



---

## Ympäristölupapäätös ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisessa ympäristölupa-asiassa 421/11.01.00/2023

**Kokouspäivä ja pykälä** Tie- ja lupajaosto 20.12.2023 62 §

**Asia** Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta ympäristölupa-hakemuksesta, joka koskee maatalouden etälietesäiliötä naudan lietelannan varastointiin.

### Toiminnanharjoittaja

Maitorenki Oy  
Kalkkistentie 629  
19370 Nuoramoinen  
Y-tunnus 2950951-3

Antti Saarinen  
[REDACTED]

### Toiminta ja sen sijainti

Maitorenki Oy:n maatalouden etälietesäiliö naudan lietelannan varastointiin Sysmän kunnan Nuoramoinen kylässä, kiinteistöllä Välimäki 781-409-6-780, osoitteessa Virtaalantie 38, 19370 Nuoramoinen.

### Luvan hakemisen perusteet ja viranomaisen toimivalta

Toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan. Pykälän 2 momentin 3 kohdan mukaan toiminta on luvanvaraista, jos siitä saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapurussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kohtuutonta haittaa naapurussuhteissa aiheuttavan toiminnan lupa-asian. Sysmän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii tie- ja lupajaosto.

### Asian vireilletulo

Hakemus on jätetty Sysmän kunnan tie- ja lupajaostolle 29.9.2023. Hakemusta täydennettiin 6.10.2023.

### Toimintaa liittyvät luvat



Toiminnanharjoittajan lypsykarjatoiminnalla, jonka tilakeskus sijaitsee 3 km päässä etälietesäiliöstä, on ympäristönsuojelulain 115 d §:n mukainen päätös eläinsuojaa koskevasta ilmoituksesta (Y01/2021).

## Tiivistelmä toiminnasta

### Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Etälietesäiliö sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella ja se sijoittuu Virtaalan peltoalueelle Lahdenpohjantieltä erkanevan Virtaalantien päähän. Eläinsuoja sijaitsee Kymijoen vesistöalueella. Nuoramoisjärveen on vesisuonia pitkin matkaa noin 2,8 km.

Etälietesäiliö ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Lahdenpohjan 2-luokan pohjavesialue sijaitsee 160 m päässä ja varsinainen pohjaveden muodostumisalue 270 m päässä lietesäiliön länsi- ja eteläpuolella.

Etälietesäiliön alueella ei ole kaavaa ja läheisyydessä ei ole tiedossa arvokkaita luontokohteita.

Lietelantasäiliön ympäristö on suurimmaksi osaksi avointa peltomaastoa, joka rajoittuu ympäröiviin metsiin. Säiliölle kuljetaan Lahdenpohjantieltä erkautuvaa Virtaalan yksityistietä pitkin. Lähimmät kaksi naapuria sijaitsevat säiliön länsi-kaakkoispuolella Virtaalantien varrella 200 ja 230 metrin etäisyydellä. Säiliön ja naapurien välissä on noin 50 metriä metsää lukuun ottamatta metsän läpi kulkevaa Virtaalantietä.

### Etälietesäiliön toiminta

Lietesäiliö on tarkoitettu naudan lietelannan varastoimiseen. Etälietesäiliön kokonaistilavuus on 1560 m<sup>3</sup>. 300 millimetrin sadevesivaran jälkeen hyötytilavuus on noin 1350 m<sup>3</sup>. Lietesäiliö tehdään betonilaatoista saumaamalla. Lietesäiliö on rakennettu jo syksyllä 2023 ja sille on tehty loppukatselmus 7.11.2023.

Säiliö on kattamaton. Lietelannan pinnalle muodostuu kelluva kate, kun lietelanta kuorettuu ja turve nousee pintaan.

Lietesäiliö täytetään päältä puomin ja putken avulla. Kun lietesäiliössä on ennestään lietettä, täyttöputki työnnetään pinnan alle, mikä vähentää täytöstä tulevaa hajuhaittaa. Etälietesäiliön lietelanta levitetään säiliön läheisyydessä oleville pelloille, joiden yhteispinta-ala on 28,6 ha.

Lietesäiliö täytetään helmi-huhtikuussa ja tyhjennetään viljakasvustoille toukokuussa. Jos pellot ovat nurmella, mahdollisia tyhjennysajankohtia ovat touko-, kesä- ja syyskuu. Täyden säiliön tyhjentämiseen kuluu yksi päivä.



---

## Liikenne

Etälietesäiliölle kuljetaan Virtaalantietä pitkin. Tyhjän säiliön täyttämistä muodostuu liikennettä traktorilla ja perävaunulla (25m<sup>3</sup>) 56 edestakaista kuljetuskertaa ja rekalla (40m<sup>3</sup>) 35 edestakaista kuljetuskertaa. Kun säiliö tyhjennetään, liikennettä muodostuu päivän aikana yksi edestakainen matka, koska lietelanta levitetään etälietesäiliön ympärillä oleville pelloille.

## Päästöt ilmaan

Säiliöstä muodostuu hajupäästöjä täyttämisen yhteydessä ja sen jälkeen ennen, kun lietelannan pinta kuorettuu. Hajua muodostuu myös säiliötä tyhjentäessä, kun lietelanta sekoitetaan ennen tyhjennystä.

Liete levitetään pääosin keväisin multaimella. Näin pyritään mahdollisimman pieniin hajuhaittoihin, huuhtoumiin ja ravinteiden mahdollisimman hyvään hyötykäyttöön kasvinviljelyssä.

## Päästöt maaperään

Nykyaikaisella täyttö- ja tyhjennyskalustolla, jossa täyttö ja tyhjennys tapahtuvat puomin ja putkien kautta lietettä ei pääse roiskumaan maahan ja ilmaan. Säiliön päällä on kerääjä, joka ottaa tyhjennyksen tai täytön jälkeen putkesta valuvat viimeiset pisarat talteen.

## Jätteet

Toiminnasta ei synny jätettä, kun käytetään kuorettumista.

## Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ilmoituksesta on tiedotettu kuuluttamalla Sysmän kunnan sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa [www.sysma.fi](http://www.sysma.fi) 12.10.-20.11.2023 välisenä aikana. Kuulutus julkaistiin myös Lähilehdessä 19.10.2023. Ilmoituksesta on annettu erikseen tieto tiedossa oleville asianosaisille. Asiakirjat ovat olleet kuulutuksen ajan nähtävillä Sysmän kunnanviraston palvelupisteessä.

**Tarkastukset** Toiminnan suunnitellulle paikalle on tehty ympäristölupaan liittyvä tarkastus 6.10.2023. Tarkastushetkellä säiliön rakentaminen oli aloitettu, mutta se ei ollut valmis.

Etälietesäiliön naapurin kanssa pidetty ympäristölupaan liittyvä palaveri 13.10.2023.

Toiminnanharjoittajan ja naapurin kanssa pidetty ympäristölupaan liittyvä yhteispalaveri 31.10.2023.



## Lausunnot

Ilmoituksen johdosta pyydettiin lausunto Päijät-Hämeen ympäristöterveydeltä. Terveystensuojeluviranomainen toteaa launnossaan seuraavaa:

*Lietesäiliön koko tulee mitoittaa niin, että eläinsuojassa syntyvän lannan varastointilavuus kokonaisuutena on riittävä. Lietesäiliön rakenteiden tulee olla tiiviitä siten, että vuotoa tai valumia ympäristöön ei tule. Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa pohjavedelle ja alueella mahdollisesti olevien talousvesikaivojen veden laadulle. Toimijan tulee seurata lietesäiliön kuntoa vuosittain tyhjennyksen yhteydessä. Koska säiliö sijaitsee etäällä aktiivisesta tilakeskuksesta, se olisi hyvä aidata, jotta esim. eläinten putoaminen sinne estetään.*

*Etälietesäiliön käytöstä ei saa aiheutua kohtuutonta hajuhaittaa ympäristöön. Hajuhaittaa aiheutuu lietteen siirrosta etälietesäiliöön sekä lietteen käsittelystä. Syntyviä haittoja tulee vähentää käytössä olevilla keinoilla, esim. siirto- ja levitysajankohtien valinnalla ja hajuhaittaa aiheuttavien työvaiheiden keston minimoimisella. Lannan kuljetusta tulisi mahdollisuuksien mukaan välttää yleisinä juhlapäivinä. Hajuhaittojen vähentämiseksi säiliö olisi suositeltavaa kattaa vähintään ns. kelluvalla katteella.*

*Lannan siirtoihin liittyvä liikenne saattaa aiheuttaa tärinää, joka koetaan häiritseväksi. Tärinän aiheuttamalle terveyshaitalle ei ole olemassa virallista mittausmenetelmää eikä ohjeita, vaan sen arviointi perustuu aistinvaraiseen arvioon tärinän häiritsevyydestä. Tarvittaessa arvioinnin tukena voidaan käyttää esim. pienitaajuuden melun mittaamista. Kun huomioidaan liikenteen ajoittuminen lyhyehköihin ajanjaksoihin kerrallaan, on kuitenkin epätodennäköistä, että tärinästä aiheutuisi terveyshaittaa alueen asukkaille. Etälietesäiliön rakentaminen ei muuta merkittävästi kokonaisliikennemäärää nykyisestä tilanteesta, koska lanta kuljetettaisiin joka tapauksessa navetalta levitettäväksi lähialueen pelloille. Viihtyvyyshaittojen vähentämiseksi tärinän syntymistä on syytä ehkäistä käytössä olevilla keinoilla eli huolehtimalla kaluston hyvästä kunnosta, pitämällä ajonopeudet matalina sekä huolehtimalla tien kunnostuksesta niin, ettei siinä ole kuoppia. Viihtyvyyshaittaa voidaan myös minimoida rajoittamalla yöaikaista liikennöintiä.*

*VTT:n tutkimusraportin VTT-R-04703-14 mukaan liikennetärinästä aiheutuvat vauriot sisätiloissa ovat harvinaisia ja silloinkin ne ilmenevät vain hauraiden materiaalien halkeamina. Raportin mukaan rakennuksen vaurioiden syytä arvioidessa tulee aina ensiksi arvioida muuta mahdolliset vaurioiden aiheuttajat pätevyyden omaavan asiantuntijan toimesta. Melun osalta voidaan todeta, että liikennöintiin liittyvästä melusta ei todennäköisesti aiheudu terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa, koska melulle altistuminen on lyhytaikaista. Melusta mahdollisesti aiheutuvia viihtyvyyshaittoja voidaan ehkäistä samoilla toimenpiteillä, joilla ehkäistään tärinää.*



## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin kaksi muistutusta.

██████████ toteaa muistutuksessaan seuraavaa:

*Vastustan etälietesäiliötä ja tässä Muistutus koskien Maitorenki Oy:n ympäristölupahakemusta (kuulutus 2023/52) etälietesäiliötä.*

*Omakotitaloni sijaitsee noin 200 metrin päässä kaavailusta etälietesäiliöstä. Toteutuessaan, säiliön käytöstä aiheutuu eräistä naapuruussuhteissa annetun lain (26/1920) 17§:n 1 momentissa mainittuja kohtuuttomia rasituksia ainakin seuraavasti:*

- 1. Pölyä nousee ilmaan lietettä ajettaessa säiliöön. Tielle ei myöskään voi ajaa suolaa, pölynvähentämiseksi, koska tie sijaitsee suurelta osalta pohjavesialueella. Ajokertojen määrä on ilmoitettu ympäristölupahakemuksessa traktorilla ja perävaunulla ajettaessa 56 kertaa. Ja rekalla ajettaessa 35 kertaa. Eli talon ohi ajetaan 112 tai 70 kertaa. Etäisyys tiehen, mitä pitkin on suunniteltu ajettavan liete säiliöön, on talosta tienreunaan 6m ja autotallista tien reunaan 8m.*
- 2. Hajuhaittoja voi esiintyä ajon aikana roiskuvasta lietteestä. Miten varmistetaan itse etälietesäiliön hajuttomuus lähiympäristössä mahdollisissa vuoto tilanteissa ja muutenkin.*
- 3. Melua syntyy paljon isoilla maatalouskoneilla ajettaessa. Ajokertojen määrä on ilmoitettu ympäristölupahakemuksessa traktorilla ja perävaunulla ajettaessa 56 kertaa. Ja rekalla ajettaessa 35 kertaa. Eli talon ohi ajetaan 112 tai 70 kertaa. Etäisyys tiehen, mitä pitkin on suunniteltu ajettavan liete lietesäiliöön, on talosta tienreunaan 6m ja autotallista tienreunaan 8m.*
- 4. Tärinä vaurioittaa talon rakenteita. Lupahakemuksessa ilmoitetuilla välineistöillä ajettaessa, puhutaan 30 60 tonnin kalustopainosta, mikä aiheuttaa kohtuutonta tärinää ja räsitusta kiinteistöille. Ajokertojen määrä on ilmoitettu ympäristölupahakemuksessa traktorilla ja perävaunulla ajettaessa 56 kertaa. Ja rekalla ajettaessa 35 kertaa. Eli talon ohi ajetaan 112 tai 70 kertaa. Etäisyys tiehen, mitä pitkin on suunniteltu ajettavan liete lietesäiliöön, on talosta tienreunaan 6m ja autotallista tien reunaan 8m Kuka on korvaus velvollinen?*



*Lisäksi eräistä naapuruussuhteissa annetun lain (26/1920) 3§ lantasaaliö aiheuttaa ilmeistä haittaa kiinteistön arvon alenemana.*

*Pohjavesialue sijaitsee etälietesäiliön välittömässä läheisyydessä. Lisäksi taloni ja mahdollisen etälietesäiliön välissä kulkee Kypäränoja, joka on lähdepohjainen. Kyseinen oja laskee Soidensuonjokeen, joka taas laskee suoraan Nuoramoisjärveen. Jolloin on suurvaara onnettomuustilanteessa, että lietettä päätyy Nuoramoisjärveen.*

*Lisäksi Virtaalantie on kapea, eikä ole suunniteltu suurille maatalouskoneille. Joilla jo nyt ajetaan kohtuuttoman kovaa niin kyseessä olevalla, tiellä kun muillakin lähitienvoilla. Kuka on vastuussa valvonnasta, että kaikki lupahakemuksessa ilmoitetut säiliöntäyttö sekä käyttö tarkoitukset ja ajankohtien noudattaminen toteutuu?*

██████████ toteaa muistutuksessaan seuraavaa:

*Tämä muistutus koskee Maitorenki Oy:n ympäristölupahakemusta (Kuulutus 2023/53) etälietesäiliötä varten.*

*Vastustan edelleen Maitorenki Oy:n etälietesäiliön rakentamista, käyttöönottoa ja toimintaa Virtaalantie 38, 19370 Nuoramoinen, osoitteessa. Viittaa myös edelliseen muistutukseeni 30.4.2021.*

*Kesäasuntoni, osoite: ██████████ sijaitsee noin 200 metrin päässä etälietesäiliöstä. Samoin etäisyys kesäasunnosta tiehen, jota myöten kuljetus tapahtuisi on vain 100 metriä.*

*Hajuhaittoja esiintyisi kuljetuksen aikana. Kuljetussäiliötä ei milloinkaan saada ulkopuolelta hajuttomaksi. Lietevalumat ja renkaiden sotkeentuminen levittävät jälkiä tien pintaan. Hajuhaitat jäävät leijumaan alueelle pitkään. Tämä koettu aistinvaraisesti tähänkin asti.*

*Katson, että kiinteistöni ja tonttini arvo tulisi laskemaan (Ympäristölaki 26/2020).*

*Ympäristön turmeltumisesta seuraisi muita vakavampiakin ongelmia. Lahdenpohjantie ja Virtaalantie ovat osittain pohjavesialuetta, joten on otettava huomioon mahdolliset onnettomuudet lietteen kuljetuksessa.*

*Virtaalantien alittava oja, joka syntyy lähteestä, johtaa Nuoramoisjärveen. Oja sijaitsee alueen alimmalla kohdalla.*

*Katson, että mahdollisten vaurioiden ennalta ehkäiseminen on arvokkaampaa, kuin vaurioiden korjaaminen.*



*Onko myös valvontaehdot huomioitu koskien lupaehtojen noudattamista ja vastuunkantoa seuraamuksista.*

## **Vastine**

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty vastine annetusta lausunnosta ja muistutuksista ja mielipiteistä. Hakija on todennut vastineessaan seuraavaa:

*Muistutan että Maitorenki Oy:n omistama tila Välimäki 781-409-6-105, jolla etäsäiliö nyt sijaitsee, on vanha maatila, jolle on tieoikeus K23380/1/6m Virtaalantietä pitkin. Pelloille on meidänkin toimesta ajettu ja levitetty vuokra, että omistusaikana 20 kymmenenvuoden ajan lantaa. Yleisin pellolle lannan ajo ja levitysajankohta on ollut toukokuu. Kuin myös jatkossa, jos etäsäiliö ei saa ympäristölupaa.*

*Väitteet siitä, että etälietesäiliö lisää Virtaalantiehen ja kiinteistöihin kohdistuvaa räsytystä ovat täysin perusteettomia koska haitat lannankuljetuksesta pienenevät seuraavin syin:*

*Koska säiliö täyttö tapahtuu Helmi-Huhtikuu, jolloin tiet eivät pölyä koska ovat jäässä.*

*Samoin etäsäiliön käyttö vähentää Kukkolanmäentien ja Lahdenpohjantienvaarrella olevien kiinteistöjen haittoja edellä mainituilla tavoilla. Samoin tien kantavuus on parempi ja tärinähaitta pienempi verrattuna toukokuun kuljetusajankohtaan ja ymmärtääkseni silloisesta kuljetusajankohdasta johtuen siitä ei ole haittaa kesäaunnoille.*

*Muistutuksissa on maininta roiskuvasta lietteestä, kuljetussäiliöt ovat tiiviitä säiliöitä eikä niistä roisku lietettä. Samoin traktorin ja perävaunun pyörissä ei kulkeudu maa-ainesta pellolta tielle, kun käytetään etäsäiliötä. Hajuhaitan aika peltolevityksessä lyhenee koska liete on jo etäsäiliössä pellolla eikä haeta kuorma kerrallaan tilakeskuksesta etäisyys noin 3 km. Suurin osa Virtaalantien liikenteestä tulee muusta liikenteestä kuin lannan kuljetuksesta.*

*Kypäränoja ei synny lähteestä vaan valuma-alueesta, jolla sijaitsee lähde (lähteen sijainti noin 1 km linnuntietä etälietesäiliöstä)*

*Samoin on mainittu pölyntorjunta suolalla kielletyksi, tietääkseni Virtaalantie ei ole erityisen tärkeää pohjavesi tai vedenottoaluetta jolta suolaus on kielletty. Myös osa kiinteistöistä on Leenharjun Vesiosuuskunnan osakkaita.*

## **Ratkaisu ja määräykset**

Sysmän kunnan tie- ja lupajaosto myöntää Maitorenki Oy:lle ympäristön-suojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan etälietesäiliön toiminnalle



---

edellyttäen, että toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyn ja jäljempänä olevien lupamääräysten mukaisesti.

## Lupamääräykset

1. Lietesäiliön rakenteiden on oltava sellaisia, että lannan ja lantavesien pääsy pinta- ja pohjavesiin estetään. Lietesäiliö on tyhjennettävä vuosittain ja samalla sen kunto on tarkistettava. Havaitut vauriot on korjattava viipymättä. Lietesäiliö tulee aidata.

Lietelannan siirtokuljetusten, säiliön täyttöjen ja tyhjennysten sekä lannan levityskuljetusten yhteydessä tulee toimia siten, ettei lantaa pääse vuotamaan tiestölle eikä muualle ympäristöön. Kuormaaminen tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla. Tarvittaessa kuljetuskalusto tulee puhdistaa lietelannasta. Ympäristö on siistittävä välittömästi mahdollisten vuotojen sattuessa.

2. Hajuhaittojen estämiseksi lietesäiliöiden pintakuorettuma tulee säilyttää ehjänä välttämällä tarpeetonta sekoittamista. Lietesäiliön täyttäminen ja tyhjentäminen tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan kuoren tai pinnan alta. Tarvittaessa säiliö on katettava erillisellä kelluvalla katteella.
3. Lietesäiliöön tapahtuva siirtokuljetus on sallittua arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 22.00 ja lauantaisin klo 7.00-18.00.
4. Pölyhaittojen ehkäisemiseksi Virtaalantie tulee kastella vedellä tarpeen mukaan ennen lietekuljetuksia.
5. Lannan levityksessä talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää maaston korkeussuhteista, maalajista ja kaivon rakenteesta riippuen 30–100 metrin levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla.

Lannan levitysajankohtaa valittaessa on otettava huomioon naapurustolle aiheutuva hajuhaitta ja viihtyvyystekijät. Lannan levitystä tulee välttää yleisinä juhla- ja pyhäpäivinä sekä yöaikaan.

Lietelannan levitystä tulee välttää pohjavesialueilla, erityisesti pohjaveden muodostumisalueilla.

6. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa vuosittain lietesäiliön toiminnasta. Kirjanpidosta tulee ilmetä lietesäiliön vuosittainen käyttöaika, käytetyn katteen määrä ja laatu sekä katteen arvioitu toimivuus hajunpoiston osalta ja tiedot mahdollisista toiminnassa havaituista häiriö- tai poikkeustilanteista.





Vuosiyhteenveto on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

7. Mahdollisista ympäristöön vaikuttavista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista on ilmoitettava välittömästi Sysmän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
8. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja soveltaa niitä toimintaansa mahdollisuuksien mukaan.
9. Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Lopetusilmoitus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on selvitettävä tarvittavat alueen kunnostamiseen liittyvät toimet sekä niiden aikataulu. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa tarvittaessa määräyksiä lopettamiseen liittyvistä toimenpiteistä.

## Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tämän päätöksen mukaisesti Maitorenki Oy:n etälietesäiliön toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Toiminnasta ei aiheudu ennalta arvioiden kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain mukaista vaaraa terveydelle tai ympäristölle eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä.

Toiminta sijoittuu alueelle, jossa karjatalouden harjoittaminen on tavanomaista ja vakiintunutta toimintaa. Kyse on olemassa olevan toiminnan sujuvoittamisesta. Lietelantaa on levitetty Virtaalan pelloille jo monia vuosia ennen lietelantalan rakentamista.

Päijät-Hämeen ympäristöterveyden lausunnossa sekä muistutuksissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä.

## Ympäristön pilaantuminen

Toiminnassa ei muodostu sellaisia päästöjä, jotka valuisivat suoraan vesistöön, kun lietesäiliö on tiivis. Säiliön perustusten salaojitusjärjestelmästä on mahdollista ottaa näytteitä tarkastuskaivon kautta.



Lietelanta käytetään pelloilla lannoitteena viljelysuunnitelman ja ympäristötuen ehtojen mukaisesti, josta syystä lannasta ei aiheudu niin suuria päästöjä pinta- tai pohjavesiin, että niillä olisi vaikutusta veden laatuun.

Lietekuljetuksessa käytettävä kalusto on suunniteltu niin, että lietettä ei roisku ympäristöön. Lupamääräyksissä on otettu huomioon ympäristön pilaantumisen ehkäisy mahdollisissa häiriötilanteissa, jos lietettä pääsee roiskumaan ympäristöön.

Lietesäiliön käyttö vähentää lietteen ja maa-aineksen kulkeutumista pellolta kuljetuskaluston renkaiden mukana tielle. Lanta levitetään lietesäiliöstä suoraan pellolle, kulkematta levityssäiliön täyttämisen takia tien ja tilakeskuksen kautta.

### **Liikenne**

Liikenteen aiheuttamat melu-, pöly- ja värinävaikutukset Virtaalan yksityistiellä on otettu lupapäätöksessä huomioon. Lupamääräyksissä on huomioitu lietekuljetusliikenteestä aiheutuvat pölyhaitat.

Melun ja värinän aiheuttamaa terveys- ja viihtyvyyshaitta on otettu myös huomioon lupamääräyksissä. Päijät-Hämeen Ympäristöterveys toteaa lausunnossaan, että liikennöintiin liittyvästä melusta ja värinästä ei todennäköisesti aiheudu terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa, koska melulle ja värinälle altistuminen on lyhytaikaista.

Luvan mukaisessa toiminnassa melu- ja värinähaittaa koituu muutamana päivänä vuodessa. Haitan lyhytkestoisuus ja määräyksillä haitan vähentäminen huomioon ottaen on arvioitu, että lietesäiliölle kohdistuvasta liikenteestä ei aiheudu kohtuutonta melu- ja värinä rasiusta naapureille.

Yksitystien kunnostamiseen liittyvät kysymykset, liikenneturvallisuus, liikenteen värinästä mahdollisesti aiheutuneet vauriot ja kiinteistön arvon aleneminen eivät liity toiminnasta aiheutuvaan ympäristön pilaantumiseen, eikä niitä näin ollen oteta huomioon ympäristölupaharkinnassa. Liikennöintiä yksityisillä teillä koskevat kysymykset käsitellään yksityisistä teistä annetussa laissa.

### **Hajupäästöt**

Lietesäiliöstä, lietelannan käsittelystä, levityksestä ja kuljetuksesta tulee hajupäästöjä. Hajupäästöjä on arvioitu lietesäiliötä lähimpinä olevien asuin- tai vapaa-ajan kiinteistöjen kannalta.

Hajuhaitan arvioimisessa on sovellettu Valtioneuvoston asetusta ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (527/2014) liitteen 1 eläinsuojien vähimmäisetäisyystaulukkoa. Etälietesäiliöön mahtuu laskennallisesti 55:n



(594 eläinyksikköä) lypsylehmän vuoden lietelanta. Asetuksen taulukon mukaan eläinyksiköiden ollessa välillä 540–809, kuorettuvien lietelantaloiden vähimmäisetäisyys tulisi olla 150m.

Naudan lietelanta kuorettuu lietesäiliön pinnalle, mikä vähentää lietelantalan hajupäästöjä. Lupamääräyksissä on annettu määräys lietesäiliöiden kattamisesta erillisellä kelluvalla katteella, jos hajuhaitat ovat ilmeisiä. Lisäksi lannan levitykseen on annettu määräyksiä.

Lietteen siirtokuljetukseen ja säiliön täyttöön liittyvien hajupäästöjen on arvioitu olevan paikallisia ja hajuja esiintyvän lähinnä lietesäiliön läheisyydessä.

Kun lannan levitys tehdään hakemuksessa esitetyllä tavalla, lietteen levitysaika ja näin ollen myös hajuhaitan kestoaika, jää lyhyemmäksi verrattuna tilanteeseen, jossa liete kuljetettaisiin levityskalustolla hakijan tilakeskuksesta Virtaalan pelloille.

Yllä olevilla perusteilla on arvioitu, että lietesäiliöstä ei aiheudu kohtuutonta räsitusta hajuhaitan muodossa naapureille.

### **Valvonta**

Lupamääräysten noudattaminen on toiminnanharjoittajan velvollisuus ja sitä valvotaan vuosiraportoinnin, valvontasuunnitelman mukaisen valvonnan ja haittailmoitusten perusteella.

### **Määräysten perustelut**

1. Määräyksen mukaisilla toimilla ehkäistään ympäristön pilaantumista. Valtioneuvoston asetuksessa 1250/2014 määrätään rakenteellisista vaatimuksista. Varastojen kunnon tarkastus on tarpeen päästöjen ennalta ehkäisyn kannalta.
2. Lietelantalan käyttöä ja kattamista koskevalla määräyksellä ehkäistään eräistä naapuruussuhteista annetun lain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta.
3. Lupapäätöksessä on ollut tarpeen antaa määräyksiä toiminta-ajan osalta, jotta ehkäistään eräistä naapuruussuhteista annetun lain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta.
4. Tien kastelu vähentää pölystä aiheutuvaa terveys- ja viihtyvyyshaittaa.
5. Lannan levitystä koskevat määräykset ovat valtioneuvoston asetuksessa 1250/2014.



Määräys on annettu, jotta toiminnasta ei aiheutuisi merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai terveyshaittaa tai kohtuutonta haittaa naapureille.

6. Määräys on tarpeen viranomaisen tiedonsaannin ja valvonnan turvaamiseksi. Viranomaisen saamien tietojen avulla voidaan seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja annettujen määräysten noudattamista.
7. Määräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaisille.
8. Määräyksellä varmistetaan, että toiminnanharjoittaja on riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja tietoinen parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.
9. Määräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaisille. Toiminnan olennaisen muuttaminen edellyttää ympäristölupapäätöksen tarkistamista. Toiminnan lopettaminen edellyttää, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit on poistettu.

### **Asetuksen ja muiden säännösten noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai päätöksestä poikkeavia säännöksiä lupapäätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta ilmoituspäätöksen estämättä noudatettava (YSL 70 §).

### **Päätöksen voimassaolo**

Päätös on voimassa toistaiseksi.

### **Päätöksen täytäntöönpano**

Toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 198 §)

### **Sovelletut oikeusohjeet**



Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5, 6, 7, 11, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 27, 34, 39, 39 a, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 89, 94, 133, 134, 170, 172, 190, 191, 205 ja lain liite 3  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 1, 3, 4, 11, 12, 13, 14 ja 15 §  
Valtioneuvoston asetus ilmoituksen varaisista eläinsuojista (138/2019) liite 1  
Jätelaki (646/2011) 72, 73 §  
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §  
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)  
Ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje (2021:17)  
Sysmän kunnan ympäristönsuojelumääräykset (Sysmän kunnanvaltuusto 7.6.2021 § 25, voimassa 1.8.2021 alkaen)

## Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristölupahakemuksen käsittelystä peritään Sysmän kunnan voimassa olevan ympäristönsuojelun taksan (maksuperuste Sysmän kunnanvaltuusto 18.4.2016 § 11 / Ympäristönsuojelun taksan tarkistus tie- ja lupajaosto 16.3.2020 § 8, voimassa 1.4.2020 alkaen) mukaisesti 901 €.

## Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen tiedoksisaantipäivä 28.12.2023

<b>Päätös</b>	Hakija
<b>Tiedoksi</b>	Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Päijät-Hämeen ympäristöterveys Asianosaiset

## Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Sysmän kunnan sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa [www.sysma.fi](http://www.sysma.fi) 21.12.2023-29.1.2024 välisenä aikana. Kuulutus julkaistaan myös Lähilehti-lehdessä. Kaikki päätökseen liittyvät asiakirjat ovat kuulutuksen ajan nähtävillä Sysmän kunnanviraston asiointipisteellä.

**Liitteet** Valitusosoitus

## Muutoksenhaku



---

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista (ympäristönsuojelulaki 190 §, 191 §).

Valitusosoitus on liitteenä.

**Liite**            Valitusosoitus