



Aluehallintovirasto

Länsi- ja Sisä-Suomi

Päätös

Nro 109/2014/1

Dnro LSSAVI/60/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

5.6.2014

OSAKÄÄNNÖS

ASIA

Eläinsuojan ympäristölupa, lihasikala, Uusikaarlepyy

HAKIJA

Blåmans Oy
Tapanintie 1
61410 Ylistaro

Y-tunnus 2367617-7

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ratkaisu

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Blåmans Oy:lle ympäristöluvan lihasikalatoimintaan ja sen laajentamiseen Uudenkaarlepyyn kaupungin Lassilan kylän kiinteistöillä Mäkelä 893-409-7-25, Blåmans 893-409-6-60 ja osalla kiinteistöä Ojala 893-409-7-23 päätöksen liitteenä olevan asemapiirroksen mukaisesti (päiväty 11.3.2013, tarkistettu 10.2.2014). Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja sen täydennyksen mukaisesti, ellei lupamääräyksistä toisin ilmene.

Ympäristölupa myönnetään sikalalle, jonka eläinpaikkamäärä on yhteensä **enintään 9 120 lihasian pitämiselle.**

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Eläinsuojan ja lantaloiden rakenteet sekä lietelannan ja jätevesien varastointi

Nykyisissä sikalarakennuksissa olevat pohjarakenteet, lietekuilut, pumppukaivo (50 m³) ja lietelanta-/mädätysjäämäsäiliöt (1500 m³ ja 1800 m³) tulee olla vesitiivistä materiaalia. Rakenteet on tarkastettava säännöllisesti ja korjattava tarvittaessa.

Rakennettavan uuden sikalarakennuksen pohjarakenteet, lietekuilut ja pumppukaivo (50 m³) tulee olla rakennettu vesitiiviistä betonimateriaalista (vähintään K30-2 luokkaa) maa- ja metsätalousministeriön kyseisiä rakenteita koskevien rakentamismääräysten ja -ohjeiden mukaisesti. Sama vesitiiveysvaatimus koskee myös lietteen pumppauksessa biokaasulaitokselle käytettyä 500 m³:n lietesäiliötä.

Lietelanta ja sikalan toiminnassa syntyvät pesuedet on johdettava pumppukaivon (50 m³) ja vesitiiviistä materiaalista rakennetun pumppukaivolla (3 m³) varustetun lietesäiliön (500 m³) kautta ja sopimuksen mukaisesti lieteputkea pitkin biokaasulaitokselle (Jepuan Biokaasu Oy) siten, että lietelantaa ja jätevettä ei pääse ympäristöön. Hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle on aina oltava voimassa oleva vastaanottosopimus **18 240 m³**:lle lietelantaa sekä pesuvettä.

Biokaasulaitoksen mädätysjäämä voidaan Blåmansin ja Jepuan Biokaasu Oy:n välisen sopimuksen mukaisesti johtaa erillistä lieteputkea pitkin varastoitavaksi nykyisten sikaloiden yhteydessä olevissa lietelanta-/mädätysjäämän säiliöissä (1 800 m³ ja 1 500 m³).

Vain mädätysjäämää, ei käsittelemätöntä lietelantaa, saa **varastoida** nykyisissä lietelanta-/mädätysjäämäsäiliöissä (1 800 m³ ja 1 500 m³).

Jos lietelanta-/mädätysjäämäsäiliöitä (1 800 m³ ja 1 500 m³) ei kateta kiinteällä kattorakennelmalla, ne on varustettava riittävän tiheällä ja maasta mitattuna vähintään 1,5 metriä korkealla suoja-aidalla maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden mukaisesti.

Jos biokaasulaitoksen kanssa solmittuun sopimukseen tehdään muutoksia lietelannan vastaanottamisen tai mädätysjäämän varastoinnin osalta tai lietteen käsittelyssä tai lietteen levityksessä tapahtuu muita muutoksia, muutoksesta on tehtävä kirjallinen

ilmoitus valvontaviranomaiselle vähintään kuukautta ennen muutoksen tekemistä.

Lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöt (1 800 m³ ja 1 500 m³) ja lietesäiliö (500 m³) on varustettava tiivispohjaisilla lastausalueilla (esim. betonia tai asfalttia), niin että kaikki mahdollinen lietteen ja mädätysjäämän lastaus ajoneuvoon tapahtuu tiiviillä alustalla. Kunkin lietesäiliön lastausalueen on oltava riittävän suuri niin, että lietelannan tai mädätysjäämän lastauksesta ei aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumista. Toimenpiteet on suoritettava **viimeistään 30.9.2014**.

Toiminnan harjoittajan on tyhjennettävä lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöt perusteellisesti ja sovittava biokaasulaitoksen kanssa lietesäiliön (500 m³) kerran vuodessa suoritettavasta perusteellisesta tyhjennyksestä, niin että säiliöiden kunto voidaan tarkistaa. Toiminnanharjoittajan on tämän lisäksi tarkastettava säännöllisesti kaikkien säiliöiden ja kaivojen, lieteputken ja mädätysjäämän (palauttamiseen käytetyn) lieteputken kunto hallinnassaan olevalla alueella.

Toiminnanharjoittajan on varmistettava, että lietelannan johtaminen sikalan lietekuiluista pumppukaivojen kautta lieteputkistoon, mädätysjäämän johtamisjärjestelmä sekä ylitäytöstä varoittava valvontajärjestelmä toimivat. Toiminnanharjoittajan on oltava tarvittaessa yhteydessä biokaasulaitokseen estääkseen lietelanta- tai mädätysjäämä säiliöiden ylitäytön ja siten maaperän sekä pinta- tai pohjaveden pilaantumisen sekä terveyshaittojen vaaran.

Jos lietelantaa tai mädätysjäämää pääsee ympäristöön, toiminnanharjoittajan on huolehdittava siitä, että nämä poistetaan viipymättä ja alue puhdistetaan.

Toiminnanharjoittaja vastaa nykyisten lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöiden (1 800 m³ ja 1500 m³) kunnossapidosta ja niiden mahdolliset puutteet tulee korjata välittömästi. Lietelanta-/mädätysjäämäsäiliön (1500 m³) nykyiset vauriot on korjattava **viimeistään 30.9.2014**.

Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava biokaasulaitokselle lietelantasäiliön ja sen pumppukaivon (500 m³ ja 3 m³), lieteputkiston ja valvontajärjestelmän puutteista ja vaurioista sikalan lähiympäristössä ja varmistettava, että puutteet ja vauriot korjataan asianmukaisesti. Toiminnanharjoittaja vastaa mahdollisista vuodoista, jotka syntyvät lietelannan ja mädätysjäämän käsittelystä lietelantasäiliön ja lietelanta-/ mädätysjäämäsäiliöiden lieteputkiston liittymäkohtiin saakka, ja ryhtyy vahinkotilan-

teissa itse toimiin estääkseen maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen.

Lietelannan ja mädätysjäämän varastointi- ja lieteputkijärjestelmälle on oltava yhteys- ja vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaisille Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen ja Uudenkaarlepyyn kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle **viimeistään 30.9.2014**.

Jos sikalan yhteydessä pestään lietelannan, mädätysjäämän tai eläinten kuljettamiseen käytettyä kalustoa, pesu on tehtävä tiiviillä alustalla. Pesuvesi on johdettava umpisäiliöön tai lietesäiliöön (500 m³) ja johdettava lietteen kanssa biokaasulaitokselle tai toimitettava ympäristöluvan saaneeseen laitokseen käsiteltäväksi.

WC:n jätevedet on johdettava erilliseen umpisäiliöön. Umpisäiliö on tyhjennettävä riittävän usein ja jätevesi toimitettava jätevedenpuhdistamolle tai muuhun laitokseen, jolla on lupa käsitellä kyseessä olevia jätteitä. Jätevedet voidaan johtaa yhdessä lietelannan kanssa suoraan käsiteltäväksi biokaasulaitokseen edellyttäen, että biokaasulaitoksella on voimassa oleva lupa käsitellä kyseisiä jätteitä. Jos sosiaali- ja WC-tilojen jätevedet johdetaan biokaasulaitokseen, hakijan on täsmennettävä biokaasulaitoksen kanssa tekemäänsä sopimusta niin, että se kattaa myös nämä jätevedet. Kopio tarkennetusta sopimuksesta on viipymättä lähetettävä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen valvojalle.

2. Hajuhaittojen sekä karpästen ja haittaeläinten vähentäminen

Sikalan yhteydessä olevat nykyiset lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöt, kiinteistöllä sijaitseva lietesäiliö (500 m³) ja pumppukaivot on täytettävä alakautta hajuhaittojen vähentämiseksi.

Lietesäiliön (500 m³) on oltava katettu kiinteällä kattorakenteella ja sen pumppukaivon (3 m³) kiinteällä kannella. Pumppukaivoissa (50 m³) on oltava kiinteä betonikansi. Lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöissä (1 800 m³ ja 1 500 m³) on oltava aina kelluva kate (esim. polystyreenirakeita tai noin 10 cm paksu turvekerros), ellei niissä ole kiinteää kattorakennelmaa. Toimenpiteet on suoritettava viimeistään **30.9.2014**.

Sikaloiden poistoilma on johdettava poistoilmahormien kautta katolle.

Hajuhaittojen vähentämiseksi eläinsuojien tilat on pidettävä puhtaina ja lämpötila mahdollisimman alhaisena.

Eläinsuojien, lietalanta- ja mädätysjäämäsäiliöiden ja kuolleitten eläinten säilytykseen varattujen konttien ympäristö on pidettävä puhtaana ja hyvässä kunnossa. Piha-alueen kulkuväylät sikalarakennuksiin, rehuvarastoille ja kuolleitten eläinten säilytyskonteille tulee olla asfaltoidut. Toimenpiteet tulee olla tehtynä ennen uuden sikalan käyttöönottoa, kuitenkin viimeistään **30.11.2015**.

Rehu on varastoitava katetuissa rakennuksissa, katetuissa säiliöissä tai muulla tavalla suojattuna, niin että linnut tai muut haittaeläimet eivät pääse kosketuksiin rehun kanssa. Myös pilaantunut rehu on säilytettävä katetuissa rakennuksissa tai säiliöissä ja kuljetettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa kyseisten jätteiden vastaanottamiseen.

Mikäli rottia esiintyy, niiden torjunta on aloitettava välittömästi. Kärpäsiä on tarvittaessa torjuttava markkinoilla saatavilla olevilla keinoilla.

3. Jätteet

Toimintaa on harjoitettava niin, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän.

Toiminnasta syntyvien jätteiden varastointi ja käsittely on järjestettävä siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, hajuhaittoja tai maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumista eikä muuta haittaa terveydelle ja ympäristölle.

Jäteöljy ja muut vaaralliset jätteet on säilytettävä katetussa tiivispohjaisessa varastossa, jonka pohjalta mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Vaarallinen jäte (esim. jäteöljy, loisteputket, akut) on kuljetettava vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Muilta osin jätteiden käsittely on hoidettava kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti.

4. Eläinjätteet

Kuolleet eläimet ja muu toiminnasta syntyvä eläinjäte on mahdollisimman pian kuljetettava laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä kyseessä olevia jätteitä. Pitkäaikaista kuolleiden eläinten ja muun eläinjätteen varastointia on vältettävä ja lyhytaikainen varastointi on järjestettävä siten, ettei se aiheuta terveyshaittoja, hajuhaittoja eikä epäsiisteyttä. Eläinten ruhoja tai muuta eläinjätettä on säilytettävä tiiviissä jäähdytetyissä kuolleiden eläinten säilytyslaitikoissa. Eläinjätettä ei saa haudata maahan.

5. Kemikaalien ja polttoaineiden varastointi

Kemikaalien varastointiin käytettävät astiat on varustettava kansilla ja astioiden sisältö on merkittävä selkeästi. Kemikaalit on säilytettävä lukituissa tiloissa. Kemikaalit on säilytettävä ja käsiteltävä siten, että ne eivät pilaa maaperää eivätkä pinta- ja pohjavettä.

Ulkona olevien polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai ne tulee sijoittaa riittävän kokoiseen suoja-altaaseen siten, että mahdolliset polttoainevuodot eivät pääse ympäristöön. Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä tai suoja-altaat pitää varustaa öljynerotuskaivolla.

Nykyisen polttoainesäiliön (25 000 m³) tankkaukseen käytettävä laitteisto on poistettava. Toimenpide on suoritettava viimeistään **31.12.2014**.

Polttoainesäiliöiden läheisyydessä on oltava riittävästi turvetta tai muuta vastaavaa materiaalia polttoaineen imeyttämiseen mahdollisen vuodon sattuessa. Mahdollisista vuodoista on ilmoitettava välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille.

6. Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Lietelannan ja mädätysjäämän varastointi-, käsittely- ja lieteputkijärjestelmän, pumppukaivojen, lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöiden kattorakennelmien/katteiden ja jätetilojen ja polttoainesäiliöiden kunto on tarkastettava riittävän usein. Jos rakenteissa tai laitteistoissa havaitaan vaurioita tai toimintahäiriöitä, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, ne on korjattava välittömästi.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnastaan ja raportoitava seuraavat edeltävän vuoden toimintatiedot vuosittain:

- tiedot eläinten määrästä
- tiedot, mihin lietelanta on johdettu tai kuljetettu (vastaanottaja)
- biokaasulaitokseen johdetun lietelannan määrä (m³/vuosi) ja lietelannan pumppausajankohdat
- muulla tavoin kuljetetun tai käsitellyn lietelannan määrä
- tiedot kuolleista eläimistä (kpl/vuosi tai t/vuosi) sekä mihin ne on kuljetettu käsiteltäväksi ja ajankohta

- Euroopan päästörekisteriin raportoitavat tiedot sikaloiden ammoniakki päästöistä
- tiedot toiminnassa syntyvien jätteiden määrästä ja laadusta sekä toimituspaikoista
- tiedot pumppu- ja lieteputkijärjestelmien häiriöistä sekä selvitys siitä, millä toimenpiteillä häiriöt on korjattu
- tiedot muista toiminnan häiriöistä tai muista poikkeavista tilanteista
- tiedot mahdollisista muutoksista lietteen käsittely- ja putkijärjestelmässä
- tiedot laitteiden ja rakenteiden tarkastuksesta ja kunnossapidosta.

Tiedot toiminnasta on lähetettävä vuosittain Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle helmikuun loppuun mennessä, ellei valvontaviranomainen toisin päättä. Raportti on ensisijaisesti lähetettävä sähköisessä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään soveltuvassa muodossa (www.tyvi.fi) valvontaviranomaisen määräysten mukaisesti.

7. Häiriöt ja muut poikkeustilanteet

Toiminnanharjoittajan on laadittava suunnitelma siitä, miten lietteen käsittely tapahtuu, jos Jepuan Biokaasu Oy:n lannan vastaanotossa ilmenee häiriöitä. Suunnitelma on lähetettävä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen valvojalle viimeistään **31.12.2014**.

Häiriöistä ja muista poikkeuksellisista tilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa ympäristöhaittoja, on ilmoitettava viipymättä Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Uudenkaarlepyyn kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi tai vähentämiseksi sekä poikkeuksellisen tilanteen uusiutumisen ehkäisemiseksi.

8. Muut määräykset ja toiminnan muutokset

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa erityisesti ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Jos päästöjä

voidaan vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehityttyä, lupapäätöksen muuttamista voidaan vaatia.

Toiminnan laajentamisesta, muuttamisesta tai lopettamisesta on tehtävä hyvissä ajoin ilmoitus valvontaviranomaiselle. Jos luvan haltija vaihtuu, uusi luvan haltija on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Jos toiminta muuttuu tai laajentuu merkittävästi, toiminnalle on haettava uusi ympäristölupa.

9. Ilmoitus käyttöönotosta

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava rakennettavan sikalan käyttöönotosta valvontaviranomaiselle vähintään 30 päivää ennen sikalan toiminnan aloittamista.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 41 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 42 §:n 1 momentin mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 7-9 §:ssä kiellettyä seurausta, 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, tai 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä. Pykälän 2 momentin mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä 6 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta räsitystä ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on räsityksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon

paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntyminen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 43 §:n 1 momentin mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi muun muassa päästöistä, niiden ehkäisemisestä ja muusta rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, jätteistä sekä niiden synnyn ja haitallisuuden vähentämisestä. Ympäristönsuojelulain 46 §:n 1 momentin mukaan luvassa on muun muassa annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen ja jätehuollon sekä toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukaisen toiminnan laajennus voidaan toteuttaa ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti.

Sopimus lietteen johtamisesta Jepuan Biokaasu Oy:lle sekä mädätysjäämän johtamisesta takaisin biokaasulaitokselta Blåmans Oy:lle on astunut voimaan ja lietelannan ja mädätysjäämän pumppaukseen tarvittavat asennustyöt on tehty. On katsottu, että biokaasulaitos joko pumppaa tai kuljettaa pois liete- ja mädätysjäämäsäiliöissä (1800 m³ ja 1500 m³) olevan käsittelemättömän lietelannan ennen kuin tästä päätöksestä tulee lainvoimainen. Aluehallintovirasto ei ole siksi katsonut tarpeelliseksi antaa määräyksiä ajanjaksolle, jonka kuluessa siirrytään nykyisistä lietteen käsittelyjärjestelmistä hakemuksen mukaiseen lietteen käsittelyjärjestelmään.

Kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset, toimintojen sijoittaminen ja sikaloiden eläinmäärä, toiminta ei sellaisenaan tai yhdessä muiden lähialueen toimintojen kanssa aiheuta lain tarkoittamaa haittaa tai kohtuutonta rasitusta ympäristölle.

Aluehallintovirasto katsoo, että eläinluvun lisäyksen perusteella (laajennuksen jälkeen eläimiä 1,5 kertaa nykyinen määrä) kyse on nykyisen toiminnan laajentamisesta. Laajennusten ollessa kyseessä voidaan hyväksyä hieman lyhyempi etäisyys häiriöille alttiisiin kohteisiin kuin jos kyseessä olisi kokonaan uusi toiminta.

Lupapäätöksessä on huomioitu, että lietelanta pumpataan biokaasulaitokseen ja käsittelemätöntä lietelantaa ei enää voida varastoida nykyisiin lietelanta- ja mädätysjäämäsäiliöihin. Lisäksi on otettu huomioon se, että asiasta ei ole jätetty muistutuksia

tai mielipiteitä, joissa olisi esitetty toiminnan aiheuttavan hajun tai muuta haittaa. Lähimpien naapureiden asunnot sijaitsevat myös suhteellisen edullisessa suunnassa eli tuotantolaitoksista etelään ja lounaaseen.

Aluehallintovirasto on antanut määräyksiä muun muassa liete- lanta- ja mädätysjäämäsäiliöiden, pumppukaivojen ja liete- ja mädätysjäämäputkiston kattamisesta, hoidosta ja valvonnasta maaperän sekä pinta- tai pohjaveden pilaantumisen estämiseksi sekä hajuhaittojen vähentämiseksi. Kärpästen ja haittaeläinten vähentämiseksi on annettu määräyksiä sikaloiden sisä- ja ulkoti- lojen puhtaanapidosta, lietelannan, rehun, kuolleiden eläinten ja jätteiden käsittelystä ja varastoinnista sekä kärpästen ja haitta- eläinten torjumisesta tarvittaessa.

Laajennuksen mukainen eläinsuojan toiminta kyseessä olevas- sa paikassa täyttää luvan myöntämisen edellytykset edellyttäen, että lupamääräyksiä noudatetaan.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1

Maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemi- seksi on annettu määräys nykyisten sikalarakennusten ja ra- kennettavan uuden sikalarakennuksen lattiapohjarakenteiden, lietekuilujen, pumppukaivojen ja liete- lanta/mädätys- jäämäsäiliöiden rakentamisesta vesitiiviistä materiaalista (MMM- RMO-C4 rakennusmääräykset ja -ohjeet) ja että rakenteet tar- kastetaan säännöllisesti ja tarvittaessa korjataan.

Toiminnanharjoittajalle on annettu määräys ehkäistä liete- lanta- tai mädätysjäämäsäiliöiden ylitäytöstä aiheutuva maaperän, pin- ta- tai pohjaveden pilaantuminen tai terveyshaitat varmistumalla siitä, että lietteiden johtaminen sikalarakennusten lietekuiluista pumppukaivojen (50 m³) kautta lietesäiliöön (500 m³) ja sen pumppukaivon (3 m³) kautta lieteputkistoon, mädätysjäämjär- jestelmä ja lietesäiliön ylitäytön estävä laitteisto ovat toiminta- kunnossa sekä olla tarvittaessa yhteydessä biokaasulaitokseen.

Määräys lietelannan ja toiminnasta syntyvän pesuveden johta- misesta vesitiiviistä materiaalista valmistettujen pumppukaivojen ja lietesäiliön kautta ja sopimuksen mukaisesti putkistoa pitkin biokaasulaitokselle siten, että lietettä tai jätevettä ei pääse ym- päristöön ja liete- ja mädätysjäämäsäiliöiden ja lietesäiliön va- rustamisesta tiivispohjaisilla lastausalueilla on annettu maape- rän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi.

Ympäristöluvan mukainen eläinmäärä tuottaa vuosittain laskennallisesti 18 240 m³ lietelantaa ja pesuvettä. Toiminnanharjoittaja on esittänyt sopimuksen lietteen ja pesuvesien vastaanottamisesta ja käsittelystä. Sopimuksen mukaan vastaanotettava ja käsiteltävä määrä on riittävä liettelannan ja pesuvesien 12 kuukauden varastointitarpeisiin (maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskeva valtioneuvoston asetus 931/2000).

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden (MMM-RMO C4/10.1.2002) mukaisesti lietesäiliöt, joissa ei ole kiinteää kattorakennetta on varustettava riittävän tiheällä ja vähintään 1,5 metriä korkealla suoja-aidalla maanpinnasta mitattuna.

Lietesäiliöiden vuosittaisella perusteellisella tyhjentämällä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja tyhjentämisen yhteydessä voidaan tarkastaa varastojen rakenteiden kunto.

Sosiaali- ja wc-tilojen jätevedet tulee käsitellä talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla annetun valtioneuvoston asetuksen (209/2011) mukaisesti, kuten johtamalla ne umpisäiliöihin, jotka tyhjennetään ympäristöluvan saaneeseen laitokseen tai johtamalla ne suoraan laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ja käsitellä jätevesiä. Jepuan Biokaasu Oy:llä on vireillä aluehallintovirastossa hakemus ympäristöluvan muuttamisesta siten, että lupa koskee myös WC:n jätevesien vastaanottoa. Toiminnanharjoittaja on esittänyt tilavuudeltaan riittävän suuren sopimuksen liettelannan vastaanotosta ja käsittelystä myös siinä tapauksessa, että sosiaali- ja wc-tilojen jätevedet johdetaan biokaasulaitokselle. Toiminnanharjoittajan on tässä tapauksessa lähetettävä tarkennettu sopimus valvojalle tiedoksi.

Lupamääräys 2

Lupamääräys on annettu sikalan hajuhaittojen torjumiseksi, terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön yleisen viihtyisyyden edistämiseksi sekä lintujen ja muiden haittaeläinten mahdollisesti aiheuttamien ongelmien torjumiseksi.

Haju- ja ammoniakkipäästöjä vähennetään kattamalla uusi lietesäiliö kiinteällä kattorakenteella ja pumppukaivot kiinteällä kannella ja nykyiset liete- ja mädätysjäämäsäiliöt kiinteällä kattorakenteella tai vähintään kelluvalla katteella sekä täyttämällä säiliöt alakautta.

Hajuhaittoja vähennetään myös pitämällä eläinsuojien tilat puhtaina ja lämpötila mahdollisimman alhaisena. Samalla ehkäistään terveys- ja ympäristöhaittoja ja edistetään ympäristön yleistä viihtyisyyttä.

Lupamääräys 3

Jätelain mukaan on ensisijaisesti pyrittävä tuottamaan mahdollisimman vähän jätettä. Jätteiden varastointi ja käsittely ei saa aiheuttaa terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän ja pinta- ja pohjaveden pilaantumista eikä muuta haittaa terveydelle ja ympäristölle.

Luvanhaltija on velvollinen varmistamaan, että vaaralliset jätteet ja muut jätteet eivät aiheuta maaperän ja pinta- ja pohjaveden pilaantumista. Luvanhaltija on myös velvollinen järjestämään toimivan jätehuollon, kuten vaarallisten jätteiden toimituksen asianmukaisesti käsiteltäväksi ja kierrätettävien jätteiden pitämisen erillään muista jätteistä ja niiden toimittamisen asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Lupamääräys 4

Määräys on annettu estämään terveys- ja ympäristöhaittojen, hajuhaittojen ja hygieniahaittojen syntyminen käsiteltäessä kuolleita eläimiä. Jätelain mukaisesti toiminnanharjoittaja on velvollinen järjestämään asianmukaisen jätteenkäsittelyn.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (1069/2009) mukaan eläinten ruhot ja eläinjäte on käsiteltävä laitoksessa, joka on tarkoitettu eläinperäisten jätteiden polttamiseen tai käsitteilyyn. Määräys eläinten ruhojen ja muun eläinperäisen jätteen varastoinnista ja käsittelystä on annettu estämään terveys- ja ympäristö- sekä hajuhaitat.

Lupamääräys 5

Määräys kemikaalien ja polttoaineiden varastoinnista on annettu estämään varastoinnista aiheutuva maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantuminen.

Lupamääräys 6

Toiminnanharjoittajan on ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Luvassa on annettava lain 46 §:n mukaan riittävät määräykset käyttötarkkailusta sekä päästöjen ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

Rakenteiden ja laitteistojen tarkkailua koskeva velvoite on tarpeen, jotta voidaan varmistua siitä, että toiminnasta ei aiheudu haittaa tai päästöjä. Toiminnasta on pidettävä vuosittaista kirjainta, jotta valvontaviranomainen saa toiminnan valvonnan kannalta tarpeelliset tiedot.

Lupamääräys 7

Määräys suunnitelmasta koskien lietteenkäsittelyä tilanteessa, jossa lietelannan vastaanotossa on häiriö- tai poikkeustilanteita, on annettu varmistamaan toimintavalmius häiriötilanteissa sekä lisäksi valvontaviranomaisten tiedonsaannin turvaamiseksi sekä mahdollisten viranomaisohjeiden antamiseksi. Ilmoittamisvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteissa on tarpeen valvontaviranomaisten tiedonsaannin turvaamiseksi sekä mahdollisten viranomaisohjeiden antamiseksi.

Lupamääräys 8

Toiminnanharjoittajalla on oltava riittävästi tietoa mahdollisuuksista vähentää päästöjen haitallisia vaikutuksia, minkä lisäksi luvanhaltijan on seurattava alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitystä. Jos päästöjä voidaan vähentää ilman, että alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä aiheutuu kohtuuttomia kustannuksia, lupapäätöstä voidaan muuttaa.

Valvontaviranomaiselle on ilmoitettava toiminnan muutoksista, kuten toiminnan laajentamisesta tai lopettamisesta ja tuotantosuunnan muutoksista tai muista valvonnan kannalta merkittäviä muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen arvioi muutoksen vaikutuksia annettuihin lupamääräyksiin sekä sitä, onko lupaa tarpeen muuttaa.

Lupamääräys 9

Ilmoittaminen rakennettavan sikalan käyttöönotosta on annettu valvonnallisista syistä. Ilmoitus voidaan tehdä joko kirjallisesti tai suullisesti.

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta antama lausunto on huomioitu lupakäsittelyssä.

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen vesien ja maatalouden ympäristönsuojeluryhmän lausunto on huomioitu luparatkaisussa ja lupamääräyksissä 1, 2, 4 ja 5.

Uudenkaarlepyyn kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnan lausunto on otettu huomioon luparatkaisussa sekä lupamääräyksissä 1, 2, ja 4.

Uudenkaarlepyyn kaupunginhallituksen lausunto on otettu huomioon luparatkaisussa.

Uudenkaarlepyyn kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon luparatkaisussa sekä lupamääräyksissä 1, 2, ja 4.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan muutoksesta, kuten toiminnan laajentamisesta tai lopettamisesta, tuotantosuunnan muutoksesta tai lietteen käsittelyn tai muiden valvonnan kannalta merkityksellisten asioiden muutoksesta on ilmoitettava hyvissä ajoin valvontaviranomaiselle. Mikäli luvanhaltija vaihtuu, uusi luvanhaltija on ilmoitettava kirjallisesti valvontaviranomaiselle. Jos toiminta muuttuu tai laajentuu merkittävästi, toiminnalle on haettava uusi ympäristölupa.

Yhteydenpito valvontaviranomaiseen tapahtuu ilmoituksilla. Ilmoituksen perusteella viranomainen arvioi muutoksen vaikutuksia annettuihin lupamääräyksiin ja sitä, onko lupaa tarpeen muuttaa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on lainvoimainen.

Tämän päätöksen saatua lainvoiman se korvaa Länsi-Suomen ympäristökeskuksen 30.5.2006 (LSU-2006-Y-135) ja 19.5.2009 (LSU-2004-Y-708) myöntämät ympäristöluvat.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä **31.8.2024**. Hakemuslomake täytetään pääosin kuten ympäristölupaa haettaessa. Hakemuksen liitteinä on esitettävä voimassa olevien säädösten edellyttämien selvityksien lisäksi toiminnan vuotta 2023 koskevat kirjanpito (lupamääräys 6) sekä suunnitelma siitä, kuinka toiminnan typpipäästöjä ja mahdollisia ympäristöhaittoja voidaan vähentää.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä

tai lupapäätöksestä poikkeavia säännöksiä päätöksen voima-
saolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen es-
tämättä noudatettava. (ympäristönsuojelulain 56 §).

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa, siltä osin kuin se koskee eläinten määrän lisäämistä,
ei saa aloittaa ennen kuin lupapäätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 28 §, 41–43 §, 45 §, 46 §, 55–56 §, 96–
97 §, 100 §, 105 §
Ympäristönsuojeluasetus 15–19 §, 21–22 §, 30 §
Jätelaki 8 §, 13 §, 15 §, 16 §, 17 §, 72 §, 73 §, 118 §, 119 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä 4 §, 7–9 §, 24 §
Laki eräistä naapuruuksuhteista 17 §
Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraatti-
en vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)
Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista
(1572/2011)
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi teollisuuden pääs-
töistä(IED, 2010/75/EU)

Lisäksi on sovellettu seuraavia:

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -
ohjeet (MMM-RMO C4/10.1.2002)
Valtioneuvoston asetus (209/2011) talousjätevesien käsittelystä
viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla
Asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saa-
tavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveys-
säännöistä (1069/2009) ja komission asetus (142/2011) sen täy-
täntöönpanosta
Ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje
1.7.2009

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu **5 940 euroa**

Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhal-
linnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan ympäristöluvan käsitte-
lymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) mu-
kaan ja sen nojalla annetun valtioneuvoston tai ympäristöminis-
teriön asetuksen mukaan. Aluehallintovirastojen maksuista an-

netun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) liitteen maksutaulukon mukaan eläinsuojan lupahakemuksen käsittelystä veloitetaan 11 880 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelymaksu on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta, tässä tapauksessa 5 940 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Uudenkaarlepyyn kaupungin virallisella ilmoitustaululla sekä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla sekä Österbottens Tidningissä ja Pietarsaaren Sanomissa julkaistavilla ilmoituksilla.

JAKELU

Päätös

Hakija

Tiedoksi

Uudenkaarlepyyn kaupunginhallitus

Uudenkaarlepyyn ympäristönsuojeluviranomainen

Uudenkaarlepyyn kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Pohjanmaan pelastuslaitos/Uudenkaarlepyyn paloasema/palo-esimies

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköisesti)

Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä.

VALITUSOSOITUS

LIITE 1

Valitusviranomainen	Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 7.7.2014.												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin-ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, alueelliset elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava <ul style="list-style-type: none"> - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla) 												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none"> - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta 												
Valituksen toimittaminen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td> <td>Wolffintie 35,65200 Vaasa</td> </tr> <tr> <td>postiosoite:</td> <td>PL 200, 65101 Vaasa</td> </tr> <tr> <td>puhelin:</td> <td>0295 018 450</td> </tr> <tr> <td>telekopio:</td> <td>06-317 4817</td> </tr> <tr> <td>sähköposti:</td> <td>kirjaamo.lansi@avi.fi</td> </tr> <tr> <td>aukioloaika:</td> <td>klo 8 - 16.15</td> </tr> </table>	käyntiosoite:	Wolffintie 35,65200 Vaasa	postiosoite:	PL 200, 65101 Vaasa	puhelin:	0295 018 450	telekopio:	06-317 4817	sähköposti:	kirjaamo.lansi@avi.fi	aukioloaika:	klo 8 - 16.15
käyntiosoite:	Wolffintie 35,65200 Vaasa												
postiosoite:	PL 200, 65101 Vaasa												
puhelin:	0295 018 450												
telekopio:	06-317 4817												
sähköposti:	kirjaamo.lansi@avi.fi												
aukioloaika:	klo 8 - 16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.												

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

LIITTEET

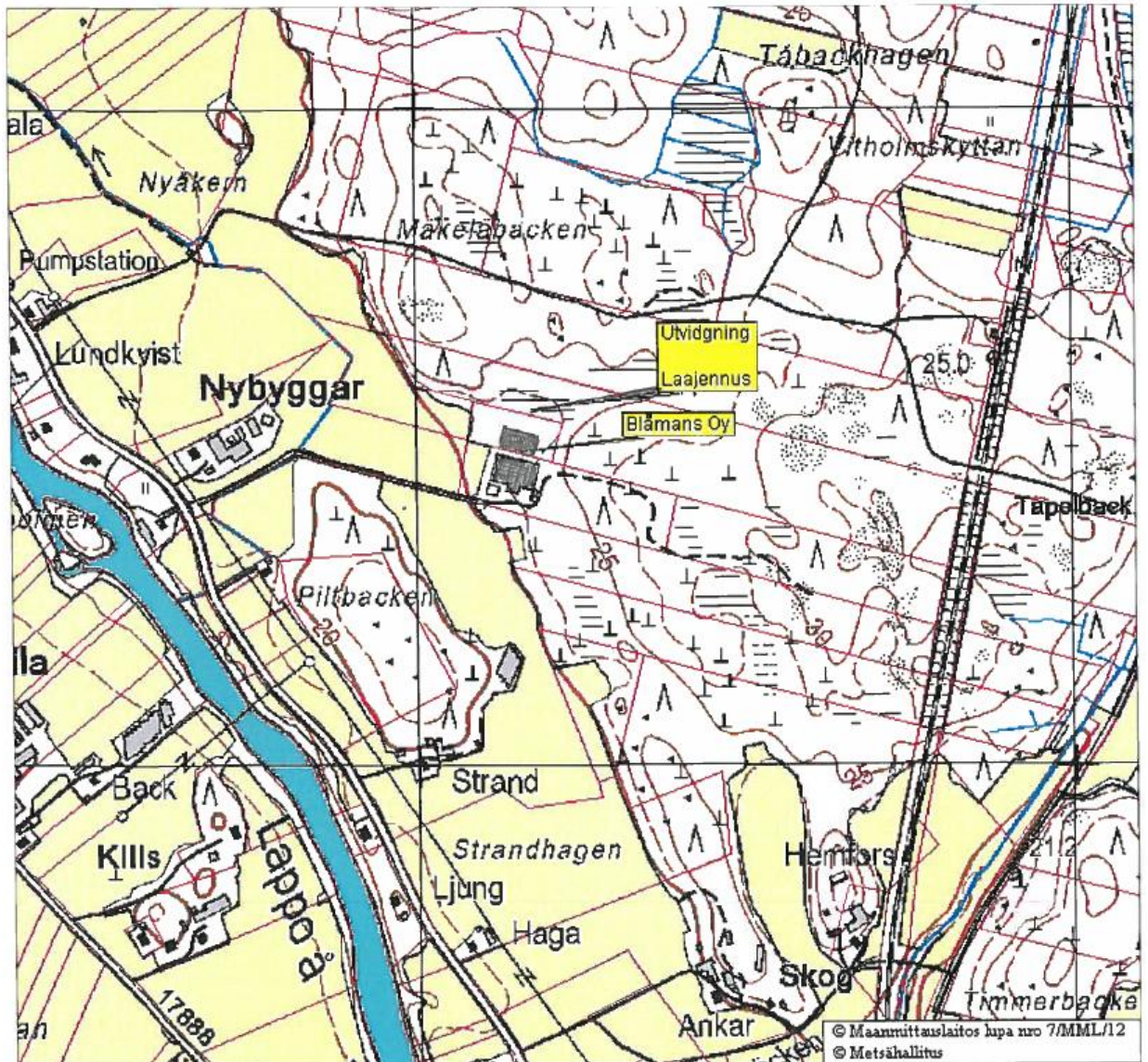
1. Valitusosoitus
2. Sijaintikartta
3. Asemapiirros

Kaija Kuivasniemi

Mikaela Rudnäs

Asian ovat ratkaisseet ympäristöylitarkastaja Kaija Kuivasniemi ja ympäristöneuvos Mikaela Rudnäs. Asian on esitellyt ympäristöneuvos Mikaela Rudnäs.

Blåmans Oy



Mittakaava 1:8810 Ruutujako 1 km

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 7042542:3281388 - 7044155:3283097

