



Euroopan unionin  
neuvosto

Bryssel, 1. joulukuuta 2023  
(OR. en)

16044/23

---

---

Toimielinten välinen asia:  
2022/0196(COD)

---

---

AGRI 750  
PESTICIDE 65  
SEMENCES 110  
AGRILEG 315  
ENV 1390  
PHYTOSAN 120  
CODEC 2283  
IA 338

## ILMOITUS

---

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Pysyvien edustajien komitea / Neuvosto
Ed. asiak. nro:	14118/23 + ADD 1
Kom:n asiak. nro:	10607/22 + ADD 1
Asia:	Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä ja asetuksen (EU) 2021/2115 muuttamisesta – Tilanneselvitys

---

## I JOHDANTO

1. Komissio esitti 22. kesäkuuta 2022 ehdotuksen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä ja asetuksen (EU) 2021/2115 muuttamisesta<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> 10654/22 + ADD 1–6.

2. Ehdotuksella on tarkoitus korvata nykyinen lainsäädäntö (direktiivi 2009/128/EY, jäljempänä ”torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskeva direktiivi”) asetuksella. Näin voidaan yhdenmukaistaa torjunta-aineiden käyttöä koskevia kansallisia politiikkoja ja sovittaa ne paremmin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman mukaisten asiaankuuluvien EU:n lippulaivahankkeiden (kuten Pelloilta pöytään -strategian ja biodiversiteettistrategian) sekä EU:n kemikaalistrategian ja saasteettomuustoimintasuunnitelman tavoitteiden kanssa. Ehdotuksella vahvistetaan komission sitoumus vähentää kemiallisten torjunta-aineiden kokonaiskäyttöä ja niistä aiheutuvaa riskiä 50 prosentilla ja vaarallisempien torjunta-aineiden käyttöä 50 prosentilla EU:ssa vuoteen 2030 mennessä, kuten Pelloilta pöytään -strategiassa ja biodiversiteettistrategiassa esitetään. Ehdotuksessa pyritään myös noudattamaan oikeasuhteista ja realistista mutta silti kunnianhimoista lähestymistapaa, jotta voidaan ottaa huomioon torjunta-aineisiin liittyvät kasvavat yhteiskunnalliset huolenaiheet.
3. Talous- ja sosiaalikomitea antoi ehdotuksesta lausuntonsa 14. joulukuuta 2022<sup>2</sup>. Alueiden komitea antoi ehdotuksesta lausuntonsa 15. maaliskuuta 2023<sup>3</sup>.
4. Sarah Wiener (AT, Vihreät) nimettiin Euroopan parlamentissa ehdotuksen esittelijäksi syyskuussa 2022. AGRI-valiokunta ja kehitysvaliokunta ovat antaneet mietintöjä, ja AGRI-valiokunnalla on yksinomainen toimivalta ehdotuksen 43 artiklan osalta, joka koskee YMP:n puitteissa myönnettävää rahoitusta. Euroopan parlamentin täysistunnossa 21. marraskuuta 2023 käydyin keskustelun jälkeen Euroopan parlamentti äänesti 22. marraskuuta komission ehdotuksen hylkäämisen puolesta ja päätti ensimmäisen käsittelynsä<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> 16255/22.

<sup>3</sup> 7812/23.

<sup>4</sup> [Hyväksytyt tekstit - Kasvinsuojeluaineiden kestävä käyttö - Keskiviikko 22. marraskuuta 2023 \(europa.eu\)](#)

## II ASIAN KÄSITTELY NEUVOSTOSSA

5. Komissio esitteli ehdotuksen ja sen vaikutustenarvioinnin kasvi- ja kasvinterveystyöryhmälle, jäljempänä 'työryhmä', 13. heinäkuuta 2022. Maatalous- ja kalastusneuvostossa ehdotus esiteltiin 18. heinäkuuta 2022. Puheenjohtajavaltio Tšekki esitteli maatalous- ja kalastusneuvostossa 12. joulukuuta 2022 tilanneselvityksen<sup>5</sup>, joka sisälsi tiivistelmän ehdotuksen artikloista tehdystä tarkastelusta ja käydyistä yksityiskohtaisista keskusteluista.
6. Neuvosto hyväksyi 19. joulukuuta 2022 neuvoston päätöksen, jossa komissiota pyydetään laatimaan tutkimus, jolla täydennetään nykyistä vaikutustenarviointia ehdotuksesta<sup>6</sup>. Ministerit ilmoittivat joulukuussa 2022 kokoontuneessa maatalous- ja kalastusneuvostossa olevansa sitoutuneita jatkamaan niiden ehdotuksen osien työstämistä, jotka eivät kuulu edellä mainitun neuvoston päätöksen soveltamisalaan.
7. Edellä mainitun neuvoston päätöksen soveltamisalaan kuulumattomia ehdotuksen artikloja koskeva tarkastelu ja yksityiskohtainen keskustelu jatkui tämän vuoksi Ruotsin puheenjohtajakaudella, ja Ruotsi esitteli 26. kesäkuuta 2023 pidetyssä maatalous- ja kalastusneuvostossa tilanneselvityksen<sup>7</sup> ehdotuksen käsittelystä sen puheenjohtajakaudella.
8. Komissio antoi vastauksensa edellä mainittuun neuvoston pyyntöön 5. heinäkuuta 2023<sup>8</sup> ja esitteli sen maatalous- ja kalastusneuvostolle 25. heinäkuuta 2023. Komission alustuksen pohjalta ministerit sopivat, että keskusteluja voitaisiin jatkaa ehdotuksen jäljellä olevista osista eli niistä, jotka liittyvät suoraan ehdotusta koskevaa vaikutustenarviointia täydentävään komission tutkimukseen.

---

<sup>5</sup> 15774/22.

<sup>6</sup> [EUR-Lex - 32022D2572 - FI - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

<sup>7</sup> 9803/23.

<sup>8</sup> 11644/23 ja WK 9761/2023.

9. Ehdotuksen intensiivistä käsittelyä jatkettiin Espanjan puheenjohtajakaudella neljässä työryhmäkokouksessa ja yhdessä erityisasiantuntijoiden kokouksessa. Ehdotuksen viemiseksi eteenpäin puheenjohtajavaltio Espanjan strategiana oli ottaa suoraan käsittelyyn ehdotuksen kaksi kiistanalaisinta kysymystä: ”herkät alueet” ja ”kasvinsuojeluaineiden vähennystavoitteet”, sekä etsiä ratkaisuja hallinnollista räsitusta koskeviin huolenaiheisiin, joita valtuuskuntien näkemyksen mukaan liittyy useisiin ehdotuksen säännöksiin. Puheenjohtajavaltio Espanja ehdotti kahta kyselyä, joilla oli tarkoitus kartoittaa valtuuskuntien kantoja näihin kysymyksiin. Niistä ensimmäisessä valtuuskuntia pyydettiin vastaamaan ”herkkiä alueita” koskeviin kysymyksiin (herkkien alueiden määrittely, herkillä alueilla sovellettavat toimenpiteet ja mahdolliset poikkeukset kasvinsuojeluaineiden käyttökiellosta herkillä alueilla). Toinen kysely keskittyi kasvinsuojeluaineiden vähennystavoitteisiin (tavoitetaso sekä EU:n ja kansallisen tason tavoitteiden pakollisuus/vapaaehtoisuus samoin kuin komission yksittäisille jäsenvaltioille antamat suositukset, jos niiden toiminta tai kehityssuunta torjunta-aineiden vähentämiseksi ei ole tyydyttävää). Molemmista kyselyistä käytiin pitkä keskustelu työryhmäkokouksissa 14. syyskuuta 2023 ja 16. lokakuuta 2023.
10. Puheenjohtajavaltio Espanja laati valtuuskuntien työryhmäkokouksissa 14. syyskuuta ja 16. lokakuuta antamien vastausten ja valtuuskuntien kirjallisten kannanottojen pohjalta puheenjohtajavaltion epävirallisen asiakirjan herkistä alueista ja kasvinsuojeluaineiden vähennystavoitteista. Epävirallinen asiakirja sisälsi herkkiä alueita koskevan kompromissiehdotuksen, jossa keskityttiin uuteen määritelmään ja kolmeen herkkien alueiden luokkaan, kussakin niistä sovellettaviin toimenpiteisiin ja yksinkertaistettuun poikkeusten myöntämismenettelyyn. Vähennystavoitteiden osalta kompromissiehdotus sisälsi pakollisen 50 prosentin vähennystavoitteen, jota sovelletaan EU:n tasolla kemiallisten kasvinsuojeluaineiden (F2F1) käyttöön ja niistä aiheutuviin riskeihin sekä vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden (F2F2) käyttöön. Lisäksi kompromissiehdotukseen sisältyi pakollinen 25 prosentin vähennystavoite, jota sovelletaan kemiallisiin kasvinsuojeluaineisiin kansallisella tasolla.

11. Edellä mainitusta puheenjohtajavaltion epävirallisesta asiakirjasta<sup>9</sup> keskusteltiin työryhmän kokouksessa 7. marraskuuta. Kokouksessa tarkasteltiin myös puheenjohtajavaltion ehdottamaa vaihtoehtoista toimintamallia, joka koskee kasvinsuojeluaineiden käytön vapaaehtoista 25 prosentin vähennystä kansallisella tasolla. Koska selvä enemmistö ei asettunut tukemaan eikä vastustamaan edellä mainittua puheenjohtajavaltion epävirallista asiakirjaa tai vaihtoehtoista toimintamallia, puheenjohtajavaltio Espanja järjesti 10. marraskuuta asiantuntijoiden kokouksen, jossa keskusteltiin puheenjohtajavaltion tarkistetusta epävirallisesta asiakirjasta, jossa viittaus kasvinsuojeluaineiden kansallisen tason vähennystavoitteisiin oli nyt muutettu kansallisiksi panoksiksi, jotka kunkin jäsenvaltion on määrä valita ja sisällyttää kansalliseen toimintasuunnitelmaansa. Puheenjohtajavaltio yritti vielä kerran päästä tässä asiassa kompromissiratkaisuun käyttämällä nykyiseen torjunta-aineiden kestäväää käyttöä koskevaan direktiiviin sisältyvää sanamuotoa, jonka mukaan kansallisilla ”*määrällisillä tavoitteilla, toimenpiteillä ja aikatauluilla*” edistetään kasvinsuojeluaineiden vähentämistä. Tämä viimeisin kompromissiehdotus ei myöskään saanut selvän enemmistön tukea.
12. Edellä mainittujen työryhmä- ja erityisasiantuntijoiden tasolla käytyjen keskustelujen rinnalla puheenjohtajavaltio Espanja laati koko ehdotuksesta puheenjohtajavaltion kompromissitekstin, jolla pyritään kuroma umpeen valtuuskuntien aiemmissä kokouksissaan esittämät eriävät näkemykset ja kannat. Viimeisin puheenjohtajavaltion kompromissiehdotus on tämän ilmoituksen liitteenä.

### **III PUHEENJOHTAJAVALTION KOMPROMISSITEKSTIN KESKEISET OSAT**

#### **Herkät alueet**

13. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan herkkien alueiden määritelmän muuttamista luokittelemalla herkät alueet kolmeen ryhmään seuraavasti:
1. herkät maa- ja metsätalousalueet;
  2. muussa kuin maa- ja metsätalouskäytössä olevat herkät alueet;
  3. muussa kuin maa- ja metsätalouskäytössä olevat herkät alueet, joilla on erityispiirteitä.

---

<sup>9</sup> 14493/23.

14. Kussakin luokassa olisi sallittua käyttää ainoastaan seuraavia:

1: biologinen torjunta, vähäriskiset kasvinsuojeluaineet, luonnonmukaisessa viljelyssä sallitut kasvinsuojeluaineet ja yhdenmukaistetun riski-indikaattorin ryhmään 2 kuuluvat kasvinsuojeluaineet.

2: biologinen torjunta, vähäriskiset kasvinsuojeluaineet, luonnonmukaisessa viljelyssä sallitut kasvinsuojeluaineet ja muuhun kuin ammattikäyttöön hyväksytyt kasvinsuojeluaineet.

3: biologinen torjunta, vähäriskiset kasvinsuojeluaineet, luonnonmukaisessa viljelyssä sallitut kasvinsuojeluaineet, muuhun kuin ammattikäyttöön hyväksytyt kasvinsuojeluaineet ja yhdenmukaistetun riski-indikaattorin ryhmään 2 kuuluvat kasvinsuojeluaineet.

Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan myös, että poikkeuksia myönnettäisiin enintään 120 kalenteripäivän ajaksi ja tietyille alueille sellaisen yksinkertaistetun järjestelmän välityksellä, joka vähentää merkittävästi hallinnollista rasitetta.

#### **Kasvinsuojeluaineiden vähentämistavoitteet**

15. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan, että kasvinsuojeluaineiden EU:n tason vähennystavoitteiden olisi oltava pakollisia, ja ne olisi asetettava vuoteen 2030 mennessä 50 prosenttiin sekä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden (F2F1) käytön ja niistä aiheutuvien riskien että vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden käytön (F2F2) osalta, kun perustasona pidetään kautta 2015–2017. Kansallisen tason osalta tekstissä ehdotetaan nykyisen torjunta-aineiden kestäväää käyttöä koskevan direktiivin 4 artiklan 1 kohdan säännösten mukauttamista siten, että kukin jäsenvaltio osallistuu EU:n tavoitteiden saavuttamiseen päättämällä omista määrällisistä tavoitteistaan, toimenpiteistään ja aikatauluistaan, jotka on sisällytettävä sen kansalliseen toimintasuunnitelmaan. Tämä tarkoittaisi, että kaikki toimenpiteet, joita kukin jäsenvaltio toteuttaa erikseen kasvinsuojeluaineiden käytön ja niistä aiheutuvien riskien vähentämiseksi, edistäisivät yhdessä unionin 50 prosentin vähennystavoitteiden saavuttamista.
16. Komissiolle annettavien ilmoitusten järjestelmällä ja tarvittaessa komission myöhemmin antamalla suosituksilla tuettaisiin seuraavassa vaiheessa edellä mainittua kansallisten määrällisten tavoitteiden, toimenpiteiden ja aikataulujen järjestelmää.

## **Kansalliset toimintasuunnitelmat**

17. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan kansallisten toimintasuunnitelmien yksinkertaistamista, niiden mukauttamista ehdotuksen muihin säännöksiin ja niiden keskittämistä todella tärkeisiin tietoihin, jolloin voidaan vähentää suurinta osaa ehdotukseen liittyvästä hallinnollisesta rasitteesta.

## **Integroitu torjunta**

18. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä on säilytetty puheenjohtajavaltio Ruotsin aiemmin luvussa IV (Yhdennetty torjunta) tekemä työ. Sen keskeisenä osana oli viljelykasvi- tai toimialakohtaisten suuntaviivojen ja sääntöjen käyttöönotto, jolloin jäsenvaltioilla on joustovaraa kansallisten erityispiirteiden huomioon ottamisessa.

## **Kasvinsuojeluaineiden lentolevitys**

19. Vaikka kasvinsuojeluaineiden lentolevitys on yleisesti ottaen kiellettyä, puheenjohtajavaltio Espanjan kompromissitekstin tarkoituksena on edistää uuden täsmäviljelyteknologian käyttöönottoa. Sen vuoksi tekstissä ehdotetaan, että lentolevitysjärjestelmiä koskevat luvat sallitaan silloin, kun näihin levitysjärjestelmiin liittyvät riskit ovat tietyissä olosuhteissa pienemmät tai jopa yhtä suuret muihin levitysjärjestelmiin verrattuna. Lisäksi tekstissä asetetaan komissiolle velvoite laatia yhteistyössä Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen (EFSA) kanssa ohjeasiakirja kasvinsuojeluaineiden lentolevityksestä, mukaan lukien levitys tiettyihin luokkiin kuuluvien droonien avulla. Ohjeasiakirjaa on tarkoitus käyttää arvioitaessa lentolevitykseen tarkoitettuja kasvinsuojeluaineita koskevia lupahakemuksia. Tekstissä on myös kevennetty hallinnollista taakkaa ja rajoitettu komissiolle siirrettäviä valtuuksia.

## **Koulutus, tiedottaminen ja valistaminen**

20. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan, että koulutus- ja sertifiointijärjestelmä olisi määriteltävä kansallisella tasolla. Lisäksi riippumattoman neuvojan käsite on korvattu puolueettoman neuvojan käsitteellä, kuten YMP-asetuksessa on jo kuvailtu, ja olisi luotava puolueeton neuvontajärjestelmä täsmentäen kaikki perusteet ja parametrit jäsenvaltioiden tasolla.

## **Yksilöllinen tunnistenumero**

21. Koneista annetun asetuksen (EU) 2023/1230 10 artiklan 5 kohdassa valmistajat velvoitetaan varmistamaan, että kaikkiin niiden markkinoille saattamiin tai käyttöön ottamiin koneisiin on kiinnitetty erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta ne voidaan tunnistaa. Koska eränumero ei kuitenkaan mahdollista jokaisen yksittäisen levitysvälineen tunnistamista, puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan yksilöllisen tunnistenumeron ilmoittamista koneita koskevissa asiakirjoissa. Yksilöllinen tunnistenumero sisältäisi myös maakoodin, mikä helpottaisi rajatylittävää hyväksymistä.

## **Yhdenmukaistetut riski-indikaattorit**

22. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä ehdotetaan, että nykyisen torjunta-aineiden kestäväää käyttöä koskevan direktiivin mukaisesti vahvistetut yhdenmukaistetut riski-indikaattorit 1 ja 2 säilytetään ja äskettäin ehdotettu yhdenmukaistettu indikaattori 2 a (joka perustuu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 53 artiklan mukaisesti myönnettyjen lupien lukumäärään ja niiden nojalla käsiteltyihin alueisiin) poistetaan sillä perusteella, että niiden muuttaminen ei ratkaisisi niiden laatua koskevaa ongelmaa. Komission olisi laskettava molempien yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden tulokset ja jaettava ne kullekin jäsenvaltiolle. Puheenjohtajavaltion kompromissitekstissä säilytetään kuitenkin komission ehdotuksessa esitetty säännös, jonka mukaan komissio voi delegoidulla säädöksellä muuttaa nykyisiä yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita tai säätää uusista indikaattoreista 18 kuukauden kuluessa siitä, kun asetuksen (EU) 2022/2379 (*ns. SAIO-asetus*) nojalla kerätyt tiedot kasvinsuojeluaineiden käytöstä ovat saatavilla.

23. Pysyvien edustajien komitean 22. marraskuuta pidetyssä kokouksessa, jossa keskusteltiin ja sovittiin 11. joulukuuta kokoontuvan maatalous- ja kalastusneuvoston esityslistasta, valtuuskunnat sopivat, että ehdotus olisi pidettävä seuraavan maatalous- ja kalastusneuvoston esityslistalla, vaikka Euroopan parlamentti äänesti komission ehdotuksen hylkäämisen puolesta. 15 jäsenvaltiota ilmoitti kuitenkin, että vaikka tekstiä oli edistetty teknisellä tasolla merkittävästi, työryhmätasolla on edelleen tehtävä lisätyötä ennen kuin teksti saatetaan neuvoston käsiteltäväksi yleisnäkemyksen tai neuvoston ensimmäisen käsittelyn kannan muodostamiseksi.
24. Edellä mainitun pysyvien edustajien komitean kokouksen jälkeen valtuuskunnat ilmaisivat 23.–24. marraskuuta pidetyssä Espanjan puheenjohtajakauden viimeisessä työryhmäkokouksessa tyytyväisyytensä koko ehdotuksen kattavaan puheenjohtajavaltion kompromissitekstiin, mutta ilmoittivat, että niillä on kysymyksiä ja että ne tarvitsevat selvennyksiä kompromissitekstin keskeisistä näkökohdista ja että niiden tarkasteluun ja pohdintaan tarvitaan enemmän aikaa.
25. Tässä vaiheessa kaikilla valtuuskunnilla on edelleen tarkasteluvarauma tämän ilmoituksen liitteessä olevaan puheenjohtajavaltion kompromissitekstiin sekä edellisen työryhmäkokouksen jälkeen siihen tehtyihin viimeisimpiin muutoksiin.

#### **IV LOPUKSI**

26. Maatalous- ja kalastusneuvoston 11. joulukuuta 2023 pidettävää istuntoa silmällä pitäen ministereitä pyydetään panemaan merkille tämä tilanneselvitys ja keskustelemaan tästä asiasta.

**<sup>10</sup>EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS**

**kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä ja asetuksen (EU) 2021/2115 muuttamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

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

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

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

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon<sup>11</sup>,

ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon<sup>12</sup>,

noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä,

---

<sup>10</sup> Edelliseen versioon (14118/23 + ADD1) tehdyt muutokset on lihavoitu ja poistot on merkitty hakasulkein.

<sup>11</sup> EUVL C , , s. .

<sup>12</sup> EUVL C [...], [...], s. [...].

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Perussopimuksessa edellytetään, että unionin kaiken politiikan ja toiminnan määrittelyssä ja toteuttamisessa varmistetaan ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea taso, ja määrätään, että unionin ympäristöpolitiikalla pyritään suojelun korkeaan tasoon.
- (2) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2009/128/EY<sup>13</sup> vahvistettiin puitteet, joilla saavutetaan torjunta-aineiden kestävä käyttö vähentämällä torjunta-aineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvia riskejä ja vaikutuksia. Kyseisen direktiivin arvioinnissa<sup>14</sup> todettiin, että sen yleisiä tavoitteita ei ole saavutettu eikä sitä ole pantu tyydyttävästi täytäntöön jäsenvaltioissa. Päätelmä vahvistettiin komission kertomuksissa Euroopan parlamentille ja neuvostolle vuosina 2017<sup>15</sup> ja 2020<sup>16</sup>.
- (3) Torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskevan direktiivin 2009/128/EY täytäntöönpanosta 12 päivänä helmikuuta 2019 annetussa Euroopan parlamentin päätöslauselmassa<sup>17</sup> todetaan, että unionin on toimittava viipymättä siirtyäkseen kestävämpään torjunta-aineiden käyttöön, ja kehoitetaan komissiota ehdottamaan kunnianhimoista unionin laajuista sitovaa tavoitetta torjunta-aineiden käytön vähentämiseksi. Euroopan parlamentti toisti kehotuksensa sitovista vähennystavoitteista 20 päivänä lokakuuta 2021 antamassaan päätöslauselmassa Pellolta pöytään -strategiasta oikeudenmukaista, terveyttä edistävää ja ympäristöä säästävää elintarvikejärjestelmää varten<sup>18</sup>.

---

<sup>13</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/128/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, yhteisön politiikan puitteista torjunta-aineiden kestävä käyttön aikaansaamiseksi (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 71).

<sup>14</sup> [lisätään viite]

<sup>15</sup> Komission kertomus Euroopan parlamentille ja neuvostolle jäsenvaltioiden kansallisista toimintasuunnitelmista ja torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskevan direktiivin 2009/128/EY täytäntöönpanon edistymisestä (COM(2017) 587 final).

<sup>16</sup> Komission kertomus Euroopan parlamentille ja neuvostolle jäsenvaltioiden kokemuksista niiden kansallisissa toimintasuunnitelmissa asetettujen kansallisten tavoitteiden täytäntöönpanossa ja torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskevan direktiivin täytäntöönpanon edistymisestä (COM(2020) 204 final).

<sup>17</sup> P8\_TA(2019)0082, 12.2.2019.

<sup>18</sup> P9\_TA(2021)0425, 20.10.2021.

- (4) Euroopan parlamentin tutkimuspalvelun vuonna 2018 tekemässä tutkimuksessa<sup>19</sup> todettiin useiden jäsenvaltioiden edistyneen direktiivin 2009/128/EY tavoitteiden saavuttamisessa mutta yleisesti ottaen tavoitteiden saavuttamisen olevan heikkoa. Euroopan tilintarkastustuomioistuimen vuonna 2020 laatimassa erityiskertomuksessa kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä<sup>20</sup> todettiin, että kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvien riskien mittaamisessa ja vähentämisessä saavutettu edistys on vaatimatonta, ja yksilöitiin heikkouksia unionin nykyisissä puitteissa. Myös Euroopan talous- ja sosiaalikomitean tiedonannossa, joka liittyi direktiivin 2009/128/EY arviointiin<sup>21</sup>, pidettiin keskeisen tärkeänä arvioida uudelleen kansallisissa toimintasuunnitelmissa asetettuja vaatimuksia, tavoitteita, edellytyksiä ja aikatauluja.
- (5) Jotta voidaan varmistaa kasvinsuojeluaineiden kestävää käyttöä koskevan unionin oikeudellisen kehyksen tavoitteiden saavuttaminen kaikilta osin, kehystä on mukautettava säätämällä selkeämmistä ja suoraan sovellettavista säännöistä toimijoille. Lisäksi olisi selkeytettävä useita sääntöjä, esimerkiksi integroidun torjunnan soveltamista, kasvinsuojeluaineiden käytön rajoituksia ja kasvinsuojeluaineiden levittämiseen käytettävien välineiden tarkastuksia koskevia sääntöjä. Sen vuoksi on aiheellista kumota direktiivi 2009/128/EY ja korvata se asetuksella.
- (6) Biosidivalmisteita koskevat säännöt annetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 528/2012<sup>22</sup>, ja kyseisen asetuksen arviointi on suunnitteilla. Sen vuoksi tällä asetuksella ei ole asianmukaista ottaa käyttöön uusia sääntöjä biosidivalmisteiden käytöstä.

---

<sup>19</sup> Euroopan parlamentin tutkimuspalvelu, torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskeva direktiivi 2009/128/EY – Euroopan tason täytäntöönpanon arviointi, lokakuu 2018.

<sup>20</sup> Kasvinsuojeluaineiden kestävä käyttö: vaatimatonta edistystä riskien mittaamisessa ja vähentämisessä, Euroopan tilintarkastustuomioistuimen erityiskertomus, ISBN:978-92-847-4206-6, Euroopan unionin julkaisutoimisto, Luxemburg, 2020.

<sup>21</sup> Euroopan talous- ja sosiaalikomitea, torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskevan direktiivin arviointi (tiedonanto), hyväksytty 27.4.2021.

<sup>22</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1).

- (7) Komission tiedonannossa ”Euroopan vihreän kehityksen ohjelma”<sup>23</sup> esitetään etenemissuunnitelma keskeisille toimenpiteille, myös lainsäädäntötoimenpiteille, joilla vähennetään merkittävästi kemiallisten torjunta-aineiden käyttöä ja niistä aiheutuvia riskejä. Komissio sitoutui Pelloilta pöytään -strategiassa<sup>24</sup>, vuoteen 2030 ulottuvassa EU:n biodiversiteettistrategiassa<sup>25</sup> ja saasteettomuuteen tähtäävässä toimintasuunnitelmassa<sup>26</sup> toteuttamaan toimia, joilla vähennetään vuoteen 2030 mennessä kemiallisten torjunta-aineiden kokonaiskäyttöä ja niistä aiheutuvaa riskiä 50 prosenttia ja vaarallisempien torjunta-aineiden (kasvinsuojeluaineet, jotka sisältävät yhtä tai useampaa tehoainetta, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009<sup>27</sup> 24 artiklan mukaisesti ja luetellaan komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011<sup>28</sup> liitteessä olevassa E osassa, tai jotka sisältävät yhtä tai useampaa komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408<sup>29</sup> liitteessä lueteltua tehoainetta) käyttöä 50 prosenttia.

---

<sup>23</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Euroopan vihreän kehityksen ohjelma (COM(2019) 640 final).

<sup>24</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”Pelloilta pöytään -strategia oikeudenmukaista, terveyttä edistävää ja ympäristöä säästävää elintarvikejärjestelmää varten” (COM(2020) 381 final).

<sup>25</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Vuoteen 2030 ulottuva EU:n biodiversiteettistrategia: Luonto takaisin osaksi elämäämme (COM(2020) 380 final).

<sup>26</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”Terve maapallo kaikille – EU:n toimintasuunnitelma: Kohti ilman, veden ja maaperän saasteettomuutta” (COM(2021) 400 final).

<sup>27</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

<sup>28</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 540/2011, annettu 25 päivänä toukokuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta hyväksytyjen tehoaineiden luettelon osalta (EUVL L 153, 11.6.2011, s. 1).

<sup>29</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/408, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2015, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 80 artiklan 7 kohdan täytäntöönpanosta ja korvattavien aineiden luettelon laatimisesta (EUVL L 67, 12.3.2015, s. 18).

Kasvinsuojeluaineiden kestäväällä käytöllä täydennetään myös luonnonmukaisen viljelyn edistämistä ja Pellolta pöytään -strategian tavoitetta, jonka mukaan luomuviljelyyn käytettävän EU:n maatalousmaan osuuden on oltava vähintään 25 prosenttia vuoteen 2030 mennessä. Se tukee työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan EU:n strategiakehyksen<sup>30</sup> tavoitteita ja edistää siten terveellistä, turvallista ja asianmukaista työympäristöä koskevan Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteen 10 täytäntöönpanoa.

- (8) Kahdessa eurooppalaisessa kansalaisaloitteessa käsitellään torjunta-aineiden käyttöä ja vaaditaan kunnianhimoisia vähennystavoitteita. Aloitteessa ”Kielletään glyfosaatti ja suojellaan ihmisiä ja ympäristöä myrkyllisiltä torjunta-aineilta”, joka toimitettiin komissiolle 6 päivänä lokakuuta 2017, kehoitettiin sen kolmannen tavoitteen mukaisesti komissiota asettamaan EU:n laajuiset pakolliset tavoitteet torjunta-aineiden käytön vähentämiseksi tähtäimenä torjunta-aineenvapaa tulevaisuus. Komissio totesi 12. joulukuuta 2017 hyväksytyssä vastauksessaan arvioivansa uudelleen tarvetta EU:n laajuisiin torjunta-aineita koskeviin pakollisiin tavoitteisiin. Tuoreimmassa aloitteessa ”Pelastakaa mehiläiset ja maanviljelijät! Maatalous mehiläisille suotuisaksi terveen ympäristön puolesta” kehoitetaan komissiota ehdottamaan säädöksiä synteettisten torjunta-aineiden vähentämiseksi EU:n maataloudesta 80 prosentilla vuoteen 2030 mennessä siten, että aloitetaan vaarallisimmista aineista ja luovutaan synteettisistä torjunta-aineista täysin vuoteen 2035 mennessä. Aloite oli saanut 30. syyskuuta 2021 mennessä yli miljoona tuenilmaisua, joita jäsenvaltioiden viranomaiset tarkistavat parhaillaan.

---

<sup>30</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaaliskomitealle ja alueiden komitealle – *Työterveyttä ja -turvallisuutta koskeva EU:n strategiakehys 2021–2027 – Työterveys ja -turvallisuus muuttuvassa työelämässä*, COM/2021/323 final.

- (9) Euroopan tulevaisuutta käsittelevän konferenssin 9 päivänä toukokuuta 2022 julkaistussa loppuraportissa kansalaiset pyytävät maataloutta, elintarviketuotantoa, biodiversiteettiä ja ekosysteemiä sekä saastumista koskevissa ehdotuksissa unionia vähentämään merkittävästi erityisesti kemiallisten torjunta-aineiden ja lannoitteiden käyttöä nykyisten tavoitteiden mukaisesti siten, että varmistetaan kuitenkin elintarviketurva, ja tukemaan tutkimusta kestävämpien ja luonnonmukaisempien vaihtoehtojen kehittämiseksi. Kansalaiset pyytävät lisää muun muassa kestävään tuotantoon, tuholaisresistenssiin ja täsmäviljelyyn liittyvien teknologisten ratkaisujen tutkimusta ja innovointia sekä enemmän viljelijöille tarkoitettua ja viljelijöiden toteuttamaa viestintää, neuvontajärjestelmiä ja koulutusta sekä hyönteisten, erityisesti kotoperäisten ja pölyttävien hyönteisten, suojelua.<sup>31</sup>
- (10) Euroopan unionin neuvosto otti 19 päivänä lokakuuta 2020 antamissaan päätelmissä<sup>32</sup> huomioon komission Pellolta pöytään -strategiassa asettamat torjunta-aineiden käytön vähentämistä koskevat tavoitteet ja totesi, että tavoitteiden saavuttaminen edellyttää jäsenvaltioiden ja kaikkien sidosryhmien toimia sekä tiivistä yhteistyötä ja kuulemista. Neuvosto myös pyysi komissiota varmistamaan, että nämä tavoitteet ovat unionin tavoitteita, joihin kaikkien jäsenvaltioiden on osallistuttava kansallisella tasolla toteutettavilla toimilla. Neuvoston päätelmissä edellytetään, että tällaiset tavoitteet asetetaan ottaen huomioon tähänastiset saavutukset sekä jäsenvaltioiden erilaiset lähtökohdat, olosuhteet ja edellytykset.

---

<sup>31</sup> *Euroopan tulevaisuutta käsittelevä konferenssi – tuloksia käsittelevä loppuraportti*, toukokuu 2022, ehdotukset 1 ja 2, s. 43–44.

<sup>32</sup> Bryssel, 19.10.2020, 12099/20.

- (11) Torjuntaeliöt ovat kestävä vaihtoehto kemiallisten tuotteiden käytölle haitallisten organismien torjunnassa. Kuten neuvoston päätöksessä (EU) 2021/1102<sup>33</sup> todetaan, torjuntaeliöillä on kasvava merkitys kestävässä maa- ja metsätaloudessa ja keskeinen rooli integroidun torjunnan ja luonnonmukaisen viljelyn onnistumisessa. Biologisten torjuntakeinojen saatavuus helpottaa siirtymistä pois kemiallisista kasvinsuojeluaineista. On aiheellista kannustaa viljelijöitä siirtymään vähäisin tuotantopanoksien toimiviin viljelymenetelmiin, myös luonnonmukaiseen viljelyyn. Sen vuoksi on asianmukaista määrittellä biologisen torjunnan käsite, jonka perusteella jäsenvaltiot voivat asettaa ohjeelliset tavoitteet niiden viljelykasvien prosenttiosuuden lisäämiseksi, joihin käytetään torjuntaeliöitä.
- (12) Pellolta pöytään -strategian tavoitteena on vähentää merkittävästi kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä taloudellisesti kannattavalla tavalla. Tavoitteen saavuttamiseksi on tarpeen asettaa määrällisiä tavoitteita unionin [...] tasolla kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käytön ja niiden aiheuttamien riskien vähentämiseksi sekä vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden käytön vähentämiseksi, jotta voidaan seurata edistymistä. Jäsenvaltioiden olisi osana kansallisia toimintasuunnitelmiaan vahvistettava [...] **määrälliset tavoitteensa, toimenpiteensä ja aikataulunsa edistääkseen** kyseisten tavoitteiden saavuttamista. Kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käytön vähenemisen odotetaan vähentävän merkittävästi ammattikäyttäjille aiheutuvia työterveys- ja työturvallisuusriskejä.

---

<sup>33</sup> Neuvoston päätös (EU) 2021/1102, annettu 28 päivänä kesäkuuta 2021, komission pyytämisestä toimittamaan tutkimus selkärangattomien torjuntaeliöiden käyttöönottoon, arviointiin, tuotantoon, markkinoille saattamiseen ja käyttöön unionin alueella liittyvästä unionin tilanteesta ja siihen liittyvistä vaihtoehdoista, ja ehdotus, mikäli se on tutkimustulosten pohjalta aiheellinen (EUVL L 238, 6.7.2021, s. 81).

- (12 a) Jotta varmistettaisiin johdonmukaisuus vuodeksi 2030 asetettuihin unionin vähennystavoitteisiin liittyvien kansallisten ja unionin politiikkojen välillä, komission olisi voitava antaa jäsenvaltioille suosituksia jäsenvaltioiden omien määrällisten tavoitteiden, toimenpiteiden ja aikataulujen tavoitetasosta. Vaikka suositukset eivät Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 288 artiklan mukaan ole sitovia, jäsenvaltioiden olisi kuitenkin otettava tällaiset suositukset asianmukaisesti huomioon.**
- (13) [...]
- (14) Jäsenvaltioiden olisi laadittava ja julkaistava kansalliset toimintasuunnitelmat. Jotta jäsenvaltioiden kansalliset toimintasuunnitelmat olisivat tehokkaita, niihin olisi sisällyttävä määrällisiä tavoitteita, muita tavoitteita, toimenpiteitä ja aikatauluja, joiden mukaan vähennetään torjunta-aineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvia riskejä ja vaikutuksia, sekä analyysi keskeisistä tehoaineista ja viljelykasveista, jotka vaikuttavat torjunta-aineiden käytön vähentämistä koskevien tavoitteiden saavuttamiseen unionin tasolla. Näin voidaan omaksua jäsenelty lähestymistapa sen varmistamiseksi, että kyseiset tavoitteet saavutetaan. Jotta jäsenvaltiot voivat valvoa tämän asetuksen säännösten noudattamista, niitä olisi myös vaadittava raportoimaan vuosittain tarkoista määrällisistä tiedoista, jotka liittyvät käyttöä, koulutusta, levitysvälineitä ja integroitua torjuntaa koskevien säännösten noudattamiseen.
- (15) [...]
- (16) Taloudelliset välineet, myös YMP:n mukaiset välineet, joilla tuetaan viljelijöitä, voivat olla ratkaisevassa asemassa kasvinsuojeluaineiden kestävään käyttöön liittyvien tavoitteiden saavuttamisessa ja etenkin kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käytön vähentämisessä. Jäsenvaltioiden on osoitettava kansallisissa YMP:n strategiasuunnitelmissaan, että pannessaan YMP:tä täytäntöön ne samalla edistävät ja tukevat muuta asiaankuuluvaa unionin lainsäädäntöä ja sen tavoitteita, myös tämän asetuksen tavoitteita.

- (17) Jotta tämän asetuksen noudattamista voidaan seurata jäsennetyllä ja helposti vertailtavalla tavalla, jäsenvaltioiden olisi sisällytettävä näihin kertomuksiin myös tämän asetuksen täytäntöönpanoon liittyviä määrällisiä tietoja käytöstä, koulutuksesta, levitysvälineistä ja integroidusta torjunnasta.
- (17 a) [...]
- (18) Ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi tuhoojatorjuntaan on sovellettava lähestymistapaa, jossa noudatetaan integroitua torjuntaa harkitsemalla huolellisesti kaikkia käytettävissä olevia keinoja, joilla ehkäistään haitallisten organismien populaatioiden kehittymistä ja pidetään kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttö tasoilla, jotka ovat taloudellisesti ja ekologisesti perusteltuja ja joilla minimoidaan ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat riskit. Integroidussa torjunnassa painotetaan terveiden viljelykasvien kasvattamista siten, että maatalouden ekosysteemejä häiritään mahdollisimman vähän, kannustetaan käyttämään luonnonmukaista tuhoojatorjuntaa ja käytetään kemiallista torjuntaa vain, kun kaikki muut torjuntakeinot on käyty läpi. Samaa lähestymistapaa olisi noudatettava, jotta saavutetaan myös muut kasvinsuojelutavoitteet, kuten asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan 1 kohdassa täsmennetty kasvien elintoimintoihin vaikuttaminen. Tässä asetuksessa on tarpeen vahvistaa selkeät säännöt, jotta varmistetaan integroidun torjunnan yhtenäinen käytännön täytäntöönpano. Integroidun torjunnan soveltamista koskevan velvoitteen noudattamiseksi ammattikäyttäjän on otettava huomioon ja pantava täytäntöön kaikki menetelmät ja käytännöt, joilla vältetään kasvinsuojeluaineiden käyttö. Kemiallisia kasvinsuojeluaineita olisi käytettävä vain, kun kaikki muut torjuntakeinot on otettu huomioon. Jotta voidaan varmistaa tämän vaatimuksen noudattaminen ja seurata sitä, on tärkeää, että ammattikäyttäjät kirjaavat tiedot kasvinsuojeluaineiden käytöstä tai muista integroidun torjunnan mukaisesti mahdollisesti toteutetuista toimista. Tällaista tietojen kirjaamista edellytetään myös lentolevityksestä.

- (19) Pälllekkäisyyksien välttämiseksi komissio voi yhdessä jäsenvaltioiden kanssa laatia vakiomallin, jotta voidaan yhdistää ammattikäyttäjien integroidun torjunnan mukaisesti toteuttamista toimista kirjaamat tiedot asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisesti kirjattuihin tietoihin.
- (20) Jotta ammattikäyttäjien olisi helpompi noudattaa integroidun torjunnan periaatteita, on tarpeen vahvistaa viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat, joita ammattikäyttäjän olisi noudatettava tietyn viljelykasvin tai toimialan ja sen alueen suhteen, jolla ammattikäyttäjä toimii. Jäsenvaltiot voivat hyväksyä oikeudellisesti sitovia viljelykasvi- tai toimialakohtaisia sääntöjä joko viljelykasvi- tai toimialakohtaisten suuntaviivojen sijaan tai näiden täydentämiseksi. Tällaisissa viljelykasvi- tai toimialakohtaisissa suuntaviivoissa tai säännöissä olisi täsmennettävä integroidun torjunnan yleiset periaatteet tietyn viljelykasvin tai toimialan osalta. Sen varmistamiseksi, että viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat ovat integroidun torjunnan yleisten periaatteiden mukaiset, olisi annettava yksityiskohtaisia sääntöjä suuntaviivojen sisällöstä. Komission olisi todennettava sääntöjen laatiminen, täytäntöönpano ja noudattamisen valvonta. Jotta ammattikäyttäjien olisi helpompi noudattaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, on tarpeen varmistaa, että heillä on tietoa kaikista kasvinsuojeluaineista, joita heidän viljelykasveissaan tai toimialallaan käytetään. Sen vuoksi on aiheellista, että jäsenvaltiot sisällyttävät viljelykasvikohtaisiin suuntaviivoihin viittauksen kaikkiin hyväksytyihin kasvinsuojeluaineisiin, joita saa käyttää kyseisessä viljelykasvissa tai kyseisellä toimialalla, mukaan lukien se, luokitellaanko kyseiset kasvinsuojeluaineet vähäriskisiksi, kemiallisiksi vai vaarallisemmiksi kasvinsuojeluaineiksi. Tällaista ohjeistusta voitaisiin antaa esimerkiksi verkkosivuston kautta siten, että verkkosivustolla luetellaan kaikki hyväksytyt kasvinsuojeluaineet ja niiden hyväksytyt käyttötarkoitukset.
- (20 a) Integroidun torjunnan kunnianhimoisen täytäntöönpanon tukemiseksi jäsenvaltioilla olisi oltava mahdollisuus sisällyttää viljelykasvi- tai toimialakohtaisiin suuntaviivoihin erityisiä vapaaehtoisia toimia, jotka voivat saada rahoitustukea YMP:n kautta, jos ne menevät pidemmälle kuin perustason vaatimukset, joita jäsenvaltiot voivat halutessaan asettaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisissa säännöissä.

- (21) Jotta voidaan todentaa, noudattavatko ammattikäyttäjät integroitua torjuntaa, olisi pidettävä yllä integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaa sähköistä rekisteriä, jonka tarkoituksena on todentaa tässä asetuksessa säädettyjen integroitua torjuntaa koskevien yleisten periaatteiden noudattaminen ja tukea unionin politiikan kehittämistä. Rekisteriin pitäisi olla pääsy myös kansallisilla tilastoviranomaisilla, jotta ne voivat kehittää, tuottaa ja jaella virallisia tilastoja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 223/2009<sup>34</sup> V luvun mukaisesti. Näihin rekistereihin olisi kirjattava mahdollinen ehkäisevä toimenpide tai torjuntatoimi sekä kuvaus asianomaisen viljelykasvi- tai toimialakohtaisen suuntaviivan tai säännön noudattamisesta.
- (22) Sen varmistamiseksi, että kasvinsuojeluaineita ja niiden **ammattikäytössä olevia** levitysvälineitä käytetään ihmisten terveyttä ja ympäristöä suojelevalla tavalla, on tarpeen säätää ammattikäyttäjää koskevista yleisistä vaatimuksista, jotka liittyvät tiettyjen kasvinsuojeluaineiden tai **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden käyttöä ja vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden käyttöä varten vaadittavaan koulutukseen sekä tarpeeseen noudattaa ammattikäytössä olevia levitysvälineitä koskevia tarkastusvaatimuksia.

---

<sup>34</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 223/2009, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2009, Euroopan tilastoista sekä salassapidettävien tilastotietojen luovuttamisesta Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY, Euratom) N:o 1101/2008, yhteisön tilastoista annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 322/97 ja Euroopan yhteisöjen tilasto-ohjelmakomitean perustamisesta tehdyn neuvoston päätöksen 89/382/ETY, Euratom kumoamisesta (*EUVL L 87, 31.3.2009, s. 164*).

(23) Kasvinsuojeluaineiden käytöllä saattaa olla erityisen kielteisiä vaikutuksia tietyillä alueilla, joilla suuri yleisö tai haavoittuvat ryhmät vierailevat usein, yhteisöissä, joissa ihmiset asuvat ja työskentelevät, sekä ekologisesti herkillä alueilla, kuten Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/147/EY<sup>35</sup> ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY<sup>36</sup> mukaisesti suojelluilla Natura 2000 -alueilla. Jos kasvinsuojeluaineita käytetään suuren yleisön käyttämillä alueilla, on erittäin mahdollista, että ihmiset altistuvat kasvinsuojeluaineille. Sen vuoksi kasvinsuojeluaineiden käyttöä olisi ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi rajoitettava herkillä alueilla. Rajoituksia koskevat poikkeukset olisi perusteltava asianmukaisesti, ja niitä olisi myönnettävä ainoastaan sellaisten kasvinterveysongelmien vuoksi, joita ei voida hillitä muiden kohtuullisten vaihtoehtoisten keinojen avulla ottaen huomioon tekniset, taloudelliset ja ympäristöön liittyvät näkökohdat. Erityistilanteissa, joissa vaarana on haitallisten vieraslajien tai karanteenituhoojien leviäminen, myös asetuksen (EU) N:o 2016/2031 mukaisesti muodostetuilla rajatuilla alueilla, kasvinterveyden suojelemiseksi tarvittavat kasvinsuojeluaineet olisi edelleen sallittava. Komissio voi laatia teknisen ohjeasiakirjan helpottaakseen kansallisten poikkeusmenettelyjen yhdenmukaista täytäntöönpanoa.

---

<sup>35</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, luonnonvaraisten lintujen suojelusta (EUVL L 20, 26.1.2010, s. 7).

<sup>36</sup> Neuvoston direktiivi 92/43/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta (EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7).

- (24) Vesiympäristö ja juomavesivarastot ovat erityisen herkkiä kasvinsuojeluaineille. Sen vuoksi olisi kiellettävä kasvinsuojeluaineiden käyttö pintavesialueilla ja niiden ympärillä vesiympäristön suojelemiseksi. Jotta voidaan suojella vesiympäristöä ja juomavesivarastoja kasvinsuojeluaineiden vaikutukselta, jäsenvaltioiden olisi otettava käyttöön asianmukaisia toimenpiteitä, joilla vältetään pinta- ja pohjaveden sekä rannikko- ja merivesien pilaantuminen ja mahdollistetaan pinta- ja pohjaveden hyvän tilan saavuttaminen. Lisäksi on tärkeää, että ammattikäyttäjille annetaan koulutusta tavoista, joilla voidaan minimoida tai lopettaa sellaisten kasvinsuojeluaineiden käyttö, joiden on luokiteltu olevan ”haitallisia vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia”, ”erittäin myrkyllisiä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai ”myrkyllisiä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia”. On myös tärkeää, että ammattikäyttäjille annetaan koulutusta alhaisen riskin kasvinsuojeluaineiden tai muiden kuin kemiallisten vaihtoehtojen etusijalle asettamisen merkityksestä, tuulikulkeuman vähentämiseen tähtäävän teknologian käytöstä sekä riskinhallintatoimenpiteistä.
- (25) Täsmäviljelyllä tarkoitetaan maatalousjärjestelmiä, joilla viljelymenetelmät räätälöidään huolellisesti vastaamaan paikallisia olosuhteita, esimerkiksi viljelylohkojen olosuhteita. Nykyisen teknologian soveltaminen, mukaan lukien unionin avaruusdatan ja -palvelujen (Galileo ja Copernicus) käyttö, voi vähentää merkittävästi torjunta-aineiden käyttöä. Sen vuoksi on tarpeen säätää oikeudellisesta kehyksestä, jolla kannustetaan täsmäviljelyn kehittämistä. Kasvinsuojeluaineiden levittäminen ilma-aluksesta, muun muassa lentokoneesta, helikopterista ja droonista, on yleensä vähemmän tarkkaa kuin muut levitystavat, minkä vuoksi se voi vaikuttaa haitallisesti ihmisten terveyteen ja ympäristöön. Sen vuoksi lentolevitys olisi kiellettävä. Joitakin poikkeuksia voitaisiin kuitenkin sallia tapauskohtaisesti tilanteissa, joissa sillä on vähemmän kielteinen tai yhtä suuri vaikutus ihmisten terveyteen ja ympäristöön kuin muilla vaihtoehtoisilla levitysmenetelmillä tai joissa toteuttamiskelpoista vaihtoehtoista levitysmenetelmää ei ole. On myös tarpeen kirjata lentolevitystä varten myönnettyjen lupien perusteella suoritettujen lentolevitysten lukumäärä, jotta saadaan selkeät tiedot siitä, miten monia lupaan perustuvia lentolevityksiä on tosiasiallisesti suoritettu.

- (26) On kuitenkin todennäköistä, että tiettyjen miehittämättömien ilma-alusten (myös droonien) avulla voidaan suorittaa kasvinsuojeluaineiden kohdennettua lentolevitystä. Tällaisten miehittämättömien ilma-alusten avulla voidaan kohdennetun levittämisen ansiosta todennäköisesti vähentää kasvinsuojeluaineiden käyttöä ja vähentää näin ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä maalla toimivien **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden käyttöön verrattuna. Sen vuoksi tässä asetuksessa on aiheellista vahvistaa kriteerit, joiden perusteella tietyille miehittämättömille ilma-aluksille voidaan myöntää poikkeus lentolevityskiellosta. On myös aiheellista lykätä tämän poikkeuksen soveltamista kolmella vuodella, kun otetaan huomioon tämänhetkinen tieteellinen epävarmuus.
- (27) Kasvinsuojeluaineiden käsittely, mukaan lukien varastointi, laimentaminen ja sekoittaminen, levitysvälineiden puhdistaminen käytön jälkeen, säiliöihin jääneiden seosten talteenotto ja hävittäminen sekä kasvinsuojeluaineiden tyhjien pakkausten ja jäämien hävittäminen, aiheuttaa erityisiä altistumisriskejä ihmisille ja ympäristölle. Tämän vuoksi on aiheellista säätää tällaisia toimia koskevista erityisistä toimenpiteistä. Sikäli kuin kasvinsuojeluaineiden käyttö, varastointi ja hävittäminen edellyttävät työterveyttä ja -turvallisuutta koskevien vähimmäisvaatimusten noudattamista, näistä vaatimuksista säädetään muun muassa neuvoston direktiivissä 89/391/ETY<sup>37</sup>, neuvoston direktiivissä 89/656/ETY<sup>38</sup>, neuvoston direktiivissä 98/24/EY<sup>39</sup>, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2004/37/EY<sup>40</sup> ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2009/104/EY<sup>41</sup>.

---

<sup>37</sup> Neuvoston direktiivi 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä (EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1).

<sup>38</sup> Neuvoston direktiivi 89/656/ETY, annettu 30 päivänä marraskuuta 1989, työntekijöiden työpaikalla käyttämille henkilönsuojaimille turvallisuutta ja terveyttä varten asetettavista vähimmäisvaatimuksista (kolmas direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 393, 30.12.1989, s. 18).

<sup>39</sup> Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

<sup>40</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/37/EY, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairaudesta aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta (kuudes neuvoston direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EUVL L 158, 30.4.2004, s. 50).

<sup>41</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/104/EY, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, työntekijöiden työssään käyttämille työvälineille asetettavista turvallisuutta ja terveyttä koskevista vähimmäisvaatimuksista (toinen direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EUVL L 260, 3.10.2009, s. 5).

- (28) Kun otetaan huomioon kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevan neuvonnan merkitys keinona tukea niiden käyttöä tavalla, jolla suojellaan ihmisten terveyttä ja ympäristöä integroidun torjunnan mukaisesti, on tärkeää, että neuvojat saavat riittävän koulutuksen.
- (29) Kasvinsuojeluaineiden myynti on tärkeä osa jakeluketjua, koska sen yhteydessä jakelijat voivat antaa tarvittavat tiedot kasvinsuojeluaineen asianmukaisen käytön tueksi. Sen lisäksi, että jakelijat veloitetaan pitämään kirjaa kasvinsuojeluaineista ja toimittamaan ne pyynnöstä asiaankuuluvalla toimivaltaisella viranomaisella asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti, ostajalle tai loppukäyttäjälle olisi annettava ostohetkellä ihmisten terveyteen ja ympäristöön liittyvistä turvallisuusohjeista erityistä neuvontaa, jotta voidaan vastata kysymyksiin, joilla helpotetaan kyseisen kasvinsuojeluaineen asianmukaista käyttöä. Muille kuin ammattikäyttäjille olisi annettava myyntipisteessä yleisiä tietoja kasvinsuojeluaineiden turvallisesta käytöstä, käsittelystä ja varastoinnista sekä näiden tuotteiden pakkausten hävittämisestä, koska tällaisilla käyttäjillä ei ole yleensä samoja käytännön tietoja kuin ammattikäyttäjillä.

- (30) On olennaisen tärkeää, että jäsenvaltiot perustavat ja pitävät yllä kasvinsuojeluaineiden jakelijoille ja ammattikäyttäjille ja alalla toimiville neuvojille tarkoitettuja perus- ja täydennyskoulutusjärjestelmiä ja järjestelmiä, joilla tällaisesta koulutuksesta pidetään kirjaa ja esitetään näyttöä, sen varmistamiseksi, että toimijat ovat täysin tietoisia mahdollisista riskeistä ihmisten terveydelle ja ympäristölle sekä asianmukaisista toimenpiteistä, joilla voidaan vähentää riskejä mahdollisimman suuressa määrin. Koulutusta koskeva näyttö voitaisiin antaa joko voimassa olevana koulutustodistuksena tai virallisen sähköisen keskusrekisterin tietueena. Neuvojen koulutuksen olisi oltava kattavampaa kuin jakelijoiden tai ammattikäyttäjien, koska heidän on kyettävä tukemaan integroidun torjunnan ja viljelykasvikohtaisten sääntöjen asianmukaista täytäntöönpanoa. Yliopistotutkimus maa- ja metsätaloustieteiden alalla on lähtökohtaisesti soveltuva koulutus neuvojille. Ammattikäyttöön hyväksytyyn kasvinsuojeluaineen käyttö tai ostaminen olisi rajoitettava henkilöihin, joilla on koulutustodistus, ja ammattikäyttöön hyväksytyyn kasvinsuojeluaineen jakelu olisi rajoitettava jakelijoihin, joilla on saatavilla henkilöstöä, jolla on koulutustodistus, jotta nämä pystyvät antamaan ostajille asianmukaisia vastauksia kasvinsuojeluaineen käytöstä, siihen liittyvistä terveys- ja ympäristöriskeistä sekä asianmukaisista turvallisuusohjeista näiden riskien hallitsemiseksi. Lisäksi neuvoja kasvinsuojeluaineen käytöstä ammattikäyttäjille voisivat antaa ainoastaan henkilöt, joilla on koulutustodistus. Jotta varmistetaan kasvinsuojeluaineiden turvallinen käyttö ihmisten terveyden ja ympäristön kannalta, jakelijoita olisi lisäksi vaadittava antamaan kasvinsuojeluaineita ostaville ammattikäyttäjille ja muille kuin ammattikäyttäjille tuotekohtaisia tietoja myyntipisteessä.
- (31) Jotta varmistetaan suunnitelmallinen lähestymistapa haitallisten organismien torjuntaan useilla kasvukausilla siten, että supistetaan kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttö mahdollisimman vähäiseksi ja varmistetaan integroidun torjunnan asianmukainen täytäntöönpano, ammattikäyttäjiä olisi, ottaen tarvittaessa huomioon ammattikäyttäjän suhteellinen kokemus verrattuna neuvojaan ja neuvojen saatavuuteen liittyvät näkökohdat, vaadittava kääntymään säännöllisesti tuhoojatorjuntaa käsittelevien koulutettujen puolueettomien neuvojen puoleen, jotta kasvinsuojeluaineita käytettäisiin vain viimeisenä keinona.

- (32) Kasvinsuojeluaineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuvien riskien vuoksi suurelle yleisölle olisi tiedotettava paremmin tällaisten aineiden käytön yleisistä vaikutuksista tiedotuskampanjoilla, jakelijoiden kautta välitettävillä tiedoilla ja muilla asianmukaisilla toimenpiteillä.
- (33) Jotta saataisiin enemmän tietoa kasvinsuojeluaineille altistuneiden ihmisten akuutteihin myrkytystapauksiin ja kroonisiin myrkytyksiin liittyvistä suuntauksista, kunkin jäsenvaltion olisi koottava tietoja tällaisista suuntauksista, jos niitä on saatavilla. Komissio seuraa suuntauksia unionin tasolla.
- (34) Jotta voidaan minimoida kasvinsuojeluaineiden haitalliset vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön, on tarpeen tuoda **ammattikäytössä olevat** levitysvälineet säännöllisiin teknisiin tarkastuksiin. Kun otetaan huomioon sellaisten **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden mahdollisesti pienempi vaikutus, joiden käyttö on erittäin vähäistä, on myös aiheellista antaa jäsenvaltioille mahdollisuus säätää lievemmistä tarkastusvaatimuksista ja eri tarkastusväleistä tällaisten levitysvälineiden osalta. Kun lisäksi otetaan huomioon uuden kannettavan levitysvälineen ja reppuruiskun suhteellisen alhainen ostohinta verrattuna tarkastuskustannuksiin, on aiheellista säätää mahdollisuudesta tällaisten välineiden pakollisia tarkastuksia koskeviin kansallisiin poikkeuksiin, edellyttäen että välineiden aiheuttamista riskeistä ihmisten terveydelle ja ympäristölle tehdään riskinarviointi. Arviointiin olisi sisällyttävä arvio välineiden käytön laajuudesta. Tarkastusvaatimusten noudattamisen varmistamiseksi on tarpeen edellyttää, että kussakin jäsenvaltiossa perustetaan **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden rekisteri, joka pidetään ajan tasalla. On tarpeen säätää yksilöllisen tunnusteen antamisesta tällaisille **ammattikäytössä oleville** levitysvälineille, jotta varmistetaan, että kaikki välineet ovat tunnistettavissa.

- (35) Jotta voidaan seurata kasvinsuojeluaineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien riskien ja haitallisten vaikutusten vähentämisessä saavutettua edistystä, on tarpeen käyttää edelleen direktiivillä 2009/128/EY perustettua yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden järjestelmää.
- (36) Laskelmissa, jotka koskevat yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita ja edistymistä Pellolta pöytään -strategian torjunta-aineiden vähennystavoitteisiin perustuvien unionin tason sitovien tavoitteiden saavuttamisessa, olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2022/2379<sup>42</sup> mukaisesti kasvinsuojeluaineista kerättyjä tilastotietoja. Koska kasvinsuojeluaineiden käyttö vaihtelee vuosittain etenkin sääolosuhteiden mukaan, kolmen vuoden viiteajanjakso on asianmukainen tällaisten vaihtelujen huomioon ottamiseksi. Yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden 1 ja 2 laskemiseen käytettävän viiteajanjakson muodostavat vuodet 2011–2013, koska tämä on ensimmäinen kolmivuotiskausi, jolta komissio sai tietoja asetuksen (EY) N:o 1185/2009<sup>43</sup> nojalla ja joka osuu ajallisesti yhteen direktiivin 2009/128/EY voimaantulon kanssa. Vuodeksi 2030 asetetuissa unionin vähennystavoitteissa edistymisen laskemiseen käytettävän viiteajanjakson muodostavat vuodet 2015–2017, koska nämä ovat viimeisimmät kolme vuotta, joilta tietoja oli saatavilla, kun Pellolta pöytään -strategiasta ilmoitettiin.
- (37) Tällä hetkellä ainoat unionin tasolla saatavilla olevat luotettavat tilastotiedot kasvinsuojeluaineiden myynnistä ja käytöstä ovat tilastot tehoaineiden määristä markkinoille saatetuissa kasvinsuojeluaineissa ja tiedot asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla kasvinsuojelun hätätilannetta varten myönnettyjen lupien lukumäärästä. Näitä tilastoja käytetään laskelmissa, jotka koskevat direktiivin 2009/128/EY mukaisia yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita 1 ja 2 ja edistymistä Pellolta pöytään -strategiaan perustuvien vuodeksi 2030 asetettujen unionin sitovien vähennystavoitteiden saavuttamisessa.

---

<sup>42</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2022/2379, annettu 23 päivänä marraskuuta 2022, maatalouden tuotantopanoksia ja tuotoksia koskevista tilastoista, komission asetuksen (EY) N:o 617/2008 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 1165/2008, (EY) N:o 543/2009 ja (EY) N:o 1185/2009 ja neuvoston direktiivin 96/16/EY kumoamisesta (EUVL L 315, 7.12.2022, s. 1).

<sup>43</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1185/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, torjunta-aineita koskevista tilastoista (EUVL L 324, 10.12.2009, s. 1).

- (38) Jotta voidaan varmistaa avoimuus ja yhtenäinen täytäntöönpano kaikissa jäsenvaltioissa, tämän asetuksen liitteessä olisi vahvistettava menetelmä, jolla lasketaan edistyminen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen saavuttamisessa ja yhdenmukaistetut riski-indikaattorit unionin ja jäsenvaltioiden tasolla.
- (39) Vuoteen 2030 ulottuvassa EU:n biodiversiteettistrategiassa tunnustetaan tarve kiireellisiin toimiin luonnon monimuotoisuuden suojelemiseksi. On näyttöä lajien, erityisesti hyönteisten ja pölyttäjien, laajamittaisesta vähenemisestä unionissa. Biologisen monimuotoisuuden köyhtymiseen vaikuttaa muun muassa kasvinsuojeluaineiden käyttö, eikä tämänhetkisten unionin toimintapoliittisten välineiden mukaisilla jäsenvaltioiden toimilla ole vielä onnistuttu pysäyttämään tätä biologisen monimuotoisuuden köyhtymistä. Sen vuoksi on olennaisen tärkeää varmistaa, että kasvinsuojeluaineita käytetään tavalla, jolla lievennetään näistä aineista luonnonvaraiselle kasvistolle ja eläimistölle aiheutuvien haitallisten vaikutusten riskiä erilaisilla toimenpiteillä, muun muassa koulutuksella, ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastuksilla sekä vesiympäristön ja herkkien alueiden suojelulla.
- (40) Komission ja tämän asetuksen täytäntöönpanosta jäsenvaltioissa vastaavien toimivaltaisten viranomaisten välisen viestinnän helpottamiseksi jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava komissiolle tämän asetuksen mukaisesti nimetyt toimivaltaiset viranomaiset.
- (41) Voidakseen valvoa tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden noudattamista jäsenvaltioiden olisi säädettävä asetuksen rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja varmistettava, että sääntöjen noudattamista valvotaan. Seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. On myös tärkeää, että säädetään tämän asetuksen mukaisten velvoitteiden toteuttamiseen liittyvien kustannusten perimisestä maksuilla jäsenvaltioissa sen varmistamiseksi, että toimivaltaisilla viranomaisilla on käytettävissään riittävät taloudelliset resurssit.

- (42) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta, joka on ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyviltä riskeiltä ja vaikutuksilta, vaan se voidaan näiden aineiden käytön laajuuden ja monimutkaisuuden ja niihin liittyvien riskiprofiilien vaikutusten vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.
- (43) Toimivaltaisten viranomaisten tai muiden elinten tai luonnollisten henkilöiden, joille on siirretty virallisen valvonnan tehtäviä, suorittamia toimia, joilla todennetaan, että toimijat noudattavat tätä asetusta, säännellään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2017/625<sup>44</sup>, kasvisuojeluaineiden levittämiseen käytettyihin välineisiin liittyviä valvontatehtäviä lukuun ottamatta. Sen vuoksi tässä asetuksessa on säädettävä vain valvonnasta ja auditoinnista, joka koskee ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastusta.

---

<sup>44</sup> 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).

- (44) Jotta voidaan ottaa huomioon tekniikan ja tieteen kehitys, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan integroituun torjuntaan liittyviä ammattikäyttäjien ja neuvojien velvoitteita ja ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastusta ja joilla muutetaan poikkeuksin miehittämättömien ilma-alusten käyttöä koskevia kriteerejä niiden mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen, yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden laskemista, vuotuisissa edistymis- ja täytäntöönpanokertomuksissa toimitettavia tietoja ja **ammattikäytössä oleviin** levitysvälineisiin liittyviä ilmoituslomakkeita koskevia säännöksiä sekä liitteitä II, III, IV, V ja VI. Komissiolle olisi myös siirrettävä valta hyväksyä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta määrittelemällä miehittämättömiä ilma-aluksia koskeviin tiettyihin tekijöihin liittyvät tarkat kriteerit, kunhan tekniikan ja tieteen kehitys mahdollistaa tällaisten eritelmien laatimisen. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdystä toimielinten välisessä sopimuksessa<sup>45</sup> vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.
- (45) Komissio tekee asetusta koskevan arvioinnin voidakseen arvioida, saavuttaako asetukset edelleen tavoitteensa tehokkaasti ja vaikuttavasti, onko se johdonmukainen ja edelleen merkityksellinen ja tuoko se unionin tasolla lisäarvoa.

---

<sup>45</sup> EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

- (46) Komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa, jotta varmistetaan yhdenmukaiset täytäntöönpanoedellytykset tämän asetuksen säännöksille, jotka koskevat ammattikäyttäjien kirjaamia tietoja integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin, toimivaltaisten viranomaisten tekemiä tiivistelmiä ja analyysejä rekisterissä olevista tiedoista sekä tietojen antamista akuuteista myrkytystapauksista ja kroonisista myrkytyksistä. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011<sup>46</sup> mukaisesti.
- (47) Tämän asetuksen täytäntöönpano jäsenvaltioissa johtaa viljelijöitä ja muita torjunta-aineiden käyttäjiä koskeviin uusiin ja tehostettuihin velvoitteisiin. Jotkin niistä ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/2115<sup>47</sup> liitteessä III lueteltuja lakisääteisiä hoitovaatimuksia ja maan hyvää maatalous- ja ympäristökuntoa koskevia toimenpidevaatimuksia, joita viljelijöiden on kyseisen asetuksen mukaisesti noudatettava YMP:n tukien saamiseksi, kun taas muihin vaatimuksiin, jotka ylittävät pakollisten vaatimusten perustason, voidaan myöntää lisätukia asetuksen (EU) 2021/2115 31 artiklan mukaisista vapaaehtoisista järjestelmistä, kuten ekojärjestelmistä. Asetuksen (EU) 2021/2115 31 artiklan 5 kohdan a ja b alakohdassa ja 70 artiklan 3 kohdan a ja b alakohdassa säädetään, että YMP:n rahoitusta voidaan myöntää ainoastaan sellaisiin ympäristöjärjestelmän tai maatalouden ympäristö- ja ilmastositoumuksen mukaisesti toteutettuihin käytäntöihin, jotka menevät pidemmälle kuin kyseisessä asetuksessa vahvistetut asiaa koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset ja maan hyvää maatalous- ja ympäristökuntoa koskevat toimenpidevaatimukset sekä lannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä ja eläinten hyvinvointia koskevat asiaankuuluvat vähimmäisvaatimukset sekä muut kansallisessa ja unionin lainsäädännössä vahvistetut asiaa koskevat pakolliset vaatimukset.

---

<sup>46</sup> 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).

<sup>47</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/2115, annettu 2 päivänä joulukuuta 2021, jäsenvaltioiden yhteisen maatalouspolitiikan nojalla laadittavien, Euroopan maatalouden tukirahastosta (maataloustukirahasto) ja Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) rahoitettavien strategiasuunnitelmien (YMP:n strategiasuunnitelmat) tukea koskevista säännöistä sekä asetusten (EU) N:o 1305/2013 ja (EU) N:o 1307/2013 kumoamisesta (EUVL L 435, 6.12.2021, s. 1).

Koska viljelijöitä ja muita käyttäjiä on tuettava taloudellisesti heidän siirtyessään kohti kestävämpää torjunta-aineiden käyttöä, asetusta (EU) 2021/2115 on muutettava, jotta tämän asetuksen mukaisesti asetettuja vaatimuksia voidaan rahoittaa siirtymäkauden aikana. Tätä jäsenvaltioiden poikkeuksellista mahdollisuutta myöntää lisärahoitusta tämän asetuksen täytäntöönpanemiseksi toteutettaviin toimenpiteisiin olisi sovellettava kaikkiin tämän asetuksen soveltamisesta johtuviin viljelijöiden ja muiden käyttäjien velvoitteisiin, mukaan lukien integroidun torjunnan viljelykasvikohtaisissa säännöissä määrätyt pakolliset viljelykäytännöt. Lisäksi asetuksen (EU) 2021/2115 73 artiklan 5 kohdan mukaan viljelijöiden investointeja unionin lainsäädännössä asetettujen uusien vaatimusten noudattamiseksi voidaan tukea enintään 24 kuukauden ajan siitä päivästä, jona niistä tulee tilan kannalta pakollisia. Vastaavasti olisi vahvistettava pidempi siirtymäkausi investoinneille, jotka täyttävät viljelijöille tämän asetuksen mukaisesti asetetut vaatimukset. Sen vuoksi asetusta (EU) 2021/2115 olisi muutettava.

- (47 a) Kasvinsuojeluaineiden tuottajien, toimittajien, jakelijoiden, maahantuojien ja viejien olisi pidettävä kirjaa vähintään viiden vuoden ajan tuottamistaan, maahantuomistaan, viemistään, varastoimistaan tai markkinoille saattamistaan kasvinsuojeluaineista. Kasvinsuojeluaineiden ammattikäyttäjien olisi pidettävä kirjaa vähintään kolmen vuoden ajan käyttämistään kasvinsuojeluaineista, niiden nimistä, käyttöajoista ja annoksen suuruudesta, kasvinsuojeluaineen käyttöalasta sekä kohteena olevasta viljelykasvista. Niiden olisi saatettava kirjausten olennaiset tiedot pyynnöstä toimivaltaisen viranomaisen saataville.
- (48) Tämän asetuksen soveltamista olisi lykättävä, jotta toimivaltaiset viranomaiset ja toimijat voivat valmistautua sillä käyttöön otettaviin vaatimuksiin,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN

# I LUKU

## YLEISET SÄÄNNÖKSET

### *1 artikla*

#### ***Kohde***

Tässä asetuksessa vahvistetaan kasvinsuojeluaineiden kestäväää käyttöä koskevat säännöt säätämällä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä ja niistä aiheutuvia riskejä koskevien unionin vähennystavoitteiden asettamisesta ja niiden saavuttamisesta vuoteen 2030 mennessä, vahvistamalla kasvinsuojeluaineiden käyttöä, varastointia, myyntiä ja hävittämistä koskevat vaatimukset sekä **ammattikäytössä olevia** levitysvälineitä koskevat vaatimukset, säätämällä koulutuksesta ja tiedottamisesta sekä säätämällä integroidun torjunnan täytäntöönpanosta.

### *2 artikla*

#### ***Soveltamisala***

Tätä asetusta sovelletaan tuotteisiin, jotka kuuluvat asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan soveltamisalaan.

### 3 artikla

#### **Määritelmät**

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'kemiallisella kasvinsuojeluaineella' kasvinsuojeluainetta, joka sisältää kemiallista tehoainetta;
- 2) 'vähäriskisellä kasvinsuojeluaineella' kasvinsuojeluainetta, jolle on myönnetty lupa asetuksen (EY) N:o 1107/2009 47 artiklan 1 kohdan mukaisesti;
- 3) 'kemiallisella tehoaineella' tehoainetta, lukuun ottamatta luonnossa esiintyviä tehoaineita, luonnosta peräisin olevia tai biologista alkuperää olevia tehoaineita taikka niiden kanssa identtisiä aineita, kuten mikro-organismeja, [...] semiokemikaaleja tai asetuksen (EY) N:o 1107/2009 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyjen kasvituotteiden uutteita, mutta mukaan lukien raskasmetallit ja niiden suolat;
- 4) 'biologisella monimuotoisuudella' asetuksen (EY) N:o 1107/2009 3 artiklan 29 alakohdassa määriteltyä biologista monimuotoisuutta;
- 5) 'vaarallisemmalla kasvinsuojeluaineella' kasvinsuojeluainetta, joka sisältää yhtä tai useampaa tehoainetta, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa, tai joka sisältää yhtä tai useampaa täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä lueteltua tehoainetta;

- 6) 'käytössä olevalla maatalousmaalla' Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2018/1091<sup>48</sup> 2 artiklan e alakohdassa määriteltyä käytössä olevaa maatalousmaata;
- 7) 'ammattikäyttäjällä' henkilöä, joka käyttää kasvinsuojeluainetta **ammattitoiminnassaan**;
- 8) 'jakelijalla' henkilöä, joka saattaa kasvinsuojeluaineen markkinoille liiketoiminnan yhteydessä, mukaan lukien tukkukauppiat, tavarantoimittajat ja vähittäiskauppiat;
- 9) 'neuvojalla' henkilöä, joka antaa neuvoja integroidusta torjunnasta ja kasvinsuojeluaineiden turvallisesta käytöstä ammatillisen toiminnan tai kaupallisen palvelun yhteydessä, mukaan lukien yksityiset ja julkiset neuvontapalvelut;

**9 a) 'toimijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, johon sovelletaan yhtä tai useampaa tässä asetuksessa säädettyä velvoitetta;**

- 10) 'ammattikäytössä olevilla levitysvälineillä' välineitä, [...] **joita ammattikäyttäjä voi käyttää** kasvinsuojeluaineen levittämiseen [...] valmistusvaiheessa, ja lisävarusteita, jotka ovat olennaisia tällaisten välineiden tehokkaan toiminnan kannalta, lukuun ottamatta välineitä, jotka on suunniteltu kasvinsuojeluaineilla käsitellyn lisäysaineiston kylvämiseen tai istuttamiseen;
- 11) [...]
- 12) 'lentolevityksellä' kasvinsuojeluaineen levittämistä ilma-aluksesta;
- 13) 'miehittämättömällä ilma-alusjärjestelmällä' lentolevityslaitteella varustettua ilma-alusta, joka toimii tai jonka on tarkoitus toimia itsenäisesti tai jota voidaan etäohjata ilman ilma-aluksessa olevaa ohjaajaa;

---

<sup>48</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2018/1091, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, integroiduista maatalusmaailastoista sekä asetusten (EY) N:o 1166/2008 ja (EU) N:o 1337/2011 kumoamisesta (EUVL L 200, 7.8.2018, s. 1).

- 14) 'kasvinsuojeluaineella, jolla on lupa ammattikäyttöön' kasvinsuojeluainetta, jolle on myönnetty lupa vain ammattikäyttäjää varten asetuksen (EY) N:o 1107/2009 31 artiklan mukaisesti;
- 15) 'integroidulla torjunnalla' kaikkien sellaisten käytettävissä olevien keinojen huolellista harkintaa, joilla ehkäistään haitallisten organismien populaatioiden kehittymistä ja pidetään kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttö tasoilla, jotka ovat taloudellisesti ja ekologisesti perusteltuja ja joilla minimoidaan ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat riskit;
- 16) 'herkällä alueella' jotakin seuraavista luokista:
- a) Herkät maa- ja metsätalousalueet, joihin kuuluvat seuraavat:
    - i) [...]
    - ii) direktiivin 92/43/EY 4 artiklan 2 kohdassa tarkoitettussa luettelossa mainitut yhteisölle merkittävät metsätalousalueet ja käytössä olevat maatalousmaat ja saman direktiivin 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti nimetyt erityisten suojelutoimien alueet sekä direktiivin 2009/147/EY 4 artiklan mukaisesti luokitellut erityiset suojelualueet;
    - iii) [...]

- b) Muussa kuin maa- ja metsätalouskäytössä olevat herkät alueet, joihin kuuluvat seuraavat:
- i) suuren yleisön käyttämä alue, kuten yleinen puisto tai puutarha, julkiset tai yksityiset virkistysalueet tai urheilukentät, joihin olevaa yleistä pääsyä ei voida evätä kasvinsuojeluaineiden levittämisaikana ja sen jälkeisenä turvallisuuteen liittyvänä varoaikana, tai polku;
  - ii) yksityinen puisto tai yksityinen puutarha;
  - iii) alue, jota käyttävät enimmäkseen [...] seuraavat herkät väestöryhmät: raskaana olevat ja imettävät naiset, imeväiset, lapset ja vanhukset;
  - iv) direktiivin 92/43/EY 4 artiklan 2 kohdassa tarkoitettussa luettelossa mainitut yhteisölle merkittävät alueet ja saman direktiivin 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti nimetyt erityisten suojelutoimien alueet sekä direktiivin 2009/147/EY 4 artiklan mukaisesti luokitellut erityiset suojelualueet, jotka eivät kuulu a alakohtaan;
- b a) Teiden, moottoriteiden ja rautatieteiden reunat, teollisuussatamat, lentoasemat, **suljetut sotilasalueet**, teollisuusalueet ja ilmajohtoalueet eivät kuulu b alakohdan i ja iv alakohdan soveltamisalaan.

c) Muussa kuin maa- ja metsätalouskäytössä olevat herkäät alueet, joilla on erityispiirteitä; näihin kuuluvat seuraavat:

i) urheilukentät, joihin oleva yleinen pääsy voidaan evätä

kasvinsuojeluaineiden levittämisaikana ja sen jälkeisenä turvallisuuteen liittyvänä varoaikana;

ii) hautausmaat.

17) 'karanteenituhoojalla' Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031<sup>49</sup> 3 artiklassa määriteltyä karanteenituhoojaa;

18) 'haitallisella vieraslajilla' Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1143/2014<sup>50</sup> 3 artiklan 2 alakohdassa määriteltyä haitallista vieraslajia;

19) 'pintavedellä' direktiivin 2000/60/EY 2 artiklan 10 alakohdassa määriteltyä pintavettä;

20) 'pohjavedellä' direktiivin 2000/60/EY 2 artiklan 12 alakohdassa määriteltyä pohjavettä;

---

<sup>49</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetetus (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).

<sup>50</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetetus (EU) N:o 1143/2014, annettu 22 päivänä lokakuuta 2014, haitallisten vieraslajien tuonnin ja leviämisen ennalta ehkäisemisestä ja hallinnasta (EUVL L 317, 4.11.2014, s. 35).

- 21) 'riski-indikaattorilla' mittaa, joka osoittaa kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvien ihmisten terveydelle tai ympäristölle aiheutuvien riskien suhteellisen muutoksen ja joka lasketaan liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti;
- 22) 'muilla kuin kemiallisilla menetelmillä' kemiallisille kasvinsuojeluaineille vaihtoehtoisia keinoja;
- 23) 'biologisella torjunnalla' kasveille tai kasvituotteille haitallisten organismien torjuntaa käyttämällä biologista alkuperää olevia luonnollisia keinoja tai niiden kanssa identtisiä aineita, kuten mikro-organismeja, semiokemikaaleja, asetuksen (EY) N:o 1107/2009 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyjen kasvituotteiden uutteita tai selkärangattomia makro-organismeja;
- (23 a) 'koulutustodistuksella' koulutusta koskevaa näyttöä, joka voitaisiin antaa joko voimassa olevana koulutustodistuksena tai virallisen sähköisen keskusrekisterin tietueena, kuten tämän asetuksen 25 artiklassa säädetään.

## II LUKU

# VÄHENNYSTAVOITTEET

### *4 artikla*

#### *Vuodeksi 2030 asetetut unionin vähennystavoitteet*

1. Jäsenvaltioiden on yhdessä varmistettava, että vuoteen 2030 mennessä vähennetään 50 prosentilla kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä ja niistä aiheutuvia riskejä, jäljempänä 'vuodeksi 2030 asetettu unionin vähennystavoite 1', ja vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden käyttöä, jäljempänä 'vuodeksi 2030 asetettu unionin vähennystavoite 2', verrattuna vuosien 2015, 2016 ja 2017 keskiarvoon, jäljempänä yhdessä 'vuodeksi 2030 asetetut unionin vähennystavoitteet'.
- 1 a. Kunkin jäsenvaltion on tämän asetuksen nojalla toteutettujen toimenpiteiden avulla edistettävä 1 kohdassa tarkoitettujen unionin tavoitteiden saavuttamista asettamalla omat määrälliset tavoitteensa, toimenpiteensä ja aikataulunsa torjunta-aineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien riskien ja vaikutusten vähentämiseksi.
- 1 b. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava kyseiset **määrälliset tavoitteet, toimenpiteet ja aikataulut** [...] komissiolle kansallisissa toimintasuunnitelmissaan. Jos komissio arvioi, että kansalliset **määrälliset tavoitteet, toimenpiteet ja aikataulut** [...] eivät riitä siihen, että vuodeksi 2030 asetetut unionin yleiset vähennystavoitteet voidaan saavuttaa yhteisesti, komissio voi antaa jäsenvaltioille maakohtaisia suosituksia niiden kansallisten **määrällisten tavoitteiden, toimenpiteiden ja aikataulujen** [...] **tavoitetason** nostamiseksi.

- 1 c. Asianomaisen jäsenvaltion on otettava suositukset asianmukaisesti huomioon jäsenvaltioiden välisen sekä unionin ja jäsenvaltioiden välisen yhteisvastuun hengessä, ja se voi esittää kansallisessa toimintasuunnitelmassaan, miten se on ottanut suosituksen asianmukaisesti huomioon.
1. Komissio laskee vuosittain edistymisen vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamisessa liitteessä I esitetyn menetelmän mukaisesti.

*5 artikla*

***Kemiallisia kasvinsuojeluaineita koskevat jäsenvaltioiden vähennystavoitteet vuodeksi 2030***

[...]

*6 artikla*

***Komission suorittama kansallisten tavoitteiden alustava arviointi***

[...]

7 artikla

***Vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamista koskevat komission julkaisemat edistymissuuntaukset***

1. Komissio julkaisee verkkosivustolla kunkin kalenterivuoden 31 päivään elokuuta mennessä keskimääräiset edistymissuuntaukset vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamisessa. Nämä suuntaukset lasketaan vuosien 2015–2017 keskiarvon ja 20 kuukautta ennen tietojen julkaisemista päättyvän vuoden keskiarvon erotuksena. Suuntaukset lasketaan liitteessä I esitetyn menetelmän mukaisesti.
2. Komissio päivittää 1 kohdassa tarkoitetun verkkosivuston vähintään kerran vuodessa.
3. [...]

## III LUKU

### KANSALLISET TOIMINTASUUNNITELMAT

#### 8 artikla

##### *Kansalliset toimintasuunnitelmat*

1. Kunkin jäsenvaltion on laadittava, hyväksyttävä ja julkaistava julkisella verkkosivustolla [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on [...] 24 kuukautta tämän asetuksen soveltamispäivästä*] mennessä kansalliset toimintasuunnitelmat, jotka sisältävät vähintään seuraavat tiedot:
  - a) tiedot 4 ja 9 artiklassa [...] **tarkoitetuista jäsenvaltioiden omista määrällisistä tavoitteista, toimenpiteistä ja aikatauluista, joilla edistetään** vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamista;
  - b) [...]
  - c) yksityiskohtainen selvitys suunnitellusta edistymisestä suhteessa tämän asetuksen täytäntöönpanon kannalta merkityksellisiin osatekijöihin, jotka luetellaan liitteessä II;

- d) [...]
- e) luettelo ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tyypeistä, joihin jäsenvaltio soveltaa erilaisia tarkastusvaatimuksia 32 artiklan 1 kohdan mukaisesti;
- f) jos saatavilla, tiedot toimista, joita on toteutettu laittomasti käytettyjen tai petostentorjuntatoimien yhteydessä takavarikoitujen kasvinsuojeluaineiden torjumiseksi kolmen edellisen vuoden aikana, mukaan lukien takavarikoidut määrät, sekä mahdollisista suunnitelluista kansallisista toimenpiteistä väärennettyjen ja laittomien kasvinsuojeluaineiden käytön estämiseksi;
- g) kansalliset toimenpiteet, joilla kannustetaan muiden kuin kemiallisten menetelmien käyttöön ammattikäyttäjien parissa muun muassa taloudellisilla kannustimilla, jos niitä on saatavilla, valtioneukia koskevan unionin lainsäädännön mukaisesti;
- h) suunnitellut ja hyväksytyt toimenpiteet, joilla tuetaan muiden kuin kemiallisten tuhoajatorjuntamenetelmien käyttöä koskevaa innovointia ja/tai kehittämistä ja/tai koulutusta;
- i) muut suunnitellut ja hyväksytyt toimenpiteet, joilla tuetaan kasvinsuojeluaineiden kestäväää käyttöä integroidun torjunnan periaatteiden mukaisesti, myös 15 artiklan 1 kohdassa esitettyihin viljelykasvikohtaisiin sääntöihin tai suuntaviivoihin sisältyvien periaatteiden mukaisesti.

Kunkin jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle viipymättä kansallisen toimintasuunnitelmansa ensimmäisestä julkaisemisesta.

Kunkin jäsenvaltion on tarkasteltava uudelleen kansallista toimintasuunnitelmaansa ensimmäisen julkaisemisen jälkeen vähintään joka viides vuosi. Jäsenvaltio voi muuttaa kansallista toimintasuunnitelmaansa uudelleentarkastelun perusteella. Jäsenvaltioiden on julkaistava kansallisten toimintasuunnitelmien muutetut versiot ja toimitettava komissiolle muutetut kansalliset toimintasuunnitelmat viipymättä.

Vuoden 2030 loppuun asti julkaistaviin kansallisiin toimintasuunnitelmiin on sisällyttävä ensimmäisen alakohdan a–i alakohdassa tarkoitetut tiedot.

Vuoden 2030 jälkeen julkaistaviin kansallisiin toimintasuunnitelmiin on sisällyttävä ensimmäisen alakohdan c–i alakohdassa tarkoitetut tiedot.

2. Kunkin jäsenvaltion on järjestettävä julkinen kuuleminen ennen kansallisen toimintasuunnitelman hyväksymistä tai muuttamista Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/42/EY<sup>51</sup> vaatimusten mukaisesti.
3. Kansallisiin toimintasuunnitelmiin on sisällyttävä tiivistelmä ennen niiden hyväksymistä järjestetystä julkisesta kuulemisesta ja luettelo niiden täytäntöönpanosta vastaavista viranomaisista.
4. Kansallisten toimintasuunnitelmien on oltava johdonmukaisia suhteessa suunnitelmiin, jotka jäsenvaltiot ovat laatineet direktiivien 91/676/ETY, 92/43/ETY, 2000/60/EY, 2008/50/EY, 2009/147/EY ja (EU) 2016/2284 ja luonnon ennallistamista koskevan asetuksen xxx/xxx [lisätään viittaus hyväksytyyn säädökseen] mukaisesti, sekä suhteessa asetuksen (EU) 2021/2115 mukaisesti laadittuihin YMP:n strategiasuunnitelmiin.
5. Jäsenvaltiot, joilla on syrjäisimpiä alueita, voivat toteuttaa kansallisissa toimintasuunnitelmissaan näitä alueita varten räätälöityjä toimenpiteitä, joissa otetaan huomioon näiden alueiden ilmasto-olosuhteista ja viljelykasveista johtuvat erityistarpeet.

#### 9 artikla

##### ***Tiedot [...] tehoaineiden kansallisesta käytöstä [...]***

1. Vuoden 2030 loppuun asti julkaistavien kansallisten toimintasuunnitelmien on sisällettävä seuraavat tiedot, jotka koskevat [...] **tehoaineiden kansallista käyttöä, joka voi vaikuttaa** 4 artiklassa tarkoitettujen vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamiseen:
  - a) vähintään viisi tehoainetta, jotka vaikuttavat eniten kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käytön ja niistä aiheutuvien riskien vähentämissuuntaukseen, ja suuntaus vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden käytössä (määritettynä liitteessä I esitetyn menetelmän mukaisesti) kansallisen toimintasuunnitelman hyväksymistä edeltävien kolmen vuoden aikana;

---

<sup>51</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/42/EY, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2001, tiettyjen suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista (*EYVL L 197, 21.7.2001, s. 30*).

- b) viljelykasvit ja/tai käyttötarkoitukset, [...] joita varten kutakin a alakohdassa tarkoitettua tehoainetta käytetään yleisimmin, ja kunkin käsitellyn viljelykasvin **tai alueen** hehtaarimäärä;
  - c) [...]
  - d) [...]
- 2. [...]
  - 3. [...]
  - 4. [...]

#### 10 artikla

##### *[...]Täytäntöönpanokertomus[...]*

- 1. Kunkin jäsenvaltion on toimitettava komissiolle viimeistään 31 päivänä elokuuta joka **toinen** vuosi mutta aikaisintaan [...] päivänä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on [...] 36 kuukautta tämän asetuksen soveltamispäivästä]* [...] täytäntöönpanokertomus, joka sisältää liitteessä II luetellut määrälliset tiedot.
- 2. [...]
- 3. Kunkin jäsenvaltion on julkaistava [...] täytäntöönpanokertomuksensa julkisella verkkosivustolla ja ilmoitettava siitä komissiolle.
- 4. Jos komissio katsoo, että liitteen II mukaisesti vaaditut tiedot ovat puutteellisia, se voi pyytää jäsenvaltiota lisäämään puuttuvat tiedot [...] täytäntöönpanokertomukseensa. Jos [...] täytäntöönpanokertomusta päivitetään, myös päivitetty versio on julkaistava 3 kohdassa tarkoitetulla verkkosivustolla, ja jäsenvaltion on ilmoitettava siitä komissiolle.
- 5. Komissio julkaisee jäsenvaltioiden [...] täytäntöönpanokertomukset julkisella verkkosivustolla.

6. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä II, jotta se voidaan saattaa ajan tasalle kasvinsuojeluaineiden kestävän käytön kannalta merkityksellisen teknisen ja tieteellisen kehityksen pohjalta.

*11 artikla*

***[...] Täytäntöönpanokertomuksia koskeva komission analyysi***

1. Komissio julkaisee [...] päivään [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on [...] 3 vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä]* mennessä ja sen jälkeen joka kolmas vuosi verkkosivustollaan analyysin seuraavista:
- a) yleiset edistymissuuntaukset vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamisessa;
  - b) jäsenvaltioiden [...] edistyminen [...] **niiden omissa, 4 artiklan 1 a kohdassa tarkoitetuissa määrällisissä tavoitteissa, toimenpiteissä ja aikatauluissa [...].**
2. [...]
3. Komissio voi 1 kohdassa tarkoitetun analyysin perusteella antaa jäsenvaltioille suosituksia lisätoimenpiteiden toteuttamisesta. Asianomaisen jäsenvaltion on otettava suositus asianmukaisesti huomioon, ja se voi esittää myöhemmin laatimassaan [...] täytäntöönpanokertomuksessa, miten se on ottanut suosituksen asianmukaisesti huomioon.
4. [...]
5. [...]
6. [...]
7. Komissio toimittaa [...] päivään [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on 5 vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä]* mennessä Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen vuotuisesta edistymisestä ja täytäntöönpanosta.

## IV LUKU

### INTEGROITU TORJUNTA

#### *12 artikla*

#### *Integroitu torjunta*

1. Ammattikäyttäjien on sovellettava integroitua torjuntaa 13 artiklassa täsmennettyjen yleisten periaatteiden mukaisesti.
    - a) [...]
    - b) [...]
  - 1 a. Ammattikäyttäjät voivat soveltaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, jotka on hyväksytty asianomaisen viljelykasvin tai toimialan ja alueen osalta 14 artiklan mukaisesti siinä jäsenvaltiossa, jossa he toimivat, ja toteuttaa 13 artiklan 8 kohdassa vahvistetut toimet. Ammattikäyttäjän, joka soveltaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja, katsotaan soveltaneen 13 artiklassa vahvistettuja integroidun torjunnan yleisiä periaatteita asianomaisen viljelykasvin tai toimialan osalta.
  - 1 b. Ammattikäyttäjien on sovellettava viljelykasvi- tai toimialakohtaisia sääntöjä, jos sellaisia on hyväksytty asianomaisen viljelykasvin tai toimialan ja alueen osalta 14 artiklan mukaisesti siinä jäsenvaltiossa, jossa he toimivat, ja toteutettava 13 artiklan 8 kohdassa vahvistetut toimet.
2. [...] (*siirretty 25 a artiklaan*)

13 artikla

*Integroidun torjunnan yleiset periaatteet*

1. Ennen kuin ammattikäyttäjät käyttävät kemiallisia kasvinsuojeluaineita, heidän on ensin harkittava ja tarvittaessa sovellettava toimenpiteitä, jotka eivät edellytä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä haitallisten organismien torjuntaan ja hävittämiseen.
2. Jäljempänä 15 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun ammattikäyttäjän kirjanpidon on osoitettava, että ammattikäyttäjä on harkinnut tarpeen mukaan seuraavia vaihtoehtoja:
  - viljelykierto,
  - asiaankuuluvien viljelymenetelmien käyttö, muun muassa kylvöalustan valmistelu, kylvöajankohdat ja -tiheydet, kylvö suojaviljaan, sekaviljely, säilyttävä maanmuokkaus, harvennus ja suorakylvö,
  - resistenttien tai kestävien lajikkeiden ja sertifioidun tai vastaavan kasvien lisäysaineiston käyttö,
  - tasapainoisten lannoitus-, kalkitus- ja kastelu- tai kuivatusjärjestelmien käyttö,
  - haitallisten organismien leviämisen estäminen hygieniatoimilla, muun muassa koneiden ja välineiden säännöllisellä puhdistuksella,
  - merkittävien hyötyeliöiden suojeleminen ja vahvistaminen tuotantoalueiden sisällä ja niiden ulkopuolella,
  - tuhoojilta suojautuminen käyttämällä suojattuja rakenteita, verkkoja ja muita fyysisiä esteitä.

3. Ammattikäyttäjien on seurattava haitallisia organismeja asianmukaisilla menetelmillä ja välineillä. Tällaisiin menetelmiin ja välineisiin on sisällyttävä ainakin yksi seuraavista:
- a) havainnot kentällä;
  - b) tieteellisesti perustellut varoitus-, ennuste- ja varhaishavainnointijärjestelmät, jos ne ovat toteutettavissa;
  - c) **jäljempänä olevan 25 artiklan mukaisesti koulutetuilta [...] neuvojilta saatujen neuvojen käyttö.**
4. Ammattikäyttäjät saavat käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita vain, jos ne ovat välttämättömiä haitallisten organismien torjunnan hyväksyttävän tason saavuttamiseksi, kun kaikkia muita 1 ja 2 kohdassa esitettyjä muita kuin kemiallisia menetelmiä on harkittu, ja jos jokin seuraavista ehdoista täyttyy:
- a) seurannan tulokset osoittavat kirjattujen havaintojen perusteella, että kemiallisia kasvinsuojeluaineita on käytettävä viipymättä, koska haitallisia organismeja esiintyy riittävän paljon;
  - b) ammattikäyttäjä päättää käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita ennaltaehkäisyyn liittyvistä syistä, kun se on perusteltua päätöksenteon tukijärjestelmän tai 25 a artiklassa säädetyt edellytykset täyttävän neuvojan antamien neuvojen perusteella, ja kirjaa päätöksen rekisteriin.
5. [...]

6. Ammattikäyttäjien on rajoitettava kemiallisten kasvinsuojeluaineiden ja muiden torjuntatoimien käyttö tasolle, joka on välttämätön asetuksen (EY) N:o 1107/2009 3 artiklan 18 kohdassa määritellyn hyvän kasvinsuojelukäytännön mukaisesti eikä lisää riskiä resistenssin kehittymisestä haitallisten organismien populaatioissa. Ammattikäyttäjien on mahdollisuuksien mukaan toteutettava seuraavia toimenpiteitä:

- a) levitysannoksen vähentäminen;
- b) levitysten määrän vähentäminen;
- c) osittainen levitys;
- d) laikkukäsittely.

7. Jos on tunnetusti olemassa riski resistenssin kehittymisestä kasvinsuojelutoimenpidettä kohtaan ja jos haitallisten organismien määrä edellyttää kyseisen toimenpiteen toistuvaa käyttämistä, ammattikäyttäjien on sovellettava käytettävissä olevia resistenssin vastaisia strategioita toimenpiteen tehon säilyttämiseksi.

Jos kasvinsuojelutoimenpide edellyttää kasvinsuojeluaineiden toistuvaa käyttöä, ammattikäyttäjien on käytettävä kasvinsuojeluaineita, jotka vaikuttavat eri tavoin, jos sellaisia on saatavilla.

8. Ammattikäyttäjien on toteutettava kaikki seuraavat toimet:

- a) tarkastettava ja dokumentoitava toteutettujen kasvinsuojelutoimenpiteiden onnistuminen kasvinsuojeluaineiden ja muiden torjuntatoimien käyttöä koskevan kirjapidon ja haitallisten organismien seurannan perusteella;
- b) sovellettava a alakohdassa tarkoitettujen toimien toteuttamisesta saatuja tietoja tulevia torjuntatoimia koskevassa päätöksenteossa.

9. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tämän artiklan 2 kohdassa vahvistettua vaihtoehtojen luetteloa, 3 kohdassa vahvistettuja menetelmiä ja välineitä sekä 6 kohdassa vahvistettuja toimenpiteitä tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.

#### *13 a artikla*

Ammattikäyttäjien on sovellettava 13 artiklassa täsmennettyjä integroidun torjunnan yleisiä periaatteita toteuttaessaan asetuksen (EY) N:o 1107/2009 2 artiklan 1 kohdassa täsmennettyjä kasvinsuojelutavoitteita.

#### *14 artikla (entinen 15 artikla)*

##### ***Viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat ja säännöt***

1. Jäsenvaltioiden on hyväksyttävä maataloutta koskevia suuntaviivoja, jotka perustuvat integroituun torjuntaan, kun on kyse tietyn viljelykasvin viljelystä tai varastoinnista tai tietyistä toimialasta, ja jotka on suunniteltu varmistamaan, että kemiallista kasvinsuojelua käytetään vain, kun kaikkia muita kuin kemiallisia menetelmiä on harkittu ja tapauksen mukaan silloin, kun torjuntatoimen kynnys on saavutettu, jäljempänä 'viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat'. Viljelykasvi- tai toimialakohtaisissa suuntaviivoissa on pantava täytäntöön 13 artiklassa vahvistetut integroidun torjunnan periaatteet asianomaisen viljelykasvin tai toimialan osalta.
2. [...] (*siirretty 3 c kohtaan*)
3. Kussakin jäsenvaltiossa on oltava [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun 24 kuukautta on kulunut tämän asetuksen voimaantulosta*] ] mennessä käytössä tehokkaat viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat viljelykasveille tai toimialoille, jotka kattavat alan, joka on vähintään 75 prosenttia jäsenvaltion käytössä olevasta maatalousmaasta (pois lukien kotipuutarhat).

- 3 a. Jäsenvaltiot voivat hyväksyä oikeudellisesti sitovia maataloutta koskevia sääntöjä, jotka perustuvat integroidun torjunnan periaatteisiin, kun on kyse tietyn viljelykasvin viljelystä tai varastoinnista tai tietyistä toimialasta, ja jotka on suunniteltu varmistamaan, että kemiallista kasvinsuojelua käytetään vain, kun kaikkia muita kuin kemiallisia menetelmiä on harkittu ja kun torjuntatoimen kynnyks, jos sellainen on saatavilla, on saavutettu, jäljempänä 'viljelykasvi- tai toimialakohtaiset säännöt'. Viljelykasvi- tai toimialakohtaisilla säännöillä on kokonaan tai osittain pantava täytäntöön 13 artiklassa vahvistetut integroidun torjunnan periaatteet asianomaisen viljelykasvin tai toimialan osalta, ja ne on vahvistettava sitovassa säädöksessä. Jos jäsenvaltio hyväksyy viljelykasvi- tai toimialakohtaisen säännön, jolla pannaan kokonaisuudessaan täytäntöön 13 artiklassa vahvistetut integroidun torjunnan periaatteet, asianomaisella viljelykasvilla tai toimialalla katsotaan olevan 3 kohdassa edellytetty suuntaviiva.
- 3 b. Jäsenvaltioiden on otettava huomioon asiaankuuluvat maataloudelliset olosuhteet, mukaan lukien maaperä- ja viljelykasvityyppi sekä vallitsevat ilmasto-olosuhteet, kun ne hyväksyvät viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja tai sääntöjä.
- 3 c. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen, jonka vastuulla on varmistaa, että viljelykasvi- tai toimialakohtaisilla suuntaviivoilla tai säännöillä on vankka tieteellinen perusta ja että ne ovat 13 artiklan mukaiset.
4. [...] *(muutettu ja siirretty 7 a kohtaan)*
5. [...] *(muutettu ja siirretty 7 a kohtaan)*

6. Viljelykasvi- tai toimialakohtaisissa suuntaviivoissa on täsmennettävä vähintään seuraavat:
- a) taloudellisesti merkittävimmät haitalliset organismit, jotka vaikuttavat viljelykasviin tai toimialaan;
  - b) muut kuin kemialliset torjuntatoimet, mukaan lukien viljelytekniinen, fyysinen ja biologinen torjunta, jotka ovat tehokkaita a alakohdassa tarkoitettuja haitallisia organismeja vastaan, sekä laadulliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti torjuntatoimet toteutetaan;
  - c) vähäriskiset kasvinsuojeluaineet tai kemiallisille kasvinsuojeluaineille vaihtoehtoiset keinot, jos sellaisia on saatavilla, joita on sallittua käyttää a alakohdassa tarkoitettuja haitallisia organismeja vastaan sekä laadulliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti torjuntatoimet toteutetaan;
  - d) kemialliset kasvinsuojeluaineet, jotka eivät ole vähäriskisiä kasvinsuojeluaineita ja joita on sallittua käyttää a alakohdassa tarkoitettuja haitallisia organismeja vastaan, sekä laadulliset kriteerit tai edellytykset, joiden mukaisesti torjuntatoimet toteutetaan;
  - e) määrälliset kriteerit tai edellytykset, jos sellaisia on saatavilla, joiden mukaisesti voidaan käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita sen jälkeen, kun on käyty läpi kaikki muut torjuntakeinot, jotka eivät edellytä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä;
  - f) mitattavat kriteerit tai edellytykset, jos sellaisia on saatavilla, joiden mukaisesti voidaan käyttää vaarallisempia kasvinsuojeluaineita sen jälkeen, kun on käyty läpi kaikki muut torjuntakeinot, jotka eivät edellytä kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä;
  - g) velvollisuus kirjata havainnot, jotka osoittavat, että asiaankuuluva kynnysarvo, jos sellainen on saatavilla, on saavutettu.
7. Kunkin jäsenvaltion on tarkasteltava säännöllisesti uudelleen viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivojaan ja sääntöjään ja päivitettävä niitä tarpeen mukaan, esimerkiksi silloin, kun haitallisten organismien torjuntavälineiden saatavuudessa tapahtuu muutoksia.

- 7 a. Vähintään yhdeksän kuukautta ennen kuin viljelykasvi- tai toimialakohtaisia sääntöjä ryhdytään soveltamaan kansallisen lainsäädännön nojalla, jäsenvaltion on tehtävä ilmoitus komissiolle, joka voi kuuden kuukauden kuluessa luonnoksen vastaanottamisesta vastustaa sen hyväksymistä jäsenvaltiossa, jos se katsoo, että luonnos ei ole 13 artiklassa vahvistettujen integroidun torjunnan periaatteiden mukainen. Jos komissio vastustaa sitä, jäsenvaltion on muutettava tekstiä komission vastalauseiden perusteella tai perusteltava, miksi niitä ei ole otettu huomioon.
8. Jäsenvaltion, joka suunnittelee viljelykasvi- tai toimialakohtaisen säännön päivitystä, on tehtävä ilmoitus komissiolle, joka voi kolmen kuukauden kuluessa luonnoksen vastaanottamisesta vastustaa viljelykasvi- tai toimialakohtaisen säännön päivitystä jäsenvaltiossa, jos se katsoo, että luonnos ei ole 13 artiklassa vahvistettujen integroidun torjunnan periaatteiden mukainen. Jos komissio vastustaa sitä, jäsenvaltion on muutettava tekstiä komission vastalauseiden perusteella tai perusteltava, miksi niitä ei ole otettu huomioon.
9. [...] *(yksinkertaistettu ja siirretty 8 kohtaan)*
10. [...]
11. Kunkin jäsenvaltion on julkaistava kaikki viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivansa ja sääntönsä verkkosivustolla ja ilmoitettava asiasta komissiolle.
12. Komissio julkaisee verkkosivustolla linkit 11 kohdassa tarkoitetuille jäsenvaltioiden verkkosivustoille.

13. Komissio antaa [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 7 vuotta*] mennessä Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen viljelykasvi- tai toimialakohtaisten suuntaviivojen ja sääntöjen hyväksymisestä jäsenvaltioissa, kyseisten suuntaviivojen ja sääntöjen yhdenmukaisuudesta tämän artiklan kanssa sekä integroidun torjunnan yleisten periaatteiden 13 artiklan mukaisesta noudattamisesta jäsenvaltioissa.

*15 artikla (entinen 14 artikla)*

***Ammattikäyttäjän kirjanpito integroidun torjunnan toimenpiteistä ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä***

1. Kun ammattikäyttäjä toteuttaa ehkäisevän toimenpiteen tai torjuntatoimen, hänen on kirjattava seuraavat tiedot 16 artiklassa tarkoitettuun integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin, joka kattaa alueen, jolla ammattikäyttäjä toimii:
- a) mahdollinen 13 artiklan mukainen ehkäisevä toimenpide tai torjuntatoimi ja, jos tarpeen, mahdollinen kuvaus viljelykasvi- tai toimialakohtaisten suuntaviivojen noudattamisesta;
  - b) mahdollinen ehkäisevä toimenpide tai torjuntatoimi ja mahdollinen kuvaus viljelykasvi- tai toimialakohtaisten sääntöjen noudattamisesta, jos tällaisia sääntöjä on annettu kyseiselle viljelykasville tai toimialalle ja alueelle jäsenvaltiossa, jossa ammattikäyttäjä toimii.

Ammattikäyttäjän on kirjattava tässä kohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään sitä vuotta seuraavan vuoden 31 päivänä tammikuuta, jona ehkäisevät toimenpiteet toteutettiin.

2. [...]
3. Ammattikäyttäjän **tai muun toimijan** on kirjattava 16 artiklassa tarkoitettuun integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin kukin kasvinsuojeluaineen käyttö asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisesti. Ammattikäyttäjän on myös kirjattava sähköiseen rekisteriin tiedot, joissa täsmennetään, tapahtuiko levittäminen ilma-aluksella vai maalla toimivilla välineillä.
  - 3 a. Edellä olevan 3 kohdan mukaisten tietojen kirjaamista integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin pidetään asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisena kasvinsuojeluaineen käyttöä koskevien tietojen kirjaamisena.
4. Jotta varmistetaan ammattikäyttäjien integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin 1 ja 3 kohdan mukaisesti kirjaamien tietojen yhdenmukainen rakenne, komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksillä vakiomallin tällaisille kirjauksille. Mahdolliseen malliin on sisällyttävä kentät, joihin voidaan merkitä tiedot, joista on pidettävä kirjaa asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan mukaisesti, ja niissä on edellytettävä tunnistettavan tunnisteen käyttöä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

## 16 artikla

### *Integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeva sähköinen rekisteri*

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen tai toimivaltaiset viranomaiset, jotka perustavat integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevan sähköisen rekisterin tai rekisterit ja pitävät sitä tai niitä yllä.

Yhden tai useamman sähköisen rekisterin, joka koskee integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä, on sisällettävä vähintään 15 artiklan 1 ja 3 kohdan mukaiset tiedot, ja näitä tietoja on säilytettävä vähintään kymmenen vuoden ajan kirjaamispäivästä.

2. Ammattikäyttäjillä on oltava pääsy 1 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin tai rekistereihin, jotta he voivat kirjata tietoja sähköiseen rekisteriin 15 artiklan mukaisesti.
3. [...]
4. [...]

5. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on jaettava tämän artiklan 1 kohdan mukaisesti kerätyt tiedot direktiivien 2000/60/EY ja (EU) 2020/2184 täytäntöönpanosta vastaavien kansallisten toimivaltaisten viranomaisten kanssa tai asetettava ne näiden saataville, jotta kyseiset tiedot voidaan yhdistää anonymisoituina ympäristön, pohjaveden ja vedenlaadun seurantatietoihin ja siten parantaa kasvinsuojeluaineiden käytöstä aiheutuvien riskien tunnistamista, mittaamista ja vähentämistä.
6. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava, että kansallisilla tilastoviranomaisilla on pääsy 1 kohdassa tarkoitettuihin rekistereihin virallisten tilastojen kehittämistä, tuottamista ja jakelua varten.
7. [...]

*[17 artikla (siirretty V a lukuun)]*

## **IV a LUKU**

### **HERKÄT ALUEET**

*18 artikla*

#### ***Kasvinsuojeluaineiden käyttö herkillä alueilla***

1. Kasvinsuojeluaineiden käyttöä herkillä alueilla rajoitetaan kunkin herkän alueen luokan mukaan.

2. Edellä 3 artiklan 16 kohdan a alakohdassa tarkoitetuilla herkillä maa- ja metsätalousalueilla sallitaan ainoastaan biologisen torjunnan, vähäriskisten kasvinsuojeluaineiden, luonnonmukaisessa viljelyssä sallittujen kasvinsuojeluaineiden ja kaikkien sellaisten kasvinsuojeluaineiden käyttö, joiden formulointi ei sisällä ryhmään 3 tai ryhmään 4 luokiteltua tehoainetta liitteessä VI olevassa taulukossa 1 tarkoitettun yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 laskemiseksi.
- 2 a. Edellä 3 artiklan 16 kohdan b alakohdassa tarkoitetuilla muussa kuin maa- ja metsätaloustaloudessa olevilla herkillä alueilla sallitaan ainoastaan biologisen torjunnan, vähäriskisten kasvinsuojeluaineiden, **muuhun kuin ammattikäyttöön sallittujen kasvinsuojeluaineiden** ja luonnonmukaisessa viljelyssä sallittujen kasvinsuojeluaineiden käyttö.
- 2 b. Edellä 3 artiklan 16 kohdan c alakohdassa tarkoitetuilla muussa kuin maa- ja metsätaloustaloudessa olevilla herkillä alueilla, joilla on erityispiirteitä, sallitaan ainoastaan biologisen torjunnan, vähäriskisten kasvinsuojeluaineiden, **muuhun kuin ammattikäyttöön sallittujen kasvinsuojeluaineiden**, luonnonmukaisessa viljelyssä sallittujen kasvinsuojeluaineiden ja kaikkien sellaisten kasvinsuojeluaineiden käyttö, joiden formulointi ei sisällä ryhmään 3 tai ryhmään 4 luokiteltua tehoainetta liitteessä VI olevassa taulukossa 1 tarkoitettun yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 laskemiseksi.
- 2 c. Poikkeuksena tässä artiklassa määritellyjä kieltoja ei sovelleta seuraavissa olosuhteissa:
- i) jos on olemassa karanteenituhoojien ja haitallisten vieraslajien taikka asetuksen (EU) 2016/2031 29 artiklan 3 kohdan tai asetuksen (EU) N:o 1143/2014 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti ilmoitettujen tuhoajien tai haitallisten vieraslajien leviämiskäsit, joista ei ole vielä tehty asetuksen (EU) 2016/2031 30 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) N:o 1143/2014 10 artiklan 4 kohdan mukaista arviointia;

- ii) jäsenvaltion nimeämä toimivaltainen viranomainen voi omasta aloitteestaan antaa ammattikäyttäjille luvan käyttää kasvinsuojeluainetta asetuksen (EU) 2016/2031 18 artiklan 1 kohdan, 28 artiklan 1 ja 2 kohdan, 30 artiklan 1 kohdan tai 33 artiklan 1 kohdan mukaisesti muodostetuilla rajatuilla alueilla tapauksen mukaan sellaisten unionikaranteenituhoojien, suoja-aluekaranteenituhoojien tai tuhoojien, joihin sovelletaan 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä, tai niiden vektorien hävittämiseen tai leviämisen estämiseen rajauksen keston ajan.

*18 a artikla*

***Poikkeukset***

3. Poiketen siitä, mitä 18 artiklassa säädetään, jäsenvaltion nimeämä toimivaltainen viranomainen voi antaa [...] ammattikäyttäjille luvan käyttää [...] kasvinsuojeluainetta tietyllä määritetyllä herkällä alueella.
- a) [...]
- b) [...]
4. [...]

5. [...]
- 5 a. Poikkeuksia saa myöntää ainoastaan rajatulla alueella ja rajoitetuksi ajaksi, jolla on tarkoin määritelty alkamis- ja päättymispäivä ja joka on mahdollisimman lyhyt ja enintään 120 päivää.
- 5 b. Poikkeuksia voidaan myöntää yksittäiselle kasvinsuojeluaineelle tai kasvinsuojeluaineryhmälle.
- 5 c. Poikkeukset on perusteltava asianmukaisesti, ja niitä voidaan myöntää ainoastaan, jos tällainen toimenpide osoittautuu välttämättömäksi sellaisen vaaran vuoksi, jota ei voida torjua muilla kohtuullisilla keinoilla, ottaen huomioon tekniset, taloudelliset ja ympäristöön liittyvät näkökohdat.
6. Luvassa, joka koskee kasvinsuojeluaineen käyttöä herkällä alueella, on esitettävä kaikki seuraavat:
- a) edellytykset, joiden mukaisesti hakija saa käyttää ainetta rajoitetusti ja valvotusti;
  - b) [...]
  - c) riskinhallintatoimenpiteet;
  - d) luvan voimassaoloaika.
7. [...]

8. Kun kasvinsuojeluaineen käytölle herkällä alueella myönnetään lupa, 3 kohdassa tarkoitettun toimivaltaisen viranomaisen on ennen luvan ensimmäistä voimassaolopäivää asetettava julkisesti saataville seuraavat tiedot:
- e) käyttöpaikka;
  - f) [...]
  - g) luvan voimassaolon alkamis- ja päättymispäivä, eikä voimassaolo saa ylittää 120:tä peräkkäistä päivää;
  - h) sääolosuhteet, jotka mahdollistavat turvallisen levityksen;
  - i) kasvinsuojeluaineen tai -aineiden nimi tai formulointi;
  - j) [...]

*19 artikla*

***Vesiympäristön ja juomaveden suojelua koskevat toimenpiteet***

1. Kaikkien kasvinsuojeluaineiden käyttö on kielletty kaikilla pintavesillä ja kolmen metrin säteellä näistä vesistä. Kolmen metrin puskurivyöhykettä ei saa pienentää käyttämällä vaihtoehtoisia riskinhallintamenetelmiä.
2. Jäsenvaltiot voivat laajentaa pintavesien viereisiä pakollisia puskurivyöhykkeitä.
3. Jäsenvaltioilla on oltava käytössä [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään tämän asetuksen soveltamispäivä*] mennessä asianmukaiset toimenpiteet, joilla vältetään pinta- ja pohjaveden sekä rannikko- ja merivesien tilan huononeminen ja mahdollistetaan pinta- ja pohjaveden hyvän tilan saavuttaminen, jotta suojellaan vesiympäristöä ja juomavesivarastoja kasvinsuojeluaineiden vaikutukselta vähintään direktiiveissä 2000/60/EY, 2006/118/EY, 2008/105/EY, 2008/56/EY ja (EU) 2020/2184 asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi.

**3 a. Poikkeuksena tässä artiklassa määriteltyjä kieltoja ei sovelleta seuraavissa olosuhteissa:**

- i) jos on olemassa karanteenituhoojien ja haitallisten vieraslajien taikka asetuksen (EU) 2016/2031 29 artiklan 3 kohdan tai asetuksen (EU) N:o 1143/2014 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti ilmoitettujen tuhoojien tai haitallisten vieraslajien leviämiskäsit, joista ei ole vielä tehty asetuksen (EU) 2016/2031 30 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) N:o 1143/2014 10 artiklan 4 kohdan mukaista arviointia;**
- ii) kasvihuoneet, joissa torjunta-aineiden valuminen on lähellä nollaa, ja riisiviljelmät.**

## V LUKU

# KASVINSUOJELUAINEIDEN KÄYTTÖ LENTOLEVITYKSESSÄ

### 20 artikla

#### *Kasvinsuojeluaineiden lentolevitys*

1. Lentolevitys on kielletty.
2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jäsenvaltion nimeämä toimivaltainen viranomainen voi antaa ammattikäyttäjälle luvan lentolevitykseen, jos
  - a) lentolevitykselle ei ole vaihtoehtoisia teknisesti toteuttamiskelpoista levitysmenetelmää tai;
  - b) lentolevityksellä on ihmisten terveyteen ja ympäristöön vähemmän kielteinen tai vastaava vaikutus kuin millä tahansa vaihtoehtoisella levitysmenetelmällä.
    - i) [...]
    - [...]
    - [...]

- 2 a. Edellä olevan 20 artiklan 2 kohdan mukainen lentolevityslupa voidaan myöntää vain, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) ilma-alukseen asennetut levitysvälineet on kirjattu 33 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin, ja ne täyttävät liitteessä IV esitetyt vaatimukset;
  - b) ilma-aluksessa on lisävarusteet ja teknologia, joilla kasvinsuojeluaineet voidaan levittää tarkasti ja vähentää tuulikulkeumaa;
  - c) kasvinsuojeluainetta [...] **saa käyttää** lentolevityksellä asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti.
3. Ammattikäyttäjän tekemään lupahakemukseen, joka koskee lentolevityksen käyttöä, on sisällyttävä tarvittavat tiedot sen osoittamiseksi, että 2 ja 2 a kohdassa säädetyt edellytykset täyttyvät.
4. Kun lentolevitykselle myönnetään lupa, 2 kohdassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on vähintään kaksi päivää ennen lentolevityspäivää julkaistava seuraavat tiedot:
- a) lentolevityksen sijainti ja pinta-ala esitettynä kartalla;
  - b) lentolevitysluvan voimassaoloaika, joka on rajoitettu, jolla on tarkoin määritelty alkamis- ja päättymispäivä ja joka on mahdollisimman lyhyt ja enintään 120 päivää;
  - c) sääolosuhteet, jotka mahdollistavat turvallisen levityksen;
  - d) kasvinsuojeluaineen tai -aineiden nimi ja luvan numero;
  - e) käytettävät **ammattikäytössä olevat** levitysvälineet ja toteutettavat riskinhallintatoimenpiteet.

5. Ammattikäyttäjän, jolle on myönnetty lentolevityslupa, on vähintään **yksi** [...] **päivä** [...] ennen kutakin erityistä lentolevitystä pystytettävä ilmoituskylttejä käsiteltävän alueen ympärille, tai jos tämä ei ole mahdollista, paikkoihin, joihin on yleinen pääsy.
6. Komissio laatii yhteistyössä EFSA:n kanssa viimeistään... päivänä ...kuuta ... [*julkaisutoimisto lisää päivämäärän = seuraavan kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun 36 kuukautta on kulunut tämän asetuksen voimaantulosta*] teknisen ohjeasiakirjan luvan antamisesta kasvinsuojeluaineiden lentolevitykseen, mukaan lukien 21 artiklassa tarkoitettu levitys tiettyjen miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien luokkien avulla. Tätä ohjeasiakirjaa, kun sellainen on saatavilla, on käytettävä arvioitaessa hakemuksia lentolevityslupien myöntämiseksi 2 kohdan ja 2 a kohdan c alakohdan mukaisesti tietyille ja asianmukaisille kasvinsuojeluaineille.

#### *21 artikla*

#### ***Kasvinsuojeluaineiden lentolevitys tiettyjen miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien luokkien avulla***

1. Jos tietyt miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien luokat täyttävät 2 kohdassa esitetyt kriteerit, jäsenvaltio voi vapauttaa tällaisten miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien **luokkien** avulla suoritettua lentolevityksen 20 artiklan 1 kohdassa säädetystä kiellosta.
2. Miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän suorittama lentolevitys voidaan vapauttaa 20 artiklan 1 kohdassa säädetystä kiellosta, jos miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän käyttöön liittyvät tekijät osoittavat, että sen käytöstä aiheutuvat riskit ovat yhtä suuret tai pienemmät kuin muiden **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden käytöstä aiheutuvat riskit. Näitä tekijöitä ovat kaikki seuraaviin liittyvät kriteerit:
  - a) miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien tekniset eritelmät;

- b) sääolosuhteet;
  - c) ruiskutettavan alueen tyyppi;
  - d) [...]
  - e) miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien mahdollinen käyttö kasvinsuojeluaineiden täsmälevityksessä tietyissä tapauksissa;
  - f) miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän käyttäjiltä edellytetty koulutuksen taso;
  - g) [...]
3. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan 2 kohdan a–f alakohdassa lueteltuja kriteerejä niiden mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen.
- 3 a. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta 2 kohdassa asetettujen kriteerien mukaisen arvioinnin täsmentämiseksi, kunhan tekniikan ja tieteen kehitys mahdollistaa kyseisten eritelmien laatimisen.

## V a LUKU

# KASVINSUOJELUAINEIDEN KÄYTTÖ, VARASTOINTI JA HÄVITTÄMINEN

### *17 artikla*

#### *Ammattikäyttöön tarkoitettujen kasvinsuojeluaineiden ja ammattikäytössä olevien levitysvälineiden käyttöä koskevat yleiset vaatimukset*

1. Ammattikäyttöön hyväksytyä kasvinsuojeluainetta saavat käyttää vain ammattikäyttäjät,
    - a) joille on myönnetty 25 artiklan mukaisesti koulutustodistus ammattikäyttäjille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta ja
    - b) jotka tarvittaessa käyttävät 26 artiklan 3 kohdan mukaisen [...] **puolueettoman** neuvojan palveluja.
  2. Vaarallisempia kasvinsuojeluaineita saavat käyttää ja ostaa ainoastaan ammattikäyttäjät, joilla on kansallisen lainsäädännön ja 25 artiklan mukainen koulutustaso.
  3. **Ammattikäytössä olevia** levitysvälineitä saavat käyttää vain ammattikäyttäjät, joille on myönnetty 25 artiklan mukaisesti koulutustodistus ammattikäyttäjille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta.
- 3 a. Poiketen siitä, mitä 1–3 kohdassa säädetään, opiskelija, harjoittelija tai tutkimus- ja kehitystoimia suorittava henkilö saa käyttää kasvinsuojeluaineita tai ammattikäytössä olevia levitysvälineitä ammattikäyttäjän valvonnassa.**

4. Jäljempänä 29 artiklan 0 kohdassa tarkoitettun **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen omistajan tai 29 artiklan 2 a kohdan mukaisesti rekisteröidyn ammattikäyttäjän taikka näiden edustajan on kolmen vuoden kuluessa ensiostopäivästä ja sen jälkeen joka kolmas vuosi toimitettava **ammattikäytössä oleva** levitysvälineensä tarkastettavaksi 31 artiklan mukaisesti. Jos **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen ensiostopäivästä on kulunut kolme vuotta, ammattikäyttäjä saa käyttää välinettä vain, jos jokin seuraavista edellytyksistä täyttyy:
- a) väline on läpäissyt ensiostopäivästä lukien kolmen vuoden välein **tai uuden välineen tapauksessa viiden vuoden kuluttua ensiostopäivästä** suoritettavan tarkastuksen, ja tulokset on kirjattu ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin 31 artiklan 6 kohdan mukaisesti;
  - b) välineeseen sovelletaan 32 artiklan 1 kohdan tai 32 artiklan 3 kohdan mukaista poikkeusta.

Toimittaessaan **ammattikäytössä olevaa** levitysvälinettä tarkastukseen **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen omistajan tai ammattikäyttäjän taikka näiden edustajan on toimitettava tarkastuksen suorittavalle toimivaltaiselle viranomaiselle tai elimelle tiedot, jotka toimivaltainen viranomainen tarvitsee noudattaakseen 30 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisia tietojen kirjaamista koskevia velvoitteitaan.

5. Ammattikäyttäjän on [...] **tarkasteltava ammattikäytössä olevaa levitysvälinettä silmämääräisesti** ja käytettävä sitä valmistajan käyttöohjeiden mukaisesti.

**Varastointi, hävittäminen ja käsittely**

1. Jäsenvaltioissa on otettava käyttöön [...] päivään [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään tämän asetuksen soveltamispäivä]* mennessä tehokkaat toimenpiteet ja tarvittavat [...] **järjestelmät**, joilla helpotetaan kaikkien kasvinsuojeluaineiden, kasvinsuojeluaineita sisältävien laimennettujen liuosten ja kasvinsuojeluaineiden pakkausten turvallista varastointia, hävittämistä ja käsittelyä vaarantamatta ihmisten terveyttä tai ympäristöä.
2. Ammattikäyttäjien osalta 1 kohdassa tarkoitettuihin toimenpiteisiin on sisällyttävä seuraavia seikkoja koskevat yksityiskohtaiset vaatimukset:
  - a) kasvinsuojeluaineiden turvallinen varastointi ja käsittely ja niiden laimentaminen ja sekoittaminen ennen levitystä;
  - b) kasvinsuojeluaineiden pakkausten ja jäännösten käsittely;
  - c) käytettyjen välineiden puhdistaminen levityksen jälkeen;
  - d) tyhjien pakkausten, vanhentuneiden kasvinsuojeluaineiden ja jäännösten ja niiden pakkausten hävittäminen.
3. Jäsenvaltioiden on toteutettava muille kuin ammattikäyttäjille tarkoitettujen kasvinsuojeluaineiden osalta kaikki tarvittavat toimenpiteet vaarallisen käsittelyn estämiseksi, ja jos estäminen ei ole mahdollista, vaarallisen käsittelyn rajoittamiseksi. Toimenpiteisiin voi sisältyä pakkaus- tai säiliökokojen rajoittamiseen liittyviä toimenpiteitä. Toimenpiteissä voidaan säätää, että muut kuin ammattikäyttäjät voivat käyttää vain vähäriskisiä kasvinsuojeluaineita ja muita kasvinsuojeluaineita, jotka ovat käyttövalmiiden valmisteiden muodossa, ja niihin voi sisältyä toimenpiteitä, jotka koskevat pakkausten tai säiliöiden turvasulkimen tai lukituslaitteen käyttöä.

4. Valmistajien, jakelijoiden ja ammattikäyttäjien on varmistettava, että [...] kasvinsuojeluaineet varastoidaan varastointitiloihin, jotka on rakennettu siten, että estetään tahattomat päästöt.

Valmistajien, jakelijoiden ja ammattikäyttäjien on varmistettava, että varastointitilan sijainti, koko, ilmanvaihto ja rakennusmateriaalit ovat soveltuvia estämään tahattomat päästöt ja suojelemaan ihmisten terveyttä ja ympäristöä.

*[23 artikla – siirretty VII luvun 25 a artiklaan]*

## **VI LUKU**

### **KASVINSUOJELUAINEIDEN MYYNTI**

#### *24 artikla*

##### ***Kasvinsuojeluaineiden myyntiä koskevat vaatimukset***

1. Jakelija saa myydä ammattikäyttöön hyväksytyä kasvinsuojeluainetta ammattikäyttäjälle tai hänen edustajalleen vain, jos ammattikäyttäjällä [...] on ostohetkellä 25 artiklan mukaisesti myönnetty koulutustodistus ammattikäyttäjille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta.
2. [...]

3. Jakelijan on tiedotettava kasvinsuojeluaineen ostajalle asetuksen (EY) N:o 1107/2009 55 artiklan mukaisen kasvinsuojeluaineiden asianmukaisen käytön tärkeydestä, myös tuotteen merkinnöissä esitettyjen edellytysten noudattamisen osalta, ja ilmoitettava ostajalle 27 artiklassa tarkoitetusta verkkosivustosta.
4. Jakelijan on annettava muille kuin ammattikäyttäjille **verkkosivuston, esitteen tai julisteen välityksellä** yleisiä tietoja kasvinsuojeluaineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvista riskeistä, mukaan lukien Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY<sup>52</sup> mukaiset tiedot vaaroista, altistumisesta, asianmukaisesta varastoinnista, käsittelystä, levittämisestä ja turvallisesta hävittämisestä, ja suositeltava vaihtoehtoisia kasvinsuojelukeinoja tai -toimenpiteitä, mukaan lukien vähäriskiset kasvinsuojeluaineet, joita on saatavilla jäsenvaltion markkinoilla, ja tavat, joilla riskejä voidaan lieventää kasvinsuojeluaineita käytettäessä.
5. Kullakin jakelijalla on oltava myyntihetkellä käytettävissään työntekijöitä, joille on myönnetty 25 artiklan mukaisesti koulutustodistus jakelijoille tarkoitettujen kurssien suorittamisesta, jotta kasvinsuojeluaineiden ostajille voidaan antaa asianmukaisia vastauksia kasvinsuojeluaineiden käytöstä ja niihin liittyvistä terveys- ja ympäristöriskeistä sekä asianmukaisia turvallisuusohjeita riskien hallintaa varten.
6. [...]

---

<sup>52</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

## VII LUKU

### KOULUTUS, TIEDOTTAMINEN JA VALISTAMINEN

#### *25 artikla*

#### *Koulutus ja todistuksen myöntäminen*

1. Jäljempänä olevan 2 kohdan mukaisesti nimetyn toimivaltaisen viranomaisen on nimitettävä yksi tai useampi elin, joka antaa kunkin osallistujaryhmän kannalta merkityksellistä koulutusta liitteessä III luetelluista aiheista vähintään seuraavasti:
  - a) perus- ja täydennyskoulutus ammattikäyttäjille ja jakelijoille, mukaan lukien käytännön koulutus 29 artiklan 0 kohdassa tarkoitetun levitysvälineen käytöstä;
  - b) [...]
  - c) laaja-alainen koulutus, kuten korkeakoulututkinto tarvittaessa, ja täydennyskoulutus neuvoijille painottaen erityisesti integroidun torjunnan käyttöä.
2. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä [...] yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, jonka tehtävänä on
  - a) suunnitella ja panna täytäntöön koulutus- ja sertifiointijärjestelmä, joka koskee kaikkea 1 kohdassa tarkoitettua koulutusta;
  - b) myöntää ja uusii koulutustodistuksia;
  - c) valvoa, että yksi tai useampi nimitetty elin antaa 1 kohdassa tarkoitettua koulutusta.
3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettu koulutus voi muodostaa osan koulutustoimia, jotka jäsenvaltiot ovat toteuttaneet asetuksen (EU) 2021/2115 78 artiklan mukaisesti.

4. Koulutustodistukseen on sisällyttävä ainakin seuraavat tiedot:
- a) koulutuksen saaneen ammattikäyttäjän, jakelijan tai neuvojan nimi;
  - b) [...]
  - c) annetun koulutuksen tyyppi, jos jäsenvaltio tarjoaa erityyppistä koulutusta ammattikäyttäjien, jakelijoiden tai neuvojen eri ryhmille, tai hankittu pätevyys, jota tarkoitetaan 8 kohdassa ;
  - d) päivämäärä, jona osoitettiin riittävät tiedot liitteessä III luetelluista aiheista;
  - e) koulutuksen antaneen elimen nimi;
  - f) [...]
  - g) voimassaoloaika.
5. [...]
6. Koulutustodistus on voimassa enintään kymmenen vuotta.
7. Jollei 6 kohdasta muuta johdu, koulutustodistuksen saa myöntää tai uusida vain, jos koulutustodistuksen haltija osoittaa saattaneensa tyydyttävästi päätökseen 1 kohdassa tarkoitetun koulutuksen ja läpäisee kokeen tai testin koulutuksen kattamista aiheista.
8. Sen estämättä, mitä 6 kohdassa säädetään, koulutustodistus voidaan myöntää henkilölle, muodollista kelpoisuutta osoittavan asiakirjan avulla voi osoittaa suorittaneensa koulutuksen, jossa hän on saanut liitteessä III luetelluista aiheista tiedot, jotka vastaavat 1 kohdassa tarkoitetussa koulutuksessa saatavia tietoja.

9. Edellä 2 kohdan mukaisesti nimetyn toimivaltaisen viranomaisen tai 1 kohdassa tarkoitetun nimitetyn elimen on peruutettava koulutustodistus, jos se on myönnetty tai uusittu virheellisesti.
10. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä III tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.
- 10 a. Direktiivin 2009/128/EY perusteella myönnettyjä koulutustodistuksia pidetään pätevinä koulutustodistuksina niiden voimassaolon päättymispäivään asti.

#### *25 a artikla*

#### ***Kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeva neuvonta***

Kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaa neuvontaa saavat antaa ammattikäyttäjille ainoastaan neuvojat, joille on myönnetty 25 artiklan mukaisesti koulutustodistus. Neuvojien antamissa neuvoissa on otettava huomioon 14 artiklassa tarkoitetut sovellettavat viljelykasvi- tai toimialakohtaiset suuntaviivat ja säännöt tai 13 artiklassa tarkoitetut integroidun torjunnan yleiset periaatteet. *[Viimeinen virke siirretty 12 artiklan 2 kohdasta]*

#### *26 artikla*

#### ***Puolueeton neuvontajärjestelmä***

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä [...] yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka perustaa ammattikäyttäjille tarkoitetun puolueettomien neuvojien järjestelmän ja valvoo ja seuraa järjestelmän toimintaa. Järjestelmä voidaan perustaa nimenomaisesti jäsenvaltion tasolla tai siinä voidaan hyödyntää asetuksen (EU) 2021/2115 15 artiklassa tarkoitettuja puolueettomia maatilaneuvojia, joita voidaan rahoittaa saman asetuksen 78 artiklan nojalla.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on annettava säännöksiä sen varmistamiseksi, että kyseisessä kohdassa tarkoitettuun järjestelmään rekisteröidyt neuvojat ovat puolueettomia, jäljempänä 'puolueeton neuvoja', ja säännöksissä on eriteltävä eturistiriitojen välttämistä koskevat säännöt. Näillä säännöillä varmistetaan erityisesti, että puolueeton neuvoja ei ole tilanteessa, joka suoraan tai epäsuorasti voisi vaikuttaa hänen kykyynsä suorittaa ammatilliset tehtävänsä puolueettomasti.
3. Kunkin jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten on vahvistettava puolueettoman neuvontajärjestelmän erityiset parametrit 4 kohdassa tarkoitettujen strategisten neuvojen saamiseksi[...]: tämän neuvontajärjestelmän piiriin kuuluvien tilojen luokitus, koko, viljelykasvit ja ominaisuudet, neuvontajärjestelmän tyyppi ja kuulemistiheys.
4. Tässä artiklassa tarkoitetun puolueettoman neuvojan on annettava strategisia neuvoja ainakin seuraavista aiheista:
  - a) [...]
  - b) integroidun torjunnan toteuttaminen 13 artiklassa vahvistettujen yleisten periaatteiden mukaisesti;
  - c) täsmätekniiikan ja innovatiivisten levitystekniikoiden käyttö, jos sellaisia on saatavilla;
  - d) [...]
  - e) toimenpiteet, mukaan lukien riskinhallintatoimet ja -menetelmät, joilla minimoidaan tehokkaasti riskit, joita tällaisesta käytöstä aiheutuu ihmisten terveydelle ja ympäristölle, etenkin biologiselle monimuotoisuudelle, myös pölyttäjille.

***Tiedottaminen ja valistaminen***

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen, joka antaa yleisölle ja muille kuin ammattikäyttäjille tieteellisesti perusteltua tietoa kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvistä riskeistä, etenkin valistusohjelmien avulla.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on tarjottava verkkosivustolla virheetöntä ja tasapuolista tietoa kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvistä riskeistä. Tiedot voidaan antaa suoraan tai tarjoamalla linkkejä muiden kansallisten tai kansainvälisten elinten asiaa käsitteleville verkkosivustoille.
3. Edellä 2 kohdassa tarkoitetuilla verkkosivustoilla on oltava tieteelliseen näyttöön perustuvat tiedot seuraavista aiheista:
  - a) kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvät mahdolliset riskit ihmisten terveydelle ja ympäristölle akuuttien ja kroonisten vaikutusten kautta;
  - b) tapa, jolla a alakohdassa tarkoitettuja mahdollisia riskejä voidaan lieventää;
  - c) vaihtoehdot kemiallisille kasvinsuojeluaineille;
  - d) tehoaineiden hyväksyntämenettely ja kasvinsuojeluaineiden lupien myöntäminen;
  - e) 18 tai 20 artiklan nojalla myönnettävät luvat;
  - f) linkki 7 artiklassa tarkoitetulle verkkosivustolle;
  - g) kolmansien osapuolten oikeudet pyytää saada tutustua kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeviin tietoihin ottamalla yhteyttä asianomaisiin toimivaltaisiin viranomaisiin asetuksen (EY) N:o 1107/2009 67 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

***Tiedot akuuteista ja kroonisista myrkytystapauksista***

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen ylläpitämään tai ottamaan käyttöön järjestelmiä, joilla kerätään ja säilytetään seuraavat tiedot akuuteista ja mahdollisuuksien mukaan kroonisista myrkytystapauksista, jotka johtuvat henkilöiden altistumisesta kasvinsuojeluaineille:
  - a) akuuttiin tai krooniseen myrkytystapaukseen liittyvän kasvinsuojeluaineen ja tehoaineiden nimi ja luvan numero, jos tiedot niistä ovat saatavilla;
  - b) myrkytyksen kohteeksi joutuneiden henkilöiden lukumäärä;
  - c) myrkytyksen oireet;
  - d) oireiden kesto ja vakavuus, jos tiedot niistä ovat saatavilla;
  - e) mahdollisuuksien mukaan tieto siitä, johtuiko vahvistettu akuutti tai krooninen myrkytystapaus jostakin seuraavista:
    - i) kasvinsuojeluaineen asianmukainen käyttö;
    - ii) kasvinsuojeluaineen virheellinen käyttö;sellaisen kasvinsuojeluaineen käyttö, jolle ei ole myönnetty lupaa; tai tarkoituksellinen nieleminen tai altistuminen.
2. Kunkin jäsenvaltion on toimitettava komissiolle vuosittain viimeistään 31 päivänä elokuuta yhteenvetokertomus, joka sisältää seuraavat tiedot:
  - a) henkilöiden kasvinsuojeluaineille altistumisesta johtuvien akuuttien ja mahdollisuuksien mukaan kroonisten myrkytystapausten lukumäärä edellisen kalenterivuoden aikana;
  - b) edellä 1 kohdassa tarkoitettut tiedot kustakin myrkytystapauksesta.

3. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joilla vahvistetaan tämän artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen tietojen toimittamisen muoto. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

## VIII LUKU

### AMMATTIKÄYTÖSSÄ OLEVAT LEVITYSVÄLINEET

#### *29 artikla*

##### *Ammattikäytössä olevien levitysvälineiden rekisteröinti*

0. Tätä artiklaa sovelletaan **ammattikäytössä oleviin** levitysvälineisiin, joita ei ole vapautettu 32 artiklan 3 kohdan mukaisesti tarkastuksesta ja jotka

on tarkoitettu käytettäväksi kasvinsuojeluaineiden levittämiseen tai

joissa on vaaka- tai pystyvuomiruiskut tai hedelmätarhoissa käytettävät sumuruiskut niiden käytöstä riippumatta.

1. Ammattikäytössä olevan levitysvälineen omistajan, omistajan edustajan tai kansallisessa lainsäädännössä erikseen täsmennetyn mukaisesti omistajan puolesta toimivan toimivaltaisen viranomaisen on merkittävä [...] päivään [...] kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 24 kuukautta*] mennessä 33 artiklassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin, että hän on **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen omistaja, käyttämällä liitteessä V esitetyt tiedot sisältävää lomaketta, paitsi jos jäsenvaltio, jossa omistaja käyttää välinettä, on vapauttanut kyseisen välineen tarkastuksesta 32 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

2. Jos **ammattikäytössä oleva** levitysväline myydään, myyjän, ostajan tai tämän edustajan taikka kansallisessa lainsäädännössä erikseen täsmennetyn mukaisesti omistajan puolesta toimivan toimivaltaisen viranomaisen on merkittävä myyntiä koskeva tieto 30 päivän kuluessa myynnistä 33 artiklassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin käyttämällä liitteessä V esitetyt tiedot sisältävää lomaketta, paitsi jos ammattikäytössä oleva levitysväline on vapautettu tarkastuksesta asianomaisessa jäsenvaltiossa (asianomaisissa jäsenvaltioissa) 32 artiklan 3 kohdan mukaisesti. Sama velvoite omistusoikeuden siirtoa koskevien tietojen merkitsemisestä sähköiseen rekisteriin pätee mahdollisissa muissa tapauksissa, joissa omistusoikeuden siirto koskee ammattikäytössä olevaa levitysvälinettä, jota ei ole vapautettu tarkastuksesta asianomaisessa jäsenvaltiossa (asianomaisissa jäsenvaltioissa) 32 artiklan 3 kohdan mukaisesti.
- 2 a. Jos **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen käyttöoikeus siirretään ammattikäyttäjälle yli vuoden ajaksi ja käyttöoikeutta koskevan sopimuksen nojalla, omistajan tai omistajan edustajan on toimitettava tieto tästä 30 päivän kuluessa.
- Jos **ammattikäytössä olevaa** levitysvälinettä käytetään erikseen määräämättömän ajan, kyseisen järjestelyn tullessa päätökseen omistajan tai omistajan edustajan on toimitettava tästä tieto 30 päivän kuluessa järjestelyn päättymisestä.
3. Jos **ammattikäytössä oleva** levitysväline poistetaan käytöstä eikä sitä ole tarkoitus käyttää uudelleen kasvinsuojeluaineen levitystarkoituksiin, sen omistajan tai hänen edustajansa tai kansallisessa lainsäädännössä erikseen täsmennetyn mukaisesti omistajan puolesta toimivan toimivaltaisen viranomaisen on 30 päivän kuluessa käytöstä poistamisesta kirjattava tieto välineen käytöstä poistamisesta 33 artiklassa tarkoitettuun **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin käyttämällä liitteessä V esitetyt tiedot sisältävää lomaketta.
4. Jos ammattikäytössä oleva levitysväline palautetaan käyttöön, sen omistajan tai hänen edustajansa tai kansallisessa lainsäädännössä erikseen täsmennetyn mukaisesti tämän puolesta toimivan toimivaltaisen viranomaisen on kirjattava tieto 30 päivän kuluessa käyttöön palauttamisesta 33 artiklassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin käyttämällä liitteessä V esitetyt tiedot sisältävää lomaketta.

5. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä V sen päivittämiseksi tekniikan ja tieteen kehityksen pohjalta.

### *30 artikla*

#### ***Tietojen keruu ja valvonta***

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka
- a) perustaa sähköisen rekisterin, johon kirjataan kaikkia jäsenvaltiossa ammattikäytössä olevia levitysvälineitä koskevat tiedot, ja pitää sitä yllä;
  - b) käyttää kyseistä sähköistä rekisteriä vastaanottaakseen ja käsitelläkseen kolmansien osapuolten sinne tekemiä kirjauksia, jotka koskevat **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden omistusoikeutta, omistusoikeuden siirtoa, myyntiä, käyttöoikeutta, käytöstä poistamista ja käyttöön palauttamista;
  - c) tarkastaa **ammattikäytössä olevia** levitysvälineitä 31 artiklan 1, 2, 3 ja 6 kohdan mukaisesti;
  - d) myöntää tarkastustodistuksia 31 artiklan 7 kohdan mukaisesti.

Jos nimetty toimivaltainen viranomainen ei suorita ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastuksia, se voi antaa tällaisten tarkastusten tekemisen yhden tai useamman elimen tehtäväksi. Tällaisessa tapauksessa toimivaltainen viranomainen valvoo c alakohdassa tarkoitettuja tarkastuksia ja d alakohdassa tarkoitettua todistusten myöntämistä.

2. Kunkin jäsenvaltion on suoritettava virallista valvontaa, jolla todennetaan, että toimijat noudattavat **ammattikäytössä olevia** levitysvälineitä koskevia tämän asetuksen säännöksiä. Jäsenvaltioiden on toteutettava asianmukaiset seurantatoimenpiteet, joilla korjataan komission asiantuntijoiden 3 ja 4 kohdan mukaisesti suorittamassa valvonnassa mahdollisesti havaitsemat yksittäiset tai systemiset puutteet.

3. Komission asiantuntijat suorittavat yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa kussakin jäsenvaltiossa valvontaa, mukaan lukien auditointi, jolla todennetaan tässä asetuksessa säädettyjen, **ammattikäytössä olevia** levitysvälineitä koskevien sääntöjen soveltaminen. Asiantuntijat voivat tutkia ja kerätä tietoja **ammattikäytössä oleviin** levitysvälineisiin liittyvästä virallisesta valvonnasta ja täytäntöönpanokäytännöistä.
4. Komissio
  - a) laatii komission asiantuntijoiden tuloksista ja suosituksista kertomusluonnoksen, jossa käsitellään asiantuntijoiden tässä valvonnassa havaitsemia puutteita;
  - b) lähettää jäsenvaltiolle, jossa kyseinen valvonta on suoritettu, jäljennöksen a alakohdassa tarkoitetusta kertomusluonnoksesta kommenttien esittämistä varten;
  - c) ottaa b alakohdassa tarkoitetut jäsenvaltion esittämät kommentit huomioon laatiessaan loppukertomusta asiantuntijoidensa tämän artiklan mukaisesti jäsenvaltioissa suorittaman valvonnan tuloksista;
  - d) asettaa c alakohdassa tarkoitetun loppukertomuksen ja b alakohdassa tarkoitetut jäsenvaltioiden kommentit julkisesti saataville.

### *31 artikla*

#### ***Ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastus***

1. Edellä 30 artiklassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on tarkastettava 29 artiklan 0 kohdassa tarkoitetut **ammattikäytössä olevat** levitysvälineet kolmen vuoden välein alkaen ensiostopäivästä **tai uusien laitteiden tapauksessa viiden vuoden kuluttua ensiostopäivästä**. Toimivaltaisen viranomaisen on varmistettava, että kaikkien tarkastettavien **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden tarkastamiseen on riittävästi henkilöstöä, laitteita ja muita resursseja kyseisen kolmen vuoden jakson aikana.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetussa tarkastuksessa on todennettava, täyttääkö **ammattikäytössä oleva** levitysväline liitteessä IV vahvistetut vaatimukset.

3. Tarkastus on tehtävä paikassa, jossa voidaan välttää saastumisen ja veden pilaantumisen riski **sekä ihmisten terveydelle aiheutuvat riskit**. Tarkastuksen suorittavan viranomaisen tai elimen on minimoitava tarkastuksen tulosten toistettavuuteen kohdistuvien ulkoisten olosuhteiden, kuten tuulen ja sateen, vaikutukset.
4. Kaikkien tarkastusta ja **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen testausta varten tarvittavien laitteiden on oltava tarkkoja ja hyvässä kunnossa, ja ne on tarkastettava ja tarvittaessa kalibroitava säännöllisin väliajoin.
5. **Ammattikäytössä olevan** levitysvälineen omistajan tai 29 artiklan 2 a kohdassa tarkoitetun ammattikäyttäjän on varmistettava ennen tarkastuksen alkua, että **ammattikäytössä oleva** levitysväline on puhdas ja turvallinen.
6. Edellä 30 artiklassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on merkittävä tulokset kustakin tarkastuksesta 33 artiklassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin.
7. Tarkastustodistuksen on täytettävä seuraavat vaatimukset:
  - a) edellä 30 artiklassa tarkoitetun toimivaltaisen viranomaisen on annettava tarkastustodistus **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen omistajalle, jos väline täyttää liitteessä IV luetellut vaatimukset; ja
  - b) kyseisen toimivaltaisen viranomaisen on kirjattava se 33 artiklassa tarkoitettuun ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin.
8. Edellä 6 kohdassa tarkoitetun merkinnän ja 7 kohdassa tarkoitetun tarkastustodistuksen on oltava voimassa kolme vuotta tarkastuspäivästä, ellei jäsenvaltiossa säädetä erilaisesta tarkastusvälistä 32 artiklan nojalla.
9. **Kunkin jäsenvaltion on tunnustettava 7 kohdassa tarkoitettu todistus tai 6 kohdassa tarkoitettu kirjaus, joka koskee toiseen jäsenvaltioon rekisteröityä ammattikäytössä olevaa levitysvälinettä.**

10. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteitä IV ja V niiden päivittämiseksi tekniikan ja tieteen kehityksen pohjalta.
11. Edellä 29 artiklan 0 kohdassa tarkoitettujen **ammattikäytössä olevien** levitysvälineiden, jotka on tarkastettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012<sup>53</sup> mukaisesti laadittuja yhdenmukaistettuja tarkastusstandardeja noudattaen, on oletettava täyttävän liitteessä IV luetellut vaatimukset.

**11 a. Direktiivin 2009/128/EY perusteella myönnettyjä tarkastussertifikaatteja pidetään pätevinä tarkastustodistuksina niiden voimassaolon päättymispäivään asti.**

*32 artikla*

***Ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastusta koskevat jäsenvaltioiden poikkeukset***

1. Suoritettuaan 2 kohdassa tarkoitetun riskinarvioinnin jäsenvaltio voi säätää 31 artiklasta poiketen lievemmistä tarkastusvaatimuksista ja eri tarkastusväleistä sellaisten ammattikäytössä olevien levitysvälineiden osalta, joiden käytön arvioidaan 2 kohdassa tarkoitetun riskinarvioinnin perusteella olevan erittäin vähäistä ja jotka **täsmennetään kansallisessa lainsäädännössä tai** luetellaan 8 artiklassa tarkoitetussa kansallisessa toimintasuunnitelmassa.

Tätä kohtaa ei sovelleta seuraaviin ammattikäytössä oleviin levitysvälineisiin:

- a) rautateille, raideliikennevälineisiin tai ilma-alukseen asennetut ruiskutusvälineet;
- b) yli 3 metriä leveät vaakapuomiruiskut, mukaan lukien yli 3 metriä leveisiin kylvölaitteisiin asennetut kasvinsuojeluruiskut;
- c) pystyruiskut tai hedelmätarhoissa käytettävät sumuruiskut.

---

<sup>53</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 1025/2012, annettu 25 päivänä lokakuuta 2012, eurooppalaisesta standardoinnista (EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12).

2. Ennen kuin jäsenvaltiot säätävät 1 kohdassa tarkoitetuista lievemmistä tarkastusvaatimuksista ja eri tarkastusväleistä, niiden on tehtävä riskinarviointi niiden mahdollisista vaikutuksista ihmisten terveyteen ja ympäristöön.
3. Jäsenvaltio voi vapauttaa 31 artiklassa tarkoitettua tarkastuksesta ammattikäytössä olevat kannettavat levitysvälineet ja reppuruiskut tehtyään riskinarvioinnin, joka koskee näiden välineiden mahdollista vaikutusta ihmisten terveyteen ja ympäristöön ja johon on sisällyttävä arvio käytön laajuudesta. Edellä 30 artiklassa tarkoitettua toimivaltaisen viranomaisen on säilytettävä riskinarvioinnista kopio komission suorittamaa valvontaa varten.
4. **Ammattikäytössä oleviin** levitysvälineisiin, jotka on vapautettu tarkastuksesta 3 kohdan mukaisesti, ei sovelleta 29 artiklassa tarkoitettua vaatimusta kirjaamisesta sähköiseen rekisteriin eikä 33 artiklassa tarkoitettuja rekisteröintivaatimuksia.

### *33 artikla*

#### ***Ammattikäytössä olevien levitysvälineiden sähköinen rekisteri***

1. Jäsenvaltioiden 30 artiklan mukaisesti nimeämän kunkin toimivaltaisen viranomaisen on perustettava sähköinen rekisteri ja pidettävä sitä yllä seuraavien kirjaamista varten:
  - a) kolmansien osapuolien kirjaamat tiedot 20 artiklan 2 kohdan b alakohdan i alakohdan ja 29 artiklan mukaisesti;
  - b) tiedot tarkastuksista ja todistuksista 31 artiklan 6 kohdan ja 7 kohdan b alakohdan mukaisesti;
  - c) muut 2 kohdassa tarkoitettut tiedot jäsenvaltiossa ammattikäytössä olevista levitysvälineistä, joita ei ole vapautettu tarkastuksesta 32 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

- 1 a. Edellä 30 artiklassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on annettava **ammattikäytössä olevalle** levitysvälineelle yksilöllinen tunnistenumero, jäljempänä 'yksilöllinen tunniste', joka koostuu maakoodista, jota seuraa kansallisella tasolla vahvistettuja kriteerejä käyttäen valittu kirjain- tai numeroyhdistelmä kunkin yksittäisen välineen tunnistamiseksi. [...] **Yksilöllinen tunniste** olisi sisällytettävä koneita koskeviin asiakirjoihin.
2. Edellä 30 artiklassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten on tarkastuksen yhteydessä kirjattava seuraavat tiedot:
- a) tarkastukset suorittavan elimen nimi;
  - b) 1 a kohdassa tarkoitettu **ammattikäytössä olevan** levitysvälineen yksilöllinen tunniste;
  - c) valmistuspäivämäärä, jos saatavilla;
  - d) tämänhetkisen omistajan nimi ja osoite;
  - e) [...]
  - f) säiliön koko;
  - g) vaakaruiskutuspuomin leveys, tapauksen mukaan;
  - h) tarkastuksen aikana **ammattikäytössä olevassa** levitysvälineessä olevat suutintyypit;
  - i) puomiruiskujen tapauksessa: onko **ammattikäytössä olevassa** levitysvälineessä geopaikannusteknologialla ohjattu puomin osa ja/tai suutin;

- j) yli kolme vuotta vanhoista välineistä kunkin 31 artiklan mukaisesti suoritettun tarkastuksen päivämäärä;
- k) onko **ammattikäytössä oleva** levitysväline läpäissyt kunkin 31 artiklan mukaisesti suoritettun tarkastuksen;
- l) syyt, joiden vuoksi tarkastusta ei läpäisty **ja tapauksen mukaan levitysvälineen korjaamiseksi toteutetut toimet.**

[...]

## IX LUKU

# VÄHENNYSTAVOITTEISIIN JA YHDENMUKAISTETTUIHIN RISKI-INDIKAATTOREIHIN LIITTYVÄ EDISTYMINEN [...]

### *34 artikla*

#### *Menetelmä, jolla lasketaan edistymistä kohti vuodeksi 2030 asetettuja unionin vähennystavoitteita*

1. Liitteessä I säädetään menetelmästä, jolla lasketaan vuoden 2030 loppuun asti edistymistä kohti vuodeksi 2030 asetettuja unionin vähennystavoitteita. Menetelmä perustuu asetuksen (EU) N:o 2022/2379 mukaisesti kerättyihin tilastotietoihin.
2. Liitteessä I esitetyn menetelmän avulla komissio laskee vuoden 2030 loppuun asti vuotuiset edistymissuuntaukset kohti vuodeksi 2030 asetettuja vähennystavoitteita ja julkaisee kyseiset tulokset 7 artiklassa tarkoitetulla verkkosivustolla.

***Yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden 1 ja 2 laskentamenetelmä***

1. Liitteessä VI säädetään menetelmästä, jolla lasketaan edistymistä suhteessa yhdenmukaistettuihin riski-indikaattoreihin 1 ja 2 unionin **ja jäsenvaltioiden** tasolla. Menetelmä perustuu asetuksen (EY) N:o 2022/2379 mukaisesti kerättyihin tilastotietoihin.
2. Käyttämällä liitteessä VI esitettyä menetelmää komissio laskee yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden 1 ja 2 tulokset vuosittain unionin tasolla ja julkaisee laskelmiensa tulokset 7 artiklassa tarkoitetulla verkkosivustolla.
3. Käyttämällä liitteessä VI esitettyä menetelmää komissio laskee yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden 1 ja 2 tulokset vuosittain jäsenvaltioiden tasolla ja jakaa tuloksensa kullekin jäsenvaltiolle.
4. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tätä artiklaa ja liitettä VI tekniikan, tieteen ja agronomian kehityksen huomioon ottamiseksi, mukaan lukien tilastotietojen saatavuuden kehitys. Tällaisilla delegoiduilla säädöksillä voidaan **muuttaa nykyisiä yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita tai** säätää uusista [...].

5. Komissio saattaa arvioinnin yhdenmukaistetuista riski-indikaattoreista 1 ja 2 päätökseen [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 12 kuukautta*] mennessä. Arviointi perustuu Yhteisen tutkimuskeskuksen tieteelliseen tutkimukseen ja sidosryhmien, kuten jäsenvaltioiden, tieteellisten asiantuntijoiden ja kansalaisjärjestöjen, laajaan kuulemiseen. Arviointiin on sisällyttävä menetelmät, joita käytetään muotoiltaessa uusia yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita 4 kohdan mukaisesti.
6. Ottaen huomioon 5 kohdassa säädetyn arvioinnin tulokset ja viimeistään 18 kuukauden kuluttua kasvinsuojeluaineiden käyttöä maataloudessa koskevien, asetuksen (EU) 2022/2379 9 artiklassa tarkoitettua ensimmäiseltä viitejaksolta saatujen tilastojen julkaisemisesta komissio ehdottaa, jos se katsoo sen aiheelliseksi, uusia yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita **tai muuttaa nykyisiä yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita** tämän artiklan 4 kohdan mukaisesti kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevien tilastotietojen perusteella.

### *36 artikla*

#### ***Jäsenvaltioiden edistymisen arviointi ja yhdenmukaistetut riski-indikaattorit***

1. Kunkin jäsenvaltion on arvioitava kunkin 35 artiklassa tarkoitetun yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita koskevan laskelman tulokset jäsenvaltioiden tasolla aina kun laskelmia suoritetaan.
2. Yhdenmukaistettujen riski-indikaattorien jäsenvaltiotason arvioinneissa on yksilöitävä ensisijaiset seikat, kuten tehoaineet, viljelykasvit, alueet tai käytännöt, joihin on kiinnitettävä erityistä huomiota, tai hyvät käytännöt, joita voidaan käyttää esimerkkeinä.

3. Komissio ilmoittaa jäsenvaltioille yhdenmukaistettuja riski-indikaattoreita koskevien laskelmien jäsenvaltiotasolla saadut tulokset tietojen ristiintarkastusta varten liitteen VI mukaisesti. Tämän jälkeen komissio julkaisee kyseiset tulokset. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava tämän artiklan nojalla tehtyjen arviointien tulokset komissiolle ja muille jäsenvaltioille ja julkaistava nämä tiedot ja 4 kohdassa tarkoitettut muut kansalliset indikaattorit tai määrälliset tavoitteet 27 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuilla verkkosivustoilla.
4. Liitteessä VI täsmennettyjen yhdenmukaistettujen riski-indikaattoreiden ja liitteessä II täsmennettyjen tietojen lisäksi jäsenvaltiot voivat edelleen käyttää olemassa olevia tai kehittää täydentäviä kansallisia indikaattoreita tai määrällisiä tavoitteita ja muita kansallisella tai alueellisella tasolla kerättyjä tietoja, mukaan lukien tulevat tiedot kasvinsuojeluaineiden käytöstä, jotka liittyvät 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuihin indikaattoreihin ja tavoitteisiin.

## X LUKU

### HALLINNOLLISET JA RAHOITUSSÄÄNNÖKSET

#### *37 artikla*

##### *Nimettyjä toimivaltaisia viranomaisia koskevat tiedot*

Kunkin jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle [...] päivään [...]kuuta [...]

*[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut [...] 18 kuukautta]* mennessä tämän asetuksen mukaisesti nimetyt toimivaltaiset viranomaiset.

#### *38 artikla*

##### *Seuraamukset*

Jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava 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.

#### *39 artikla*

##### *Maksut ja palkkiot*

Jäsenvaltiot voivat periä tämän asetuksen mukaisten velvoitteiden noudattamisesta aiheutuvat kustannukset maksujen tai palkkioiden muodossa.

## XI LUKU

# SÄÄDÖSVALLAN SIIRTÄMINEN JA KOMITEAMENETTELY

### *40 artikla*

#### *Siirretyn säädösvallan käyttäminen*

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artikkelissa säädetyt edellytykset.
2. Siirretään komissiolle määräämättömäksi ajaksi 10 artiklan 6 kohdassa, 13 artiklan 9 kohdassa, 21 artiklan 3 kohdassa, 25 artiklan 10 kohdassa, 29 artiklan 5 kohdassa, 31 artiklan 10 kohdassa ja 35 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä.
3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 10 artiklan 6 kohdassa, 13 artiklan 9 kohdassa, 21 artiklan 3 kohdassa, 25 artiklan 10 kohdassa, 29 artiklan 5 kohdassa, 31 artiklan 10 kohdassa ja 35 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua säädösvallan siirtoa. 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 tehdystä 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 10 artiklan 6 kohdan, 13 artiklan 9 kohdan, 21 artiklan 3 kohdan, 25 artiklan 10 kohdan, 29 artiklan 5 kohdan, 31 artiklan 10 kohdan ja 35 artiklan 4 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 määräaikaä jatketaan kahdella kuukaudella.

#### *41 artikla*

#### ***Komiteamenettely***

1. Komissiota avustaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 178/2002<sup>54</sup> 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.
3. Jos komitea ei anna lausuntoa, komissio ei hyväksy ehdotusta täytäntöönpanosäädökseksi, ja tuolloin sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklan 4 kohdan kolmatta alakohtaa.

---

<sup>54</sup> 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).

## XII LUKU

# SIIRTYMÄSÄÄNNÖKSET JA LOPPUSÄÄNNÖKSET

### 42 artikla

#### *Komission suorittama arviointi*

1. Komissio tekee tätä asetusta koskevan arvioinnin [...] päivään [...]kuuta [...] [julkaisutoimisto: *lisätään päivämäärä, joka on viisi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä*] mennessä seuraavien perusteella:
  - a) edistymissuuntaukset vuodeksi 2030 asetettujen unionin vähennystavoitteiden saavuttamisessa;
  - b) komission joka kolmas vuosi julkaisemien vuotuisten suuntausten ja tietojen analyysi 11 artiklan mukaisesti;
  - c) vuotuisia täytäntöönpanokertomuksia koskeva komission Euroopan parlamentille ja neuvostolle aiemmin toimittama kertomus 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti;
  - d) muut arvioinnin laatimista varten tarvittavat tiedot.Jäsenvaltioiden on toimitettava kyseisen arvioinnin laatimiseen tarvittavat tiedot komissiolle.
2. Komissio toimittaa keskeisiä tuloksia koskevan kertomuksen Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle.

**Asetuksen (EU) 2021/2115 muuttaminen**

Muutetaan asetus (EU) 2021/2115 seuraavasti:

1) Lisätään 31 artiklan 5 kohtaan alakohta seuraavasti:

”Poiketen siitä, mitä tämän kohdan ensimmäisen alakohdan a ja b alakohdassa säädetään, jos viljelijöille asetetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU).../...\* mukaisia vaatimuksia, kyseisten vaatimusten täyttämiseksi voidaan myöntää tukea enintään kaudeksi, joka päättyy myöhempänä näistä kahdesta seuraavasta päivämäärästä: [...] päivänä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on viisi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä]* tai viisi vuotta siitä päivästä, jona niistä tulee tilan osalta pakollisia.

---

\* Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU).../..., annettu ..., kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä ja asetuksen (EU) 2021/2115 muuttamisesta (EUVL ...).”;

2) Lisätään 70 artiklan 3 kohtaan alakohta seuraavasti:

”Poiketen siitä, mitä tämän kohdan ensimmäisen alakohdan a ja b alakohdassa säädetään, jos tuensaajille asetetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU).../... mukaisia vaatimuksia, kyseisten vaatimusten täyttämiseksi voidaan myöntää tukea enintään kaudeksi, joka päättyy myöhempänä näistä kahdesta seuraavasta päivämäärästä: [...] päivänä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on viisi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä]* tai viisi vuotta siitä päivästä, jona niistä tulee tilan osalta pakollisia.”

---

+ Virallinen lehti: lisätään tekstiin asiakirjassa ... olevan asetuksen numero ja alaviitteeseen kyseisen asetuksen numero, päivämäärä ja viittaus Euroopan unionin viralliseen lehteen.

++ Virallinen lehti: lisätään tekstiin asiakirjassa ... olevan asetuksen numero.

3) Lisätään 73 artiklan 5 kohtaan alakohta seuraavasti:

”Poiketen siitä, mitä tämän kohdan ensimmäisessä alakohdassa säädetään, jos viljelijöille asetetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) .../...<sup>++</sup> mukaisia vaatimuksia, kyseisten vaatimusten täyttämiseksi voidaan myöntää tukea enintään kaudeksi, joka päättyy myöhempänä näistä kahdesta seuraavasta päivämäärästä: [...] päivänä [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on viisi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä*] tai viisi vuotta siitä päivästä, jona niistä tulee tilan osalta pakollisia.”

#### *44 artikla*

#### ***Direktiivin 2009/128/EY kumoaminen***

1. Kumotaan direktiivi 2009/128/EY.
2. Viittauksia direktiiviin 2009/128/EY pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä VII olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

## 45 artikla

### **Voimaantulo**

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

Sitä sovelletaan [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on ensimmäisen kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut [...] 12 kuukautta].*

Asetuksen 15 artiklan 4 kohtaa **sovelletaan** kuitenkin [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on 15 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä], 15 artiklan 1–3 kohtaa ja 16 artiklaa* sovelletaan [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on [...] 30 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä], 29 artiklan [...]1 kohtaa* sovelletaan [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on [...] 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* ja 21 artiklan **1 ja 2 kohtaa** sovelletaan [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on [...] 30 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä].*

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

Tehty Brysselissä

*Euroopan parlamentin puolesta*

*Puhemies*

*Neuvoston puolesta*

*Puheenjohtaja*

**LIITE I**  
**(tarkoitettu asetuksen 4 artiklassa)**

**MENETELMÄ, JOLLA LASKETAAN EDISTYMINEN VUODEKSI 2030 ASETETTUJEN  
UNIONIN VÄHENNYSTAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA**

Tällä asetuksella on tarkoitus saavuttaa vuoteen 2030 mennessä unionin laajuinen tavoite, jonka mukaan vähennetään 50 prosentilla kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä ja niistä aiheutuvia riskejä, jäljempänä 'vuodeksi 2030 asetettu unionin vähennystavoite 1', ja vaarallisempien kasvinsuojeluaineiden käyttöä, jäljempänä 'vuodeksi 2030 asetettu unionin vähennystavoite 2'. Menetelmä, jolla lasketaan edistyminen näiden tavoitteiden saavuttamisessa, esitetään jäljempänä.

**1 JAKSO**

**VUODEKSI 2030 ASETETTU UNIONIN VÄHENNYSTAVOITE 1: MENETELMÄ, JOLLA  
ARVIOIDAAN EDISTYMISTÄ KEMIALLISTEN KASVINSUOJELUAINEN KÄYTÖN JA  
NIISTÄ AIHEUTUVIEN RISKIEN VÄHENTÄMISESSÄ**

1. Menetelmä perustuu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla markkinoille saatettujen kasvinsuojeluaineisiin sisältyvien kemiallisten tehoaineiden määriä koskeviin unionin tilastoihin, jotka toimitetaan komissiolle (Eurostat) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2022/2379<sup>55</sup> liitteen I mukaisesti.

---

<sup>55</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2022/2379, annettu 23 päivänä marraskuuta 2022, maatalouden tuotantopanoksia ja tuotoksia koskevista tilastoista, komission asetuksen (EY) N:o 617/2008 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 1165/2008, (EY) N:o 543/2009 ja (EY) N:o 1185/2009 ja neuvoston direktiivin 96/16/EY kumoamisesta (EUVL L 315, 7.12.2022, s. 1).

2. Edistymissuuntaukset vähennystavoitteen 1 saavuttamisessa lasketaan seuraavien yleisten sääntöjen mukaisesti:

- a) edistymisen laskeminen perustuu tässä liitteessä olevassa taulukossa esitettyyn luokitteluun, jossa kemialliset tehoaineet luokitellaan 4 ryhmään;
- b) ryhmän 1 kemialliset tehoaineet ovat komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011<sup>56</sup> liitteessä olevassa D osassa luetellut tehoaineet;
- c) ryhmän 2 kemialliset tehoaineet ovat täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa A ja B osassa luetellut tehoaineet;
- d) ryhmän 3 kemialliset tehoaineet ovat kemiallisia tehoaineita, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa tai jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä;
- e) ryhmän 4 kemialliset tehoaineet ovat ne tehoaineet, joita ei ole hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla ja joita ei sen vuoksi luetella täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä;
- f) laskelmissa sovelletaan tässä liitteessä olevan taulukon rivillä iii) esitettyjä painokertoimia.

3. Edistyminen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 1 saavuttamisessa lasketaan kertomalla kunkin tässä liitteessä olevassa taulukossa luetellun ryhmän osalta markkinoille saatettujen, kasvisuojeluaineisiin sisältyvien kemiallisten tehoaineiden vuotuiset määrät asianmukaisella vaaroihin perustuvalla painokertoimella, joka esitetään rivillä iii), ja laskemalla yhteen näiden laskelmien tulokset.

---

<sup>56</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 540/2011, annettu 25 päivänä toukokuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta hyväksytyjen tehoaineiden luettelon osalta (EUVL L 153, 11.6.2011, s. 1).

## Taulukko

### Tehoaineiden luokittelu ja vaaroihin perustuvat painokertoimet, joita käytetään laskettaessa edistymistä vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 1 saavuttamisessa

Rivi	Ryhmät			
	1	2	3	4
(i)	Vähäriskiset kemialliset tehoaineet, jotka on hyväksytty tai jotka katsotaan hyväksytyiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 22 artiklan nojalla ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa D osassa	Kemialliset tehoaineet, jotka on hyväksytty tai jotka katsotaan hyväksytyiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla, jotka eivät kuulu muihin luokkiin ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa A ja B osassa	Kemialliset tehoaineet, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa tai jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä	Kemialliset tehoaineet, joita ei ole hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla ja joita ei näin ollen luetella täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä
(ii)	Markkinoille saatettujen, asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla luvan saaneisiin tuotteisiin sisältyvien kemiallisten tehoaineiden määriin sovellettavat vaaroihin perustuvat painokertoimet			
(iii)	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>64</b>

4. Vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 1 perustason arvoksi asetetaan 100, joka vastaa yllä kuvatun laskelman keskiarvoa vuosilta 2015–2017.
5. Edistyminen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 1 saavuttamisessa ilmoitetaan suhteessa perustason.
6. Komissio laskee edistymisen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 1 saavuttamisessa tämän asetuksen 34 artiklan 2 kohdan mukaisesti kunakin kalenterivuotena ja viimeistään 20 kuukautta sen vuoden päättymisestä, jonka osalta edistyminen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 1 saavuttamisessa lasketaan.

## 2 JAKSO

### VUODEKSI 2030 ASETETTU UNIONIN VÄHENNYSTAVOITE 2: MENETELMÄ, JOLLA ARVIOIDAAN EDISTYMISTÄ VAARALLISEMPIEN KASVINSUOJELUAINEIDEN KÄYTÖN VÄHENTÄMISESSÄ

1. Menetelmä perustuu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla markkinoille saatettujen, kasvinsuojeluaineisiin sisältyvien tehoaineiden määriä koskeviin unionin tilastoihin, jotka toimitetaan komissiolle asetuksen (EY) 2022/2379 4 artiklan 5 kohdan a alakohdan ja sen liitteessä olevan e kohdan mukaisesti.
2. Edistymissuuntaukset vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 2 saavuttamisessa lasketaan lisäämällä yhteen kunakin vuonna markkinoille saatettujen, vaarallisempiin kasvinsuojeluaineisiin sisältyvien kemiallisten tehoaineiden vuotuiset määrät.
3. Vuodeksi 2030 asetettua unionin vähennystavoitetta 2 koskevien edistymissuuntausten perustason arvoksi asetetaan 100, joka vastaa yllä kuvatun laskelman keskiarvoa vuosilta 2015–2017.
4. Edistymissuuntaukset vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 2 saavuttamisessa ilmoitetaan suhteessa perustasaan.
5. Komissio laskee edistymisen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 2 saavuttamisessa tämän asetuksen 34 artiklan 2 kohdan mukaisesti kunakin kalenterivuotena ja viimeistään 20 kuukautta sen vuoden päättymisestä, jonka osalta edistyminen vuodeksi 2030 asetetun unionin vähennystavoitteen 2 saavuttamisessa lasketaan.

## 3 JAKSO

### UNIONIN VÄHENNYSTAVOITTEET

[...]

## LIITE II

### **TIEDOT, JOTKA ON TOIMITETTAVA VUOTUISISSA EDISTYMIS- JA TÄYTÄNTÖÖNPANOKERTOMUKSISSA KUNKIN KALENTERIVUODEN 31 PÄIVÄÄN ELOKUUTA MENNESSÄ**

Osa 1: [...]

Osa 2: Tämän asetuksen täytäntöönpanon kannalta merkitykselliset määrälliset tiedot ja asetuksen noudattamisen taso

Kasvinsuojeluaineiden käyttö:

1. niiden ammattikäyttäjien prosenttiosuus, joiden osalta on valvottu integroidun torjunnan käyttöä;
2. niiden ammattikäyttäjien prosenttiosuus, jotka eivät noudata velvollisuutta pitää sähköistä kirjanpitoa integroidun torjunnan käytöstä;
3. niiden ammattikäyttäjien prosenttiosuus, jotka eivät noudata velvollisuutta pitää sähköistä kirjanpitoa torjunta-aineiden käytöstä;
4. lentolevitystä koskevien lupien lukumäärä, luvan voimassaoloaika, siihen liittyvien alueiden koko ja sijainti sekä myönnetyn luvan perustelut;
5. lentolevitystä koskevien lupien piiriin kuuluvien käytössä olevan maatalousmaan ja muiden alueiden prosenttiosuus;

6. kasvinsuojeluaineiden, joiden käyttö ei ole sallittua herkillä alueilla, käyttöä koskevien lupien lukumäärä;
7. kasvinsuojeluaineiden, joiden käyttö ei ole sallittua herkillä alueilla, käyttöä koskevien lupien piiriin kuuluvien käytössä olevan maatalousmaan ja muiden alueiden prosenttiosuus;
8. käytettyjen laittomien kasvinsuojeluaineiden arvioidut määrät ja todetut määrät;
9. onko jäsenvaltiossa sovellettu seuraavia poikkeuksia:
  - a) erilaisten tarkastusvaatimusten soveltaminen oleviin levitysvälineisiin, joiden käyttö on erittäin vähäistä, tai
  - b) kannettavien levitysvälineiden tai reppuruiskujen vapauttaminen tarkastuksesta.

Koulutus:

10. niiden ammattikäyttäjien, neuvojien ja jakelijoiden prosenttiosuus, jotka ovat saaneet koulutusta liitteessä III luetelluista aiheista ja joilla on 25 artiklan mukainen koulutustodistus;
11. [...]

Levitysvälineet:

12. niiden levitysvälineiden arvioitu prosenttiosuus, jotka on kirjattu levitysvälineiden sähköiseen rekisteriin;
13. niiden rekisteröityjen ja tarkastettavien levitysvälineiden prosenttiosuus, jotka on tarkastettu;
14. niiden levitysvälineiden prosenttiosuus, joissa oli tarkastushetkellä varusteena riskinhallintalaitteita.

Jäsenvaltioiden lisätoimenpiteet integroidun torjunnan toteuttamiseksi:

15. kussakin jäsenvaltiossa sellaisen käytössä olevan maatalousmaan prosenttiosuus, johon sovelletaan viljelykasvi- tai toimialakohtaisia suuntaviivoja tai sääntöjä.

### LIITE III

#### 25 ARTIKLASSA TARKOITETUT KOULUTUKSEN AIHEET

1. Kasvinsuojeluaineita sekä niiden käyttöä ja niistä aiheutuvia riskejä koskeva asiaankuuluva lainsäädäntö ja erityisesti tämä asetus. Seuraava lainsäädäntö on asiaankuuluvaa, joskaan luettelo ei ole tyhjentävä:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009<sup>1</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 396/2005<sup>2</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012<sup>3</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1185/2009<sup>4</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008<sup>5</sup>

---

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

<sup>2</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 396/2005, annettu 23 päivänä helmikuuta 2005, torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta (EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1).

<sup>3</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1).

<sup>4</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1185/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, torjunta-aineita koskevista tilastoista (EUVL L 324, 10.12.2009, s. 1).

<sup>5</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625<sup>1</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/2115<sup>2</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/42/EY<sup>3</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/127/EY<sup>4</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY<sup>5</sup>

Direktiivi 89/391/ETY<sup>6</sup>

- 
- <sup>1</sup> 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).
- <sup>2</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/2115, annettu 2 päivänä joulukuuta 2021, jäsenvaltioiden yhteisen maatalouspolitiikan nojalla laadittavien, Euroopan maatalouden tukirahastosta (maataloustukirahasto) ja Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) rahoitettavien strategiasuunnitelmien (YMP:n strategiasuunnitelmat) tukea koskevista säännöistä sekä asetusten (EU) N:o 1305/2013 ja (EU) N:o 1307/2013 kumoamisesta (EUVL L 435, 6.12.2021, s. 1).
- <sup>3</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/42/EY, annettu 17 päivänä toukokuuta 2006, koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta (EUVL L 157, 9.6.2006, s. 24).
- <sup>4</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/127/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, direktiivin 2006/42/EY muuttamisesta torjunta-aineiden levityskoneiden osalta (EUVL L 310, 25.11.2009, s. 29).
- <sup>5</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1).
- <sup>6</sup> Neuvoston direktiivi 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä (EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1).

Direktiivi 89/656/ETY<sup>1</sup>

Neuvoston direktiivi 98/24/EY<sup>2</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/37/EY<sup>3</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/104/EY<sup>4</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006<sup>5</sup>

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY<sup>6</sup>

3. Laittomien (väärrennettyjen) kasvinsuojeluaineiden esiintyminen ja niistä aiheutuvat riskit, tällaisten tuotteiden tunnistamismenetelmät ja laittomien kasvinsuojeluaineiden myyntiin ja käyttöön liittyvät seuraamukset.

---

<sup>1</sup> Neuvoston direktiivi 89/656/ETY, annettu 30 päivänä marraskuuta 1989, työntekijöiden työpaikalla käyttämille henkilönsuojaimille turvallisuutta ja terveyttä varten asetettavista vähimmäisvaatimuksista (kolmas direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 393, 30.12.1989, s. 18).

<sup>2</sup> Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).

<sup>3</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/37/EY, annettu 29. huhtikuuta 2004, työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta (EUVL L 158, 30.4.2004, s. 50).

<sup>4</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/104/EY, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, työntekijöiden työssään käyttämille työvälineille asetettavista turvallisuutta ja terveyttä koskevista vähimmäisvaatimuksista (toinen direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EUVL L 260, 3.10.2009, s. 5).

<sup>5</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

<sup>6</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista (EUVL L 260, 30.9.2008, s. 13).

4. Kasvinsuojeluaineisiin liittyvät vaarat ja riskit ja niiden tunnistaminen ja ehkäiseminen, mukaan lukien seuraavat:
  - a) ihmisten terveydelle aiheutuvat riskit;
  - b) kasvinsuojeluaineista aiheutuvan myrkytyksen oireet ja asianmukaiset ensiaputoimenpiteet myrkytystapauksessa;
  - c) muille kuin kohdekasveille ja -hyönteisille, luonnonvaraisille eläimille ja kasveille, biologiselle monimuotoisuudelle ja yleisesti ympäristölle aiheutuvat riskit.
5. Integroidun torjunnan strategiat ja menetelmät, integroidun viljelyn strategiat ja menetelmät, luonnonmukaisen viljelyn periaatteet, biologiset tuhoojatorjuntamenetelmät, haitallisten organismien torjuntamenetelmät, velvollisuus soveltaa integroitua torjuntaa tämän asetuksen 12 ja 13 artiklan mukaisesti sekä velvollisuus kirjata tiedot integroitua torjuntaa ja kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaan sähköiseen rekisteriin tämän asetuksen 14 artiklan mukaisesti.
6. Jos kasvinsuojeluaineita tarvitaan, miten valitaan kaikista tiettyä tuhoojaongelmaa varten hyväksytyistä tuotteista tietyssä tilanteessa kasvinsuojeluaineet, joilla on vähiten sivuvaikutuksia ihmisten terveydelle, muille kuin kohde-eliöille ja ympäristölle.

7. Toimenpiteet ihmisille, muille kuin kohde-eliöille ja ympäristölle aiheutuvien riskien minimoimiseksi, mukaan lukien seuraavat:
- a) turvalliset työskentelykäytännöt kasvinsuojeluaineiden varastointia, käsittelyä ja sekoittamista varten;
  - b) turvalliset työskentelykäytännöt tyhjiin pakkausten, muun saastuneen aineksen ja ylijääneiden tiivistettyjen tai laimennettujen kasvinsuojeluaineiden (mukaan lukien ruiskutusnesteet) hävittämistä varten;
  - c) suositeltu tapa ehkäistä käyttäjän altistumista (mukaan lukien henkilösuojaimet);
  - d) tiedot sellaisten kasvinsuojeluaineiden asianmukaisesta ja turvallisesta hävittämisestä, joita ei ole enää hyväksytty ja joiden käytön siirtymäaika on päättynyt asetuksen (EY) N:o 1107/2009 20 artiklan 2 kohdan tai 46 artiklan mukaisesti.
8. Menettelyt levitysvälineiden valmistelemiseksi käyttöä varten, myös kaluston kalibrointi, niin että käyttäjille, muille ihmisille, muille kuin kohteena oleville eläin- ja kasvilajeille, biologiselle monimuotoisuudelle ja ympäristölle, myös vesivaroille, aiheutuu mahdollisimman vähän riskejä.
9. Käytännön koulutus levitysvälineiden käytöstä ja huollosta sekä riskinhallintatoimista, mukaan lukien erityiset ruiskutusmenetelmät, uuden teknologian käytöstä, mukaan lukien täsmämenetelmät, sekä käytössä olevien ruiskujen teknisistä tarkastuksista ja tavoista parantaa suihkun laatua. Tässä aihealueessa on kiinnitettävä erityistä huomiota kulkeumaa vähentäviin suuttimiin ja valmistajien suosituksiin niiden optimaalisista käyttöolosuhteista. Kannettavien levitysvälineiden tai reppuruiskujen käyttöön liittyvät erityisriskit ja niihin liittyvät riskihallintatoimet. Käytännön koulutuksessa olisi myös käsiteltävä kasvinsuojeluaineilla käsiteltyjen siementen kylvämiseen liittyviä erityisiä riskejä.
10. Kiireelliset toimet ihmisten terveyden ja ympäristön, myös vesivarojen, suojelemiseksi kasvinsuojeluaineen tahattoman roiskumisen, kontaminaation ja torjunta-aineiden kulkeutumisriskejä aiheuttavien äärimmäisten sääilmiöiden yhteydessä.

11. Erityinen huolellisuus tämän asetuksen 3 artiklan 16 alakohdassa määritellyillä herkkillä alueilla ja direktiivin 2000/60/EY 6 ja 7 artiklan mukaisesti vahvistetuilla suojelualueilla sekä tietoisuus tiettyjen kasvinsuojeluaineiden aiheuttamasta saastumisesta näillä alueilla.
12. Järjestely terveyden seurantaan ja terveydenhuoltoon pääsyä sekä akuuteista ja kroonisista myrkytystapauksista raportointia varten.
13. Kirjanpito kasvinsuojeluaineiden myynnistä, ostoista ja käytöstä asiaa koskevan lainsäädännön mukaisesti.
14. Miten voidaan minimoida tai lopettaa tiettyjen sellaisten kasvinsuojeluaineiden käyttö, joita koskee asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisessa luokituksessa vaaralauseke ”haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia”, ”erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai ”myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia”, tai niiden käyttö liikenneväylillä, rautatielinjoilla, erittäin läpäisevillä alueilla tai muilla pinta- tai pohjavettä lähellä olevilla infrastruktuureilla tai niiden varrella taikka läpäisemättömillä alueilla, joilla suurena riskinä on, että kasvinsuojeluaineet valuvat pintaveteen tai viemäristöön.

15. Vesiympäristön ja juomavesivarastojen suojele kasvinsuojeluaineiden vaikutukselta, mukaan lukien seuraavien osalta:

- a) kasvinsuojeluaineiden käyttö merkinnöissä annettujen rajoitusten mukaisesti asetuksen (EY) N:o 1107/2009 31 artiklan 4 kohdan a alakohdan mukaisesti ja etusijan antaminen kasvinsuojeluaineille, joita ei ole luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008<sup>1</sup> mukaisesti ”(erittäin) hitaasti hajoavaksi”, ”(erittäin) voimakkaasti biokertyväksi”, ”erittäin myrkylliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai ”myrkylliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia” tai jotka sisältävät prioriteettiaineita, jotka kuuluvat komission direktiivin 2000/60/EY 16 artiklan mukaisesti hyväksymään luetteloon, joka pannaan täytäntöön direktiiveillä 2008/105/EY ja 2013/39/EU, tai jotka sisältävät torjunta-aineita, jotka on tunnistettu vesistöaluekohtaisiksi pilaaviksi aineiksi direktiivin 2000/60/EY liitteessä V olevan 1.2.6 kohdan mukaisesti, erityisesti sellaisia, jotka vaikuttavat juomaveden ottoon käytettävään veteen direktiivin 2000/60/EY 7 artiklan ja direktiivin (EU) 2020/2184 mukaisesti;
- b) kasvinsuojeluaineiden käytöstä ihmisten terveydelle ja ympäristölle aiheutuvat mahdolliset vaarat ja riskit sekä menetelmät, joilla minimoidaan päästöt ympäristöön ja työperäinen altistuminen vaarallisemmille kasvinsuojeluaineille;
- c) tuulikulkeuman vähentämiseen tähtäävän teknologian käyttö kaikessa peltoviljelyssä;

---

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

- d) muiden sellaisten riskinhallintatoimien käyttö, joilla minimoidaan tuulikulkeuman, huuhtoutumisen ja valunnan aiheuttamaa pilaantumista käyttökohteen ulkopuolella, mukaan lukien pintavesien, pohjaveden ja pohjavettä johtavan kerrostuman läheiset pakolliset puskurivyöhykkeet;
- e) miten voidaan noudattaa asetuksessa (EY) N:o 1107/2009 vahvistettuja rajoituksia.

## LIITE IV

### **AMMATTIKÄYTÖSSÄ OLEVIENTEEN LEVITYSVÄLINEIDEN TARKASTUS**

Ammattikäytössä olevien levitysvälineiden tarkastuksen on katettava kaikki turvallisuuden sekä ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkean tason saavuttamisen kannalta tärkeät näkökohdat. Levityksen paras mahdollinen tehokkuus ja turvallisuus on varmistettava laitteiden ja varusteiden moitteettomalla toiminnalla, jotta taattaisiin seuraavien tavoitteiden saavuttaminen.

Ammattikäytössä olevien levitysvälineiden on toimittava luotettavasti ja niitä on käytettävä vain käyttöohjeiden mukaisesti ja vain aiottuun käyttötarkoitukseensa, ja on varmistettava, että kasvinsuojeluaineita voidaan levittää tarkasti Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005<sup>1</sup> 3 artiklan 2 kohdan a alakohdassa määritellyn hyvän maatalouskäytännön mukaisesti.

Välineiden on oltava sellaisessa kunnossa, että ne voidaan täyttää ja tyhjentää turvallisesti, helposti ja kokonaan ja ettei niistä vuoda ruiskutettavaa nestettä tai tiivistettyä tuotetta. Ne on myös voitava puhdistaa helposti ja perusteellisesti. Välineiden on myös mahdollistettava turvallinen käyttö, ja ne on voitava pysäyttää välittömästi käyttäjän paikalta. Mahdolliset tarpeelliset säädöt on voitava tehdä yksinkertaisesti. Säättöjen on oltava tarkkoja ja toistettavissa.

Tarkastuksessa varmistetaan seuraavien vaatimusten täytyminen:

#### **1. Turvallisuus**

Välineen on oltava puhdas ja turvallinen ennen tarkastuksen aloittamista. On tarkastettava seuraavat:

---

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 396/2005, annettu 23 päivänä helmikuuta 2005, torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta (EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1).

- nivelakselin suojus ja kaikki voimanottoakselin ja muiden liikkuvien tai pyörivien voimansiirto-osien suojalaitteet,
- vuodot hydraulijärjestelmästä ja hydraulisten sylinterien ja putkien yleinen kunto,
- kaikkien sähköosien, myös solenoidikytkimien, turvallisuus ja toiminta,
- varoventtiilien toiminta,
- rakenteellisten osien, rungon ja puomien-/suuttimenpitimien kunto,
- taivuttuvien osien lukitus ja
- ilma-avusteisesti toimivien välineiden tapauksessa puhaltimen suojukset ja kunto, myös puhallusyksikön, tuulettimen ja muhvien fyysinen kunto.

## 2. Vuoto

Välineen mistään osasta ei saa vuotaa tai valua mitään, kun väline on paikallaan tai toiminnassa. Kun väline on kytketty pois päältä, siitä ei saa valua mitään eikä tapahtua tahatonta levitystä. Välineissä, joilla levitetään nestemäisiä tuotteita, ei saa olla vuotoja putkissa tai letkuissa, kun niitä käytetään järjestelmän enimmäispaineella, eikä nestettä saa levittää suoraan itse ruiskun päälle.

## 3. Pumppu (nestemäisten tuotteiden levittämiseen tarkoitetut välineet)

Vakaan ja luotettavan levitysannoksen varmistamiseksi pumpun kapasiteetin on vastattava levitysvälineiden tarpeita ja pumpun on toimittava moitteettomasti.

## 4. Ravistaminen tai sekoittaminen (nestemäisten tuotteiden levittämiseen tarkoitetut välineet)

Ravistus- tai sekoituslaitteiden on varmistettava asianmukainen kierrätys, jotta säiliössä oleva ruiskutettava nesteseos on koko määrältään tasakoosteista.

## **5. Ruiskun nestesäiliö**

Ruiskusäiliön, myös täyttömäärän ilmaisimen, täyttölaitteiden, suodattimien, tyhjennys- ja huuhtelujärjestelmien ja sekoituslaitteiden on toimittava siten, että tahattoman roiskumisen, epätasaisen pitoisuuden jakautumisen, käyttäjän altistumisen ja jäämien vaara minimoidaan.

## **6. Mittausjärjestelmät, valvonta- ja säätöjärjestelmät**

Kaikkien mittauslaitteiden ja katkaisimien sekä paineen- tai virtausnopeuden säätölaitteiden on oltava asianmukaisesti kalibroituja ja toimittava virheettömästi. Levityksen aikana käytettäviä hallintalaitteita on voitava käyttää käyttäjän paikalta, käytön hallintaan tarvittavien laitteiden on oltava paikallaan ja niiden on toimittava tarkasti, ja laitteiden näyttöjen on oltava luettavissa käyttäjän paikalta. Vakaan levitysannoksen varmistamiseksi nestemäisten aineiden levitysvälineiden paineensäätölaitteissa on oltava muuttumaton käyttöpaine pumpun tasaisella kierrosluvulla. Lisävarusteiden, joilla annostellaan tai injektoidaan kasvinsuojeluaineita, on toimittava tarkasti ja moitteettomasti.

## **7. Putket ja letkut**

Letkujen ja putkien on oltava moitteettomassa toimintakunnossa, jotta voidaan välttää aineen virtaamishäiriöt ja tahaton roiskuminen häiriötilanteessa. Letkuissa ja putkissa ei saa olla taitoksia, ne eivät saa olla liiallisen kuluneita eivätkä asennossa, joka mahdollistaa venymisen.

## **8. Suodatus (nestemäisten tuotteiden levittämiseen tarkoitetut välineet)**

Levityskuviodien häiriöiden ja epätasaisuuksien välttämiseksi suodattimien on oltava paikallaan ja hyvässä kunnossa ja niiden silmäkoon on vastattava asianmukaisesti ruiskuun kiinnitettyjen suutinten kokoa. Jos kalustossa on suutinten tukkeutumisen ilmaisevia järjestelmiä, niiden on toimittava virheettömästi.

**9. Ruiskutuspuomi (välineissä, joilla levitetään kasvinsuojeluaineita käsiteltävän viljelmän tai aineksen lähelle vaaka- tai pystysuoraan sijoitetun puomin avulla)**

Puomin on oltava hyvässä kunnossa ja vakaa kaikissa suunnissa. Kiinnitys- ja säätöjärjestelmien sekä vakaajien ja vaimentimien on toimittava virheettömästi.

**10. Suuttimet (nestemäisten tuotteiden levittämiseen tarkoitetut välineet) / Ulostuloaukot (kiinteät tuotteet)**

Suutinten ja ulostuloaukkojen on toimittava moitteettomasti. Minkään yksittäisen suuttimen tai ulostuloaukon virtausnopeus ei saa poiketa merkittävästi valmistajan antamista virtausnopeustaulukoiden tiedoista.

**11. Kohdistuminen**

Tuotteen on kohdistuttava tasaisesti tarpeen mukaan pitkittäis-, poikittais- ja pystysuunnassa (pystysuorassa kasvatettavat kasvit) kohdealueella.

**12. Puhallin (välineet, joilla kasvinsuojeluaineita levitetään ilma-avusteisesti)**

Puhaltimen on oltava hyvässä kunnossa, ja sen on tuotettava vakaa ja luotettava ilmavirta.

**13. Puhdistus**

Tyhjennettyjen säiliöiden huuhtelu-/puhdistusjärjestelmien, jotka on kiinnitetty esimerkiksi levitysvälineiden säiliöihin, on toimittava luotettavasti. Lisäksi säiliöiden puhdistuslaitteiden, ulkoiseen puhdistukseen tarkoitettujen laitteiden, säiliöiden puhdistukseen tarkoitettujen laitteiden ja koko levitysvälineen sisäiseen puhdistukseen tarkoitettujen laitteiden on toimittava asianmukaisesti.

## LIITE V

### ILMOITUSLOMAKE

Ilmoituksen syy (rastittakaa oikea vaihtoehto)			
Uusi väline tai käytetyn välineen ensimmäinen rekisteröinti	<input type="checkbox"/>	Käytöstä poistaminen tai käyttö muihin tarkoituksiin kuin kasvinsuojeluaineiden levittämiseen <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>
Omistusoikeuden muutos tai käyttöoikeuden siirto	<input type="checkbox"/>	Käyttöön palauttaminen	<input type="checkbox"/>
Tämänhetkinen omistaja			
Nimi:		Yksilöllinen henkilökohtainen / yrityksen tunniste: (Verotunnistenumero)	
Osoite 1:			
Osoite 2:		Ammatti: (viljelijä, maisemasuunnittelija, urakoitsija, muu (täsmennettävä))	
Osoite 3:			
Osoite 4:			
Maa:			
Edellinen omistaja (jos on)			
Nimi:			
Osoite 1:			
Osoite 2:			

<sup>1</sup> Tätä kohtaa ei saa rastittaa, jos kyseessä ovat hedelmätarhoissa käytettävät sumuruiskut tai vaaka- tai pystypuomiruiskut 29 artiklan 0 kohtaa vastaavasti.

Osoite 3:							
Osoite 4:							
Maa:							
Ammattikäyttäjä, jolle laitteen käyttöoikeus on siirretty							
Nimi:		Yksilöllinen henkilökohtainen / yrityksen tunniste: (Verotunnistenumero)					
Osoite:							
Käytön kesto	Mistä:			Mihin:			
Torjunta-aineen levitysvälineen tyyppi (rastittakaa osuvin vaihtoehto)							
Puomiruisku		Kasvinsuojelu- aineen levitysväline, joka tuottaa pisaroita ja käyttää tuuletinta pisaroiden levittämiseksi pysty- ja/tai sivusuuntaan		Sumutin (kylmä- ja lämpösumutin)		Siementen peittäuslaite	
Raelevitin				Höyrykehitin		Vaakaruisku	
Ilma-alus (siivet)		Ilma-alus (roottori)		Miehittämätön ilma-alus (esim. droni)		Kannettava levitysväline	
Muu		Täsmätkää:					
Toimiiko väline ilma-avusteisesti?							
Onko välineessä varusteena GNSS-pohjainen suuttimen tai puomin osan poiskytkentä?							

Torjunta-aineiden levitysväline			
Merkki:		Malli:	
Tunnistenumero:		Säiliön tilavuus:	
Valmistusvuosi tai ensimmäinen rekisteröinti- vuosi:		Toimintaleveys:	
Lisätietoja:			

**LIITE I**  
**(tarkoitettu asetuksen 35 artiklassa)**

**MENETELMÄ, JOLLA LASKETAAN YHDENMUKAISTETUT RISKI-INDIKAATTORIT  
UNIONIN JA KANSALLISELLA TASOLLA**

**1 JAKSO**

**YHDENMUKAISTETUT RISKI-INDIKAATTORIT**

Menetelmä, jolla lasketaan yhdenmukaistetut riski-indikaattorit sekä unionin että kansallisella tasolla, esitetään tämän liitteen 2–4 jaksossa, ja se perustuu kansallisiin tai unionin laajuisiin tilastoihin. Indikaattorit lasketaan vuosittain.

**2 JAKSO**

**YHDENMUKAISTETTU RISKI-INDIKAATTORI 1: VAAROIHIN PERUSTUVA  
YHDENMUKAISTETTU RISKI-INDIKAATTORI, JOKA PERUSTUU ASETUKSEN  
(EY) N:o 1107/2009 MUKAISESTI KASVINSUOJELUAINEISSA MARKKINOILLE  
SAATETTUJEN TEHOAINEIDEN MÄÄRIIN**

1. Indikaattori perustuu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla markkinoille saatettujen, kasvinsuojeluaiineisiin sisältyvien tehoaineiden määriä koskeviin tilastoihin, jotka toimitetaan komissiolle (Eurostat) asetuksen (EY) 2022/2379 4 artiklan 5 kohdan a alakohdan ja sen liitteessä olevan e kohdan mukaisesti. Nämä tiedot luokitellaan neljään ryhmään.
2. Yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 laskentaan sovelletaan seuraavia yleisiä sääntöjä:
  - a) yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 laskenta perustuu taulukossa 1 esitettyyn luokitteluun, jossa kaikki tehoaineet luokitellaan neljään ryhmään;

- b) ryhmän 1 tehoaineet ovat täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa D osassa luetellut tehoaineet;
  - c) ryhmän 2 tehoaineet ovat täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen A ja B osassa luetellut tehoaineet;
  - d) ryhmän 3 tehoaineet ovat kemiallisia tehoaineita, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa tai jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä;
  - e) ryhmän 4 tehoaineet ovat ne tehoaineet, joita ei ole hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla ja joita ei sen vuoksi luetella täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä;
  - f) sovelletaan taulukon 1 rivillä iii) olevia painokertoimia.
3. Yhdenmukaistettu riski-indikaattori 1 lasketaan kertomalla kunkin taulukossa 1 luetellun ryhmän markkinoille saatettujen, kasvinsuojeluaineisiin sisältyvien tehoaineiden vuotuiset määrät asianmukaisella vaaroihin perustuvalla painokertoimella, joka esitetään rivillä iii), ja laskemalla yhteen näiden laskelmien tulokset.

Taulukko 1

**Tehoaineiden luokitukset ja vaaroihin perustuvat painokertoimet yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 laskemiseksi**

Rivi	Ryhmät			
	1	2	3	4
(i)	Vähäriskiset tehoaineet, jotka on hyväksytty tai jotka katsotaan hyväksytyiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 22 artiklan nojalla ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen D osassa	Tehoaineet, jotka on hyväksytty tai jotka katsotaan hyväksytyiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla, jotka eivät kuulu muihin luokkiin ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa A tai B osassa	Tehoaineet, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa tai jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä	Tehoaineet, joita ei ole hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla ja joita ei näin ollen luetella täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä
(ii)	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla luvan saaneissa tuotteissa markkinoille saatettujen tehoaineiden määriin sovellettavat vaaroihin perustuvat painokertoimet			
(iii)	1	8	16	64

4. Yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 perustason arvoksi asetetaan 100, joka vastaa yllä kuvatun laskelman keskiarvoa vuosilta 2011–2013.
5. Yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 tulos ilmoitetaan suhteessa perustason.
6. Komissio laskee ja julkaisee edistymisen unionin tason yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 saavuttamisessa tämän asetuksen 35 artiklan 2 kohdan mukaisesti kunakin kalenterivuotena ja viimeistään 20 kuukautta sen vuoden päättymisestä, jonka osalta yhdenmukaistettu riski-indikaattori 1 lasketaan.

7. Komissio laskee ja julkaisee edistymisen jäsenvaltiotason yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 1 saavuttamisessa tämän asetuksen 35 artiklan 3 kohdan mukaisesti kunakin kalenterivuotena ja viimeistään 20 kuukautta sen vuoden päättymisestä, jonka osalta yhdenmukaistettu riski-indikaattori 1 lasketaan.

### 3 JAKSO

#### **YHDENMUKAISTETTU RISKI-INDIKAATTORI 2: YHDENMUKAISTETTU RISKI-INDIKAATTORI, JOKA PERUSTUU ASETUKSEN (EY) N:o 1107/2009 53 ARTIKLAN MUKAISESTI MYÖNNETTYJEN LUPIEN LUKUMÄÄRÄÄN**

1. Tämä indikaattori perustuu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 53 artiklan nojalla kasvinsuojeluaineille myönnettyjen lupien lukumäärään, joka on ilmoitettu komissiolle kyseisen asetuksen 53 artiklan 1 kohdan mukaisesti. Nämä tiedot luokitellaan neljään ryhmään.
2. Yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 laskentaan sovelletaan seuraavia yleisiä sääntöjä:
  - a) yhdenmukaistettu riski-indikaattori 2 perustuu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 53 artiklan nojalla myönnettyjen lupien lukumäärään, ja se lasketaan tämän jakson taulukossa 2 esitetyn tehoaineiden neljään ryhmään tehdyn luokituksen perusteella;
  - b) ryhmän 1 tehoaineet ovat täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa D osassa luetellut tehoaineet;
  - c) ryhmän 2 tehoaineet ovat täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen A ja B osassa luetellut tehoaineet;
  - d) ryhmän 3 tehoaineet ovat kemiallisia tehoaineita, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja jotka luotellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa tai jotka luotellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä;

- e) ryhmän 4 tehoaineet ovat ne tehoaineet, joita ei ole hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla ja joita ei sen vuoksi luetella täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä;
- f) sovelletaan tämän jakson taulukon 2 rivillä iii) olevia painokertoimia.
3. Yhdenmukaistettu riski-indikaattori 2 lasketaan kertomalla kunkin taulukossa 2 luetellun ryhmän osalta asetuksen (EY) N:o 1107/2009 53 artiklan nojalla kasvinsuojeluaineille myönnettyjen lupien lukumäärä asianmukaisella vaaroihin perustuvalla painokertoimella, joka esitetään rivillä iii), ja laskemalla yhteen näiden laskelmien tulokset.

*Taulukko 2*

**Tehoaineiden luokitukset ja vaaroihin perustuvat painokertoimet yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 laskemiseksi**

Rivi	Ryhmät			
	1	2	3	4
(i)	Vähäriskiset tehoaineet, jotka on hyväksytty tai jotka katsotaan hyväksytyiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 22 artiklan nojalla ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen D osassa	Tehoaineet, jotka on hyväksytty tai jotka katsotaan hyväksytyiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla, jotka eivät kuulu muihin luokkiin ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa A tai B osassa	Tehoaineet, jotka on hyväksytty korvattaviksi aineiksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 24 artiklan mukaisesti ja jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä olevassa E osassa tai jotka luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/408 liitteessä	Tehoaineet, joita ei ole hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla ja joita ei näin ollen luetella täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteessä
(ii)	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla luvan saaneissa tuotteissa markkinoille saatettujen tehoaineiden määriin sovellettavat vaaroihin perustuvat painokertoimet			
(iii)	1	8	16	64

4. Yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 perustason arvoksi asetetaan 100, joka vastaa yllä kuvatun laskelman keskiarvoa vuosilta 2011–2013.
5. Yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 tulos ilmoitetaan suhteessa perustasaan.
6. Komissio laskee ja julkaisee edistymisen unionin tason yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 saavuttamisessa tämän asetuksen 35 artiklan 2 kohdan mukaisesti kunakin kalenterivuotena ja viimeistään 20 kuukautta sen vuoden päättymisestä, jonka osalta yhdenmukaistettu riski-indikaattori 2 lasketaan.
7. Komissio laskee ja julkaisee edistymisen jäsenvaltiotason yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 saavuttamisessa tämän asetuksen 35 artiklan 3 kohdan mukaisesti kunakin kalenterivuotena ja viimeistään 20 kuukautta sen vuoden päättymisestä, jonka osalta yhdenmukaistettu riski-indikaattori 2 lasketaan.
8. [...]

## 4 JAKSO

**YHDENMUKAISTETTU RISKI-INDIKAATTORI 2 A: YHDENMUKAISTETTU RISKI-INDIKAATTORI JOKA PERUSTUU ASETUKSEN (EY) N:o 1107/2009 53 ARTIKLAN MUKAISESTI MYÖNNETTYJEN LUPIEN LUKUMÄÄRÄÄN JA NIIDEN NOJALLA KÄSITELTYIHIN ALUEISIIN**

[...]

*Taulukko 3*

**Tehoaineiden luokitukset ja vaaroihin perustuvat painokertoimet yhdenmukaistetun riski-indikaattorin 2 a laskemiseksi**

[...]

## LIITE VII

### ASETUKSEN 43 ARTIKLAN 2 KOHDASSA TARKOITETTU VASTAAVUUSTAULUKKO

<i>Direktiivi 2009/128/EY</i>	<b>Tämä asetus</b>
1 artikla	1 artikla
2 artikla	2 artikla
3 artikla	3 artikla
4 artikla	8–9 artikla
5 artikla	17 artiklan 1 kohta, 23 ja 25 artikla
6 artikla	24 artikla
7 artikla	27 artikla
8 artikla	17 artiklan 3–5 kohta ja 29–33 artikla.
9 artikla	20–21 artikla
10 artikla	
11 artikla	19 artikla
12 artikla	18 artikla
13 artikla	22 artikla
14 artikla	12–16 artikla

15 artikla	35 ja 36 artikla
16 artikla	11 artiklan 7 kohta, 15 artiklan 13 kohta ja 42 artiklan 2 kohta
17 artikla	38 artikla
18 artikla	
19 artikla	39 artikla
20 artikla	31 artiklan 11 kohta
21 artikla	41 artikla
22 artikla	—
23 artikla	—
24 artikla	44 artikla
25 artikla	—
Liite I	Liite III
Liite II	Liite IV
Liite III	
Liite IV	Liite VI