



## PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN SOVELTAMISESTA MARJAMÄENVUOREN TILAN BROILERIKASVATTAMON LAAJENNUKSEEN

### HANKKEESTA VASTAAVA

Oittisen tila, Äetsä  
Jussi Oittinen  
Kiviniementie 108  
32730 Keikyä

### HANKE

Oittisen tila on laajentamassa lihasiipikarjan tuotantoa olemassa olevan kasvattamon yhteyteen Äetsän kunnan Talan kylässä Marjamäenvuoren tilalla. Lihasiipikarjakasvattamon nykyinen laajuus ja kokonaiskapasiteetti on ympäristöluvan mukaan 49 990 broileria, ja kasvatuksessa oleva määrä on nykyisin 32 000 broileria.

Oittisen Marjamäenvuoren tilalla on Vammalan ja Äetsän kansanterveystyön kuntayhtymän 25.5.2001 myöntämä ympäristölupa olemassa olevalle toiminnalle. Laajennushankkeen ympäristölupahakemus on tullut vireille Pirkanmaan ympäristökeskukseen 11.4.2007 (Dnro PIR-2002-Y-455). Hanke käsittää toiminnan laajentamisen Marjamäenvuoren tilalla yhteensä 96 000 broileriin vuodessa.

Broilerikasvattamo sijaitsee Äetsässä osoitteessa Nevontie 71. Uusi rakennus sijoittuu nykyisen kasvattamon, lantalan ja lämpökeskuksen pohjoispuolelle. Tilan rakennukset sijaitsevat Marjamäenvuoren juurella ja tuulivoimala vuoren (112 m) päällä. Uudisrakennuksen koko on noin 83x41x8,5 metriä. Rakennuksen korkuiset rehusiilot (5 kpl) sijaitsevat rakennuksen lähellä. Ulkopinnat ovat harmaata betonia ja valkoista profiilipeltiä.

Marjamäenvuoren tilalla kasvatettavien broilerien määrän lisäys on 54 % YVA-asetuksen 6 § hankeluettelon mukaisesta kananpoikamäärästä (85 000 kananpoikaa) ja kokonaismäärä on laajennuksen jälkeen noin 113 %.

	Eläinmäärä	Kerroin*	Eläinyksiköt
Ympäristöluvan broilerimäärä	49 900	0,02	998
Laajennuksen eläinmäärä	46 100	0,02	922
Eläinmäärä laajennuksen jälkeen	96 000	0,02	1920

(\* Lannan fosforisisältöön perustuva eläinyksikkökerroin, perustuen YM:n kirjeeseen koti-eläinsuojien ympäristöluvasta, Dnro YM4/401/2002, 18.3.2002)

Marjamäenvuoren tilalla ja saman omistajan noin 6 kilometrin etäisyydellä sijaitsevalla Maantie - Oittinen -tilalla on yhteinen lantala Marjamäenvuoren tilalla 141 000 broilerille. Lantalan koko vastaa laajennuksen jälkeen 165 %:a YVA-asetuksessa tarkoitettua kasvattamon lantalan koosta. Nykyisin tilojen yhteinen lantala on mitoitettu 94 900 broilerille, joka on 112 %:a YVA-asetuksen hankekoosta.

Broilerit kasvatetaan untuvikoista linnuiksi. Broilerit ruokitaan täysrehulla ja kokojyvävehnällä. Juomalaitteista ei tipu vettä kuivikkeeseen. Kasvatuseriä on 6 vuodessa.

Kasvattamoissa on täyskuivikepohja, joissa kuivikkeena on turvetta 3 cm. Kuiviketta ei käännetä kasvatuserän aikana. Kasvattamot pestään kasvatuserän vaihtuessa kuuma-vesipesurilla ja desinfioidaan kaasutykillä. Desinfiointiainetta ei ajaudu pesuvesisäiliöihin.

Katettu kuivikelantala on 7 metriä korkea ja pinta-alaltaan 320 m<sup>2</sup>. Lanta tuodaan kasvattamoista lantalaan traktorin kippiperävaunulla. Lantalasta haettava lanta kuormataan kurottajalla perävaunuihin katoksen alla. Lantalalan ympäristö on asfaltoitu, ja hulevedet johdetaan kahden saostuskaivon kautta maastoon. Muiden asfaltoitujen piha-alueiden hulevedet johdetaan saostuskaivojen kautta maastoon.

Tilan lannanlevitykseen käytettävissä olevat peltoalat (471 ha) riittävät olemassa olevalle eläinmäärälle. Lanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen. Pelloille levitetään lantaa viikoilla 17–23 ja 32–44 arviolta noin 6 päivänä vuodessa. Lannanlevityksessä jätetään ympäristötukiehtojen mukaiset suojakaistat (vesistöön) ja pellon ojiin. Tilan omat ja vuokralalla olevat pellot eivät rajoitu vesistöön. Osa lannasta voidaan tarvittaessa myydä lannoiteteollisuuteen.

Marjamäenvuoren tilan kasvattamon läheisyydessä sijaitsee levityspeltoja noin 1 kilometrin säteellä etelään, Äetsän taajamaan päin ja Hahmo-ojan laaksossa noin 1,5 km luoteeseen, ja ne ovat jo nykyisin käytössä levityspeltoina. Vuokra- ja sopimuspellot sijaitsevat useassa paikassa kauempana Marjamäenvuoren tilalta. Levityspeltoja on hajautettu alueille, joissa on vähemmän kotieläintuotantoa sekä luomuviljelijälle, jolla ainoa sallittu lannoite on karjanlanta. Lanta levitetään ympäristötukiehtojen mukaisesti.

Tila käyttää Äetsän kunnan vesijohtovettä 3500 m<sup>3</sup> vuodessa. Kasvattamoiden pesuvesiä muodostuu vuosittain noin 200 m<sup>3</sup>. Katettujen pesuvesisäiliöiden tilavuudet ovat laajennuksen jälkeen 90 ja 160 m<sup>3</sup>, ja tyhjennetään 1 - 2 kertaa vuodessa omille pelloille.

Kasvattamot lämmitetään puulla ja turpeella joulukuusta 2007 alkaen (aikaisemmin öljyllä), ja sähkö tuotetaan tilan tuulivoimalla. Tilalla on yksi nimellistehoaltaan 225 kW tuulivoimala.

Kuolleita broilereita poltetaan laajennuksen jälkeen arviolta 6,5–7,5 tonnia vuodessa tilan raatopolttimessa (Shenandoah). Poltin on käytössä nykyisin 80 päivänä vuodessa 2,5 tuntia päivässä ja laajennuksen jälkeen 80 päivänä vuodessa 4 tuntia päivässä. Polttimen poistokaasu johdetaan 5 - 6 metrin korkeudelle. Poltin sijaitsee nykyisen broilerikasvattamon öljylämpökeskushuoneessa.

Kasvattamoissa on alipainejärjestelmä, jonka jätti-imurit poistavat ilmaa kasvattamoiden länsi- ja itäpäädyistä (pääsääntöisesti länsipäädystä) ja poistohormit (10 kpl) sijaitsevat vesikaton päällä. Kokonaispoistoilmamäärä on 245 000 m<sup>3</sup>/h, ja päästökorkeus hormien kautta on noin 8 metriä ja päädyistä 1 - 2 metriä.

Tilalla on 10 000 litran lasikuituinen maanalainen polttoainesäiliö ja 2 000 litran terässäiliö lukitussa varastossa. Ongelmajätteitä muodostuu arviolta 10–50 kg vuodessa.

Hoitokäyntejä kasvattamoille on 1 - 2 kertaa vuorokaudessa. Tilalle liikennöi rehuauto 1–2 kertaa viikossa, untuvikko-, teuras- ja lantakuljetuksia on keskimäärin 6 kertaa vuodessa. Tilalle on suora liikenneyhteys maantieltä 12952.

## Hankkeen sijaintialue

**Maankäyttö.** Kasvattamot sijaitsevat Äetsän osayleiskaavan M-alueella ja lähimmät levityspellot MT-alueella. Osayleiskaavan asuinalueet sijaitsevat taajamassa Marjamäenvuoren tilalta lounais-kaakkoisuuntaan. Eteläisin, Porinradan eteläpuolella sijaitseva levityspelto rajoittuu yleiskaavan mukaiseen AP-, AL- ja VL-alueisiin.

**Asutus.** Asutusta on pääasiassa Marjamäenvuoren tilasta etelään Äetsän taajamassa sekä luoteessa haja-asutusta Hahmo-ojan laakson MT-alueella. Idässä noin 1 kilometrin etäisyydellä, metsäisen ja mäkisen alueen takana on 2 asuintaloa. Koillisessa lähin asutus sijaitsee noin 1 km ja 1,5 km etäisyydellä (2 ja noin 10 rakennusta). Tilan pohjoispuolella on metsää ja asutus noin 2 km etäisyydellä. Lähimmät asuinrakennukset (3 kpl) sijaitsevat 500–550 metrin etäisyydellä kasvattamoista. 700 metrin ja noin 1 kilometrin välisellä säteellä sijaitsee haja-asutusta tilasta lounaaseen ja taajama-asutusta noin 30 rakennusta tilasta eteläpuolella. Levityspeltojen läheisyydessä on luoteessa 5 asuinrakennusta ja etelässä noin 10 asuinrakennusta. Lähin maatila sijaitsee noin 1,5 km koilliseen tilasta. Lähin loma-asutus on 1,5 km etäisyydellä.

Lähin urheilukenttä sijaitsee 1 km tilalta kaakkoon ja keskustan muut toiminnot noin 1,5 km etäisyydellä.

**Suojelukohteet ja -alueet.** Valtakunnallisesti merkittävän Kokemäenjoen kulttuurimaisen rajaus on noin kilometrin etäisyydellä kasvattamoista. Alueelta ei tunneta luonnon-suojelukohteita tai -alueita tai muinaismuistoja. Marjamäenvuoren kalliota ei ole luokiteltu.

**Pohja- ja pintavedet.** Kasvattamon toiminta mukaan lukien levityspellot eivät sijaitse luokitellulla tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Hahmo-oja virtaa Äetsän taajaman läpi Kokemäenjokeen. Hahmo-oja ei ole virkistyskäytössä.

**Muut maatilat.** Lähialueella ei ole muuta merkittävää eläintuotantoa.

Marjamäenvuoren tilan asemapiirrokseseen tehtiin varaus rakennukselle E vuonna 1999, kun alueelle alettiin rakentaa. Rakennukselle E ei ole määritelty käyttötarkoitusta eikä sen rakentamista ole suunniteltu. Tilan asemapiirroksessa on 2 tuulivoimalaa, joista toinen on toiminnassa ja toiselle on olemassa rakennuslupa.

## Kuuleminen

Hankkeesta vastaava on esittänyt kirjallisesti hankekuvaukseen täydennyksensä, jotka on otettu huomioon.

Äetsän ympäristönsuojeluviranomaisen mukaan (16.11.2007, 8.1.2008) Oittisen nykyisestä Marjamäenvuoren broilerikasvattamosta tai lannanlevityksestä ei ole tullut valituksia.

## Yleistä siipikarjakasvattamoiden keskeisistä ympäristövaikutuksista

Broilerikasvattamoiden keskeisin ympäristövaikutus on tuotannosta aiheutuva haju. Hajua aiheuttaa ilmanvaihto tuotantotiloista, lannan siirto, varastointi ja levitys sekä eläinjätteiden poltto. Kasvattamon hajupäästöt tyypillisesti lisääntyvät kasvatusvaiheen loppupuolella lantamäärän ja kuivikeaineen ammoniakkipitoisuuden noustessa.

**"Hajuhaitan vähentäminen maatalouden suurissa eläintuotantoyksiköissä" – loppuraportin 4.2.2005.** Melko voimakkaan hajun esiintymisalue on huomattavasti pienempi kuin juuri aistittavissa olevan hajun. Turvepohjaisen (4 - 7,5 cm), 60 000 broilerin tilan ym-

päristössä juuri aistittavaa (1 hajuyksikkö/m<sup>3</sup>) pitkäaikaista hajua esiintyy yli 9 % ajasta noin 200 metrin etäisyydelle ja lyhytaikaista hajua noin 400 metrin etäisyydelle asti. Melko voimakasta (5 hajuyksikköä/m<sup>3</sup>) lyhytkestoista hajua esiintyy noin 300 metrin etäisyydellä kasvattamosta yli 3 % kokonaisajasta ja pitkäkestoista hajua yli 1 % ajasta alle 200 metrin etäisyydelle.

Ympäristöhajun pitoisuuden tai esiintymistiheyden ja ihmisten haitta-asteen välinen korrelaatio on melko heikko henkilötasolla ja alueellisena keskiarvona esiintymistiheys korreloi yleensä hyvin. Lannan käsittelyä pidetään häiritsevämpänä kuin varsinaisesta tuotantorakennuksesta tulevaa hajua. Broilerikasvattamoiden hajun koetaan ylittävän haitattoman tason, kun selvää hajua esiintyy yli 2–4 % kokonaisajasta. Viihtyisyyshaitan laajuudesta ja voimakkuudesta saatiin tutkimuksessa kuitenkin vain suuntaa-antavia tuloksia. Raportin (kuva 22) mukaan 18 % asukkaista 0–400 metrin säteellä koki hajun selvästi häiritseväksi (selvän haitan kriteeri olisi 25 % asukasosuus), kun selvää, melko voimakasta hajua esiintyy 2 % kokonaisajasta.

**Eläinsuojien hajuhaitat -ohjeistusmallit, arviointi ja vähentäminen sekä käytäntö eri maissa, Alueelliset ympäristöjulkaisut 264/Vaasa 2002.** Broilerituotannossa hajumuodostus lisääntyy kasvatuskauden edetessä. Hajun lisääntyminen voidaan välttää lisäämällä ilmastointitehoa ja lisälämmityksellä. Suurempi ilmastointiteho pitää lattiakuivkemateriaalin kuivana ja vaikuttaa siten hajua vähentävästi. Vähän vettä hukkaavilla juotolaitteilla pidetään kuivikepohja mahdollisimman kuivana ja hajumuodostus vähäisenä. Turve vähentää parhaiten hajujen muodostumista, sekä absorboi hyvin vettä ja ammoniakkia sekä ehkäisee haitallisten mikrobien kasvua. Kuivalantamenetelmää pidetään yleensä lietelantalaa vähähajuisempana. Kuivalannan levitys on todettu aiheuttavan huomattavasti vähemmän haittaa ympäristössä kuin lietelannan levitys. Lannan levityksen hajuhaittaa vähennetään tehokkaasti erillisellä multauslaitteella, joka sijoittaa lannan suoraan sisään maahan. <http://www.ymparisto.fi/download.asp?contentid=40984&lan=FI>

Kasvattamoiden ilmanvaihto sekä rehu- ja eläinkuljetukset voivat aiheuttaa melua. Kasvattamon ilmanvaihto voi aiheuttaa lisäksi pölypäästöjä.

Kasvattamoiden pesu- ja jätevedet sekä piha-alueiden hulevedet erityisesti lantalan ympäristössä voivat aiheuttaa vesistökuormitusta tilalta. Pesuvesiä muodostuu tuotantoerien vaihdon yhteydessä. Toiminnan sijainti pohjavesialueella voi aiheuttaa hygieniahaittaa.

### **Marjamäenvuoren tilan laajennuksen ympäristövaikutukset ja yhteisvaikutukset**

Marjamäenvuoren tilan kasvattamolaajennuksen hajuhaitan laajuus vastaa todennäköisesti suuruusluokaltaan edellä mainitussa raportissa todetun esimerkkitalan hajun leviämistä. Hajua leviää sekä maatalousvaltaiselle haja-asutusalueelle että taajamaan. Pitkäaikaista selvää hajua esiintyy todennäköisesti uuden kasvattamon lähistöllä ja lyhytaikaista selvää hajua noin puolen kilometrin etäisyydelle. Yhteisvaikutuksena muodostuvat hajualueet ovat todennäköisesti laajempia, koska yhteisvaikutus nykyisen kasvattamon kanssa voimistaa hajua. Kasvattamon aiheuttama haju on jatkuvaa ja voimakkuudeltaan vaihtelevaa.

Kasvattamoiden lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 500 metrin etäisyydellä. Näillä alueilla voidaan kokea Marjamäenvuoren tilan kasvattamoiden ja lannankäsittelyn hajut häiritseviksi. Hankkeesta vastaavan toisen, Maantie - Oittinen tilan kasvattamoiden lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 200 metrin etäisyydellä. Hankkeesta vastaavan mukaan Maantie - Oittinen tilan ympäristössä hajua ei ole koettu häiritseväksi.

Lannan levityksen vaikutukset ovat toistuvia ja lyhytaikaisia, ja sen vaikutusalueet ovat osin erillään kasvattamoiden hajualueista. Porinradan kahta puolta sijaitsevat levityspellot

sijaitsevat olemassa olevan taajaman asutuksen ja osayleiskaavan osittamien asuinalueiden välittömässä läheisyydessä. Kasvattamoista näihin asuinalueisiin on noin 1 kilometri. Lannan levityksen ja multauksen samanaikaisuus multaus lyhentää hajun esiintymistä. Lantaa levitetään näille pelloille kerran vuodessa.

Laajentuvan toiminnan tarvitsemien levityspeltojen vaikutusalueen laajuus kasvaa toiminnan laajennusta vastaavasti. Lisääntyvän lantamäärän levityksen vaikutukset eivät todennäköisesti luonteeltaan poikkea olemassa olevan toiminnan vaikutuksista. Välitön multaus pelloilla ja lannoiteteollisuuteen toimitettava lantamäärä vähentävät peltolevityksen hajuhaittoja.

Kasvattamoiden pesu- ja jätevedet tai piha-alueiden hulevedet eivät aiheuta vesistökuormitusta, mikäli niitä käsitellään kuvatus mukaisesti asianmukaisesti. Ympäristötuen mukaiset lannan levityksen suojakaistat vesistöön vähentävät merkittävästi kuormitusta.

Kasvattamoiden ilmanvaihto ja kuljetukset kuormauksineen aiheuttavat melua lähinnä tilojen tuotantoalueella ja tiloille johtavien teiden varsilla. Kasvattamon rakentamisen aikana liikenne todennäköisesti lyhytaikaisesti lisääntyy.

## **YMPÄRISTÖKESKUKSEN PÄÄTÖS**

Pirkanmaan ympäristökeskus päättää, että Oittisen Marjamäen tilan broilerikasvattamon laajennushankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

### **Perustelut**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-lain) 4 §:n mukaan arviointimenettelyä sovelletaan asetuksella tarkemmin säädettyihin hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joista Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen täytäntöön paneminen edellyttää arviointia taikka joista saattaa aiheutua merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia Suomen luonnon ja muun ympäristön erityispiirteiden vuoksi.

Lain 4 §:n 2 ja 3 momenttien mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin edellä tarkoitettuun olennaiseen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, arviointia edellyttävien hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Harkittaessa lain mukaan vaikutusten merkittävyyttä yksittäistapauksessa otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne.

YVA-asetuksen hankeluettelon mukaan arviointimenettelyä sovelletaan kanaloihin, joissa kasvatetaan yli 85 000 kananpoikaa tai 60 000 kanaa vuodessa. Marjamäenvuoren kasvattamon laajennus ei ole kooltaan YVA-asetuksen 6 § hankeluettelon tarkoittama hanke.

Kasvattamon laajennus on 54 % hankeluettelon hankekoosta. Laajennusta on olennainen muutos nykyiseen toimintaan. Yksittäisen, hankeluettelon rajaa suppeamman hankkeen vaikutusten merkittävyyden arviointi ei perustu ainoastaan hankkeen kokoon vaan arvioinnissa on otettu huomioon Marjamäenvuoren tilan kasvattamon laajennuksen ja nykyisen toiminnan sekä Marjamäenvuoren tilan ja Maantie - Oittinen tilan yhteisen lantalan laajennuksen ja lannanlevityksen yhteisvaikutukset. Olemassa oleva toiminta ja laajennus yhteensä vastaavat noin 113 - 165 % hankeluettelossa mainitun toiminnan laajuudesta.

Laajennushankkeen ja tilan olemassa olevien toimintojen välittömät vaikutukset kohdistuvat melko suppealle alueelle tilan ympäristössä. Toiminnan voimakkaimmat hajuhaitat

kohdistuvat yksittäisiin asuinrakennuksiin maatalousvaltaisella alueella. Tilan eteläpuolella sijaitsevaan Äetsän taajamaan kohdistuu lannan levityksen hajuhaittoja kerran vuodessa ja ne ovat lyhytaikaisia. Metsäinen ja mäkinen maasto estää hajun leviämistä koillisen ja idän asutuksen suuntaan.

Tilojen turvekuivikelantala on suhteellisen mittava. Kuivikelantala ja välitön multausta ovat kuitenkin menetelminä hajuhaittoja vähentäviä. Lisäksi kananlannan hajun häiritsevyys verrattuna muihin eläinlantuoihin on selvästi vähäisempää. Tilojen lannan käsittelyn ja levityksen yhteisvaikutukset eivät todennäköisesti aiheuta merkittävää hajuhaittaa.

Lannan levityspeltoja sijaitsee myös erillään tuotantotiloista, laajemmalla alueella. Levityspellot eivät sijaitse tärkeillä tai vedenottoon soveltuvilla pohjavesialueilla, ja levityspelloilla on suojavyöhykkeet ojiin. Levityksen estyessä lantaa voidaan toimittaa lannoiteteollisuuteen. Hajuhaittaa ilmenee levitysjankohtina lyhytaikaisesti levityspeltojen läheisyydessä. Lannan levitys ei käytettävissä olevien tietojen perusteella aiheuta todennäköisesti merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

Raato polttimen päästöt ja lämpökeskuksen päästöt ilmaan eivät todennäköisesti aiheuta merkittäviä haittoja.

Mahdolliset pöly- ja meluhaitat rajoittuvat todennäköisesti tilan alueelle.

Toimintaan ei sisälly erityisiä ympäristön pilaantumisen riskejä.

Marjamäenvuoren tilan broilerikasvattamon laajennushanke yksistään tai yhdessä tilan muiden toimintojen kanssa ei todennäköisesti aiheuta laadultaan tai laajuudeltaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa asetuksessa mainittujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994, 267/1999, 458/2006) 4, 6, 19 §

Asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006) 4, 6, 7 §

## MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 17 §:n 2 momentissa tarkoitetut tahot saavat kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisusta tai hankkeen toteuttamisen kannalta muusta olennaisesta päätöksestä valitetaan. (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 19 §:n 3 momentti)

Osastopäällikkö                      Leena Strandén

Ylitarkastaja                        Leena Ivalo

PÄÄTÖS saantitodistusta vastaan hankkeesta vastaavalle

## TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä kuulutetaan (14 pv) Äetsän kunnan virallisella ilmoitustaululla, ja päätös on nähtävillä Äetsän kunnanvirastossa, osoitteessa Keikustie 3, 32740 Äetsä. Päätös on sähköisesti nähtävillä ympäristökeskuksen kotisivulla, Internetosoitteessa [www.ymparisto.fi/pir](http://www.ymparisto.fi/pir).

## TIEDOKSI

Pirkanmaan ympäristökeskus, ympäristölupaosasto  
Pirkanmaan TE-keskus  
Ympäristöministeriö  
Suomen ympäristökeskus  
Äetsän kunta  
Sastamalan perusturvakuntayhtymä

LIITE Valitusosoitus

## LISÄTIETOJA

Ylitarkastaja Leena Ivalo, p. 020 490 4136 tai 040 714 6297