

II

(Muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2020/1231,

annettu 27 päivänä elokuuta 2020,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 22 ja 23 artiklassa tarkoitettujen kartoitusten tuloksista annettavien vuosittaisen raporttien muodosta ja niitä koskevista ohjeista sekä monivuotisten kartoitusohjelmien muodosta ja käytännön järjestelyistä

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kasvintuhoojien vastaisista suojaustoimenpiteistä, 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 26 päivänä lokakuuta 2016 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031⁽¹⁾ ja erityisesti sen 22 artiklan 3 kohdan ja 23 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EU) 2016/2031 22 artiklassa vahvistetaan jäsenvaltioiden velvoite suorittaa riskiperusteisia kartoituksia, joiden yhteydessä tarkastetaan mahdollisen unionikaranteenituhoojan esiintyminen ja merkit tai oireet tuhoojasta, johon sovelletaan 29 artiklan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä tai 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä, kaikilla alueilla, joilla kyseistä tuhoojaa ei tiedetä esiintyneen, sekä ilmoittaa vuosittain näiden kartoitusten tulokset komissiolle ja muille jäsenvaltioille.
- (2) Asetuksen (EU) 2016/2031 24 artiklassa vahvistetaan myös jäsenvaltioiden velvoite suorittaa kerran vuodessa kutakin prioriteettituhoojaa koskeva kartoitus 22 artiklan 1 ja 2 kohdassa vahvistetun mukaisesti.
- (3) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomaisen', on laatinut komission pyynnöstä kasvintuhoojien valvontaa varten välineistön, johon kuuluvat kortti unionikaranteenituhoojan kartoitusta varten sekä erityiset suuntaviivat tilastollisesti luotettavaa ja riskiperusteista tuhoajakartoitusta koskevaa lähestymistapaa varten ja tiettyjä tuhoojia koskeviin kartoituksiin liittyviä erityisiä tietoja. Välineistöllä on tarkoitus auttaa jäsenvaltioita suunnittelemaan ja panemaan täytäntöön kartoituksia, jotta varmistetaan johdonmukainen lähestymistapa kaikkialla unionin alueella.
- (4) Jotta jäsenvaltioiden kartoitusten tulosten esitystavat olisivat yhdenmukaisia, vuosittain toimitettavalle raportille olisi hyväksyttävä vakiomalli kaikkien merkityksellisten tuhoojien osalta sekä mallin täyttämistä koskevat ohjeet. Vakiomallin olisi perustuttava asetuksen (EU) 2016/2031 22 artiklan 2 kohdassa lueteltuihin seikkoihin sekä tiettyjen tuhoojien osalta asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla annetuissa täytäntöönpanosäädöksissä esitettyihin kartoituksiin sovellettaviin vaatimuksiin ja tuhoajakartoituksessa käytettäviin kortteihin sekä tarvittaessa erityisiin suuntaviivoihin, joita elintarviketurvallisuusviranomaisen on laatinut tarkoitusta varten. Kattavan lähestymistavan varmistamiseksi mallin olisi katettava kartoitukset, jotka koskevat unionikaranteenituhoojia ja tuhoojia, joihin sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 29 ja 30 artiklan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä, niillä alueilla, joilla tuhoojia ei tiedetä esiintyvän unionissa.

⁽¹⁾ EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4.

- (5) Asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla annetut tietyt täytäntöönpanosäädökset kuitenkin edellyttävät joidenkin tuhoojien osalta tilastopohjaisten kartoitusten toteuttamista. Jäsenvaltiot voivat tiettyjen tuhoojien osalta päättää soveltaa tilastopohjaista lähestymistapaa. Tämän vuoksi on tarpeen laatia tilastopohjaisia kartoituksia varten erityinen malli, koska se soveltuu paremmin tällaisten kartoitusten osatekijöiden esittämiseen.
- (6) Monivuotisten kartoitusohjelmien muodon ja käytännön järjestelyjen asetuksen (EU) N:o 2016/2031 23 artiklan 1 kohdassa esitettyjen seikkojen soveltamiseksi tiettyihin tuhojariskeihin olisi perustuttava jäsenvaltioiden tähän mennessä saamiin kokemuksiin kartoitusten suunnittelusta, toteuttamisesta, niistä raportoisesta ja esitystavasta sekä elintarviketurvallisuusviranomaisen tuhoajakartoituksia koskeviin kortteihin ja tarvittaessa valvonnassa olevia tiettyjä tuhooja koskeviin suuntaviivoihin.
- (7) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kartoitusten tuloksia koskevan vuotuisen raportin malli ja sitä koskevat ohjeet

1. Jäsenvaltioiden komissiolle vuosittain toimittamien asetuksen (EU) 2016/2031 22 ja 24 artiklassa tarkoitettujen tuhoajakartoitusten tuloksia koskevien raporttien malli ja sitä koskevat ohjeet esitetään tämän asetuksen liitteessä I.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen mallin ja ohjeiden mukaan kartoitusten tuloksista vuosittain toimitettaviin raportteihin on sisällyttävä seuraavat osat:
 - a) Osa I: Yleiset tiedot kartoitusten tuloksista
 - b) Osa II: Kartoitusten tulosten esittäminen
 - c) Osa III: Yhteenveto kartoitusten tuloksista sekä tuhoajatilanteen päivittäminen.

2 artikla

Monivuotisten kartoitusohjelmien muoto ja käytännön järjestelyt tiettyjen seikkojen soveltamiseksi tiettyihin tuhojariskeihin

1. Monivuotisten kartoitusohjelmien muoto ja käytännön järjestelyt asetuksen (EU) 2016/2031 23 artiklan 1 kohdassa esitettyjen seikkojen soveltamiseksi tiettyihin tuhojariskeihin esitetään liitteessä II.
2. Monivuotisten kartoitusohjelmien malliin sisältyvät seuraavat osat:
 - a) Osa I: Yleiset tiedot
 - b) Osa II: Monivuotisten kartoitusohjelmien mallit.

3 artikla

Voimaantulo

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

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

Tehty Brysselissä 27 päivänä elokuuta 2020.

Komission puolesta
Ursula VON DER LEYEN
Puheenjohtaja

LIITE I

Asetuksen (EU) 2016/2031 22 artiklassa tarkoitettuja kartoituksia koskevan vuotuisen raportin malli ja sitä koskevat ohjeet

OSA I

1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen yleiset tiedot kartoitusten tuloksista

Asetuksen 1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen kartoitusten tuloksia koskevien yleisten tietojen malli on seuraava:

”Yleiset tiedot kartoitusten tuloksista vuonna [vuosi]

- Jäsenvaltio:
- Toimivaltainen viranomainen:
- Yhteyshenkilö (nimi, tehtävä toimivaltaisessa viranomaisessa, organisaation nimi, puhelinnumero ja toimiva sähköpostiosoite):
- Kartoitusohjelmaan osallistuvat organisaatiot, myös laboratoriot:
- Tulosten julkisesti saatavilla oleva yhteenveto (500–3000 sanaa):
 - *Lyhyt kuvaus ohjelman soveltamisalasta kyseisenä vuotena;*
 - *Lyhyt kuvaus kartoituksissa käytetystä menetelmästä, myös mahdollinen uusi tai innovatiivinen tekniikka (tarvittaessa);*
 - *Kyseisenä vuotena kartoitettujen asetuksen (EU) 2016/2031 22 artiklan 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvien tuhoojien kokonaismäärä;*
 - *Havaittujen ja virallisesti vahvistettujen tuhoojien määrä sekä toteutetut jatkotoimet;*
 - *Ohjelman kyseisenä vuonna saavutetut erityiset tavoitteet;*
- Linkki kansalliselle verkkosivustolle, jolta lisätietoja on saatavilla (jos sellainen on).”

Sarakkeet 5, 6 ja 7: Vapaaehtoinen tai jos sovelletaan tietyn tuhoajan kartoitusta koskevia oikeudellisia vaatimuksia.

Sarake 5: Ilmoitetaan, mitkä ovat riskialueita tuhoajan (tuhoojien) biologian, isäntäkasvien esiintymisen, ympäristö- ja ilmasto-olosuhteiden sekä riskipaikkojen perusteella.

Sarake 6: Ilmoitetaan kohdepopulaation kattama kokonaisalue (ha) jäsenvaltiossa.

Sarake 7: Ilmoitetaan kartoitetun alueen osuus kohdepopulaatiosta (kartoitettu alue / kohdepopulaation kattama alue) prosentteina.

Sarake 8: Ilmoitetaan kasvit, hedelmät, siemenet, maaperä, pakkausmateriaali, puu, koneet, ajoneuvot, vektorit, vesi, muu, täsmennetään. Tulokset esitetään erillisillä riveillä vain silloin, kun tietyn tuhoajan kartoitusta koskevat oikeudelliset vaatimukset käsittävät luettelon kartoitettavista hyödykkeistä.

Sarake 9: Ilmoitetaan luettelo kartoitetuista kasvilajeista/-suvuista. Vain jos tietyn tuhoajan kartoitusta koskevissa oikeudellisissa vaatimuksissa sitä edellytetään, käytetään rivi kutakin kasvilajia/-sukua kohden.

Sarake 10: Ilmoitetaan ne kuukaudet vuodesta, jolloin kartoitukset tehtiin. Kun tuhoojista raportoidaan ryhmänä, on mahdollista esittää kaikkia ryhmän tuhoojia koskevat tiedot yhdellä rivillä. Kun tuhoojista ei raportoida ryhmänä, on mahdollista koota tiedot yhdelle riville tuhojaa kohden.

Sarake 11: Ilmoitetaan kartoituksen tiedot ottaen huomioon kunkin tuhoajan kartoitusta koskevat oikeudelliset vaatimukset. Merkitään 'ei sovelleta', kun tietyn sarakkeen tietoja ei sovelleta. Lukuun ottamatta silmämääräistä tarkastusta, josta voidaan raportoida ryhmittäin, kaikki muut tiedot on esitettävä tuhoajakohteisesti, ellei sarakkeessa 14 ('Huomautukset') esitetä perustelua ryhmittäin raportoiselle. Kun tietyn tuhoajan kartoitusta koskevissa oikeudellisissa vaatimuksissa sitä edellytetään, käytetään erillisiä rivejä (esim. erityyppisten testien ja niiden lukumäärän raportoiseksi).

Sarake 12: Ilmoitetaan positiivisten tulosten määrä testiä kohden. Määrä voi poiketa esiintymien määrästä, kun yhteen esiintymäilmoitukseen sisällytetään useita positiivisia tuloksia.

Sarake 13: Ilmoitetaan kartoituksen toteuttamisvuoden aikana ilmoitetut esiintymät.

Sarake 14: Ilmoitetaan kaikki muut merkityksellisiksi katsotut tiedot ja tarvittaessa tiedot kartoituksissa havaituista oireettomista kasveista, joista tuhoojia on löydetty.

2.2 Ohjeet mallin täyttämistä varten

Selitetään tuhoajakartoituksen suunnittelua koskevat taustaoletukset. Esitetään yhteenvedo ja perustelu:

- Kohdepopulaatio, epidemiologinen yksikkö ja tarkastusyksiköt
- Havaitsemismenetelmä ja menetelmän herkkyys
- Riskitekijä(t), joista ilmoitetaan riskitasot ja vastaavat suhteelliset riskit ja isäntäkasvipopulaation osuudet

Sarake 1: Ilmoitetaan tuhoajan tieteellinen nimi (sellaisena kuin se on lueteltu täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä II tai tiettyä tuhoojaa koskevissa mahdollisissa erityistoimenpiteissä).

Sarake 2: Ilmoitetaan maantieteelliset paikat, joissa kartoitusta toteutettiin, mieluiten käytettävissä olevien alempien NUTS-tasojen avulla.

Sarake 3: Ilmoitetaan kartoituspaiikat. Rivejä käytetään useampi kuin yksi tuhoojaa kohden, jos tietyn tuhoojan kartoitusta koskevissa oikeudellisissa vaatimuksissa sitä edellytetään. Hyväksytyissä tuotantopaikoissa toteutetut kartoitukset olisi aina raportoitava erillisillä riveillä. Jos valitaan vaihtoehto 'Muu', täsmennetään:

1. Ulkoilma (tuotantoalue): 1.1 pelto (viljelymaa, laidun); 1.2 hedelmätarha/viinitarha; 1.3 taimitarha; 1.4. metsä;
2. Ulkoilma (muu): 2.1. yksityiset puutarhat; 2.2. julkiset alueet; 2.3. suojelualue; 2.4. luonnonvaraiset kasvit muilla kuin suojelualueilla; 2.5. muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähimmäismyyntipaikka, jossa käytetään puuta pakkausmateriaalina, puuteollisuus, kosteikkoalue, kasteluverkosto tai kuivatusojasto jne.);
3. Fyysisesti suljetut tilat: 3.1. kasvihuone; 3.2. yksityinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.3. julkinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.4. muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähimmäismyyntipaikka, jossa käytetään puuta pakkausmateriaalina, puuteollisuus).

Sarake 4: Ilmoitetaan ne kuukaudet vuodesta, jolloin kartoitukset tehtiin.

Sarake 5: Ilmoitetaan valittu kohdepopulaatio ja sitä vastaava luettelo isäntälajeista ja katetusta alueesta. Kohdepopulaatio määritellään tarkastusyksiköiden kokonaisuutena. Sen koko määritellään tavanomaisesti maatalousalueiden osalta hehtaareina, mutta kyseessä voivat olla myös palstat, pellot, kasvihuoneet jne. Valinta perustellaan taustaoletuksissa. Ilmoitetaan tarkastusyksiköt, joita kartoitusta koski. 'Tarkastusyksiköllä' tarkoitetaan kasveja, kasvinosia, hyödykkeitä, materiaaleja ja tuhoojan vektoreita, jotka on tutkittu tuhoojien yksilöimiseksi ja havaitsemiseksi. Jos kohdepopulaation aluetta ei ole saatavilla, merkitään 'ei saatavilla' ja ilmoitetaan kohdepopulaation muodostavien tarkastusyksiköiden määrä.

Sarake 6: Ilmoitetaan epidemiologiset yksiköt, joita kartoitusta koski, yksikön kuvaus ja mittayksikkö. 'Epidemiologisella yksiköllä' tarkoitetaan homogeenista aluetta, jolla tuhoojan ja isäntäkasvien keskinäiset vaikutukset sekä abioottiset ja bioottiset tekijät ja olosuhteet johtaisivat samaan epidemiologiaan, jos tuhoojaa esiintyisi. Epidemiologiset yksiköt ovat kohdepopulaation alayksiköitä, jotka ovat epidemiologiaan homogeenisia ja joihin kuuluu vähintään yksi isäntäkasvi. Joissain tapauksissa koko isäntäpopulaatio tietyllä alueella / tietyssä maassa voidaan määrittellä epidemiologiseksi yksiköksi. Kyse voi olla NUTS-alueista, kaupunkialueista, metsistä, ruusutarhoista tai maatiloista tai hehtaarimääräisistä alueista. Valinta perustellaan taustaoletuksissa.

Sarake 7: Ilmoitetaan kartoituksessa käytetyt menetelmät sekä kussakin tapauksessa toteutettujen toimien määrä kunkin tuhoojan kartoitusta koskevien oikeudellisten vaatimusten mukaisesti. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla.

Sarake 8: Ilmoitetaan arvio näytteenoton tehokkuudesta. Näytteenoton tehokkuudella tarkoitetaan sen todennäköisyyttä, että tartunnan saaneista kasveista valitaan tartunnan saaneita kasvinosia. Vektorien osalta se tarkoittaa sitä, kuinka tehokkaasti menetelmän avulla saadaan otettua kiinni positiivinen vektori, kun niitä esiintyy kartoitettavalla alueella. Maaperän osalta se tarkoittaa sitä, kuinka tehokkaasti saadaan valittua tuhoajan sisältävä maaperänäyte, kun tuhoojaa esiintyy kartoitettavalla alueella.

Sarake 9: 'Menetelmän herkkyydellä' tarkoitetaan sitä, kuinka todennäköisesti menetelmä havaitsee asianmukaisesti tuhoajan esiintymisen. Menetelmän herkkyys määritellään todennäköisyydeksi, että tosiasiallisesti positiivinen isäntäkasvi havaitaan ja vahvistetaan positiiviseksi eikä sitä tunnisteta virheellisesti. Se saadaan kertomalla näytteenoton tehokkuus (eli todennäköisyys valita tartunnan saaneesta kasvista tartunnan saaneita kasvinosia) diagnostisella herkkyydellä (joka määritetään yksilöimisprosessissa käytettävällä silmämääräisellä tarkastuksella ja/tai laboratoriotestillä).

Sarake 10: Ilmoitetaan riskitekijät eri riveillä käyttäen niin monta riviä kuin tarpeen. Ilmoitetaan kunkin riskitekijän osalta riskitaso ja vastaava suhteellinen riski sekä isäntäkasvipopulaation osuus.

Sarake B: Ilmoitetaan kartoituksen tiedot kunkin tuhoajan kartoitusta koskevien oikeudellisten vaatimusten perusteella. Merkitään 'ei sovelleta', kun tietyn sarakkeen tietoja ei sovelleta. Näissä sarakkeissa esitettävät tiedot liittyvät sarakkeessa 7 'Havaitsemismenetelmät' esitettyihin tietoihin.

Sarake 15: Ilmoitetaan pyydystyspaikkojen määrä, jos se ei ole sama kuin ansojen määrä (sarake 14) (jos esimerkiksi samaa ansaa käytetään eri paikoissa).

Sarake 18: Ilmoitetaan positiivisiksi, negatiivisiksi ja määrittämättömiksi todettujen näytteiden määrä. 'Määrittämättömiä' ovat ne analysoidut näytteet, joista ei ole saatu tulosta erilaisten tekijöiden vuoksi (esim. tulos alle toteamisrajan, näytettä ei käsitelty koska sitä ei ollut yksilöity, vanhentunut näyte jne.).

Sarake 19: Ilmoitetaan kartoituksen toteuttamisvuoden aikana ilmoitetut esiintymät.

Sarake 20: Ilmoitetaan kartoituksen herkkyys, sellaisena kuin se määritellään ISPM:ssä nro 31. Tämän saavutetun luottamustason, joka koskee tuhoojista vapaata asemaa, arvo lasketaan tehtyjen tarkastusten (ja/tai otettujen näytteiden) perusteella ottaen huomioon menetelmän herkkyys ja oletettu esiintyvyys.

Sarake 21: Ilmoitetaan oletettu esiintyvyys ennen kartoitusta tehdyn, tuhoajan todennäköistä todellista esiintyvyyttä kentällä koskevan arvioinnin perusteella. Oletettu esiintyvyys asetetaan tavoitteeksi kartoituksessa, ja se vastaa riskinhallinnasta vastaavien tahojen tekemää kompromissia tuhoajan esiintymistä koskevan riskin ja kartoituksen tekemiseen käytettävien resurssien välillä. Esiintyvyysskartoituksissa arvoksi vahvistetaan tavallisesti yksi prosentti.

OSA III

1 artiklan 2 kohdan c alakohdassa tarkoitettua kartoitusten tulosten yhteenvetoa ja kartoitettujen tuhoojien tuhoajatilan päivitystä koskevat vuotuisen raportin osatekijät

Raportissa esitetään yhteenveto kartoitusten tuloksista sekä päivitetään kunkin vuotuisen kartoituksen sisältyvän tuhoajan tuhoajatilan kansainvälisen kasvinsuojelutoimenpidestandardin (ISPM 8) ja seuraavan mallin mukaisesti:

”Kunkin vuotuisen kartoituksen sisältyvän tuhoajan tuhoajatilan päivitys kansainvälisen kasvinsuojelutoimenpidestandardin (ISPM 8) mukaisesti

	Tuhoaja	Tuhoajatilan kartoituksen alussa	Päivitetty tuhoajatilan vuotuisen kartoituksen jälkeen
1.			
n			

LIITE II

Asetuksen (EU) 2016/2031 23 artiklassa tarkoitettujen monivuotisten kartoitusohjelmien malli ja käytännön järjestelyt kyseisessä artiklassa vahvistettujen tekijöiden soveltamiseksi

OSA I

2 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettut yleiset tiedot

1. Malli

”Yleiset tiedot vuosilta [vuodet]

- Jäsenvaltio:
- Toimivaltainen viranomainen:
- Yhteyshenkilö (nimi, tehtävä toimivaltaisessa viranomaisessa, organisaation nimi, puhelinnumero ja toimiva sähköpostiosoite):
- Monivuotisen kartoitusohjelman kunkin vuoden erityistavoite (ks. lisätietoja jäljempänä kohdan 'Käytännön järjestelyt' a alakohdassa):
- Asetuksen (EU) 2016/2031 22 artiklan 1 kohdan ja 24 artiklan 1 kohdan mukaiset perustelut, mikäli tiettyjä unionikaranteenituhoojia, unionikaranteenituhoojiksi väliaikaisesti määriteltyjä tuhojia tai prioriteettituhoojia ei sisällytetä (vuosittain) monivuotiseen kartoitusohjelmaan (ks. lisätietoja jäljempänä kohdan 'Käytännön järjestelyt' b alakohdassa):

Tuhooja	Perustelut monivuotisen kartoitusohjelman ulkopuolelle jättämiseksi

- Kerättyjen tietojen kirjaamis- ja raportointimenetelmät (ks. lisätietoja jäljempänä kohdan 'Käytännön järjestelyt' c alakohdassa)
- Jäsenvaltion toimittama julkisesti saatavilla oleva yhteenveto (julkaistavaksi komission verkkosivustolla, 350–2000 sanaa) (lisätietoja jäljempänä kohdan 'Käytännön järjestelyt' d alakohdassa):”

2. Käytännön järjestelyt

- a) Kuvataan lyhyesti ja perustellaan tuhoojien levinneisyys monivuotisen ohjelman 5–7 vuoden aikana.
- b) Esitetään asetuksen (EU) 2016/2031 22 artiklan 1 kohdan ja 24 artiklan 1 kohdan mukaisesti tuhoojakohtaiset perustelut sille, että tuhoojaa ei ole sisällytetty monivuotiseen kartoitusohjelmaan.
- c) Kerättyjen tietojen kirjaamis- ja raportointimenetelmiä koskeviin tietoihin sisällytetään lyhyt kuvaus kartoituksen toteuttamiseen jäsenvaltion alueella käytetyistä pääasiallisista menetelmistä.
- d) Suurelle yleisölle tarkoitettuun yhteenvetoon sisällytetään seuraavat tiedot:
 - monivuotisen kartoitusohjelman lyhyt kuvaus ja soveltamisala;
 - lyhyt kuvaus kartoituksissa käytettävästä menetelmästä, myös mahdollinen uusi tai innovatiivinen tekniikka (tarvittaessa);
 - kartoituksen piiriin kuuluvien tuhoojien kokonaismäärä;
 - linkki kansallisen toimivaltaisen viranomaisen verkkosivustolle, jolta lisätietoja on saatavilla (jos sellainen on).

2 artiklan 2 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen monivuotisten kartoitusohjelmien mallit

1. Unionikaranteenituhoojia ja tuhojia, joihin sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 29 ja 30 artiklan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä, koskevat monivuotisten kartoitusohjelmien osatekijät alueilla, joilla näitä tuhojia ei tiedetä esiintyvän

1.1 Malli

*Unionikaranteenituhoojia ja tuhojia, joihin sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 29 ja 30 artiklan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä, koskeva monivuotinen kartoitusohjelma alueilla, joilla näitä tuhojia ei tiedetä esiintyvän

1. Vuosi	2. Ryhminä kartoitetut tuhoajat	3. Tuhooja	4. Maantieteellinen sijainti	5. Kartoituspaikat		6. Riskialueet	7. Kasviainesto/hyödyke	8. Kasvilajien luettelo	9. Ajankohta	10. Kartoituksen tiedot:										11. Huomautukset		
				Kuvaus	Lukumäärä					A	B	C	D	E	F	G	S	I	J			
Vuosi 1	Ryhmä 1 - Hyväksytyt tuotantopaikat																					
	Ryhmä 2																					

Vuosi n	Ryhmä 1 - Hyväksytyt tuotantopaikat																		
	Ryhmä 2																		

1.2 Käytännön järjestelyt

Sarake 2: Lukuun ottamatta kohtaa 'Ryhmä 1 – Hyväksytyt tuotantopaikat' tuhojaryhmäkohtainen kartoitusten suunnittelu on vapaaehtoista. Tarvittaessa ilmoitetaan yhdessä kartoitettavat tuhojaryhmät (esim. sitruksien tuhoajat, metsien lehtipuiden tuhoajat, metsien havupuiden tuhoajat, viljan tuhoajat, perunan tuhoajat, muut (täsmennettävä)). Tapauksissa, joissa tuhooja sisällytetään useampaan ryhmään, ilmoitetaan ohjelmassa kyseistä tuhoojaa koskevat tiedot jokaisessa ryhmässä.

Kohdassa 'Ryhmä 1 – Hyväksytyt tuotantopaikat' esitetään luettelo kartoitettavista tuhoojista käyttäen tarvittaessa useampaa kuin yhtä riviä sarakkeen 5 'Kartoituspaikat' eri kartoituspaikkojen täsmentämiseksi. Tässä ryhmässä tiedot ilmoitetaan tuhoojakohtaisesti eikä ryhmän tasolla kootusti. Hyväksytyt tuotantopaikat ovat paikkoja, joiden toimijan toimivaltainen viranomais on hyväksynyt antamaan kasvipasseja.

Sarake 3: Ilmoitetaan tuhoojan tieteellinen nimi (sellaisena kuin se on lueteltu täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä II tai tiettyä tuhoojaa koskevissa mahdollisissa erityistoimenpiteissä). Merkitään yksi tuhooja riviä kohden.

Sarake 4: Ilmoitetaan maantieteelliset paikat, joissa kartoitus toteutetaan, mielellään tässä vaiheessa käytettävissä olevien alempien NUTS-tasojen avulla. Kun tuhoojista raportoidaan ryhmänä, on mahdollista esittää kaikkia ryhmän tuhoojia koskevat tiedot yhdellä rivillä. Kun tuhoojista ei raportoida ryhmänä, on mahdollista koota tiedot yhdelle riville tuhoojaa kohden. Tarvittaessa voidaan käyttää yhtä monta riviä kuin sijaintipaikkoja, joiden kartoituksesta raportoidaan.

Sarake 5: Ilmoitetaan kartoituspaikat ja kartoituspaikkojen määrä. Rivejä käytetään useampi kuin yksi tuhoojaa kohden, jos tietyn tuhoojan kartoitusta koskevat oikeudelliset vaatimukset sitä edellyttävät. Kun tuhoojista raportoidaan ryhmänä, on mahdollista esittää kaikkia ryhmän tuhoojia koskevat tiedot yhdellä rivillä ja esittää kartoituspaikkojen kokonaismäärä. Kun tuhoojista ei raportoida ryhmänä, on mahdollista koota tiedot yhdelle riville tuhoojaa kohden ja esittää kartoituspaikkojen määrä. Jos valitaan vaihtoehto 'Muu', täsmennetään:

1. Ulkoilma (tuotantoalue): 1.1 pelto (viljelymaa, laidun); 1.2 hedelmätarha/viinitarha; 1.3 taimitarha; 1.4. metsä;

2. Ulkoilma (muu): 2.1. yksityiset puutarhat; 2.2. julkiset alueet; 2.3. suojelualue; 2.4. luonnonvaraiset kasvit muilla kuin suojelualueilla; 2.5. muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähimmäismyyntipaikka, jossa käytetään puuta pakkausmateriaalina, puuteollisuus, kosteikkoalue, kasteluverkosto tai kuivatusojasto jne.);
3. Fyysisesti suljetut tilat: 3.1. kasvihuone; 3.2. yksityinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.3. julkinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.4. muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähimmäismyyntipaikka, jossa käytetään puuta pakkausmateriaalina, puuteollisuus).

Sarake 6: Vapaaehtoinen tai jos sovelletaan tietyn tuhoajan kartoitusta koskevia oikeudellisia vaatimuksia. Ilmoitetaan riskialueet tuhoajan (tuhoojien) biologian, isäntäkasvien esiintymisen, ympäristöllisten ja ilmastollisten olosuhteiden sekä riskipaikkojen perusteella.

Sarake 7: Ilmoitetaan kasvit, hedelmät, siemenet, maaperä, pakkausmateriaali, puu, koneet, ajoneuvot, vektorit, vesi, muu, täsmennetään. Kun tietyn tuhoajan kartoitusta koskevissa oikeudellisissa vaatimuksissa täsmennetään luettelo kartoitettavista hyödykkeistä, ohjelmaan on sisällytettävä kutakin hyödykettä kohden suunnitellut toimet eri riveillä.

Sarake 8: Ilmoitetaan luettelo kartoitettavista kasvilajeista/-suvuista. Kun tietyn tuhoajan kartoitusta koskevissa oikeudellisissa vaatimuksissa sitä vaaditaan, ohjelmaan sisällytetään luettelo kasvilajeista/-suvuista käyttäen kullekin kasvilajille/-suvulle eri riviä.

Sarake 9: Ilmoitetaan ne kuukaudet vuodesta, jolloin kartoitukset tehtiin. Kun tuhoojista raportoidaan ryhmänä, on mahdollista esittää kaikkia ryhmän tuhoojia koskevat tiedot yhdellä rivillä. Kun tuhoojista ei raportoida ryhmänä, on mahdollista koota tiedot yhdelle riville tuhoojaa kohden.

Sarake 10: Ilmoitetaan kartoituksen tiedot ottaen huomioon kunkin tuhoajan kartoitusta koskevat oikeudelliset vaatimukset. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla. Tämän sarakkeen tiedot voidaan esittää kootusti vain samantasoisesti kuin tuhoojaryhmien silmämääräisten tarkastusten määrä. Kun tietyn tuhoajan kartoitusta koskevissa oikeudellisissa vaatimuksissa sitä edellytetään, käytetään erillisiä rivejä (esim. käytettäviä erityyppisiä testejä ja niiden lukumäärää koskeva suunnitelma).

Sarake 7: Ilmoitetaan epidemiologiset yksiköt, joita kartoitus koski, yksikön kuvaus ja mittayksikkö. 'Epidemiologisella yksiköllä' tarkoitetaan homogeenista aluetta, jolla tuhoajan ja isäntäkasvien keskinäiset vaikutukset sekä abioottiset ja bioottiset tekijät ja olosuhteet johtaisivat samaan epidemiologiaan, jos tuhoojaa esiintyisi. Epidemiologiset yksiköt ovat kohdepopulaation alayksiköitä, jotka ovat epidemiologialtaan homogeenisia ja joihin kuuluu vähintään yksi isäntäkasvi. Joissain tapauksissa koko isäntäpopulaatio tietyllä alueella / tietyssä maassa voidaan määritellä epidemiologiseksi yksiköksi. Kyse voi olla NUTS-alueista, kaupunkialueista, metsistä, ruusutarhoista tai maatiloista tai hehtaarimääräisistä alueista. Valinta perustellaan taustaoletuksissa.

Sarake 8: Ilmoitetaan kartoituksessa käytettävät menetelmät sekä kussakin tapauksessa toteutettavien toimien määrä kunkin tuhoajan kartoitusta koskevien oikeudellisten vaatimusten mukaisesti. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla. Ilmoitetaan kyllä/ei kohdassa 'Silmämääräiset tarkastukset' ja esitetään yksityiskohtaisia tietoja pyydysten asettamisesta, testauksesta ja muissa toimenpiteissä sovellettavista menetelmistä.

Sarake 9: Ilmoitetaan arvio näytteenoton tehokkuudesta. Näytteenoton tehokkuudella tarkoitetaan sen todennäköisyyttä, että tartunnan saaneista kasveista valitaan tartunnan saaneita kasvinosia. Vektorien osalta se tarkoittaa sitä, kuinka tehokkaasti menetelmän avulla saadaan otettua kiinni positiivinen vektori, kun niitä esiintyy kartoitettavalla alueella. Maaperän osalta se tarkoittaa sitä, kuinka tehokkaasti saadaan valittua tuhoajan sisältävä maaperänäyte, kun tuhoojaa esiintyy kartoitettavalla alueella.

Sarake 10: 'Menetelmän herkkyydellä' tarkoitetaan sitä, kuinka todennäköisesti menetelmä havaitsee asianmukaisesti tuhoajan esiintymisen. Menetelmän herkkyys määritellään todennäköisyydeksi, että tosiasiallisesti positiivinen isäntäkasvi havaitaan ja vahvistetaan positiiviseksi eikä sitä tunnusteta virheellisesti. Se saadaan kertomalla näytteenoton tehokkuus (eli todennäköisyys valita tartunnan saaneesta kasvusta tartunnan saaneita kasvinosia) diagnostisella herkkyydellä (joka määritetään yksilöimisprosessissa käytettävällä silmämääräisellä tarkastuksella ja/tai laboratoriotestillä).

Sarake 11: Ilmoitetaan riskitekijät eri riveillä käyttäen niin monta riviä kuin tarpeen. Ilmoitetaan kunkin riskitekijän osalta riskitaso ja vastaava suhteellinen riski sekä isäntäkasvipopulaation osuus.

Sarake B: Ilmoitetaan suunniteltujen toimien määrä täsmentäen toimityyppi. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla. Näissä sarakkeissa esitettävät tiedot liittyvät sarakkeessa 8 'Suunnitellut havaitsemismenetelmät' esitettyihin tietoihin.

Sarake 16: Ilmoitetaan pyydystyspaikkojen määrä, jos se ei ole sama kuin ansojen määrä (sarake 15) (jos esimerkiksi samaa ansaa käytetään eri paikoissa).

Sarake 20: Ilmoitetaan kartoituksen herkkyys, sellaisena kuin se määritellään ISPM:ssä nro 31. Tämän saavutetun luottamustason, joka koskee tuhoajista vapaata asemaa, arvo lasketaan tehtyjen tarkastusten (ja/tai otettujen näytteiden) perusteella ottaen huomioon menetelmän herkkyys ja oletettu esiintyvyys.

Sarake 21: Ilmoitetaan oletettu esiintyvyys ennen kartoitusta tehdyn, tuhoajan todennäköistä todellista esiintyvyyttä kentällä koskevan arvioinnin perusteella. Oletettu esiintyvyys asetetaan tavoitteeksi kartoituksessa, ja se vastaa riskinhallinnasta vastaavien tahojen tekemää kompromissia tuhoajan esiintymistä koskevan riskin ja kartoituksen tekemiseen käytettävien resurssien välillä. Esiintyvyyssarkoituksissa arvoksi vahvistetaan tavallisesti yksi prosentti.
