



Aluehallintovirasto

Länsi- ja Sisä-Suomi

Päätös

Nro 102/2014/1

Dnro LSSAVI/42/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

28.5.2014

ASIA Eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen, maidontuotantotoiminta, Veteli.

HAKIJA Vesa ja Tarja Rauma
Kalliojärventie 345
69820 Räyrinki

Y-tunnus 1433052-9

ELÄINSUOJAN TOIMINTA JA SIJAINTI

Tilalla harjoitettavalle maidontuotantotoiminnalle on myönnetty 25.8.2008 ympäristölupa. Hakemus koskee nykyisen ympäristöluvan muuttamista. Muutos koskee navetan länsi-luoteispäättyyn sijoittuvan rakennetun laajennusosan lannankäsittelymenetelmän muuttamista lietelannalle ja lietelannan varastointia rakennetussa noin 2 631 m³:n lietesäiliössä. Hakemuksen mukaan eläinsuojassa on tilat nykyisin 116 lypsylehmälle, 32 hieholle ja 34 vasikalle (alle 6 kk).

Navetta ja sen yhteydessä olevat lietesäiliöt sijaitsevat Vetelin kunnan Korpilahden kylässä tilalla Rauma 924-402-17-187.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen valvontaviranomainen on 19.3.2013 kehottanut toiminnanharjoittajaa hakemaan lupaa toiminnan muutokselle. Ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin mukaan luvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on oltava lupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin 11 a kohdan nojalla eläinsuojan ympäristölupa-asian ratkaisee aluehallintovirasto.

Etälietesäiliöiden (2 kpl) vaikutusalue on niin etäällä eläinsuojasta ja sen vaikutusalueesta, että etälietesäiliöiden vaikutuksia tai mahdollista ympäristöluvan tarvetta ei arvioida tämän eläinsuojaa koskevan ympäristölupahakemuksen yhteydessä. Tiedot ovat kuitenkin tarpeen riittävän lannan varastointitilavuuden arvioimiseksi.

Tämän päätöksen ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 22.3.2013.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Länsi-Suomen ympäristökeskus on 25.8.2008 myöntänyt toiminnalle ympäristöluvan (LSU-2008-Y-248) enintään 110 lypsylehmälle, 73 hieholle ja 39 vasikalle (alle 8 kk).

Toiminta sijaitsee haja-asutusalueella maa- ja metsätalousvaltaisella alueella eikä alueella ole voimassa asema- tai yleiskaavaa.

TOIMINNAN SIJAINNATILANNE JA SEN YMPÄRISTÖ

Eläinsuoja sijaitsee Vetelin kunnan Korpilahden kylässä noin 16 km:n etäisyydellä Vetelin keskustasta etelään. Eläinsuojan lähiympäristö on pelto- ja metsäaluetta.

Lähin naapurin asuinrakennus sijaitsee noin 50 metrin etäisyydellä navetasta, noin 100 metrin etäisyydellä nykyisen ympäristöluvan mukaisista lietesäiliöistä ja noin 120 metrin etäisyydellä uudesta lietesäiliöstä. Muut naapurien asuinrakennukset sijaitsevat yli 450 metrin etäisyydellä eläinsuojasta.

Eläinsuojan sijaintipaikka ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Koivumäen pohjavesialue, sijaitsee noin 3,5 kilometrin etäisyydellä. Lähin vesistö, Porasenjoki, sijaitsee lähimmillään noin 140 metrin etäisyydellä eläinsuojasta ja noin 100 metrin etäisyydellä uudesta lietesäiliöstä.

ELÄINSUOJAN TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Hakemus koskee nykyisen ympäristöluvan muuttamista. Muutos koskee navetan länsi-luoteispäättyyn sijoittuvan rakennetun laajennusosan lannankäsittelymenetelmän muuttamista lietelannalle ja lietelannan varas-

tointia rakennetussa noin 2 631 m³:n lietesäiliössä. Hakemuksen mukaan eläinsuojassa on tilat nykyisin 116 lypsylehmälle, 32 hieholle ja 34 vasikalle (alle 6 kk).

Lannan ja jätevesien varastointi

Eläinsuojan ja sen rakennetun laajennusosan lannankäsittely tapahtuu lietelannalla. Eläinsuojan yhteydessä on noin 738 m³:n, noin 1 400 m³:n ja noin 2 631 m³:n lietesäiliöt. Lietesäiliöt täytetään alakautta. Lisäksi tilalla on käytössä kaksi etälietesäiliötä, noin 240 m³ ja noin 530 m³, jotka sijaitsevat noin 4,5 kilometrin etäisyydellä tilakeskuksesta sijaitsevasta eläinsuojasta etelään (tilalla Koskela 924-402-1-10). Yhteensä tilalla on käytössä lietesäiliötilavuutta lietekuiluineen (262 m³) noin 5 801 m³.

Maito huoneen pesuvedet, eläinsuojan muut pesuvedet ja sosiaalityöjen jätevedet johdetaan lietesäiliöön.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lietelanta käytetään pelloilla lannoitteena. Tilalla on käytettävissä peltoa lannanlevitykseen yhteensä noin 185,43 ha, josta omaa peltoa noin 98,62 ha, vuokratilaa 50,07 ha ja sopimuspeltoa 36,74 ha.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemuksesta on täydennetty 25.3.2013, 7.10.2013, 18.10.2013, 25.10.2013 ja 21.5.2014.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristöluvan vireilläolosta on kuulutettu Vetelin kunnan sekä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisilla ilmoitustauluilla 26.3.-25.4.2014 välisenä aikana. Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Vetelin kunnanvirastossa. Ympäristölupahakemuksen vireilläolosta on lähetetty tieto eläinsuojan lähinaapureille hakemusasiakirjoihin liitetyn tiedonantokirjelmän mukaisesti.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausuntoa Vetelin kunnanhallitukselta ja ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa lausunnossaan mm, että kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (1/2010) mukaan uusien lantaloitten tulisi sijaita vähintään 100 metrin

etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Etäisyyteen vaikuttaa mm. lantalan koko, katemateriaali ja varastoitava lantalaji.

ELY-keskuksen 4.4.2014 tilalla suorittamassa tarkastuksessa todettiin, että lietesäiliö on ollut käytössä muutoshakemuksesta huolimatta maaliskuusta 2013 lähtien. Lietesäiliössä ei ole käytetty kelluvaa katetta, mutta lietteen pinta oli kuorettunut. Naapurin asuinrakennus sijaitsee vallitsevien tuulten yläpuolella ja asuinrakennuksen ja lietesäiliön väliin sijoittuu kaksi hakijan omistuksessa olevaa rakennusta.

Vaikka lietesäiliö sijoittuu ympäristönsuojeluohjeen mukaisesti yli 100 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta, lupaharkinnassa tulisi huomioida, että lietesäiliö on verrattain iso ja se sijaitsee huomattavasti lähempänä naapurin asuinrakennusta kuin voimassa olevassa luvassa esitetty kuivalantala. Toiminnan muutos lisää hajupäästöjä eläinsuojan läheisyydessä ja koska muutos on ristiriidassa nykyisen lannan varastointia koskevan määräyksen kanssa, ELY-keskus katsoo, että lupaan tulee antaa riittävät määräykset hajuhaittojen vähentämiseksi.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan lietesäiliö tulee kattaa vähintään kelluvalla katteella. Vaadittavaa katetta arvioitaessa tulisi erityisesti huomioida kuinka haitalliseksi lähimmät naapurit ovat kokeneet lannan varastoinnissa tehdyt muutokset.

Vetelin rakennus- ja ympäristölautakunta toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Lupaviranomaisen on varmistettava, että tilalla on lannanlevitykseen käytettävää peltoalaa riittävästi (Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 30.9.1998 annetun ohjeen taulukon 2 mukaan laskettuna). Lautakunnalla ei ole muuten huomautettavaa ympäristöluvan muutoshakemukseen.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus.

A ja B toteavat muistutuksessaan, että heidän asuinrakennuksensa sijaitsee alle 100 metrin päässä navetasta ja lietekaivoista. Jo aikaisemman laajennuksen jälkeen haju- ja muut ympäristöhaitat (mm. kärpäset) ovat lisääntyneet huomattavasti. Siksi he toivovat, että lietesäiliöt kateetaan ympäristöhaittoja vähentämään.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on kirjeellä 28.4.2014 ja 14.5.2014 annettu mahdollisuus antaa vastine annetuista lausunnoista.

Hakija toteaa vastineessaan, että lietelantaloiden katteeksi käytettävä turve on tilattu 30.4.2014. Tavarahan saavuttua tilalle se levitetään paalisilppurilla jokaisen lietesäiliön katteeksi.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Käsittelyratkaisu

Etälietesäiliöt

Aluehallintovirasto jättää hakemuksen käsittelemättä etälietesäiliöiden (2 kpl) osalta. Aluehallintovirasto ottaa huomioon lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä tiedot etälietesäiliöiden tilavuudesta.

Ympäristöluparatkaisu

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Vesa ja Tarja Rauhalle toiminnan muutosta koskevan ympäristöluvan maidontuotantotoiminnalle Vetelin kunnan Korpilahden kylään tilalle Rauma 924-402-17-187 tähän päätökseen liitetyn asemapiirroksen (päivätty 10.9.2012) mukaisesti ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Lupamääräyksillä 1, 2, 3, 4 ja 7 korvataan ympäristöluvan (LSU-2008-Y-248) vastaavat lupamääräykset.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Eläinsuojan eläinmäärä

Eläinsuojassa voidaan pitää yhteensä enintään 116 lypsylehmää, 32 hiehoa ja 34 vasikkaa (alle 6 kk).

2. Eläinsuojan ja lantaloiden rakenteet sekä lannan ja jätevesien varastointi

Eläinsuojassa muodostuvat lietteet, maitohuoneen pesuvedet sekä muut eläinsuojassa muodostuvat pesu- ja jätevedet tulee varastoida vesitiivistä materiaalia olevissa lietesäiliöissä siten, että niitä ei joudu ympäristöön. Lietteiden, maitohuoneen pesuvesien, muiden pesu- ja jätevesien sekä sadevesien varastotilavuutta tulee olla vähintään **4 153 m³**. Lietelannan varastotilavuuteen voidaan laskea lietekuilujen (262 m³) tilavuus.

Eläinsuojan pohjarakenteet, lietekuilut ja lietesäiliöt tulee olla rakennettu vesitiiviistä betonimateriaalista (vähintään K30-2 luokkaa) maa- ja metsätalousministeriön kyseisiä rakenteita koskevien rakentamishojeiden mukaisesti. Eläinsuojan piha- ja kulkutiet, mikäli niitä ei ole asfaltoitu, tulee pitää riittävän kovapohjaisina.

Rakennetun uuden lietesäiliön lastausalue tulee olla tiivispohjainen esim. betonia tai asfalttia. Kiinteällä katteella kattamattomat lietesäiliöt tulee olla varustettuna riittävän tiheällä ja vähintään 1,5 metrin korkuisella suoja-

aidalla maasta mitattuna maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden mukaisesti.

Eläinsuojan sosiaalityö WC-vedet tulee käsitellä valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011) mukaisesti viimeistään 15.3.2016 mennessä johtamalla jätevedet esim. riittävän kokoiseen ja katettuun erilliseen umpisäiliöön tai jätevedet tulee käsitellä kunnan muulla hyväksymällä tavalla. Umpisäiliö tulee tyhjentää riittävin väliajoin ja jätevedet tulee toimittaa kunnan jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätevesiä.

Lietteen kuljetus- ja levityskaluston pesu tulee suorittaa siten, että pesuvedet otetaan talteen johtamalla ne lietesäiliöön tai muuhun erilliseen umpisäiliöön. Liettelannan säilytystilat tulee tyhjentää perusteellisesti vuosittain ja samalla tulee tarkistaa niiden kunto mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.

3. Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lietelanta, maito huoneen pesuvedet sekä muut eläinsuojan pesu- ja jätevedet tulee hyödyntää pellolla lannoitteena. Lietettä sekä pesu- ja jätevettä voidaan toimittaa myös ympäristöluvan omaavaan laitokseen, jos ennen luovutusta esitetään valvontaviranomaiselle voimassa oleva luovutus sopimus. Lietteen levitykseen soveltuvaa peltoa tulee jatkuvasti olla käytettävissä ympäristölupahakemuksen mukaiseen toimintaan vähintään **101,4 hehtaaria**.

Lietteen peltolevityksessä tulee noudattaa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevan valtioneuvoston asetuksen (931/2000) määräyksiä. Levityksessä tulee huomioida myös maaperän viljavuus, viljeltävän kasvin ravinnetarve sekä lannan typpi- ja fosforipitoisuus.

Liettelannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, että lantaa ei joudu ympäristöön, teille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tai rasitusta naapureille. Mikäli kuljetusreitille pääsee putoamaan lietettä, tulee kuljetukset keskeyttää ja likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi.

Lietteenlevitys on kielletty lumipeitteiseen, routaantuneeseen tai veden kyllästämään maahan. Lietteenlevitys on kielletty 15.10. - 15.4. välisenä aikana. Lietettä voidaan levittää syksyllä enintään 15.11. asti ja aloittaa levitys keväällä aikaisintaan 1.4., jos maa on sula ja kuiva niin, että vettä vesistöön ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole. Lietettä ei saa levittää nurmikasvuston pintaan 15.9. jälkeen. Lietteen käyttö toistuvasti kevättulvien alle jäävillä peltoalueilla on kielletty perustettavaa kasvustoa lukuun ottamatta 1.10. - 15.4. välisenä aikana. Lietteen käyttö

on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin leveydellä lietteen pintalevitys on kiellettyä, jos pellon kaltevuus ylittää kaksi prosenttia. Lietteen pintalevitys on kiellettyä pelloilla, jonka keskimääräinen kaltevuus ylittää 10 %.

Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei saa levittää lietalantaa, pesuvesiä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai muiden vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, että siitä ei aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää vähintään 100 metriä leveä lietalannalla käsittelemätön vyöhyke. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueen viljelyyn. Eläinsuojien pesuvesien kuljetuksessa, käytössä ja levityksessä tulee noudattaa myös mitä edellä on lannan kuljetuksesta, käytöstä ja levityksestä määrätty.

Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että lietalannan vastaanottajat ovat tietoisia siitä, mitä lannan levityksestä on määrätty maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamista koskevassa asetuksessa.

4. Hajuhaittojen vähentäminen

Eläinsuojan yhteydessä olevat lietesäiliöt (noin 738 m³, noin 1 400 m³ ja noin 2 631 m³) tulee täyttää alakautta ja kattaa vähintään 10 cm:n vahuisella kelluvalla katteella esim. turpeella, styrox-rouheella tai muulla vastaavalla materiaalilla. Kelluvan katteen pysyvyyttä tulee tarkkailla ja tarvittaessa sen pysyvyys koko lietepinnalla tulee varmistaa tuulisuojuksella tms. tavalla.

Eläinten valkuaisruokinta tulee pyrkiä optimoimaan niin, että lietalantaan joutuvien tyyppiyhdisteiden määrä voidaan pitää mahdollisimman vähäisenä. Eläinsuojan sisätilat on pidettävä siistinä ja sisäilman lämpötila mahdollisimman alhaisella tasolla. Eläinsuojan ja lietesäiliöiden ympäristö sekä kulkutiet on pidettävä hyvässä ja siistissä kunnossa.

Lietelannan levitys tulee hoitaa siten, että lannan levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille ei aiheuteta kohtuutonta hajuhaittaa. Erityisesti tämä tulee ottaa huomioon lannoitettaessa nurmikasvustoja. Muualle kuin kasvustoon levitettävä lietalanta tulee mullata tai pelto kyntää mahdollisimman pain, viimeistään vuorokauden kuluttua levityksestä. Nave-tasta 200 metrin säteellä on lietalannan pintalevitys oraille kielletty ja lietalanta tulee mullata neljän tunnin kuluessa levityksestä. Lannanlevityksestä tulee ilmoittaa hyvissä ajoin lähimmälle naapurille.

7. Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Lietesäiliöiden, polttonestesäiliöiden ja jätehuoltotilojen kuntoa tulee tarkkailla riittävän usein. Mikäli rakenteissa tai laitteissa havaitaan vauri-

oita tai toimintaongelmia, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on ne välittömästi korjattava.

Lietelannasta tulee tehdä lanta-analyysit kokonaistypen, liukoisen typen ja liukoisen fosforin määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein.

Eläinsuojan toiminnasta tulee pitää kirjaa. Toiminnanharjoittajan tulee raportoida toiminnastaan seuraavat vuositiedot:

- eläinten määrä
- toiminnassa muodostuva lietelannan määrä (m³/vuosi)
- lietelannan toimituspaikat tai vastaanottajat ja – ajankohdat
- kuolleiden eläinten määrä (kpl/vuosi tai t/vuosi), toimituspaikat ja ajankohdat
- tiedot toiminnassa syntyneistä jätteistä, niiden laadusta ja määrästä sekä toimituspaikoista
- lanta-analyysien tulokset
- tiedot uusista tai muuttuneista peltojen vuokrasopimuksista tai lannan levityssopimuksista
- tiedot häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden korjaustoimenpiteistä

Toimintaa koskevat tiedot (vuosiraportti) tulee **vuosittain helmikuun loppuun mennessä** lähettää Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen, ellei valvontaviranomainen toisin määrää. Vuosiraporttitiedot on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään soveltuvassa muodossa (ItellaTYVI –järjestelmä, www.tyvi.fi).

RATKAISUN PERUSTELUT

Käsittelyratkaisun perustelut

Etälietesäiliöt

Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksessa esitetyt noin 4,5 km:n etäisyydellä eläinsuojasta sijaitsevat lietesäiliöt eivät muodosta kyseessä olevan eläinsuojan kanssa sellaista ympäristönsuojelulain 35 § 4 momentissa tarkoitettua teknistä ja toiminnallista yhteyttä, että niiden ympäristövaikutuksia olisi tarpeen tarkastella yhdessä. Eläinsuojan ja etälietesäiliöiden keskinäisen etäisyyden vuoksi niistä ympäristössä aiheutuvat vaikutukset eivät kohdistu samaan alueeseen.

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 rasitusta. 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 rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen 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.

Lupaharkinta ja ratkaisun perustelut

Luvan muutos koskee navetan länsi-luoteispäätyyn sijoittuvan rakennetun laajennusosan lannankäsittelymenetelmän muuttamista lietelannalle ja lietelannan varastointia rakennetussa noin 2 631 m³:n lietesäiliössä. Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukaisen eläinsuojan toiminnan muutos voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti, kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset.

Hajuhaittojen vähentämiseksi luvassa on annettu mm. määräykset eläinsuojan yhteydessä olevien lietesäiliöiden täyttämisestä alakautta ja kattamisesta vähintään kelluvalla katteella. Lietesäiliöiden kattamista vähintään kelluvalla katteella lupamääräyksen 4 mukaisesti voidaan pitää riittävänä toimenpiteenä hajuhaittojen vähentämiseksi.

Kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset, eläinsuojan sijaintipaikan ympäristön, eläinsuojan eläinmäärän sekä eläinsuojan ja lietesäiliöiden sijainnin naapureihin nähden, toiminta ei todennäköisesti aiheuta kohtuutonta rasitusta tai muuta olennaista haittaa naapureille. Ympäristöluvan myöntäminen toiminnan muuttamiselle ei edellytä, että toiminta olisi täysin hajutonta tai haitatonta.

Lupamääräysten perustelut

Eläinsuojan eläinmäärää koskeva lupamääräys 1

Eläinmäärä on hakemuksen ja pohjapiirroksen mukainen.

Eläinsuojan ja lantaloiden rakenteita sekä lannan ja jätevesien varastointia koskeva lupamääräys 2

Lannan varastointitilojen mitoituksesta on annettu määräykset valtioneuvoston asetuksessa (VNA 931/2000) maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta. Lietteen, maitohuoneen pesuvesien, muiden pesu- ja jätevesien sekä sadevesien varastointitilavuuden tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta. Valtioneuvoston asetuksen maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000) sekä maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet (MMM-RMO-C4) mukaan lietteen varastotilojen sekä eläinsuojan pohjarakenteiden tulee olla vesitiivistä materiaalia suorien valumien estämiseksi.

Ympäristöluvan mukainen eläinmäärä tuottaa laskennallisesti lietelantaa yhteensä 3 400 m³ vuodessa. Kun otetaan huomioon myös lietesäiliöiden sadevesivara (noin 453 m³), maitohuoneen pesuvedet ja muut pesuvedet (noin 300 m³) on lietteen varastointitilavuustarve noin 4 153 m³. Toiminnanharjoittaja on esittänyt riittävästi lietelannan ja pesuvesien varastotilavuutta.

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden (MMM-RMO C4) mukaan kiinteällä katteella kattamattomat lietesäiliöt tulee olla varustettuna riittävän tiheällä ja vähintään 1,5 metrin korkuisella suoja-aidalla maasta mitattuna. Eläinsuojan sosiaalitilojen WC-vedet tulee käsitellä valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011) mukaisesti viimeistään 15.3.2016 mennessä tai kunnan muulla hyväksymällä tavalla.

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

Lannan ja jätevesien hyödyntämistä koskeva lupamääräys 3

Vaatus lannan levitykseen tarvittavasta peltopinta-alasta perustuu ympäristöministeriön ohjeeseen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta (1.7.2009). Peltopinta-alatarve on vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsy-lehmää kohden, vähintään yksi peltohehtaari 3,5 hiehoa kohden ja vähintään yksi peltohehtaari 11 vasikkaa (alle 6 kk) kohden. Toiminnanharjoittaja on esittänyt riittävästi peltoa lietelannan levitystä varten ylilannoituksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin ehkäisemiseksi.

Lannan levityksessä tulee ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (931/2000) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät. Viljavuusanalyysiin, lannan ravinnesisältöön ja kasvin todelliseen ravinnetarpeeseen perustuvat levitysmäärät vähentävät ylilannoitusriskiä ja sen myötä ylimääräisten huuhtoutumiselle alttiiden ravinteiden määrää maassa. Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei saa levittää lietelantaa, pesuvesiä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai muiden vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, että siitä ei aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa.

Hajuhaittojen vähentämistä koskeva lupamääräys 4

Lietesäiliöiden täyttäminen alakautta ja kattaminen vähintään kelluvalla katteella on tarpeen haju- ja ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi. Tutkimusten mukaan eläinsuojan aiheuttamiin hajuhaittoihin vaikuttaa olennaisesti mm. rehujen valkuaispitoisuus, joten ruokinnan optimoinnilla voidaan välttää ylimääräisen valkuaisen antamista eläimille. Lannan matalampi typpiyhdisteiden määrä voi jossain määrin alentaa mm. haihtumiselle alttiina olevien ammoniakkiyhdisteiden määrää. Lannan sisältämien hajuhaittoja aiheuttavien kaasujen muodostumista voidaan vähentää myös pitämällä eläinsuoja viileänä sekä eläinsuojan ja lietesäiliöiden ympäristö hyvässä ja siistissä kunnossa.

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskeva lupamääräys 7

Tarkkailemalla säännöllisesti lietesäiliöiden, polttonestesäiliöiden ja jätehuoltotilojen kuntoa voidaan varmistua niiden tiiveydestä ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin mahdollisten vuotojen ilmaannuttua. Toiminnasta on edellytetty pidettävän vuosittaista kirjanpitoa valvonnallisista syistä.

VASTAUS LAUSUNNOSSA JA MUISTUTUKSESSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Aluehallintovirasto on päätöksessään ottanut huomioon Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunnossa esille tuotuja asioita lupamääräyksestä 4 ilmenevällä tavalla ja Vetelin rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunnossa esille tuodun lannanlevitysalan riittävyyden lupamääräyksessä 3 ilmenevällä tavalla.

Muistutus

Aluehallintovirasto on päätöksessään ottanut huomioon muistutuksessa esille tuotuja asioita lupamääräyksestä 4 ilmenevällä tavalla. Hajuhaittojen vähentämiseksi on annettu määräys lietesäiliöiden täyttämisestä alakautta ja kattamisesta vähintään kelluvalla katteella.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN**Päätöksen voimassaolo**

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on lainvoimainen.

Lupamääräysten tarkistaminen

Voimassa olevan ympäristölupapäätöksen (LSU-2008-Y-248) mukaan hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on jätettävä 31.10.2018 mennessä.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia tai lupapäätöksestä poikkeavia säännöksiä päätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän päätöksen mukaista toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä päätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 7 §, 28 §, 41-43 §, 45 §, 46 §, 55-56 §, 100 §

Ympäristönsuojeluasetus 15 §, 21 §, 30 §

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §

Jätelaki (646/2011) 118 §, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §

Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000)

LISÄKSI ON OTETTU HUOMIOON

Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet (MMM-RMO-C4)

Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta
1.7.2009

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu **800 euroa**. Lasku lähetetään myöhemmin valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa tai ympäristöministeriön asetuksessa säädetään. Aluehallintovirastojen maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) liitteenä olevan maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen eläinsuojan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 4 570 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan hakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 % taulukon mukaisesta maksusta. Jos taulukon mukainen maksu on luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 50 euroa/h. Asian käsittelyyn on kulunut 16 tuntia.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Vetelin kunnan ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisella ilmoitustaululla Vaasassa.

JAKELU

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

Vetelin kunnanhallitus

Vetelin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

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

Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset, joille on annettu erikseen tieto ympäristölupahakemukselta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

LIITTEET

- 1) Valitusosoitus
- 2) Sijaintikartta
- 3) Asemapiirros

Christel Engman-Andtbacka

Maarit Vuorela

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Christel Engman-Andtbacka ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Maarit Vuorela.

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 30.6.2014.**
- 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
- 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
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
 - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

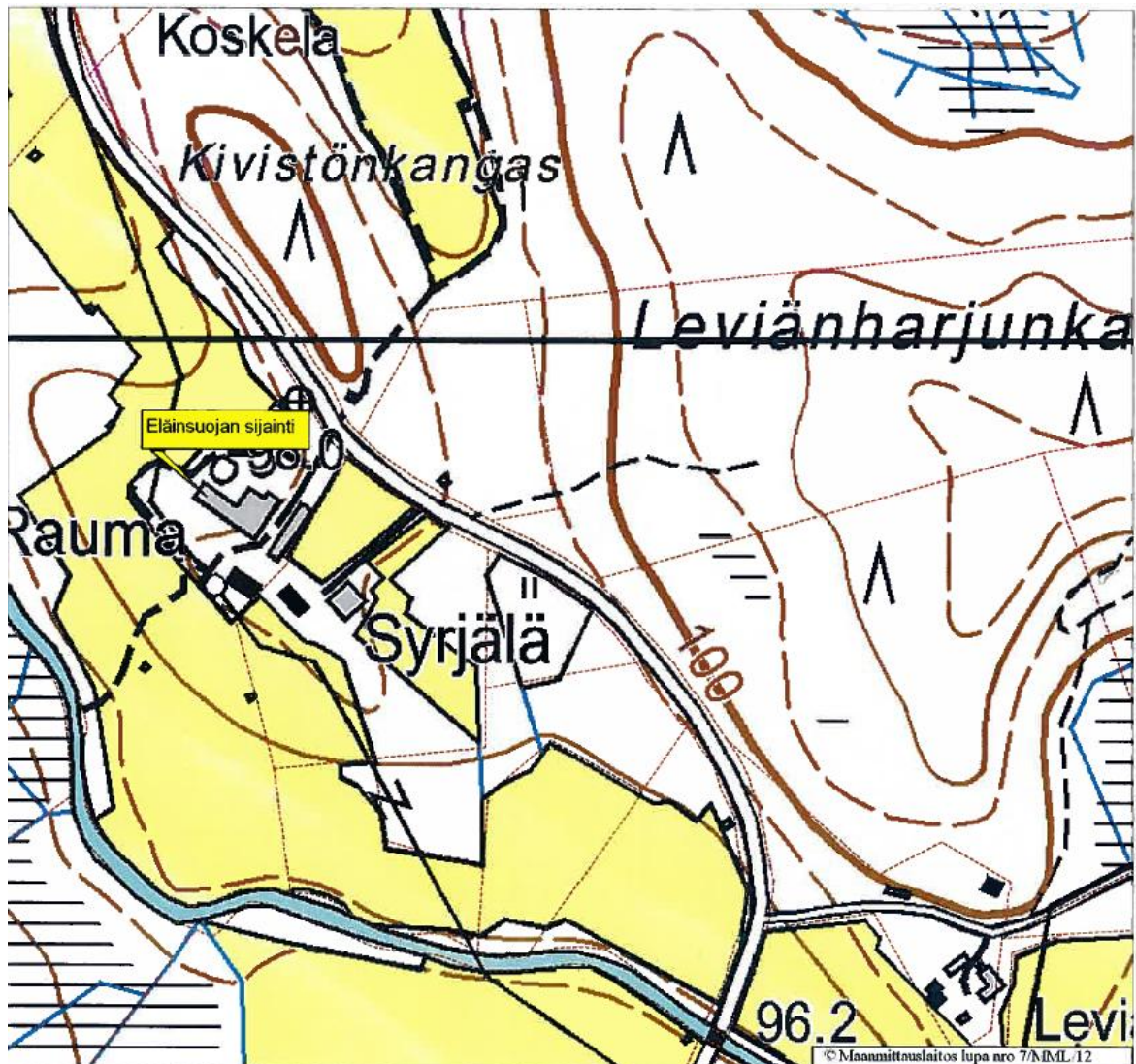
Valituksen toimittaminen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle

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

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.



Mittakaava 1:4216 Ruutujako 1 km

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

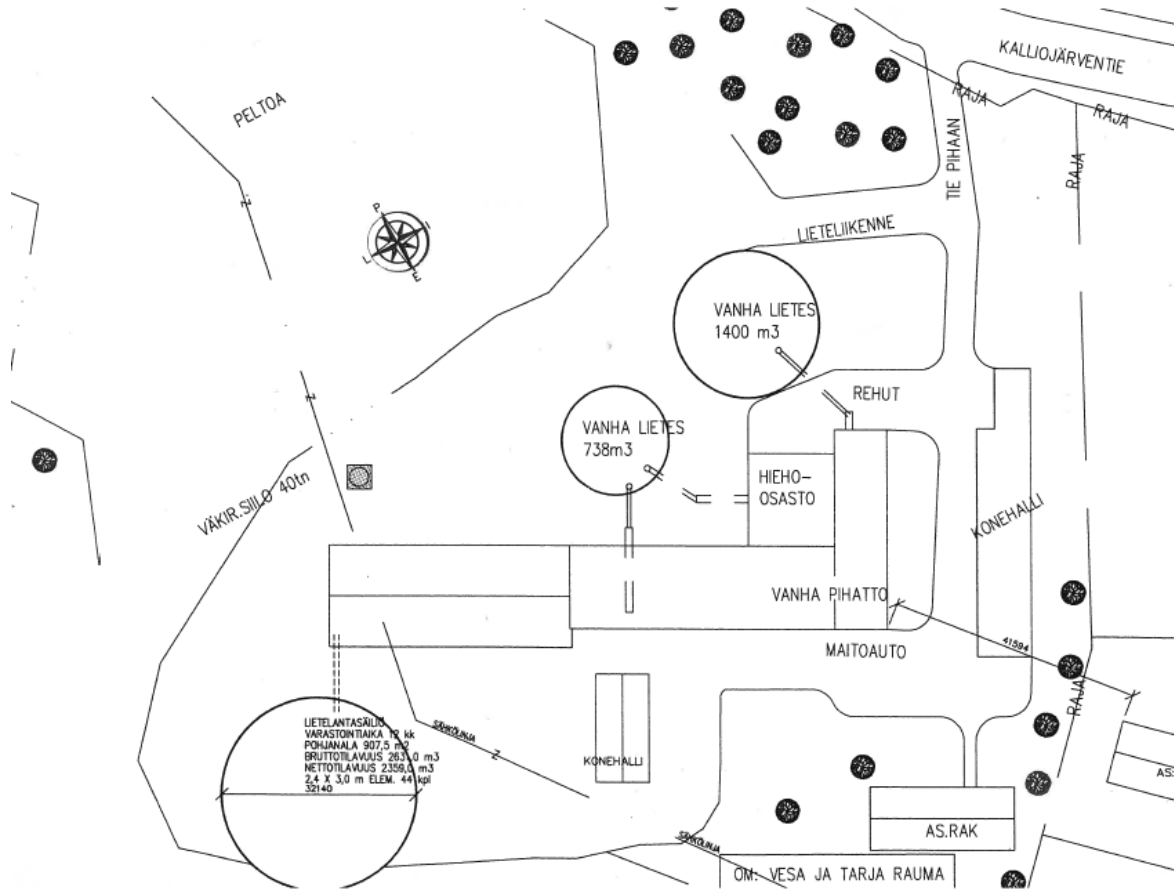
Nurkkapisteen koordinaatit: 7029467:3341013 - 7030239:3341830

-  Ympäristö-ELYt
-  Kuntarajat
-  Kiinteistöt (viiva)



ASEMAPIIRROS

LIITE 3



Kunta/Kylä	Kortteli/Isäntä	Kantti/Arvi	Voronumeron erikseenmerkintäsi varten		
KALLIOJÄRVI	RAUMA	17:127	Pöytäsuojat	Juoksevo	
Rakennustörmänpöytä			PÄÄPIIRRUSTUS	4	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Pöytäsuojat	Mittakaava	
LIETELANTASÄILIÖ TARJA JA VESA RAUMA KALLIOJÄRVENTIE 345, 69820 RÄYRINKI			ASEMAPIIRROS	1:500	
JARI KAUPPINEN Rakennusmestari			Suunnittelija	Työnumero	Pöytäsuojat
Tofferintie 40 69570 Karvonen			ARK		Muutos
			Ala kirjuri	Taloston nimi	
			10.9.2012		