

# ELÄINSUOJIEN ILMOITUSMENETTELYLOMAKKEEN X TÄYTTÖ-OHJE

## Yleisiä ohjeita

Eläinsuojan ilmoituksenvaraisuus perustuu eläinten pitoon eläinsuojassa (ympäristönsuojelulain 115a § ja lain liite 4). Eläinsuojaksi katsotaan tuotantorakennukset ja ulkotarhauksen säänsuojat tai siihen rinnastettavat rakennelmat. Eläinsuojan toiminnallisia osia ovat mm:

- lannan varastointi, käsittely ja hyödyntäminen
- maito huoneen ja muiden tilojen pesu- ja jätevesien käsittely ja johtaminen
- jätteiden varastointi, käsittely ja hyödyntäminen
- rehunvalmistus ja varastointi
- jaloittelu, ulkotarhaus ja laiduntaminen

Toimivaltainen viranomainen määräytyy ympäristönsuojelulain 115 b § mukaisesti:

**Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen** käsittelee eläinsuojan ilmoituksenvaraisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen, jos se on

a) vähintään 50 ja alle 300 lypsylehmälle, vähintään 100 ja alle 500 lihanaudalle, vähintään 130 ja alle 600 emolehmiä, vähintään 60 hevoselle tai ponille, vähintään 250 uuhelle tai vuohelle, vähintään 100 ja alle 750 täysikasvuiselle emakolle, vähintään 250 ja alle 2 000 lihasialle, vähintään 4 000 ja alle 40 000 munituskanalle tai vähintään 10 000 ja alle 40 000 broilerille

b) usealle a kohdassa tai YSL:n liitteessä 3 tarkoitettulle eläinlajille, jonka kokonaiseläinyksikkömäärä YSL:n liitteen 3 taulukon 1 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on vähintään 250 ja alle 3 000 ja joka ei ole suoraan ilmoituksenvarainen a kohdassa mainitun tuotantoeläimen eläinmäärän perusteella.

Kohdassa b eläinsuojan, jossa on useampia eläinlajeja, ilmoituksenvaraisuus määräytyy YSL:n liitteen 3 eläinyksikkökertoimien perusteella. Tällöin kaikkien tuotantoeläinten eläinyksikkömäärät lasketaan yhteen ja niiden summaa verrataan suurimman eläinyksikkömäärän saaneen tuotantoeläimen eläinyksikkömääräksi muunnettuun luvanvaraisuuden rajaan. Rajaa laskettaessa ei huomioida tilan muita eläimiä, jos niiden yhteenlaskettu eläinyksikkömäärä liitteen 3 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on enintään 10.

**Valtion ympäristölupaviranomainen** käsittelee eläinsuojan ilmoituksenvaraisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen, jos se on

- eläinsuoja, jonka ympäristövaikutukset saattavat kohdistua huomattavassa määrin sijaintikuntaa laajemmalle alueelle, toiminta sijaitsee usean ympäristönsuojeluviranomaisen toimialueella

la, kyse on sotilaskäyttöön tarkoitettuun toiminnasta tai ilmoitusasian yhteydessä ratkaistaan 136 §:ssä tarkoitettu maaperän tai pohjaveden puhdistamista koskeva asia, eikä toimivaltaa mainitun pykälän mukaisissa asioissa ole siirretty kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ilmoituksenvaraiseen toimitaan ja ilmoituskynnystä pienennätkin eläinsuojat edellyttävät ympäristöluvan, jos

- toiminta on osa direktiivilaitoksen toimintaa (luvan käsittelee Aluehallintovirasto)
- toiminnasta saattaa aiheutua vesistön pilaantumista eikä kyse ole vesilain mukaan luvanvaraisesta hankkeesta (luvan käsittelee Aluehallintovirasto)
- jätevesien johtamisesta saattaa aiheutua ojan, lähteen tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdassa tarkoitettua noron pilaantumista (luvan käsittelee Aluehallintovirasto)
- toiminnasta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta (luvan käsittelee kunta)
- toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella (luvan käsittelee kunta)

Toiminnan ilmoituksenvaraisuuden ja toimivaltaisen lupaviranomaisen määrittämisessä käytettävät eläinyksikkökertoimet löytyvät ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteestä 3. Ilmoituksenvaraisuudesta riippumatta kotieläintilan ympäristönsuojelulta edellytetään eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) noudattamista.

Ilmoituspäätöksessä huomioidaan ohjeen alussa luetellut eläinsuojan oheistoiminnot samalla alueella, mihin eläinsuojan ympäristövaikutusten voidaan katsoa kohdistuvan. Kauempanakin sijaitsevista etälietesäiliöistä ja etälantaloista tulee antaa hakemuksessa tiedot (lantavaraston sijainti, varastointitilavuus ja rakennusmateriaali) lannan varastointitilavuuden riittävyys arvioinnin vuoksi. Hakijan tulee ottaa yhteyttä kuntaan ja tiedustella luvan tarpeesta etälantavarastoille.

## **Ilmoituksen tekeminen**

Ilmoitus tehdään toimivaltaiselle viranomaiselle 120 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista tai olennaista muuttamista.

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty YSL:n 115 d §:ssä ja valtioneuvoston asetuksessa ympäristönsuojelusta §:ssä.

Ilmoitusta tehdessä kannattaa tutustua myös ympäristöministeriön julkaisemaan kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeeseen sekä maa- ja metsätalousministeriön rakennusmääräyksiin ja -ohjeisiin MMM-RMO-C4.

Kunnan ympäristölupaviranomaiselle ilmoitus toimitetaan kirjallisesti tai sähköisesti. Eläinsuojan toimintaan kuuluvien rakennusten (mm. eläinsuojarakennukset, rehu- ja lantavarastot) sijainnit sekä eläinpaikkojen määrät on mietittävä huolella jo ilmoituksen jättövaiheessa. **Ilmoitusta voi täydentää vain yhden kerran.**

Eläinpaikkatietojen on oltava yhtenevät ilmoituslomakkeessa, eläinsuojan pohjapiirroksessa sekä lantavarastolaskelmissa.

## **Ilmoituslomakkeen x täyttäminen** (otsikot viittaavat ko. kohtaan lomakkeessa)

### **1. Toiminta, josta ilmoitus tehdään**

Merkitään, onko kyseessä uusi toiminta tai sellainen toiminta, jolla ei ole YSL:n mukaista ilmoituspäätöstä tai lupaa. Tällainen tilanne voi olla mm. silloin, kun toiminta on laajentamassa YSL:n liitteen 4 mukaisten kynnsarvojen yli.

Jos kyse on olemassa olevasta toiminnasta, jolla jo on YSL:n mukainen ilmoituspäätös tai lupa, ilmoitetaan mitä toiminnan olennainen muuttaminen koskee (YSL 115 a §)

Kohtaan, missä kysytään suunniteltua aloitusajankohtaa, voi myös merkitä suunnitellun investointihakemuksen jättöajankohdan.

Toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi katsotaan esim. eläinmäärän lisääminen, tuotantosuunnan vaihtaminen tai lannankäsittelyjärjestelmän muuttaminen. Lähtökohtana ilmoituskynnyksen ylittymiseen on ympäristöön kohdistuvien vaikutusten ja riskien lisääntyminen.

Ilmoituskynnys voi ylittyä, kun eläinpaikkamäärä kasvaa. Myös tuotantosuunnan ja eläinlajin vaihtaminen edellyttää aina ilmoituksen tekemistä. Muutokset kasvatettavien eläinten ikäkaumissa eivät edellytä ilmoituksen tekemistä, ellei lantamäärä oleellisesti kasva tai eläinsuojan rakenteisiin tehdään muutoksia. Mikäli lannankäsittelyjärjestelmä muutetaan esim. kuivalantajärjestelmästä lietalantajärjestelmäksi ilmoituksen tekemistä yleensä edellytetään haju- haittojen lisääntymisen takia.

### **2. Toiminnanharjoittajan yhteystiedot**

Lomakkeeseen täytetään ilmoituksen tekijän nimi tai toiminimi, kotipaikka ja yhteystiedot (postiosoite, puhelinnumero sekä sähköpostiosoite). Lisäksi ilmoitetaan yhteys henkilön nimi ja yhteystiedot sekä laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite). Jos yhteystiedot muuttuvat hakemuksen käsittelyn aikana, uudet tiedot tulee toimittaa viranomaiselle.

Jos kyseessä on yksityishenkilö, voidaan hakijan toiminimen tilalla ilmoittaa myös toiminnasta vastaava ammatin- tai toiminnanharjoittaja. Jos kyseessä on ulkomaalainen yritys, ilmoitetaan yhteystiedot Suomessa. Y-tunnuksen yritykselle myöntää verottaja. Jos hakijalla ei ole

Y-tunnusta, ilmoitetaan henkilötunnus. Ilmoitetaan Maaseutuviraston määrittelemät tilatunnukset niistä maataloista, joilla eläinsuojarakennukset sijaitsevat.

Ilmoitetaan yhteyshenkilön yhteystiedot, mikäli ilmoituksen tekijä on eri henkilö.

### **3. Eläinsuojan yhteystiedot ja tiedot kiinteistöstä**

Esitetään eläinsuojan/tilan nimi ja käyntiosoite. Esitetään kiinteistöllä sijaitsevien muiden toimintojen (mm. munapakkaamot, hautomot) tiedot kaikkien niiden kiinteistöjen osalta, joilla hakemuksen mukaisia toimintoja sijaitsee (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus sekä tarvittaessa määräala) sekä kiinteistöjen omistajista ja haltijoista yhteystietoineen. Maanmittauslaitoksen kiinteistörekisterin kiinteistötunnus pyydetään ilmoittamaan neliosaisessa muodossa (xxx-xxx-xxx-xxx).

### **4. Tiedot eläinsuojan nykyisestä ympäristöluvasta sekä muista ympäristönsuojelua koskevista luvista, sopimuksista, päätöksistä ja ilmoituksista**

Esitetään tiedot voimassa olevista päätöksistä myöntöpäivineen. Sopimus jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin tarkoittaa kaikkia eläinsuojassa muodostuvia jätevesiä (ei esim. asuinrakennuksen WC-vesiä).

Hakemukseen liitetään viimeisin ympäristölupa-, sijoituslupa- tai sijoituspaikkalupapäätös, ilmoituspäätös tai mahdollinen ympäristönsuojelulainsäädännön voimaannpanosta annetun lain mukainen luvan hakemista koskeva ratkaisu.

### **5. Tiedot enimmäiseläinpaikoista ja jaloittelualueiden rakenteista**

Ilmoitetaan eläinsuojan enimmäiseläinpaikkojen nykytilanne ja laajennuksen tai kokonaan uuden eläinsuojan toteutuksen jälkeen tuleva tilanne. Ilmoitetaan kaikki eläinsuojan eläimet liitteellä *eläinsuojataulukot.xls*

**Nykytilanne** = nykyiset eläinpaikat yhteensä hakemuksen mukaisessa toimintakokonaisuudessa. Mahdollisissa hakijan hallinnassa olevissa muissa kuin käsiteltävään toimintakokonaisuuteen kuuluvissa eläinsuojissa olevia eläinpaikkoja ei ilmoiteta tässä. Kohdassa nykytilanne ilmoitetaan eläinpaikkojen maksimimäärä, mitä nykyinen ympäristölupa tai ilmoituspäätös sallii. Ilmoita lisätietokohdassa, jos tilalla on eri määrä eläinpaikkoja, kun olemassa olevassa ympäristöluvassa tai ilmoituspäätöksessä on sallittu. Jos hakijalla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä, nykytilanne kohdassa ilmoitetaan olemassa oleva eläinpaikkamäärä.

**Tuleva tilanne** = eläinpaikkojen enimmäismäärä (nykytilanne + laajennus) toimintakokonaisuudessa, jolle lupaa haetaan

Umpilehmät merkitään lypsylehmiä –kohtaan.

## **Sikalat**

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot (erillisellä liitteellä tai yleiskuvauksen yhteydessä):

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
  - emakoiden ryhmäkoko
  - montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.
- 

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

## **Jaloittelualueet ja säänsuojat (ilmoituslomakkeella)**

Annetaan tiedot jaloittelualueella/säänsuojassa olevien eläinpaikkojen määrästä. Lisäksi kerrotaan jaloittelualue/säänsuojan kokonaispinta-ala ja mikä osuus pinta-alasta on katettua (m<sup>2</sup>, %). Asema- ja pohjapiirustuksiin merkitään valuma- ja suotovesien keräily ja käsittely.

Jaloittelualueilla, ulkotarhoissa ja laitumilla sijaitsevien ruokintapaikkojen osalta noudatetaan nitraattiasetuksen määräyksiä ja Kotieläintalouden ympäristösuojeluohjeen antamia toimintamalleja.

## **6. Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevasta asutuksesta, kaavoituksesta ja muista luvan- tai ilmoituksenvaraisista eläinsuojista**

Eläinsuojalla tarkoitetaan navettaa, sikalaa, tallia, kanalaa ja muuta vastaavaa eläinten pitoon tarkoitettua rakennusta sekä eläimen pitoon liittyvää rakennusta tai rakennelmaa, joka on tarkoitettu eläimelle säänsuojaksi.

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan vähintään 600 metrin vyöhykettä eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Etäisyydet mitataan rakennusten tai muun häiriintyvän kohteen lähimmästä ulkoreunasta. Laajennettaessa olemassa olevaa eläinsuojaa etäisyys mitataan laajennusosasta.

Eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevien kiinteistöjen nimet ja kiinteistötunnukset sekä haltijoiden nimet yhteystietoineen esitetään numeroituna luettelona. Hakemukseen liitetään myös kartta, jossa em. kiinteistöt näkyvät vastaavasti numeroituina. Huom. Naapureita ovat myös

ne kiinteistöjen omistajat, joilla ei ole asuinrakennusta tai loma-asuntoa kiinteistöllä. Kaavoitustilanne pyydetään ilmoittamaan sekä eläinsuojan sijaintikiinteistöllä, että lähiympäristössä. Ajantasaiset kaavoitustiedot löytyvät parhaiten eläinsuojan sijaintikunnasta.

Lisäksi ilmoitetaan eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevat muut luvan- tai ilmoituksenvaraiset eläinsuojat

## **7. Eläinsuojan etäisyysvaatimukset hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin**

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukosta valitut hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuna ja toimintavalmiina ennen toiminnan aloittamista. Vähimmäisetäisyyksien täytyminen on edellytyksenä toiminnan aloittamiselle. Laajennusosan vähimmäisetäisyys häiriintyvään kohteeseen lasketaan koko tulevan eläinmäärän mukaan (nykytilanne + laajennus). Eläinsuojan vanha osa voi olla taulukkoarvoja lähempänä häiriintyvää kohdetta. Laajennus on toteutettava lähimmästä häiriintyvistä kohteesta pois päin.

Kelluvalla katteella tarkoitetaan liete- ja virtsasäiliön tai muun vastaavan säiliön nesteen pinnalle vähintään 10 cm paksuiseksi kerrokseksi tasaisesti levitettyä katetta, kuten turvetta, kevytsoraa, polystyreenirakeita tai –soraa tai muuta vastaavaa irtomateriaalia tai kelluvaa levymäistä katetta. Kelluvaksi katteeksi katsotaan myös naudan lietelanta silloin, kun se on kuorrettunut.

Vähimmäisetäisyyksien täytyminen ilmoitetaan kaikista hajun perusteella alttiista kohteista. Hajun perusteella häiriölle alttiita kohteita ovat esim. asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöt, koulut, päiväkodit, sairaalat, kirkot, leikkikentät, urheilukentät, virkistysalueet ja yleiset uimarannat.

---

## **8. Vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiit kohteet**

Vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden osalta ilmoitetaan sijainti 1- tai 2-luokan pohjavesialueella ja vähimmäisetäisyyksien täytyminen talousvesikaivoihin ja –lähteisiin, vesistöihin ja valtaojiin. Lisäksi ilmoitetaan läheisyydessä sijaitsevat luonnonsuojelualueet tai muut häiriintyvät kohteet.

Vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiita kohteita ovat esim. vesistöt, valtaojat, norot vedenottamot, talousvesikaivot ja luonnonsuojelualueet. Laajennettaessa olemassa olevaa eläinsuojaa etäisyys vesistöön mitataan laajennusosasta. Eläinsuojan vanha osa voi olla 50 m lähempänä vesistöä.

Tiedot oman tilan alueella sijaitsevista pohjavesialueista, vesistöistä, valtaojista ja Natura 2000-alueista löytyvät VIPU-palvelusta. Valtakunnalliset tiedot löytyvät ympäristökarttapalvelu Karpalosta <https://www.p2.ymparisto.fi/Karpalo/SilverlightViewer.aspx>

## 9. Lannan käsittely ja varastointi

### 9.1 Lannan käsittely (liitelomake eläinsuojataulukot.xls)

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä eläinsuojataulukot.xls

Liitteessä ilmoitetaan kaikkien käyttöön tulevien lietesäiliöiden tai -altaiden sekä pumppu- tai pudotuskaivojen kokonaistilavuudet ja muut pyydetyt tiedot eriteltyinä lietevarastokohtaisesti. Ilmoituksessa on myös kuvattava, kuinka lietelanta johdetaan lietevarastoihin. Lietekuiluja koskevat tiedot ilmoitetaan eläinsuojakohtaisesti. Mikäli lietekuilutilavuutta halutaan laskea lannan varastointitilavuuteen, hakemuksessa tulee esittää laskelma lietekuilujen hyötytilavuudesta.

Jos kysymyksessä on **kalvorakenteinen lieteallas**, kuvataan:

- lietealtaan perustamistapa (esim. onko pengerrystä, vaihdetaanko maa-aineksia)
- rakennusmateriaali, rakenne ja kalvon saumaaminen,
- altaan tilavuus, syvyys ja ylimmän korkeustason pinta-ala, reunakaltevuus,
- altaan sekoituskohdat sekä täyttö- ja tyhjennyskohdat,
- salaojat, kaasunpoistoputkisto, pohjaveden tarkkailujärjestelmät,
- altaan ankkurointi, suoja-aita ja penkereen toteutustapa.

Ilmoitukseen on liitettävä ulkopuolisen asiantuntijan tekemä maaperäselvitys, joka sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- rakennuspaikan topografia ja maalaji
- pohjaveden pinnan korkeus
- arvio maaperän soveltuvuudesta altaan rakentamiseen.

Edellä olevia ohjeita tulee käyttää soveltuvin osin myös muiden pengertämällä tehtävien lietevarastojen rakentamiseen. Pengertämällä tehtävistä lietealtaista tulee liittää arvio mahdollisesta vahingonvaarasta padon murtuessa (esim. lähellä olevat pohjavesialueet, vesistöt, kaivot, asuinrakennukset) ja suunnitelma vahinkojen minimoimiseksi. Lisää tietoa ympäristölupahakemuksessa tai ilmoitusmenettelyssä vaadittavista lietealtaiden patoturvallisuutta koskevista selvityksistä löytyy ELY-keskuksen vuonna 2012 julkaisemasta patoturvallisuusoppaasta kappaleesta 3.2.

Kuivike- ja kestokuivikepohjien osalta ilmoitetaan, millainen kuivitusjärjestelmä eläinsuojassa on:

- **täyskuivikepohja** (koko eläintila kuivitettu): tyhjennetään koko eläintilan kuivikepohjat säännöllisesti ja melko usein
- **kestokuivikepohja** (koko eläintila kuivitettu): kuiviketta lisätään entisen kuivikkeen päälle
- **vinokuivikepohja** (makuualueen kallistus lantakäytävään päin): likaantunut kuivike ja lanta poistetaan lantakäytävältä.
- **osakuivikepohja** (makuualue ja lantakäytävä erikseen).

Lannan muu käsittely (liitelomake eläinsuojataulukot.xls)

Selostus siitä, jos tilan lanta käsitellään ennen käyttöä:

- **Ilmastus**: selvitys, ilmastetaanko jatkuvatoimisesti vai panoksittain, ilmastointilaitteistosta ja kuinka estetään ammoniakki ja muiden hajujen pääsy ilmaan (suodatin tms.).
- **Separointi**: selvitys separointilaitteistosta ja sen erottelukyvystä sekä kiinteän ja nestemäisen jakeen varastoinnista, arvio ravinteiden jakautumisesta eri jakeisiin ja suunnitelma eri jakeiden hyödyntämisestä pellolla.
- **Fraktiointi**: selvitys fraktiointissa käytetyistä kemikaaleista ja niiden määristä sekä kiinteän ja nestemäisen jakeen varastoinnista, arvio ravinteiden jakautumisesta eri jakeisiin ja suunnitelma eri jakeiden hyödyntämisestä pellolla.
- **Kompostointi**: selvitys lannan kompostointipaikasta tai laitteista (esim. tunneli-, rumpu-kompostointi), lämpötilan seurannasta, kompostin kääntökertojen määrästä, kompostointi- ja jälkikypsytyksajasta, lantavesien johtamisesta ja käsittelystä, käsiteltävästä materiaalista ja seosaineista sekä kompostin käytöstä pellolla.
- **Biokaasutus**: kuvataan biokaasuprosessi (prosessikaavio) ja ilmoitetaan, onko prosessi meso- vai termofiilinen, kuvataan kaasutettavan materiaalin laatu (lanta, kasvi- tai elintarvikejäte tms., omalta tilalta/tilan ulkopuolelta) ja määrä, toiminnan sijaintipaikka ja prosessiin kuuluvat säiliöt ja niiden rakenteet, prosessissa syntyvän energian hyödyntäminen sekä menettely häiriötilanteissa.

**Jätteiden käsittely ei kuulu ilmoitusmenettelyyn, vaan edellyttää ympäristöluvan hakemista.**

## 9.2 Laiduntaminen

Ilmoitetaan eläinten laidunnusaika vuodessa ja onko laidunnusaika huomioitu lanta varastojen tilavuudessa.

## 10. Suunnitelma lannan hyödyntämisestä

Ilmoitetaan ilmoituksen mukaisen eläinsuojan toiminnassa muodostuvan lannan levitykseen käytettävä peltopinta-ala eriteltynä omat, vuokratut ja sopimuspellot. Huom. Lannanlevityspellot eivät voi olla toisen eläinsuojan käytössä.



Mikäli pohjavesialueilla sijaitsevaa peltoa käytetään lannan levitykseen tai laiduntamiseen, hakemukseen on liitettävä selvitys levitettävästä lantamäärästä ja levityksen toistuvuudesta ja pohjavesialueen soveltuvuudesta lannanlevitykseen (pohjavesialueen ominaisuudet, kuten maalaji, veden virtaussuunta, vedenottamoiden/kaivojen sijainnit, maaston korkeussuhteet, pohjavesialueen suojelusuunnitelmat ja suoja-alueääräykset).

Ilmoitetaan lannan luovutus tilan ulkopuolelle.

### **11. Eläinsuojan jätevesien käsittely**

Taulukkoon merkitään, kuinka paljon ( $m^3/v$ ) maitohuoneen jätevesiä, muita pesuvesiä ja WC-vesiä muodostuu vuodessa ja mihin ne johdetaan (esim. virtsa/lietesäiliöön, umpisäiliöön, maasuodattimeen tai panospuhdistamoon). Lisäksi ilmoitetaan mahdollisen umpisäiliön koko ( $m^3$ ).

Jos eläinsuojien pesuvesiä, jaloittelualan valumavesiä tai WC-vesiä käsitellään tilalla (esim. maasuodatus, imeytyskenttä, panospuhdistamo, stabilointi + peltolevitys), ilmoitukseen tulee liittää jätevesien käsittelysuunnitelma.

### **12. Tiedot syntyvistä jätteistä, määristä ja niiden käsittelystä**

Arvioidaan tuotannossa syntyvien jätteiden määrä, selvitetään niiden käsittelytapa ja/tai säilytyspaikka tilalla ja mahdollinen jatkotoimituspaikka (esim. pilaantunut rehu varastoidaan kuivalantalassa ja levitetään sitten lannoitteeksi pellolle, kuolleita eläimiä säilytetään tiiviillä alustalla ja peitettynä ennen toimittamista käsittelylaitokseen).

Maataloudessa käytettäviä jätteiden tunnusnumeroita (EWC-jätekoodit)

020101 Pesu- ja puhdistuslietteet

020102 Eläinkudossjätteet

020103 Kasvijätteet

020106A lietelanta

020106B Kuivalanta

020106C Virtsa

020106D Kuivikelanta

020103 Muovijätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01)

020108 Maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

020109 Muut kuin nimikkeessä 020108 mainitut maatalouskemikaalien jätteet

02110 Metallijätteet

020199 Jätteet, joita ei ole mainittu muualla

<https://www.finlex.fi/data/sdliite/liite/6094.pdf>

Lisäksi annetaan tiedot itsestään kuolleiden eläinten poltosta tilalla, esimerkiksi tiedot mahdollisesta polttolaitoksen hyväksymispäätöksestä, polttouunin mallista ja polttolämpötilasta sekä tuhkan määrästä ja toimituspaikasta.

Esimerkki eläinsuojan toiminnassa yleisistä jätkeodeista:												
huom! Tonneina!												
vain lannasta												
KOKONAISPAIN O (t/a) KUIVAINE (%)												
JÄTTEEN TYPPI												
JÄTTEEN ALKUPERÄ												
JÄTTEEN SUOITUS (R/D-KOODI)												
KÄSITTELYMENETEL MÄN KUVAILU												
VASTAANOTTAJA												
KUNTA/MAA												
Lomake	Esimerkki	EWC-KOODI	JÄTELAJI	2017	2018	JÄTTEEN TYPPI	JÄTTEEN ALKUPERÄ	JÄTTEEN SUOITUS (R/D-KOODI)	KÄSITTELYMENETEL MÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	KUNTA/MAA	
Toiminnassa hyödynnetyt ja käsitellyt jätteet												
	Sian liete	020106A	Lietelanta	100	10	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R10	Lannoitteeksi omaan peltoon	Oma pelto / Vuokrapelto	Aura	
	Lihanautojen virtsa	020106C	Virtsa	50	0	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R10	Lannoitteeksi sopimuspeltoon	Sopimuspelto	Lieto	
	Pesuedet	020101	Pesu- ja puhdistuslietteet	10	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R10	Lannoitteeksi peltoon	Oma pelto	Aura	
	Kuolleet porsaas	020102	Eläinkudokset	1	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	D10	Polttaminen maalla Oman polttolaitoksen tuhka lannoitteeksi	Maatilan oma polttolaitos	Aura	
	Tuhkat raadonpoltosta	020102	Eläinkudokset	0,25	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R05A	Polttolaitoksen tuhka lannoitteeksi metsätaloudessa	Oma metsä	Lieto	
	Tuhkat raadonpoltosta	020102	Eläinkudokset	0,25	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R10	Oman polttolaitoksen tuhka lannoitteeksi peltoon	Oma pelto	Aura	
	Pilaantuneet rehut	020103	Kasvijätteet	1	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R10	Lannoitteeksi peltoon	Oma pelto	Aura	
Toiminnassa syntyvät jätteet, jotka toimitetaan muualle												
	Lihanautojen kuivalanta	020106B	Kuivalanta	250	20	1 Tavanomainen	1.1 Omasta varastosta purettu (edellisten vuosien kertymän purku)	R03C	Mädätys biokaasulaitoksessa	Gasum Oy	Turku	
	Broilereiden kuivikelanta	020106D	Kuivikelanta	400	40	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R03B	Kompostointi lannoitevalmisteen	Biolan Oy	Eura	
	Kuolleet broilerit	020102	Eläinkudokset	4	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R03A	Toimitus rehun/lannoitteiden valmistukseen	Honkajoki Oy	Honkajoki	
	WC-vedet	200304	Sakokaivolietteet	10	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	D13	Umpikaivolietteen toimitus jätevedenpuhdistamolle	Kakolanmäki	Turku	
	Paalimuovit, muut pakkausmuovit	020104	Muovijätteet	0,2	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R13	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Metalliromu	020110	Metallijätteet	0,1	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R13	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Paperi- ja pahvijätteet	200101	Paperi ja kartonki	0,05	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R13	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Lasijätteet	200102	Lasi	0,05	1	1 Tavanomainen	1.0 Oma toiminta	R13	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Muurahaishappo	200114	* Hapot	0,01	3	Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	D15	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Hyönteismyrkyt, rotanmyrkyt, desinfointiaineet	200119	* Torjunta-aineet	0,001	3	Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	D15	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Loisteputket	200121	* Loisteputket ja muut elohopeaa sisältävät jätteet	0,01	3	Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	D15	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Akut	200133	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	D15	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
	Jäteöljyt	130...	ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET - valitse alaluokka	0,01	3	Vaarallinen jäte	1.0 Oma toiminta	D15	Toimitus jäteasemalle	Lounais-Suomen jätehuolto, Topinoja	Turku	
Varastoidut jätteet (vuoden lopussa)												
	Lihanautojen kuivalanta	020106B	Kuivalanta	100	20	1 Tavanomainen	ei kysyt	ei kysyt	ei kysyt	ei kysyt	ei kysyt	

### 13. Muiden käytettävien aineiden ja kemikaalien kulutus sekä varastointi

Ilmoitusmenettelylomakkeen täyttöohje

Ilmoitetaan käytettävien rehunsäilöntäaineiden, lannoitteiden, kasvinsuojeluaineiden, eläinten lääkkeiden, lypsylaitteiden pesuaineiden ja desinfiointiaineiden varastointipaikka ja maksimikertavaraston määrä. Tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella eläinsuojataulukot.xls

#### **14. Tiedot maatilan vedenhankinnasta ja liikennejärjestelyistä**

Ilmoitetaan, mistä tilalla käytettävä vesi otetaan (kunnan vesijohtoverkosto/oma kaivo/muualta, mistä?). Pyydetään arvioimaan keskimääräinen vedenkulutus/vrk.

Arvioidaan eläinsuojan toimintaan liittyvää liikennettä.

#### **15. Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta**

Lisätietoja parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta löytyy mm. ympäristöhallinnon sivuilta ([http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kulutus\\_ ja\\_ tuotanto/Paras\\_ tekniikka\\_ BAT](http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kulutus_ ja_ tuotanto/Paras_ tekniikka_ BAT)). Parhaat käyttökelpoiset tekniikat voivat liittyä esimerkiksi lannanpoistotapaan eläinsuojasta ja lietteiden käsittelyyn, lannan levittämiseen peltoon sijoittamalla, ruokinnan laadun ja määrän optimointiin, tuotantorakennusten ilmanvaihtoon, rehujen valmistukseen, jätevesien ja jätteiden käsittelyyn tai energiaa säästäviin toimenpiteisiin.

#### **16. Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteissa**

Toiminnanharjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi.

Kuvataan minkälaisia riskejä toimintaan liittyy, mahdollisia onnettomuuksia (esim. polttoainesäiliön tai lantavaraston rikkoutuminen/vuotaminen, eläintautiepidemia, poikkeuksellisten tilanteiden aiheuttama lannan varastointitilavuuden täytyminen) ja miten niihin on varauduttu, esim. tilalla olevat hälytysjärjestelmät, alkusammutuskalusto, imeytysaineet ja aggregaatti ja onko tilalle laadittu pelastustoimesta annetun valtioneuvoston asetuksen (407/2011) mukaista pelastussuunnitelmaa.

Lisäksi pyydetään esittämään tiedot toiminnan ja ympäristövaikutusten tarkkailusta (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, jätevesijärjestelmän toimivuus).

#### **17. Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön**

Kuvataan toiminnasta syntyviä **päästöjä** (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), **niiden vaikutuksia ympäristöön sekä toimenpiteitä em. päästöjen vähentämiseksi** (esim. hajuhaitan vähentämiseksi lietesäiliö on katettu kiinteällä katteella ja lieteku-

lut ovat jäädytettäviä, ravinnekuormitusta vesistöön vähennetään käyttämällä lannanlevityksessä multaajaa). Ilmapäästöjen arvioimiseksi pyydetään kuvaamaan ilmanvaihtojärjestelmä eläinsuojarakennuksittain.

Jos eläinsuojan läheisyydessä on Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue, ilmoitukseen pyydetään liittämään luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n 1 momentin mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta, voiko eläinsuojan toiminta joko yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden kanssa todennäköisesti merkittävästi heikentää niitä luonnonarvoja, joiden vuoksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Jos eläinsuojahanke on läpikäynyt ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukaisen ns. YVA-arviointimenettelyn, tulee YVA-selostus ja yhteysviranomaisen (ELY-keskus) perusteltu päätelmä liittää ympäristölupahakemukseen.

## 18. Muut tiedot

Ilmoitusmenettelyssä arvioidaan eläinsuojan toiminnan vaikutuksia lähinnä Valtioneuvoston asetuksen ilmoituksenvaraisista eläinsuojista xx/xxxx pohjalta. Eläinsuojien toimintaa säätelee tämän asetuksen lisäksi muuta lainsäädäntöä, joiden säädökset toiminnanharjoittajan on huomioitava eläinsuojan toiminnassa.

Ilmoituslomakkeen voi allekirjoittaa se, jolla on allekirjoitusoikeus tai valtuutus. Ilmoittajan on oltava oikeushenkilö. Hakemusta ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjstä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä ja eheyttä ole syytä epäillä (hallintolaki 434/2003 22 § 2 momentti).

## 19. Liitteet

Hakemukseen vaadittavat liitteet:

**Sijaintikartta** 1:10 000 tai 1:20 000, johon on merkitty nykyisten ja rakennettavien eläinsuojien, laakasiilojen, lantavarastojen ja jaloittelualueiden sijainti.

**Asemapiirros** 1:500 tai 1:1 000, johon on merkitty eläinsuojien, lantavarastojen, laakasiilojen, jaloittelualueiden ja ulkotarhojen, polttoainesäiliöiden ja jäteveden käsittelylaitteiden sijainti, mittakaava ja pohjoisnuoli. Lisäksi asemapiirroksessa pyydetään esittämään naapurikiinteistöjen rajat ja asuinrakennukset, jos ko. tiedot sopivat piirrokseseen. Nykyiset eläinsuojarakennukset ja suunnitellut laajennukset/rakennukset merkitään asemapiirrokseseen selvästi erottuvilla merkinnöillä. Kunkin lietesäiliön kokonaistilavuus merkitään eläinsuojan asemapiirrokseseen.

**Pohjapiirrokset 1:100 nykyisistä ja rakennettavista eläinsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista**, jotka kuuluvat lupahakemuksen kohteena olevaan toimintakokonaisuuteen. Pohjapiirrokseseen merkitään tulevassa tilanteessa ko. rakennukseen sijoittuvien eläinten maksimimäärä tuotantosuunnan ja iän mukaisissa luokissa. Rakennusten mahdolliset laajennusosat on merkittävä pohjapiirrokseseen selvästi erottuvilla merkinnöillä.

**Leikkauspiirrokset 1:100 tai 1:50 rakennettavista eläinsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista.** Leikkauspiirroksiin merkitään alapohjarakenteet ja lietekuulut. Leikkauspiirrostien paikat ja suunnat merkitään pohjapiirrokseen. Lantavarastojen rakenteet ja mitat (sisähalkaisija, sisäkorkeus ja sisätilavuus) tulee ilmetä piirroksista.

Lantavarastojen, asemapiirustusten ja ilmoituslomakkeen tietojen pitää olla keskenään yhteneviä ja perustua todelliseen lantavaraston kokoon (vanha suunnitelma tarvittaessa päivitettävä tiedolla toteutuneista mitoista). Vuokratuista lantavarastoista tulee liittää **kopiot vuokrasopimuksista**. Kalvoaltaiden osalta tulee liittää myös selvitys maaperästä.

**Numeroitu luettelo naapureista** osoite- ja kiinteistötietoineen 600 m säteellä eläinsuojasta ja kiinteistökartta.

Lisäksi pyydetään liittämään **kopio nykyisestä ilmoituspäätösestä, ympäristö- tai sijoituspaikkaluvasta**.

**Jätevesien käsittelysuunnitelma**, mikäli eläinsuojien pesuvesiä, jaloittelualueen valumavesiä tai WC-vesiä käsitellään tilalla. Suunnitelmassa on esitettävä panospuhdistamon kuvaus (mm. tyyppi ja mitoitus), luotettava arvio puhdistamon puhdistustehosta, käyttö- ja huolto-ohjeet, tieto lähtevän jäteveden purkupaikoista, esitys vesinäytteiden ottopaikoista ja mahdolliset tulokset otetuista puhdistamon toimintaa kuvaavista jätevesinäytteistä.