

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain 115 a §:n yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisesta Tmi Eero Markku Antero Väänäsen eläinsuojan laajentamisesta, Siilinjärvi

ILMOITTAJA

Tmi Eero Markku Antero Väänänen, Y-tunnus 2275656–2
Varpaisjärventie 309
71800 Siilinjärvi

Yhteyshenkilö: Eero Väänänen, puh. 040 867 1933

ILMOITUS

Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on saapunut 14.7.2026 (asianro 438/2026) Tmi Eero Markku Antero Väänäsen ilmoitus, joka koskee eläinsuojan laajentamista Pöljän kylässä tilalla Männistö 749-412-3-16. Laajentaminen tehdään lisäämällä lypsylehmäpaikkoja olemassa olevan pihatön sisätiloihin. Varsinaista erillistä uutta eläinsuojarakennusta ei tehdä. Myöskään uusia lietelantasäiliöitä ei eläinsuojan yhteyteen rakenneta.

ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Eläinsuojalla on Siilinjärven viranomaislautakunnan 24.6.2013 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 61 lypsylehmälle, 24 hieholle, 20 vasikalle 6–12 kk ja 30 alle puolivuotiaalle vasikalle (yht. 874 eläinyksikköä).

Nykyisellä lypsylehmäpihatolla, 2500 m³ avolietesäiliöllä ja vanhoilla (2 kpl) laakasiiloilla on Siilinjärven kunnan rakennusvalvontaviranomaisen 11.9.2013 antama rakennuslupa nro 749–2013–266. Kahden uuden laakasiilon rakentamiselle on Siilinjärven kunnan rakennusvalvontaviranomaisen 22.8.2018 antama rakennuslupa nro 749–2018–185.

Tilakeskuksen alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavoissa tilan läheisyydessä on erilaisten suojavyöhykkeiden (sv-1, sv-11, sv-12) ja maatalousalueen kaavamerkinnot.

ILMOITUKSEN SISÄLTÖ

Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Eläinsuoja sijaitsee Pöljän kylässä tilalla Männistö 749-412-3-16, osoitteessa Varpaisjärventie 309. Tilakeskus sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle haja-asutusalueelle. Lähin vakituinen asuinrakennus on eläinsuojasta noin 240 metrin etäisyydellä.

Tilan alueelta pintavedet ohjautuvat Tuli-Koivunen -nimiseen vesistöön, joka laskee Koivusenjokea pitkin Sulkavanjärveen. Tilakeskuksen alue ei ole pohjavesialuetta.

Toiminnan kuvaus

Tilalla harjoitetaan maidon tuotantoa vuonna 2014 valmistuneessa lypsykarjapihatossa. Nykyisessä eläinsuojarakennuksessa on voimassa olevan ympäristöluvan mukaan eläinpaikat 61 lypsylehmälle, 24 hiehelle 12–24 kk, 20 vasikalle 6–12 kk ja 30 alle puolivuotiaalle vasikalle (yht. 874 ey).

Ilmoituksen mukaan eläinsuojatoiminnan laajentaminen tehdään olemassa olevan eläinsuojan sisätiloissa siten, että vanhan lypsyaseman tilalle hankitaan lypsyrobotti, jolloin vapautuu tilaa uusille lypsylehmäpaikoille. Tilalla on laajentamisen jälkeen eläinpaikat kaikkiaan 91 lypsylehmälle, 20 hiehelle 12–24 kk, 20 lehmävasikalle 6–12 kk ja 30 alle puolivuotiaalle lehmävasikalle (yht. 1182 ey).

Eläinsuojan nykyiset ja tulevat eläinpaikkamäärät ovat seuraavat:

Eläimet	Ympäristölupa 2013	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne
Lypsylehmät	61	59	91
Hiehot 12–24 kk	24	24	20
Lehmävasikat 6–12 kk	20	20	20
Lehmävasikat <6 kk	30	30	30
Eläinyksiköt*)	874	852	1 182

*) ympäristönsuojelulain 527/2014 liitteen 3 mukaisesti

Laajentaminen tehdään helmi-maaliskuussa 2027.

Lannankäsittely ja varastointi

Lypsykarjapihatossa on lietelantajärjestelmä. Vasikkala (6 alle puolivuotiasta vasikkaa) ja poikimakarsina (5 lehmää) ovat kuivikelannalla.

Lietelannan varastointitilavuutta on yhteensä 3430 m³. Tilakeskuksen alueella on lannan varastointiin 2500 m³ avolietesäiliö ja vanhan navetan yhteydessä on 150 m³ katettu lietesäiliö. Lietekuilujen tilavuus on noin 180 m³. Tilan käytössä on vuokrasäiliötilavuutta 600 m³ Vieremällä.

Kuivikelannalle on 300 m³ katettu kuivalantala tilakeskuksen vanhan navetan yhteydessä.

Lantavarastotilavuutta on seuraavasti:

Lantavarasto	Tilavuus (m ³)	Kattaminen
Lietesäiliö 1 (tilakeskus)	2500	Kuorettuma
Lietesäiliö 2 (tilakeskus)	150	Betonikansi
Lietesäiliö 3 (vuokra)	600	Kuorettuma
Lietekuilut	180	
Kuivalantala 1 (tilakeskus)	300	Kiinteä katto
Yhteensä	3430 m³ ja 300 m³	

Lietelanta siirtyy painovoimaisesti valuttaen lietekuiluista 2500 m³ säiliön ala-osaan. Tilakeskuksen 150 m³ lietesäiliön täyttö tehdään lietevaunusta säiliön yläosaan. Vuokrasäiliön täyttö tehdään lietevaunusta säiliön yläosaan.

Eläinsuojassa on luonnollinen ilmanvaihto verhoseinillä ja harjatuuletuksella.

Lannoitteiden levitys pelloille

Tilalla on käytettävissä peltoa lannan levitykseen yhteensä 120 ha. Tästä on omaa peltoa 36 ha, vuokrapeltoa 56 ha ja sopimuspeltoa 28 ha. Tilan peltoja ei ole pohjavesialueilla.

Lanta levitetään urakoitsijan multaavalla lietevaunulla ja omalla pintaan levittäväällä vaunulla.

Laidunnus ja jaloittelualueet

Yli puolivuotiaita eläimiä laidunnetaan noin neljä kuukautta vuodessa. Laitumet eivät rajoitu vesistöihin. Eläinsuojan yhteydessä on lypsylehmille tarkoitettu kattamaton ulkotarha (540 m²), jossa lehmät pääsevät ulkoilemaan ympäri vuoden. Ulkotarhassa ei ole ruokinta- ja juottopaikkaa. Ulkotarhan pohjamateriaalina on hiekkaa. Pohja vaihdetaan kerran vuodessa.

Säilörehun varastointi

Säilörehua varastoidaan esikuivattuna noin 2120 tonnia vuodessa laakasiiloissa, joiden varastointitilavuus on 1056 m³ (vanhat) + 1716 m³ (uudet).

Eläinsuojan jätevesien käsittely

Eläinsuojan ja maitohuoneen pesuvedet (noin 200 m³/v) sekä rehun säilönnästä syntyvä puristeneste (laskennallisesti noin 106 m³/v) johdetaan 2500 m³ lietesäiliöön ja hyödynnetään lannoituksessa. Tilakeskuksen 2500 m³ avolietesäiliöön kertyy lisäksi sadevesiä laskennallisesti noin 250 m³ vuodessa. Eläinsuojan sosiaalitilojen wc-vedet (5 m³) johdetaan umpisäiliöön. Jätevesilietteet käsitellään kalkkistabiloimalla ja levitetään peltoon.

Jätteet ja niiden käsittely

Tilan toiminnassa syntyy jätteitä seuraavasti:

Jätelaji	Muodostuva määrä (kg/v)	Käsittely- ja toimituspaikka
Sekajäte		Jäteastia, Jätekukko kerää
Maatalouden muovit	3 000	Kerätty kasaan ja toimitettu vuosit- tain keräyksen
Jäteöljyt ja muut öljyiset jätteet	20–200	Toimitetaan Siilinjärven lajittelu- asemalle
Akut ja paristot, loisteputket	10–100	Toimitetaan Siilinjärven lajittelu- asemalle
Pilaantuneet rehut	20 000	Säilytys kuivalantalassa, levitetään peltoon
Vanhat kasvinsuojeluaineet	1	Toimitetaan Siilinjärven lajittelu- asemalla

Vaarallisten jätteiden varastointitila on tiivispohjainen, katettu ja lukittava. Vaaralliset jätteet toimitetaan vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen käsittelyyn. Kuolleet eläimet säilytetään ulkona varjoisassa paikassa ennen toimitusta Honkajoen raadonkeräilyyn.

Polttoaine- ja öljysäiliöt

Tilalla on kolme 2000 litran polttoainesäiliötä. Kaksi polttoainesäiliötä on sijoitettu katokselliseen suoja-altaaseen ja on varustettu laponestolaitteistolla sekä lukitusella. Polttonesteen tankkauspaikan päällysteenä on muovikalvo. Kalvon päällä on murskepinta. Kolmas polttoainesäiliö sijaitsee erillään kahdesta muusta säiliöstä. Säiliössä on kiinteä valuma-allas ympärillä ja alla betonilaatta. Säiliö on varustettu laponestolla. Myös tämän säiliön tankkauspaikalla on muovikalvo maaperäsuojana.

Muita öljytuotteita varastoidaan enintään 100 litraa omissa astioissaan konehallissa betonipohjalla.

Muut käytettävät kemikaalit ja niiden kulutus sekä varastointi

Säilörehun säilöntäaine (8000 l/v) varastoidaan betonipohjalla tuotantotarvikevarastossa 1000 litran konteissa. Lannoitteet (45 t/v) varastoidaan 700 kg säkeissä betonipohjalla tuotantotarvikevarastossa. Kasvinsuojeluaineita (30 l/v) varastoidaan lyhytaikaisesti vanhan navetan betonipohjaisessa kellarissa. Eläinten lääkkeitä (5 l/v) säilytetään vähäisiä määriä eläinsuojan toimistossa. Pesuaineita (600 l/v) ja desinfiointiaineita (30 l/v) varastoidaan eläinsuojan toimistossa/maitohuoneessa.

Vedenhankinta ja liikennejärjestelyt

Tilan käyttövesi tulee Pöljän vesiosuuskunnalta. Vedenkulutus on keskimäärin 8 m³ vuorokaudessa. Asuinrakennuksen käyttövesi otetaan omasta kaivosta.

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä. Tilalle on rehutoimituksia noin 1,5 kk välein. Lanta kuljetetaan ja levitetään pelloille lannanlevitysaikoina keväällä, kesällä ja syksyllä. Lantaa kuljetetaan etälietesäiliöön tarvittaessa talvella 1–2 päivänä. Säilörehua ajetaan laakasiiloihin kesä-elokuussa muutamana päivänä kunakin rehuntekoaikana. Syksyllä puitu vilja siirretään viljasiiloon heti kuivauksen jälkeen.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Lietelannan levityksessä hyödynnetään multavaa lietekalustoa, joka levittää ja multaa lietelannan suoraan maaperään vähentäen hajuhaittoja ja ravinteiden haihtumista. Tilalla on käytössä aurinkovoimala.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja häiriötilanteisiin varautuminen

Toiminnan mahdollisia riskejä ovat esimerkiksi tulipalot ja lantavarastojen rikkoutumiset. Tulipalojen varalta eläinsuojassa on palo-osastoinnit. Käytössä on palo-hälytínjärjestelmä, joka lähettää ilmoituksen mahdollisesta palosta/savusta puhe-limeen. Eläinsuojassa on myös valvontakamerat. Mahdollisessa onnettomuustilan-teessa eläimet saadaan siirrettyä ulkotarhaan. Tilalla on traktorikäyttöinen aggre-gaatti varavirtalähteenä sähkökatkojen varalta.

Tilalle on laadittu palo- ja pelastussuunnitelma.

Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön

Toiminnan aiheuttamia päästöjä ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskit aiheutuvat lannan käsittelystä, varastoinnista ja levityksestä. Päästöt vesistöön ja pohjavesiin minimoidaan varastoimalla lanta asianmukaisissa varastointitiloissa.

Hajuhaittoja aiheuttavat pääasiassa lannan varastointi ja levitys sekä eläinsuojan ilmanvaihto. Eläinsuojan hajuhaittoja ehkäistään johtamalla eläinsuojan pois-toilma korkealle. Urakoitsija levittää lietelannan pellolle multaavalla lietevaunulla. Omalla kalustolla lietettä levitetään mahdollisesti myös pintalevityksenä.

Meluhaittoja syntyy normaalista koneiden liikennöinnistä etenkin peltotöiden se-sonkiaikoina.

Eläinsuojan etäisyysvaatimus häiriintyviin kohteisiin ja vähimmäisetäisyydestä poik-keaminen

Eläinsuojan eläinyksikkömäärä on 1182 ey. Valtioneuvoston asetuksen (138/2019) 2 §:n mukaisesti eläinsuojan laajennusosan vähimmäisetäisyys lähim-pään häiriintyvään kohteeseen on 300 metriä eläinyksikkömäärän ja lietelannan kattamismenetelmän (kuorettuminen) perusteella.

Toiminnanharjoittaja hakee poikkeamista vähimmäisetäisyydestä lähimpään häi-riintyvään kohteeseen, joka sijaitsee noin 240 metrin etäisyydellä eläinsuojasta lounaaseen. Eläinsuojan ja lähimmän häiriintyvän kohteen välillä on peltoja, met-sää ja Varpaisjärventie.

Eläinsuojan laajentaminen tehdään olemassa olevaa lypsykarjapihattoa laajenta-malla. Kokonaan uutta eläinsuojaa ei rakenneta kuten ei myöskään laajen-nusosaa. Laajentaminen tehdään lisäämällä eläinpaikkoja eläinsuojan sisätiloja muokkaamalla. Kiinteistölle ei rakenneta myöskään uusia lietesäiliöitä. Hajuhaitta ei muutu nykyisestä.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksesta tiedottaminen

Ilmoituksesta tiedotettiin kuuluttamalla Siilinjärven kunnan internetsivuilla 24.7.-31.8.2026 sekä sähköisesti tai kirjeitse 24.7.2026 asianosaisille kiinteistön omis-tajille ja asukkaille (15 kiinteistöä).

Lausunnot

Ilmoituksesta ei pyydetty lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

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 viisi asuinkiinteistöä. Vaikutusalueella ei ole vapaa-ajan asuinrakennuksia.

Lähin vakituinen asuinrakennus on eläinsuojasta noin 240 metrin etäisyydellä ja avolietesäiliöstä noin 235 metrin etäisyydellä lounaaseen. Muutoin asuinkiinteistöt ovat yli 400 metrin etäisyydellä eläinsuojasta ja avolietesäiliöstä. Eläinsuojan ja lähimmän asuinkiinteistön välissä on peltoa, metsää ja Varpaisjärventie.

Eläinsuoja sijaitsee Vuoksen vesistöalueella Nilsiä reitillä Siilinjoen alueen Koivusenjoen valuma-alueella (04.653). Tilan alueelta pintavedet ohjautuvat Tuli-Koivun -nimiseen vesistöön, joka laskee Koivusenjokea pitkin Sulkavanjärveen. Tuli-Koivun sijaitsee noin 850 metrin etäisyydellä eläinsuojasta ja 805 metrin etäisyydellä tilakeskuksen lietesäiliöstä. Tilan toimintoja ei ole pohjavesialueilla. Tilan alueella ei ole tiedossa luontoarvoiltaan merkittäviä kohteita. Sulkavanjärvi on luokiteltu ekologiselta luokaltaan tyydyttävään tilaan.

ASIAN RATKAISU

Ilmoitus päätös ratkaisu ja poikkeaminen vähimmäisetäisyysvaatimuksesta

Myönnän Tmi Eero Markku Antero Väänänselle ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoitus päätöksen tilalla Männistö 749-412-3-16 sijaitsevan eläinsuojan laajentamiselle. Eläinsuojassa on laajentamisen jälkeen eläinpaikat 91 lypsylehmälle, 20 hieholle 12–24 kk, 20 lehmävasikalle 6–12 kk ja 30 alle puolivuotiaalle lehmävasikalle (1 182 ey). Eläinten ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, ettei yhteenlaskettu lannantuotto ylitä em. eläinmäärän lannantuottoa.

Valtioneuvoston asetuksen (138/2019) 2 §:n mukainen etäisyysvaatimus koskee uutta eläinsuojarakennusta ja uutta lannan varastointitilaa sekä toiminnassa olevan eläinsuojan laajennusosaa. Asetuksen 3 §:n mukainen vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen koskee eläinsuojan laajennusosaa ja lannan varastointitilan laajennusosaa ja sijoittamista. Koska toiminnan laajentaminen tapahtuu olemassa olevan eläinsuojarakennuksen sisäisillä muutoksilla eikä uutta varsinaista eläinsuojan tai lannanvarastointitilan laajennusosaa rakenneta, ei asetuksen mukaista poikkeamista vähimmäisetäisyydestä tarvitse käsitellä.

Tämä päätös korvaa Siilinjärven viranomaislautakunnan 24.6.2013 antaman ympäristöluvan nro 3/2013.

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 2764 m³. Lietelantavarastojen mitoituksessa on huomioitava, että niihin johdetaan eläinsuojissa syntyvät jätevedet ja laakasii-loissa syntyvät puristenesteet. Lisäksi 2500 m³ avolietesäiliöön kertyy sadevesiä noin 250 m³ vuodessa. Syntyvän kuivikelannan varastointiin on ilmoituksessa esitetyillä järjestelyillä varastointitilavuutta 300 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. Lanta-varastot on tyhjennettävä vuosittain ja samalla on tarkastettava varastojen kunto.

3. Eläinsuojan yhteydessä oleva avolietesäiliö sekä tilan hallinnassa oleva etä-lietesäiliö 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 83 ha. Peltojen suojakais-toja ei huomioida levityspinta-alaa laskettaessa.

Lisäksi lannan levittämisessä on noudatettava Siilinjärven kunnan ympäristön-suojelumääräyksiä:

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jät-tää vähintään 30 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta eikä käsitellä tor-junta-aineilla.

Lietelannan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levitys on kiel-lettyä 10 metriä lähempänä vesistöä, ellei lietelantaa tai nestemäistä orgaa-nista lannoitevalmistetta levitetä multaavana sijoituslevityksenä.

6. Eläinten kulkutien eläinsuojasta laitumelle tulee olla kovapohjainen ja kuiva siten, että lanta voidaan poistaa kulkutieltä. Laitumilla sijaitsevien juomapaik-kojen 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 järjestet-tävä 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 tii-viissä 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 imeytysai-netta 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 pohjave-sien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisella alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön eikä karpäs- 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. Ilmoituspäätöksen saajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltu-
van tällaisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen käyt-
töönottoon.

Jätteet sekä niiden käsittely ja hyödyntäminen

10. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava, kerättävä sekä varastoitava asian-
mukaisesti ja toimitettava asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Hyötykäyt-
töön 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 jat-
kokäsittelyyn. Jätteiden avopoltto on kielletty. Vaaralliset jätteet on ominai-
suuksien mukaan pidettävä toisistaan ja muista jätteistä erillään ja pakattava
tiivisiin 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 ko-
nehallin rakenteet on pidettävä päätöksen ehtojen mukaisessa kunnossa tark-
kailulla ja huollolla.
12. Koko toiminnan tai eläinsuojan jonkin toiminnan lopettamisesta on ilmoitet-
tava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä kirjallisesti
ja siinä on selvitettävä tarvittavat eläinsuojan alueen kunnostamiseen liittyvät
toimet sekä niiden aikataulu. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi an-
taa tarvittaessa määräyksiä lopettamiseen liittyvistä toimenpiteistä.
13. Toiminnanharjoittajan on ylläpidettävä vuosittain seurantatietoja eläinsuojan
toiminnasta. Seuraavat seurantatiedot on säilytettävä viiden vuoden ajan ja
pyydettyä esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle:
 - eläinten määrä;
 - toiminnassa vuosittain muodostuva lannan kuutiometrimäärä eläinlajeittain
ja lantatyypeittäin;
 - lannan toimituspaikat tai vastaanottajat ja lannan toimittamisen ajankoh-
dat eläinlajeittain ja lantatyypeittäin;
 - uudet tai muuttuneet lannan levitykseen käytettävät peltoalat ja sopimuk-
set; sekä
 - ympäristöluvanvaraiseen laitokseen vuosittain toimitettavien ja haudattu-
jen kuolleiden eläinten määrä kappaleina tai tonneina ja toimitusten ajan-
kohdat.

Asetuksen noudattaminen

14. Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain
nojalla ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä, on asetusta tä-
män 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

Ilmoituksen hyväksymisen edellytykset

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

Tilalla on käytettävissä ilmoituksen mukaiselle eläinmäärälle riittävästi varastotilavuutta lietelannan ja kuivikelannan varastointiin 12 kuukauden varastointiajalle huomioiden myös lietesäiliöihin johdettavien jätevesien, puristenesteiden ja avosäiliöön kertyvien sadevesien määrä. Tilalla on käytettävissään riittävästi peltotilaa 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.

Olemassa olevan eläinsuojan ja lannan varastointilan sijaintipaikka on ratkaistu viranomaislautakunnan 24.6.2013 antaman ympäristöluvan lupaharkinnan yhteydessä. Toiminnan laajentaminen tehdään niin, että varsinaista laajennusosaa ei rakenneta. Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Toiminta ei ole maakuntakaavan vastaista.

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 naudan 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 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 2 200 euroa Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan perustuen.

PÄÄTÖKSEN JULKAISEMINEN JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksen julkaiseminen

Päätös julkaistaan 12.10.2026.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös lähetetään ilmoittajalle, Lupa- ja valvontavirastolle, Siilinjärven kunnan hallitukselle ja kunnan terveydensuojeluviranomaiselle sekä Pohjois-Savon pelastuslaitokselle 12.10.2026.

Päätöksestä ilmoitetaan lähettämällä päätöksen tiedoksiantoa koskeva kuulutus 12.10.2026 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 18.11.2026 saakka.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusajaksi päättyy **18.11.2026**. 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 ympäristön-
suojeluviranomaisen taksa
Siilinjärven kunnanvaltuuston 15.12.2025 hyväksymä hallintosääntö

Matti Nousiainen
ympäristönsuojelupäällikkö
Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Liite

Valitusosoitus