

Eläinsuojien ympäristönsuojelun vuosiraportointiohje

22.1.2026

Sisällysluettelo

1 Vuosiraportointi	2
2 Toimialakohtainen raportointi	3
3 Jätteet ja jätehuolto	5
3.1 ”Toiminnassa syntyvät jätteet”	5
3.1.1 LoW-koodin valinta	7
3.1.2 Jätteen tyyppi, POP, kuvaus jätelajista, jätteen alkuperä ja toiminta, jossa jäte on syntynyt	9
3.1.3 Jätteen sijoitus (R/D-koodi) ja käsittelymenetelmän kuvaus	11
3.1.4 Jätesiiro	12
4 Tuotanto	14
5 Toiminnan muutokset	17
6 Toimintatiedot	19
7 Ilmansuojelu	21
7.1 ”Päästöt ilmaan”	21
7.2 ”Luotettavuus, ilma”	24
8 Kokonaistypen ja -fosforin erityksen seuranta	25
9 Tiedostot	26
10 Lähettäminen	27
11 Täydennyspyyntö ja siihen vastaaminen	28
Taulukko 1. Esimerkkejä käytettävistä jätekoodeista	30
Lomake: Toiminnassa syntyvät jätteet	30

Pvm	Päivitys
22.1.2026	Tarkennus LoW-koodilistaukseen R/D-kooditaulukkoa muutettu Toimintatietojen raportointiohjetta tarkennettu Päivitetty vuosiluvut vastaamaan vuoden 2025 raportointia Päivitetty Lupa- ja valvontavirasto valtion viranomaiseksi Taulukkoon 1 lisätty rivi: ”Muut pakkausmuovit”

1 Vuosiraportointi

Raportointi tehdään sähköisesti osoitteen <https://sahkoinenasiointi.ahtp.fi/fi> kautta.

Valitaan **Ympäristönsuojelun raportointipalvelu - YLVA** ja sieltä **YLVA - Ympäristönsuojelun raportointipalvelu toiminnanharjoittajille**

Uuden vuoden raportointi aloitetaan aina uutena asiointina

Tätä asiointia käytetään, kunnes raportointi on valmis ja kaikki lomakkeet lähetetty, vastaanotettu, tarkastettu ja hyväksytty onnistuneesti. Mahdollisia täydennyksiä tehtäessä käytetään jo aloitettua asiointia, josta löytyvät täydennyspyynnöt ja täydennettävät lomakkeet.

Muuttuneet asiakastiedot

Muuttuneet asiakastiedot raportoidaan vuosiraportoinnista erillään. Tietoja on mahdollista päivittää aina tarvittaessa. Asiakastiedot päivitetään aloittamalla uusi asiointi ja valitsemalla tehtäväksi "Asiakastietojen muutokset". Jos muutoksia ei ole tapahtunut, näitä ei tarvitse lähettää.

Häiriöilmoituslomake

Täytetään vain (lähes) välittömästi **häiriötilanteen tapahduttua**. Sitä **EI** käytetä vuosiraportoinnin yhteydessä sen raportoimiseen, että häiriötilanteita ei ole ollut. Ympäristövaikutusten kannalta mahdollisesti merkittävistä häiriötilanteista (esim. tulipalo, tautitilanne, lietesäiliön ylivuoto, öljyvuoto) tulee tehdä ilmoitus valvontaviranomaiselle sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Akuutista tilanteesta voi ilmoittaa puhelimitse, mutta tilanteen rauhoituttua tehdään ilmoitus myös sähköisen asiointipalvelun kautta.

Määräaikaissraportointi ja lisäohjeita

Vuosiraportointi aloitetaan "Tehtävät"-valikosta valitsemalla "Määräaikaissraportointi". Raportoinnin aloittamisesta ja täytettyjen lomakkeiden lähettämisestä on ohjeita "Usein kysytyt kysymykset" -osiossa sivulla:

<https://www.ely-keskus.fi/web/ylva>

Huomioitavaa

- Mittayksiköt: Tiedot raportoidaan kiloina tai tonneina. Kiloina raportoitaessa järjestelmä muuntaa luvun tonneiksi.
- Mikäli jollain lomakkeella ei ole raportoitavia tietoja raportointivuonna, merkitkää määräksi 0, ja lähettäkää lomakkeet. Sama koskee tilanteita, jos esimerkiksi jotain jätelajia ei ole tänä vuonna syntynyt, raportointikenttään laitetaan määräksi 0. Kertaluonteisen jätteen kohdalla koko rivin voi poistaa "Poista"-painikkeella
- Jätteet ilmoitetaan lomakkeella "Syntyvät jätteet/ toiminnassa syntyvät jätteet" ja sivutuoteasetuksen mukaiset sivutuotteet (mm. kuolleet eläimet ja lanta) ilmoitetaan "Tuotanto"-lomakkeella silloin kun ne eivät mene jätteenpolttolaitokselle, biokaasu- tai kompostointilaitokselle tai kaatopaikalle.
- "Valmis lähetettäväksi"-painike ei lähetä lomakkeita, vaan ne täytyy erikseen käydä lähettämässä "Lähettäminen"-välilehdellä.
- Onnistuneesti lähetetystä lomakkeesta tulee sähköpostikuittaus sekä viestin lähetyksestä että sen saapumisesta viranomaisen järjestelmään.

2 Toimialakohtainen raportointi

Valitaan vertailujaksoksi edellinen raportointivuosi tai ”ei vertailujaksoa”.

Vertailujakso avaa edellisenä vuonna raportoimanne eläinmäärät.

Syötetään eläinmäärät. Jos eläinlaji on vaihtunut, ”+ Lisää” –painike lisää uuden täytettävän rivin, jonka jälkeen valitaan ”tuotantomuoto”-pudotusvalikosta oikea eläinlaji

Jos aikaisempina raportointivuosina olleita eläimiä ei ole raportointivuonna ollut, raportoidaan eläinten määräksi 0.

Elainsuojat

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso
Ei vertailujakso

i Kuolleet eläimet ja lantamäärät raportoidaan Syntyvät jätteet-lomakkeella! Liitetiedostot-lomakkeella lähetetään uudet sopimukset pelloista sekä viljavuusanalyysit ja/tai lanta-analyysit

Eläinmäärät
+ LISÄÄ

Peltoala
2017 *

Lannanlevitykseen käytettävissä oleva peltoala (ha)

☐ Valmis lähetettäväksi

VÄLITÄLENNÄ

SULJE

Kuva 1 Kuva toimialakohtaiselta lomakkeelta. Ympyröitynä vertailujakson valinnan pudotusvalikko ja eläinmäärän lisäämisen painike.

Eläinmäärät

KESKIMÄÄRÄINEN ELÄINMÄÄRÄ (kpl)

TUOTANTOMUOTO

2018 *

Tuotantomuoto *

Valitse...

Valitse...

Lypsylehmiä

Hiehoja

+ Lihanautoja, sonneja

Vasikoita (6-12 kk)

Vasikoita (alle 6 kk)

Emolehmiä

Lihaskoja

Peltoala

Vieroitettuja porsaita

Karjuja

Emakkoja porsaineen

Lannanle

Emakkoja porsaineen satelliittisikalassa

Joutilaita emakkoja

Broilereita

Kalkkunoita

Munituskanoja, Broileriemoja

Kananuorikkoja

Hevosia ja poneja

Muita

Valmis

POISTA

Kuva 2 Kuva tuotantomuoto-valikosta. Listaus käytettävistä eläinlajeista ja -ryhmistä korostettu nuolella"

Lihanautoja, sonneja

500

+ LISÄÄ

Peltoala

2017 *

2016

Lannanlevitykseen käytettävissä oleva peltoala (ha)

100

Valmis lähetettäväksi

VÄLITÄLENNÄ

SULJE

Kuva 3 Kuva toimialakohtaiselta lomakkeelta, jossa ympyröitynä lannan levitykseen käytettävän peltoalan ilmoittamisen kenttä.

Kirjataan vielä käytettävissä olevan soveltuvan peltoalan määrä ruutuun.

HUOM! Soveltuvalla peltoalalla tarkoitetaan peltoalaa, jonka viljavuusanalyysillä tutkittu fosforiluku ei ole korkea tai arveluttavan korkea. Myös pohjavesialueiden pellot rajataan tästä pois.

Lannanluovutussopimuksista toimitetaan raportin liitteenä joko kopiot sopimuksista tai kooste, josta käy selville sopijaosapuolet, sovittu luovutettava lannan määrä tonneina ja/tai hehtaarialana ja sopimuksen voimassaoloaika.

Kun kohdat on täytetty, rastitetaan "Valmis lähetettäväksi", jolloin lomake tallentuu lähetettävien lomakkeiden kansioon, lomakkeen ikkuna sulkeutuu ja asiointi palautuu etusivulle. Tämä toistetaan jokaisen täytettävän lomakkeen kohdalla.

Kaikki lomakkeet lähetetään kappaleen 9 Lähettäminen ohjeen mukaan.

3 Jätteet ja jätehuolto

3.1 ”Toiminnassa syntyvät jätteet”

Jätelomakkeita on yksi. Tällä lomakkeella raportoidaan kaikki jätteet.

Aiemman raportointivuoden lomaketta voi hyödyntää valitsemalla vertailujaksoksi aiemman raportointijakson.

Lähtökohtaisesti peltolevitykseen käytettävä lanta ei ole jätettä. Se raportoidaan Tuotanto-lomakkeella, jonka täyttöperiaate selitetään kappaleessa 3.

HUOM! Mikäli tilalla on oma biokaasulaitos, noudatetaan yleistä jäteraportointiohjetta ja jätteenkäsittelijöille laadittua jäteraportointiohjetta. Samoin muiden biokaasulaitoksiin ja kompostointilaitoksiin toimitettu lanta raportoidaan jätelomakkeella.

Jätelajikohtaisesti täytettäviin tietoihin tuli viime vuonna muutoksia. Alla kuvakaappaus syntyvien jätteiden lomakkeesta.

Toiminnassa syntyvät jätteet

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso:

Jätteet

LOW-KOODI	KOKONAISRAUNTO (t/ve)	KULVA-AINE (%)	JÄTTEEN SIJOITUS (R/D-KOODI)							
			TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT	R/D-KOODI	KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	RUNTA / MAA			
			POP-JÄTE	ALU-PERÄ						

Jätteen nimi (LoW-koodi)*

Jätteen tyyppi*

Onko kyseessä POP-jäte?*

☐ Kyllä ☐ Ei ☐ Ei tietoa

Kuvaus jätelajista*

Jätteen alkuperä*

Toiminta, jossa jäte on syntynyt*

☐ 1 Maan, metsä- ja kalatalous ☐ 2 Teollisuus ☐ 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen) ☐ 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut) ☐ 5 Kaivannaistoiminta ☐ 6 Energiateollisuus ☐ 7 Jätehuolto ja kierrätys ☐ 8 Muu, mikä?

Jätteen sijainti (R/D-koodi)*

Käsittelymenetelmän kuvaus*

Jätteen siirto*

+ LISÄÄ

Kuva 4 Kuva täyttämättömästä jätelomakkeesta

Uudet jätelajit lisätään lomakkeelle alla olevan ohjeen mukaisesti.

+ Lisää –painikkeesta avautuu tarvittaessa uusi täytettävä rivi.

Toiminnassa syntyvät jätteet

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso

• Jätteet

LOW-KOODI	KUVAUS JÄTELAJISTA	KOKONAISPAINO (t/a)	KUIVA- AINE (%)	TYYPPI	POP- JÄTE	ALKU- PERÄ	TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT	R/D- KOODI	KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	KUNTA / MAA
		2022 *	2022 *								

+ LISÄÄ

Kuva 5 Kuva, jossa ympyröity raportoitavan jätejakeen lisäämisen painike

Jos viime vuonna on raportoinut jotain jätelajia, jota tänä vuonna ei ole syntynyt, järjestelmä ei välttämättä anna jättää riviä täyttämättä, jolloin määräksi kenttään kirjoitetaan 0. Rivin voi myös poistaa avaamalla rivin oikean reunan pienestä sinisestä nuolesta ja sen jälkeen klikkaamalla ”Poista”.

• Jätteet

LOW-KOODI	KUVAUS JÄTELAJISTA	KOKONAISPAINO (t/a)	KUIVA- AINE (%)	TYYPPI	POP- JÄTE	ALKU- PERÄ	TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT	R/D- KOODI	KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	KUNTA / MAA
		2022 *	2022 *								

Jätenimike (LoW-koodi) *

... **X POISTA**

• Huom. R- ja D-koodit ovat vaihtuneet. Merkitse tai valitse uusi koodi valikosta. Jos syötät virheellisen koodin, kenttä tyhjenee.

Jätteen sijoitus (R/D-koodi) *

Kuva 6 Kuva, jossa ympyröity raportointirivin poistamisen painike.

3.1.1 LoW-koodin valinta

Syntyneen jätteen määrä kirjoitetaan sille varattuun kenttään. Jätteelle valitaan LoW-koodi. LoW-koodi on korvannut aiemmin käytetyn EWC-koodin.

The screenshot shows a web form for waste reporting. At the top, there are labels for 'KOKONAISPAINO (t/a)', 'KUIVA- AINE (%)', and 'JÄTTEEN SIIJOITUS (R/D-KOODI)'. Below these are input fields for 'LOW-KOODI', 'Kuvaus jätelajista', '2022 *', 'TYYPPI', 'POP- JÄTE', 'ALKU- PERÄ', 'TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT', 'R/D- KOODI', 'KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU', 'VASTAANOTTAJA', and 'KUNTA / MAA'. A red circle highlights the '2022 *' field. Another red circle highlights the 'LOW-KOODI' dropdown menu. Below the form, there is a text input field for 'Jätteenimike (LoW-koodi) *' and a blue button with three dots. To the right, there is a note: 'Huom. R- ja D-koodit ovat vaihtuneet. Merkitse tai valitse uusi koodi valikosta. Jos syötät virheellisen koodin, kenttä tyhjenee.' and a red 'X POISTA' button. Below the note is another label: 'Jätteen sijoitus (R/D-koodi) *'.

Kuva 7 Kuva jätelomakkeesta, jossa ympyröity jätteen määrän raportoinnin kenttä ja LoW-koodin valinnan pudotusvalikon kenttä.

Yleisimpiä eläinsuojien raportoinnissa käytettyjä LoW-koodeja on esitetty seuraavalla sivulla olevassa taulukossa.

* koodin perässä tarkoittaa vaarallista jätettä.

Muut mahdollisesti raportoitavat jätteet löytyvät LoW-koodilistauksesta, joka avautuu raportointijärjestelmässä.

Lanta

02 01 06 A	Lietelanta
02 01 06 B	Kuivalanta
02 01 06 C	Virtsa
02 01 06 D	Kuivikelanta

Eläin- ja kasvijätteet

02 01 02	Eläinkudosjätteet (esim. kuolleet eläimet, eläinruhot, raadot)
02 01 03	Kasvijätteet (esim. pilaantunut rehu)

Kemikaalit ja -jätteet

02 01 08*	Vaaralliset maatalouskemikaalijätteet (esim. torjunta-aineet, desinfiointiaineet)
02 01 09	Maatalouden muut kuin vaaralliset jätteet (esim. säilöntäaineet, lannoitteet, AIV-liemet)
15 01 10*	Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia (esim. aerosolipakkaukset ja lääkeainepakkaukset)
18 02 07*	Eläinlääkejätteet

Muovijätteet

02 01 04	Maatalousmuovit (muut kuin muovipakkaukset, esim. suojamuovit, paalimuovit, aumamuovit, muoviletkut, siemennyspillit)
15 01 02	Muovipakkaukset (esim. muovisäkit, muoviasiastiat, muovitynnyrit, muoviruiskut, muovituubit jne.)

Metallit

02 01 10	Metallijäte ja -romu (muut kuin metallipakkaukset, esim. rautaromu)
15 01 04	Metallipakkaukset (esim. metallitynnyrit ja -tölkit eläinsuojista)

Öljyt

13 02 04*	Mineraalipohjaiset klooratut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
13 02 05*	Mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
13 02 06*	Synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
13 02 07*	Helposti biohajoavat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
13 02 08*	Muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
13 01 01*	PCB:tä sisältävät hydraulioöljyt
13 01 09*	Mineraalipohjaiset klooratut hydraulioöljyt
13 01 10*	Mineraalipohjaiset klooraamattomat hydraulioöljyt
13 01 11*	Synteettiset hydraulioöljyt
13 01 12*	Helposti biohajoavat hydraulioöljyt
13 01 13*	Muut hydraulioöljyt
16 01 07*	Öljynsuodattimet

Akut, paristot ja lamput

16 06 01*	Lyijyakut
16 06 02*	Nikkelikadmiumakut
16 06 03*	Elohopeaa sisältävät paristot (vaarallinen jäte)
16 06 04	Alkaliparistot (jotka eivät sisällä elohopeaa)
16 06 05	Muut akut ja paristot
16 02 16	Vaaraton sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (esim. LED-lamput eläinsuojista)
16 02 15*	Loisteputket eläinsuojista

Muut jätteet

16 01 03	Käytöstä poistetut renkaat
20 03 04	Saostus- ja umpikaivolietteet sosiaalityloista
02 01 01	Pesu- ja puhdistuslietteet ja -vedet
20 01 01	Paperi- ja kartonkijäte esim. toimistotiloista
15 01 07	Lasipakkaukset eläinsuojista
16 02 16	Vaaraton sähkö- ja elektroniikkalaiteromu eläinsuojista
02 01 99	Sekalainen jäte eläinsuojista

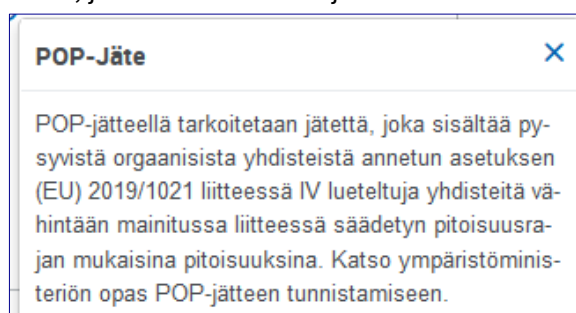
3.1.2 Jätteen tyyppi, POP, kuvaus jätelajista, jätteen alkuperä ja toiminta, jossa jäte on syntynyt

Jätteen tyyppitieto tulee lomakkeelle automaattisesti eikä sitä tarvitse muuttaa. Alla järjestelmän antamat vaihtoehdot:

Jätteen tyyppi	Jätelajin kuvaus
1	Vaaraton jäte, joka ei ole pysyvää eikä vaarallista jätettä (esim. paperi ja pahvi, yhdyskuntajäte)
2	Pysyvä jäte, jolle ei tapahdu biologisia, fysikaalisia tai kemiallisia muutoksia (esim. lasi, mineraalimaa)
3	Vaarallinen jäte, joka on nimetty vaaralliseksi jätteeksi valtioneuvoston asetuksessa jätteistä (978/2021), jäteluettelo asetuksen liite 4

”Jätteen tyyppi”-kentän alla kysytään, onko kyseessä POP-jäte. POP-jätteet ovat pysyviä orgaanisia yhdisteitä.

Kentän vieressä on kysymysmerkki, josta avautuu POP-jätteen kuvaus:



Kuva 8 Kuva POP-jätteen kuvauksesta.

Ohessa linkki POP-jätteen kuvauksessa mainittuun oppaaseen:

<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/164548>

The screenshot shows a web form for waste reporting. At the top, there is a header with various filters and a search bar. The main form area contains several fields:

- Jätteen nimi (LoW-koodi)***: A text input field with a dropdown arrow.
- Jätteen tyyppi***: A dropdown menu with the option "Valitse..." selected.
- Onko kyseessä POP-jäte?***: A radio button group with three options: "Kyllä", "Ei", and "Ei tietoa". The "Kyllä" option is circled in red.
- Kuvaus jätelajista***: A large text area for describing the waste type, which is also circled in red.
- Jätteen sijoitus (R/D-koodi)***: A dropdown menu with the option "Valitse..." selected.
- Käsittelymenetelmän kuvailu***: A large text area for describing the treatment method.
- Jätesiiro***: A dropdown menu with the option "Valitse..." selected.

There are also some additional notes and a "POISTA" button in the top right corner.

Kuva 9 Kuvateksti: Kuva jäteraportointilomakkeesta, jossa ympyröitynä POP-jätteen raportoinnin vaihtoehdot ja Kuvaus jätelajista-kenttä.

POP-jätteen kentän alla olevaan ”Kuvaus jätelajista”-kenttään kuvaillaan LoW-koodia vastaava jätelaji mahdollisimman tarkkaan. Esimerkiksi sian lietelanta, naudan kuivalanta, broilerin kuivikelanta, aumamuovi, paalimuovi, jäteöljy, loisteputket, ym.

Raportointilomakkeelle jätteen alkuperäksi kirjataan pääasiassa 1.0 (= jäte on syntynyt eläinsuojan omassa toiminnassa), joskus 1.1 (= jäte on purettu raportointivuonna eläinsuojan omasta varastosta ja toimitettu muualle hyödynnettäväksi/käsiteltäväksi. Varaston purkua on esimerkiksi lanta, joka on syntynyt aiempina vuosina, mutta jäänyt varastoon ja raportointivuonna toimitettu jatkokäsittelyyn biokaasulaitokselle jne.).

Kuva 10 Kuva Jätteen alkuperä -kentän pudotusvalikon vaihtoehtoista

”Toiminta, jossa jäte on syntynyt” -kohtaan valitaan oikea vaihtoehto. Maatilan toiminnassa syntyvien jätteiden kohdalla vaihtoehto on 1 Maa-, metsä- ja kalatalous. Jos jäte on syntynyt eläinsuojan rakennus- tai purkutöistä, niin niihin valitaan 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)

Kuva 11 Kuva Toiminta, jossa jäte on syntynyt -raportointikohdan vaihtoehtoista, yleisimmin käytetyt vaihtoehdot ympyröityinä.

3.1.3 Jätteen sijoitus (R/D-koodi) ja käsittelymenetelmän kuvaus

Kiinnittäkää erityistä huomiota koodin valintaan ja merkitsemiseen sekä käsittelymenetelmän kuvailuun

The screenshot shows a web-based form for waste reporting. At the top, there are tabs for 'KOKONAISPAINO (t/a)', 'KUVA- AINE (%)', and 'JÄTTEEN SIIJOITUS (R/D-KOODI)'. Below these are various filters and a search bar. The main form area contains several sections: 'Jätteenimike (LoW-koodi)*' with a text input and a blue button; 'Jätteen tyyppi*' with a dropdown menu; 'Onko kyseessä POP-jäte?*' with radio buttons for 'Kyllä', 'Ei', and 'Ei tietoa'; 'Kuvaus jätelajista*' with a large text area; 'Jätteen alkuperä*' with a dropdown menu; 'Jätteen sijoitus (R/D-koodi)*' with a dropdown menu (circled in red); and 'Käsittelymenetelmän kuvaus*' with a large text area (circled in red). A red 'X POISTA' button is located near the top right of the form.

Kuva 12 Kuvassa jäteraportointilomakkeesta, R/D-koodin ja käsittelymenetelmän kuvaus -kentät ympyröityinä.

Kirjoitetaan käsittelymenetelmän kuvaus sille varattuun kenttään. Tähän kirjoitetaan esimerkiksi ”Lannan luovutus Biolan Oy:lle”, ”Lannan luovutus biokaasulaitokseen”, ”Toimitus jäteasemalle”.

Alla yleisimpiä R/D-koodeja käsittelymenetelmän mukaan jaoteltuna

Käsittelymenetelmä	R/D-koodi
Jätteen toimitus jäteasemalle, jätevedenpuhdistamolle, keräyspisteelle	R12.2
Toimitus kompostointiin	R3.2
Toimitus mädätykseen biokaasulaitoksessa	R3.3
Kuolleiden eläinten hautaaminen tilalla	D1
Kuolleiden eläinten poltto tilalla	D10
Vaarallisen jätteen toimitus jäteasemalle tai keräyspisteelle	D14

3.1.4 Jätesiiro

Jätesiiroon kuvaukseen valittavana on vaihtoehtot 1. Suomen sisäinen jätesiiro, 2. Kansainvälinen jätesiiro ja 3. Kohteen sisäinen jätesiiro.

The screenshot shows a web form for waste management. At the top, there are search filters for 'LOW-KOODI', 'KUVAUS JÄTELÄJISTÄ', and '2022'. Below these are various input fields and dropdown menus. The 'Jätteen tyyppi' (Waste type) dropdown is currently open, showing three options: '1 Suomen sisäinen jätesiiro' (Domestic waste transfer), '2 Kansainvälinen jätesiiro' (International waste transfer), and '3 Kohteen sisäinen jätesiiro' (On-site waste transfer). These options are circled in red. Other fields include 'Jätteen alkuperä' (Waste origin), 'Toiminta, jossa jäte on syntynyt' (Activity where waste was generated), and 'Käsittelymenetelmän kuvaus' (Description of treatment method).

Kuva 13 Kuva ympyröidystä jätelomakkeen jätesiiroon pudotusvalikosta.

Kuva 14 Kuva Suomen sisäisen jätesiiroin täytettävistä kentistä. Ympyröityinä kentät vastaanottajan nimi, Y-tunnus ja käsittelypaikan sijaintikunta.

Suomen sisäisissä jätesiiroissa kirjoitetaan vastaanottajan nimi. Esimerkiksi Biolan Oy, X kunnan keräyspiste.

Tähän kirjoitetaan infolaatikon tekstistä huolimatta AINA jätteen luovuttajasta seuraava vastaanottaja, ei kuitenkaan esimerkiksi kuljetusliikettä, joka vain kuljettaa jätteen tuottajalta vastaanottajalle.

HUOMIO! Jos vastaanottajan nimessä on henkilötiedoiksi tunnistettavia tietoja, kuten etunimi tai sukunimi, rastitetaan ruutu "Sisältää henkilötietoja".

Mikäli Y-tunnusta ei ole tiedossa, tähän laitetaan – (viiva). Jos Y-tunnus on tiedossa, se merkitään.

Käsittelypaikka kirjoitetaan sille varattuun kenttään. Alla inforuutu, mitä käsittelypaikalla tarkoitetaan.



Kuva 15 Kuva käsittelypaikan infotekstiruudusta.

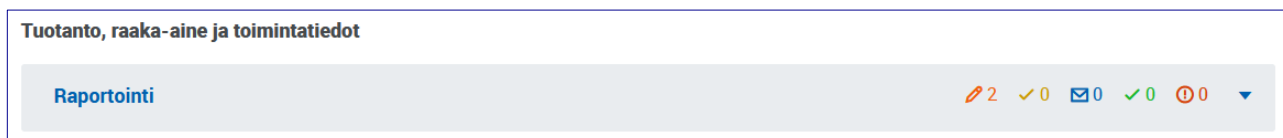
Käsittelypaikaksi kirjoitetaan toimituspaikan mukaan vastaanottavan yrityksen toimipaikan, laitoksen tai muun käsittelypaikan nimi, joka voi olla eri kuin yrityksen nimi.

Käsittelypaikan käyntiosoitteeksi kirjoitetaan vastaanottajan käsittelypaikan osoite ja sijaintikunta valitaan pudotusvalikosta.

4 Tuotanto

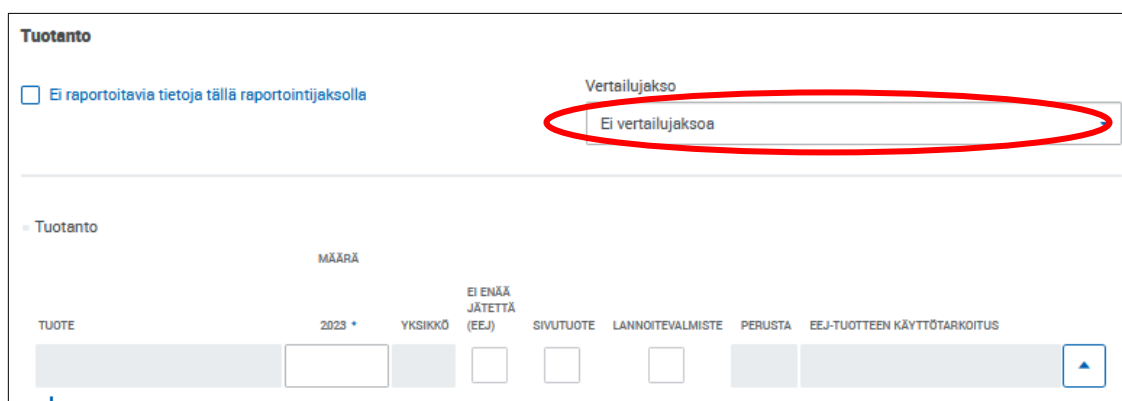
Jatkokäsittelyyn toimitettuja kuolleita eläimiä, mukaan lukien turkiseläinten rehuksi toimitetut muninnasta poistetut kanat, ja peltolevityksessä hyödynnettyjä lantoja ei enää raportoida jätelomakkeella. Koska ne ovat toiminnassa syntyvää sivutuoteasetuksen mukaista sivutuotetta, ne raportoidaan Tuotanto-lomakkeella, joka löytyy otsikon ”Tuotanto, raaka-aine ja toimintatiedot” alta.

HUOM! Jatkokäsittelyyn (Biolan Oy, biokaasulaitos, kompostointilaitos) toimitetut lannat ja omassa polttolaitoksessa poltetut tai maahan haudatut kuolleet eläimet raportoidaan edelleen jätteinä jätelomakkeella edellisen kappaleen ohjeen mukaisesti.



Kuva 16 Kuva sähköisen asiointipalvelun tuotannon, raaka-aineiden ja toimintatietojen valikosta

Tuotanto-lomakkeelle valitaan ensimmäisenä raportointivuotena vaihtoehto ”Ei vertailujaksoa”. Jatkossa voidaan halutessa valita vertailuvuosi.



TUOTE	2023 *	YKSIKKÖ	EI ENÄÄ JÄTETTÄ (EEJ)	SIVUTUOTE	LANNOITEVALMISTE	PERUSTA	EEJ-TUOTTEEN KÄYTTÖTARKOITUS

Kuva 17 Kuva tuotantolomakkeesta. Ympyröitynä vertailujakson valinnan kenttä.

Pudotusvalikosta valitaan yksikkö, tonni (t), kuutio (m3), kappalemäärä (kpl) tai neliö (m2). Valinnassa toivotaan suosittavan raportointia tonneina tai kuutioina.

Tuotanto

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso
 Ei vertailujaksoa

• Tuotanto ?

MÄÄRÄ

TUOTE	2024 *	YKSIKKÖ	EI ENÄÄ JÄTETTÄ (EEJ)	SIVUTUOTE (JL 5a§)	SIVUTUOTE ELÄIMISTÄ/ LANNOITE	LANNOITE- VALMISTE	PERUSTA	EEJ-TUOTTEEN KÄYTTÖTARKOITUS
			☐	☐	☒	☐		

• Tuote * ?

• Yksikkö *

Valitse...

Valitse...

kpl
m²
m³
t

• Valitse jokin kohdista 2-8, mikäli kyseessä on jätteen hyödyntämisessä syntynyt tuote (EEJ), sivutuote (JL 5a§), eläin-
tuote tai Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste.

☐ 1. Ei valintaa ?
☐ 2. Ei enää jätettä (EEJ) ?
☐ 3. Sivutuote (JL 5a§) ?
☒ 4. Eläimistä saatavat sivutuotteet (sivutuoteasetus) tai niistä valmistetut lannoitevalmisteet ?
☐ 5. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (tuote) ?
☐ 6. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (EEJ-tuote) ?
☐ 7. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (jäte) ?
☐ 8. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (sivutuote JL 5a§) ?

+ LISÄÄ

Kuva 18 Kuva tuotantolomakkeesta. Aktivoituna raportoitavan yksikön valinnan pudotusvalikko sekä kohta 4 eläimistä saatavat sivutuotteet.

Lannan osalta ”Tuote”-kenttään kirjoitetaan lantalaji. Käytettävät lantalajit ovat samat kuin jätelomakkeella: lietelanta, kuivalanta, kuivikelanta, virtsa.

Separoidusta lannasta ilmoitetaan peltoon levitetyt kuiva- ja nestejakeet ”Separoitu kuivajae”, ”Separoitu nestejakee” kuntatiedon kera. Jos separoidun lannan jakeita on toimitettu käsiteltäväksi esimerkiksi biokaasulaitokseen, nämä raportoidaan jätelomakkeella. Jos lanta käsitellään tilalla Ruokaviraston hyväksymäksi lannoitevalmisteksi, kysy tarkempia ohjeita vastuuvälvojalta.

Kuolleiden eläinten osalta ”Tuote”-kenttään kirjoitetaan alla olevan mallin mukaan tarkenteen lisäksi toimituspaikka.

Tuotanto

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso

Ei vertailujaksoa

Tuotanto

MÄÄRÄ

TUOTE	2024 *	YKSIKKÖ	EI ENÄÄ JÄTETTÄ (EEJ)	SIVUTUOTE (JL 5a§)	SIVUTUOTE ELÄIMISTÄ/ LANNOITE	LANNOITE- VALMISTE	PERUSTA	EEJ-TUOTTEEN KÄYTTÖTARKOITUS
Lietelanta, Akaa		t	☐	☐	☒	☐		
Kuivikelanta, Aura		m ³	☐	☐	☒	☐		
Kuolleet eläimet, Honkajo		t	☐	☐	☒	☐		

Tuote *

Kuolleet eläimet, Honkajoki Oy

Yksikkö *

t

Valitse jokin kohdista 2-8, mikäli kyseessä on jätteen hyödyntämisessä syntynyt tuote (EEJ), sivutuote (JL 5a§), eläimistä saatava sivutuote tai Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste.

☐ 1. Ei valintaa

☐ 2. Ei enää jätettä (EEJ)

☐ 3. Sivutuote (JL 5a§)

☒ 4. Eläimistä saatavat sivutuotteet (sivutuoteasetus) tai niistä valmistetut lannoitevalmisteet

☐ 5. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (tuote)

☐ 6. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (EEJ-tuote)

☐ 7. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (jäte)

☐ 8. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (sivutuote JL 5a§)

+ LISÄÄ

Kuva 19 Kuva osittain täytetystä tuotantolomakkeesta.

5 Toiminnan muutokset

Ilmoitus toiminnan muutoksista -lomake tarkistetaan kerran vuodessa vuosiraportoinnin yhteydessä. Lomake täytetään myös aina, kun toiminnassa tapahtuu muutoksia. Kysy tarvittaessa lisäohjeita vastuuvälvojalta.

Muutoksilla tarkoitetaan varsinaisessa toiminnassa tapahtuneita muutoksia, esimerkiksi laajennetun toiminnan aloittamista, toiminnan pitkäaikaista keskeyttämistä tai lopettamista. Tällä lomakkeella ei raportoida esimerkiksi yritysmuodon muutoksia.

Kuva 20 Kuva lomakkeesta. Ympyröitynä lomakkeelta täytettävä kohta, jossa valittavana vaihtoehdot kyllä ja ei.

Jos toiminnassa ei ole tapahtunut muutoksia raportointivuoden aikana, valitaan ”Ei”.

Jos toiminnassa on raportointivuoden aikana tapahtunut edellä mainittuja muutoksia, valitaan ”Kyllä”.

Tämän jälkeen avautuvassa näkymässä valitaan oikea vaihtoehto ”Muutokset osiolla”-kohdan pudotusvalikosta.

Kuva 21 Kuva toiminnassa tapahtuneiden muutosten pudotusvalikosta. Valikko avautuu, jos ilmoitetaan, että toiminnassa on tapahtunut muutoksia.

Jokaisesta vaihtoehdosta avautuu jälleen uusi näkymä. Alla esimerkkinä ”Muutetun luvanvaraisuuden mukainen toiminta on aloitettu”-valinnasta avautuva näkymä. Valitun vaihtoehdon alta avautuvat täytettävät kentät täytetään ja lisätieto-kenttään kirjoitetaan tarvittava lisätieto. Punaisella merkityt kentät ovat pakollisia täytettäviä.

Muutetun luvanvaraisuuden mukaisen toiminnan aloittamisella tarkoitetaan esimerkiksi toiminnan laajennuksen käyttöönottoa.

Osion toiminnan muutos*

Muutetun luvanvaraisuuden mukainen toiminta on aloitettu

Muutetun luvanvaraisuuden mukaisen toiminnan aloituspvm *

pp.kk.vvvv

Lisätietoja uuden lupapäätöksen mukaisen muutetun toiminnan aloittamisesta

Muut huomiot toiminnan muutoksista

Kuva 22 Kuva muutetun luvanvaraisuuden mukaisen toiminnan aloittamisen ilmoituksesta. Ympyröitynä täytettävät kentät, muutetun luvanvaraisuuden mukaisen toiminnan aloituspäivämäärä sekä lisätietokenttä.

Kun kohdat on täytetty, rastitetaan "Valmis lähetettäväksi", jolloin lomake tallentuu lähetettävien lomakkeiden kansioon, lomakkeen ikkuna sulkeutuu ja asiointi palautuu etusivulle. Tämä toistetaan jokaisen täytettävän lomakkeen kohdalla.

6 Toimintatiedot

VAIN E-PRTR RAPORTOINTIVELVOLLISET TÄYTTÄVÄT

Toimintatiedot-lomake koskee E-PRTR-raportointivollisia, eli niitä eläinsuojia, joissa on yli 2 000 lihasikaa, yli 750 emakkoa ja/tai yli 40 000 siipikarjapaikkaa.

Lomakkeella raportoidaan tuotantotieto, toimintatunnit vuodessa (h) ja työntekijämäärä (kpl). Toimintatuntien ja työntekijämäärän ilmoittaminen on toistaiseksi vapaaehtoista.

Toiminnan tuotantotiedon määrä voi olla salassapidettävä tieto. Toiminnanharjoittaja voi pudotusvalikosta valita lomakkeelle vaihtoehdon, jos katsoo tiedon olevan salassapidettävä.

E-PRTR-tuotanto- ja toimintatiedot

i E-PRTR-tuotantotiedot ilmoitetaan kohteelle merkittyjen E-PRTR-luokittelujen mukaisesti. Jos kohteen E-PRTR-luokitteluissa on korjattavaa, ota yhteyttä kohteen vastuuvälvojan.

* Lomake sisältää tietoja, joita ei saa esittää julkisesti (poikkeus julkiseen saatavuuteen [2003/4/EY, artikla 4, kohta 2]) *

Valitse...

Valitse...

Ei rajoitusta tiedon julkaisemiselle

Tietojen julkaiseminen vaikuttaisi haitallisesti kaupallisten tai teollisten tietojen luottamuksellisuuteen, jos kansallisessa tai yhteisön lainsäädännössä säädetään tällaisesta salassapidosta oikeutetun taloudellisen edun suojelemiseksi, mukaan lukien tilasto- ja verosalaisuuden säilyttämistä koskeva yleinen etu

0,007 ey / munivat kanat 0,014 ey / strutsit 0,35 ey / muu sii-

Kuva 23 Kuva E-PRTR-tuotanto- ja toimintatietojen lomakkeesta. Ympyröitynä pudotusvalikko, jossa valitaan, onko lomakkeella raportoitujen tietojen julkaisemiselle rajoituksia vai ei.

Kenttään ”Määrä (kts. tuotantoyksiköt yllä)” kirjoitetaan toimialakohtaiselle lomakkeelle kirjattu raportointivuoden keskimääräinen eläinmäärä taulukon mukaisilla eläinyksikkökertoimilla laskettuna.

Tuotetulla eläinmäärällä tarkoitetaan esimerkiksi:

- broileri: teurastamolle toimitettujen eläinten kokonaismäärä taulukon kertoimella laskettuna
- munivat kanat: keskimääräinen toteutunut eläinmäärä taulukon kertoimella laskettuna
- kananuorikot: kasvatuksesta lähteneiden kananuorikoiden määrä taulukon kertoimella laskettuna
- muu siipikarja: teurastamolle toimitettujen eläinten kokonaismäärä taulukon kertoimella laskettuna
- lihasiat: teurastamolle toimitettujen eläinten kokonaismäärä taulukon kertoimella laskettuna
- emakot: keskimääräinen toteutunut eläinmäärä taulukon kertoimella laskettuna

Eläinlaji	EY-kerroin
Emakot (vähintään 50 kg)	0,5
Porsaot (enintään 20 kg)	0,027
Muut siat (lihasiat, karjut)	0,3
Broilerit, kananuorikot	0,007
Munivat kanat	0,014
Strutsit	0,35
Kalkkunat	0,03
Ankat	0,01
Hanhnet	0,02
Muu siipikarja (esim. viiräiset)	0,001

E-PRTR-tuotanto- ja toimintatiedot

i E-PRTR-tuotantotiedot ilmoitetaan kohteelle merkittyjen E-PRTR-luokittelujen mukaisesti. Jos kohteen E-PRTR-luokitteluissa on korjattavaa, ota yhteyttä kohteen vastuuvälvojaan.

• Lomake sisältää tietoja, joita ei saa esittää julkisesti (poikkeus julkiseen saatavuuteen [2003/4/EY, artikla 4, kohta 2]) *

Valitse...

E-PRTR-toiminnan tuotantotiedot *

• Pääasiallinen	• E-PRTR-toiminta	• Tuotannon yksikkö
Kyllä	7A1 - Siipikarjan tehokasvatuslaitokset, joissa on vähintään 40 000 paikkaa siipikarjalle	Eläinyksiköiden määrä (laskennassa käytettävät kertoimet: siitosemakot > 50 kg 0,5 ey / muut siat 0,3 ey / broilerit 0,007 ey / munivat kanat 0,014 ey / strutsit 0,35 ey / muu siipikarja 0,03 ey)

• Ey-laskennassa käytettävät kertoimet

Broilerit 0,007 / munivat kanat 0,014 / strutsit 0,35 / kalkkunat 0,03 / ankat 0,01 / hanhet 0,02 / muu siipikarja 0,001

• Määrä 2024 *

Tuotantotiedon tarkenne

E-PRTR-Toimintatiedot

• Toimintatunnit vuodessa (h) ?

• Työntekijämäärä (kpl) ?

MÄÄRÄ 2024

☐ Valmis lähetettäväksi

TALLENNA LUONNOS

SULJE

Kuva 24 Kuva E-PRTR-tuotanto- ja toimintatiedot-lomakkeesta. Ympyröitynä kenttä, jonne merkitään raportoitava tieto.

”Tuotantotiedon tarkenne” -kenttään on hyvä raportoinnin tarkastamisen helpottamiseksi ja tarpeettomien täydennyspyyntöjen välttämiseksi kirjoittaa, mitä eläinmäärää ja -lajia on käyttänyt määrän laskennassa.

HUOM! Laskennassa käytetään vain E-PRTR-eläinmääriä.

Esim1. Tila, jossa enimmäiseläinmäärä 2 500 lihasikaa ja 500 emakkoa > lasketaan toteutuneella lihasikojen määrällä.

Esim2. Tila, jossa enimmäiseläinmäärä 60 000 broileria ja 1 500 lihasikaa > lasketaan toteutuneella broilerien määrällä.

Kun lomake on täytetty, rastitetaan ”Valmis lähetettäväksi”, kuten muidenkin raportointilomakkeiden kohdalla.

7 Ilmansuojelu

7.1 ”Päästöt ilmaan”

VAIN DIREKTIIVILAITOKSET TÄYTTÄVÄT

Kokonaisammoniakkipäästön määrä raportoidaan uudistetulla ammoniakkipäästölaskurilla saatavalla kokonaispäästöluvulla. Laskurilla lasketaan kokonaisammoniakkipäästön lisäksi eläinpaikkakohtainen ammoniakkipäästö sekä kokonaistypen ja -fosforin erityys.

Laskuri löytyy: <https://www.ymparisto.fi/fi/luvat-ja-velvoitteet/ymparistolupa#elainsuojat>

HUOM! MUISTA TÄYTTÄMISEN JÄLKEEN TALLENTAA LASKURI LUVANHALTIJAN NIMELLÄ JA VUOSILUVULLA VARUSTETTUNA! Esim. Eläinsuoja Oy 2025

Laskuri täytetään toimintaa koskevilla tiedoilla ja alla olevaan kuvaan punaisella ympyröidystä kohdasta löytyy raportoitava luku.

Yhteenveto tilan tuloksista vuodelle 2021

Kaikki eläimet yhteensä

Päästöt ja päästövähennys ilman BAT-tekniikkaa		Tilan päästöt ja päästövähennys yhteensä nykytilanteessa (kg NH3)		Koko tilan BAT-päästövähennys (%)
NH3-päästö per eläinpaikka vuodessa (kg NH3/ep/v):				
BAT-AEL-arvo eli vertailuarvo				
Huom.				
Eläinsuoja	Ammoniakkipäästöt (kg NH3):	0	0	Eläinsuoja
	Päästövähennys (kg NH3):	0	0	0 %
Lantavarasto	Ammoniakkipäästöt (kg NH3):	0	0	Lantavarasto
	Päästövähennys (kg NH3):	0	0	0 %
Levitys	Ammoniakkipäästöt (kg NH3):	0	0	Levitys
	Päästövähennys (kg NH3):	0	0	0 %
Yhteensä koko tilalla:	Ammoniakkipäästöt (kg NH3):	0	0	Yhteensä:
	Päästövähennys (kg NH3):	0	0	0 %

E-PRTR
Raportoitava päästöluvu vuodelle 2021

Eläinsuojan ja lantavaraston päästöt yhteensä (tonnia NH3)
0,00

Ei raportoitavaa, koska päästö ei ole yli 10 tonnin raja-arvon (ks. ohje).

Päästöjen tarkkailuun

Päästöjen tarkkailuun (YHTEENSÄ-luku)

E-PRTR RAPORTOINTIIN (YHTEENSÄ-luku)

Kuva 25 Kuva ammoniakkipäästölaskurin viimeisestä sivusta. Ympyröitynä ilmapäästölomakkeella raportoitavan kokonaisammoniakkipäästön ilmoittava kenttä.

Laskuri lähetetään sähköpostilla Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon. Tallenna laskuri .xlsm-muotoisena, jotta kaikki laskurin välilehdet ovat valvojan tarkastettavissa.

Seuraavilla sivuilla ohje kokonaisammoniakkipäästön syöttämiseen raportointilomakkeelle.

Valitaan vertailujakso tai vaihtoehto ”ei vertailujaksoa”.

Jos vertailujakso on, valitaan lähin vuosi vertailtavaksi ja lomakkeen avautuessa esiin tulee valmis kenttä, jossa on edellisenä vuonna raportoidun päästön tiedot.

Jos valitaan ”ei vertailujaksoa”-vaihtoehto, valitaan ”päästöt”-otsikon alta ”+ Lisää” -painikkeella avautuvasta valikosta oikea parametri. Eläinsuojat valitsevat ammoniakkin (NH₃).

Ilmaan johdettu kuormitus

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Päästöt

+ LISÄÄ

Pitoisuuskeskiarvot

☐ Puolitunti ☐ Tunti ☐ Vuorokausi ☐ Kuukausi ☐ Vuosi

☐ Valmis lähetettäväksi **VÄLITÄ** **SULJE**

Vertailujakso

Ei vertailujaksoa

Kuva 26 Kuva ilmapäästöjen lomakkeesta. Ympyröitynä vertailujakson valinnan pudotusvalikko sekä päästöparametrin lisäämispainike.

Ilmaan johdettu kuormitus

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso

Ei vertailujaksoa

Päästöt

PARAMETRI 2017 * LUPARAJAN YLITYS MENETELMÄ LUPARAJAT

Parametri*

Valitse...

+ LISÄÄ

Pitoisuuskeskiarvot

☐ Puolitunti ☐ Tunti ☐ Vuorokausi ☐ Kuukausi ☐ Vuosi

POISTA

Kuva 27 Kuva ilmapäästön raportointilomakkeesta. Ympyröitynä ja nuolella merkittynä parametrin valinnan pudotusvalikko.

Ilmaan johdettu kuormitus

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso
Ei vertailujaksoa

Päästöt

PARAMETRI

Ammoniikki (NH₃) (t)

2017 *

LUPARAJAN YLITYS

MENETELMÄ

LUPARAJAT

Ammoniikki (NH₃) (t)

+ LISÄÄ

Pitoisuuskeskiarvot

☐ Puolitunti ☐ Tunti ☐ Vuorokausi ☐ Kuukausi ☐ Vuosi

Kuva 28 Kuva ilmapäästölomakkeesta. Nuolella merkittynä ja ympyröitynä kenttä, johon merkitään ilmapäästön määrä. Ympyröitynä valittu parametri.

Kenttään syötetään laskurilla saatu luku. Muuta ei tältä lomakkeelta tarvitse täyttää.

Laitetaan rasti ruutuun "Valmis lähetettäväksi". Ikkuna sulkeutuu ja palaa takaisin raportoinnin etusivulle.

7.2 ”Luotettavuus, ilma”

Menetelmä / Luotettavuus, ilma

Onko luotettavuustiedoissa tapahtunut muutoksia? *

☐ Kyllä
☐ Ei

PARAMETRI	MÄÄRITYS- OMINAISUUS	ANALYSOINTI / LASKENTA- MENETELMÄ	NÄYTTEENOTTOMENETELMÄ	EPÄVAR- MUUS %	EPÄVARMUUDEN MÄÄRITYS- MENETELMÄ	PÄIVITYSPVM.
Ammoniikki (NH3) (t)	Laskettu	MAB				

Parametri*
Ammoniikki (NH3) (t)

Määrittysominaisuus*
Laskettu

Analysointi / laskentamenetelmä*
Toimivaltaisen viranomaisen hyväksymä taselaskentamenetelmä (MAB)

Näytteenottomenetelmä
Valitse...

Päivityspvm.*
pp.kk.vvvv

Valitse...

Kansainvälisesti hyväksytty laskentamenetelmä (ETS)
Kansainvälisesti hyväksytty laskentamenetelmä (IPCC)
Kansainvälisesti hyväksytty laskentamenetelmä (UNECE/EMEP)
Ympäristöluvassa kuvattu arviointimenetelmä (PER)
Laitostyypille lainsäädännössä kuvattu laskentamenetelmä (NRB)
Toimivaltaisen viranomaisen hyväksymä taselaskentamenetelmä (MAB)
Euroopassa yleisesti käytössä oleva toimialoitainen laskentamenetelmä (SSC)
Muu laskentamenetelmä (OTH)

☐ Valmis lähetettäväksi

TALLENNA LUONNOS

SULJE

Kuva 29 Kuva lomakkeesta. Nuolella merkitty valittava analysointi/laskentamenetelmä ja ympyröitynä päivytyspäivämäärän kenttä.

Rastitetaan "Kyllä" tai "Ei" sen mukaisesti, onko tapahtunut muutoksia vai ei.

Massataselaskuria käytettäessä valitaan "Toimivaltaisen viranomaisen hyväksymä taselaskentajärjestelmä (MAB)" -vaihtoehto. Tallennetaan lomake "Valmis lähetettäväksi" -painikkeella, palataan etusivulle.

JOS lomaketta ei voi lähettää ilman epävarmuusprosenttia, merkitään ruutuun epävarmuusprosentiksi 0 ja sen määrittymenetelmä (laskuria käytettäessä valitaan "Laskettu").

PARAMETRI

Ammoniikki (NH3) (t)

MÄÄRITYS-
OMINAISUUS

Laskettu

ANALYSOINTI
/ LASKENTA-
MENETELMÄ

MAB

NÄYTTEENOTTOMENETELMÄ

EPÄVAR-
MUUS %

EPÄVARMUUDEN
MÄÄRITYS-
MENETELMÄ

PÄIVITYSPVM.

Parametri*
Ammoniikki (NH3) (t)

Määrittysominaisuus*
Laskettu

Analysointi / laskentamenetelmä*
Toimivaltaisen viranomaisen hyväksymä taselaskentamenetelmä (MAB)

Näytteenottomenetelmä
Valitse...

Päivityspvm.*
pp.kk.vvvv

Epävarmuus % *

Epävarmuuden määrittymenetelmä*
Valitse...

Valitse...

Mitattu
Laskettu
Arvioitu

+ LISÄÄ

Kuva 30 Kuva lomakkeesta. Ympyröitynä epävarmuusprosentin kenttä sekä epävarmuuden määrittymenetelmän pudotusvalikko.

8 Kokonaistypen ja -fosforin erityksen seuranta

Kokonaistypen ja -fosforin erityksen seurantavelvollisuus on alkanut 21.2.2021. Seurannan tulokset raportoitin ensimmäisen kerran vuoden 2021 toiminnan raportoinnin yhteydessä.

Kokonaistypen ja -fosforin erityksen seurantaa toteutetaan ammoniakkipäästölaskurin yhteyteen lisätyllä kasvu- ja ruokintatietojen syötön laskennan välineellä.

Laskuri sekä sen käyttöohje löytyvät täältä:

<https://www.ymparisto.fi/fi/luvat-ja-velvoitteet/ymparistolupa#elainsuojat>

LASKURIN KÄYTTÖOHJEESEEN TUTUSTUMINEN ON TÄRKEÄÄ SEN KÄYTÖN YMMÄRTÄMISEKSI JA ONNISTUMISEKSI!

Täytetty laskuri tallennetaan kohdan 6.1 mukaisesti luvanhaltijan nimellä ja vuosiluvulla varustettuna (esim. Eläinsuoja Oy 2025) ja lähetetään erillisenä sähköpostina Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon.

9 Tiedostot

”Tiedostot”-valikon ”Muut yhteenvetotiedot”-kohdan kautta voi lähettää esimerkiksi raportointivuonna teetetettyjen viljavuus- tai lanta-analyysien tulokset, listauksen pellonvuokrasopimuksista ja/tai lannanluovutussopimuksista tai jotain muuta ympäristöluvassa raportoitavaksi edellytettyä, mille ei ole sopivaa lomaketta.

LOMAKE	JAKSON ALKUPVM	JAKSON LOPPUMISPVM	TILA
Muut yhteenvetotiedot (liitetiedosto)			 Luonnos MUOKKAA
Tarkkailu (liitetiedosto)			 Luonnos MUOKKAA

Kuva 31 Kuva sähköisestä asiointipalvelusta määräaikaisraportointiasioinnin liitetiedostojen toimittamisen vaihtoehdoista

Liitetiedostot

i Tällä lomakkeella voit lähettää valvontaan liittyviä liitetiedostoja.

Liitteet 

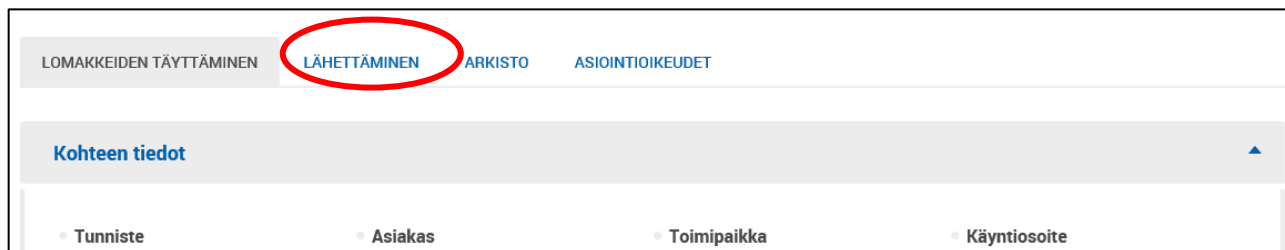
Vedä ja pudota uudet liitteet tai [aloita selaus klikkaamalla](#)

Liitteitä ei ole vielä lisätty.

Kuva 32 Kuva liitetiedostojen liittämisen kentästä.

10 Lähettäminen

Kun kaikki lomakkeet on täytetty ja tallennettu ”Valmis lähetettäväksi”, ne käydään lähettämässä ”Lähettäminen”-välilehdellä.



Kuva 33 Kuva sähköisen asiointipalvelun määräaikaishetimitöinnin etusivulta. Ympyröitynä Lähettäminen-välilehti.

Jokaisesta lähetetystä lomakkeesta tulee kaksi kuittausviestiä. Yksi viesti siitä, että lomake on onnistuneesti lähtenyt ja toinen siitä, että lomake on vastaanotettu.

Lähettämisessä on ollut ruuhka-aikoina hieman hitautta, joten ennen kuin yrittää lähettää lomakkeita uudelleen, on hyvä odottaa tovi sekä päivittää sivu (ctrl+F5) tupla- tai triplalähetysten välttämiseksi.

11 Täydennyspyyntö ja siihen vastaaminen

Valvoja lähettää täydennyspyynnön, kun vuosiraporttilomakkeelta puuttuu jokin tieto tai raportoitu tieto on virheellinen. Jokaisesta täydennettävästä lomakkeesta tulee asiakkaan sähköpostiin viesti, jossa lukee seuraavasti:

Arvoisa vastaanottaja,

Aluehallinnon asiointipalveluun on saapunut **täydennyspyyntö**.

Määräajan noudattamatta jättäminen ei estä asian ratkaisua.

Asia: [Ympäristönsuojelulain mukainen raportointi](#)

Käsittelijä: "vastuuvalvojan nimi"

Tämä on automaattinen viesti asiointipalvelusta. Saat viestin, koska sinut on merkitty asian yhteyshenkilöksi. Älä vastaa viestiin.

Kuva 34 Kuva täydennyspyynnöstä saapuvasta heräteviestistä

Täydennys tehdään kyseisen vuoden vuosiraportoinnille, joka löytyy sähköisen asiointipalvelun työpöydältä otsikon "**Meneillään**" alta. Täydennettävän lomakkeen erottaa punaisista kehyksistä.

Ilmansuojelu

Päästöt ilmaan ✎ 2 ✓ 0 ✉ 0 ✓ 0 ① 0 ▼

Jätteet ja jätehuolto

Toiminnassa syntyvät jätteet, jotka toimitetaan muualle ✎ 0 ✓ 0 ✉ 0 ✓ 0 ① 1 ▼

Toimialakohtainen raportointi

Toimialakohtainen raportointi ✎ 1 ✓ 0 ✉ 0 ✓ 0 ① 0 ▼

Kuva 35 Kuva sähköisen asiointipalvelusta meneillään olevien asiointien valikosta täydennyspyynnön saapumisen jälkeen.

Seuraavalla sivulla kuvakaappaus täydennyspyynnöstä. Näytöllä näkyvän tekstin kokoa on kuvaa varten pienennetty, jotta koko sivu saataisiin näkymään yhdellä kertaa.

"Pyyntö"-otsikon alapuolella näkyy valvojan kirjoittama täydennyspyyntö. Esimerkkikuvassa lukee pelkästään "Täydennyspyyntö".

Sen alla olevaan kenttään "Täydennys tai täydennyksen saate" ei ole välttämätöntä kirjoittaa mitään tai jos ohjelma ei anna viimeistellä täydennettyä lomaketta ilman saatetta, siihen voi kirjoittaa esimerkiksi "Täydennetty". **Varsinainen täydennys tehdään sivulla alempana sijaitsevaan varsinaiseen lomakkeeseen täydennyspyynnön mukaisesti.**

Lomakkeen avauduttua näkyy seuraavanlainen näkymä:

Täydennyspyyntö tänään klo 12.26

Pyyntö
Täydennyspyyntö.

Täydennys tai täydennyksen syy *

Tähän kirjoitetaan viesti valvojalle. Varsinkin täydennys tehdään edempänä sivulla ohjeitoevalle lomakkeelle.

Pakolliset kentät on merkitty tähdellä *

Lomakkeiden täyttäminen

Raportointilomakkeen tiedot

Pisteen tunnus
1900033311

Pisteen kuvaus
Toiminnassa syntyvät jätteet, jotka toimitetaan muualle

Raportointijakao
01.01.2018 - 31.12.2018

NÄYTÄ LISÄÄ

Toiminnassa syntyvät jätteet

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakao
Ei vertailujakao

Jätteet

EWK-KOODI	JÄTEALAJI	KOKONAISMAÄRÄ (t/a)		KUNTA / MAÄ
		2018 *	2018	
020102	Reaktorijäte	8		099
200101	Paperin ja paperin jätteet	0,5		214

+ LISÄÄ

☐ Valmis lähetettäväksi

VÄLITÄLLÄ

SULJE

Tallentamattomia muutoksia

Kuva 36 Kuva täydennettäväksi lähetetystä lomakkeesta. Ympyröitynä ja nuolella korostettuna kohta, jonne täydennettävät tiedot tulee lisätä.

Lopuksi lomake tallennetaan rastittamalla ruutu "Valmis lähetettäväksi" ja kun kaikki täydennyspyynnön täydennykset on tehty ja tallennettu, käydään lähettämässä lomakkeet "Lähtäminen"-välilehdellä.

Taulukko 1. Esimerkkejä käytettävistä jättekoodista

Lomake: Toiminnassa syntyvät jätteet

Esimerkki	E-koodi	Jätelaji	Kokonaispaino (t/a) 2017	Kuiva-aine (%) 2017	Jätteen tyyppi	Jätteen alkuperä	Jätteen sijoitus (r/d-koodi)	Käsittelymenetelmän kuvailu	Vastaanottaja	Kunta/maa
Lihanautojen kuivalanta	020106B	Kuivalanta	250	20	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R3.3	Toimitus biokaasulaitokseen	Gasum Oy	Turku
Broilereiden kuivikelanta	020106D	Kuivikelanta	400	40	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R3.2	Toimitus kompostointilaitokseen	Biolan Oy	Eura
Kuolleet broilerit	020102	Eläinkudosjätteet	1		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	D10	Poltto omassa laitteistossa		
WC-jätevedet	200304	Sakokaivolietteet	10		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Umpikaivolietteen toimitus jätevedenpuhdistamolle	Kakolanmäki	Turku
Paalimuovit	020104	Paalimuovit	0,2		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Muut pakkausmuovit	150102	Muovijätteet	0,1		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Metalliromu	020110	Metallijätteet	0,1		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Paperi- ja pahvijätteet	200101	Paperi ja kartonki	0,05		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Lasijätteet	150107	Lasipakkaukset	0,05		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Muurahaishappo	020108	* Hapot	0,01		3 Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	D14	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Hyönteismyrkyt, rotanmyrkyt, desinfiointiaineet	020108	* Torjunta-aineet	0,001		3 Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	D14	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku

Loisteputket	160215	* Loisteputket ja muut elohopeaa sisältävät jätteet	0,01		3 Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Akut	1606..	* Nimikkeissä 16 06 01, 16 06 02 tai 16 06 03 tarkoitetut paristot ja akut sekä lajittelemattomat paristot ja akut, jotka sisältävät tällaisia paristoja	0,03		3 Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Jäteöljyt	130...	* ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET - valitse alaluokka	0,01		3 Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku
Sekajäte eläinsuojasta	020199	Jätteet, joita ei ole mainittu muualla	0,5		1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R12.2	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku