

ASIA Päätos ympäristönsuojelulain 115 a §:n yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisesta
Tmi Antti Einari Kinnusen eläinsuojan laajentamisesta, Siilinjärvi

ILMOITTAJA

Tmi Antti Einari Kinnunen, Y-tunnus 2380922–4
Ventojoentie 100
71840 Kuuslahti

Yhteyshenkilö: Antti Kinnunen, puh. 050 371 8486

ILMOITUS

Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on saapunut 8.6.2026 (asianro 389/2026) Tmi Antti Einari Kinnusen ilmoitus, joka koskee eläinsuojan laajentamista Kaaraslahden kylässä tilalla Rötikkö 749-404-16-52. Laajentaminen tehdään rakentamalla jatkoa olemassa olevaan lypsykarjapihattoon noin 36 metriä itään päin. Navetan laajennuksen lisäksi rakennetaan etälietesäiliö ja uudet laakasiilot.

ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Eläinsuojalla on Itä-Suomen aluehallintoviraston 24.11.2011 antama toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa lypsykarjapihatolle. Toiminnan laajentaminen edellyttää ilmoituksen käsittelyä. Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 4 kohdan 5) mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 300 lypsylehmälle, on ilmoitusvelvollinen. Ympäristönsuojelulain 115 a §:n 4 momentin mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ko. eläinsuojaa koskevan ilmoituksen.

Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii viranomaislautakunta. Lautakunta on delegoinut päätöksellään 16.6.2026 § 41 eläinsuojia koskevan ilmoitusmenettelyn päätösvallan ympäristönsuojelupäällikölle.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Eläinsuojalla on nykyisen ympäristöluvan mukaan eläinpaikat 92 lypsylehmälle ja 78 alle puolivuotiaalle vasikalle (yht. 1 126 eläinyksikköä).

Nykyisellä lypsylehmäpihatolla on Siilinjärven kunnan rakennusvalvontaviranomaisen 8.9.2011 antama rakennuslupa nro 2011–271 ja eläinsuojan laajennuksella ja laakasiilojen rakentamisella 15.6.2026 annettu rakentamislupa nro 2026–79.

Tilakeskuksen alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavoissa tilan läheisyyteen ei ole osoitettu kaavavarauksia.

ILMOITUKSEN SISÄLTÖ

Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuoja sijaitsee Kaaraslahden kylässä tilalla Rötikkö 749-404-16-52, osoitteessa Ventojoentie 100. Tilakeskus sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle haja-asutusalueelle. Lähin vakituinen asuinrakennus on eläinsuojasta noin 80 metrin etäisyydellä.

Eläinsuoja sijaitsee Vuoksen vesistöalueella Nilsin reitillä Juurusveden alueen Ventojoen valuma-alueella (04.614). Ventojoki sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä tilakeskuksen lietesäiliöstä ja tulevasta eläinsuojan laajennuksesta. Tilan toimintoja ei ole pohjavesialueilla. Tilan alueella ei ole tiedossa luontoarvoiltaan merkittäviä kohteita. Ventojoki on luokiteltu ekologiselta luokaltaan hyvään tilaan.

Laajentamisen yhteydessä lypsykarjapihaton eteläpuolelle rakennetaan laakasiilot säilörehun varastointia varten sekä erillinen etälietesäiliö kiinteistölle Kortteisenpää 297-508-4-3. Uuden etälietesäiliön etäisyys läheisestä Kortteisenlamasta on yli 150 metriä ja läheisestä ojasta yli 25 metriä.

Toiminnan kuvaus

Tilalla harjoitetaan maidon tuotantoa vuonna 2013 valmistuneessa lypsykarjapihatossa. Lisäksi vasikoille ja hiehoille on kaksi vanhempaa navettaa. Nykyisissä eläinsuojarakennuksissa on voimassa olevan ympäristöluvan mukaan eläinpaikat 92 lypsylehmälle ja 78 alle puolivuotiaalle vasikalle (yht. 1 126 ey).

Ilmoituksen mukaan eläinsuojatoiminnan laajentaminen tehdään siten, että tilalla on laajentamisen jälkeen eläinpaikat kaikkiaan 142 lypsylehmälle, 33 hieholle, 20 lehmävasikalle 6–12 kk ja 20 alle 6 kk:n ikäiselle lehmävasikalle (yht. 1 768 ey).

Eläinsuojan nykyiset ja tulevat eläinpaikkamäärät ovat seuraavat:

Eläimet	Ympäristölupa 2011 (kpl)	Nykytilanne (kpl)	Tuleva tilanne (kpl)
Lypsylehmät	92	91	142
Hiehot 12–24 kk		33	33
Lehmävasikat 6–12 kk		20	20
Lehmävasikat <6 kk	78	20	20
Eläinyksiköt*)	1 126	1 217	1 768

*) ympäristönsuojelulain 527/2014 liitteen 3 mukaisesti

Laajentaminen pyritään aloittamaan vuonna 2026 etälietesäiliön rakentamisella. Laakasiilojen ja navetan laajennus tehdään keväällä 2027. Laajennuksen jälkeen tilalla pyritään tuottamaan maitoa 1,5 miljoonaa litraa vuodessa.

Lannankäsittely ja varastointi

Lypsykarjapihatossa on pääosin lietelantajärjestelmä. Lietelannalla on 142 lypsy-lehmää, 33 hiehoa ja 20 lehmävasikkaa 6–12 kk.

Lietelannan varastointitilavuutta on laajentamisen jälkeen yhteensä 6 462 m³. Tilakeskuksen alueella on lannan varastointiin kaksi avolietelantasäiliötä, jotka ovat tilavuudeltaan 2472 m³ ja 740 m³ sekä yksi 200 m³ katettu lietesäiliö. Lisäksi käytössä on vuokrasäiliötilavuutta 550 m³ tilalla Kökönmäki 297-501-8-8, Pajujärventie 1577. Tilalle Kortteisenpää 297-508-4-3, Kortteisenmäentie 262 rakennettavan etäsäiliön tilavuus on 2 500 m³.

Kuivikelannalla on 20 lehmävasikkaa <6 kk. Kuivikelannan varastointitilavuutta on yhteensä 144 m³.

Lantavarastotilavuutta on seuraavasti:

Lantavarasto	Tilavuus (m ³)	Kattaminen
Lietesäiliö 1 (tilakeskus)	2 472	Kuorettuma
Lietesäiliö 2 (tilakeskus)	740	Kuorettuma
Lietesäiliö 3 (tilakeskus)	200	Betonikansi
Lietesäiliö 4 (etäsäiliö)	550	Kuorettuma
Lietesäiliö 5 (uusi etäsäiliö)	2 500	Kuorettuma
Kuivalantala 1 (tilakeskus)	144	Avonainen (olki)
Yhteensä	6 462 m³ ja 144 m³	

Lietelanta siirtyy lietekuiluista 2 472 m³ ja 200 m³ säiliöihin. Tilakeskuksen 740 m³ lietesäiliön täyttö tehdään pumppaamalla kuorettuman alapuolelle. Rakennettavan etälietesäiliön ja olemassa olevan etäsäiliön täyttö tehdään pumppaamalla rekan säiliöstä kuorettuman alle. Lietettä siirretään etäsäiliöihin rekka-autolla.

Eläinsuojan laajennuksen ilmanvaihto on painovoimainen. Korvausilma tulee sivuseinien aukoista, joiden kokoa säädetään manuaalisesti. Poistoilma johtuu rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos. Tilan vanhoissa eläinsuojissa on myös luonnollinen ilmanvaihto.

Lannoitteiden levitys pelloille

Tilalla on käytettävissä peltoa lannan levitykseen yhteensä 138,91 ha. Tästä on omaa peltoa 47,69 ha, vuokrapeltoa 75,22 ha ja sopimuspeltoa 16 ha. Tilan peltoja ei ole pohjavesialueilla.

Laidunnus ja jaloittelualueet

Yli puolivuotiaita eläimiä laidunnetaan noin neljä kuukautta vuodessa. Laitumet eivät rajoitu vesistöihin. Eläinsuojan yhteydessä on 60 eläimelle tarkoitettu kattamaton ulkotarha (420 m²), joka on käytössä 180 vrk vuodessa. Ulkotarhan mahdolliset valumavedet johdetaan kaivoon, mistä ne pumpataan lietesäiliöön.

Säilörehun varastointi

Säilörehua varastoidaan esikuivattuna noin 2 888 tonnia vuodessa rakennettavissa laakasiiloissa, joiden varastointitilavuus on 4 125 m³. Laakasiilojen yhteyteen rakennetaan 5 m³ puristenestekaivo, josta puristeneste pumpataan lietesäiliöön.

Eläinsuojan jätevesien käsittely

Eläinsuojien pesuvedet (noin 300 m³/v) sekä rehun säilönnästä syntyvä puristeste (144,38 m³/v) johdetaan lietesäiliöihin ja hyödynnetään lannoituksessa. Eläinsuojan wc-vedet johdetaan 5 m³ umpisäiliöön.

Jätteet ja niiden käsittely

Tilan toiminnassa syntyy jätteitä seuraavasti:

Jätelaji	Muodostuva määrä (kg/v)	Käsittely- ja toimituspaikka
Sekajäte	2 000	Jäteastia, Jäteukko kerää
Maatalouden muovit	1 000	Kerätty kasaan ja toimitettu Siilinjärven lajitteluasemalle
Jäteöljyt ja muut öljyiset jätteet	50–100	Säilytys tynnyreissä hallissa, toimitetaan Siilinjärven lajitteluasemalle
Akut ja paristot, loisteputket	2–5	Säilytys hallissa, toimitetaan Siilinjärven lajitteluasemalle
Pilaantuneet rehut	10 000	Säilytys kuivalantalassa, levitetään peltoon

Jättemäärät raportoidaan vuosittain valvontaviranomaiselle. Vaarallisten jätteiden varastointitila on tiivispohjainen, ja vaaralliset jätteet toimitetaan vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen käsittelyyn. Kuolleet eläimet säilytetään pressulla peitettynä enintään kahden vuorokauden ajan ennen toimitusta Honkajoen raakamonkeräilyyn.

Polttoaine- ja öljysäiliöt

Tilalla on kaksi 2 500 litran polttoainesäiliötä, jotka on varustettu suoja-altaalla, katoksella ja laponestolaitteistolla sekä lukituksella. Polttonesteen tankkauspaikan päällysteenä on muovikalvo. Kalvon päällä on murskepinta.

Muita öljytuotteita varastoidaan enintään 200 litraa tynnyreissä konehallissa betonipohjalla.

Muut käytettävät kemikaalit ja niiden kulutus sekä varastointi

Säilörehun säilöntäaine (8 t/v) varastoidaan ulkona murskepohjalla 1000 litran konteissa. Lannoitteet (70 t/v) varastoidaan omissa pakkauksissaan komponentti-varastossa trukkilavojen päällä. Eläinten lääkkeitä säilytetään vähäisiä määriä eläinsuojan jääkaapissa. Pesuaineita (400 l/v) ja desinfiointiaineita (20 l/v) varastoidaan eläinsuojan varastossa. Kasvinsuojeluaineita ei säilytetä tilalla.

Vedenhankinta ja liikennejärjestelyt

Tilan käyttövesi otetaan omasta porakaivosta. Oman kaivon rinnalle on suunniteltu liittymistä Pöljän vesiosuuskuntaan. Vedenkulutus on keskimäärin 18 m³ vuorokaudessa.

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä. Tilalle on eläinkuljetuksia noin 6 krt/v ja rehutoimituksia noin 12 krt/v. Oma traktoriliikenne on vilkkainta etenkin kasvukaudella.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Lietelannan levityksessä hyödynnetään sijoitettavaa menetelmää. Työkoneissa on käytössä GPS-tekniikkaan perustuvat automaattiohjausjärjestelmät ja lohkokoh-

tainen automaatiikka, millä esimerkiksi lannan levityksessä saadaan estettyä päällekkäisyydet. Tilalla on käytössä aurinkovoimala, ja tuotettua sähköenergiaa hyödynnetään älyteknologian avulla optimoimalla sähkön kulutus ja energian tuotanto. Lisäksi tilalla on lämmöntalteenottojärjestelmä, minkä avulla tilasäiliön hukkalämpöä käytetään käyttöveden lämmitykseen.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja häiriötilanteisiin varautuminen

Toiminnan mahdollisia riskejä ovat esimerkiksi tulipalot ja lantavarastojen rikkoutumiset. Tulipaloja ehkäistään pitämällä sähkölaitteet puhtaina ja kunnossa. Navetassa on automaattiset palonilmaisinlaitteet, jotka ilmoittavat palon syttymisestä summerien lisäksi hälytyksellä puhelimeen. Lisäksi tilan eläinsuojissa on paloposteja ja alkusammutuskalustoa. Tilalla on traktorikäyttöinen varavirtalähde sähkökatkojen varalta. Lietesäiliöiden ympärillä on asianmukaiset suojarakenteet ja säiliöissä tarkastuskaivot, joista mahdollisia vuotoja tarkkaillaan. Pitkäaikaisen vesikatkon sattuessa vettä voidaan toimittaa tilalle ulkopuolisen urakoitsijan puhdasvesisäiliöissä. Eläintautiriskiä ehkäistään riittävällä tautisuojalla. Lintuja ei päästetä eläinsuojiiin ja jyrsijöiden osalta tehdään haittaeläinten torjuntaa.

Tilalle on laadittu palo- ja pelastussuunnitelma.

Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön

Toiminta on normaalia, alueelle tyypillistä maataloustoimintaa. Tilan peltoja ei ole pohjavesialueilla.

Melu- ja hajuhaittaa syntyy peltotöiden sesonkiaikoina. Yöaikaista liikennöintiä pyritään välttämään. Hajupäästöjä syntyy pääasiassa lietesäiliöiden sekoituksen yhteydessä ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja vähennetään hyödyntämällä sijoitettavaa menetelmää lietelannan levityksessä.

Ravinnepäästöjä minimoidaan käyttämällä nykyaikaista sijoitustekniikkaa sekä lohkoautomaatioita. Jokien ja purojen reunoihin jätetään lainsäädännön vaatimuksia suuremmat suojavyöhykkeet, millä vähennetään kuormitusta vesistöihin.

Eläinsuojan etäisyysvaatimus häiriintyviin kohteisiin ja vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

Eläinsuojan eläinyksikkömäärä on 1768 ey. Valtioneuvoston asetuksen (138/2019) 2 §:n mukaisesti eläinsuojan laajennusosan vähimmäisetäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on 350 metriä eläinyksikkömäärän ja lietelannan kattamismenetelmän (kuorettuminen) perusteella.

Laajennusosan sijoittamiselle haetaan poikkeamista vähimmäisetäisyydestä lähimpään häiriintyvään kohteeseen, joka sijaitsee noin 145 metrin etäisyydellä eläinsuojan laajennusosasta lounaaseen. Välille sijoittuvat uudet laakasiilot, metsä ja Ventojoentie.

Vähimmäisetäisyydestä poikkeamisen perusteluna on, että eläinsuojan laajentaminen tehdään olemassa olevaa lypsykarjapihattoa laajentamalla. Laajentaminen tehdään pois päin lähimmästä asutuksesta. Kokonaan uutta eläinsuojaa ei rakenneta. Laajennusosasta lietelanta johdetaan olemassa oleviin kuiluihin ja edelleen lietesäiliöön. Hajuhaitta ei muutu nykyisestä. Tarvittava uusi lietesäiliö sijoitetaan tilakeskuksen ulkopuolelle.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksesta tiedottaminen

Ilmoituksesta tiedotettiin kuuluttamalla Siilinjärven kunnan internetsivuilla 18.6.-27.7.2026 sekä sähköisesti tai kirjeitse 18.6.2026 asianosaisille kiinteistön omistajille ja asukkaille (yhdeksän kiinteistöä).

Lausunnot

Ilmoituksesta pyydettiin lausunto Kuopion kaupungin ympäristönsuojelulta 18.6.2026. Kuopion kaupungin ympäristönsuojelu on 9.7.2026 saapuneessa lausunnossa todennut seuraavaa:

”Eläinsuoja sijaitsee lähellä Kuopion kaupungin rajaa. Eläinsuojan etälietesäiliö sijaitsee Kuopion kaupungin alueella kiinteistöllä 297-501-8-8 ja rakennettava uusi etälietesäiliö kiinteistöllä 297-508-4-3.

Kuopion kaupungin alueella toimittaessa on otettava huomioon alueelliset ympäristönsuojelumääräykset. Esimerkiksi, mikäli toimijan käyttöön tulee Kuopion alueella pohjavesialueelle sijoitettavia peltoja, niillä ei saa levittää jätevesilietettä, puristenestettä, lietelantaa eikä virtsaa. Mahdollinen kuivalannan levittäminen pohjavesialueella ei saa aiheuttaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Etälietesäiliöiden käytössä tulee huomioida toiminnan mahdolliset haju- ja meluvaikutukset siten, ettei aiheuteta kohtuutonta räsytystä alueen naapureille. Esim. kohtuuttoman hajuhaitan estämiseksi etälietesäiliöt on täytettävä alakautta tai ne on täytettävä kerralla, jolloin lietteen pinnalle muodostuu hajun leviämistä estävä ehjä kuorettuma. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristökuormitusta ja poikkeus/onnettomuustilanteisiin on syytä varautua ennakolta. On myös syytä huomioida, että toiminnan alueellista hyväksyttävyyttä lisää naapuruston tiedottaminen sesonkiaikoina (lannan levitys, rehunteko tms.), jolla on valituksia vähentävä vaikutus.

Toiminta sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueelle. Tilakeskuksen kiinteistö rajoittuu Ventojokeen, joka on luokiteltu hyvään ekologiseen tilaan. Vesienhoidon keskeisenä tavoitteena on estää pintavesien ja pohjavesien tilan heikkeneminen sekä pyrkiä kaikkien vesien vähintään hyvään tilaan. Tilan kaikessa toiminnassa on vältettävä valumia vesistöön ja ympäristön pilaantumista.

Ilmoituksen mukaiselle toiminnalle ei ole Kuopion kaupungin ympäristönsuojelun näkökulmasta estettä, kun huomioidaan edellä mainittu.”

Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Ilmoittajan vastine

Ilmoittajalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen Kuopion kaupungin ympäristönsuojelun lausunnosta 28.7.2026 lähetetyllä sähköpostilla. Ilmoittajan 10.8.2026 saapuneessa sähköpostissa ilmoittaja toteaa, että vastineen antamiselle ei ole tarvetta.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Ilmoituksen käsittelyyn liittyen ei ollut neuvotteluja tai tarkastuksia.

SELVITYKSIÄ

Alueet ja kohteet, joihin toiminnalla voi olla vaikutuksia

Eläinsuojan lähiympäristö on maa- ja metsätalousvaltaista haja-asutusaluetta. Eläinsuojan vaikutusalueella 600–700 metrin etäisyydellä on neljä asuinkiinteistöä. Vaikutusalueella ei ole vapaa-ajan asuinrakennuksia.

Lähin vakituinen asuinrakennus on eläinsuojasta noin 80 metrin etäisyydellä ja eläinsuojan laajennusosasta noin 145 metrin etäisyydellä ja olemassa olevasta avolietesäiliöstä noin 135 metrin etäisyydellä lounaaseen. Muutoin asuinkiinteistöt ovat yli 500 metrin etäisyydellä eläinsuojasta ja olemassa olevista avolietesäiliöistä. Eläinsuojan laajennusosan ja lähimmän asuinkiinteistön välissä on 20–30 metriä leveä metsäkaistale.

Tilan alueelta pintavedet ohjautuvat Ventojokeen, joka on luokiteltu ekologiselta luokaltaan hyvään tilaan. Tilakeskuksen alue ei ole pohjavesialuetta.

ASIAN RATKAISU

Ilmoituspäätösratkaisu ja poikkeaminen vähimmäisetäisyysvaatimuksesta

Myönnän Tmi Antti Einari Kinnuselle ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituspäätöksen tilalla Rötikkö 749-404-16-52 sijaitsevan eläinsuojan laajentamiselle. Eläinsuojassa on laajentamisen jälkeen eläinpaikat 142 lypsylehmälle, 33 hieholle 12–24 kk, 20 lehmävasikalle 6–12 kk ja 20 lehmävasikalle alle 6 kk. Eläinten ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, ettei yhteenlaskettu lannantuotto ylitä em. eläinmäärän lannantuottoa.

Myönnän eläinsuojan laajennusosan sijoittamiselle luvan poiketa valtioneuvoston asetuksen (138/2019) 2 §:n perusteella määräytyvästä vähimmäisetäisyydestä (350 metriä). Laajennusosa voidaan sijoittaa noin 145 metrin etäisyydelle lähimmästä asuinrakennuksesta.

Tämä päätös korvaa Itä-Suomen aluehallintoviraston 24.11.2011 antaman ympäristöluvan nro 97/2011/1.

Vastaus lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Kuopion kaupungin ympäristönsuojelun lausunto on otettu huomioon päätöksen määräyksissä ilmenevällä tavalla.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Päätöksen saajan on toiminnassaan noudatettava ilmoituksessa esitetyn lisäksi seuraavia määräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi:

Lannan varastointi, päästöt ilmaan, maaperään ja pinta- ja pohjaveteen

1. Lantavarastojen tulee riittää 12 kk lannan varastointiin. Ilmoituksen mukaisella eläinmäärällä lannan varastointiin on oltava siinä esitetyillä järjestelyillä lietelannan varastotilavuutta 4 046 m³. Lietelantavarastojen mitoituksessa on huomioitava, että niihin johdetaan eläinsuojissa syntyvät jätevedet, noin 300 m³ vuodessa ja laakasiiloissa syntyvät puristenesteet, noin 144 m³ vuodessa. Lisäksi avoimiin lietesäiliöihin kertyy sadevesiä arviolta 626 m³ vuodessa. Syntyvän kuivikelannan varastointiin on oltava ilmoituksessa esitetyillä järjestelyillä varastointitilavuutta 122 m³.
2. Eläinsuojan, lantakuilujen ja lantavarastojen sekä säilörehun käsittelytilan ja säilörehuvarastojen rakenteiden tulee olla vesitiiviitä. Rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaisia, ettei lannan sekoituksen, tyhjennysten ja siirtojen aikana pääse tapahtumaan säiliöiden rikkoontumisia eikä vuotoja ympäristöön. Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain ja samalla on tarkastettava varastojen kunto.

Uuden lietesäiliön kuivatusvesien salaojissa tulee olla tarkastuskaivo, josta voi tarkkailla salaojaveden laatua. Veden laatua tulee tarkkailla salaojakaivosta aistinvaraisesti vuosittain.

3. Eläinsuojan yhteydessä olevat avolietesäiliöt sekä tilan hallinnassa olevat etälietesäiliöt on tarvittaessa katettava kelluvalla tai kiinteällä katteella, mikäli lannan kuorettuminen on riittämätöntä tai lietesäiliöistä aiheutuu ennakoimattomia hajuhaittoja. Lietesäiliöissä olevaa kuorettunutta pintaa ei tule tarpeettomasti rikkoa. Lietesäiliöt tulee siirtojen yhteydessä täyttää säiliöiden alaosaan nestepinnan alapuolelle.
4. Lannan kuljetus on järjestettävä siten, että lannan leviäminen tilan ulkopuolella oleville tiealueille estyy. Tarvittaessa kuljetuskalusto on puhdistettava lannasta. Mikäli lantaa pääsee leviämään tiealueille, on lanta välittömästi poistettava ja tiealue puhdistettava.
5. Lannan levitys peltoon on tehtävä suunnitelmallisesti ja siten, ettei siitä aiheudu kaivojen, pohjaveden tai vesistöjen pilaantumisvaaraa. Lannan levitykseen käytettävän peltopinta-alan on oltava riittävä ottaen huomioon kulloinkin eläinsuojassa olevien eläinten määrä. Ilmoituksen mukaiselle eläinmäärälle on oltava lannan levitykseen peltopinta-alaa vähintään 125 ha. Peltojen suoja-kaistoja ei huomioida levityspinta-alaa laskettaessa.

Lisäksi lannan levittämisessä on noudatettava Siilinjärven kunnan ympäristönsuojelumääräyksiä:

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta eikä käsitellä torjunta-aineilla.

Lietelannan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levitys on kiellettyä 10 metriä lähempänä vesistöä, ellei lietelantaa tai nestemäistä orgaanista lannoitevalmistetta levitetä multaavana sijoituslevityksenä.

Kuopion alueella on noudatettava Kuopion kaupungin alueellisia ympäristönsuojelumääräyksiä.

6. Eläinten kulkutien eläinsuojasta laitumelle tulee olla kovapohjainen ja kuiva siten, että lanta voidaan poistaa kulkutieltä. Laitumilla sijaitsevien juomapaikkojen ja mahdollisten ruokintapaikkojen etäisyys ojiin tulee olla vähintään 5 metriä. Ruokintapaikkojen sijaintia tulee vaihtaa siten, että maaperä niiden ympärillä ei ehdi kulua vaan pysyy kasvipeitteisenä. Laidunkierto on järjestettävä siten, että laitumet pysyvät kasvipeitteisinä.

Ulkotarhan valumavedet on kerättävä talteen. Kerätyt valumavedet voidaan hyödyntää pellolla lannoitteena. Valumavesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä ympäristöön.

7. Polttoaineet on varastoitava joko 2-vaippasäiliössä tai säiliössä, joka on tiiviissä suoja-altaassa siten, että vuodot voidaan kerätä talteen. Säiliöissä on oltava ylitäytön estävä järjestelmä, laponesto ja ne on oltava lukittavissa. Polttoaineen tankkauspaikka on oltava tiivis siten, että vuodot tankkauksessa voidaan kerätä talteen. Tankkauspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta vuotojen varalle.

8. Rehut, kemikaalit ja jätteet, mukaan lukien pilaantunut rehu on varastoitava ja käsiteltävä tilalla siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisella alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön eikä kärpäs- tai hajuhaittaa. Jos kuolleita eläimiä varastoidaan vähintään kolme vuorokautta, tulee varastointiin käytetyn tilan olla jäähdytetty tai sen lämpötilan on muutoin oltava riittävän matala, jotta raadot säilyvät pilaantumattomina.

9. Ilmoitus päätöksen saajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen käyttöönottoon.

Jätteet sekä niiden käsittely ja hyödyntäminen

10. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava, kerättävä sekä varastoitava asianmukaisesti ja toimitettava asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet, kuten paperi-, pahvi-, metalli-, lasi- ja muovijätteet tulee toimittaa ensisijaisesti hyödynnettäviksi. Hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet on toimitettava paikkaan, jolla on lupa niiden vastaanottamiseen ja jatkokäsittelyyn. Jätteiden avopoltto on kielletty. Vaaralliset jätteet on ominaisuuksien mukaan pidettävä toisistaan ja muista jätteistä erillään ja pakattava tiiviisiin ja kestäviin pakkauksiin. Vaaralliset jätteet on varastoitava katetussa ja vettä läpäisemättömällä pinnoitteella maaperästä eristetyssä tilassa siten, että mahdollisissa vuototapauksissa ne saadaan kerättyä talteen. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa.

Tarkkailu ja raportointimääräykset

11. Eläinsuojien, lantavarastojen, lannansiirtolaitteiden, säilörehuvarastojen ja konehallin rakenteet on pidettävä päätöksen ehtojen mukaisessa kunnossa tarkkailulla ja huollolla.
12. Koko toiminnan tai eläinsuojan jonkin toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on selvitettävä tarvittavat eläinsuojan alueen kunnostamiseen liittyvät toimet sekä niiden aikataulu. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa tarvittaessa määräyksiä lopettamiseen liittyvistä toimenpiteistä.
13. Toiminnanharjoittajan on ylläpidettävä vuosittain seurantatietoja eläinsuojan toiminnasta. Seuraavat seurantatiedot on säilytettävä viiden vuoden ajan ja pyydettyäessä esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle:
 - eläinten määrä;
 - toiminnassa vuosittain muodostuva lannan kuutiometrimäärä eläinlajeittain ja lantatyypeittäin;
 - lannan toimituspaikat tai vastaanottajat ja lannan toimittamisen ajankohdat eläinlajeittain ja lantatyypeittäin;
 - uudet tai muuttuneet lannan levitykseen käytettävät peltoalat ja sopimukset; sekä
 - ympäristöluvanvaraiseen laitokseen vuosittain toimitettavien ja haudattujen kuolleiden eläinten määrä kappaleina tai tonneina ja toimitusten ajankohdat.

Eläinmäärä, kuolleiden eläinten määrä, syntyneen lannan määrä ja lannanlevitysala sekä jätetiedot on ilmoitettava vuosiraportissa helmikuun loppuun mennessä aluehallinnon asiointipalveluun. Muut kirjanpitoliedot tulee olla valvojan ympäristöviranomaisen tarkastettavissa tilalla.

Asetuksen noudattaminen

14. Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä, on asetusta tämän ilmoituspäätöksen estämättä noudatettava.

Eläinsuojan toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta (138/2019) ilmoituksenvaraisista eläinsuojista sekä lannan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä nitraattiasetuksessa (1250/2014) annettuja määräyksiä ja ohjeita.

Ilmoituspäätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

RATKAISUN PERUSTELUT

Poikkeamisen myöntämisen ja ilmoituksen hyväksymisen edellytykset

Valtioneuvoston asetuksen (138/2019) perusteella eläinsuojan laajennusosan vähimmäisetäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on 350 metriä. Ilmoittaja hakee vähimmäisetäisyyteen poikkeamista siten, että laajennusosa olisi 145 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinrakennuksesta.

Poikkeamista perustellaan laajennusosan sijoittamisella olemassa olevan eläinsuojan yhteyteen pois päin lähimmästä asuinrakennuksesta. Laajennusosasta lietalanta johdetaan olemassa oleviin kuiluihin, minkä vuoksi laajennusosan on oltava olemassa olevan lietesäiliön vieressä. Laajennusosalle ei ole lannankäsittelymenetelmän vuoksi vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja kiinteistöllä.

Asetuksen (138/2019) mukaan poikkeaminen voidaan myöntää, jos laajennusosaa ei voida sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalle vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle ja vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta ei käytettävät hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat sekä paikalliset olosuhteet huomioiden aiheudu huomattavaa hajuhaittaa häiriintyvässä kohteessa sekä laajennusosan sijoittamisessa muutoin noudatetaan ympäristönsuojelulain 11 §:ssä todettua.

Toteaan, että hakija on selvittänyt eläinsuojan laajennusosan sijoittamista ja käytettävä lannankäsittelymenetelmä huomioiden kiinteistöllä ei ole taloudellisesti ja teknisesti muuta soveltuvaa sijoituspaikkaa. Eläinsuojan laajennusosa sijaitsee lähimpään häiriintyvään kohteeseen nähden vallitsevan tuulensuunnan alapuolella ja välisessä maastossa on 20–30 metriä leveä metsäkaistale, mikä osaltaan ehkäisee hajun leviämistä. Laajennusosan sijoittaminen täyttää myös ympäristönsuojelulain 11 §:ssä todetun. Lupamääräyksellä on veloitettu kattamaan avolietesäiliöt, mikäli niistä aiheutuisi ennakoimattomia hajuhaittoja. Näillä perusteilla poikkeaminen voidaan myöntää.

Ilmoituksen mukainen eläinsuoja on maa- ja metsätalousvaltaisella alueella sijaitseva toiminnassa oleva lypsylehmänavetta. Eläinsuojalla on lainvoimainen ympäristölupa. Kyse on eläinsuojan laajentamisesta ympäristönsuojelulain 10 a luvun mukaisella ilmoitusmenettelyllä. Eläinsuojaan tehdään laajennusosa, jonka myötä eläinsuojan eläinyksikkömäärä kasvaa.

Tilalla on käytettävissä ilmoituksen mukaiselle eläinmäärälle riittävästi varastotilavuutta lietalannan ja kuivikelannan varastointiin 12 kuukauden varastointiajalle

huomioiden myös lietesäiliöihin johdettavien jätevesien ja avosäiliöihin kertyvien sadevesien määrä. Tilalla on käytettävissään riittävästi peltoalaa lannan levitykseen. Päätöksessä on määräykset lannan levittämisestä. Määräysten mukaan toimittaessa pelloilta ei huuhtoudu merkittävästi ravinteita vesistöön.

Toiminnassa ei muodostu päästöjä, jotka valuisivat suoraan maahan, ojiin tai vesistöön, kun eläinsuoja ja lantavarastot sekä muut varastot ovat tiiviitä. Päätöksessä on määräykset eläinsuojan rakenteiden tiiveydestä, millä estetään maaperän ja pintavesien pilaantumista.

Eläinsuojasta, lannan varastoinnista, käsittelystä, levityksestä ja kuljetuksesta ja säilörehun varastoinnista tulee hajupäästöjä. Päästöjen on arvioitu olevan paikallisia eikä niistä arvion mukaan aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristössä.

Toiminnasta ei aiheudu asetettavat määräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää myös jätelainsäädännön vaatimukset. Määräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ilmoituksen hyväksymisen edellytykset.

Määräysten perustelut

Määräykset 1–8 ovat tarpeen, jotta toiminnasta ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista eikä terveyshaittoja. Määräyksellä 3 estetään avolietesäiliöistä ja lannan käsittelystä aiheutuvia hajuhaittoja. Nitraattiasetuksen (1250/2014) 7 §:n 4 momentin mukaan lietelantalat ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilat tulee kattaa kiinteällä tai kelluvalla katteella ammoniakkipäästöjen ja hajuhaittojen vähentämiseksi. Kelluvaksi katteeksi katsotaan myös asetuksen 3 §:n 1 momentin kohdan 2) mukaan naudon lietelanta silloin, kun se on kuorettunut (YSL 7 §, VNa 1250/2014 7 §). Määräyksillä 1–2 ja 4–8 estetään pintavesien, maaperän ja pohjaveden pilaantumista (YSL 16 §, 17 §, 66 §; VNa 138/2019 6 §). Määräyksellä 5 huomioidaan Siilinjärven kunnan ja Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelumääräykset (YSL 202 §).

Lupamääräyksellä 10 vähennetään jätteiden käsittelyyn liittyviä ympäristö- ja terveysriskejä. Jätteiden hyötykäyttöön ohjaaminen on jätteiden ensisijainen käsittely (YSL 58 §, JäteL (646/2011) 8 §, 13 §, 15–17 §, 28 §). Määräykset 11–13 ovat tarpeen toiminnan ja päätöksen valvomiseksi sekä ympäristövaikutusten arvioimiseksi (YSL 62 §, VNa 138/2019 9 §).

Toimintaa koskevan valtioneuvoston asetuksen noudattamisesta on määrätty ympäristönsuojelulaissa (määräys 14; YSL 70.2 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan aloittaa tämän päätöksen julkaisemisen jälkeen. Päätöstä on noudatettava ympäristönsuojelulain 115 d §:n mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

MAKSUT

Ilmoitusmenettelyn käsittelymaksu on 2 500 euroa Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan perustuen.

PÄÄTÖKSEN JULKAISEMINEN JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksen julkaiseminen

Päätös julkaistaan 17.8.2026.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös lähetetään ilmoittajalle, Lupa- ja valvontavirastolle, Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, Siilinjärven kunnanhallitukselle ja kunnan terveydensuojeluviranomaiselle sekä Pohjois-Savon pelastuslaitokselle 17.8.2026.

Päätöksestä ilmoitetaan lähettämällä päätöksen tiedoksianto koskeva kuulutus 17.8.2026 niille, joille erikseen lähetettiin tieto ilmoituksen vireilläolosta.

Päätöstä koskeva kuulutus ja päätös julkaistaan Siilinjärven kunnan internet-sivulla osoitteessa www.siilinjarvi.fi → päätöksenteko → kuulutukset. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä valitusajan 23.9.2026 saakka.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy **23.9.2026**. Valitusosoitus on liitteenä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5–8 §, 11–12 §, 14–17 §, 20 §, 42–44 §, 70 §, 115a – 115e §, 190–191 §, 202 §, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 11–13 §, 15 a §

Jätelaki (646/2011) 8 §, 12–13 §, 15 §, 16 §, 28–29 §, 72 §, 121 §, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 4 §, 7–11 §, 33 §

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019)

Viranomaislautakunnan päätös 16.6.2026 § 41

Siilinjärven viranomaislautakunnan 17.12.2025 hyväksymä kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

Siilinjärven kunnanvaltuuston 15.12.2025 hyväksymä hallintosääntö

Matti Nousiainen

ympäristönsuojelupäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Liite

Valitusosoitus