



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

## ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee eläinsuojan toiminnan laajentamista.

## ILMOITTAJA JA TOIMINNAN SIJAINTI

Ilmoittaja: Mty Mustonen Aaro ja Lauri  
Eläinsuojan osoite: Selkäniementie 19, 71240 PAAKKILA  
Kiinteistötunnus: 857-407-7-8  
Y-tunnus: 3006891-1  
Tilatunnus: 857041375

Eläinsuojan koordinaatit: 6963956,928 (N), 586778,191 (E)  
Alueella on voimassa oleva Kaavinjärvi-Rikkavesi rantaosayleiskaava  
Kaavamerkinnät alueella AM, MT, MA ja M

## ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 115 a §:n 1 momentin ja liitteen 4 kohdan 5 a mukaan eläinsuojan, joka on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 300 lypsylehmälle ja joka ei ole ympäristöluvanvarainen, on tehtävä kirjallinen ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ympäristönsuojelulain 115 a §:n 4 momentin mukaan kunnan ympäristönsuojelu viranomainen ratkaisee eläinsuojaa koskevan ilmoitusasian.

Tuusniemen kunnan hallintosäännön mukaan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii tekninen lautakunta.

## ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 21.1.2026.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnalla on Tuusniemen kunnan ympäristölautakunnan 29.3.2001 myöntämä ympäristölupa.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

### TIIVISTELMÄ ILMOITUKSEN MUKAISESTA TOIMINNASTA

Ilmoituksessa on kyse olemassa olevan eläinsuojan toiminnan laajentamisesta. Tilalle on vuonna 2001 myönnetty ympäristölupa, jonka mukaan tilan eläinsuojiin saa sijoittaa yhteensä 33 lypsylehmää, 13 hiehoa ja 22 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa.

Tilan toiminta tulee muuttumaan aiemmasta ja nyt jätetyn ilmoituksen mukaan tilan eläinmäärä tulee jatkossa olemaan enintään 90 lypsylehmää, 45 hiehoa, 22 lehmävasikkaa (6-12 kk) ja 22 <6 kuukauden ikäistä lehmävasikkaa. Laajennetun toiminnan eläinyksikkömäärä on 972 eläinyksikköä.

Tilalla harjoitetaan maidontuotantoa. Tällä hetkellä tilalla on 33 lehmäpaikan parsinavetta, jonka vanhin kivistä tehty osa on vuodelta 1886 ja sitä on sen jälkeen laajennettu vuosien varrella moneen suuntaan. Viimeisin isompi peruskorjaus oli vuonna 2000. Nyt tarkoituksena on rakentaa yhden lypsyrobotin eli 90 lehmäpaikan uusi pihattonavetta vuonna 2027. Tavoitteena on saada kaikki eläimet uuteen navettaan. Hankkeen toteutus riippuu rakennuskustannuksien kehityksestä ja varmuus siitä saadaan loppuvuodesta 2026, kun pystyy kyselemään tarjouksia kesälle 2027. Mikäli hanke näyttää taloudellisesti kannattavalta, toteutetaan eläinsuojailmoituksen mukana olevan pohjakuvan mukainen navetta ja vanha navetta jää tyhjilleen.

Mikäli hanke muodostuu kustannuksiltaan liian suureksi, hanke toteutetaan siten, että uusi navetta rakennetaan vain lypsylehmille sekä juottovasikoille. Muu nuorkarja jää nykyiseen navettaan, jossa lehmätilat muutetaan hiehoille sopiviksi. Hiehopaikkoja tulee olemaan uudessa tai nykyisessä navetassa laajennuksen jälkeen 45, 6 - 12 kk:n ikäisille vasikoille 22 ja juottovasikoille 22 paikkaa. Tuleva eläinmäärä ja navetan paikka ovat nyt tiedossa ja eläinsuojailmoitus tehdään tässä vaiheessa. Rakennuslupaa haetaan ensi talvena, kun lopullinen navetan koko selviää.

Uusi navetta tulee olemaan lietteellä, kuten nykyinenkin navetta. Poikimakarsina ja juottovasikkatilat ovat pehkukuivituksella eli niistä syntyy kuivalantaa. Mikäli nuorkarja jää vanhaan, niin sillä on osa vasikkatiloista pehkupohjalla ja hiehoille kestokuivikepohjainen karsina.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

Lietteitä varten rakennetaan yksi (1) uusi säiliö (2500m<sup>3</sup>) ja nykyisen navetan katetut lietesäiliöt jäävät myös käyttöön (500 m<sup>3</sup> ja 250 m<sup>3</sup>). Säiliöt ovat betonirakenteisia. Ilmoituksessa esitetään kestokuivikepohjat huomioon otettavaksi lannan varastointilavuutena liitteessä esitetyllä tavalla. Tilalla on oma lietteenlevityskalusto ja kuivalannan käy levittämässä keväisin urakoitsija.

Tilalla on viljelyksessä 113 hehtaaria peltoa, josta omaa peltoa 72 ha ja loput 41 ha vuokrattuna. Pelloilla viljellään rehunurmea sekä viljoja eläimille sekä tilakeskuksen ympärillä olevilla pelloilla laidunnurmea. Ilmoituksen mukaan tilan peltoalat ovat riittävät lannanlevitykseen (tarve 89 ha).

Lypsylehmät laiduntavat päivisin toukokuun loppupuolelta syyskuulle keliolosuhteitten mukaan. Nuorkarja ja umpilehmät ovat yöttä päivää pihalla laiduntamassa toukokuusta aina lokakuulle saakka keliolosuhteiden mukaan. Laajennuksen jälkeen eläinten laiduntamista on tarkoitus jatkaa.

Tilan rehuista pääosa tehdään laakasiiloihin, joista puristenesteet menevät kerääjäkaivoon, josta ne johdetaan lietesäiliöön. Nykytilanteessa säilörehua tehdään 500 tonnia ja uuden navetan myötä noin 1200 tonnia. Talteen otettu puristeneste levitetään peltoon. Osa rehuista ja kuivituspehkut tehdään pyöröpaaleihin.

Eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsee oma asuinkiinteistö 65 metrin etäisyydellä sekä 1 asuinkiinteistö 320 metrin etäisyydellä eläinsuojasta ja 300 metrin etäisyydellä lantavarastosta ja 1 vapaa-ajan kiinteistö 480 metrin etäisyydellä eläinsuojasta ja 460metrin etäisyydellä lantavarastosta. Eläinsuojan vähimmäisetäisyysvaatimukset hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin täyttyvät (90 lehmää /972 ey, etäisyysvaatimus 150 m naapuritaloon).

Vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden vähimmäisetäisyydet täyttyvät vesistön (50 m), valtaojan tai noron (25 m) osalta. Alueen läheisyydessä ei ole Natura 2000-alueita eikä muita luonnonsuojelualueita. Eläinsuoja ei sijaitse myöskään tulva-alueella.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

Tilakeskuksen ja tulevan navetan läheisyydessä on peltoa pohjavesialueella 4 hehtaaria muodostumisalueella ja 5,2 hehtaaria sen suojavyöhykkeellä. Pelloille on tarkoitus levittää kuivalantaa nurmen uudistuksien välissä viljavuosina lisäämään maan multavuutta. Viljelykierto on 4 – 5 vuotta nurmella ja sitten välivuosi viljalla.

Kiukoonniemen pohjavesien suojelusuunnitelmassa ei ole nähty estettä kuivalannan käyttöön keväisin, kunhan se mullataan nopeasti levityksen jälkeen. Eläimiä on tarkoitus laiduntaa lähimmillä lohkoilla, kuten tähänkin asti on tehty, joista osa kuuluu pohjavesialueeseen. Laidunlohkot ovat pohjavesialueen suojavyöhykkeellä. Alueen suojelusuunnitelmassa ei ole nähty estettä laiduntamiselle.

Eläinsuojassa käytettävä vesi otetaan paikalliselta Paakkilan vesiosuuskunnalta. Veden käyttö on nykyään 5 m<sup>3</sup> päivässä. Investoinnin jälkeen veden käyttö vähintään tuplaantuu.

Tilalla kemikaaleja varastoidaan konehallissa, navetassa, maituhuoneessa ja karjakeittiössä. Konehallissa varastoidaan enintään 500 l traktorin öljyä (käyttö noin 400 l/vuosi), rehunsäilöntäaineita enintään 5000 l konteissa (nykyisin 2000 l aiv happoa/vuosi), lannoitteita enintään 60 tonnia/ vuosi (nykyisin 35 t/vuosi) omissa suursäkeissä lavojen päällä. Konehallin lattia on betonista eikä siellä ole viemäröintiä. Navetan jääkaapissa säilytetään tarpeen mukaan eläinten lääkkeitä. Maituhuoneessa säilytetään eläinsuojassa käytettäviä pesuaineita tällä hetkellä 300 l/vuosi, mutta varastossa enintään 150 l. Desinfiointiaineita 10 l/vuosi säilytetään karjakeittiössä. Kasvinsuojeluaineita varastoidaan 1 - 150 l/vuosi betonikellarin komerossa.

Polttoaineita säilytetään 6 m<sup>3</sup> ja 2,5 m<sup>3</sup> säiliöissä. Säiliöillä on betoniset 10 m<sup>3</sup>:n valuma-altaat. Polttoaineita käytetään kaluston tankkaukseen ja viljan kuivaukseen. Säiliöt ovat maanpäällisiä säiliöitä, jotka on sijoitettu katokseen. Säiliöissä on lukitus ja laponestolaitteet.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

**Ilmoittaja on arvioinut seuraavasti toimintaan liittyviä riskejä jne. seuraavasti:**

Maitotilalla on monia epätodennäköisiä, mutta mahdollisia riskejä, kuten polttoaine säiliön vuoto, lietevaraston täytyminen huonojen kevätlevityksien takia, yllättäviä eläintautiepidemioita, tulipaloja tai veden ja sähkön tulojen katkeamisia.

Polttoaine säiliön vuotoihin on varauduttu tekemällä säiliöille valuma-allas, johon mahtuu koko säiliön tilavuus. Lietesäiliöiden täyttymiseen myöhäisen kevään takia on ratkaisuna siirtää sitä lopettaneen tilan säiliöön väliaikaisesti varastoitavaksi, joita lähialueelta löytyy useita. Myös tilanteessa, jossa äkillisesti havaittaisiin säiliön vuotavan, niin silloin myös pitää hätätilanteena siirtää säiliö tyhjäksi lopettaneiden tilojen säiliöihin. Tällöin pääsee estämään maaperän saastumisen sekä pääsisi saman tien korjaamaan säiliötä sekä poistamaan lietteelle altistuneet maat säiliön ympäriltä.

Tautiepidemioihin on varauduttu tekemällä tautikatko vieraseteiseen, jossa vieraat vaihtavat tilan omat suojavarusteet ennen siirtymistä navetan puolelle. Salmonellaa varten on tuotannon keskeytys vakuutus koko navetan desinfiointisaneeruksesta selviämistä varten. Tulipaloja varten uuteen navettaan tulee palohälytysjärjestelmä ja pienempiä paloja varten jokaisessa rakennuksessa on alkusammutus välineistöä saatavilla. Suurimmat palo riskit liittyvät viljojen mylläykseen, jota tehdään ainoastaan itse paikalla ollessa automaatti mylläysten sijaan, jotta mahdollinen palo havaitaan heti.

Veden tuloon on vesiosuuskunnan puolelta varauduttu hankkimalla generaattori sähkökatkoja varten. Jos veden tulo pumppaamolalta loppuu siitakin huolimatta, niin silloin hätätilanteessa vettä haetaan tilan imuvaunulla järvestä, kunnes asia saadaan korjattua. Sähkökatkoihin tilalla on varustauduttu aggregaatilla, jotta sähköä saadaan tehtyä maidon jäähdytykseen ja lypsämiseen myös myrskyjen aikana.

**Hakijan on arvioinut toiminnan vaikutuksista ympäristöön seuraavasti:**  
Tila sijaitsee 12 km:n päässä Tuusniemen kylästä Paakkilassa Outokummun rajalla. Alue on maatalous ja metsätalous voittoista haja-



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

asutus aluetta, jossa Rikkaveden rannoilta löytyy myös vapaa-ajan mökkejä.

Tuotantorakennuksista tulee suurimmaksi osaksi lietelantaa ja pieniä määriä kuivalantaa. Nykyiset lietesäiliöt on katettu haju haittojen ehkäisemiseksi. Kestokuivike pohjan kuivalanta on rakennuksen sisällä tyhjennykseen asti, jolloin senkin hajuhaitat jäävät pieniksi. Uudessa navetassa ilmanvaihto tulee tapahtumaan luonnollisesti, jolloin pistekuormitus jää vähäiseksi. Poistoilma ohjataan ulos harjalla olevien poisto hormien kautta. Navetan ilmanlaatu pidetään mahdollisimman hyvänä eläimille ja hoitajille säätämällä seinien avattavien valokennojen asentoa kelien mukaan. Runsaalla parsien kuivituksella sidotaan lanta ja virtsa nopeasti siihen ja lanta siirretään navetasta nopeasti pois käytäväraapoilla. Nykyisessä navetassa ilma poistetaan parilla puhaltimella harjalle.

Tila kuuluu tuotosseurantaan ja Pro Agria tekee ruokinta suunnitelmat eläimille. Niiden mukaan yli ruokintaa välttämällä, jotta ammoniakkipäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi.

Lannan levitys hoidetaan itse sekä urakoitsijoita käyttäen pyrkien siihen, että mahdollisimman vähän lannasta ja sen ravinteista huuhtoutuisi pois pellostä. Nurmille liete tullaan levittämään multaimella urakoitsijan toimesta. Itse levitettävät lieteteet mulloksille ajetaan kahdella traktorilla, joista toinen levittää sitä hajalleen pintaan ja toinen heti perästä multaa sitä saman tien sen peltoon sitomiseksi. Lietettä levitetään vain kuivalla kelillä ja syyslevityksiä pyritään tekemään mahdollisimman vähän. Pellot sijaitsevat tilasta 6 km:n säteellä, joten lietteen levitys on nopeaa. Levityksen aikana lantasäiliöiden ympäristöt ja kuljetusreittien varret pyritään pitämään mahdollisimman siisteinä.

Suurin osa rehuista tehdään siiloon nopeasti omalla kalustolla. Siiloissa on puristenesteen keräys, josta ne menevät kokoojakaivoon, mistä ne johdetaan lietesäiliöön, jotta niiden ravinteet voidaan hyötyä käyttää pelloilla.

Navetan lähipeltoja laidunnetaan ja laiduntaessa pyritään siihen, etteivät eläimet ole liian pitkään samalla lohokolla. Runsaiden sateiden jälkeen



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

eläimiä laidunnetaan kovemmillä lohkoilla, jottei pellon pinta hajoaisi ja mahdollistaisi mullan huuhtoutumista.

Nurmilohkoilla käytetään monilajikeseoksia, joissa on mukana syväjuurisia typen sitojakasveja, hiilen sidonnan parantamiseksi sekä maaperän kuohkeuttamiseksi.

Muovi jäte kerätään ja varastoidaan asianmukaisesti ja muovin keräys käy hakemassaa ne suoraan tilalta kierrätykseen. Sekajätteen hakee Jätekuukko Oy. Ongelma sekä muut jätteet varastoidaan konehallissa, josta niitä viedään asianmukaisille jäteasemille.

Tilan rakennusten, lietesäiliöiden, rehuvarastojen ja polttoaine varastojen kuntoa seurataan koko ajan päivittäisen töiden ohessa ja tarvittaessa ryhdytään korjaustoimiin välittömästi.

Uuteen eläinsuojaan rakennetaan uusi polttava wc pönttö tai vaihtoehtoisesti vesikäymälä, jonka jätevedet johdetaan 2 kuutiometriä umpisäiliöön. Eläinsuojassa syntyvät maituhuone- ja pesuvedet yhteensä noin 330 m<sup>3</sup>/vuosi johdetaan lietesäiliöön.

## ILMOITUKSEN KÄSITTELY

### Ilmoituksesta tiedottaminen

Asian vireilläoloa koskeva kuulutus on pidetty nähtävillä kunnan verkkosivuilla 16.3. - 17.4.2026 ja ilmoitusasiakirjoihin on voinut tutustua Tuusniemen kunnan teknisellä osastolla kuulutus aikana.

Vireilläolosta on kirjeitse annettu tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan.

### Lausunnot

Ilmoituksen johdosta on pyydetty lausunto Siilinjärven terveydensuojeluviranomaiselta sekä lupa ja valvontavirastolta.

Terveydensuojeluviranomainen toteaa lausunnossaan seuraavaa: Siilinjärven terveydensuojeluviranomainen ei näe estettä Mty Mustonen Aaro ja Lauri uuden eläinsuojan olennaiselle muuttamiselle, mikäli toimitaan hakemuksessa ja sen liitteissä esitetyn mukaisesti ja



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

noudatetaan voimassa olevia ympäristönsuojeluun liittyviä määräyksiä sekä maataloustukiehtoja, erityisesti lannan levityksessä ja laidunnuksessa tulee huomioida pohjavesialueita koskevat ympäristönsuojelumääräykset.

Lupa- ja valvontavirasto ei antanut lausuntoa ilmoituksesta.

Paakkilan seudun vesiosuuskunta on antaneet asiasta seuraava lausunnon:

Mty Mustonen Aaro ja Lauri aikoo rakentaa uuden 90 lehmäpaikan pihattonavetan vuoden 2027 aikana. Vesiosuuskunnalta on naapurien kuulemisen yhteydessä pyydetty lausuntoa, koska pohjavesialue, jolta osuuskunta pumpppaa vettä jäsenilleen, sijaitsee uuden navetan läheisyydessä. Entisellä navetalla on voimassa oleva ympäristölupa. Uuden navetan myötä eläinpaikkojen ja lannan määrä lisääntyy.

1. Pohjavesi- ja pohjaveden muodostumisalueella on lannan levitykseen käytettävää peltoa, joille on tarkoitus levittää kuivalantaa. Eläimet laiduntavat pohjavesialueen suojavyöhykkeellä. Kiukoonniemen pohjavesialueen suojelusuunnitelmassa ei ole nähty esteitä laidunnukselle eikä kuivalannan käyttöön keväisin, kunhan se mullataan nopeasti levityksen jälkeen.
2. Pesu ja jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Muut jätteet kierrätetään asianmukaisesti.
3. Toimintaan liittyvistä riskeistä ja toiminnan vaikutuksista ympäristöön on tehty arviot sekä toimintasuunnitelma häiriötilanteissa.

Vesiosuuskunnalla on voimassa oleva näytteenottosuunnitelma, jota on päivitetty 3/2026 ja jonka puitteissa ulkopuolinen taho suorittaa näytteiden oton ja Savo-Karjalan Ympäristötutkimus näytteiden analysoinnin. Tähän mennessä pumpattu ja tutkittu vesi on ollut laadultaan erinomaista.

Paakkilan Seudun Vesiosuuskunta ei näe estettä uuden navetan rakentamiselle. Mikäli näytteenottosuunnitelman mukaisissa vedenlaatututkimuksissa huomataan muutoksia, on asiaan palattava uudelleen.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

Ilmoituksen johdosta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

## **YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN PÄÄTÖS**

Tuusniemen kunnan tekninen lautakunta hyväksyy tällä päätöksellä Mty Mustonen Aaro ja Lauri jättämän ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen eläinsuojan toiminnan laajentamista koskevan ilmoituksen. Ilmoituksessa ja sen liitteissä esitetyt tiedot ovat osa tätä ilmoituspäätöstä. Eläinsuojan toiminta on järjestettävä ja toimintaa harjoitettava ilmoituksessa esitetyllä tavalla, ellei tässä päätöksessä toisin määrätä. Toiminnassa on noudatettava lisäksi valtioneuvoston asetusta ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) ja valtioneuvoston asetusta eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014).

## **Toiminnalle annettavat määräykset**

### **Toiminnan laajuus**

1. Tilalla sijaitseviin eläinsuojoihin saa sijoittaa yhteensä enintään 90 lypsylehmää, 45 hiehoa, 22 lehmävasikkaa (6-12 kk) ja 22 <6 kuukauden ikäistä lehmävasikkaa. Laajennetun toiminnan eläinyksikkömäärä on 972 eläinyksikköä. Eläinmäärät voivat vaihdella eri ikäluokkien kesken sillä edellytyksellä, ettei eläinten lannantuotto tai muut ympäristövaikutukset ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuottoa ja ympäristövaikutuksia.

### **Lannan varastointi**

2. Tilalla tulee olla käytettävissä lannan varastointiin soveltuvaa tilaa 12 kuukauden aikana kertyvää lantamäärää vastaava tilavuus. Ilmoituksessa annettujen tietojen perusteella lietelannan ja lietesäiliöihin johdettavien muiden nesteiden, pesuvesien, puristenesteen ja säiliöihin kertyvien sadevesien, varastointiin on oltava käytettävissä vähintään 3050 m<sup>3</sup> säiliötilavuutta. Kuivalannan varastointiin on oltava käytettävissä yhteensä vähintään 203 m<sup>3</sup> lantalatilavuutta.

3. Lannan varastointitilojen ja lannan johtamiseen käytettävien rakenteiden kuntoa on tarkkailtava ja niissä mahdollisesti havaittavat puutteet ja vauriot on korjattava viivytyksettä. Lantavarastot on tyhjennettävä ja tarkastettava perusteellisesti vuosittain.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

### **Lannan hyödyntäminen**

4. Toiminnassa syntyvä lanta on hyödynnettävä ensisijaisesti lannoitteena peltoviljelyn yhteydessä. Lantaa voidaan tarvittaessa toimittaa loppukäsittelylaitokseen tai vastaanottajalle, jolla on asianmukainen lupa ko. jätteen vastaanottamiselle.

5. Lannan levitykseen käytettävää peltopinta-alaa on oltava riittävästi tilalla kulloinkin olevalle eläinmäärälle. Ilmoituksen mukaisilla enimmäiseläinmäärillä lannan levitykseen soveltuvaa peltopinta-alaa on oltava käytettävissä vähintään 89 hehtaaria. Toiminnanharjoittajan hallussa olevista lannanlevitykseen käytettävistä vuokra-/sopimuspeltoaloista on oltava ajantasaiset sopimukset ja niiden on tarvittaessa oltava esitettävissä valvontaviranomaiselle.

6. Lannan kuormaus ja kuljetus on hoidettava käyttäen siihen suunniteltua ja tarkoitettua tiivistä kalustoa. Lietettä tai lantaa ei saa päästä hallitsemattomasti ympäristöön, kuljetusteille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen. Mikäli yleisille liikenneväylille pääsee valumaan lietettä tai lantaa, tulee likaantuneet alueet puhdistaa viivytyksettä.

7. Lannan kuljetus ja levitys on hoidettava siten, ettei naapureille ja lannan levitysalojen läheisyydessä asuville aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa. Lähellä asutusta sijaitseville pelloille lietelantaa levitettäessä tulee lietelanta mullata välittömästi tai käyttää multaavaa levitintä.

8. Luokitelluilla pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei saa levittää lietelantaa virtsaa, jätevesiä, puristenesteitä eikä muita nestemäisiä orgaanisia lannoitteita, ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, ettei siitä aiheudu pohjavesien pilaantumisen vaaraa.

### **Jätteet, jätehuolto ja jätevedet**

9. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteiden varastointi on järjestettävä niin, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa, maaperän tai pohjaveden



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

10. Jätehuolto on järjestettävä Savo-Pielisen jätelautakunnan hyväksymien jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Vaaralliset jätteet kuten loisteputket, akut, jäteöljyt ja kasvinsuojeluaineet on toimitettava asianmukaiseen vaarallisten jätteiden vastaanottoaikaan. Muovi-, paperi-, pahvi- lasi-, metalli- ja muut hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätettä saa luovuttaa vain toimijalle, jolla on asianmukainen lupa vastaanottaa ko. jätettä.

11. Eläinsuojan käymäläjätevedet on johdettava umpisäiliöön, asennettava polttava wc tai jätevedet tulee käsitellä kiinteistökohtaisessa jätevesijärjestelmässä siten, että ympäristönsuojelulain mukaiset perustason puhdistusvaatimukset (§ 154 b) täyttyvät.

#### **Polttonesteet ja kemikaalit**

12. Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi on järjestettävä siten, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa, maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa tai muutenkaan haittaa ympäristölle.

Voiteluaineet ja muut kemikaalit sekä vaaralliset jätteet on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa ehjissä, suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa. Varastointipaikan on oltava tiivispohjainen ja viemäröimätön.

13. Polttonestesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä ja polttonesteiden varastointiin tarkoitettuja säiliöitä. Tankkauspaikan alustan on oltava tiivis ja polttonestesäiliöt on sijoitettava katokselliseen suoja-altaaseen sekä varustettava ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteella. Suojaallasta ja katosta ei tarvita, mikäli säiliöt ovat vuodonilmaisulla varustettuja kaksoisvaippaisia säiliöitä. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polttoainevuotojen varalle.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

### **Kirjanpito ja raportointi**

14. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Kirjanpitotiedoista on tehtävä vuosiyhteenveto, jos käy ilmi vähintään seuraavat

tiedot:

- tiedot eläinmääristä jaoteltuna ikävuosittain
- tiedot syntyneestä lantamäärästä jaoteltuna eläinlajeittain ja lantatyypeittäin (m<sup>3</sup>/vuosi)
- tiedot uusista tai muuttuneista lannan levitykseen käytettävien peltoalojen sopimuksista
- tiedot syntyneistä jätteistä sekä niiden käsittelytavat ja toimituspaikat
- tiedot kuolleiden eläinten määrästä, hävitystavoista, -paikoista ja -ajankohdista.
- tiedot toiminnassa havaituista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

Vuosiyhteenveto tulee toimittaa vuosittain maaliskuun loppuun mennessä valvontaviranomaiselle kirjallisesti tai sähköisesti ympäristönsuojelun raportointipalvelun (YLVA) kautta.

### **Häiriö- ja poikkeustilanteet**

15. Häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ympäristöön, on välittömästi ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi ja päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Vaaraa tai haittaa terveydelle aiheuttavista päästöistä on lisäksi ilmoitettava terveydensuojeluviranomaiselle ja öljy- ja kemikaalivahingoista pelastuslaitokselle.

### **Muut lupamääräykset**

16. Ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä ja edistettävä niin, ettei toiminnasta aiheutuva melu, päästöt ilmaan, maaperään tai vesiin tai muu syy aiheuta joko välittömästi tai välillisesti vaaraa tai haittaa terveydelle tai



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

ympäristölle tai ympäristön roskaantumista, maisemahaittaa eikä yleistä viihtyisyyden alenemista.

17. Toiminnan olennaisista muutoksista kuten eläinmäärän lisäämisestä, tuotantosuunnan muuttamisesta, jaloittelutarhan perustamisesta, toiminnan väliaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä.

18. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sellaisen käyttöönottoon, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

#### **RATKAISUN PERUSTELUT**

Myönteisen ilmoituspäätöksen tekeminen edellyttää, että toiminnasta ei, annettavat määräykset huomioon, ottaen aiheudu terveyshaittaa, merkittävää haittaa luonnolle ja sen toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista, ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä, vahinkoa

tai haittaa omaisuudelle tai sen käytölle, maaperän ja pohjaveden pilaantumista eikä erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.

Toimittaessa ilmoituksen ja tässä päätöksessä annettujen määräysten mukaisesti eläinsuojan toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi eikä toiminnasta ennalta arvioiden aiheudu edellä mainittuja haittoja.

#### **Määräysten perustelut**

##### **Toiminnan laajuus (lupamääräys 1)**

Ilmoituspäätöksessä sallittu enimmäiseläinmäärä on hyväksytty ilmoituksen mukaisesti. Eri-ikäisten eläinten lukumäärien keskinäinen



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

vaihtelu on eläinsuojan normaalia toimintaa, jota ei ole tarpeen rajoittaa muutoin kuin tilanteissa, että lannantuotto tai muut ympäristövaikutukset ylittävät kokonaiseläinmäärän aiheuttaman lantamäärän tai muut vaikutukset.

### **Lannan varastointi (lupamääräykset 2–3)**

Lupamääräykseen kaksi on selvyden vuoksi kirjattu ilmoituksen mukaiset toiminnan edellyttämät lannan varastointitilavuudet. Varastointitilojen minimi-tilavuusvaatimukset on laskettu ilmoituksessa annettujen tietojen ja valtioneuvoston asetuksessa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) annettujen eläin-kohtaisten vähimmäistilavuuksien perusteella. Lietesäiliötilavuuden laskennassa on lietelannan lisäksi otettu huomioon säiliöön johdettavat pesuvedet, puristenesteet ja säiliöihin kertyvät sadevedet.

Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä luodaan edellytykset säiliörakenteiden tarkistamiselle ja varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen. Lantavarastojen ja lannan johtamiseen käytettävien rakenteiden kunnon tarkkailulla varmistetaan siitä, ettei toiminnasta aiheudu maaperän ja pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa.

### **Lannan hyödyntäminen (lupamääräykset 4–8)**

Lannan käyttäminen hyödyksi maanparannusaineena on jätelain etusijajärjestyksen mukainen tapa käsitellä toiminnassa syntyvä lanta. Mikäli kaikkea lantaa ei voida käsitellä omassa toiminnassa, on lantaa mahdollista luovuttaa edelleen sellaiselle toimijalle, jolla on asianmukainen lupa tai riittävä asiantuntemus ja tekninen valmius kyseessä olevan jätteen vastaanottamiselle ja käsittelylle.

Lannan peltolevityksen yhteydessä kasvien ravinteita sitovaan vaikutukseen suhteutetulla ravinnelisällä estetään ylimääräravinteiden huuhtoutumista ympäristöön. Lannan levitykseen käytettävissä olevan peltopinta-alan tarve on laskettu ilmoituksen mukaisten eläinmäärien ja asetuksen ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) liitteen 2 mukaisten hehtaari-kohtaisten enimmäiseläinmäärien perusteella. Peltopinta-alan tarve määräytyy tilalla kulloinkin olevan eläinmäärän perusteella.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

Lannan kuormausta, kuljetusta ja levitystä koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin sekä ympäristön yleiselle viihtyisyydelle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. Hajuhaittojen vähentämiseksi lietelannan levitys asutuksen läheisyydessä sijaitsevilla pelloilla on sallittu vain multaavalla tai sijoittavalla levittimellä tai välittömästi multaamalla. Kyseisen tekniikan katsotaan olevan parasta käyttökelpoista tekniikkaa lietelannan levityksestä aiheutuneiden hajuhaittojen torjunnassa.

**Jätteet, jätehuolto ja jätevedet (lupamääräykset 9–11)**

Jätelain mukaan jätteistä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle eikä jätettä saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Jätteistä ei saa myöskään aiheutua roskaantumista tai epäsiisteyttä. Jätteestä on ensisijaisesti pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia.

Toimittamalla jätteet asianmukaiseen käsittelyyn, voidaan vähentää niiden aiheuttamia riskejä terveyteen ja ympäristöön.

Eläinsuojien käymäläjätevesiin sovelletaan mitä ympäristönsuojelulaki määrää talousjätejätevesistä. Lupamääräykseen on kirjattu hyväksyttävät käymäläjätevesien käsittelytavat. Käsiteltäessä jätevedet kiinteistökohtaisessa jätevesijärjestelmässä, on ympäristöön jätevesistä aiheutuva kuormitusta vähennettävä vähintään ympäristönsuojelulain 154 b §:n mukaisen perustason puhdistusvaatimuksen mukaisesti.

**Polttonesteet ja kemikaalit (lupamääräykset 12–13)**

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointiin ja käyttöön liittyvillä rakenteellisilla ja teknisillä ratkaisuilla sekä varautumisella mahdollisiin vuototilanteisiin ennalta ehkäistään maaperän ja pinta- ja pohjaveden pilaantumista, asuinympäristön viihtyisyshaittoja ja terveyshaitan vaaraa.

**Kirjanpito ja raportointi (lupamääräys 14)**

Toiminnanharjoittajan kirjanpito- ja raportointivelvoite on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata mm. luvan uusimisen tarvetta.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

### **Häiriö- ja poikkeustilanteet (lupamääräys 15)**

Häiriö- ja poikkeuksellisia tilanteita koskevalla ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan asianmukaisen torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden toteutumisen valvonta ja mahdollinen ohjaus tilanteissa, joissa terveydelle tai ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua poikkeuksellisen suurta vaaraa tai haittaa. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä on annettu pilaantumisen ehkäisemiseksi ja päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi.

### **Muut lupamääräykset (lupamääräykset 16–18)**

Toimintaympäristön siistinä pitämisellä ja huolellisella toiminnalla estetään maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista sekä viihtyisyshaittoja ympäristön asutukselle. Toiminnan olennaista muuttamista koskevalla ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle toiminnassa tapahtuvista merkittävistä muutoksista.

Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että ilmoituksenvaraisessa toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Käyttämällä mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä sekä teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisia menetelmiä ja toimintatapoja voidaan ehkäistä ja tehokkaimmin vähentää ympäristö- ja terveyshaittoja.

### **KORVATTAVA PÄÄTÖS**

Tämä päätös korvaa lainvoiman saatuaan aiemmin Tuusniemen kunnan ympäristölautakunnan 29.3.2001 myöntämän ympäristölupapäätöksen.

### **TOIMINNAN ALOITTAMINEN**

Ilmoituksen varaista toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin ilmoituksen tekemisestä, mahdollinen täydennysasiakirjojen toimittaminen huomioon ottaen, on kulunut 120 vuorokautta. Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

### **ILMOITUSPÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO**

Ilmoituspäätös on voimassa toistaiseksi.  
Toiminnan olennaisesti muuttuessa toiminnasta on tehtävä uusi ilmoitus tai ilmoituksen muutos. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta ilmoituksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

### **LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN**

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai tästä päätöksestä poikkeavia säännöksiä ilmoituspäätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

### **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 8, 14, 15, 16, 17, 19, 49, 52, 58, 62, 66, 123, 134, 154 b, 170  
Jätelaki (646/2011) § 8, 13, 15, 28, 29  
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)  
Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019)  
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) § 15 a

### **KÄSITTELYMAKSU**

Ilmoituspäätöstä koskeva maksu on 2175 euroa.  
Maksu määräytyy teknisen lautakunnan 23.10.2025 § 98 hyväksymän taksan maksutaulukon mukaisesti.

Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen mukaisesti.

### **ILMOITUSPÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTO JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

#### **Päätös paperisena**

Mty Mustonen Aaro ja Lauri

#### **Jäljennös päätöksestä sähköisesti**

Lupa- ja valvontavirasto  
Siilinjärven kunnan terveydensuojeluviranomainen  
Tuusniemen kunnan rakennusvalvontaviranomainen



ILMOITUSPÄÄTÖS  
Tuusniemi 1/2026  
Päätöksestä tiedotetaan 20.5.2026  
julkaistavalla kuulutuksella

Tuusniemen kunnan ympäristönsuojelusihteeri

### **Kirjallinen ilmoitus päätöksestä**

Ilmoitus päätöksestä lähetetään postitse niille, joille asian vireilläolosta on erikseen annettu tieto.

### **Päätöksestä tiedottaminen**

Päätöksestä tiedotetaan Tuusniemen kunnan verkkosivuilla 20.5.2026 julkaistavalla kuulutuksella. Päätösasiakirja pidetään kuulutusaikana nähtävillä verkkosivuilla. Kuulutus julkaistaan myös Koillis-Savo lehdessä. Asianosaisen tiedoksisaannin päätöksestä katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Ilmoituspäätös annetaan Tuusniemen kunnan

ilmoitustaululle asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon.

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä (20.6.2026 mennessä). Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA.

Valitusosoitus on liitteenä.

**Liitteet** Sijaintikartta  
Ilmoitusasiakirjat