsänviljelyaineisto soveltuu geneettisesti ja fenotyypillisesti kasvupaikkaansa, myös paikkaa koskevien ilmastoennusteiden perusteella.
- (13) Perusaineistoa hyväksyessään toimivaltaisten viranomaisten olisi tehtävä ero alkuperäisten ja luontaisella levinneisyysalueellaan olevien siemenlähteiden tai metsikköjen välillä. Ammattimaisilla toimijoilla olisi oltava mahdollisuus ottaa tämä ero huomioon ammattimaisen toimijan asiakirjassa.
- (14) Jotta voidaan varmistaa metsänviljelyaineiston riittävä tarjonta kysynnän kasvaessa, on tarpeen poistaa kaikki tosiasialliset tai mahdolliset kaupan esteet, jotka voisivat haitata metsänviljelyaineiston vapaata liikkuvuutta unionissa. Tämä tavoite voidaan saavuttaa vain, jos metsänviljelyaineistoa koskevissa unionin säännöissä asetetaan mahdollisimman tiukat vaatimukset.
- (15) Metsänviljelyaineiston tuotantoa sen markkinoimiseksi ja sen markkinointia koskevissa unionin säännöissä olisi otettava huomioon käytännön tarpeet, ja niitä olisi sovellettava ainoastaan tiettyihin lajeihin ja niiden risteymiin, jotka ovat tärkeitä tämän asetuksen tavoitteiden kannalta. Kyseiset lajit olisi lueteltava tässä asetuksessa.

- (16) Tämän asetuksen tavoitteena on auttaa ylläpitämään ja perustamaan sopeutumiskykyisiä metsiä, ennallistamaan metsäekosysteemejä, tukemaan niiden ekosysteemipalveluja ja perustamaan muita puiden istutuksia. Tämä saavutetaan erityisesti laadukkaan metsänviljelyaineiston kestäväällä tuotannolla, markkinoinnilla ja jäljitettävyydellä sekä varmistamalla, että käyttäjille tiedotetaan ennen metsänviljelyaineiston ostamista niistä erityisistä ilmasto- ja luonnonolosuhteista, joissa kyseinen perusaineisto sijaitsee.
- (17) Sen varmistamiseksi, että sertifioitu metsänviljelyaineisto soveltuu sen alueen erityisiin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, jossa se on tarkoitus kylvää tai istuttaa, toimivaltaisten viranomaisten olisi arvioitava perusaineiston kestävyysominaisuudet sen hyväksymismenettelyn aikana. Kestävyysominaisuuksien olisi katettava perusaineiston sopeuttaminen erityisiin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, mukaan lukien lähtöisyysalueella vallitsevat bioottiset ja abioottiset tekijät ja sen vastustus- tai sietokyky tuholaisia sekä kasvupaikkansa epäsuotuisia ilmasto- ja sijaintiolosuhteita vastaan.
- (18) Metsänviljelyaineiston mahdollisimman korkean laadun varmistamiseksi se olisi kerättävä ainoastaan kansalliseen rekisteriin kirjatusta perusaineistosta. Olisi vahvistettava säännöt, jotka koskevat metsänviljelyaineiston keräämistä perusaineistosta, jotta voidaan varmistaa tällaisen metsänviljelyaineiston korkea laatu ja jäljitettävyys. Jotta toimivaltaiset viranomaiset voisivat valvoa keräämistä, ammattimaisten toimijoiden olisi ilmoitettava niille keräämisaikomuksestaan etukäteen.

- (19) Toimivaltaisten viranomaisten olisi arvioitava ja hyväksyttävä perusaineisto. Hyväksytty perusaineisto olisi rekisteröitävä kansalliseen rekisteriin yksilöllisellä rekisteriviitteellä ja hyväksymisyksikön viitteellä.
- (20) Jotta voidaan kuitenkin varmistaa suurempi joustavuus luokkaan ”siemenlähde tunnettu” kuuluvan metsänviljelyaineiston osalta, kun on kyse äärimmäisistä sää- ja ilmasto-olosuhteista, toimivaltaisilla viranomaisilla olisi oltava mahdollisuus komission hyväksynnän saatuaan antaa ammattimaisille toimijoille lupa hyväksyä tiettyjen lajien osalta perusaineistoa, joka on tarkoitettu kyseiseen luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon.
- (21) Tieteellisen tai teknisen tietämyksen ja sovellettavien kansainvälisten standardien kehityksen huomioon ottamiseksi biokemiallisten ja molekyylietekniikoiden käyttö olisi voitava sisällyttää täydentävänä menetelmänä perusaineiston hyväksymismenettelyyn.
- (22) Jotta kaikkialla unionissa tuotettavasta ja markkinoitavasta metsänviljelyaineistosta saataisiin kattava yleiskuva ja varmistettaisiin avoimuus, kunkin jäsenvaltion olisi perustettava ja asetettava julkisesti saataville sähköinen kansallinen rekisteri alueellaan hyväksytystä eri lajien ja niiden risteymien perusaineistosta ja pidettävä se ajan tasalla.

- (23) Samasta syystä komission olisi julkaistava sähköisessä muodossa unionin luettelo metsänviljelyaineiston tuotantoa varten hyväksytystä perusaineistosta kunkin jäsenvaltion toimittamien kansallisten rekisterien perusteella. Unionin luettelon olisi sisällettävä tiedot perusaineistosta, joka sisältää muuntogeenistä organismita tai koostuu siitä, mukaan lukien perusaineisto, joka on tuotettu tietyillä uusilla genomitekniikoilla.
- (24) Toimivaltaisten viranomaisten olisi annettava kaikelle hyväksytystä perusaineistosta saadulle metsänviljelyaineistolle kantatodistus. Kantatodistuksella olisi varmistettava metsänviljelyaineiston tunnistaminen, sen olisi sisällettävä tietoja aineiston alkuperästä ja siitä olisi käytävä ilmi tarkoituksenmukaisimmat tiedot käyttäjille ja virallisesta valvonnasta vastaaville toimivaltaisille viranomaisille. Kantatodistus olisi voitava antaa sähköisessä muodossa.
- (25) Kunkin jäsenvaltion olisi laadittava ja päivitettävä kansallinen luettelo myönnettyistä kantatodistuksista ja asetettava kyseinen luettelo komission ja kaikkien muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saataville.

- (26) Ainoastaan hyväksytystä perusaineistosta kerättyä metsänviljelyaineistoa olisi voitava sertifioida ja markkinoida. Toimivaltaisten viranomaisten olisi sertifioitava metsänviljelyaineisto johonkin luokista ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” ja ”testattu”, ja sitä olisi markkinoitava viitaten kyseisiin luokkiin. Metsänviljelyaineiston luokkiin ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” ja ”testattu” olisi sovellettava yhdenmukaisia tuotantoa ja markkinointia koskevia vaatimuksia avoimuuden varmistamiseksi, yhtäläisten toimintaedellytysten luomiseksi ammattimaisille toimijoille kaikkialla unionissa ja sisämarkkinoiden eheyden turvaamiseksi.
- (27) Metsäpuiden geenivarojen suojeluun käytettävän metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitettu perusaineisto eroaa kaupallisiin tarkoituksiin käytettävän metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitettua perusaineistosta, koska näihin kahteen perusaineistotyyppiin sovelletaan erilaisia valintaperusteita. Sen vuoksi ammattimaisille toimijoille olisi voitava antaa tietyin edellytyksin lupa hyväksyä metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettua perusaineistoa, kun pyrkimyksenä on metsäpuiden geenivarojen suojelu. Luvan saaneiden ammattimaisten toimijoiden olisi hyväksyttävä tällainen perusaineisto tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukaisesti ja viittauksella hyväksymisyksikköön ja toimitettava kyseisen hyväksymisyksikön tiedot toimivaltaiselle viranomaiselle. Asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen olisi tehtävä päätös kyseisen perusaineiston sisällyttämisestä kansalliseen rekisteriin.

- (28) Kuuluminen luokkaan ”siemenlähde tunnettu” on vähimmäisvaatimus metsänviljelyaineiston markkinoinnille, koska tähän luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston valinnassa on käytetty vain vähän tai ei lainkaan fenotyypistä valintaa. Jäljitettävyyden varmistamiseksi ammattimaisen toimijan olisi kirjattava sen perusaineiston sijainti eli lähtöisyysalue, josta metsänviljelyaineisto on kerätty. Perusaineiston alkuperä olisi ilmoitettava, jos se on tiedossa. Tämä on OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän sekä direktiivin 1999/105/EY soveltamisesta saatujen kokemusten mukaista.
- (29) Toimivaltaisen viranomaisen olisi direktiivin 1999/105/EY soveltamisesta saatujen kokemusten perusteella ja OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmä huomioon ottaen arvioitava luokkaan ”valikoitu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettu perusaineisto. Arvioinnin olisi perustuttava kyseisen perusaineiston ominaisuuksia koskeviin havaintoihin, ja siinä olisi otettava huomioon erityistarkoitus, johon kyseisestä perusaineistosta kerättyä metsänviljelyaineistoa on tarkoitus käyttää. Kyseisen luokan yleinen laatu olisi varmistettava. Lisääntymiskykyisen populaation olisi oltava ainakin jossain määrin tasalaatuinen.

- (30) Luokkaan ”alustavasti testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseksi ammattimaisen toimijan olisi valittava risteytys suunnitelmassa käytettävät perusaineiston yksilöt perustuen niiden merkittäviin ominaisuuksiin, jotka liittyvät esimerkiksi puuntuotantoon tai paikallisiin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin sopeutumiseen. Toimivaltaisen viranomaisen olisi hyväksyttävä kyseisten yksilöiden koostumus ja ehdotettu risteytys suunnitelma sekä koejärjestely, alueen rajausta ja kyseisen perusaineiston sijaintipaikka. Tämä on tärkeää, jotta voidaan noudattaa sovellettavia kansainvälisiä standardeja OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän mukaisesti ja ottaa huomioon direktiivin 1999/105/EY soveltamisesta saadut kokemukset.
- (31) Luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettuun perusaineistoon olisi sovellettava mahdollisimman tiukkoja vaatimuksia. Metsänviljelyaineiston paremmuutta olisi arvioitava yhden tai mielellään useamman hyväksytyin tai ennalta valitun verrokin perusteella. Kyseiset verrokkit olisi määritettävä sen tarkoituksen perusteella, johon ”testattu”-luokan metsänviljelyaineistoa käytetään. Perusaineiston yksilöiden valinnan jälkeen metsänviljelyaineiston paremmuus olisi osoitettava vertailukokeilla tai arvioitava se laskemalla arvio kyseisen perusaineiston yksilöiden jalostusarvosta. Toimivaltaisen viranomaisen olisi osallistuttava prosessiin. Sen olisi hyväksyttävä koeasetelma ja perusaineiston hyväksymistä koskevat kokeet, tarkistettava ammattimaisen toimijan toimittamat asiakirjat ja hyväksyttävä joko metsänviljelyaineiston paremmuutta koskevien kokeiden tai jalostusarvon arvioinnin tulokset. Näitä tehtäviä suorittaessaan toimivaltaisen viranomaisen olisi pyrittävä yhdenmukaisuuteen sovellettavien OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän mukaisten kansainvälisten standardien ja muiden sovellettavien kansainvälisten standardien kanssa ja otettava huomioon direktiivin 1999/105/EY soveltamisesta saadut kokemukset.

- (32) Luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston arviointi kestää keskimäärin kymmenen vuotta. Jotta voidaan varmistaa kyseiseen luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston nopeampi pääsy markkinoille perusaineiston arvioinnin ollessa kesken, jäsenvaltioilla olisi oltava mahdollisuus hyväksyä perusaineisto väliaikaisesti enintään kymmenen vuoden ajaksi. Hyväksyntä olisi myönnettävä vain, jos jalostusarvon arvioinnin tai vertailukokeiden alustavat tulokset osoittavat, että kyseinen perusaineisto täyttää tämän asetuksen vaatimukset, kun kokeet on saatu päätökseen. Hyväksynnän asianmukaisuuden säilymisen varmistamiseksi kyseisiä tuloksia olisi tarkasteltava uudelleen viimeistään kymmenen vuoden kuluttua.
- (33) Se, että markkinoitava metsänviljelyaineisto täyttää luokkia ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” ja ”testattu” koskevat vaatimukset, olisi osoitettava virallisella etiketillä. Jotta voidaan varmistaa jäljitettävyys, kerätyllä metsänviljelyaineistolla olisi oltava väliaikainen etiketti ennen kuin sitä markkinoidaan tai käytetään suoraan ja ennen kuin sille myönnetään virallinen etiketti.
- (34) Virallisen etiketin lisäksi ammattimaisten toimijoiden olisi annettava myös ammattimaisen toimijan asiakirja. Siinä olisi oltava kaikki viralliseen etikettiin sisältyvät tiedot sekä lisätietoja. Tämä on tarpeen, jotta käyttäjälle voidaan tiedottaa metsänviljelyaineistosta mahdollisimman kattavasti ja jotta tiedot voidaan kirjata mahdollisimman tehokkaasti.

- (35) Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa olisi markkinoitava ainoastaan, jos se on turvallista ihmisten terveydelle ja ympäristölle ja sen viljelylle on annettu lupa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/18/EY⁵ tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003⁶ nojalla ja jos kyseinen metsänviljelyaineisto kuuluu luokkaan ”testattu”. Tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotettua metsänviljelyaineistoa olisi voitava markkinoida ainoastaan, jos se täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2026/...⁷⁺ vaatimukset ja jos kyseinen metsänviljelyaineisto kuuluu luokkaan ”testattu”.
- (36) Virallisen etiketin olisi sisällettävä tiedot perusaineistosta, joka sisältää muuntogeenistä organismia tai koostuu siitä, mukaan lukien perusaineisto, joka on tuotettu tietyillä uusilla genomitekniikoilla.

⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2001, geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön ja neuvoston direktiivin 90/220/ETY kumoamisesta (EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/18/oj>).

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1829/2003, annettu 22 päivänä syyskuuta 2003, muuntogeenisistä elintarvikkeista ja rehuista (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1829/oj>).

⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) .../... tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista tuotteista sekä asetuksen (EU) 2017/625 muuttamisesta (EUVL L, ..., ELI: ...).

⁺ Virallinen lehti: lisätään tekstiin asiakirjassa PE 24/26 olevan NGT-asetuksen (2023/0226(COD)) numero ja vastaavaan alaviitteeseen sen numero, hyväksymispäivä ja julkaisuviite.

- (37) Jotta voidaan varmistaa sisämarkkinoiden moitteeton toiminta ja luoda tasapuoliset toimintaedellytykset, olisi vahvistettava tietyt vaatimukset, jotka koskevat ammattimaisten toimijoiden velvollisuutta varmistaa metsänviljelyaineiston jäljitettävyys ja tunnistaminen kaikissa tuotannon ja markkinoinnin vaiheissa, ja asetettava kyseiset toimijat virallisen valvonnan piiriin. Ammattimaisilla toimijoilla olisi oltava toimivaltaisen viranomaisen myöntämä lupa, ennen kuin ammattimaisille toimijoille voidaan antaa tehtäväksi suorittaa kaikki tai tietyt metsänviljelyaineiston tuotannon ja markkinoinnin edellyttämät toimet toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa. Olisi vahvistettava säännöt, jotka koskevat tällaisen luvan myöntämistä, peruuttamista tai muuttamista sekä toimivaltaisten viranomaisten suorittamaa virallista valvontaa.
- (38) Toimivaltaisten viranomaisten olisi erityisesti voitava antaa ammattimaisille toimijoille lupa myöntää ja tulostaa virallisessa valvonnassa virallinen etiketti tietyille lajeille ja metsänviljelyaineiston luokille. Näin lisätään joustavuutta ammattimaisten toimijoiden kyseisen metsänviljelyaineiston myöhemmän markkinoinnin osalta. Ammattimaisten toimijoiden olisi kuitenkin voitava aloittaa toimet virallisen etiketin myöntämiseksi ja tulostamiseksi vasta, kun metsänviljelyaineiston on todettu täyttävän sovellettavat vaatimukset. Kyseinen lupa on tarpeen virallisen etiketin virallisen luonteen vuoksi ja jotta voidaan taata mahdollisimman korkealaatuinen metsänviljelyaineisto käyttäjille.

- (39) Jos tiettyihin lajeihin ja niiden risteymiin ei sovelleta tässä asetuksessa säädetyjä toimenpiteitä, jäsenvaltiot voivat toteuttaa alueellaan kyseisten lajien ja risteymien osalta vastaavia taikka tiukempia tai lievempiä toimenpiteitä.
- (40) Metsänviljelyaineiston tuotannon ja markkinoinnin avoimuuden ja tehokkaamman valvonnan varmistamiseksi ammattimaiset toimijat olisi rekisteröitävä jäsenvaltioiden Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031⁸ nojalla perustamiin rekistereihin. Se on tarpeen ammattimaisten toimijoiden virallisen rekisterin moitteettoman toiminnan varmistamiseksi ja kaksinkertaisen rekisteröinnin välttämiseksi. Ammattimaiset toimijat, joihin tätä asetusta sovelletaan, kuuluvat suurelta osin asetuksen (EU) 2016/2031 mukaisen ammattimaisten toimijoiden virallisen rekisterin soveltamisalaan.
- (41) Ennen metsänviljelyaineiston siirtämistä ammattimaisten toimijoiden olisi helpotettava metsänviljelyaineistonsa mahdollisten käyttäjien pääsyä olemassa oleviin saatavilla oleviin tietoihin, jotka koskevat metsänviljelyaineiston soveltuvuutta erityisiin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, jotta käyttäjät voivat valita aiotussa paikassa käytettäväksi sopivimman metsänviljelyaineiston.

⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/2031/oj>).

- (42) Kun kyseessä on luokkiin ”siemenlähde tunnettu” ja ”valikoitu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitettu perusaineisto, jäsenvaltioiden olisi rajattava lähtöisyysalueet asianomaisten lajien osalta, jotta voidaan määrittää alueet tai alueryhmät, joiden luonnonolosuhteet ovat riittävän yhdenmukaiset ja joissa esiintyy perusaineistoa, joka on fenotyypisiltä tai geneettisiltä ominaisuuksiltaan riittävän samanlaista. Tämä on tarpeen, koska kyseisiin lähtöisyysalueisiin on viitattava kyseisestä perusaineistosta tuotettua metsänviljelyaineistoa markkinoitaessa.
- (43) Olisi vahvistettava säännökset, jotka koskevat yhden tai useamman puulajin kattavien sellaisten valmiussuunnitelmien laatimista ja ajan tasalla pitämistä, joita jäsenvaltiot voivat laatia sen varmistamiseksi, että ne ovat varautuneita ja niillä on valmiudet hankkia riittävästi metsänviljelyaineistoa äärimmäisten sääilmiöiden, maastopalojen, tautien, tuhoojien, katastrofien tai minkä tahansa muun haitallisen tapahtuman vaurioittamien metsäalueiden uudistamiseksi. Olisi vahvistettava valmiussuunnitelmien sisältöä koskevat säännöt, jotta voidaan varmistaa ennakoivat riskinhallintatoimet ja tehokkaat torjuntatoimet, jos riskejä ilmenee. Valmiussuunnitelmien sisältöä olisi myös oltava mahdollista mukauttaa jäsenvaltioiden alueiden erityisiin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin. Näissä mahdollisuuksissa olisi myös otettava huomioon yleiset varautumistoimet, joita jäsenvaltiot toteuttavat vapaaehtoisuuteen perustuen Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä N:o 1313/2013/EU⁹ perustetun unionin pelastuspalvelumekanismiin puitteissa.

⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 1313/2013/EU, annettu 17 päivänä joulukuuta 2013, unionin pelastuspalvelumekanismista (EUVL L 347, 20.12.2013, s. 924, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2013/1313/oj>).

- (44) Jotta voidaan varmistaa metsänviljelyaineiston jäljitettävyys, metsänviljelyaineisto olisi kaikkien tuotanto- ja markkinointivaiheiden aikana pidettävä erillisissä erissä hyväksymisyksiköiden mukaan ja, kun kantatodistus on annettu, kantatodistuksen mukaan. Avoimuuden ja jäljitettävyyden vuoksi jokainen metsänviljelyaineiston erä olisi yksilöitävä eräkoodilla ja kantatodistuksen myöntämisen yhteydessä kantatodistuksen koodilla.
- (45) Ainoastaan tietyt laatuvaatimukset täyttäviä siemeniä olisi voitava markkinoida. Siemenet olisi merkittävä ja niitä olisi markkinoitava ainoastaan suljetuissa pakkauksissa, jotka on sinetöity, jotta siemenet voidaan tunnistaa asianmukaisesti ja jotta voidaan varmistaa niiden laatu ja jäljitettävyys ja välttää petokset.
- (46) Sellaisina kausina, jolloin on tilapäisiä vaikeuksia kerätä tietyistä lajeista peräisin olevaa metsänviljelyaineistoa, olisi tietyin edellytyksin oltava mahdollista tilapäisesti hyväksyä lievemmat laatuvaatimukset täyttävää perusaineistoa tai metsänviljelyaineistoa. Näiden lievempien vaatimusten olisi katettava sellaisen perusaineiston hyväksyminen, joka on tarkoitettu eri luokkiin kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon, tai sellaisen metsänviljelyaineiston markkinointi, joka täyttää lievemmat laatuvaatimukset. Tämä on tarpeen, jotta voidaan varmistaa joustava lähestymistapa vaikeista olosuhteista kärsivillä alueilla ja välttää häiriöitä metsänviljelyaineiston sisämarkkinoilla.

- (47) Metsänviljelyaineistoon liittyvän virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien suorittamisen yhdenmukaistamiseksi kaikkialla unionissa olisi vahvistettava säännöt, jotka koskevat tällaisista tehtävistä vastaavien toimivaltaisten viranomaisten nimeämistä ja niitä koskevia vaatimuksia sekä tällaisten tehtävien suorittamista ja mahdollista siirtämistä.
- (48) Komission asiantuntijoiden olisi voitava suorittaa valvontaa ja auditointeja jäsenvaltioissa asiaan kuuluvan unionin lainsäädännön soveltamisen ja kansallisten valvontajärjestelmien ja toimivaltaisten viranomaisten toiminnan todentamiseksi.
- (49) Hyvän hallinnon periaatteiden toteutumisen ja kansalaisten luottamuksen varmistamiseksi toimivaltaisten viranomaisten olisi suoritettava virallista valvontaa erittäin avoimesti. Tätä varten niiden olisi asetettava julkisesti saataville, muun muassa julkaisemalla internetissä, virallisen valvonnan järjestämiseen ja suorittamiseen liittyvät asiaankuuluvat tiedot, mukaan lukien tarvittaessa virallisten valvontatoimien tyyppi ja lukumäärä, sääntöjen noudattamatta jättämiseen liittyvät tapaukset, toteutetut toimenpiteet ja määrätyt seuraamukset.

- (50) Metsänviljelyaineistoa olisi tuotava kolmansista maista vain, jos sen voidaan osoittaa täyttävän vaatimukset, jotka vastaavat unionissa tuotettuun ja markkinoitavaan metsänviljelyaineistoon sovellettavia vaatimuksia. Tämä on tarpeen sen varmistamiseksi, että tuotu metsänviljelyaineisto on laadultaan samantasoista kuin unionissa tuotettu metsänviljelyaineisto. Kyseisellä lähestymistavalla varmistetaan, että tuotu metsänviljelyaineisto ei ainoastaan täytä unionin vaatimuksia, vaan sillä edistetään myös geneettistä monimuotoisuutta ja kestävyyttä.
- (51) Äärimmäiset sää- ja ilmasto-olosuhteet voivat aiheuttaa yhdessä tai useammassa jäsenvaltiossa metsänviljelyaineistopulaa, jota muut jäsenvaltiot tai kolmannet maat, joiden osalta vaatimusten vastaavuus on varmistettu, eivät voi paikata. Sen vuoksi kyseisissä poikkeustapauksissa kyseisten jäsenvaltioiden olisi voitava tietyin edellytyksin tuoda metsänviljelyaineistoa väliaikaisesti muista kolmansista maista kuin niistä, joiden osalta vaatimusten vastaavuus on varmistettu. Näitä edellytyksiä arvioidessaan komission olisi otettava huomioon myös asianomaisten jäsenvaltioiden erityistarpeet, kuten kyseessä olevan metsänviljelyaineiston alkuperä ja geneettiset ominaisuudet.

- (52) Jos metsänviljelyaineistoa tuodaan unioniin kolmannesta maasta, asianomaisen ammattimaisen toimijan olisi ilmoitettava etukäteen asianmukaiselle toimivaltaiselle viranomaiselle kyseisen metsänviljelyaineiston tuonnista Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/625¹⁰ nojalla perustetun virallisen valvonnan tiedonhallintajärjestelmän (IMSOC) kautta. Tuodun metsänviljelyaineiston mukana olisi lisäksi oltava OECD:n todistus tai alkuperämaana olevan kolmannen maan myöntämä vastaava virallinen todistus sekä kyseisen kolmannen maan ammattimaisen toimijan antamat tiedot kyseisestä metsänviljelyaineistosta. Kyseiseen metsänviljelyaineistoon olisi liitettävä OECD:n etiketti tai vastaava virallinen etiketti, jotta käyttäjät voivat tehdä valintansa kyseisen metsänviljelyaineiston käyttämisestä oikean tiedon perusteella ja jotta helpotetaan toimivaltaisten viranomaisten suorittamaa virallista valvontaa.

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2017, virallisesta valvonnasta ja muista virallisista toimista, jotka suoritetaan elintarvike- ja rehulainsäädännön ja eläinten terveyttä ja hyvinvointia, kasvien terveyttä ja kasvinsuojeluaineita koskevien sääntöjen soveltamisen varmistamiseksi, sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 999/2001, (EY) N:o 396/2005, (EY) N:o 1069/2009, (EY) N:o 1107/2009, (EU) N:o 1151/2012, (EU) N:o 652/2014, (EU) 2016/429 ja (EU) 2016/2031, neuvoston asetusten (EY) N:o 1/2005 ja (EY) N:o 1099/2009 ja neuvoston direktiivien 98/58/EY, 1999/74/EY, 2007/43/EY, 2008/119/EY ja 2008/120/EY muuttamisesta ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 854/2004 ja (EY) N:o 882/2004, neuvoston direktiivien 89/608/ETY, 89/662/ETY, 90/425/ETY, 91/496/ETY, 96/23/EY, 96/93/EY ja 97/78/EY ja neuvoston päätöksen 92/438/ETY kumoamisesta (virallista valvontaa koskeva asetus) (EUVL L 95, 7.4.2017, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj>).

- (53) Jotta voidaan seurata tämän asetuksen vaikutuksia ja jotta komissio voi arvioida käyttöön otettuja toimenpiteitä, jäsenvaltioiden olisi raportoitava viiden vuoden välein sertifioidun metsänviljelyaineiston määrästä luokittain vuodessa, hyväksytyjen valmiussuunnitelmien määrästä, saatavilla olevista ja asiaankuuluvista verkkosivustoista ja metsänviljelijän oppaista sekä kolmansista maista tuodun metsänviljelyaineiston määrästä suvuittain ja lajeittain, määrätyistä seuraamuksista ja rekisteröityjen ammattimaisten toimijoiden määrästä.
- (54) Tämän asetuksen mukauttamiseksi ekologisiin muutoksiin ja erityisesti puulajien ja niiden levinneisyysalueiden muutoksiin ilmastonmuutoksen seurauksena sekä tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen huomioon ottamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, jotka koskevat tämän asetuksen muuttamista lisäämällä puulajeja tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien lajien luetteloon tai poistamalla niitä luettelosta sen mukaan, täyttävätkö ne tai lakkaavatko ne täyttämästä tietyt kriteerit.

- (55) Tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen sekä OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän ja muiden sovellettavien kansainvälisten standardien kehityksen huomioon ottamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan luokkiin ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” ja ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston hyväksymistä koskevia vaatimuksia, ja luokkia, joissa erityyppisistä perusaineistoista saatua metsänviljelyaineistoa voidaan markkinoida.
- (56) Tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen huomioon ottamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla tietyt vaatimukset, jotka koskevat tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien puulajien siemenyksikköeriä, pois lukien kyseisten lajien risteyvät, kyseisten lajien ja niiden risteymien kasvinosia, juurellisista tai juurettomista runkopistokkaista lisättyjen *Populus* spp. -lajien ulkoisia laatuvaatimuksia, tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien puulajien ja niiden risteymien taimia sekä loppukäyttäjille sellaisilla alueilla markkinoitavia taimia, joilla on erityiset ympäristö- ja ilmasto-olosuhteet.

- (57) Jotta voidaan varmistaa selkeys ja yhdenmukainen lähestymistapa valmiussuunnitelmien laatimiseen ja täytäntöönpanoon, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta täsmentämällä seikat, jotka voidaan sisällyttää tämän asetuksen mukaiseen valmiussuunnitelmaan.
- (58) Ammattimaisten toimijoiden lupajärjestelmän ja toimivaltaisten viranomaisten suorittaman virallisen valvonnan uskottavuuden lisäämiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla menettely, jota sovelletaan ammattimaisten toimijoiden jättämiin lupahakemuksiin ja sovellettavien vaatimusten noudattamisen todentamiseen.

- (59) Jotta voidaan saavuttaa 9 päivänä maaliskuuta 2021 annetun komission tiedonannon ”2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten” tavoite valjastaa digitaalinen siirtymä palvelemaan ihmisiä ja yrityksiä ja ottaa huomioon palvelujen digitoinnin tekninen kehitys, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla säännöt, jotka koskevat sellaisten tärkeimpien toimien digitaalista tallentamista, jotka koskevat perusaineiston hyväksymistä ja metsänviljelyaineiston tuotantoa koskevien vaatimusten todentamista ja jotka johtavat kantatodistusten, virallisten etikettien ja ammattimaisen toimijan asiakirjojen antamiseen, sekä kaikkien jäsenvaltioiden ja komission yhteisen keskitetyn alustan perustamista.
- (60) On erityisen tärkeää, että komissio delegoituja säädöksiä valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa¹¹ vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, on erityisen tärkeää, että Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille ja että Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.

¹¹ EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinst/2016/512/oj.

- (61) Oikeasuhteisen lähestymistavan varmistamiseksi tiettyjen vaatimusten noudattamisen ei olisi oltava tarpeen, kun markkinoidaan pieniä siemenmääriä. Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa määrittää, mikä on yksittäisten lajien osalta sellainen pieni määrä, jonka perusteella ne voidaan vapauttaa tietyistä markkinointia koskevista vaatimuksista.
- (62) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja varmistaa, että luvan saaneet ammattimaiset toimijat hyväksyvät metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitetun perusaineiston metsäpuiden geenivarojen suojelemiseksi asianmukaisesti ja johdonmukaisesti, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa niiden erityisten edellytysten osalta, joilla arvioidaan, voidaanko ammattimaisille toimijoille myöntää lupa hyväksyä perusaineistoa, ja niiden edellytysten osalta, joilla hyväksymisyksikön tiedot ilmoitetaan toimivaltaiselle viranomaiselle.
- (63) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja puuttua metsänviljelyaineiston väliaikaisiin toimitusvaikeuksiin, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa antaa yhdelle tai useammalle jäsenvaltiolle lupa sallia väliaikaisesti sellaisen metsänviljelyaineiston markkinointi, joka täyttää tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia lievemmit vaatimukset tai joka on saatu perusaineistosta, joka täyttää tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia lievemmit vaatimukset.

- (64) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja helpottaa kantatodistusten tunnistettavuutta ja käyttöä, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa hyväksyä kantatodistuksen sisältö ja malli sekä vahvistaa säännöt, jotka koskevat mekanismeja ja teknisiä järjestelyjä, joilla varmistetaan oikeellisten ja luotettavien kantatodistusten antaminen ja estetään mahdolliset petokset, menettelyjä, joita noudatetaan kantatodistusten peruuttamistapauksissa, ja menettelyjä korvaavien todistusten myöntämiseksi, säännöt, jotka koskevat kantatodistusten oikeaksi todistettujen jäljennösten tuottamista, sekä säännöt, jotka koskevat sähköisten todistusten myöntämistä ja sähköisten allekirjoitusten käyttöä.
- (65) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja yhdenmukainen kehys metsänviljelyaineiston etikettejä ja sitä koskevien tietojen antamista varten, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa vahvistaa virallisen etiketin ja ammattimaisen toimijan asiakirjan formaatti, koko, muoto ja väri kaikkien tai tiettyjen metsänviljelyaineiston luokkien osalta. Komission olisi väriä määriteltessään otettava huomioon OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän säännöt ja määräykset. Jäsenvaltioiden olisi saatava soveltaa värisääntöjä tapauksen mukaan.

- (66) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja ottaa huomioon metsänviljelyaineistoalan digitalisaation kehitys, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa vahvistaa tekniset järjestelyt sähköisten kantatodistusten, sähköisten virallisten etikettien ja sähköisten ammattimaisten toimijoiden asiakirjojen myöntämistä varten.
- (67) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja se, että ammattimaiset toimijat hyväksyvät luokkaan ”siemenlähde tunnettu” kuuluvan perusaineiston, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa tällaisen hyväksynnän myöntämiseksi tietyin edellytyksin.
- (68) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitetun perusaineiston väliaikaista hyväksyntää koskevan poikkeuksen asianmukainen käyttö, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa määrittää niiden metsänviljelyaineiston yksiköiden enimmäismäärä ja enimmäispinta-ala, joita tällainen hyväksyntä voi koskea.

- (69) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa päättää väliaikaisten kokeilujen järjestämisestä parempien vaihtoehtojen löytämiseksi tämän asetuksen vaatimuksille, jotka koskevat perusaineiston arviointia ja hyväksymistä sekä metsänviljelyaineiston tuotantoa ja markkinointia.
- (70) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano ja samalla mahdollistaa metsänviljelyaineiston tuotantoa ja markkinointia koskevien kansallisten tai alueellisten lähestymistapojen täytäntöönpano ja parantaa asianomaisen metsänviljelyaineiston laatua, ympäristönsuojelua tai edistää luonnon monimuotoisuuden suojelua ja metsäekosysteemien ennallistamista, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa antaa jäsenvaltioille lupa ottaa käyttöön tietyin edellytyksin perusaineiston hyväksymistä ja metsänviljelyaineiston tuotantoa koskevia tiukempia vaatimuksia tai lisävaatimuksia, rajoittaa luokkaan ”siemenlähde tunnettu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitetun perusaineiston hyväksymistä tai kieltää tietyn metsänviljelyaineiston markkinointi loppukäyttäjälle kylvöä tai istutusta varten koko alueellaan tai sen osassa, jos kyseinen metsänviljelyaineisto ei sovellu asianomaisen jäsenvaltion metsätalouden luonnonolosuhteisiin ja asianomaisiin käyttötarkoituksiin.

- (71) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa vahvistaa, että tiettyjen sukujen, lajien tai luokkien ja tapauksen mukaan tietystä perusaineistosta tai tietyltä lähtöisyysalueelta saatu kolmannessa maassa tuotettu metsänviljelyaineisto täyttää vaatimukset, jotka vastaavat unionissa tuotettuun ja markkinoitavaan metsänviljelyaineistoon sovellettavia vaatimuksia.
- (72) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa vahvistaa tietyt säännöt yhdenmukaisista käytännön järjestelyistä virallisen valvonnan suorittamiseksi, jotta voidaan todentaa metsänviljelyaineistoa koskevien sääntöjen noudattaminen.
- (73) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa vahvistaa tekninen muoto, myös digitaalisen toimittamisen ja käsittelyn osalta, jota on käytettävä jäsenvaltioiden komissiolle toimittamissa kertomuksissa, jotka koskevat vuosittain sertifioidun metsänviljelyaineiston määriä luokittain, hyväksytyjen kansallisten valmiussuunnitelmien lukumäärää, saatavilla olevia aihetta käsitteleviä verkkosivustoja ja metsänviljelijän oppaita, kolmansista maista tuodun metsänviljelyaineiston määriä suvuittain ja lajeittain, seuraamuksia ja rekisteröityjen ammattimaisten toimijoiden lukumäärää.

- (74) Komissiolle tällä asetuksella siirrettyä täytäntöönpanovaltaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011¹² mukaisesti.
- (75) Ainoastaan tervettä metsänviljelyaineistoa olisi voitava markkinoida kaikkialla unionissa. Tämän asetuksen mukaisesti markkinoitavan metsänviljelyaineiston olisi myös oltava asetuksen (EU) 2016/2031 asiaankuuluvissa säännöksissä unionikaranteenituhoojien, suoja-aluekaranteenituhoojien ja säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien osalta vahvistettujen tai säädettyjen sääntöjen sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjen toimenpiteiden mukaista.
- (76) Laatua heikentävät tuhoajat ovat tuhoajia, joihin ei sovelleta asetusta (EU) 2016/2031. Niitä voi esiintyä metsänviljelyaineiston tuotannon aikana ja silloin, kun metsänviljelyaineistoa säilytetään pitkään liian märissä tai kosteissa olosuhteissa. Niiden esiintymisen markkinoitavassa metsänviljelyaineistossa olisi sen vuoksi oltava niin vähäistä, ettei sillä ole haitallista vaikutusta sen laatuun.
- (77) Jotta voidaan parantaa metsänviljelyaineistoa koskevien sääntöjen ja asetuksen (EU) 2016/2031 kasvipasseja koskevien sääntöjen johdonmukaisuutta, olisi sallittava metsänviljelyaineiston virallisen etiketin ja kasvipassin yhdistäminen.

¹² 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (78) Metsänviljelyaineistoalan erityispiirteiden vuoksi tässä asetuksessa on aiheellista vahvistaa sen omat säännökset metsänviljelyaineiston virallisesta valvonnasta. Sen varmistamiseksi, että metsänviljelyaineistoa koskevaa virallista valvontaa sovelletaan johdonmukaisesti kaikissa jäsenvaltioissa, synergioiden luomiseksi vastaavien alojen, erityisesti kasvinterveysalan, virallisen valvonnan järjestelmän kanssa ja sen mahdollistamiseksi, että jäsenvaltiot voivat käyttää olemassa olevia välineitä ja työkaluja, kuten IMSOCia, metsänviljelyaineistoa koskevien sääntöjen noudattamisen todentamiseen, tämän asetuksen virallista valvontaa koskevia säännöksiä olisi tarvittaessa sovellettava asetuksen (EU) 2017/625 asiaankuuluvien säännösten lisäksi.
- (79) Tämän asetuksen mukaisten tehtävien suorittamisesta vastaavat jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat olla myös asetuksen (EU) 2017/625 4 artiklan mukaisesti nimettyjä toimivaltaisia viranomaisia ja näin ollen vastuussa virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien järjestämisestä muilla aloilla.
- (80) Asetukset (EU) 2016/2031 ja (EU) 2017/625 olisi näin ollen muutettava vastaavasti.
- (81) Direktiivi 1999/105/EY olisi oikeudellisen selkeyden ja avoimuuden vuoksi kumottava.

- (82) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta eli metsänviljelyaineiston tuotantoa ja markkinointia koskevan yhdenmukaisen lähestymistavan varmistamista, vaan se voidaan ehdotetun toiminnan vaikutusten, monimutkaisuuden ja kansainvälisten 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 kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi. Tämän vuoksi tällä asetuksella otetaan tarvittaessa käyttöön poikkeuksia tai erityisvaatimuksia tietyntyyppiselle metsänviljelyaineistolle ja ammattimaisille toimijoille.
- (83) Koska toimivaltaiset viranomaiset ja asianomaiset ammattimaiset toimijat tarvitsevat aikaa ja resursseja mukautua tässä asetuksessa säädettyihin uusiin vaatimuksiin, tätä asetusta olisi sovellettava ... päivästä ...kuuta ... [viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä].
- (84) Jotta vältetään häiriöt metsänviljelyaineiston tuotannossa ja markkinoinnissa unionissa, ennen ... päivää ...kuuta ... [viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] direktiivin 1999/105/EY tai kansallisten sääntöjen mukaisesti tuotettua metsänviljelyaineistoa olisi voitava edelleen markkinoida, kunnes niiden varastot loppuvat. Samasta syystä direktiivin 1999/105/EY mukaisesti tuotettua metsänviljelyaineistoa olisi edelleen voitava markkinoida kyseisen direktiivin nojalla myönnetyllä kantatodistuksella,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

I luku

Yleiset säännökset

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan säännöt, jotka koskevat metsänviljelyaineiston tuotantoa markkinointia varten ja metsänviljelyaineiston markkinointia.

Tässä asetuksessa vahvistetaan erityisesti vaatimukset, jotka koskevat metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitetun perusaineiston alkuperää, tällaisen perusaineiston hyväksymistä ja sen rekisteröintiä, sekä vaatimukset, jotka koskevat metsänviljelyaineiston jäljitettävyyttä, virallista valvontaa, metsänviljelyaineiston luokkia, metsänviljelyaineiston tunnistettavuutta ja laatua, sertifiointia, etikettejä, pakkaamista, tuontia, ammattimaisia toimijoita ja kansallisia valmiussuunnitelmia.

2 artikla

Soveltamisala ja tavoitteet

1. Tätä asetusta sovelletaan liitteessä I lueteltujen puulajien ja niiden risteymien metsänviljelyaineiston tuotantoon markkinointia varten ja markkinointiin.

Tätä asetusta sovellettaessa risteymiä pidetään liitteessä I lueteltujen puulajien risteyminä, jos vähintään yksi emolajeista on lueteltu kyseisessä liitteessä.

2. Tämän asetuksen tavoitteina on edistää sopeutumiskykyisten metsien ylläpitämistä ja perustamista, metsäekosysteemien ennallistamista ja metsäluonnon monimuotoisuutta sekä tukea metsien ekosysteemipalveluja ja muuta puiden istutusta erityisesti
 - a) laadukkaan metsänviljelyaineiston kestäväällä tuotannolla, markkinoinnilla ja jäljitettävyydellä unionissa;
 - b) metsänviljelyaineiston sisämarkkinoiden moitteettomalla toiminnalla;
 - c) puun, biomateriaalien, biomassan ja muiden metsätuotteiden tuotannon tukemisella;
 - d) metsäpuiden geenivarojen suojelun tukemisella;
 - e) metsänviljelyaineiston hyödyntämisellä ilmastonmuutoksen lieventämisessä, metsien sopeuttamisessa ilmastonmuutokseen ja maaperän suojelemisessa eroosiolta.
3. Siirretään komissiolle valta antaa 31 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteessä I olevaa luetteloa ottaen huomioon
 - a) ekologiset muutokset, mukaan lukien puulajien ja niiden levinneisyysalueiden muutokset ilmastonmuutoksen seurauksena;

- b) tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehitys.

Kyseisillä delegoiduilla säädöksillä lisätään puulajeja liitteessä I olevaan luetteloon edellyttäen, että kyseiset lajit täyttävät yhden tai useamman seuraavista kriteereistä:

- a) niiden tuotantoalue on merkittävä ja niiden osuus metsänviljelyaineiston tuotannon taloudellisesta arvosta unionissa on merkittävä;
- b) niitä markkinoidaan metsänviljelyaineistona vähintään kahdessa jäsenvaltiossa; tai
- c) niitä pidetään tärkeinä ilmastonmuutokseen sopeutumisen ja metsäpuiden geenivarojen suojelun kannalta.

Kyseisillä delegoiduilla säädöksillä poistetaan puulajeja liitteessä I olevasta luettelosta, jos kyseiset lajit eivät enää täytä mitään tämän kohdan toisessa alakohdassa säädetyistä kriteereistä.

4. Tätä asetusta ei sovelleta seuraaviin aineistoihin:

- a) neuvoston direktiivien 66/401/ETY¹³, 66/402/ETY¹⁴, 68/193/ETY¹⁵, 2002/53/EY¹⁶, 2002/54/EY¹⁷, 2002/55/EY¹⁸, 2002/56/EY¹⁹, 2002/57/EY²⁰, 2008/72/EY²¹ ja 2008/90/EY²² soveltamisalaan kuuluvat siemenet ja muu kasvien lisäysaineisto;

¹³ Neuvoston direktiivi 66/401/ETY, annettu 14 päivänä kesäkuuta 1966, rehukasvien siementen pitämisestä kaupan (EYVL 125, 11.7.1966, s. 2298, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1966/401/oj>).

¹⁴ Neuvoston direktiivi 66/402/ETY, annettu 14 päivänä kesäkuuta 1966, viljakasvien siementen pitämisestä kaupan (EYVL 125, 11.7.1966, s. 2309, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1966/402/oj>).

¹⁵ Neuvoston direktiivi 68/193/ETY, annettu 9 päivänä huhtikuuta 1968, viiniköynnöksen kasvullisen lisäysaineiston pitämisestä kaupan (EYVL L 93, 17.4.1968, s. 15, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1968/193/oj>).

¹⁶ Neuvoston direktiivi 2002/53/EY, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2002, viljelykasvilajien yleisestä lajikeluettelosta (EYVL L 193, 20.7.2002, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/53/oj>).

¹⁷ Neuvoston direktiivi 2002/54/EY, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2002, juurikkaiden siementen pitämisestä kaupan (EYVL L 193, 20.7.2002, s. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/54/oj>).

¹⁸ Neuvoston direktiivi 2002/55/EY, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2002, vihannesten siementen pitämisestä kaupan (EYVL L 193, 20.7.2002, s. 33, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/55/oj>).

¹⁹ Neuvoston direktiivi 2002/56/EY, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2002, siemenperunoiden pitämisestä kaupan (EYVL L 193, 20.7.2002, s. 60, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/56/oj>).

²⁰ Neuvoston direktiivi 2002/57/EY, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2002, öljy- ja kuitukasvien siementen pitämisestä kaupan (EYVL L 193, 20.7.2002, s. 74, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/57/oj>).

²¹ Neuvoston direktiivi 2008/72/EY, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2008, vihannesten lisäys- ja taimiaineiston, lukuun ottamatta siemeniä, pitämisestä kaupan (EUVL L 205, 1.8.2008, s. 28, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/72/oj>).

²² Neuvoston direktiivi 2008/90/EY, annettu 29 päivänä syyskuuta 2008, hedelmäntuotantoon tarkoitettujen hedelmäkasvien ja niiden lisäysaineiston pitämisestä kaupan (EUVL L 267, 8.10.2008, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/90/oj>).

- b) neuvoston direktiivin 98/56/EY²³ 2 artiklan 1 alakohdassa määritelty koristekasvien lisäysaineisto;
- c) yksinomaan kolmansiin maihin vietäväksi tuotettu metsänviljelyaineisto edellyttäen, että se on yksilöity sellaiseksi;
- d) yksinomaan virallisiin kokeisiin, tieteellisiin tarkoituksiin tai valintatyöhön käytettävä metsänviljelyaineisto edellyttäen, että se on yksilöity sellaiseksi merkintä- ja jäljitettävyystoimenpiteiden avulla;
- e) metsänviljelyaineisto, johon sovelletaan puhdistukseen, desinfiointiin, käsittelyyn ja kuljetukseen liittyviä palveluhankintasopimuksia, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - i) oikeus kyseiseen metsänviljelyaineistoon tai kerättyyn tuotteeseen ei siirry palvelun tarjoajalle;
 - ii) metsänviljelyaineiston jäljitettävyys on varmistettu;
 - iii) metsänviljelyaineistoa tuottava ammattimainen toimija on pyynnöstä toimittanut toimivaltaiselle viranomaiselle jäljennöksen palvelun tarjoajan kanssa tehdyn sopimuksen asiaankuuluvista osista, mukaan lukien vaatimukset ja edellytykset, jotka kyseisen sopimuksen nojalla tarjottavan metsänviljelyaineiston on täytettävä; ja

²³ Neuvoston direktiivi 98/56/EY, annettu 20 päivänä heinäkuuta 1998, koristekasvien lisäysaineiston pitämisestä kaupan (EYVL L 226, 13.8.1998, s. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1998/56/oj>).

- iv) palvelun tarjoaja on rekisteröitynyt 10 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettuun rekisteriin.

Ensimmäisen alakohdan iv alakohdassa säädettyä edellytystä ei sovelleta kuljetuspalvelujen tarjoajiin.

- 5. Jäsenvaltiot voivat toteuttaa omalla alueellaan muita kuin liitteessä I lueteltuja puulajeja ja niiden risteymiä koskevia toimenpiteitä, jotka vastaavat tässä asetuksessa säädettyjä toimenpiteitä tai ovat niitä tiukempia tai lievempiä. Risteymiä pidetään sellaisten puulajien risteyminä, joita ei ole lueteltu liitteessä I, jos yhtäkään emolajia ei ole lueteltu kyseisessä liitteessä.

3 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'metsänviljelyaineistolla' siemenyksiköitä, kasvinosia ja taimia, jotka kuuluvat liitteessä I lueteltuihin puulajeihin ja niiden risteymiin ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi metsittämiseen, metsänuudistamiseen, metsäkuvion monipuolistamiseen ja muuhun puiden istutukseen ja metsäkylvöön yhteen tai useampaan seuraavista tarkoituksista:
 - a) monitavoitteinen metsätalous;

- b) puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto; tai
 - c) metsäpuiden geenivarojen suojeleminen;
- 2) 'siemenyksiköllä' taimien tuottamiseen tai metsäkylvöön tarkoitettuja käpyjä, siemenkotia, hedelmiä ja siemeniä;
 - 3) 'taimella' kasvia tai kasvinosaa, jota käytetään kasvien lisäämiseen ja joka käsittää siemenyksiköistä, kasvinosista tai luonnontaimista kasvatetut kasvit;
 - 4) 'kasvinosilla' taimien tuottamiseen tarkoitettuja juurellisia tai juurettomia runkopistokkaita, lehtipistokkaita ja juuripistokkaita, mikrolisäykseen tarkoitettuja kasvin lisäyksiä tai kasviaiheita, silmuja, taivukkaita, juuria, varttamisoksia ja kaikkia muita taimien tuottamiseen tarkoitettuja kasvinosia;
 - 5) 'metsittämisellä' metsän perustamista istuttamalla tai kylvämällä, mukaan lukien alueellisiin olosuhteisiin sopeutuneiden puulajien istuttaminen tai kylväminen, maalle, jota on siihen asti käytetty johonkin toiseen tarkoitukseen, mikä edellyttää maankäytön muuttamista muusta kuin metsästä metsäksi;
 - 6) 'metsänuudistamisella' metsän perustamista uudelleen istuttamalla, kylvämällä, kasvillisella lisäyksellä tai luontaisella uudistamisella maalle, joka on luokiteltu metsäksi;

- 7) 'perusaineistolla' mitä tahansa seuraavista liitteessä VI olevassa taulukossa tarkoitetuista aineistotyypeistä: siemenlähde, metsikkö, siemenviljelys, perheen vanhemmat, kloonit tai klooniyhdistelmät;
- 8) 'siemenlähteellä' puita määritellyllä alueella, jolta metsänviljelyaineisto on kerätty;
- 9) 'metsiköllä' rajattua puupopulaatiota, joka on koostumukseltaan riittävän yhdenmukainen;
- 10) 'siemenviljelyksellä' valikoitujen puiden viljelmää, jossa kukin yksittäinen puu tunnustetaan kloonin tai perheen perusteella ja joka on eristetty tai hoidettu ulkopuolisen pölytyksen välttämiseksi tai rajoittamiseksi ja jota hoidetaan tavoitteena tuottaa usein valmistuvia, runsaita ja helposti kerättäviä siemenyksiköitä;
- 11) 'perheen vanhemmilla' puita, joita on käytetty vanhempina jälkeläisten tuottamiseen valvotun tai vapaan pölytyksen avulla niin, että yhtä tunnustettua vanhempaa on käytetty emiyksilönä ja se on pölytetty yhden vanhemman (täyssisar) tai useamman tunnistetun tai tunnistamattoman vanhemman (puolisisar) siitepölyn avulla;
- 12) 'kloonilla' yksittäistä yksilöä tai yksilöiden ryhmää, joka on alun perin saatu yhdestä yksilöstä (kantayksilöstä) kasvullisella lisäyksellä, esimerkiksi pistokkailla, mikrolisäyksellä, varttamisoksilla, taivukkailla tai kasvin jakamisella, tai joka on alun perin saatu solulinjoista;
- 13) 'klooniyhdistelmällä' tunnistettujen kloonien yhdistelmää määritellyissä suhteissa;

- 14) 'hyväksymisyksiköllä' toimivaltaisten viranomaisten hyväksymään metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston koko aluetta tai yhtä tai useampaa perusaineiston yksilöä;
- 15) 'erällä' mitä tahansa seuraavista: siemenerä, siemenyksikköerä, kasviera tai kasvinosaerä;
- 16) 'siemenerällä' siementen joukkoa, joka on kerätty hyväksytystä perusaineistosta ja käsitelty yhdenmukaisesti;
- 17) 'kasvierällä' kasvien joukkoa, joka on kasvatettu yhdestä siemenerästä tai kasvullisesti lisätyistä taimista, jotka on kasvatettu rajatulla alueella ja joita on käsitelty yhdenmukaisesti;
- 18) 'siemenyksikköerällä' siemenyksikköjen joukkoa, joka on kerätty hyväksytystä perusaineistosta ja käsitelty yhdenmukaisesti;
- 19) 'kasvinosaerällä' kasvinosien joukkoa, joka on kerätty ja käsitelty yhdenmukaisesti;
- 20) 'eräkoodilla' erän tunnistekoodia;
- 21) 'lähtöisyydellä' sen paikan nimeä, jossa siemenlähde tai metsikkö kasvaa;

- 22) 'lähtöisyysalueella' aluetta tai alueita, joilla on riittävän yhdenmukaiset luonnonolosuhteet ja joiden metsikkö tai siemenlähteet ovat fenotyypillisiltä tai geneettisiltä ominaisuuksiltaan riittävän samanlaisia, ottaen tarvittaessa huomioon korkeuden asettamat rajat;
- 23) 'alkuperäisellä siemenlähteellä tai metsiköllä' siemenlähdettä tai metsikköä, jota on jatkuvasti ja luontaisesti uudistettu tai jota on keinollisesti uudistettu metsänviljelyaineistolla, joka on kerätty samasta siemenlähteestä tai metsiköstä tai muista kyseisen siemenlähteen tai metsikön lähistöllä sijaitsevista alkuperäisistä siemenlähteistä tai metsiköistä;
- 24) 'luontaisella levinneisyysalueellaan olevalla siemenlähteellä tai metsiköllä' tietyllä lähtöisyysalueella, joka kuuluu kyseisen lajin luontaiseen levinneisyysalueeseen, sijaitsevaa siemenlähdettä tai metsikköä, joka on kasvatettu siemenistä tai kasvullisella lisäyksellä ja jonka alkuperä sijaitsee samalla lähtöisyysalueella;
- 25) 'alkuperällä'
- a) alkuperäisen siemenlähteen tai metsikön osalta paikkaa, jossa puut kasvavat;
 - b) muun kuin alkuperäisen siemenlähteen tai metsikön osalta paikkaa, josta siemenet tai taimet on alun perin saatu;
 - c) siemenviljelyksen osalta paikkoja, joissa sen yksilöt alun perin sijaitsivat, kuten niiden lähtöisyys tai muut merkitykselliset maantieteelliset tiedot;

- d) perheen vanhempien osalta paikkoja, joissa niiden yksilöt alun perin sijaitsivat, kuten niiden lähtöisyydet tai muut merkitykselliset maantieteelliset tiedot;
 - e) kloonin osalta paikkaa, jossa kantayksilö tai solulinja sijaitsee tai alun perin sijaitsi tai josta se valittiin;
 - f) klooniyhdistelmän osalta paikkoja, joissa kantayksilöt tai solulinjat sijaitsevat tai alun perin sijaitsivat tai joista ne valittiin;
- 26) 'perusaineiston sijaintipaikalla' maantieteellistä aluetta tai maantieteellistä sijaintia tai sijainteja sen mukaan, mihin metsänviljelyaineiston luokkaan se kuuluu;
- 27) 'lähtöaineistolla' kasvia, kasviryhmää, metsänviljelyaineistoa, DNA-näytekokoelmaa tai kloonin, tai klooniyhdistelmän tapauksessa kloonien, geneettistä tietoa, jota käytetään vertailumateriaalina kyseisen kloonin tai kyseisten kloonien tunnistamisen todentamisessa;
- 28) 'ammattimaisella toimijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka on ammattimaisesti vastuussa metsänviljelyaineiston tuotannosta tai markkinoinnista tai molemmista;
- 29) 'tuotannolla' kaikkia markkinoitavaksi tarkoitettua metsänviljelyaineiston erien tuottamisen vaiheita, mukaan lukien kerääminen, varastointi, käsittely ja jakelu sekä lähettäminen kyseisten vaiheiden aikana sekä siemenyksikköerien ja kasvinosaerien muuntaminen ja kasvierien kasvattaminen, lisääminen, säilyttäminen, varastointi ja kerääminen;

- 30) 'markkinoinnilla' seuraavia metsänviljelyaineistoon liittyviä toimia, jotka ammattimainen toimija toteuttaa joko maksutta tai maksua vastaan:
- a) myynti, hallussapito tai tarjoaminen myyntiä varten tai mikä tahansa muu siirto, jakelu tai lähettäminen unionissa tapahtuvaa myyntiä varten; tai
 - b) tuonti unioniin;
- 31) 'toimivaltaisella viranomaisella'
- a) jäsenvaltion keskus- tai alueviranomaista, joka vastaa virallisen valvonnan järjestämisestä, perusaineiston rekisteröinnistä, metsänviljelyaineiston sertifiointista, ammattimaisten toimijoiden rekisteröinnistä ja metsänviljelyaineiston tuotantoon ja markkinointiin liittyvistä muista virallisista toimista;
 - b) mitä tahansa muuta viranomaista, jolle a alakohdassa tarkoitettut vastuut on siirretty unionin oikeuden mukaisesti;
 - c) tarvittaessa kolmannen maan viranomaista, joka vastaa a alakohdassa tarkoitettua viranomaista;
- 32) 'toimeksiannon saaneella elimellä' erillistä oikeushenkilöä, jolle toimivaltainen viranomaisen on siirtänyt tiettyjä viralliseen valvontaan kuuluvia tehtäviä tai tiettyjä muihin virallisiin toimiin liittyviä tehtäviä;
- 33) 'luokalla' metsänviljelyaineiston luokittelua luokkaan "siemenlähde tunnettu", "valikoitu", "alustavasti testattu" tai "testattu";

- 34) luokalla 'siemenlähde tunnettu' metsänviljelyaineistoa, jonka perusaineisto täyttää liitteessä II vahvistetut vaatimukset ja muodostuu yhdellä lähtöisyysalueella sijaitsevasta siemenlähteestä tai metsiköstä;
- 35) luokalla 'valikoitu' metsänviljelyaineistoa, jonka perusaineisto täyttää liitteessä III vahvistetut vaatimukset ja muodostuu yhdellä lähtöisyysalueella sijaitsevasta metsiköstä, joka on valittu populaation tasolla;
- 36) luokalla 'alustavasti testattu' metsänviljelyaineistoa, jonka perusaineisto täyttää liitteessä IV vahvistetut vaatimukset ja muodostuu yksilöiden tasolla valituista siemenviljelyksistä, perheen vanhemmista, klooneista tai klooneyhdistelmistä;
- 37) luokalla 'testattu' metsänviljelyaineistoa, jonka perusaineisto täyttää liitteessä V vahvistetut vaatimukset ja muodostuu metsiköistä, siemenviljelyksistä, perheen vanhemmista, klooneista tai klooneyhdistelmistä, jos kyseisen metsänviljelyaineiston paremmuus on osoitettu vertailukokeilla tai arvio metsänviljelyaineiston paremmuudesta on laskettu perusaineistoon kuuluvien yksilöiden geneettisen arvioinnin perusteella;
- 38) 'virallisella sertifiointilla' sekä kantatodistuksen tai virallisen etiketin myöntämiseen johtavaa menettelyä että itse myöntämistä tämän asetuksen mukaisesti;

- 39) 'virallisella valvonnalla' toimia, joilla todennetaan tämän asetuksen noudattaminen ja joita toteuttavat kyseisten toimien järjestämisestä vastaavat toimivaltaiset viranomaiset tai elimet tai luonnolliset henkilöt, joille tietyt kyseisistä toimista on siirretty;
- 40) 'muilla virallisilla toimilla' perusaineiston hyväksymiseen sekä metsänviljelyaineiston tuotantoon ja markkinointiin liittyviä toimia, jotka eivät ole virallista valvontaa ja joita toteuttavat toimivaltaiset viranomaiset tai elimet tai luonnolliset henkilöt, joille tietyt kyseisistä toimista on siirretty;
- 41) 'asiakirjatarkastuksella' kantatodistusten ja muiden asiakirjojen tarkastamista;
- 42) 'muuntogeenisellä organismilla' geneettisesti muunnettua organismeja sellaisena kuin se on määritelty direktiivin 2001/18/EY 2 artiklan 2 alakohdassa, lukuun ottamatta organismeja, jotka on saatu kyseisen direktiivin liitteessä I B luetelluilla geenimuuntelun tekniikoilla;
- 43) 'NGT-kasvilla' asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 9 alakohdassa määriteltyä NGT-kasvia;
- 44) 'käyttöalueella' toimivaltaisten viranomaisten määrittämää aluetta, jonka ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin luokkaan "alustavasti testattu" tai "testattu" kuuluva metsänviljelyaineisto on sopeutunut;

⁺ Virallinen lehti: lisätään tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista elintarvikkeista ja rehuista annetun asetuksen numero johdanto-osan kappaleen 35 mukaisesti.

- 45) 'FOREMATIS-järjestelmällä' metsänviljelyaineistoa koskevaa komission tietojärjestelmää;
- 46) 'luontaisella uudistamisella' metsän uudistamista luontaisilla menetelmillä, kuten luontaisella siementämisellä, versomisella, vesomisella tai taivukaslisäyksen avulla;
- 47) 'laatua heikentävillä tuhoojilla' tuhoojia,
- a) jotka eivät ole asetuksessa (EU) 2016/2031 tarkoitettuja unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia tai säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia eivätkä tuhoojia, joihin sovelletaan kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä;
 - b) joita esiintyy metsänviljelyaineiston tuotannon ja varastoinnin aikana; sekä
 - c) joiden esiintymisellä on kohtuuton haitallinen vaikutus metsänviljelyaineiston laatuun ja kohtuuttomia taloudellisia vaikutuksia, jotka liittyvät kyseisen metsänviljelyaineiston käyttöön unionissa.

II luku

Perusaineisto ja siitä saatava metsänviljelyaineisto

4 artikla

Metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitetun perusaineiston hyväksyminen

1. Metsänviljelyaineistoa on tuotettava ainoastaan toimivaltaisten viranomaisten hyväksymästä perusaineistosta.
2. Luokkaan ”siemenlähde tunnettu” sertifioitavan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettu perusaineisto hyväksytään, jos se täyttää liitteessä II vahvistetut vaatimukset.

Luokkaan ”valikoitu” sertifioitavan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettu perusaineisto hyväksytään, jos se täyttää liitteessä III vahvistetut vaatimukset.

Luokkaan ”alustavasti testattu” sertifioitavan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettu perusaineisto hyväksytään, jos se täyttää liitteessä IV vahvistetut vaatimukset.

Luokkaan ”testattu” sertifioitavan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettu perusaineisto hyväksytään, jos se täyttää liitteessä V vahvistetut vaatimukset.

Liitteissä II–V vahvistettujen perusaineiston hyväksymistä koskevien vaatimusten täyttymisen arviointiin on tapauksen mukaan sisällyttävä silmämääräisiä tarkastuksia, asiakirjatarkastuksia, kokeita ja analyyseja. Myös muita täydentäviä menetelmiä, kuten biokemiallisia ja molekyylylitekniikoita, voidaan hyödyntää, jos ne ovat asianmukaisia kyseisen hyväksynnän kannalta.

Kaikkien luokkien perusaineiston kestävyysominaisuudet on arvioitava liitteiden II–V mukaisesti ottaen huomioon ilmasto- ja luonnonolosuhteet.

Perusaineiston hyväksyntä on tehtävä viittauksella hyväksymisyksikköön.

3. Siirretään komissiolle valta antaa liitteiden II–V muuttamiseksi delegoituja säädöksiä 31 artiklan mukaisesti.

Kyseisillä muutoksilla metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitetun perusaineiston hyväksymistä koskevia sääntöjä mukautetaan tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen, mukaan lukien biokemiallisten ja molekyylylitekniikoiden käyttö, ja sovellettavien kansainvälisten standardien kehityksen huomioon ottamiseksi.

4. Ainoastaan hyväksytty perusaineisto voidaan sisällyttää 15 artiklan mukaiseen kansalliseen rekisteriin. Perusaineiston rekisteröinti on tehtävä viittauksella hyväksymisyksikköön. Jokainen hyväksymisyksikkö merkitään kyseiseen kansalliseen rekisteriin yksilöllisellä rekisteriviitteellä.

5. Hyväksymisen jälkeen toimivaltaiset viranomaiset tarkastavat säännöllisesti uudelleen perusaineiston, joka on tarkoitettu luokkiin ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” ja ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen.
6. Perusaineiston hyväksyminen peruutetaan, jos tässä asetuksessa säädetyt vaatimukset eivät enää täyty.

5 artikla

Metsänviljelyaineiston markkinointia koskevat vaatimukset

1. Luokkiin ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” tai ”testattu” kuuluvaa metsänviljelyaineistoa saa markkinoida unionissa ainoastaan, jos
 - a) sen mukana on 20 artiklan nojalla annettu virallinen etiketti, jäljempänä ’virallinen etiketti’, jonka on antanut
 - i) toimivaltainen viranomainen; tai
 - ii) toimivaltaisten viranomaisten virallisessa valvonnassa oleva ammattimainen toimija;
 - b) se täyttää 2 kohdan vaatimukset;
 - c) sen mukana on 20 artiklan nojalla annettu ammattimaisen toimijan asiakirja, jäljempänä ’ammattimaisen toimijan asiakirja’; ja

d) siinä ei ole laatua heikentäviä tuhojia ja niiden aiheuttamia oireita tai tällaisia tuhojia on kyseisessä metsänviljelyaineistossa niin vähän, että kyseiset tuhoajat eivät vaikuta haitallisesti sen laatuun.

2. Ammattimaisten toimijoiden on markkinoitava metsänviljelyaineistoa seuraavien sääntöjen mukaisesti:

- a) metsänviljelyaineistoa liitteessä I luetelluista puulajeista ja niiden luonnollisista risteymistä saa markkinoida ainoastaan, jos se kuuluu luokkiin ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” tai ”testattu” ja se on saatu 4 artiklan mukaisesti hyväksytystä perusaineistosta;
- b) metsänviljelyaineistoa liitteessä I lueteltujen puulajien keinotekoisista risteymistä saa markkinoida ainoastaan, jos se kuuluu luokkiin ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” tai ”testattu” ja se on saatu 4 artiklan mukaisesti hyväksytystä perusaineistosta;
- c) muuntogeenisiä organismeja sisältävää tai niistä koostuvaa metsänviljelyaineistoa liitteessä I luetelluista puulajeista ja niiden risteymistä, mukaan lukien asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 14 alakohdassa määritellyt ryhmän 2 NGT-kasvit, saa markkinoida ainoastaan, jos
 - i) se kuuluu luokkaan ”testattu”;
 - ii) se on saatu 4 artiklan mukaisesti hyväksytystä perusaineistosta; ja

⁺ Virallinen lehti: lisätään tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista elintarvikkeista ja rehuista annetun asetuksen numero johdanto-osan kappaleen 35 mukaisesti.

- iii) sen viljelylle unionissa on annettu lupa direktiivin 2001/18/EY 19 artiklan tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003 7 ja 19 artiklan nojalla tai tapauksen mukaan asetuksen (EU) 2026/...⁺ III luvun mukaisesti, ja direktiivin 2001/18/EY 26 b artiklan mukainen viljelyn ulkopuolelle sulkeminen ei vaikuta sen viljelyyn kyseisessä jäsenvaltiossa;

- d) asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 13 alakohdassa määritellyjä ryhmän 1 NGT-kasveja sisältävää tai niistä koostuvaa metsänviljelyaineistoa liitteessä I luetelluista puulajeista ja niiden risteymistä saa markkinoida ainoastaan, jos
 - i) se kuuluu luokkaan ”testattu”;

 - ii) se on saatu tämän asetuksen 4 artiklan mukaisesti hyväksytystä perusaineistosta; ja

 - iii) kasvi on saanut ryhmän 1 NGT-kasvin asemaa koskevan vahvistuksen asetuksen (EU) 2026/...⁺ 6 tai 7 artiklan mukaisesti tai se on tällaisen kasvin tai tällaisten kasvien jälkeläinen;

⁺ Virallinen lehti: lisätään tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista elintarvikkeista ja rehuista annetun asetuksen numero johdanto-osan kappaleen 35 mukaisesti.

- e) Tämän asetuksen mukaisesti markkinoitavan metsänviljelyaineiston on oltava asetuksen (EU) 2016/2031 asiaankuuluvissa säännöksissä unionikaranteenituhoojien, suoja-aluekaranteenituhoojien ja säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien osalta vahvistettujen tai säädettyjen sääntöjen sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjen toimenpiteiden mukaista.
3. Siemeneristä koostuvaa metsänviljelyaineistoa liitteessä I luetelluista puulajeista ja niiden risteymistä saa markkinoida ainoastaan, jos tämän artiklan 2 kohdan noudattamisen lisäksi on saatavilla tietoja seuraavista:
- a) puhtaus, joka mitataan puhtaan siemenen, muiden siementen ja roskien prosenttiosuutena painosta;
 - b) puhtaan siemenen itävyysprosentti tai jos itävyyden testaaminen on mahdotonta tai käytännössä vaikeaa, määrätyllä menetelmällä arvioitu elinvoimaisen puhtaan siemenen osuus prosentteina;
 - c) puhtaan siemenen tuhatjyväpaino;
 - d) itävien siementen määrä kilogrammassa tai litrassa siemeninä markkinoitavaa tuotetta tai, jos itävien siementen määrää on mahdotonta tai käytännössä vaikeaa arvioida, elinvoimaisten siementen määrä kilogrammaa tai litraa kohden.

e) keinotekkoisten risteymien osalta risteymien suhteellinen osuus.

Tämän kohdan ensimmäisen alakohdan b, d ja e alakohdassa säädettyjä vaatimuksia ei tarvitse täyttää pienten määrien osalta.

4. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, jossa määritetään, mikä on tämän artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitettu pieni määrä suhteessa yksittäisiin lajeihin. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
5. Poiketen siitä, mitä 3 kohdassa säädetään, jos on tarpeen saada kuluva satokauden siemeniä nopeasti käyttöön, metsänviljelyaineistoa voidaan markkinoida ensimmäiselle ostajalle ennen kuin 3 kohdan ensimmäisen alakohdan b ja d alakohdassa säädetty itävyystesti on saatu valmiiksi. Ammattimaisen toimijan on ilmoitettava ostajalle mahdollisimman pian 3 kohdan ensimmäisen alakohdan b ja d alakohdassa säädettyjen edellytysten noudattamisesta. Ammattimaisen toimijan, joka aikoo käyttää hyväkseen tässä kohdassa säädettyä poikkeusta, on ilmoitettava kyseisestä aikomuksesta toimivaltaisille viranomaisille kerran.
6. Liitteessä VI olevassa taulukossa esitetään luokat, joihin kuuluvaa erityyppisistä perusaineistoista saatua metsänviljelyaineistoa saa markkinoida.

7. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 31 artiklan 2 kohdan mukaisesti liitteessä VI olevan taulukon muuttamiseksi.

Kyseisillä muutoksilla mukautetaan luokat, joihin kuuluvaa erityyppisistä perusaineistoista saatua metsänviljelyaineistoa saa markkinoida, tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen sekä sovellettavien kansainvälisten standardien kehityksen huomioon ottamiseksi.

6 artikla

Metsäpuiden geenivarojen suojeluun tarkoitettun perusaineiston hyväksyntä

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa ammattimaisille toimijoille luvan hyväksyä metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettua perusaineistoa metsäpuiden geenivarojen suojelemiseksi.

Kyseisiin ammattimaisiin toimijoihin sovelletaan 10 artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjä vaatimuksia.

2. Saadakseen 1 kohdan mukaisen luvan ammattimaisella toimijalla on oltava
- a) tarvittava tietämys 4 artiklan 2 kohdassa ja liitteissä II–V säädettyjen vaatimusten noudattamisen arviointia varten;

- b) pätevyys tai sen on palkattava pätevää henkilöstöä sen varmistamiseksi, että 4 artiklan 2 kohdassa ja liitteissä II–V säädettyjä vaatimuksia noudatetaan;
- c) valmiudet arvioida kyseisen perusaineiston geneettisen monimuotoisuuden tasoa, seurata perusaineiston hyväksymisen kannalta kriittisiä kohtia ja pitää kirjaa seurannan tuloksista.

3. Edellä olevan 1 kohdan nojalla luvan saaneiden ammattimaisten toimijoiden on varmistettava, että perusaineisto hyväksytään viittauksella hyväksymisyksikköön liitteissä II–V vahvistettujen metsäpuiden geenivarojen suojelua koskevien vaatimusten mukaisesti. Toimijoiden on toimitettava kyseisen hyväksymisyksikön tiedot toimivaltaiselle viranomaiselle.

Toimivaltaisen viranomaisen on päätettävä metsäpuiden geenivarojen suojeluun tarkoitetun hyväksytyn perusaineiston sisällyttämisestä kansalliseen rekisteriin 15 artiklan mukaisesti sen jälkeen, kun 4 artiklan 2 kohdassa ja liitteissä II–V vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on varmennettu.

4. Jos ammattimainen toimija ei enää täytä tämän artiklan 1 kohdan toisen alakohdan tai 2 kohdan vaatimuksia, tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetun luvan peruuttamiseen tai muuttamiseen sovelletaan 12 artiklaa.

5. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan erityiset edellytykset sen arvioimiseksi, voidaanko ammattimaisille toimijoille myöntää lupa hyväksyä perusaineistoa, sekä edellytykset hyväksymisyksikön tietojen toimittamiseksi toimivaltaiselle viranomaiselle.

Kyseisissä täytäntöönpanosäädöksissä otetaan huomioon sovellettavien kansainvälisten standardien kehitys. Ne hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

7 artikla

Väliaikainen lupa markkinoida metsänviljelyaineistoa, joka täyttää lievemät vaatimukset tai joka on saatu perusaineistosta, joka täyttää lievemät vaatimukset

1. Jos yhdessä tai useammassa jäsenvaltiossa on tämän asetuksen vaatimukset täyttävän metsänviljelyaineiston väliaikaisia toimitusvaikeuksia, joita ei voida ratkaista toimituksilla unionista, komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joilla annetaan yhdelle tai useammalle jäsenvaltiolle lupa sallia väliaikaisesti sellaisen metsänviljelyaineiston markkinointi, joka täyttää 5 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa, 5 artiklan 3 kohdassa ja 8 artiklassa säädettyjä vaatimuksia lievemät vaatimukset tai joka on saatu perusaineistosta, joka täyttää liitteissä II–V säädettyjä vaatimuksia lievemät vaatimukset, edellyttäen että tällainen lupa on tarpeen, jotta varmistetaan tämän asetuksen tavoitteiden saavuttaminen.

Kyseisissä täytäntöönpanosäädöksissä on vahvistettava väliaikaisen luvan edellytykset, jotka ovat seuraavat:

- a) luvan enimmäiskesto, joka saa olla enintään 12 kuukautta;
- b) lupaa hakevien ammattimaisten toimijoiden virallista valvontaa koskevat velvoitteet;
- c) jäsenvaltiot, joita lupa koskee;
- d) tapauksen mukaan kunkin jäsenvaltion osalta kyseessä olevat alueet, ammattimaiset toimijat tai lajit;
- e) alue, jolla metsänviljelyaineistoa voidaan markkinoida;
- f) muut kussakin jäsenvaltiossa tarvittavat markkinoinnin edellytykset; ja
- g) luokat, joihin lupa on rajattu.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

2. Metsänviljelyaineistoon, jolle on myönnetty tämän artiklan 1 kohdan nojalla väliaikainen lupa, on liitettävä virallinen etiketti ja ammattimaisen toimijan asiakirja. Lisäksi ammattimaisen toimijan asiakirjassa on todettava, että asianomainen metsänviljelyaineisto täyttää 5 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa, 5 artiklan 3 kohdassa ja 8 artiklassa säädettyjä vaatimuksia lievemät vaatimukset tai että se on saatu perusaineistosta, joka täyttää liitteissä II–V säädettyjä vaatimuksia lievemät vaatimukset.

8 artikla

Metsänviljelyaineiston tietyt tyypit, lajeja ja luokkia koskevat erityisvaatimukset

Siirretään komissiolle valta antaa 31 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla tarvittaessa täydennetään tätä asetusta säätämällä metsänviljelyaineiston kunkin tyyppin, lajin tai luokan osalta vaatimuksista, jotka koskevat

- a) liitteessä I lueteltujen puulajien siemenyksiköiden lajipuhautta;
- b) liitteessä I lueteltujen puulajien ja niiden risteymien kasvinosien laatua yleisten ominaisuuksien, terveyden ja koon perusteella;
- c) juurellisista tai juurettomista runkopistokkaista lisättyjen *Populus* spp. -lajien ulkoista laatua niissä esiintyvien vikojen ja juurellisten tai juurettomien runkopistokkaiden vähimmäismittojen perusteella;

- d) liitteessä I lueteltujen puulajien ja niiden risteymien taimien laatua yleisten ominaisuuksien, terveyden, elinkelpoisuuden ja fysiologisen laadun perusteella;
- e) luonnon- ja ilmasto-olosuhteiltaan erityisillä alueilla sijaitseville käyttäjille markkinoitavia taimia kasvien vikojen, koon ja iän sekä tarvittaessa paakun koon osalta.

Kyseisten delegoitujen säädösten on perustuttava kokemukseen, jota on saatu kunkin metsänviljelyaineiston tyyppin, lajin tai luokan asiaankuuluvien vaatimusten soveltamisesta tarkastuksia, näytteenottoa ja kokeita sekä eristystä koskevien säännösten osalta. Niissä on mukautettava kyseisiä vaatimuksia sovellettavien kansainvälisten standardien kehityksen, tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen tai ilmaston ja luonnon muuttumisen perusteella.

9 artikla

Valmiussuunnitelmat

1. Kukin jäsenvaltio voi laatia päätöksen N:o 1313/2013/EU 6 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadituissa kansallisissa riskinarvioinneissa tunnistettuihin riskeihin perustuvan yhden tai useamman valmiussuunnitelman, jolla varmistetaan metsänviljelyaineiston riittävään saatavuuteen varautuminen ja valmiudet huolehtia siitä äärimmäisten sääilmiöiden, maastopalojen, tautien, tuhoojien, katastrofien tai minkä tahansa muun haitallisen tapahtuman vaurioittamien metsäalueiden uudistamiseksi.

Valmiussuunnitelmat voidaan laatia sellaisen yhden tai useamman tämän asetuksen liitteessä I luetellun puulajin ja niiden risteymien osalta, jonka jäsenvaltio on nykyisten ja ennakoitujen ilmasto- ja luonnonolosuhteidensa vuoksi määrittänyt ekologisesti merkittäväksi ja sen mukaan, mikä on tarkoituksenmukaista metsänviljelyaineistopulaan liittyviin tunnistettuihin riskeihin puuttumiseksi.

2. Valmiussuunnitelma voi sisältää asianomaisten jäsenvaltioiden tarpeiden mukaisesti seuraavat tiedot:
 - a) arvio merkittävää metsänviljelyaineistopulaa koskevasta riskistä ja sen mahdollisista vaikutuksista ihmisten, eläinten ja kasvien terveyteen sekä ympäristöön 1 kohdassa tarkoitetun puulajien ennakoidun levinneisyyden sekä ilmastomallisimulaatioiden perusteella, jos niitä on saatavilla;
 - b) valmiussuunnitelman toteuttamiseen osallistuvien toimijoiden tehtävät ja vastuut sekä toimivaltaisten viranomaisten, ammattimaisten toimijoiden ja muiden asiaankuuluvien toimijoiden toteuttamat toimet metsänviljelyaineiston saatavuuden varmistamiseksi merkittävän metsänviljelyaineistopulan yhteydessä;
 - c) tapauksen mukaan koordinointi naapurijäsenvaltioiden ja naapureina olevien kolmansien maiden kanssa;

- d) kuvaus resursseista ja henkilöstöstä, joita ylläpidetään ja käytetään merkittävän metsänviljelyaineistopulan yhteydessä;
 - e) selvitys siitä, miten resursseja ja henkilöstöä käytetään merkittävän metsänviljelyaineistopulan yhteydessä;
 - f) kuvaus toimien koordinoinnista merkittävän metsänviljelyaineistopulan yhteydessä toteutettaviin toimiin osallistuvien toimijoiden välillä;
 - g) toimivaltaisten viranomaisten ja tarvittaessa b alakohdassa tarkoitettujen elinten, viranomaisten, laboratorioiden, ammattimaisten toimijoiden ja muiden henkilöiden henkilöstön asianmukaista pätevyyttä koskevat periaatteet.
 - h) toimenpiteet, joilla komissiolle, jäsenvaltioille, asianomaisille sidosryhmille ja kansalaisyhteiskunnalle ilmoitetaan merkittävästä metsänviljelyaineistopulasta, ja kyseisen pulan korjaamiseksi toteutetut toimenpiteet;
 - i) järjestelyt merkittävän metsänviljelyaineistopulan kirjaamiseksi;
 - j) menetelmät, joilla rajataan ne maantieteelliset alueet, joilla on koettu merkittävää metsänviljelyaineistopulaa;
 - k) metsänviljelyaineiston saatavuuteen liittyvien haavoittuvuuksien tunnistaminen, myös sosioekonomisten vaikutusten osalta, ja toimenpiteet haavoittuvuuksien vähentämiseksi.
3. Jäsenvaltioiden on tarkasteltava valmiussuunnitelmiaan uudelleen ja tarvittaessa saatettava ne ajan tasalle, jotta voidaan ottaa huomioon kyseisten suunnitelmien kattamien puulajien ja niiden risteymien levinneisyyttä koskevan tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehitys.

4. Jäsenvaltioiden on asetettava valmiussuunnitelmansa komission, muiden jäsenvaltioiden ja kaikkien asiaankuuluvien ammattimaisten toimijoiden saataville julkaisemalla ne FOREMATIS-järjestelmän kautta.
5. Siirretään komissiolle valta antaa 31 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta määrittelemällä tarkemmin tämän artiklan 2 kohdassa luetellut tiedot valmiussuunnitelmien laatimisen ja toteuttamisen tukemiseksi.

III luku

Ammattimaisten toimijoiden rekisteröinti ja luvananto sekä toimivaltaisten viranomaisten suorittama virallinen valvonta

10 artikla

Ammattimaisten toimijoiden velvollisuudet

1. Ammattimaisten toimijoiden on
 - a) oltava unioniin sijoittautuneita;
 - b) kussakin sellaisessa jäsenvaltiossa, jossa niillä on metsänviljelyaineiston tuotantoon tai markkinointiin liittyvää toimintaa, oltava rekisteröityjä kyseistä toimintaa varten asetuksen (EU) 2016/2031 66 artiklan mukaisesti kyseisen asetuksen 65 artiklassa tarkoitettuun rekisteriin;

- c) oltava henkilökohtaisesti käytettävissä tai nimettävä toinen henkilö olemaan henkilökohtaisesti käytettävissä toimivaltaisten viranomaisten kanssa käytävää yhteydenpitoa varten virallisen valvonnan helpottamiseksi.
2. Ammattimaisten toimijoiden on ilmoitettava asianomaiselle toimivaltaiselle viranomaiselle, jos ne eivät enää harjoita metsänviljelyaineiston tuotantoon ja markkinointiin liittyvää toimintaa. Tällöin toimivaltaisen viranomaisen on peruutettava niiden rekisteröinti.
3. Ammattimaisten toimijoiden on varmistettava metsänviljelyaineiston jäljitettävyyden ja tunnistamisen kaikissa tuotannon ja markkinoinnin vaiheissa muun muassa kirjaamalla tiedot metsänviljelyaineistoa toimittavista ammattimaisista toimijoista ja niistä ammattimaisista toimijoista tai käyttäjistä, joille metsänviljelyaineistoa toimitetaan, sekä viralliseen etikettiin ja ammattimaisen toimijan asiakirjaan sisältyvien tietojen avulla. Ammattimaisella toimijalla on oltava järjestelmä, jonka avulla metsänviljelyaineiston jäljitettävyyden ja tunnistamisen kannalta merkityksellisiä tietoja voidaan seurata toimijan omia tarkastuksia ja virallista valvontaa varten.
4. Edellä 3 kohdassa tarkoitettut tiedot on säilytettävä vähintään kymmenen vuoden ajan tavalla, jolla varmistetaan, että tietoja ei voida väärentää. Tämä ajanjakso alkaa sen vuoden lopussa, jona ammattimaisen toimijan asiakirja on laadittu. Tiedot voidaan tallentaa digitaalisesti luettavassa muodossa. Jäsenvaltiot voivat säännellä tietojen sisältöä ja vaatia ainoastaan digitaalisia tietoja.

5. Ammattimaisten toimijoiden on helpotettava metsänviljelyaineiston käyttäjien pääsyä olemassa oleviin saatavilla oleviin tietoihin metsänviljelyaineiston soveltuvuudesta ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin saatavilla olevan tietämyksen ja datan perusteella. Nämä tiedot on ennen asianomaisen metsänviljelyaineiston siirtoa toimitettava mahdolliselle käyttäjälle verkkosivustojen, metsänviljelijän oppaiden tai muiden asianmukaisten keinojen avulla.
6. Ammattimaisten toimijoiden on, siinä määrin kuin se on tarpeen virallisen valvonnan suorittamista varten, toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä annettava toimivaltaisten viranomaisten henkilöstölle mahdollisuus tutustua
 - a) laitteisiin, tiloihin ja muihin valvonnassaan oleviin paikkoihin, mukaan lukien perusaineisto;
 - b) sähköisiin tiedonhallintajärjestelmiinsä;
 - c) valvonnassaan olevaan metsänviljelyaineistoon;
 - d) asiakirjoihinsa ja muihin merkityksellisiin tietoihin.
7. Ammattimaisten toimijoiden on virallisen valvonnan aikana avustettava toimivaltaisten viranomaisten henkilöstöä tämän tehtävien suorittamisessa ja toimittava yhteistyössä sen kanssa.

8. Edellä 6 ja 7 kohdassa säädettyjä ammattimaisten toimijoiden velvoitteita sovelletaan myös silloin, kun virallista valvontaa tai muita virallisia toimia suorittavat toimeksiannon saaneet elimet ja luonnolliset henkilöt, joiden suoritettavaksi on siirretty tiettyjä viralliseen valvontaan kuuluvia tehtäviä tai tiettyjä muihin virallisiin toimiin liittyviä tehtäviä.

11 artikla

Ammattimaisen toimijan lupa tuottaa ja markkinoida metsänviljelyaineistoa toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa

1. Toimivaltainen viranomainen voi ammattimaisen toimijan hakemuksesta antaa ammattimaiselle toimijalle luvan suorittaa kaikki tai tietyt metsänviljelyaineiston tuotannon ja markkinoinnin edellyttämät toimet kyseisen toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa ja antaa kyseiselle metsänviljelyaineistolle virallisen etiketin.

Voidakseen saada tällaisia lupia ja riippuen siitä, mille toiminnalle lupaa haetaan, ammattimaisen toimijan on täytettävä seuraavat edellytykset:

- a) sillä on oltava tarvittava tietämys 5 artiklassa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi;
- b) sen oltava pätevä tai sen on palkattava pätevää henkilöstöä suorittamaan yhden tai useamman seuraavista toimista sen varmistamiseksi, että 5 artiklassa säädettyjä vaatimuksia noudatetaan:
 - i) tarkastukset;

- ii) näytteenotto;
 - iii) testaus;
 - c) se on määrittänyt ne tuotantoprosessin kriittiset vaiheet, jotka voivat vaikuttaa metsänviljelyaineiston laatuun ja tunnistettavuuteen, ja pystyy seuraamaan niitä, ja se säilyttää tietoja seurannan tuloksista; ja
 - d) sillä on käytössään järjestelmiä, joilla varmistetaan 19 artiklan mukaisten eriä koskevien vaatimusten täytyminen ja 20 artiklan mukaisen virallisen etiketin antaminen.
2. Siirretään komissiolle valta antaa 31 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tämän artiklan 1 kohtaa vahvistamalla yksi tai useampi seuraavista seikoista:
- a) ammattimaisen toimijan tekemissä lupahakemuksissa noudatettava menettely;
 - b) toimet, jotka toimivaltaisen viranomaisen on toteutettava tämän artiklan 1 kohdan a–d alakohdan noudattamisen varmistamiseksi.

12 artikla

Ammattimaiselle toimijalle annetun luvan peruuttaminen tai muuttaminen

1. Jos ammattimainen toimija, jolle on myönnetty 11 artiklan mukainen lupa, ei enää täytä 10 artiklan 1 kohdan c alakohdassa, 10 artiklan 5 kohdassa ja 11 artiklan 1 kohdassa säädettyjä vaatimuksia, toimivaltaisen viranomaisen on pyydettävä ammattimaista toimijaa toteuttamaan korjaavia toimia tietyn ajan kuluessa.
2. Toimivaltaisen viranomaisen on viipymättä peruutettava lupa tai tapauksen mukaan muutettava sitä, jos ammattimainen toimija ei toteuta 1 kohdassa tarkoitettuja korjaavia toimia tietyn ajan kuluessa.
3. Jos toimivaltainen viranomainen toteaa, että ammattimaisen toimijan lupa on saatu vilpillisesti, toimivaltaisen viranomaisen on määrättävä ammattimaiselle toimijalle asianmukaiset seuraamukset.
4. Jos ammattimainen toimija ei muista kuin liiketoiminnan lopettamiseen liittyvistä syistä enää väliaikaisesti tai pysyvästi harjoita luvan kohteena olevaa toimintaa, ammattimaisen toimijan on pyydettävä luvan väliaikaista keskeyttämistä tai peruuttamista toimivaltaisen viranomaisen ohjeiden mukaisesti.

13 artikla

Toimivaltaisten viranomaisten suorittama virallinen valvonta

1. Toimivaltaisten viranomaisten on virallisessa valvonnassaan olevien ammattimaisten toimijoiden toimintaa varten suoritettava säännöllisiä tarkastuksia sen varmistamiseksi, että ammattimaiset toimijat täyttävät 11 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut vaatimukset.
2. Tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin tarkastuksiin on kuuluttava tarvittaessa virallisia tarkastuksia sekä metsänviljelyaineistoa koskevaa näytteenottoa ja testausta, jotta voidaan vahvistaa, että se täyttää 5 artiklassa säädetyt vaatimukset.

Tarkastusten tiheys on määritettävä arvioimalla mahdollinen riski siitä, että metsänviljelyaineisto ei täytä kyseisiä vaatimuksia.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tarkastuksiin voi sisältyä biokemiallisten ja molekyyli tekniikoiden kaltaisten vertailujärjestelmien käyttöönotto metsänviljelyaineiston tunnistamisen geneettistä todentamista varten.

IV luku

Perusaineiston rekisteröinti ja lähtöisyysalueiden rajaaminen

14 artikla

Lähtöisyysalueiden rajaaminen tiettyjen luokkien osalta

1. Luokkiin ”siemenlähde tunnettu” ja ”valikoitu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitetun perusaineiston osalta jäsenvaltioiden on asiaa koskevien lajien osalta rajattava lähtöisyysalueet.
2. Toimivaltaisten viranomaisten on laadittava ja julkaistava verkkosivustollaan kartat, joihin lähtöisyysalueiden rajat on merkitty. Kartat asetetaan komission ja muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saataville FOREMATIS-järjestelmän kautta.

15 artikla

Kansallinen rekisteri perusaineistosta

1. Kunkin jäsenvaltion on perustettava ja asetettava julkisesti saataville sähköinen kansallinen rekisteri eri lajien perusaineistosta, joka on hyväksytty sen alueella 4, 6 ja 22 artiklan mukaisesti, ja pidettävä sitä ajan tasalla.

Rekisteri asetetaan komission ja muiden jäsenvaltioiden saataville sähköisessä muodossa FOREMATIS-järjestelmän kautta ja sen käyttämässä muodossa.

2. Jäsenvaltioiden on käytettävä FOREMATIS-järjestelmän käyttämää muotoa kunkin hyväksymisyksikön esittämiseksi kansallisessa rekisterissä.
3. Kansallisen rekisterin on sisällettävä vähintään seuraavat tiedot:
 - a) suvun ja lajin tieteellinen nimi ja tarvittaessa yleiskielinen nimi jollakin unionin toimielinten virallisella kielellä;
 - b) metsänviljelyaineiston luokka;
 - c) perusaineiston tyyppi;
 - d) rekisteriviite;
 - e) perusaineiston sijaintipaikka, jolla tarkoitetaan tarvittaessa lyhyttä nimeä sekä seuraavia tietoja:
 - i) luokasta ”siemenlähde tunnettu”: lähtöisyysalue sekä pituus- ja leveysasteen ja korkeustietojen tai pituus-, leveys- ja korkeusvyöhykkeen mukaan määritelty maantieteellinen sijainti tai sijainnit;

- ii) luokasta ”valikoitu”: lähtöisyysalue sekä pituus- ja leveysasteen ja korkeustietojen tai pituus-, leveys- ja korkeusvyöhykkeen mukaan määritelty maantieteellinen sijainti tai sijainnit;
- iii) luokasta ”alustavasti testattu”: pituus- ja leveysasteen ja korkeustietojen tai pituus-, leveys- ja korkeusvyöhykkeen mukaan määritelty perusaineiston täsmällinen maantieteellinen sijainti tai sijainnit;
- iv) luokasta ”testattu”: pituus- ja leveysasteen ja korkeustietojen tai pituus-, leveys- ja korkeusvyöhykkeen mukaan määritelty perusaineiston täsmällinen maantieteellinen sijainti tai sijainnit;
- f) kunkin siemenlähteen, metsikön tai siemenviljelyksen koko hehtaareina tai puiden lukumääränä ilmoitettuna;
- g) alkuperä:
 - i) tieto siitä, onko perusaineisto luontaiselta levinneisyysalueeltaan, muulta kuin luontaiselta levinneisyysalueeltaan, taikka onko alkuperä tuntematon, ja jos perusaineisto on luontaiselta levinneisyysalueeltaan, onko se alkuperäistä vai muuta kuin alkuperäistä;
 - ii) tiedot alkuperästä, jos se on tiedossa;

- iii) siemenviljelyksen osalta lähtöisyysalue tai -alueet tai muut asiaankuuluvat maantieteelliset tiedot sen yksilöiden alkuperäisestä sijaintipaikasta, jos se on tiedossa;
- h) yksi tai useampi 3 artiklan 1 alakohdassa tarkoitettu metsänviljelyaineiston käyttötarkoitus;
- i) muut perusaineiston kannalta merkitykselliset tiedot;
- j) luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston osalta ilmoitetaan,
 - i) onko metsänviljelyaineiston viljelylle muuntogeenisenä organismina unionissa annettu lupa direktiivin 2001/18/EY 19 artiklan tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003 7 ja 19 artiklan nojalla, ja että kyseistä viljelyä ei ole kielletty asianomaisessa jäsenvaltiossa direktiivin 2001/18/EY 26 b artiklan mukaisesti;
 - ii) sisältääkö metsänviljelyaineisto asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 13 alakohdassa määritellyn ryhmän 1 NGT-kasvin tai koostuuko se siitä;
 - iii) sisältääkö metsänviljelyaineisto asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 14 alakohdassa määritellyn ryhmän 2 NGT-kasvin tai koostuuko se siitä,

⁺ Virallinen lehti: lisätään tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista elintarvikkeista ja rehuista annetun asetuksen numero johdanto-osan kappaleen 35 mukaisesti.

- k) luokkiin ”alustavasti testattu” ja ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston osalta tiedot perheen vanhempien jälkeläisten sekä kloonien tai klooniyhdistelmien tuotantopaikasta, joka tarkoittaa metsänviljelyaineiston tuotantopaikkaa tai tarkkaa maantieteellistä sijaintia;
- l) jos toimivaltaisen viranomaisen tietokanta on julkisesti saatavilla, linkki kyseiseen tietokantaan, mukaan lukien kantatodistukset ja asianomaisia hyväksymisyksiköitä vastaavat koodit, tai linkki 18 artiklan 9 kohdan b alakohdassa tarkoitettuun alustaan;
- m) tiedot valintaperusteista, joita sovellettiin perusaineiston hyväksymiseen tapauksen mukaan liitteiden II–V mukaisesti, sekä asiakirjat tai todisteet, joita on käytetty kyseisen perusaineiston alkuperän määrittämiseen.

Ensimmäisen alakohdan e alakohdassa tarkoitetun perusaineiston sijainti on ilmoitettava käyttämällä FOREMATIS-järjestelmän täsmentämää yhtenäistä koordinaatistoa.

Sovellettaessa ensimmäisen alakohdan g alakohdan iii alakohtaa sellaisten siemenviljelysten osalta, jotka edustavat edistyneempää jalostusvaihetta, voidaan käyttää alkuperää ja lähtöisyysaluetta tai -alueita koskevien tietojen sijasta jalostusrekistereistä saatuja tietoja.

4. Poiketen siitä, mitä 4 artiklassa säädetään, toimivaltaisten viranomaisten on välittömästi kirjattava tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin kansallisiin rekistereihinsä perusaineisto, joka sisältyy direktiivin 1999/105/EY 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin kansallisiin rekistereihin ennen ... päivää ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä], soveltamatta kyseisen artiklan 2 kohdassa säädettyä rekisteröintimenettelyä.

16 artikla

Unionin luettelo hyväksytystä perusaineistosta

Jäsenvaltioiden 15 artiklan mukaisesti perustamien kansallisten rekisterien pohjalta komissio julkaisee luettelon nimeltään ”Unionin luettelo metsänviljelyaineiston tuotantoon hyväksytystä perusaineistosta”.

Luettelo asetetaan saataville sähköisessä muodossa FOREMATIS-järjestelmän kautta.

V luku

Kantatodistus, etiketti ja pakkaukset

17 artikla

Kerääminen perusaineistosta

1. Ammattimaisen toimijan on kohtuullisessa ajassa ennen keräämistä ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle aikomuksestaan kerätä metsänviljelyaineistoa, jotta toimivaltainen viranomainen voi järjestää virallisen valvonnan.
2. Jos liitteessä I luetelluista puulajeista ja niiden risteymistä peräisin olevaa metsänviljelyaineistoa kerätään muussa tarkoituksessa kuin metsänviljelyaineiston markkinoimiseksi unionissa, ammattimaisen toimijan on ilmoitettava tästä tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettussa ilmoituksessa.
3. Kerätyssä metsänviljelyaineistossa on metsänviljelyaineiston keräämisen ja käsittelyn aikana ennen markkinointia tai suoraa käyttöä oltava ammattimaisen toimijan antama väliaikainen etiketti, jossa on yksilöllinen viite perusaineistoon, keruupäivä, ammattimaisen toimijan nimi ja kerätty määrä. Kyseinen etiketti korvataan virallisella etiketillä, kun asiaankuuluvat vaatimukset on täytetty.
4. Toimivaltainen viranomainen voi määritellä tekniset edellytykset, jotka on otettava huomioon keräämisen aikana.

5. Metsänviljelyaineiston keräämisestä vastaavan ammattimaisen toimijan on varmistettava, että kerääminen ei vaaranna metsäpuiden geenivarojen suojelua varten hyväksytyt perusaineiston uudistamista.
6. Metsänviljelyaineiston keräämisestä, karistuksesta, puhdistuksesta ja pakkaamisesta vastaavan ammattimaisen toimijan on sovellettavien kansainvälisten standardien mukaisesti varmistettava, että siemenyksikköerät ja kasvinosaerät ovat riittävän tasalaatuisia ennen markkinointia tai käyttöä.
7. Ammattimaisten toimijoiden on vähintään kymmenen vuoden ajan pidettävä kirjaa kaikista säilytetyistä ja markkinoiduista lähetyksistä ja toimitettava nämä tiedot pyynnöstä toimivaltaiselle viranomaiselle.

18 artikla

Kantatodistus

1. Kantatodistus osoittaa, että metsänviljelyaineisto täyttää jonkin seuraavista edellytyksistä:
 - a) se on peräisin yhdestä hyväksytyt perusaineiston yksiköstä 4 artiklan 2 kohdan seitsemännen alakohdan mukaisesti;
 - b) se on saatu myöhemmin kasvullisesti lisäämällä 19 artiklan 2 kohdan mukaisesti;
 - c) se on peräisin siemenerien tai kasvinosaerien sekoituksesta 19 artiklan 3 kohdan mukaisesti;

- d) se tuodaan maahan ja sen virallinen todistus korvataan 27 artiklan 3 kohdan a alakohdan mukaisesti.
2. Toimivaltaisten viranomaisten on annettava metsänviljelyaineiston kantatodistus, jossa on yksilöllinen koodi, ammattimaisen toimijan hakemuksesta olosuhteiden ja metsänviljelyaineiston luonteen mukaan mahdollisimman pian metsänviljelyaineiston keräämisen tai siementen karistuksen jälkeen taikka metsänviljelyaineiston tuonnin jälkeen, ja siinä on ilmoitettava perusaineiston yksilöllinen rekisteriviite.
3. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan kantatodistuksen sisältö ja mallit erityisesti seuraavien osalta:
- a) siemenlähteistä ja metsiköistä saadun metsänviljelyaineiston kantatodistuksen malli;
 - b) siemenviljelyksistä taikka perheen vanhemmista saadun metsänviljelyaineiston kantatodistuksen malli; ja
 - c) klooneista ja klooneyhdistelmistä saadun metsänviljelyaineiston kantatodistuksen malli.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

4. Jos ammattimainen toimija 19 artiklan 2 kohdan mukaisesti myöhemmin lisää metsänviljelyaineistoa kasvullisesti, kyseisen ammattimaisen toimijan on ilmoitettava asiasta toimivaltaiselle viranomaiselle, ja uusi kantatodistus on annettava tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti.
5. Jos sekoittamista suoritetaan 19 artiklan 3 kohdan mukaisesti, jäsenvaltioiden on varmistettava, että sekoitusten ainesosien rekisteriviitteet ovat tunnistettavissa ja että annetaan uusi kantatodistus tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti. Ammattimaisen toimijan on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle sekoittamisaikastaan kohtuullisessa ajassa ennen sen toteuttamista. Toimivaltainen viranomainen voi päättää, valvooko se sekoitusprosessia.
6. Jos 19 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erä jaetaan pienempiin eriin, joita ei käsitellä yhdenmukaisesti ja jotka on myöhemmin lisätty kasvullisesti, on annettava uusi kantatodistus tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti ja viitattava aiempaan kantatodistuksen koodiin.
7. Toimivaltaisten viranomaisten on ammattimaisen toimijan pyynnöstä annettava 2 kohdan mukainen kantatodistus, jolla korvataan direktiivin 1999/105/EY mukaisesti myönnetty kantatodistus. Tällöin kantatodistuksessa on oltava seuraava maininta: ”Perusaineisto täyttää direktiivin 1999/105/EY vaatimukset.”.

8. Kantatodistus voidaan antaa sähköisessä muodossa, jäljempänä 'sähköinen kantatodistus'.
- Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tekniset järjestelyt sähköisten kantatodistusten antamista ja sähköisten allekirjoitusten käyttöä varten sen varmistamiseksi, että sähköiset kantatodistukset ovat tämän artiklan mukaisia, sekä asianmukaisen, uskottavan ja tehokkaan tavan niiden antamiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
9. Siirretään komissiolle valta antaa 31 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä artiklaa vahvistamalla säännöt, jotka koskevat:
- a) kantatodistuksen antamiseen johtaneen perusaineiston hyväksyntään sovellettavien vaatimusten todentamista koskevien tärkeimpien toimien digitaalista tallentamista;
 - b) kaikkien jäsenvaltioiden ja komission yhdistävän keskitetyn alustan perustamista kantatodistusten käsittelyyn, niihin pääsyn ja niiden käytön helpottamiseksi.
10. Kunkin jäsenvaltion on laadittava ja pidettävä ajan tasalla kansallinen luettelo annetuista kantatodistuksista ja asetettava se pyynnöstä komission ja muiden jäsenvaltioiden saataville.

11. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan seuraavia koskevat säännöt:

- a) menettelyt ja tekniset järjestelyt, joilla varmistetaan oikeellisten ja luotettavien kantatodistusten antaminen ja estetään mahdolliset petokset;
- b) menettelyt, joita noudatetaan kantatodistusten peruuttamistapauksissa, ja menettelyt korvaavien kantatodistusten antamiseksi;
- c) kantatodistusten oikeaksi todistettujen jäljennösten tuottamista koskevat säännöt.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

19 artikla

Erät

1. Metsänviljelyaineisto on kaikkien tuotanto- ja markkinointivaiheiden aikana pidettävä erillisissä erissä hyväksymisyksiköiden mukaan ja, kun kantatodistus on annettu, kantatodistuksen mukaan.

Metsänviljelyaineiston erät yksilöidään seuraavasti:

- a) eräkoodi; eräkoodia voidaan keräämisen aikana käyttää kantatodistuksen koodina ennen kuin toimivaltainen viranomainen on antanut kantatodistuksen;

- b) 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset;
- c) kantatodistuksen koodi, kun kantatodistus on annettu;
- d) suvun ja lajin tieteellinen nimi ja tarvittaessa yleiskielinen nimi jollakin unionin toimielinten virallisella kielellä;
- e) metsänviljelyaineiston luokka;
- f) perusaineiston tyyppi;
- g) rekisteriviite;
- h) lähtöisyysalue luokkiin ”siemenlähde tunnettu” ja ”valikoitu” kuuluvan metsänviljelyaineiston osalta ja tapauksen mukaan muun metsänviljelyaineiston osalta;
- i) tapauksen mukaan perusaineiston alkuperä sekä tieto siitä, onko perusaineisto luontaiselta levinneisyysalueeltaan, muulta kuin luontaiselta levinneisyysalueeltaan tai onko alkuperä tuntematon, ja jos perusaineisto on luontaiselta levinneisyysalueeltaan, onko se alkuperäistä vai muuta kuin alkuperäistä;
- j) siemenyksikköjen osalta siementen tuleentumisvuosi;
- k) siemen- tai pistokastaimien ikä ja tyyppi niin juurileikattujen, koulittujen kuin paakkutaimien osalta;

- 1) luokan ”testattu” osalta seuraava tieto:
- i) onko metsänviljelyaineiston viljelylle muuntogeenisenä organismina unionissa annettu lupa direktiivin 2001/18/EY 19 artiklan tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003 7 ja 19 artiklan nojalla ja onko niin, että kyseiseen viljelyyn ei vaikuta direktiivin 2001/18/EY 26 b artiklan mukainen kielto asianomaisessa jäsenvaltiossa;
 - ii) sisältääkö metsänviljelyaineisto asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 13 kohdassa määritellyn ryhmän 1 NGT-kasvin tai koostuuko se siitä;
 - iii) sisältääkö metsänviljelyaineisto asetuksen (EU) 2026/...⁺ 3 artiklan 14 kohdassa määritellyn ryhmän 2 NGT-kasvin tai koostuuko se siitä.
2. Ammattimaisten toimijoiden on pidettävä erillään metsänviljelyaineisto, jota myöhemmin lisätään kasvullisesti, ja nimettävä se sellaiseksi, sanotun rajoittamatta 1 kohdan soveltamista. Kasvullisesti lisäämällä myöhemmin tuotettu metsänviljelyaineisto luokitellaan tällaisissa tapauksissa samaan luokkaan kuin alkuperäinen metsänviljelyaineisto.

⁺ Virallinen lehti: lisätään tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista elintarvikkeista ja rehuista annetun asetuksen numero johdanto-osan 35 kappaleen mukaisesti.

3. Siemeneriä tai kasvinosaeriä sekoitettaessa on noudatettava tapauksen mukaan yhtä tai useampaa seuraavista edellytyksistä, sanotun rajoittamatta 1 kohdan soveltamista:
- a) kun kyse on luokasta ”siemenlähde tunnettu” tai ”valikoitu”, samalta lähtöisyysalueelta kahdesta tai useammasta hyväksymisyksiköstä saatuja siemeneriä voi sekoittaa;
 - b) sekoittaminen on sallittua vain saman lajin, lähtöisyysalueen ja luokan sisällä;
 - c) kun sekoitetaan luokkaan ”siemenlähde tunnettu” kuuluvista siemenlähteistä tai metsiköistä peräisin olevia siemeneriä, uusi yhdistetty erä on sertifioitava ”siemenlähteestä saaduksi siemeneräksi”;
 - d) kun sekoitetaan muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevasta perusaineistosta saatuja siemeneriä ja tuntemattomasta lähteestä peräisin olevasta perusaineistosta saatuja siemeneriä, uusi yhdistetty erä on sertifioitava ”alkuperältään tuntemattomaksi”;
 - e) kun sekoitetaan yhdestä hyväksymisyksiköstä samana vuonna tai useampana tuleentumisvuonna saatuja siemeneriä, on merkittävät tosiasialliset tuleentumisvuodet ja kunkin vuoden siementen osuus;

- f) kun sekoitetaan yhdestä hyväksymisyksiköstä yhtenä tai useampana keruuvuonna saatuja kasvinosaeriä, on merkittävät tosiasialliset keruuvuodet ja kunkin vuoden kasvinosien osuus.

Ensimmäisen alakohdan a, c tai d alakohdassa tarkoitettussa sekoittamistapauksessa voidaan käyttää 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetun rekisteriviitteen sijasta lähtöisyysalueen tunnistekoodia. Tuloksena saatava erä on sekoitettava siten, että se on tasalaatuinen.

20 artikla

Virallinen etiketti ja ammattimaisen toimijan asiakirja

1. Jokaiselle metsänviljelyaineiston erälle on annettava ja tulostettava markkinointia varten virallinen etiketti, jossa mainitaan kantatodistuksen koodi ja eräkoodi ja jonka antaa
 - a) toimivaltainen viranomainen; tai
 - b) luvan saanut ammattimainen toimija tai henkilö, jonka kanssa kyseinen ammattimainen toimija on tehnyt sopimuksen, toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa.

Virallisella etiketillä osoitetaan, että 5 ja 19 artiklan ja tapauksen mukaan 8 artiklan vaatimuksia on noudatettu.

Virallista etikettiä ei tarvitse antaa eikä tulostaa, jos on kyse metsänviljelyaineiston erästä, jota pidetään hallussa ja tarjotaan myyntiä varten. Tässä tapauksessa on kuitenkin mainittava kantatodistuksen koodi ja eräkoodi.

2. Virallinen etiketti on liitettynä kyseiseen erään markkinoinnin aikana 1 kohdassa tarkoitetulla tavalla, ja sen avulla pystytään näin varmistamaan erän yksilöllinen tunnistaminen ja jäljitettävyys.
3. Metsänviljelyaineiston erää toiselle käyttäjälle toimittaessaan ammattimaisen toimijan on annettava ja tulostettava virallisen etiketin lisäksi jokaisesta toimitetusta erästä ammattimaisen toimijan asiakirja, joka voidaan liittää lähetysluetteloon tai laskuun.
4. Virallisten etikettien on oltava
 - a) aitoja ja oikeellisia;
 - b) laadittu yhdellä tai useammalla unionin toimielinten virallisella kielellä ja tarvittaessa jollakin määränpääjäsenvaltion virallisista kielistä.
5. Virallisessa etiketissä on oltava kaikki 19 artiklan 1 kohdan a–e, g ja l alakohdassa luetellut tiedot sekä
 - a) sen ammattimaisen toimijan rekisteröintikoodi, joka toimittaa erän ja antaa virallisen etiketin tai jolle toimivaltainen viranomainen on antanut virallisen etiketin; ja

- b) sellaisen luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston osalta, jonka perusaineisto on hyväksytty 23 artiklan mukaisesti, ilmaisu ”hyväksytty väliaikaisesti”.

Virallisessa etiketissä voi olla epävirallinen osio, johon sisältyy yksi tai useampi ammattimaisen toimijan asiakirjan tieto tämän artiklan 7 kohdassa tarkoitettulla tavalla.

Virallisessa etiketissä voi myös olla digitaalinen elementti, kuten QR-koodi, joka voi sisältää mitä tahansa tässä kohdassa tarkoitetuista tiedoista.

- 6. Virallinen etiketti on kiinnitettävä pakkausten, nippujen, verkkojen, säiliöiden tai yksittäisten kasvien ulkopuolelle. Jos viralliseen etikettiin yhdistetään kasvipassi, sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 88 artiklaa.
- 7. Ammattimaisen toimijan asiakirjassa on oltava:
 - a) kaikki 5 kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettut tiedot;
 - b) kaikki 19 artiklan 1 kohdassa tarkoitettut tiedot, joita ei ole mainittu tämän artiklan 5 kohdassa;
 - c) ammattimaisen toimijan nimi ja osoite;
 - d) toimitetun metsänviljelyaineiston määrä;
 - e) tapauksen mukaan jäsenvaltio tai jäsenvaltiot, joissa asianomainen metsänviljelyaineisto on tuotettu;

- f) tapauksen mukaan kolmas maa, josta asianomainen metsänviljelyaineisto on peräisin;
- g) asianomaisen metsänviljelyaineiston vastaanottajan nimi ja osoite;
- h) ammattimaisen toimijan asiakirjan antamispäivä;
- i) ammattimaisen toimijan asiakirjan koodi;
- j) tieto siitä, onko metsänviljelyaineisto lisätty kasvullisesti; ja
- k) 5 artiklan 3 kohdassa vahvistetut lisätiedot, jos on kyse siemeneristä; jos on kyse 5 artiklan 3 kohdassa tarkoitetuista pienistä siemenmääristä, ammattimaisen toimijan asiakirjassa ei kuitenkaan tarvitse ilmoittaa kyseisen kohdan b ja d alakohdassa tarkoitettuja tietoja.

8. Ammattimaisen toimijan asiakirjaan voidaan 7 kohdassa lueteltujen tietojen lisäksi sisällyttää

- a) tieto siitä, onko metsänviljelyaineisto saatu alkuperäisestä perusaineistosta vai muusta kuin alkuperäisestä perusaineistosta, jos tämä tieto on rekisteröity 15 artiklan 3 kohdan g alakohdan mukaisesti;
- b) mahdollisia lisätietoja, joita ammattimainen toimija pitää tarkoituksenmukaisina asianomaisen metsänviljelyaineiston markkinoinnin kannalta.

9. Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan virallisen etiketin ja ammattimaisen toimijan asiakirjan formaatti, koko, muoto ja väri kaikkien tai tiettyjen metsänviljelyaineiston luokkien tai muuntyyppisten metsänviljelyaineistojen osalta.

Näissä täytäntöönpanosäädöksissä täsmennetään seuraavat tiedot:

- a) tieto sisällöstä;
- b) etiketin väri tiettyjen metsänviljelyaineiston luokkien tai muuntyyppisten metsänviljelyaineistojen osalta;
- c) siemenien ja pienten siemenmäärien osalta annettavat lisätiedot;
- d) tiettyjen sukujen tai lajien osalta annettavat lisätiedot.

Vahvistaessaan etiketin värin tämän kohdan toisen alakohdan b alakohdan nojalla komissio ottaa huomioon OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmän ja muut sovellettavat kansainväliset standardit.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Jäsenvaltiot voivat päättää olla soveltamatta tämän kohdan nojalla annettuja täytäntöönpanosäädöksiä siltä osin kuin on kyse tämän kohdan toisen alakohdan b alakohdassa tarkoitetun värin käyttämisestä virallisessa etiketissä ja ammattimaisen toimijan asiakirjassa.

10. Virallinen etiketti tai ammattimaisen toimijan asiakirja voidaan antaa sähköisessä muodossa, jäljempänä 'sähköinen virallinen etiketti' tai 'sähköinen ammattimaisen toimijan asiakirja'. Tällöin asianomaisen metsänviljelyaineiston mukana on oltava tulostettu viite, kuten QR-koodi.

Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan sähköisten virallisten etikettien tai sähköisten ammattimaisen toimijan asiakirjojen antamista koskevat tekniset järjestelyt sen varmistamiseksi, että ne ovat tämän artiklan mukaisia ja että niiden antamistapa on tarkoituksenmukainen, luotettava ja tehokas. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

11. Siirretään komissiolle valta antaa 31 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä artiklaa vahvistamalla säännöt

- a) ammattimaisten toimijoiden ja toimivaltaisten viranomaisten toteuttamien sellaisten tärkeimpien metsänviljelyaineiston tuotantoon ja markkinointiin liittyvien toimien digitaalisesta tallentamisesta, jotka johtavat virallisten etikettien ja ammattimaisen toimijan asiakirjojen antamiseen;
- b) kaikkien jäsenvaltioiden ja komission yhteisen keskitetyn alustan perustamisesta näiden tietueiden käsittelyyn, niihin pääsyyn ja niiden käytön helpottamiseksi.

21 artikla

Siemenyksiköiden pakkaaminen

Siemenyksiköitä saa markkinoida ainoastaan kiinni olevissa pakkauksissa, mukaan lukien verkot tai muut säiliöt, jotka on suljettu. Pakkaukset on suljettava siten, että niiden avaaminen on havaittavissa ja jäljitettävissä.

Sulkemista ei vaadita, kun kyse on siemenistä, jotka eivät kestä kuivumista.

VI luku

Poikkeukset 4 artiklasta

22 artikla

Ammattimaisten toimijoiden suorittama ”siemenlähde tunnettu” -luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston hyväksyminen

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat, jos komissio sen hyväksyy, antaa ammattimaisille toimijoille luvan hyväksyä tiettyjen lajien ”siemenlähde tunnettu” -luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettua perusaineistoa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - a) perusaineisto sijaitsee lähtöisyysalueella, joka on alttiina äärimmäisille sää- ja ilmasto-olosuhteille;

- b) kyseiset äärimmäiset sää- ja ilmasto-olosuhteet vaikuttavat perusaineiston lisääntymiskiertoon ja harventavat siemenvuosien tiheyttä ja siten laadukkaan metsänviljelyaineiston saatavuutta;
- c) keruupaikka on kaukana ja erittäin vaikeasti toimivaltaisten viranomaisten saavutettavissa metsänviljelyaineiston keräämisen aikana.

2. Komissio antaa täytäntöönpanosäädöksen, jolla kullekin jäsenvaltiolle myönnetään hyväksyntä tietyksi ajaksi. Hyväksyntä myönnetään asianomaisen jäsenvaltion pyynnöstä.

Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

23 artikla

Luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston väliaikainen hyväksyntä

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 2 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot voivat hyväksyä ”testattu”-luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston enintään kymmenen vuoden ajaksi, jos liitteessä V tarkoitettujen jalostusarvon arvioinnin tai vertailukokeiden alustavat tulokset tukevat oletusta, jonka mukaan perusaineisto täyttää kokeiden päätyttyä tämän asetuksen mukaiset hyväksymisvaatimukset.

2. Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksen, jossa määritetään niiden hyväksymisyksiköiden enimmäismäärä ja enimmäispinta-ala, joita tällainen hyväksyntä voi koskea.

Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

24 artikla

Väliaikaiset kokeilut parempien vaihtoehtojen löytämiseksi tietyille tämän asetuksen osa-alueille

1. Poiketen siitä, mitä 4 ja 5 artiklassa säädetään, komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa säädetään yksityiskohtaisista järjestelyistä väliaikaisten kokeilujen toteuttamista varten parempien vaihtoehtojen löytämiseksi tietyille tämän asetuksen osa-alueille, jotka koskevat liitteessä I lueteltuja puulajeja ja niiden risteymiä, perusaineiston hyväksymistä koskevia vaatimuksia sekä metsänviljelyaineiston tuotantoa ja markkinointia.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Tällaisia kokeiluja tehdään vain, jos vähintään kaksi jäsenvaltiota osallistuu niihin, ja niiden pyynnöstä.

Tällaiset kokeilut voivat olla teknisiä tai tieteellisiä kokeita, joissa tutkitaan uusien vaatimusten toteutettavuutta ja tarkoituksenmukaisuutta verrattuna 4 ja 5 artiklassa säädettyihin vaatimuksiin.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä täsmennetään yksi tai useampia seuraavista seikoista:
 - a) kohteena olevat puulajit ja tarvittaessa lähtöisyys;
 - b) kokeilujen olosuhteet kunkin puulajin tai risteymän osalta;
 - c) kokeilun kesto;
 - d) osallistuvien jäsenvaltioiden seuranta- ja raportointivelvoitteet.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä otetaan huomioon seuraavien menetelmien kehitys:
 - a) perusaineiston alkuperän määrittämismenetelmät, mukaan lukien biokemiallisten ja molekyylietekniikoiden käyttö;
 - b) metsäpuiden geenivarojen suojelua ja kestäväää käyttöä koskevat menetelmät ottaen huomioon sovellettavat kansainväliset standardit;
 - c) tuotanto- ja lisäysmenetelmät, mukaan lukien innovatiivisten tuotantoprosessien käyttö;

- d) perusaineiston osien risteytysuunnitelmien suunnittelumenetelmät;
- e) perusaineiston ja metsänviljelyaineiston ominaisuuksien arviointimenetelmät;
- f) tietyn metsänviljelyaineiston tarkastusmenetelmät.

Edellä 1 kohdassa tarkoitettut täytäntöönpanosäädökset mukautetaan asianomaisen metsänviljelyaineiston tuotantotekniikoiden kehitykseen, ja ne perustuvat jäsenvaltioiden suorittamiin vertailukokeisiin ja muihin kokeisiin.

4. Komissio tarkastelee tämän artiklan nojalla toteutettujen kokeilujen tuloksia ja laatii niistä yhteenvedon kertomuksessa, jossa tarvittaessa todetaan, että 1, 4 tai 5 artiklaa on tarpeen muuttaa.

25 artikla

Lupa ottaa käyttöön tiukempia vaatimuksia tai lisävaatimuksia

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklassa säädetään, komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksen, jolla jäsenvaltiolle annetaan sen pyynnöstä lupa
- a) ottaa käyttöön asianomaisen jäsenvaltion koko alueella tai sen osassa perusaineiston hyväksymistä ja metsänviljelyaineiston tuotantoa koskevia 4 artiklassa tarkoitettuja vaatimuksia tiukempia vaatimuksia tai tuotantoa koskevia lisävaatimuksia, edellyttäen että kyseisillä vaatimuksilla ei aseteta tai niistä ei seuraa kieltoja tai rajoituksia, jotka koskevat tämän asetuksen vaatimukset täyttävän metsänviljelyaineiston tuomista unionin alueelle tai siirtämistä unionin alueella tai sen kautta;

- b) rajoittaa alueellaan luokkaan ”siemenlähde tunnettu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon tarkoitetun perusaineiston hyväksymistä;
- c) kieltää tietyn metsänviljelyaineiston markkinointi loppukäyttäjälle kylvöä tai istutusta varten koko alueellaan tai sen osassa, jos kyseinen metsänviljelyaineisto ei sovellu asianomaisen jäsenvaltion metsätalouden luonnonolosuhteisiin ja asianomaisiin käyttötarkoituksiin.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

- 2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuun jäsenvaltion pyyntöön on sisällyttävä
 - a) luonnokset säännöksistä, joihin ehdotetut vaatimukset sisältyvät; ja
 - b) perustelut näiden vaatimusten tarpeellisuudesta ja oikeasuhteisuudesta.
- 3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettu lupa voidaan myöntää ainoastaan, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - a) pyydetyillä toimenpiteillä varmistetaan ainakin yksi seuraavista:
 - i) asianomaisen metsänviljelyaineiston laadun parantuminen;
 - ii) ympäristönsuojelu, kuten sopeutuminen ilmastonmuutokseen, luonnon monimuotoisuuden lisääminen tai metsäekosysteemien ennallistaminen ja niiden toiminnan tukeminen;

- b) pyydetyt toimenpiteet ovat tarpeellisia ja oikeasuhteisia a alakohdan mukaiseen tavoitteeseensa nähden; ja
 - c) toimenpiteet ovat perusteltuja asianomaisen jäsenvaltion erityisten ilmasto- ja luonnonolosuhteiden vuoksi.
4. Jäsenvaltioiden, jotka ovat ottaneet käyttöön lisävaatimuksia tai tiukempia vaatimuksia direktiivin 1999/105/EY 7 artiklan nojalla, on ... päivään ...kuuta ... [kuuden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] mennessä varmistettava, että kyseiset toimenpiteet ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia. Niiden on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille toimista, johon ne ovat ryhtyneet kyseisen vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi.

VII luku

Metsänviljelyaineiston tuonti

26 artikla

Vaatimusten vastaavuuteen perustuva tuonti unioniin

1. Metsänviljelyaineistoa saa tuoda kolmansista maista unioniin vain, jos sen voidaan 2 kohdan nojalla osoittaa täyttävän vaatimukset, jotka vastaavat unionissa tuotettuun ja markkinoitavaan metsänviljelyaineistoon sovellettavia vaatimuksia.

2. Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan, että tiettyjen sukujen, lajien tai luokkien ja tapauksen mukaan tiettytyyppisestä perusaineistosta tai tietyltä lähtöisyysalueelta saatu kolmannessa maassa tuotettu metsänviljelyaineisto täyttää vaatimukset, jotka vastaavat unionissa tuotettuun ja markkinoitavaan metsänviljelyaineistoon sovellettavia vaatimuksia.

Komissio voi antaa tällaisia täytäntöönpanosäädöksiä ainoastaan seuraavien tekijöiden perusteella:

- a) asianomaisen kolmannen maan toimittamien tietojen perusteellinen tarkastelu;
- b) komission asianomaisessa kolmannessa maassa suorittaman tarkastuksen tyydyttävä tulos, jos komissio katsoi tarkastuksen tarpeelliseksi;
- c) osallistuuko kyseinen kolmas maa OECD:n metsäpuiden siemen- ja taimijärjestelmään.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen, ja niissä vahvistetaan asianmukaiset tuonnin edellytykset.

3. Antaessaan tämän artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja täytäntöönpanosäädöksiä komissio tarkastelee, saadaanko asianomaisessa kolmannessa maassa sovelletuista perusaineiston hyväksymisen ja rekisteröinnin ja kyseisestä perusaineistosta peräisin olevan metsänviljelyaineiston myöhemmän tuotannon ja markkinoinnin järjestelmistä samat takeet kuin 4 ja 5 artiklassa ja tapauksen mukaan 14 artiklassa säädetyt takeet luokkien ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” ja ”testattu” osalta.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, komissio voi vähintään yhden jäsenvaltion pyynnöstä antaa täytäntöönpanosäädöksen, jolla sallitaan tilapäisesti sellaisen tiettyjen lajien metsänviljelyaineiston tuonti kolmannelta maasta, joka ei täytä kyseisten kohtien vaatimuksia, jos
- a) asianomaisen lajin metsänviljelyaineistosta on yhdessä tai useammassa jäsenvaltiossa pula, joka johtuu esimerkiksi äärimmäisistä sääilmiöistä, maastopaloista, taudeista, tuhoajista, katastrofeista tai mistä tahansa muusta haitallisesta tapahtumasta ja jota muut jäsenvaltiot tai kolmannet maat, joiden vaatimusten vastaavuus on varmistettu 2 kohdan mukaisesti, eivät voi paikata; ja
 - b) kyseinen jäsenvaltio tai jäsenvaltiot ovat toimittaneet näyttöä metsänviljelyaineiston pulan olemassaolosta ja syistä.

Näissä täytäntöönpanosäädöksissä vahvistetaan tuonnin edellytykset.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

27 artikla

Kolmansista maista tuotua metsänviljelyaineistoa koskevat ilmoitukset ja todistukset

1. Metsänviljelyaineistoa unioniin tuovan ammattimaisen toimijan on ilmoitettava tuonnista etukäteen asianomaiselle toimivaltaiselle viranomaiselle asetuksen (EU) 2017/625 131 artiklassa tarkoitetun virallista valvontaa koskevan tiedonhallintajärjestelmän (IMSOC) kautta.
2. Tuodun metsänviljelyaineiston mukana on oltava
 - a) OECD:n todistus tai lähtömaana olevan kolmannen maan myöntämä vastaava virallinen todistus;
 - b) OECD:n etiketti tai vastaava virallinen etiketti; ja
 - c) kyseisen kolmannen maan ammattimaisen toimijan toimittamat tiedot kyseisestä metsänviljelyaineistosta.
3. Kun metsänviljelyaineisto on tuotu unioniin, asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen on
 - a) korvattava 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu OECD:n todistus tai vastaava virallinen todistus uudella, kyseisessä jäsenvaltiossa annetulla kantatodistuksella; ja

- b) korvattava 2 kohdan b alakohdassa tarkoitettu OECD:n etiketti tai vastaava virallinen etiketti uudella virallisella etiketillä tai liitettävä uusi virallinen etiketti kyseiseen OECD:n etikettiin tai vastaavaan viralliseen etikettiin; uuteen viralliseen etikettiin on liitettävä ammattimaisen toimijan asiakirja.
4. Edellä 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettussa uudessa kantatodistuksessa ja b alakohdassa tarkoitettussa uudessa virallisessa etiketissä on mainittava vastaavat alkuperäiset asiakirjat.

VIII luku

Virallinen valvonta

28 artikla

Metsänviljelyaineistoa koskeva virallinen valvonta

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, jolle annetaan vastuu virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien järjestämisestä tai suorittamisesta. Kyseiset toimivaltaiset viranomaiset voivat olla samat kuin asetuksen (EU) 2017/625 4 artiklan mukaisesti nimetyt toimivaltaiset viranomaiset.

2. Toimivaltaisilla viranomaisilla on oltava käytössään järjestelyt, joilla varmistetaan
- a) virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien tehokkuus ja asianmukaisuus;
 - b) virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien puolueettomuus, laatu ja johdonmukaisuus;
 - c) se, ettei virallista valvontaa ja muita virallisia toimia suorittavalla henkilöstöllä ole eturistiriitoja;
 - d) se, että virallista valvontaa ja muita virallisia toimia suorittavalla henkilöstöllä on asianmukainen pätevyys, kokemus ja koulutus tehtäviensä hoitamiseen; ja
 - e) se, että henkilöstön käytettävissä on asianmukaiset tilat ja laitteet virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien suorittamista varten.

Ensimmäisen alakohdan c alakohtaa sovellettaessa toimivaltaisten viranomaisten henkilöstön jäsenvaltionsa puolesta toteuttamat metsänviljelyaineistoon liittyvät kaupalliset toimet eivät muodosta eturistiriitaa.

3. Toimivaltaisilla viranomaisilla on oltava oikeudelliset valtuudet suorittaa virallista valvontaa ja muita virallisia toimia sekä käytössään tarvittavat oikeudelliset menettelyt, joilla varmistetaan, että henkilöstöllä on pääsy ammattimaisten toimijoiden tiloihin ja oikeus tutustua näiden hallussa oleviin asiakirjoihin.

4. Toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava kaikkiin ammattimaisiin toimijoihin kohdistuvaa virallista valvontaa riskiperusteisesti ja sopivalla tiheydellä ottaen huomioon
 - a) määritetyt tämän asetuksen noudattamatta jättämisen riskit ja kyseisten riskien kehitys;
 - b) ammattimaisten toimijoiden valvonnassa tapahtuva toiminta; ja
 - c) kaikki tiedot, jotka viittaavat siihen, että metsänviljelyaineiston ostajia ollaan todennäköisesti saattamassa harhaan, erityisesti metsänviljelyaineiston luonteen, tunnistetietojen, ominaisuuksien, koostumuksen, määrän, alkuperämaan tai lähtöisyyden suhteen.
5. Jäsenvaltiot voivat periä maksuja virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien kustannusten kattamiseksi.
6. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että käytettävissä on riittävät taloudelliset resurssit henkilöstön ja muiden resurssien tarjoamiseksi toimivaltaisille viranomaisille virallisen valvonnan ja muiden virallisten toimien suorittamista varten. Tämä pätee myös silloin, kun tiettyjä viralliseen valvontaan kuuluvia tehtäviä ja tiettyjä muihin virallisiin toimiin liittyviä tehtäviä siirretään.

7. Toimivaltaiset viranomaiset voivat siirtää tiettyjä viralliseen valvontaan kuuluvia tehtäviä toimeksiannon saaneille elimille tai luonnollisille henkilöille asetuksen (EU) 2017/625 28 artiklan 1 kohdan ja 29–31 artiklan nojalla, lukuun ottamatta 29 artiklan b alakohdan iv alakohtaa. Toimivaltaisten viranomaisten, jotka ovat siirtäneet tiettyjä viralliseen valvontaan kuuluvia tehtäviä tai tiettyjä muihin virallisiin toimiin liittyviä tehtäviä toimeksiannon saaneille elimille tai luonnollisille henkilöille, on järjestettävä tarvittaessa kyseisten elinten tai henkilöiden auditointeja tai tarkastuksia kyseisten tehtävien asianmukaisen hoitamisen varmistamiseksi. Toimivaltaisten viranomaisten on pyrittävä välttämään auditointien ja tarkastusten päällekkäisyyttä ottaen huomioon toimeksiannon saaneiden elinten mahdollinen akkreditointi siirrettyjen tehtävien kannalta asiaankuuluvien standardien mukaisesti.
8. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että komissiolle ilmoitetaan 1 kohdan mukaisesti nimettyjen toimivaltaisten viranomaisten yhteystiedot ja mahdolliset niitä koskevat muutokset. Tiedot on myös asetettava jäsenvaltioissa julkisesti saataville, myös internetissä.
9. Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan säännöt yhdenmukaisista käytännön järjestelyistä virallisen valvonnan suorittamiseksi, jotta voidaan todentaa metsänviljelyaineistoa koskevien sääntöjen noudattaminen, seuraavilta osin:
- a) 2 kohdassa tarkoitettujen järjestelyjen määrittäminen;
 - b) 7 kohdassa tarkoitettujen toimeksiannon saaneiden elinten ja luonnollisten henkilöiden erityiset raportointivelvoitteet.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

10. Luonnollisilla henkilöillä ja oikeushenkilöillä on oltava kansallisen lainsäädännön mukaisesti muutoksenhakuoikeus toimivaltaisen viranomaisen niiden osalta asetuksen (EU) 2017/625 66 artiklan 3 ja 6 kohdan, 137 artiklan 3 kohdan tai 138 artiklan 1 ja 2 kohdan nojalla tekemiin päätöksiin.
11. Näytteenottomenetelmien ja laboratoriossa käytettävien analyysi-, testaus- ja diagnosointimenetelmien, joita käytetään 5 artiklan 3 kohdassa tarkoitettujen tietojen määrittämiseen, on noudatettava kansainvälisen siementestausyhdistyksen (ISTA) sääntöjä tai muita vastaavia kansainvälisiä standardeja, joissa vahvistetaan kyseiset menetelmät tai tällaisia menetelmiä koskevat suorituskriteerit.

29 artikla

Virallisen valvonnan avoimuus

Toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava virallinen valvonta mahdollisimman avoimesti. Niiden on saatettava julkisesti saataville, myös julkaisemalla internetissä, virallisen valvonnan järjestämiseen ja suorittamiseen liittyvät asiaankuuluvat tiedot.

30 artikla

Komission suorittama valvonta jäsenvaltioissa

Komission asiantuntijat voivat suorittaa kussakin jäsenvaltiossa valvontaa, mukaan lukien auditoinnit, sääntöjen soveltamisen ja tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien kansallisten valvontajärjestelmien toiminnan todentamiseksi.

Tällainen valvonta järjestetään yhteistyössä jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten kanssa. Valvonta suoritetaan riskiperusteisesti, ja siihen voi sisältyä paikalla tehtävää todentamista.

Jäsenvaltioiden on toteutettava asianmukaiset jatkotoimenpiteet, joilla korjataan tämän artiklan mukaisessa valvonnassa mahdollisesti havaitut yksittäiset tai järjestelmää koskevat puutteet.

IX luku

Menettelysäännökset

31 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetyt edellytykset.

2. Siirretään komissiolle ... päivästä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä] viiden vuoden ajaksi 2 artiklan 3 kohdassa, 4 artiklan 3 kohdassa, 5 artiklan 7 kohdassa, 8 artiklassa, 9 artiklan 5 kohdassa, 11 artiklan 2 kohdassa, 18 artiklan 9 kohdassa ja 20 artiklan 11 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.
3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 2 artiklan 3 kohdassa, 4 artiklan 3 kohdassa, 5 artiklan 7 kohdassa, 8 artiklassa, 9 artiklan 5 kohdassa, 11 artiklan 2 kohdassa, 18 artiklan 9 kohdassa ja 20 artiklan 11 kohdassa tarkoitettun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.
4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.
5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

6. Edellä olevan 2 artiklan 3 kohdan, 4 artiklan 3 kohdan, 5 artiklan 7 kohdan, 8 artiklan, 9 artiklan 5 kohdan, 11 artiklan 2 kohdan, 18 artiklan 9 kohdan tai 20 artiklan 11 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaika jatketaan kahdella kuukaudella.

32 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 178/2002²⁴ 58 artiklan 1 kohdalla perustettu pysyvä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitea. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 178/2002, annettu 28 päivänä tammikuuta 2002, elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2002/178/oj>).

Kun komitean lausunto on määrä hankkia kirjallista menettelyä noudattaen, tämä menettely päätetään tuloksettomana, jos komitean puheenjohtaja lausunnon antamiselle asetussa määräajassa niin päättää tai komitean jäsenten yksinkertainen enemmistö sitä pyytää.

X luku

Kertomukset, seuraamukset

ja asetusten (EU) 2016/2031 ja (EU) 2017/625 muuttaminen

33 artikla

Kertomukset

1. Jäsenvaltioiden on viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [kymmenen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ja sen jälkeen joka viides vuosi toimitettava komissiolle kertomus, jossa raportoidaan seuraavista:
 - a) vuosittain sertifioidun metsänviljelyaineiston määrät luokittain
 - b) edellä 9 artiklassa tarkoitettujen hyväksytyjen kansallisten valmiussuunnitelmien lukumäärä;
 - c) tietoa saatavilla olevista aiheita käsittelevistä verkkosivustoista ja metsänviljelijän oppaista, joissa annetaan neuvoja metsänviljelyaineiston parhaista käyttötavoista;

- d) kolmansista maista 26 artiklan mukaisesti tuodun metsänviljelyaineiston määrä suvuittain ja lajeittain;
 - e) 34 artiklan nojalla määrätyt seuraamukset; ja
 - f) rekisteröityjen ammattimaisten toimijoiden lukumäärä.
2. Komissio antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tämän artiklan 1 kohdassa säädetyn kertomuksen tekninen muoto, myös digitaalisen toimittamisen ja käsittelyn osalta. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 32 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

34 artikla

Seuraamukset

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännökset ja toimenpiteet komissiolle viipymättä, ja jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset viipymättä.
2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tämän asetuksen rikkomiseen, joka tehdään petollisten tai vilpillisten käytäntöjen avulla, sovellettavissa taloudellisissa seuraamuksissa otetaan huomioon kansallisen lainsäädännön mukaisesti vähintään joko ammattimaiselle toimijalle koitua taloudellinen hyöty tai tapauksen mukaan prosenttiosuus ammattimaisen toimijan liikevaihdosta.

3. Jäsenvaltiot voivat tapauksen mukaan päättää soveltaa asetuksen (EU) 2017/625 139 artiklassa säädettyjä seuraamussäännöksiä.

35 artikla

Asetuksen (EU) 2016/2031 muuttaminen

Muutetaan asetus (EU) 2016/2031 seuraavasti:

- 1) korvataan 37 artiklan 4 kohta seuraavasti:

”4. Komissio antaa tarvittaessa täytäntöönpanosäädöksen, jossa säädetään tämän asetuksen 36 artiklan f alakohdassa tarkoitetuista toimenpiteistä säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen estämiseksi asianomaisissa istutettaviksi tarkoitetuissa kasveissa. Näiden täytäntöönpanosäädösten on tapauksen mukaan koskettava kyseisten kasvien tuomista unioniin ja siirtämistä siellä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen liitteessä II olevassa 2 jaksossa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Näitä täytäntöönpanosäädöksiä sovelletaan rajoittamatta direktiivien 66/401/ETY, 66/402/ETY, 68/193/ETY, 98/56/EY, 2002/54/EY, 2002/55/EY, 2002/56/EY, 2002/57/EY, 2008/72/EY ja 2008/90/EY nojalla hyväksytyjen toimenpiteiden soveltamista.”;

2) lisätään 83 artiklaan kohta seuraavasti:

”5 a. Kun kyseessä ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) .../...⁺ tarkoitetut istutettaviksi tarkoitetut kasvit, jotka on tuotettu tai joita markkinoidaan luokissa ”siemenlähde tunnettu”, ”valikoitu”, ”alustavasti testattu” tai ”testattu”, kyseisen asetuksen asianomaisten säännösten mukaisesti laadittuun viralliseen etikettiin on yhdistettävä erillinen kasvipassi.

Jos tätä kohtaa sovelletaan,

- a) unionin alueella tapahtuvia siirtoja varten käytettävän kasvipassin on sisällettävä tämän asetuksen liitteessä VII olevassa E osassa esitetyt tiedot;
- b) suoja-alueelle tuomista ja suoja-alueella tapahtuvia siirtoja varten käytettävän kasvipassin on sisällettävä tämän asetuksen liitteessä VII olevassa F osassa vahvistetut tiedot.

* Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) .../..., annettu ... päivänä ...kuuta ... (EUVL L ..., ELI: ...).”;

3) muutetaan liite VII tämän asetuksen liitteen VII mukaisesti.

⁺ EUVL: lisätään tekstiin tämän asetuksen numero ja alaviitteeseen tämän asetuksen numero, päivämäärä, nimi ja EUVL-viite.

36 artikla

Asetuksen (EU) 2017/625 muuttaminen

Muutetaan asetus (EU) 2017/625 seuraavasti:

1) lisätään 1 artiklaan kohta seuraavasti:

”2 a. Asetuksessa (EU) .../...⁺ säädettyjen vaatimusten noudattamisen todentamiseksi suoritettavaan valvontaan sovelletaan tapauksen mukaan 8, 13 ja 28–33 artiklaa, lukuun ottamatta 29 artiklan b alakohdan iv alakohtaa ja 33 artiklan a alakohtaa, sekä 43–46 artiklaa, 65–68 artiklaa, 69 artiklan 1, 2 ja 4 kohtaa, 70, 71, 72, 75, 88, 89, 102–108 ja 120 artiklaa, 130 artiklan 1, 2, 3, 5 ja 6 kohtaa ja 131–138 artiklaa;”;

* Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) .../..., annettu ... päivänä ...kuuta ... (EUVL L ..., ELI: ...).”;

2) korvataan 2 artiklassa, 3 artiklan 3 kohdassa, 31 ja 44 artiklassa, 45 artiklan 3 kohdassa, 65, 66, 67, 71, 88, 102, 106, 107, 108, 120, 130, 131 ja 132 artiklassa, 133 artiklan 1 kohdan ensimmäisessä alakohdassa ja 138 artiklassa ilmaisu ”1 artiklan 2 kohdassa” ilmaisulla ”1 artiklan 2 ja 2 a kohdassa”.

⁺ EUVL: lisätään tekstiin tämän asetuksen numero ja alaviitteeseen tämän asetuksen numero, päivämäärä, nimi ja EUVL-viite.

XI luku

Loppusäännökset

37 artikla

Direktiivin 1999/105/EY kumoaminen

Kumotaan direktiivi 1999/105/EY.

Viittauksia kyseiseen kumottuun direktiiviin pidetään viittauksina tähän asetukseen tämän asetuksen liitteessä VIII olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

38 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Metsänviljelyaineistoa, joka on tuotettu ennen ... päivää ...kuuta ... [viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] direktiivin 1999/105/EY tai kansallisten sääntöjen mukaisesti, voidaan edelleen markkinoida, kunnes varastot ovat loppuneet.
2. Edellä olevan 1 kohdan mukaisesti markkinoitavaan metsänviljelyaineistoon on liitettävä merkintä, jossa todetaan, että se koskee ”metsänviljelyaineistoa, jota ei ole hyväksytty metsänviljelyaineiston tuotannosta ja markkinoinnista annetun asetuksen (EU) .../...⁺ mukaisesti”.

⁺ Virallinen lehti: lisätään tämän asetuksen numero.

3. Metsänviljelyaineistoa, joka on tuotettu ennen ... päivää ...kuuta ... [viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] direktiivin 1999/105/EY mukaisesti, voidaan edelleen markkinoida kyseisen direktiivin nojalla myönnetyn kantatodistuksen perusteella.

39 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

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

Sitä sovelletaan ... päivästä ... kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

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

Tehty Strasbourgissa ... päivänä ...kuuta ...

Euroopan parlamentin puolesta

Puhemies

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

LIITE I

Luettelo puulajeista

<i>Abies alba</i> Mill.	<i>Pinus cembra</i> L.
<i>Abies cephalonica</i> Loudon	<i>Pinus contorta</i> Douglas ex Loudon
<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl.	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	<i>Pinus heldreichii</i> Christ
<i>Acer campestre</i> L.	<i>Pinus mugo</i> Turra
<i>Acer monspessulanum</i> L.	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold
<i>Acer opalus</i> Mill.	<i>Pinus peuce</i> Griseb.
<i>Acer platanoides</i> L.	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Pinus pinea</i> L.
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	<i>Pinus radiata</i> D. Don
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	<i>Pinus sylvestris</i> L.
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	<i>Pinus taeda</i> L.
<i>Alnus lusitanica</i> Vit et al.	<i>Pinus uncinata</i> Mill. ex Mirb.
<i>Betula pendula</i> Roth.	<i>Populus</i> spp.
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	<i>Pyrus communis</i> var. <i>pyraster</i> L.
<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Prunus avium</i> (L.) L.
<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	<i>Prunus padus</i> L.
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) G. Manetti ex Carrière	<i>Quercus cerris</i> L.

<i>Cedrus libani</i> A. Rich.	<i>Quercus frainetto</i> Ten.
<i>Celtis australis</i> L.	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murray bis) Parl.	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
<i>Corylus colurna</i> L.	<i>Quercus robur</i> L.
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	<i>Quercus rubra</i> L.
<i>Fagus orientalis</i> Lipsky	<i>Quercus suber</i> L.
<i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	<i>Salix alba</i> L.
<i>Fraxinus ornus</i> L.	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
<i>Juglans</i> spp.	<i>Sorbus domestica</i> L.
<i>Larix decidua</i> Mill.	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	<i>Taxus baccata</i> L.
<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	<i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don.
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
<i>Olea europaea</i> L.	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	<i>Tilia tomentosa</i> Moench
<i>Picea abies</i> Karst.	<i>Ulmus glabra</i> Huds.
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière	<i>Ulmus laevis</i> Pall.
<i>Pinus brutia</i> Ten.	<i>Ulmus minor</i> Mill.

LIITE II

Luokkaan ”siemenlähde tunnettu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitetun perusaineiston hyväksymistä koskevat vaatimukset

A. Yleiset vaatimukset

1. Perusaineiston arviointi

Toimivaltaisen viranomaisen on arvioitava siemenlähde tai metsikkö ottaen huomioon 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut metsänviljelyaineiston käyttötarkoitukset, ja määriteltävä valintaperusteet käyttötarkoitusten perusteella. Käyttötarkoitukset ilmoitetaan asianomaisen jäsenvaltion kansallisessa rekisterissä. Tähän luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitetun perusaineiston valinnassa edellytetään vain vähän tai ei lainkaan fenotyypistä valintaa.

2. Alkuperä

Joko historiallisilla todisteilla (esim. bibliografiset lähteet tai toimivaltaisten viranomaisten, tutkimuslaitosten tai muiden organisaatioiden säilyttämät asiakirjat) tai muilla asianmukaisilla keinoilla (esim. lähtöisyyskokeet), mukaan lukien kansainvälisesti tunnustetut biokemialliset ja molekyylietekniikat, määritetään onko siemenlähde tai metsikkö luontaisella levinneisyysalueellaan vai muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan vai onko sen alkuperä tuntematon, ja jos se on luontaisella levinneisyysalueellaan, onko se alkuperäistä vai muuta kuin alkuperäistä. Muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevan perusaineiston alkuperä ilmoitetaan, jos se on tiedossa.

3. Perusaineiston tyyppi ja sijainti

Perusaineistona on oltava yhdellä lähtöisyysalueella sijaitseva siemenlähde tai metsikkö.

B. Erietyiset vaatimukset

1. Korjuukelpoisten ja sukukypsien puiden lukumäärä

Siemenlähteen tai metsikön on mahdollisuuksien mukaan muodostuttava yhdestä tai useammasta sukukypsien puiden ryhmästä. Jos mahdollista, näiden puiden on oltava hyvin jakautuneena ja määrän tietyllä alueella on oltava riittävän suuri, jotta voidaan säilyttää geneettinen monimuotoisuus saatavilla olevan tieteellisen tiedon mukaisesti, välttää sisäsiitoksen epäedulliset vaikutukset ja varmistaa riittävä ristipölytys näiden puiden välillä. Metsänviljelyaineisto on kerättävä optimaalisesta määrästä hyväksytyyn perusaineistoon kuuluvia yksilöitä ottaen huomioon luonnonolot.

2. Tasalaatuisuus

Jos mahdollista, metsikössä on yksilöiden välillä esiinnyttävä tavanomaista morfologisten ominaisuuksien vaihtelua. Tarvittaessa huonolaatuisia puita on poistettava. Näitä vaatimuksia ei sovelleta siemenlähteisiin.

3. Kestävyysominaisuudet

Siemenlähteiden tai metsiköiden on, jos mahdollista, oltava hyvin sopeutuneita lähtöisyysalueella vallitseviin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, mukaan lukien bioottiset ja abioottiset tekijät. Puilla on mahdollisuuksien mukaan oltava vastustus- tai sietokykyä tuholaisia sekä epäsuotuisia ilmasto-olosuhteita ja kasvupaikkansa epäsuotuisia olosuhteita vastaan.

4. Tiettyjä ominaisuuksia ja muita metsätuotteita koskevat muut erityisvaatimukset

Toimivaltaisten viranomaisten on arvioitava siemenlähde tai metsikkö tiettyjen ominaisuuksien tai tiettyjen metsätuotteiden tuotannon osalta ja tarvittaessa vahvistettava muita erityisvaatimuksia kyseisille ominaisuuksille tai tuotteille. Jos tällaisia vaatimuksia sovelletaan, ne on ilmoitettava 15 artiklan 3 kohdan m alakohdan mukaisesti.

LIITE III

Luokkaan ”valikoitu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitetun perusaineiston hyväksymistä koskevat vaatimukset

A. Yleiset vaatimukset:

1. Perusaineiston arviointi

Toimivaltaisen viranomaisen on arvioitava metsikkö ottaen huomioon 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut metsänviljelyaineiston käyttötarkoitukset, ja määriteltävä valintaperusteet käyttötarkoitusten perusteella. Käyttötarkoitukset ilmoitetaan asianomaisen jäsenvaltion kansallisessa rekisterissä.

2. Alkuperä

Joko historiallisilla todisteilla (esim. bibliografiset lähteet tai toimivaltaisten viranomaisten, tutkimuslaitosten tai muiden organisaatioiden säilyttämät asiakirjat) tai muilla asianmukaisilla keinoilla (esim. lähtöisyyskokeet), mukaan lukien kansainvälisesti tunnustetut biokemialliset ja molekyyllitekniikat, määritetään onko metsikkö luontaisella levinneisyysalueellaan vai muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan vai onko sen alkuperä tuntematon, ja jos se on luontaisella levinneisyysalueellaan, onko se alkuperäistä vai muuta kuin alkuperäistä. Muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevan perusaineiston alkuperä ilmoitetaan, jos se on tiedossa.

3. Ikä ja kehitysvaihe

Metsikön puiden iän tai kehitysvaiheen on oltava sellainen, että puut voidaan kunnolla arvioida valintaperusteiden mukaan.

4. Perusaineiston tyyppi ja sijainti

Perusaineistona on oltava yhdellä lähtöisyysalueella sijaitseva metsikkö.

B. Erityiset vaatimukset

1. Alueen rajaus

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Metsiköiden on mahdollisuuksien mukaan sijaittava riittävän kaukana saman lajin huonolaatuisista metsiköistä tai sellaisen lajin metsiköistä, joka saattaa risteytyä kyseessä olevan lajin kanssa. Sijaintivaatimus on erityisen tärkeä, kun alkuperäisten / luontaisella levinneisyysalueellaan olevien metsiköiden ympärillä olevat metsiköt ovat muita kuin alkuperäisiä / muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevia tai alkuperältään tuntemattomia metsikköjä.
- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: Metsiköiden on mahdollisuuksien mukaan sijaittava riittävän kaukana saman lajin metsiköistä tai sellaisen lajin metsiköistä, joka saattaa risteytyä kyseessä olevan lajin kanssa. Sijaintivaatimus on erityisen tärkeä, kun alkuperäisten / luontaisella levinneisyysalueellaan olevien metsiköiden ympärillä olevat metsiköt ovat muita kuin alkuperäisiä / muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevia tai alkuperältään tuntemattomia metsikköjä.

2. Korjuukelpoisten ja sukukypsien puiden lukumäärä

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Metsiköiden on muodostuttava yhdestä tai useammasta sukukypsien puiden ryhmästä. Näiden puiden on oltava hyvin jakautuneena ja määrän tietyllä alueella on oltava riittävän suuri, jotta voidaan säilyttää geneettinen monimuotoisuus, välttää sisäsiitoksen epäedulliset vaikutukset ja varmistaa riittävä ristipölytys näiden puiden välillä.
- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: Metsiköiden on mahdollisuuksien mukaan muodostuttava yhdestä tai useammasta sukukypsien puiden ryhmästä. Jos mahdollista, näiden puiden on oltava hyvin jakautuneena ja määrän tietyllä alueella on oltava riittävän suuri, jotta voidaan säilyttää geneettinen monimuotoisuus saatavilla olevan tieteellisen tiedon mukaisesti, välttää sisäsiitoksen epäedulliset vaikutukset ja varmistaa riittävä ristipölytys näiden puiden välillä. Metsänviljelyaineisto on kerättävä optimaalisesta määrästä hyväksytyyn perusaineistoon kuuluvia yksilöitä ottaen huomioon luonnonolot.

3. Tasalaatuisuus

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Metsikössä on yksilöiden välillä esiinnyttävä tavanomaista morfologisten ominaisuuksien vaihtelua. Tätä vaatimusta ei sovelleta biomassan tuotantoon. Huonolaatuisia puita on tarvittaessa poistettava.

- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: Jos mahdollista, metsikössä on yksilöiden välillä esiinnyttävä tavanomaista morfologisten ominaisuuksien vaihtelua. Huonolaatuisia puita on tarvittaessa poistettava.

4. Kestävyyssominaisuudet

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Metsiköiden on oltava hyvin sopeutuneita lähtöisyysalueella vallitseviin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, mukaan lukien biottiset ja abiottiset tekijät. Puilla on oltava vastustus- tai sietokykyä tuholaisia sekä epäsuotuisia ilmasto-olosuhteita ja kasvupaikkansa epäsuotuisia olosuhteita vastaan.
- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: Metsiköiden on, jos mahdollista, oltava hyvin sopeutuneita lähtöisyysalueella vallitseviin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, mukaan lukien biottiset ja abiottiset tekijät. Puilla on mahdollisuuksien mukaan oltava vastustus- tai sietokykyä tuholaisia sekä epäsuotuisia ilmasto-olosuhteita ja kasvupaikkansa epäsuotuisia olosuhteita vastaan.

5. Puuntuottokyky

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Puuntuottokyvyn on tavallisesti ylitettävä samoissa luonnonolosuhteissa ja hoito-olosuhteissa tuotettava hyväksyttävien määrien keskiarvo.

- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: puuntuottokykyä koskevia vaatimuksia ei sovelleta.

6. Puun laatu

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Puun laadun on tavallisesti ylitettävä samoissa luonnonolosuhteissa ja hoito-olosuhteissa hyväksyttävä keskimääräinen laatu. Tätä vaatimusta ei sovelleta biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotantoon.
- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: puun laatuvaatimuksia ei sovelleta.

7. Muoto tai kasvutapa

- a) Käyttötarkoitukset ”monitavoitteinen metsätalous”, ”puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto”: Puilla on oltava erityisen hyviä morfologisia ominaisuuksia varsinkin rungon suoruuden ja pyöreiden, oksien sijainnin ja paksuuden, oksien pienuuden ja hyvän luontaisen karsiutumisen suhteen. Lisäksi haarautuneiden ja kiertyneiden puiden osuuden olisi oltava alhainen, ja tarvittaessa tällaisia puita on poistettava. Tätä vaatimusta ei sovelleta biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotantoon.
- b) Käyttötarkoitus ”metsäpuiden geenivarojen suojele”: muotoa tai kasvutapaa koskevia vaatimuksia ei sovelleta.

8. Tiettyjä ominaisuuksia ja muita metsätuotteita koskevat muut erityisvaatimukset

Toimivaltaisten viranomaisten on arvioitava metsikkö tiettyjen ominaisuuksien tai tiettyjen metsätuotteiden tuotannon osalta ja tarvittaessa vahvistettava muita erityisvaatimuksia kyseisille ominaisuuksille tai tuotteille. Jos tällaisia vaatimuksia sovelletaan, ne on ilmoitettava 15 artiklan 3 kohdan m alakohdan mukaisesti.

		Käyttötarkoitukset		
		Monitavoitteinen metsätalous	Puun, biomateriaalien, biomassan tai muiden metsätuotteiden tuotanto	Metsäpuiden geenivarojen suojelu
Erityisvaatimukset	Alueen raja	(x)	(x)	(x)
	Korjuukelpoisten ja sukukypsien puiden lukumäärä	x	x	(x)
	Tasalaatuisuus	x	x (lukuun ottamatta biomassan tuotantoa)	(x)
	Kestävyysominaisuudet	x	x	(x)
	Puuntuottokyky	x	x	–
	Puun laatu	x	x (ainoastaan puuntuotannon osalta)	–
	Muoto tai kasvutapa	x	x (ainoastaan puuntuotannon osalta)	–
	Muut erityisvaatimukset (erityiset ominaisuudet tai tuotteet)	Tarvittaessa	Tarvittaessa	Tarvittaessa

x = sovellettava; (x) = sovellettava, jos mahdollista; – = ei sovellettava

LIITE IV

Luokkaan ”alustavasti testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitettun perusaineiston hyväksymistä koskevat vaatimukset

I Siemenviljelykset

A. Yleiset vaatimukset

- a) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä siemenviljelyksen käyttötarkoitukset ottaen huomioon 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettut käyttötarkoitukset. Nämä käyttötarkoitukset on ilmoitettava asianomaisen jäsenvaltion kansallisessa rekisterissä. Siemenviljelykseen kuuluvat kloonit tai perheiden yksittäiset puut valitaan merkittävien ominaisuuksiensa vuoksi valituista käyttötarkoituksista riippuen.
- b) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä siemenviljelykseen kuuluvien kloonien tai perheiden risteytysuunnitelma ja koejärjestely, kloonit tai perheet ja tarvittaessa kloonien väliset sukulaissuhteet, niiden lukumäärä ja yksilöiden lukumäärä kloonina kohti, kun kyseessä on kloonisiemenviljelys, alueen rajaaminen tai, jos mahdollista siitepölyvirran tai sijaintipaikan rajaaminen sekä mahdolliset muutokset siinä.

- c) Siemenviljelykseen kuuluvat kloonit tai perheet on istutettava tai on täytynyt istuttaa toimivaltaisen viranomaisen hyväksymän suunnitelman mukaisesti niin, että kukin yksilö on tunnistettavissa. On otettava huomioon siemenviljelykseen kuuluvien kloonien tai perheiden tosiasiallisen lukumäärän ja jalostushyödyn välinen optimaalinen tasapaino.
- d) Siemenviljelyksissä suoritettu harvennus on kuvailtava yhdessä tällaiseen harvennukseen sovellettavien valintaperusteiden kanssa, ja toimivaltaisen viranomaisen on rekisteröitävä se.
- e) Siemenviljelykset on hoidettava ja siemenet kerättävä siten, että viljelysten käyttötarkoitukset saavutetaan. Keinotekoisien risteymien tuottamiseen tarkoitettun siemenviljelyksen osalta metsänviljelyaineistossa olevien risteymien suhteellinen osuus on määritettävä molekyylietekniikoilla.

B. Erityisvaatimukset

Toimivaltaisen viranomaisen on arvioitava kloonien tai perheiden tiettyjen ominaisuuksien tai tiettyjen tuotteiden tuotannon osalta (eli valintaperusteita) ottaen tapauksen mukaan huomioon iän ja kehitysvaiheen, kestävyysominaisuudet, puuntuottokyvyn, puun laadun, muodon tai kasvutavan ja muut hyödylliset erityiset ominaisuudet. Jos tällaisia vaatimuksia sovelletaan, ne on ilmoitettava 15 artiklan 3 kohdan m alakohdan mukaisesti.

II Perheen vanhemmat

A. Yleiset vaatimukset

- a) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä perheen vanhempien käyttötarkoitukset ottaen huomioon 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut käyttötarkoitukset. Nämä käyttötarkoitukset on ilmoitettava asianomaisen jäsenvaltion kansallisessa rekisterissä. Perheen vanhemmat valitaan merkittävien ominaisuuksiensa vuoksi, valittujen käyttötarkoitusten mukaisesti.
- b) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä risteytysuunnitelma ja pölytysmenetelmä, yksilöt, alueen rajausta tai, jos mahdollista siitepölyvirran tai sijaintipaikan rajaaminen sekä kyseisten ominaisuuksien mahdolliset muutokset.
- c) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä sekoituksessa olevat ominaisuuksiensa perusteella yksilöidyt vanhemmat, niiden määrä ja suhteellinen osuus.
- d) Keinotekoisien risteymien tuottamiseen tarkoitettujen vanhempien osalta metsänviljelyaineistossa olevien risteymien suhteellinen osuus on määritettävä molekyylietekniikoilla.

B. Erityisvaatimukset

Toimivaltaisen viranomaisen on arvioitava perheen vanhempia tiettyjen ominaisuuksien tai tiettyjen metsätuotteiden tuotannon osalta ja tarvittaessa vahvistettava erityisvaatimuksia kyseisille ominaisuuksille tai tuotteille (eli valintaperusteita) ottaen tapauksen mukaan huomioon ikä ja kehitysvaihe, kestävyysominaisuudet, puuntuottokyky, puun laatu, muoto tai kasvutapa ja muut hyödylliset erityispiirteet. Jos tällaisia vaatimuksia sovelletaan, ne on ilmoitettava 15 artiklan 3 kohdan m alakohdan mukaisesti.

III Kloonit

A. Yleiset vaatimukset

1. Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä kloonit, jotka on tapauksen mukaan joko voitava tunnistaa ominaispiirteiden perusteella tai jotka voidaan jäljittää lisäyssiiklien tai molekyylietekniikoiden avulla.
2. Yksittäisten kloonien arvo on määritettävä havainnoinnin ja kyseisten kloonien ominaisuuksien laadullisen arvioinnin perusteella tai se on osoitettava riittävän pitkäaikaisen koetoiminnan avulla.
3. Kloonien tuotannossa käytettävät kantayksilöt tai solulinjat on valittava merkittävien ominaisuuksiensa vuoksi ottaen huomioon tuloksena saatavan metsänviljelyaineiston 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut käyttötarkoitukset.

4. Toimivaltaisen viranomaisen on rajoitettava hyväksyminen vuosien enimmäismäärään tai tuotettujen kasvullisten jälkeläisten enimmäismäärään.

B. Erityisvaatimukset

Toimivaltaisen viranomaisen on arvioitava kantayksilöt tai solulinjat tiettyjen ominaisuuksien tai tiettyjen metsätuotteiden tuotannon osalta ja tarvittaessa vahvistettava erityisvaatimuksia kyseisille ominaisuuksille tai tuotteille (eli valintaperusteita) ottaen tapauksen mukaan huomioon ikä ja kehitysvaihe, kestävyysominaisuudet, puuntuottokyky, puun laatu, muoto tai kasvutapa ja muut hyödylliset erityispiirteet. Jos tällaisia vaatimuksia sovelletaan, ne on ilmoitettava 15 artiklan 3 kohdan m alakohdan mukaisesti.

IV Klooneyhdistelmät

A. Yleiset vaatimukset

1. Klooneyhdistelmien on täytettävä III osan A jakson 1, 2 ja 3 kohdassa vahvistetut vaatimukset.

2. Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä yhdistelmässä olevat ominaisuuksiensa perusteella yksiköidyt kloonijäsenet, niiden määrä ja suhteellinen osuus sekä valintamenetelmä ja lähtöaineisto. Jokaisessa yhdistelmässä on oltava riittävästi geneettistä monimuotoisuutta.
3. Toimivaltaisen viranomaisen on rajoitettava hyväksyminen vuosien enimmäismäärään tai tuotettujen kasvullisten jälkeläisten enimmäismäärään.

B. Erityisvaatimukset

Klooniyhdistelmien on täytettävä III osan B jaksossa vahvistetut vaatimukset.

LIITE V

Luokkaan ”testattu” kuuluvan metsänviljelyaineiston tuottamiseen tarkoitettun perusaineiston hyväksymistä koskevat vaatimukset

1. KAIKKIA KOKEITA KOSKEVAT VAATIMUKSET

a) Yleistä

Jos perusaineisto on metsikkö, sen on täytettävä liitteessä III vahvistetut asiaankuuluvat vaatimukset. Jos perusaineisto on jokin seuraavista: siemenviljely, perheen vanhemmat, kloonit tai klooniyhdistelmä, sen on täytettävä liitteessä IV vahvistetut asiaankuuluvat vaatimukset. Toimivaltaisen viranomaisen on määritettävä valintaperusteet sen käyttötarkoituksen perusteella, johon metsänviljelyaineistoa on tarkoitus käyttää.

Perusaineiston hyväksymistä varten suoritettavat kokeet on valmisteltava, suunniteltava, suoritettava ja niiden tulokset tulkittava kansainvälisesti hyväksytyjen menettelyjen mukaisesti. Vertailukokeiden osalta metsänviljelyaineistoa on verrattava yhteen tai mielellään useampaan hyväksytyyn tai ennalta valittuun 3 kohdan b alakohdassa tarkoitettuun verrokkiin.

b) Tutkittavat ominaisuudet

i) Kokeet on suunniteltava arvioimaan ii alakohdassa täsmennettyjä ominaisuuksia ja nämä on ilmoitettava jokaisen kokeen koelosteessa.

ii) On painotettava ominaisuuksia, joita pidetään tärkeinä sen käyttötarkoituksen kannalta, johon metsänviljelyaineistoa on tarkoitus käyttää. Kyseisiä ominaisuuksia on arvioitava ottaen huomioon sen alueen luonnonolosuhteet, jossa koe suoritetaan, sekä nykyiset ja ennakoitavat ilmasto-olosuhteet.

c) Asiakirjat

Toimivaltaisten viranomaisten tai tapauksen mukaan ammattimaisten toimijoiden on pidettävä kirjaa seuraavista seikoista: koepaikat, mukaan lukien sijainti, ilmasto, maaperä, aikaisempi käyttö, kokeen perustaminen ja hallinnointi sekä abioottisista tai bioottisista tekijöistä aiheutuvat vahingot sekä kaikki tulokset arviointihetkellä. Jos tästä kirjanpidosta vastaavat ammattimaiset toimijat, se on asetettava toimivaltaisten viranomaisten saataville.

d) Koejärjestelyt

i) Metsänviljelyaineistonäytteet on kasvatettava, istutettava ja hoidettava identtisesti, jos se on käytettävien kasviaineistotyyppien osalta mahdollista.

ii) Kunkin kokeen on perustuttava tilastollisesti pätevään suunnitelmaan, jotta jokaisen tutkittavan yksilön yksilölliset ominaisuudet voidaan arvioida.

e) Tulosten analysointi ja oikeellisuus

- i) Kokeista saadut tiedot on analysoitava kansainvälisesti hyväksytyillä tilastollisilla menetelmillä, ja tulokset on esitettävä kunkin tutkitun ominaisuuden osalta.
- ii) Kokeessa noudatettua menetelmää ja, jos mahdollista, saatuja tuloksia koskevat yksityiskohtaiset tiedot on asetettava vapaasti saataville.
- iii) Sen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen, jossa koe suoritettiin, voi määrittää käyttöalueen, ja sen on asetettava FOREMATIS-järjestelmän kautta saataville tiedot kaikista metsänviljelyaineiston ominaisuuksista, jotka saattavat rajoittaa sen käyttökelpoisuutta.
- iv) Jos kokeiden aikana osoittautuu, että metsänviljelyaineistolla ei ole vähintään sen perusaineiston ominaisuuksia, josta se on tuotettu, kyseistä metsänviljelyaineistoa ei saa sertifioida luokkaan ”testattu”.

2. VAATIMUKSET PERUSAINESTOON KUULUVIEN YKSILÖIDEN GENEETTISELLE ARVIOINNILLE

- a) Seuraavien perusaineistotyyppien yksilöitä voidaan arvioida geneettisesti: siemenviljelykset, perheen vanhemmat, kloonit ja klooniyhdistelmät.
- b) Asiakirjat

Perusaineiston hyväksyminen edellyttää lisäasiakirjoja, joissa annetaan seuraavat tiedot:

- i) arvioitujen yksilöiden identiteetti, alkuperä ja sukupuoli; ja

- ii) arviointikokeissa käytettävän metsänviljelyaineiston tuottamiseen käytetty risteytysuunnitelma.
- c) Koemenettelyt
- i) Jokaisen yksilön geneettinen arvo on arvioitava käyttäen tietoa, joka on saatu kahdelta tai useammalta arviointikoepaikalta, joista ainakin yhden on sijaittava metsänviljelyaineiston ehdotettua käyttöaluetta vastaavassa ympäristössä.
 - ii) Koejakson on oltava riittävän pitkä, jotta arvioitavat ominaisuudet tulevat ilmi.
 - iii) Markkinoitavaksi tarkoitetun metsänviljelyaineiston arvioitu paremmuus on määriteltävä geneettisten arvojen ja erityisen risteytysuunnitelman pohjalta.
 - iv) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä arviointikokeet ja geneettistä arvoa koskevat laskelmat.
- d) Tulkinta
- i) Metsänviljelyaineiston arvioitu paremmuus on määriteltävä yhden tai useamman ominaisuuden osalta vertailupopulaatioon nähden. Vertailupopulaatio on määriteltävä jalostusohjelmassa ja kuvailtava koeselosteissa.
 - ii) Koeselosteissa on mainittava, jos metsänviljelyaineiston arvioitu geneettinen arvo on jonkin merkittävän ominaisuuden osalta huonompi kuin vertailupopulaation.

3. VAATIMUKSET METSÄNVILJELYAINEISTON VERTAILUKOKEILLE

a) Metsänviljelyaineiston kerääminen

- i) Vertailukokeissa käytettävän metsänviljelyaineistoa edustavan näytteen on vastattava todenmukaisella tavalla hyväksyttäväksi aiotusta perusaineistosta saatua metsänviljelyaineistoa.
- ii) Vertailukokeissa käytettävän suvullisen metsänviljelyaineiston on oltava
 - kerätty hyvinä kukkimis- ja hedelmä-/siemenvuosina; ja
 - kerätty sellaisilla menetelmillä, jotka varmistavat saatujen näytteiden edustavuuden.

Keinollista pölytystä voidaan käyttää tällaisen metsänviljelyaineiston tuotantoon.

b) Verrokkit

- i) Kokeissa vertailuun käytettävien verrokkien tuotantokyvyn olisi mahdollisuuksien mukaan oltava tunnettu riittävän kauan sillä alueella, jolla koe aiotaan suorittaa. Verrokkien on edustettava periaatteessa perusaineistoa, joka on osoittautunut käyttökelpoiseksi asiaankuuluvaa käyttötarkoitusta varten kokeiden alkamisajankohtana sekä niissä luonnonolosuhteissa, joita varten metsänviljelyaineisto on tarkoitus sertifioida. Verrokkit on mahdollisuuksien mukaan valittava
 - liitteessä III esitettyjen perusteiden mukaisesti valituista metsiköistä, tai
 - ”testattu”-luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon virallisesti hyväksytystä perusaineistosta.

- ii) Kun keinotekoisille risteymille suoritetaan vertailukokeita, olisi molemmat vanhempina toimivat puulajit sisällytettävä verrokkeihin, jos se on mahdollista.
 - iii) Useita verrokkeja on käytettävä aina kun mahdollista. Jos on perusteltua, verrokkina voidaan käyttää alueelle parhaiten soveltuvaa koeaineistoa tai koeyksilöiden keskiarvoa.
 - iv) Samoja verrokkeja on käytettävä kaikissa kokeissa mahdollisimman monissa erilaisissa kasvupaikkaoloissa.
- c) Tulkinta
- i) Tilastollisesti merkittävä paremmuus verrattuna verrokkeihin on osoitettava vähintään yhden merkittävän ominaisuuden osalta.
 - ii) On ilmoitettava, jos joitakin taloudellisesti tai ympäristöllisesti merkittäviä ominaisuuksia koskevat tulokset ovat merkittävästi huonompia kuin verrokeilla, ja niiden vaikutukset on korvattava hyvillä ominaisuuksilla.

4. VÄLIAIKAINEN HYVÄKSYMINEN

Nuorilla kasveilla tehtyjen kokeiden alustavaa arviointia voidaan käyttää väliaikaisen hyväksymisen perustana. Varhaiseen arviointiin perustuvat paremmuutta koskevat väitteet on tutkittava uudelleen viimeistään 10 vuoden kuluttua.

5. VARHAISKOKEET

Toimivaltainen viranomainen voi hyväksyä taimitarhalla, kasvihuoneissa ja laboratoriossa suoritettut kokeet väliaikaista hyväksymistä tai lopullista hyväksymistä varten, jos voidaan osoittaa läheinen korrelaatio kohteena olevan ominaisuuden ja yleensä metsävaiheen kokeissa arvioitujen ominaisuuksien välillä. Muiden testattavien ominaisuuksien on täytettävä 3 kohdassa esitetyt vaatimukset.

LIITE VI

Luokat, joihin kuuluu erityyppistä
perusaineistoista saatua metsänviljelyaineistoa saa markkinoida

Perusaineiston tyyppi	Metsänviljelyaineiston luokka			
	Siemenlähde tunnettu	Valikoitu	Alustavasti testattu	Testattu
Siemenlähde	x			
Metsikkö	x	x		x
Siemenviljelys			x	x
Perheen vanhemmat			x	x
Klooni			x	x
Klooniyhdistelmä			x	x

LIITE VII

Asetuksen (EU) 2016/2031 liitteen VII muuttaminen

Lisätään asetuksen (EU) 2016/2031 liitteeseen VII osat seuraavasti:

”E OSA

Yhdistetty unionin alueella tapahtuvia siirtoja varten käytettävä kasvipassi
ja 83 artiklan 5 a kohdan toisen alakohdan a alakohdassa
tarkoitettu virallinen etiketti

- 1) Unionin alueella tapahtuvia siirtoja varten käytettävän kasvipassin, joka esitetään yhteisessä etiketissä 83 artiklan 5 a kohdassa tarkoitetun metsänviljelyaineiston virallisen etiketin kanssa, on sisällettävä seuraavat tiedot:
 - a) yhteisen etiketin oikeassa yläkulmassa sana ”kasvipassi” jollakin unionin virallisella kielellä ja englanniksi, jos se on eri kieli, erotettuna vinoviivalla;
 - b) yhteisen etiketin vasemmassa yläkulmassa värillinen tai mustavalkoinen unionin lippu.

Kasvipassi on sijoitettava yhteisessä etiketissä välittömästi virallisen etiketin yläpuolelle, ja sen on oltava saman levyinen kuin virallinen etiketti.

- 2) A osan 2 kohtaa sovelletaan vastaavasti.

F OSA

Yhdistetty suoja-alueille saapumista ja suoja-alueilla tapahtuvia siirtoja varten käytettävä kasvipassi
ja 83 artiklan 5 a kohdan toisen alakohdan b alakohdassa
tarkoitettu virallinen etiketti

- 1) Suoja-alueille saapumista ja suoja-alueilla tapahtuvia siirtoja varten käytettävän kasvipassin, joka esitetään yhteisessä etiketissä 83 artiklan 5 a kohdassa tarkoitettun metsänviljelyaineiston virallisen etiketin kanssa, on sisällettävä seuraavat tiedot:
 - a) yhteisen etiketin oikeassa yläkulmassa sanat ”kasvipassi – SUOJA-ALUE” jollakin unionin virallisella kielellä ja englanniksi, jos se on eri kieli, erotettuna vinoviivalla;
 - b) välittömästi sanojen ”kasvipassi – SUOJA-ALUE” alapuolella asianomaisen suoja-aluekaranteenituhoojan tieteellinen nimi tai koodi tai asianomaisten suoja-aluekaranteenituhoojien tieteelliset nimet tai koodit; ja
 - c) yhteisen etiketin vasemmassa yläkulmassa värillinen tai mustavalkoinen unionin lippu.

Kasvipassi on sijoitettava yhteisessä etiketissä välittömästi metsänviljelyaineiston virallisen etiketin yläpuolelle, ja sen on oltava saman levyinen kuin virallinen etiketti.

- 2) B osan 2 kohtaa sovelletaan vastaavasti.”.

LIITE VIII

Vastaavuustaulukko

Direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
1 artikla	1 artikla
2 artiklan a alakohta	3 artiklan 1 alakohta
2 artiklan b alakohdan i alakohta	3 artiklan 2 alakohta
2 artiklan b alakohdan ii alakohta	3 artiklan 4 alakohta
2 artiklan b alakohdan iii alakohta	3 artiklan 3 alakohta
2 artiklan c alakohta	3 artiklan 7 alakohta
2 artiklan c alakohdan i alakohta	3 artiklan 8 alakohta
2 artiklan c alakohdan ii alakohta	3 artiklan 9 alakohta
2 artiklan c alakohdan iii alakohta	3 artiklan 10 alakohta
2 artiklan c alakohdan iv alakohta	3 artiklan 11 alakohta
2 artiklan c alakohdan v alakohta	3 artiklan 12 alakohta
2 artiklan c alakohdan vi alakohta	3 artiklan 13 alakohta
2 artiklan d alakohdan i alakohta	3 artiklan 23 alakohta
2 artiklan d alakohdan ii alakohta	3 artiklan 24 alakohta
2 artiklan e alakohta	3 artiklan 25 alakohta
2 artiklan f alakohta	3 artiklan 21 alakohta
2 artiklan g alakohta	3 artiklan 22 alakohta
2 artiklan h alakohta	3 artiklan 29 alakohta
2 artiklan i alakohta	3 artiklan 30 alakohta

Direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
2 artiklan j alakohta	3 artiklan 28 alakohta
2 artiklan k alakohta	3 artiklan 31 ja 32 alakohta
2 artiklan l alakohdan i alakohta	3 artiklan 34 alakohta
2 artiklan l alakohdan ii alakohta	3 artiklan 35 alakohta
2 artiklan l alakohdan iii alakohta	3 artiklan 36 alakohta
2 artiklan l alakohdan iv alakohta	3 artiklan 37 alakohta
3 artiklan 1 kohta	2 artiklan 3 kohta
3 artiklan 2 kohta	2 artiklan 5 kohta
3 artiklan 3 kohta	–
3 artiklan 4 kohta	2 artiklan 4 kohdan c alakohta
4 artiklan 1 kohta	4 artiklan 1 kohta
4 artiklan 2 kohdan a alakohta	4 artiklan 2 kohdan ensimmäisestä neljänteen alakohta
4 artiklan 2 kohdan b alakohta	4 artiklan 2 kohdan seitsemäs alakohta ja 4 artiklan 4 kohta
4 artiklan 3 kohdan a alakohta	4 artiklan 6 kohta
4 artiklan 3 kohdan b alakohta	4 artiklan 5 kohta
4 artiklan 4 kohta	6 artikla, liitteessä III oleva B osa
4 artiklan 5 kohta	23 artikla
5 artikla	5 artiklan 2 kohdan c alakohta
6 artiklan 1 kohdan a alakohta	5 artiklan 2 kohdan a alakohta
6 artiklan 1 kohdan b ja c alakohta	5 artiklan 2 kohdan b alakohta
6 artiklan 1 kohdan d alakohta	5 artiklan 2 kohdan c alakohta
6 artiklan 2 kohta	5 artiklan 6 kohta
6 artiklan 3 kohta	8 artikla

Direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
6 artiklan 4 kohta	10 artiklan 1 kohdan b alakohta
6 artiklan 5 kohdan a alakohta	2 artiklan 4 kohdan d alakohta; 6 artiklan 1–4 kohta
6 artiklan 5 kohdan b alakohta	–
6 artiklan 6 kohta	6 artiklan 5 kohta
6 artiklan 7 kohta	7 artikla
6 artiklan 8 kohta	–
7 artikla	25 artiklan 1 kohdan a alakohta
8 artikla	25 artiklan 1 kohdan b alakohta
9 artiklan 1 kohta	14 artiklan 1 kohta
9 artiklan 2 kohta	14 artiklan 2 kohta
10 artiklan 1 kohta	15 artiklan 1 kohta
10 artiklan 2 kohta	15 artiklan 2 ja 3 kohta
10 artiklan 3 kohta	–
11 artikla	16 artikla
12 artiklan 1 kohta	18 artiklan 2 kohta
12 artiklan 2 kohta	18 artiklan 4 kohta
12 artiklan 3 kohta	18 artiklan 5 kohta
13 artiklan 1 kohta	19 artiklan 1 kohta
13 artiklan 2 kohta	19 artiklan 2 kohta
13 artiklan 3 kohdan a alakohta	19 artiklan 3 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohta
13 artiklan 3 kohdan b alakohta	19 artiklan 3 kohdan ensimmäisen alakohdan c alakohta
13 artiklan 3 kohdan c alakohta	19 artiklan 3 kohdan ensimmäisen alakohdan d alakohta
13 artiklan 3 kohdan d alakohta	19 artiklan 3 kohdan toinen alakohta

Direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
13 artiklan 3 kohdan e ja f alakohta	19 artiklan 3 kohdan ensimmäisen alakohdan e ja f alakohta
14 artiklan 1 kohdan johdantokappale	5 artiklan 1 kohdan a alakohta; 20 artiklan 1 kohta
14 artiklan 1 kohdan a alakohta	20 artiklan 1 kohta
14 artiklan 1 kohdan b alakohta	20 artiklan 7 kohdan c alakohta
14 artiklan 1 kohdan c alakohta	20 artiklan 7 kohdan d alakohta
14 artiklan 1 kohdan d alakohta	20 artiklan 5 kohdan b alakohta
14 artiklan 1 kohdan e alakohta	20 artiklan 7 kohdan j alakohta
14 artiklan 2 kohta	5 artiklan 3 kohta; 20 artiklan 7 kohdan k alakohta
14 artiklan 3 kohta	5 artiklan 5 kohta
14 artiklan 4 kohta	5 artiklan 3 kohdan toinen alakohta ja 5 artiklan 4 kohta
14 artiklan 5 kohta	–
14 artiklan 6 kohta	20 artiklan 9 kohdan toisen alakohdan b alakohta sekä kolmas ja viides alakohta
14 artiklan 7 kohta	19 artiklan 1 kohdan l alakohdan i alakohta
15 artikla	21 artikla
16 artiklan 1 kohta	28 artiklan 4 kohta
16 artiklan 2 kohta	36 artiklan 1 alakohta
16 artiklan 3 kohta	10 artiklan 3, 4 ja 6 kohta
16 artiklan 4 kohta	–
16 artiklan 5 kohta	28 artiklan 4 kohta
16 artiklan 6 kohta	30 artikla
17 artiklan 1 kohta	–
17 artiklan 2 kohta	25 artiklan 1 kohdan c alakohta

Direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
17 artiklan 3 kohta	25 artiklan 2 kohta
17 artiklan 4 kohta	–
18 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta	7 artiklan 1 kohta
18 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	7 artiklan 2 kohta
18 artiklan 2 kohta	7 artiklan 1 kohta
19 artikla	26 artikla
20 artikla	–
21 artikla	24 artikla
22 artikla	5 artiklan 2 kohdan e alakohta
23 artikla	2 artiklan 3 kohta; 4 artiklan 3 kohta; 5 artiklan 7 kohta
24 artikla	5 artiklan 4 kohta; 6 artiklan 5 kohta; 7 artiklan 1 kohta; 18 artiklan 3 kohta; 18 artiklan 8 kohdan toinen alakohta; 18 artiklan 11 kohta; 20 artiklan 9 kohta; 20 artiklan 10 kohdan toinen alakohta; 22 artiklan 2 kohta; 23 artiklan 2 kohta; 24 artikla; 25 artiklan 1 kohta; 26 artiklan 2, 3 ja 4 kohta; 28 artiklan 9 kohta; 33 artiklan 2 kohta
25 artikla	2 artiklan 3 kohta; 4 artiklan 3 kohta; 5 artiklan 7 kohta; 8 artikla; 9 artiklan 5 kohta; 11 artiklan 2 kohta; 18 artiklan 9 kohta; 20 artiklan 11 kohta
26 artikla	31 ja 32 artikla
27 artikla	38 artikla
28 artikla	–
29 artikla	37 artikla

Direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
30 artikla	39 artikla
31 artikla	–
Liite I	Liite I
Liite II	Liite II
Liite III	Liite III
Liite IV	Liite IV
Liite V	Liite V
Liite VI	Liite VI
Liite VII	8 artikla
Liite VIII	18 artiklan 3 kohta
Liite IX	Liite VIII