



LAINHUUTOTODISTUS 21.9.2019
 Rekisteriyksikkö 491-457-4-215 Laurila

Sivu 1 (1)

Perustiedot

Kiinteistötunnus:	491-457-4-215	Rekisteröintipvm:	7.4.2004
Nimi:	Laurila	Kokonaispinta-ala:	26,82 ha
Rekisteriyksikkölaji:	Tila	Maapinta-ala:	26,82 ha
Kunta:	Mikkeli (491)		
Arkistoviite:	491:2004:21		

Lainhuutotiedot

1)	Selvennyslainhuuto 17.4.2004		
Asianumero:	736/17.4.2004/9017657		
Omistusosuus:	1/1		
Omistajat:	Mika Luukkonen Oy, 0973770-3		
Aikaisemmat lainhuudot:	Lainhuuto 11.12.2002		
	Asianumero:	736/11.12.2002/2478	
	Arkistoviite:	736:2002:LH:2478	

Määräalojen lainhuutotiedot

Ei erottamattomia määräaloja tai erillisinä luovutettuja yhteisalueosuuksia.

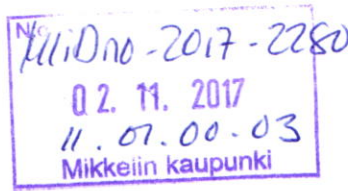
Lainhuudattamattomat luovutukset

Ei kirjaamisviranomaisen tiedossa olevia lainhuudattamattomia luovutuksia.

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 21.9.2019.

Todistuksesta käyvät ilmi ainakin kaikki ne hakemukset, jotka ovat saapuneet kirjaamisviranomaiselle todistuksen otsikon päiväystä edeltävänä arkipäivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Mahdolliset vallintarajoitukset on katsottava rasiustodistuksesta.

Rekisteriyksikön pinta-ala-tiedoissa voi olla epätarkkuuksia.
 Rekisteritiedoista katso tarkemmin www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.



30.10.2017

Mikkelin seudun ympäristölautakunta

PL 33 (Maaherrankatu 9 - 11)

50101 Mikkei

Hallintopakon vireillepanohakemus lannalla haudatun alueen kunnostamiseksi

Kiinteistöllä 491-457-4-215 Laurilan tila raiviolohko (Uusikuu 492-07353-29)

Mikkelin seudun ympäristöpavelujen tarkastuspöytäkirjan 8.9.2017 mukaan raiviolohkolle on haudattu lantaa noin 12 kuutiometriä. Tarkastuspöytäkirjasta ei ilmene mihin muu lanta on viety menneiden vuosien aikana. Haudatulla alueella on pitkä vankka nokkosen kasvusto noin 1000 neliömetrin alalla. Alueen etäisyys Hietasen järven rantaan on noin 100 metriä ja maasto viettää järvelle päin. Alue sijaitsee Välimäen tontin yläpuolella noin 50 metrin päässä. Tulee selvittää paljonko lantaa on kaikkiaan alueelle haudattu ja mihin lanta on viety noin kymmenen toimintavuoden aikana. Tilalla ei ole harjoitettu kyntöä tai muuta maanmuokkausta lannan multaamiseksi peltoon. Pöytäkirjan mukaan luovutus sopimus toiselle viljelijälle on tehty vasta vuonna 2015. Lannantuotoksi arvioitiin luokkaa 50 kuutiometriä vuodessa.

Kalevi Välimäki on jo vuonna 2007 havainnut haudattavan lantaa alueelle useita traktorikuormia. Sähköpostiviestissään Anne Luttiselle 23.7.2017 Välimäki on kertonut havainneensa haudattavan kolme peräkärnyllistä lantaa 30.6.2017 sekä, että vastaavanlaista ko. pellon osalla on ollut aikaisemminkin.

Haudatun lannan alueelle tulee tällä hetkellä runsaasti virtaava oja. Alueelta edelleen virtaa oja Välimäen tontille päin ja siinä on Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen tarkastuspöytäkirjan mukaan todettu korkea fosforipitoisuus (840 mikrogrammaa litrassa). Ojassa virtaavassa vedessä ja ojan pohjalla laskeutuneena on ruskeita lannan värisiä hiukkasia. Ojan pohjalla kasvaa limaskaa. Ojan päästä vesi valuu edelleen Välimäen tontin kautta Hietasen järveen.

Alueen kunnostamisesta tulee tehdä asianmukainen kunnostamissuunnitelma toteutusaikatauluineen ympäristösuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi. Kunnostuksen toteutus on tehtävä valvotusti ja toteutus on dokumentoiva. Kunnostuksen jälkeen on mittauksin seurattava ravinteiden päästöjä järveen.

Haudatun lannan alueelle tulevien vesien pääsy on estettävä ojituksin mahdollisimman nopeasti jo ennen lannan pois kaivamista niin, että ravinteitten huuhtoutuminen ulkopuolisiin vesiin saadaan oleellisesti vähennettyä, suotovesien määrää oleellisesti pienennettyä ja estetään massojen liikkeelle lähtö vesivirtauksen mukana kaivamisen aikana.

Alueelta tulevat suoto- ja valumavedet on hoidettava siten, että ne eivät kulje enää Välimäen tontin kautta järveen eivätkä aiheuta pohjaveden pilaantumisvaaraa tontilla.

Hietasen järven vesi on hyvin kirkas, ja veden puskurointikyky ravinnepäästöille on heikko. Siten tarvitaan erityistä huolellisuutta lannan käsittelyssä rantavyöhykkeellä ravinnepäästöjen estämiseksi järveen.



Kalevi Välimäki

loma-asunto kiinteistö 491-457-8-0

Kaarteenorsi 3, 05400 Jokela

puh. 0400483403

kalevi.vallari@gmail.com



Saunamökki vastarannalla kiinteistö 491-457-5-24

Soikkalantie 12 b, 52510 Hietanen

puh. 0452769780

t.aura@surffi.fi

Laurilan tila
Soikkalantie 18
52510 Hietanen

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA / Eläinsuoja, Mikkeli

Aika	08.09.2017
Läsnäolijat	Aulimaija ja Mika Luukkonen, Anne Luttinen (Mikkelin seudun ympäristöpalvelut), Hanna Pasonen (Mikkelin seudun ympäristöpalvelut), Ritva Vaittinen (Etelä-Savon ely-keskus)
Asia	Lannan käsittely ja sijoittaminen
Selostus	Laurilan tilan naapuri on aiemmin ilmoittanut, että Laurilan tilan raaviolohkolle (Uusikuu 492-07353-29) on haudattu lantaa. Laurilan tilan edustajat Aulimaija ja Mika Luukkonen ovat myöntäneet asian. Ko. lohkolle on kaivettu kaivinkoneella kaksi kuoppaa, joihin on haudattu kiviä sekä lampolasta tyhjennettyä lantaa. Lantaa on haudattu maahan noin 12 kuutiota. Luukkosten mukaan Lampolasta otettu lanta on ollut hyvin maatonutta. Anne Luttinen on tehnyt tilalle tarkastuskäynnin 05.07.2017. Tarkastuskäynnillä Laurilan tilan edustajille kerrottiin, että lantaa ei saa haudata maahan. Tarkastuksella kuitenkin todettiin ottaen huomioon lannan määrä, koostumus ja sijaintipaikka, että lannan hautaamisesta ei aiheudu sellaista ympäristön pilaantumisen vaaraa, minkä johdosta lanta tulisi kaivaa pellolta ylös. Tarkastuskäynnistä on tehty tarkastuspöytäkirja. Laurilan tilan naapuri on tämän jälkeen vaatinut, että asia selvitetään uudelleen ja että selvitykseen yhdistetään myös vesinäytteenotto.

Tarkastuskäynnillä tehdyt arvioinnit

Tilan eläinmäärä ja peltopinta-ala:

Tilalla tällä hetkellä olevan eläinmäärän yhteenlaskettu laskennallinen lannantuotto on 56,3 m³/vuosi, kun eläinten laidunaika (5 kk) otetaan huomioon. Laurilan lantalan tilavuus (50 m³) riittää ko. eläinmäärälle. Laurilan tilalla vuosittain kertyvä lantamäärä

vaatii peltoon levitettyinä peltopinta-alaa 1,46 ha. Peltopinta-ala voi olla pienempi tai sitä ei tarvita ollenkaan, jos tilalla on lannanluovutus sopimus sellaisen tilan kanssa, jolla on riittävästi peltopinta-alaa lannan levitykseen. Luukkokset ovat tehneet kirjallisen lannanluovutus sopimuksen 1.5.2015 Heikki Hämäläisen kanssa.

Osa tilan laidunmaasta ja peltoviljelyyn sopivasta alasta on vuokrattu. Vuokratut pellot ovat kuitenkin osittain Laurilan tilan käytössä. Lannanlevitykseen sopivaa peltoalaa Laurilan tilalla on tällä hetkellä 3,41 ha.

Lannan aumavarastointi (ns. lantapatteri)

Tilan peltolohkolle Usvala (492-00637-06) on tehty auma, jossa varastoidaan lantaa. Aumavarastoinnista on tehty ilmoitus Mikkelin seudun ympäristöpalveluille. Ilmoitus on otettu vastaan 19.7. ja siihen on vastattu 21.7.2017. Lantapatteri on asianmukaisesti peitetty eikä patterista ole muutoinkaan huomautettavaa. Lannan kuiva-ainespitoisuus on korkea eikä lantapatterista aiheudu valumia ympäristöön. Lantapatterin pohjalla on olkia.

Lannan käsittely

Luukkokset kertoivat, että heillä on tavoitteena uudistaa laidunmaita pitkään käytössä olleilla laitumilla ilmenneen virusongelman vuoksi. Lannan käyttö laidunmaiden uudistuksessa on mahdollista, mikäli laidunmaa on sellainen, että lanta voidaan muokata maahan vuorokauden kuluessa levityksestä ja laitumelle kylvetään nurmisoos.

Lampolasta tuleva lanta on kuivaa ja sisältää runsaasti kuivikkeena olleita olkia. Lantalassa tarkastuskäynnin aikana ollut lanta oli pitkälle maatunutta. Lampolan pehkua ja lantalan lantaa tulee kuitenkin käsitellä siten kuin asetuksessa 1250/2014 (valtionneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta, ent. nitraattiasetus) on lannan käsittelystä säädetty.

Lantaa ei saa haudata maahan.

Lampaiden ruokailujäännöksiä (heinää) ja esim. pilaantuneita heinäpaaleja voi kuitenkin varastoida pellolla ja metsälaitumella eikä niiden varastointiin tarvitse soveltaa nitraattiasetusta.

Ympäristön pilaantumisen vaaran arviointi

Luukkokset ovat haudanneet pellolta raivattujen kivien kanssa samaan kaivantoon noin 12 m³ lantaa (lampolan pehkua) peltolohkolle Uusikuu. Alue näkyy peltolohkolla

runsaasti nokkosta kasvavana alueena. Samalle peltolohkolle on kaivettu elokuussa 2017 oja, jonka tarkoituksena on ohjata pellolta tulevia kuivatusvesiä kauemmas naapurikiinteistöstä. Ojan sijainti näkyy liitteenä 1 olevassa kartassa. Nokkoskasvustosta kulkee matala uoma elokuussa 2017 kaivettuun ojaan. Uomaa pitkin ”tihkuu” kosteutta varsinaiseen ojaan. Ojan suuresta ravinnepitoisuudesta kertoo mm. ojassa kasvava limaska.

Peltolohkolle Uusikuu kaivetusta ojasta on otettu vesinäytteet 13.9.2017 (näytepiste LA_O). Lisäksi vesinäytteet otettiin peltolohkon Uusikuu koillispuolella olevasta ojasta (näytepiste SO_O) ja kiinteistön 491-457-8-0 pohjoispuolella Hietasen järveen laskevasta ojasta (näytepiste HIJ_O). Peltolohkolta Uusikuu kaivetun uuden ojan (näytepiste LA_O) kokonaisfosforipitoisuus (P kok) on huomattavan korkea (840 ug/l), mikä kertoo siitä, että peltolohkolle Uusikuu kaivantoon sijoitetusta lannasta tihkuu ravinteita ojaan. Näytepisteen LA_O fosforipitoisuus on huomattavasti korkeampi kuin tavanomaisista viljelykäytössä olevista pelto-ojista mitatut pitoisuudet yleensä ja huomattavasti korkeampi kuin peltolohkon Uusikuu koillispuolella olevasta ojasta (näytepiste SO_O) mitattu fosforipitoisuus (14 ug/l). Hietasen järveen laskevan ojan (näytepiste HIJ_O) fosforipitoisuus on 17 ug/l, mikä kertoo siitä, että peltolohkolle Uusikuu sijoitetun lannan rehevöittävä vaikutus ei näy näytteenottopäivänä vallinneissa sadantaolosuhteissa Hietasen järveen laskevassa ojassa. Tilanne voi olla erilainen runsaampien sateiden aikana. Näytetuloksia voi myös selittää se, että peltolohkolle Uusikuu kaivettu oja purkautuu Hietasen järveen osittain eri kohdasta kuin mistä näytepisteen HIJ-O näyte on otettu. Vesinäytepisteet näkyvät liitteenä 1 olevassa kartassa. Vesianalyysitulokset on koottu liitteeseen 2.

Täydentävien ehtojen valvonta

Johtava asiantuntija Ritva Vaittinen Etelä-Savon ELY-keskuksesta teki samalla täydentävien ehtojen valvonnan nitraattiasetuksen noudattamisen osalta. Täydentävien ehtojen noudattaminen on useimpien viljelijätukien ehtona. Valvonnasta on laadittu erillinen täydentävien ehtojen valvontapöytäkirja, jonka allekirjoitettiin tilakäynnillä ja valvonnan tulos käsitellään ELY-keskuksessa.

Johtopäätökset ja toimenpiteet

Peltolohkolle Uusikuu kaivetusta ojasta otettujen vesinäytteiden perusteella voidaan todeta, että ko. peltolohkolle maahan kaivetusta lannasta pääsee suuria määriä ravinteita ojassa olevaan pintaveteen, ja on vaarana, että ravinteet kulkeutuvat etenkin runsaiden sateiden aikana Hietasen järveen ilman, että kasvit pystyvät ravinteita hyödyntämään. Maahan haudattuna lanta ei ole kasvillisuuden käytettävissä ja ottaen huomioon peltolohkolle Uusikuu kaivetun avo-ojayhteyden Hietasen järveen, tulee maahan kaivettu lanta kaivaa ylös ja luovuttaa viljelijälle, jonka

kanssa tilalla on lannanluovutussopimus, tai käyttää asetuksen 1250/2014 (valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta, ent. nitraattiasetus) mukaisesti. Lanta on mahdollista varastoida aumassa talven yli ja hyödyntää laidunten uudistamisessa sellaisena aikana, kun ravinteet tulevat mahdollisimman tehokkaasti kasvillisuuden käyttöön (keväällä / kesällä 2018) siten, että lanta muokataan maahan vuorokauden kuluessa levityksestä ja pellolle kylvetään nurmiseos.

Tätä ennen on syytä huolehtia, että lannan sijoituskohdasta ei ole uomayhteyttä Hietasen järveen johtavaan avo-ojaan. Koska Hietasen järvi on yksi Etelä-Savon kirkkaimmista ja karuimmista järvistä, Hietasen järven lähialueen metsän käsittelyssä ja peltoviljelyssä tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että ravinnevalumat Hietasen järveen pysyvät mahdollisimman vähäisinä. Kaikki maan muokkaus (mukaan lukien metsämaiden ojitus ja raivaus) lisää ravinnehuuhtoumaa läheisiin vesistöihin.

Pelloilta ja metsälaitumelta kerättyjen kivien osalta todetaan, että kivien käyttäminen salaojien rakenteena on parempi vaihtoehto ravinteiden huuhtoutumisen ehkäisemistä ajatellen kuin avo-ojat.

**Sovelletut
oikeusohjeet**

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2014
Ympäristönsuojelulaki 527/2014

Mikkelissä 10.10.2017

Hanna Pasonen
Ympäristöpäällikkö
Mikkelin seudun ympäristöpalvelut

Anne Luttinen
Ympäristötarkastaja
Mikkelin seudun ympäristöpalvelut

LIITE 1. Vesiinäytepisteet (LA_O, SO_O ja HIJ_O). Maahan kaivantoon sijoitetun lannan sijaintipaikka on merkitty vaaleansinisellä värityksellä (pinta-ala 145 m²).



Salassa pidettävä

§ 49

Hallintopakon vireillepanohakemus lannalla haudatun alueen kunnostamiseksi Kiinteistöllä 491-457-4-215 Laurilan tila

MliDno-2017-2280

Valmistelija / lisätiedot:
Anne Luttinen, Hanna Pasonen
Anne.Luttinen@mikkeli.fi
ympäristötarkastaja

Liitteet

- 1 Liite Hallintopakon vireillepanohakemus lannalla (Salassa pidettävä)
- 2 Liite Lisäys hallintopakon vireillepanohakemukseen (Salassa pidettävä)
- 3 Liite Laurilan tilan vastine 09112017 (Salassa pidettävä)
- 4 Liite Laurilan tilan kuuleminen 06112017 (Salassa pidettävä)
- 5 Liite Ojitusmuistio (Salassa pidettävä)
- 6 Liite Tarkastuspöytäkirja 08092017 (Salassa pidettävä)
- 7 Liite Muistio 05072017 (Salassa pidettävä)

Kalevi Välimäki ja Tapani Aura ovat jättäneet 30.10.2017 hallintopakon vireillepanohakemuksen lannalla haudatun alueen kunnostamiseksi Laurilan tilan kiinteistöllä (491-457-4-215) raiviohokolla Uusikuu (492-07353-29). Kalevi Välimäki on toimittanut lisäyksen hallintopakon vireillepanohakemukseen 9.11.2017 kirjeitse, jossa on kuvia ja kartta.

Kuuleminen

Ympäristötarkastaja lähetti Kalevi Välimäen sekä Tapani Auran vireillepanon 6.11.2017 vastineen antamista varten Laurilan tilan yhteyshenkilöille. Vastaus saapui 7.11.2017.

Taustaa

Kalevi Välimäki otti heinäkuun alussa yhteyttä ympäristötarkastajaan. Välimäki kertoi havainneensa, että Laurilan tilalla on kaivettu kaivinkoneella lantaa maahan. Ympäristötarkastaja teki Laurilan tilalle tarkastuskäynnin 5.7.2017, jonka aikana Kalevi Välimäki osoitti kohdan, johon lantaa on haudattu. Tarkastuskäynnin jälkeen ympäristötarkastaja otti yhteyttä Laurilan tilan edustajiin, jotka kertoivat haudanneensa lampolasta tyhjennettyä, palanutta lantaa noin 12 kuutiota peltolohkolle Uusikuu. Tarkastuspöytäkirja on liitteenä.

Laurilan tilalle tehtiin uusi tarkastuskäynti 8.9.2017. Paikalla olivat ympäristötarkastaja Anne Luttinen, ympäristöpäällikkö Hanna Pasonen, ELY-keskuksen johtava asiantuntija Ritva Vaittinen sekä Laurilan tilan edustajat.

Syyskuussa tehdyn tarkastuskäynnin jälkeen Laurilan tilan edustajia on kehoitettu kaivamaan haudattu lanta ylös, kun keliolosuhteet sen sallivat, viimeistään kevään 2018 aikana. Ylös kaivettu lanta tulee luovuttaa viljelijälle, jonka kanssa tilalla on lannanluovutus sopimus, tai käyttää asetuksen 1250/2014 (valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta, ent. nitraattiasetus) mukaisesti. Lanta on mahdollista varastoida aumassa talven yli. Tarkastuspöytäkirja on liitteenä. Laurilan tilan edustajat ovat ilmaisseet suostumuksensa lannan ylöskaivamiseen ja asianmukaiseen käsittelyyn.

Peltolohkolle Uusikuu kaivetusta ojasta on otettu vesinäytteet 13.9.2017. Lisäksi vesinäytteet otettiin peltolohkon Uusikuu koillispuolella olevasta ojasta ja kiinteistön 491-457-8-0 pohjoispuolella Hietasen järveen laskevasta ojasta. Peltolohkon Uusikuu ojasta otetuissa vesinäytteissä oli korkea kokonaisfosforipitoisuus. Vesianalyysitulokset on liitetty liitteenä olevaan tarkastuspöytäkirjaan, joka koskee 8.9.2017 tehtyä tarkastuskäyntiä. Kalevi Välimäki on toimittanut Ympäristöpalveluille 23.11.2017 sähköpostilla omalla tontillaan olevasta ojasta ottamansa vesinäytteen analyysitulokset. Välimäen tontilta ojavedestä otetun vesinäytteen tulokset ovat oheismateriaalina.

Välimäki on kesällä 2017 tehnyt alueen ojitusta koskevan kantelun, joka koski Laurilan tilalta koottavien kuivatusvesien johtamista ojaa myöten Välimäen tontin länsilaitaan. Peltolohkolle Uusikuu kaivettua ojaa koskeva erimielisyys ratkaistiin Laurilan tilalle 11.08.2017 tehdyn maastokäynnin yhteydessä osapuolten yhteisenä sopimisen tuloksena siten, että riidanalainen osa ojasta täytettiin ja ojituksella kootut vedet ohjattiin uutta kaivettua ojaosuutta myöten kauemmas Välimäen tontista tontin pohjoispuolelle. Tältä paikalta kuivatusvesien arvioitiin valuvan maastoa myöten itään ja edelleen Hietasen järveen. Tähän ratkaisuun tyytyivät molemmat osapuolet ja asiasta laadittiin muistio, joka on liitteenä.

Ympäristölautakunnalle tekemässään hallintopakon vireillepanohakemuksessa Välimäki ja Aura vaativat, että "haudatun lannan alueelle tulevien vesien pääsy on estettävä ojituksin mahdollisimman nopeasti jo ennen lannan pois kaivamista niin, että ravinteitten huuhtoutuminen ulkopuolisiin vesiin saadaan oleellisesti vähennettyä, suotovesien määrää oleellisesti pienennettyä ja estetään massojen liikkeelle lähtö vesivirtauksen mukana kaivamisen aikana".

Ehdotus

Esittelijä: Maria Närhinen, ympäristöpalvelujen johtaja

Virheelliset toimintatavat lannan käsittelyssä korjataan ensisijaisesti ympäristövalvonnallisilla keinoin. Peltolohkolle Uusikuu (492-07353-29) haudattu lanta tulee kaivaa ylös viipymättä sääolosuhteiden salliessa, kuitenkin viimeistään 30.6.2018, ja käsitellä siten kuin 8.9.2017 tehtyä tarkastuskäyntiä koskevassa tarkastuspöytäkirjassa on ohjeistettu.

Ojitusta koskevan asian osalta todetaan, että ympäristönsuojeluviranomaisen edustajan (ympäristösuunnittelija) mukaan ojitustapaa ja vesien johtamista koskeva asia on kertaalleen ratkaistu yhteisymmärryksessä molempien osapuolten kesken. Peltolohkon Uusikuu kunnostamisen jälkeen myös pellolta tulevien ravinteiden määrän arvioidaan vähenevän.

Sovelletut oikeusohjeet:

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2014

Ympäristönsuojelulaki 527/2014

Päätös

Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Laurilan tila, Kalevi Välimäki, Tapani Aura, Etelä-Savon Ely-keskus (Ritva Vaittinen), Itä-Suomen poliisi

Haudatun lannan ylöskaivaminen

Kalevi Välimäki <kalevi.vallari@gmail.com>

21.8.2018
16.22

-> kirjaamo, Pasonen

Mikkelin seudun ympäristölautakunta

PL 33 (Maaherrankatu 9-11)

50101 Mikkelä

Hallintopakon vireillepanohakemus lannalla haudatun alueen kunnostamiseksi annetun päätöksen MLiDno-2017-2280 osin noudattamatta jättäminen kiinteistöllä 491-457-4-215 Laurilan tila raiviolohko Uusikuu 492-07353-29.

Hanna Pasosen 10.10.2017 tekemän ympäristön pilaantumisen vaaran arvioinnin

liite 1. sisältää maahan kaivantoon sijoitetun lannan sijaintipaikan, sekä pinta-alan 145 neliötä.

Kyseiseltä alueelta ei ole kaivettu päätöksen MLiDno-2017-2280 mukaisesti haudattua lantaa ylös

Liitteenä olevassa ilmavalokuvassa näkyy runsas nokkoskasvusto tällä alueella. .

Vaadin. että kaikki Uusikuu 492-07353-29 lohkolle haudattu lanta on kaivettava viipymättä ylös ja käsiteltävä nitraattiasetuksen edellyttämällä tavalla.

Kalevi Välimäki

loma-asunto kiinteistö 491-457-8.0

Kaarteenorsi 3, 05400 Jokela

0400483403

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mikkelin asianhallintajärjestelmässä

§ 86

Hallintopakon vireillepanohakemus lannalla haudatun alueen kunnostamiseksi kiinteistöllä 491-457-4-215

MliDno-2017-2280

Valmistelija / lisätiedot:
Hanna Pasonen
Hanna.Pasonen@mikkeli.fi
ympäristöpäällikkö

Liitteet

- 1 Liite Haudatun lannan ylöskaivaminen
- 2 Liite Muistio 07062018.pdf

Kiinteistön 491-457-1-215 naapuri on lähestynyt Mikkelin seudun ympäristöpalveluja 21.8.2018 lähettämällään Mikkelin seudun ympäristölautakunnalle osoitetulla sähköpostilla. Sähköpostissa on esitetty hallintopakon vireillepanohakemus lannalla haudatun alueen kunnostamiseksi annetun päätöksen MliDno-2017-2280 osin noudattamatta jättämisen takia kiinteistöllä 491-457-4-215. Asia koskee tilalla sijaitsevaa raiviolohko Uusikuuta 492-07353-29.

Ympäristölautakunta on käsitellyt asiaa kokouksissaan 7.12.2017 (§ 49), 8.3.2018 (§ 36) ja 26.4.2018 (§ 48). Ympäristölautakunta on kokouksessaan 7.12.2017 päättänyt, että Peltolohkolle Uusikuu (492-07353-29) haudattu lanta tulee kaivaa ylös viipymättä sääolosuhteiden salliessa, kuitenkin viimeistään 30.6.2018, ja käsitellä siten kuin 8.9.2017 tehtyä tarkastuskäyntiä koskevassa tarkastuspöytäkirjassa on ohjeistettu.

Ympäristötarkastaja on tehnyt tilalle tarkastuksen 7.6.2018 ja todennut, että vaaditut kunnostustoimet on tehty ja maahan haudattu lanta on kaivettu ja varastatoitu aumavarastoon. Aumavarasto on nitraattiasetuksen mukainen. Tarkastusmuistio on liitteenä.

Ehdotus

Esittelijä: Maria Närhinen

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Asianosaiset



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Raportin numero ja ajopvm: t_rap_409, 27.03.2019

Raportin tekijä: Tuija Uuksulainen

Maatilan eläinmäärät 2007-2017

Määritelmät ja rajaukset:

- lähde: Ruokavirasto, maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä

Nauta-, sika- ja lammas- vuohirekisteri

Päätös tietojen luovuttamisesta (1807/07.02.02.00/2019)

Mika Luukkonen Oy Laurilan tila nro 491-457-4-215 omist. Aulimaija ja Mika Luukkonen

os. soikkalantie 18 , 52510 Hietanen .

Pyydän, että luovutatte tiedokseni Laurilan tilalla olleen vuotuisen eläinmäärän ajalta 2007-2017, jotta selviää tilalla tuotetun lannan määrä.

Lähde: nauta-, sika- ja lammas- vuohirekisteri

- kuukauden 1.pv eläinmäärien keskiarvo (jakaja 12)

Lähde: maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä

- Nämä lukumäärät eivät ole keskiarvoja vaan tilanne 1.4.

VUOSI	ELAINLAJ	LKM_KA
2007	Lampaat	40,7
2007	Vuohet	4
2008	Lampaat	72,3
2008	Siat	1,5
2008	Vuohet	3,8
2009	Lampaat	81,9
2009	Siat	2,8
2009	Vuohet	4,5
2010	Lampaat	64,3
2010	Naudat	0,6

VUOSI	ELAINLAJ	LKM
2012	Siat	10
2013	Siat	6
2014	Siat	11
2015	Hevoset	7
2015	Kanat	10

2010 Siat	5,8
2010 Vuohet	3,6
2011 Lampaat	63,2
2011 Siat	3,1
2011 Vuohet	5,1
2012 Lampaat	83
2012 Vuohet	3,3
2013 Lampaat	71,3
2013 Vuohet	2
2014 Lampaat	68,3
2014 Vuohet	7
2015 Lampaat	55,9
2015 Vuohet	7,8
2016 Lampaat	67,3
2016 Vuohet	7
2017 Lampaat	61,3
2017 Vuohet	7

LÄHDE: RUOKAVIRASTO, MAATILANELÄINMÄÄRÄT 2007 - 2017

MIKA LUUKKONEN OY, LAURILAN TILA (nr. 491-457-4-215), Soikkalantie 18, 52510 HIETANEN

AIHE: LANNAN TUOTTO LASKETTU RUOKAVIRASTON ANTAMISTA ELÄIN MÄÄRISTÄ

VUOSI	ELÄINLAJI	LANTAMÄÄRÄ M ³ / ELÄIN		KOKONAISMÄÄRÄ		VUOTUINEN MÄÄRÄ M ³	VUOSI	YHTEENSÄ M ³
		LKM_KA	PER VUOSI	PER VUOSI	- 4 kk / LAIDUNAIKA			
2007	Lampaat	40,7	1,63	66,34	22,11	44,23	2007	48,57
2007	Vuohet	4	1,63	6,52	2,17	4,35		
2008	Lampaat	72,3	1,63	117,85	39,28	78,57	2008	86,50
2008	Siat	1,5	3,8	5,70	1,90	3,80		
2008	Vuohet	3,8	1,63	6,19	2,06	4,13		
2009	Lampaat	81,9	1,63	133,50	44,50	89,00	2009	100,98
2009	Siat	2,8	3,8	10,64	3,55	7,09		
2009	Vuohet	4,5	1,63	7,34	2,45	4,89		
2010	Lampaat	64,3	1,63	104,81	34,94	69,87	2010	91,76
2010	Naudat	0,6	8,2	4,92	1,64	3,28		
2010	Siat	5,8	3,8	22,04	7,35	14,69		
2010	Vuohet	3,6	1,63	5,87	1,96	3,91		
2011	Lampaat	63,2	1,63	103,02	34,34	68,68	2011	82,07
2011	Siat	3,1	3,8	11,78	3,93	7,85		
2011	Vuohet	5,1	1,63	8,31	2,77	5,54		
2012	Lampaat	83	1,63	135,29	45,10	90,19	2012	93,78
2012	Vuohet	3,3	1,63	5,38	1,79	3,59		
2013	Lampaat	71,3	1,63	116,22	38,74	77,48	2013	79,65
2013	Vuohet	2	1,63	3,26	1,09	2,17		
2014	Lampaat	68,3	1,63	111,33	37,11	74,22	2014	81,83
2014	Vuohet	7	1,63	11,41	3,80	7,61		
2015	Lampaat	55,9	1,63	91,12	30,37	60,74	2015	69,22
2015	Vuohet	7,8	1,63	12,71	4,24	8,48		
2016	Lampaat	67,3	1,63	109,70	36,57	73,13	2016	80,74
2016	Vuohet	7	1,63	11,41	3,80	7,61		
2017	Lampaat	61,3	1,63	99,92	33,31	66,61	2017	74,22
2017	Vuohet	7	1,63	11,41	3,80	7,61		

VUOSI	ELAINLAJI	LKM	LANTAMÄÄRÄ M ³ / ELÄIN		KOKONAISMÄÄRÄ		VUOTUINEN MÄÄRÄ M ³	VUOSI	YHTEENSÄ
			PER VUOSI		PER VUOSI	- 4 kk / LAIDUNAIKA			
2012	Siat	10	3,8		38,00	12,67	25,33	2012	25,33
2013	Siat	6	3,8		22,80	7,60	15,20	2013	15,20
2014	Siat	11	3,8		41,80	13,93	27,87	2014	27,87
2015	Hevoset	7	24		168,00	56,00	112,00	2015	112,33
2015	Kanat	10	0,05		0,50	0,17	0,33		



25.2.2021

Kalevi Välimäki

Kalevi.Vallari@gmail.com

Puhelinkeskustelu Te/Gustafsson ja Werdi 12.2.2021

POHJAVEDEN PILAAMISKIELTO JA MUUTA LAINSÄÄDÄNTÖÄ

Olette kirjoittanut ympäristöministeriöön kirjeen, jonka liitteenä on Mikkelin Seudun ympäristöpalvelujen muistio 7.8.2018 ja muistion liitteenä valokuvia. Tiedustelette sitä, mitä lainsäädäntöä tulee soveltaa kuvan mukaisessa tapauksessa ja pyydätte tietoja tällaisen lainsäädännön sisällöstä.

Pyydätte vastauksia seuraaviin kysymyksiin:

1. Mitä lainpykälä ja asetuksia tulee noudattaa kuvan mukaisessa tapauksessa, jossa maahan kätkeyty lanta on ollut pohjavedentasossa?
2. Mikä laki estää Etelä-Savon ELY-keskusta hoitamasta tätä lannan dumpausasiaa.
3. Miten valvotaan ja pystytään vaikuttamaan Mikkelin ympäristöpalvelun ratkaisuihin ja toimintaan?

Vastaus

Ympäristöministeriöstä ei voida ottaa kantaa yksittäiseen tapaukseen eikä siihen, mitä säännöksiä tapaukseen sovelletaan. Tämä kuuluu sovellettavan lainsäädännön mukaiselle toimivaltaiselle viranomaiselle.

Ympäristöministeriöstä voidaan kuitenkin selostaa lainsäädännön sisältöä yleisellä tasolla seuraavasti:

Ympäristönsuojelulainsäädäntöä

Ympäristönsuojelulaki (527/2014, YSL) on pilaantumisen torjunnan yleislaki. Lain tarkoituksena on muun muassa ehkäistä ympäristön pilaantumista ja sen vaaraa, ehkäistä ja vähentää päästöjä sekä poistaa pilaantumisesta aiheutuvia haittoja ja torjua ympäristövahinkoja.

YSL 6 §:ssä säädetään selvilläolovelvollisuudesta. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista. YSL 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumisesta ei voida



kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön ja viemäriverkostoon mahdollisimman vähäisiksi.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on noudatettava mm. jätelain (646/2011) 2 luvussa säädettyjä yleisiä velvollisuuksia ja periaatteita ympäristön pilaantumisen ja sen vaaran ehkäisemiseksi. YSL 8 §:ssä säädetään luvanvaraisesta, ilmoituksenvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä. Maaperän pilaamiskielto on YSL 16 §:ssä.

Pohjaveden pilaamiskielto sisältyy ympäristönsuojelulain 17 §:ään. Pohjaveden pilaamiskielto on yleinen ja se kattaa maa- ja kallioperässä olevan veden. Pilaamiskieltoa tarkentavat säännökset sisältyvät vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen (1022/2006) 4 a §:ään. Pykälässä säädetään ainekohtaisesta päästökiellostä pohjaveteen. Kielto koskee asetuksen liitteen 1 kohdan E aineita. Tällaista ainetta ei saa päästää suoraan tai välillisesti pohjaveteen.

Ympäristönsuojelulaisissa säädetään viranomaisista luvussa 3. Valtion viranomaisista säädetään 21 §:ssä, kunnan ympäristönsuojeluviranomaisista 22 §:ssä, yleisistä valvontaviranomaisista 23 §:ssä sekä esim. muista valvontaviranomaisista 24 §:ssä. Lupa-, ilmoitus- ja rekisteröintijärjestelmää koskevat keskeiset säännökset sisältyvät lain lukuihin 4-10, 10 a ja 11. Valvontaa ja hallintopakkoa koskevat säännökset ovat 18 luvussa.

Eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annettu valtioneuvoston asetus (1250/2014, nitraattiasetus) sisältää lannan varastointiin sovellettavia säännöksiä (esim. 5 §, liite).

Mikkelin ympäristönsuojelumääräyksiin sisältyy määräyksiä, joita sovelletaan eläinten laiduntamiseen ja lannan levitykseen (10 §). Ne tulevat sovellettaviksi, jos kyse ei ole luvan- tai ilmoituksenvaraisesta toiminnasta.

Ajantasainen lainsäädäntö

Ajantasainen lainsäädäntö on saatavilla Finlex-palvelusta, jonka on oikeusministeriön omistama oikeudellisen aineiston julkinen ja maksuton Internet-palvelu. Palvelun osoite on www.finlex.fi ja sen Lainsäädäntö-kohdasta <https://www.finlex.fi/fi/laki/> voi etsiä tarvittavat säädökset.

Liitteessä on esimerkkeinä otteita lainsäädännöstä ja linkkejä.

Ympäristöneuvos

Saara Bäck

Lainsäädäntöneuvos

Erja Werdi



LIITE OTTEITA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ JA LINKKEJÄ

Ympäristönsuojelulaki

Linkki lakiin <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2014/20140527>

Tässä esimerkki yhdestä kirjeessä mainitusta pykälästä:

YSL 17 § Pohjaveden pilaamiskielto

Ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa panna, päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että:

- 1) tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka pohjaveden laatu voi muutoin olennaisesti huonontua;
- 2) toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka tehdä pohjaveden kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; tai
- 3) toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin saattaa loukata yleistä tai toisen yksityistä etua (pohjaveden pilaamiskielto).

Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä sellaisista 1 momentissa tarkoitetuista aineista, jotka ovat ympäristölle ja terveydelle vaarallisia ja joiden päästäminen suoraan tai epäsuorasti pohjaveteen on kielletty.

Ympäristönsuojelulain yksityiskohtaiset perustelut. Lähde hallituksen esitys 2014/2013 vp s. 96-97. Linkki https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/HallituksenEsitys/Documents/he_214+2013.pdf

Esimerkki yhden pykälän perusteluista:

”17 §. Pohjaveden pilaamiskielto. Pohjaveden pilaamiskielto on pohjavesien suojelun kannalta keskeinen säännös, joka ehdotetaan säilytettäväksi pääosin ennallaan. Pilaamiskielto kattaisi siten jatkossakin laajasti erilaiset pohjaveden laatuun vaikuttavat toimenpiteet niin pohjavesialueilla kuin niiden ulkopuolella. Pilaamiskieltoon lisättäisiin aineen ja energian lisäksi nimenomainen viittaus myös pieneliöihin vastaavasti kuin maaperän pilaamiskiellossa. Mikrobit ovat käytännössä eräitä pohjaveden vaarallisimpia pilaajia, ja niiden päästäminen pohjaveteen on tähänkin asti katsottu kuuluvaksi pilaamiskiellon piiriin.

Pohjavedellä tarkoitettaisiin 1 luvun 5 §:n määritelmän mukaisesti maa- tai kallioperässä olevaa vettä. Oikeuskäytännössä on joissain tilanteissa noussut esiin kysymys maaperän pilaamiskiellon soveltamisesta kallioperään, mutta käytännössä kallioperän pilaantuminen tarkoittaa yleensä nimenomaan kallioperän ruhjeisiin varastoituneen pohjaveden pilaantumista, joka kuuluisi pohjaveden pilaamiskiellon piiriin. Koska määritelmä kattaisi kaiken maa- tai kallioperässä olevan veden, koskisi pilaamiskielto soveltuvin osin myös tekopohjavettä. Pohjaveden määrään vaikuttavien toimenpiteiden sallittavuudesta ja luvanvaraisuudesta samoin kuin veden imeyttämistä maahan tekopohjaveden tekemiseksi säädetään vesilaisissa.

Säännöksen 1 kohdassa tarkoitetuilla pohjavesialueilla pohjaveden laadun olennainen huonontuminen on kielletty riippumatta sen vaikutuksista yleiseen tai yksityiseen etuun. Säännöksen sanamuotoa on muutettu siltä osin kuin se on ollut tarpeen vanhahtavan kielen nykyaikaistamiseksi eli voimassa olevan lain käydä-verbi on korvattu viittauksella pohjaveden laadun muutokseen. Lisäksi sanamuotoa yhdenmukaistettaisiin ympäristön



pilaantumisen määritelmää ja maaperän pilaamiskieltoa koskevien säännösten kanssa siltä osin kun kyse on terveysvaaran ja -haitan käsitteistä. Terveysvaaran rinnalle pykälään nostettaisiin siten myös terveyshaitta. Säännökseen lisättäisiin myös nimenomainen viittaus ympäristölle aiheutuvaan vaaraan ja haittaan. Viittauksella tarkoitettaisiin muun muassa mahdollisia vaikutuksia pohjaveden purkuvesistöihin tai pohjavedestä riippuvaisiin luontotyyppeihin kuten lähteisiin. Tämän näkökulman voi katsoa sisältyneen jo aikaisemmin momentin 3 kohdassa mainittuihin yleisiin etuihin. Säännöksen selventämistä on tältä osin pidetty kuitenkin tarpeellisena, sillä EU:n vesialan direktiiveissä edellytetään pohjavesistä riippuvaisten maa- ja pintavesiekosysteemien huomioon ottamista arvioitaessa pohjaveden tilaa ja mahdollista pilaantumista.

Näiden momentin 1 kohdassa mainittujen pohjavesialueiden on katsottu käytännössä tarkoittavan ympäristöhallinnon kartoittamia vedenhankinnalle tärkeitä ja vedenhankintaan soveltuvia pohjavesialueita (eli niin sanottuja I ja II luokan pohjavesialueita). Pohjavesialueiden luokittelu ei kuitenkaan suoraan perustu lain säännöksiin. Pohjavesialueiden luokittelun ja rajauksen sekä suojelusuunnitelmien laatimisen kehittäminen on ollut tarkasteltavana ympäristöministeriön asettamassa erillisessä työryhmässä.

Pilaamiskielto kattaa toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden myös edellä mainittujen pohjavesialueiden ulkopuolella. Ehdotetussa 1 momentin 2 kohdassa tähän nykyisen lain 8 §:n 1 momentin 2 kohtaa vastaavaan säännökseen lisättäisiin myös terveysvaaran lisäksi nimenomainen viittaus ympäristölle aiheutuvaan vaaraan vastaavasti kuin momentin 1 kohdassa. Lisäksi pilaamiskiellossa viitattaisiin 1 momentin 3 kohdassa voimassa olevan lain tapaan yleisesti pohjaveden laadun muutoksesta aiheutuviin yleisen tai yksityisen edun loukkauksiin. Tämä 3 kohdan viittaus pohjaveden laadun muutoksiin on siten laajempi kuin 1 ja 2 kohta, että se kattaa myös omalla kiinteistöllä sijaitsevat pohjavedet.

Pilaamiskielto kattaa nykyisen 8 §:n 2 momentin mukaan myös asetuksella erikseen säädetyt toimenpiteet sekä asetuksella kielletyn ympäristölle tai terveydelle vaarallisten aineiden päästämisen pohjaveteen. Näiden aineiden osalta päästökielto on siten lähtökohtaisesti voimassa riippumatta siitä, aiheutuuko päästöstä 1 momentissa tarkoitettuja seurauksia. Tällaisen pykälässä tarkoitetun asetuksen on tullut perustua Euroopan yhteisön direktiiviin. Valtuutuksen nojalla on säädetty valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista, joka perustuu pohjavesidirektiivin (2006/118/EY) säännöksiin. Asetuksen 4 a §:ään sisältyy tiettyjen aineiden päästökielto pohjaveteen. Säännöksen mukaan pohjaveteen ei saa päästää joko suoraan tai välillisesti asetuksen liitteessä 1 E mainittuja vaarallisia aineita tai liitteessä mainittuja aineryhmiin kuuluvia aineita. Asetuksen antovaltuutta koskeva säännös ehdotetaan 2 momentissa säilytettäväksi pääosin nykyisessä laajuudessaan, mutta viittaus Euroopan yhteisön direktiiveihin ehdotetaan poistettavaksi.”

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006)

Linkki asetukseen <https://finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2006/20061022>

4 a § Päästökielto pohjaveteen

Sen lisäksi, mitä ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n 1 momentissa säädetään, tämän asetuksen liitteen 1 kohdassa E tarkoitettua vaarallista ainetta tai liitteessä mainittuun aineryhmään kuuluvaa ainetta ei saa päästää suoraan tai välillisesti pohjaveteen. Kielto ei koske aineen tai aineryhmään kuuluvan aineen vähäisen määrän päästämistä pohjaveteen, jos päästöstä ei aiheudu pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa nyt tai tulevaisuudessa. Kielto ei myöskään koske ympäristönsuojelulain 154 §:n 1 kohdassa määriteltyä talousjätevettä,



jos päästön vaikutus ei voi ulottua tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella taikka toisen kiinteistöllä olevaan tai käytössä olevaan pohjaveteen. Luvanvaraisten tai rekisteröitävien toimintojen harjoittajien on tarvittaessa osoitettava valvontaviranomaiselle, ettei päästöstä voi aiheutua pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa.

Liite E

E) Pohjavedelle vaaralliset aineet ja aineryhmiin kuuluvat vaaralliset aineet, joita ei saa päästää pohjaveteen

1. Organohalogeniyhdisteet ja aineet, jotka vesiympäristössä voivat muodostaa sellaisia yhdisteitä;
2. orgaanofosforiyhdisteet;
3. orgaaniset tinayhdisteet;
4. aineet ja valmisteet tai niiden hajoamistuotteet, joilla osoitetaan olevan karsinogeenisia tai mutageenisia ominaisuuksia tai ominaisuuksia, jotka voivat vaikuttaa steroidien tuotantoon, kilpirauhaseen, lisääntymiseen tai muihin sisäeritykseen liittyviin toimintoihin vesiympäristössä tai sen välityksellä;
5. hiilivedyt sekä pysyvät, kertyvät ja myrkylliset orgaaniset aineet;
6. syanidit;
7. metallit ja niiden yhdisteet;
8. arseeni ja sen yhdisteet;
9. biosidit ja kasvinsuojeluaineet;
10. suspendoituneet aineet;
11. rehevöitymistä aiheuttavat aineet (erityisesti nitraatit ja fosfaatit);
12. happitasapainoon epäedullisesti vaikuttavat aineet (jotka ovat mitattavissa muuttujilla kuten BHK ja KHK);
13. piiyhdisteet;
14. fluoridit;
15. aineet, joilla on haitallinen vaikutus pohjaveden makuun tai hajuun, ja yhdisteet, jotka mahdollisesti vedessä muodostavat tällaisia aineita ja tekevät vedestä ihmisen käyttöön soveltumatonta.

Ote Mikkelin ympäristönsuojelumääräyksistä

https://hallinta-mikkeli.kunta-api.fi/wp-content/uploads/2017/05/ysm2012_0.pdf

10 § Eläinten laiduntaminen ja lannan levitys

10.1 Karjan ja hevosten juotto- ja uittopaikalta tulee olla riittävästi etäisyyttä lähimpään kiinteistöön liittyvään uimapaikkaan. Viralliseen uimarantaan tulee olla etäisyyttä vähintään 100 metriä. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että pohjavesialueilla kasvipeite ei 10 metrin suojavyöhykkeellä merkittävässä määrin vahingoitu.

10.2 Umpisäiliö- ja sakokaivolietteiden sekä eläinten lannan ja virtsan levittäminen metsiin ja joutomaille on kielletty. Lannan, lietelannan, virtsan tms. levityksestä tai lantapatterin sijoittamisesta ei saa aiheutua ravinnevalumia vesistöön, pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä kohtuutonta hajuhaittaa naapureille.



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET
FINNISH GOVERNMENT

Asiakirjan sähköinen allekirjoitus
Elektronisk underskrift av dokument
Electronic signature of a document

Asia / Sak / Case:

VN/3952/2021

YM; Kansalaiskirje; Lannan dumppaaminen pohjaveden tasoon

Asiakirja / Dokument / Document:

VN/3952/2021-YM-2

Vastaus

Allekirjoitukset / Underskrifter / Signatures:

Allekirjoittaja Undertecknare Signed by	Allekirjoituspäivämäärä Datum för underskrift Date of signature	Varmenteen myöntäjä Certifikatutfärdare Certificate issued by
Werdi Erja 911758415	2021-02-25T17:04:37	C=FI, O=Vaestorekisterikeskus CA, OU=Organisaatiovarmenteet, CN=VRK CA for Qualified Certificates - G2\ OK
Bäck Saara 91176126B	2021-03-02T08:04:43	C=FI, O=Vaestorekisterikeskus CA, OU=Organisaatiovarmenteet, CN=VRK CA for Qualified Certificates - G2\ OK

Sähköinen varmennetieto / Elektronisk certifikatuppgift / Electronic certificate information:

f90184b7021caa6a1bbb1c3f70caf6b3adb2268047dea6f76f4734d0aa2a68cc



Kalevi Välimäki <kalevi.vallari@gmail.com>

VS: Tiedonluovutushakemus

1 viesti

Mavi Tiedonluovutus <tiedonluovutus@mavi.fi>
Vast. ott.: Kalevi Välimäki <kalevi.vallari@gmail.com>

25. heinäkuuta 2018 klo 14.11

Moi

Tiedustelit peruslohkon 492-07353-29 maankäyttölajia eri vuosina. Meidän rekisterimme mukaan kyseinen peruslohko on merkitty vuosina 2008-2016 metsämaaksi ja 2017-2018 pelloksi.

Terveisin

Tommi Kujala

Maaseutuvirasto

Tietopalveluyksikkö

Lähettäjä: Kalevi Välimäki [mailto:kalevi.vallari@gmail.com]**Lähetetty:** 11. heinäkuuta 2018 11:49**Vastaanottaja:** Mavi Tiedonluovutus**Aihe:** Tiedonluovutushakemus

Moi,

Ohessa tiedonluovutushakemus ja kuva liite.

Ystävällisin terveisin,

Kalevi Välimäki

0400 483403

Valokuva 22.06.2015 (Raivilohko uusikuun länsireuna lannanhautauspaikka)



Anne Luttinen

Mäntyharjun kunta/ympäristötarkastaja

LAURILAN TILAN LANTASELVITYS 2017

Laurilassa on määräykset täyttävä tiivispohjainen, betonista valettu lantala, jonka vetoisuus on noin 50 kuutiota lantaa. Hevosista (1 hevonen, 5 ponia) tulee vuositasolla lantaa reilut kaksikymmentä kuutiota ja lampaista + vuohista noin 30 kuutiota. Käytännössä lantalaan on laitettu hevosten, yhden minipossun, kanojen ja pupujen lanta, sekä mahdollisesti talven aikana tyhjennettävät pienet määrät lampaan/vuohen kestopekhua. Lampolassa on neliöihin nähden pieni eläinmäärä ja runsas olkikuivitus, jotta eläimet pysyvät puhtaina läpi talven.

Tilan kaikki kavioläimet asuvat ympärivuotisesti pihatossa, joten suuri osa lannasta jää laitumelle. Lampaat laiduntavat 6kk vuodessa. Osa lampaista on Puumalassa (Muuramäki) ja osa on kesällä maisemanhoitotyössä muualla. Esimerkiksi kesällä 2017 lampaista on Pukkilassa ja Mikkelin Kenkäverossa. Uuhista karitsoi 17 kpl. Suurin osa karitsoista sekä osa emoista myytiin vierotusiässä muille tiloille siitoskäyttöön ja pääsakaritsoit siirtyivät Puumalaan maisemanhoitoon. Nämä on otettu huomioon lantamäärää laskettaessa.

Laurilan ympärillä eläimillä on käytössä laitumia noin 8,5 hehtaaria ja Puumalassa noin 11 hehtaaria. Tarpeen vaatiessa laidunkäyttöön voidaan ottaa yhteensä noin 26 hehtaaria.

Hevosten kuivikkeena on olkipelletti, lampailla sekä vuohilla olki (toisinaan alimpana kerroksena myös olkipellettiä). Lisäksi tilalla on 5-10 kanaa+ kukko/kukot, joiden kuivikkeena on pääasiassa turve. Minipossulla (noin 25 kiloa) käytetään turvetta ja kutteria. Tilan angorakaneilla (keskimäärin noin 4 aikuista kania) kuivikkeena on olkipelletti/puru/olki. Laamat (4 kpl) eivät ulosta sisälle, vaan heillä on tarhassaan käytössä wc-alueet, joihin lanta on jätetty maatumaan.

Tila on tehnyt Heikki Hämäläisen kanssa lannanluovutus-sopimuksen ja lannasta on tehty vaadittavat lantatutkimukset asianmukaisesti. Tila on hakenut Mikkelin seudun ympäristöpalveluilta lupaa aumavarastointiin ja se on myönnetty 21.7.2017 (viite MliDno-2017-215). Lanta tullaan käyttämään lannoitteena lohkon syysmuokkauksessa.

Tilalla on tehty metsän raivaus (Uusikuu 492-07353-29) vuonna 2007 – tarkoituksena saada eläimille lisälaidunta. Metsänpohja on kuitenkin osoittautunut hyvin kivikkoiseksi, joten pinnanmuokkaus siellä on ollut erittäin hankalaa. Koska suurin osa lannasta on luovutettu Heikki Hämäläiselle (Metsämäen tila)– ei humusta ole päässyt riittävästi kertymään lohkolle. Lohkolle on vuosittain tehty kaivinkoneella kivihautoja ja samalla pyritty muokkaamaan pintamaata. Lohkolle on viety myös ratsastus kentän yhteydessä kaivettua peltomaata ja samalla siihen on muokattu lantaa pintaan.

Kesä-heinäkuun vaihteessa 2017 lampolasta tyhjennettiin noin 6*3 metrin kokoiselta alalta (pehku 0,4 m korkea) hyvin palanutta pehkuja, jossa on korkea kuiva-ainepitoisuus. Lisäksi tyhjennettiin kymmenen neliön karsina, jota angoravuohet olivat pitäneet kesällä 2016 laidunkatoksenaan (pääasiassa maahan tippunutta kuivaheinää+ vähän lantaa) sekä pääsien vastaavanlainen kesälaidunkatos.

Lantaa tuli näistä tyhjennyksistä noin 3,5 traktorin peräkärrylistä – arviolta noin 4 kuutiota per kärry. Yhteensä noin 14 kuutiota. Näiden lisäksi vietiin myös pilaantunut pyöröpaali heinää sekä toinen pilaantunut pyöröpaali olkea. Kuormassa oli myös ruokintapöydältä yli jäänyttä korsiintunutta heinää.

Viimeisimmän analyysin mukaan lannan kokonaistyyppi on ollut 3,1 kg/kuutiossa, joten kokonaistyyppiä olisi mennyt 28 kg/ha. Aiemmassa analyysissä kokonaistyyppi oli 1,3 kg/kuutio. Uusi lantanäyte on viety Viljavuuspalveluun 11.8.2017, vaikka entinen on voimassa 31.12.2018 asti. Toinen näytteistä on otettu lampolasta ja toinen lantalasta.

Lantaa ei kunnollisesti muokattu maahan vaan ne tyhjennettiin Uusikuu nimiselle lohkolle (peruslohko 492-07353-29) kahteen eri kohtaan kaivinkoneella kivien hautaamisen yhteydessä tehtyyn kuoppaan. Pehkun viennin tarkoituksena oli saada Uusikuun humuspitoisuutta kasvatettua. Ymmärrämme toimineemme väärin ja vakuutamme ettei tämä tule toistumaan. Tavoitteenamme on kuitenkin edelleen pyrkiä hautaamaan kiviä ja päästä muokkaamaan koneellisesti normaaliin tapaan äkeellä. Uusikuun pinta-ala on 1,55 hehtaaria ja se on ollut lampailla laidunkäytössä koko kesän. Uusikuu ei sijaitse pohjavesialueella ja se on ilmoitettu heti raivauksen jälkeen maatalousmaaksi.

Annamme mielellämme lisätietoja,

ystävällisin terveisin,

Aulimaija ja Mika Luukkonen

Auli: 050 -59 49 500 aulimaija@laurilan.net

Mika: 050 -55 31 400 mika.luukkonen@laurilan.net

Hietasessa 11.8.2017



Laurilan tila
Soikkalantie 18
52510 Hietanen

MUISTIO

Aika 7.6.2018

Läsnölijat Aulimaija Luukkonen, Anne Luttinen

Asia Lannan aumavarastointi

Selostus Maahan haudattu, lampolasta tyhjennetty lähes maatunut lanta on kaivettu ylös kuopasta ja se on laitettu aumaan lohkolle Uusikuu.

Aumavarastointi on toteutettu ns. nitraattiasetuksen vaatimusten mukaisesti. Auman pohjalla oli runsaasti olkea ja auma oli peitetty tiiviillä peitteellä. Aumassa oli ainesta arviolta 10...15 kuutiota.

Uusikuun reunalla oleva oja oli täysin kuiva.

Liitteenä paikan päällä 7.6.2018 otettuja kuvia.

Sovelletut oikeusohjeet Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2014
Ympäristönsuojelulaki 527/2014

Anne Luttinen
ympäristötarkastaja
anne.luttinen@mikkeli.fi
p. 044 794 5331



Mikkelin toimipaikka
Maaherrankatu 9-11 / PL 167
50100 Mikkeli
Puh. 015 1941

Mäntyharjun toimipaikka
Sairaalantie 5
52700 Mäntyharju

Kangasniemen toimipaikka
Otto Mannisen tie 2
51200 Kangasniemi

Mikkelin seudun ympäristölautakunta

LAURILAN VASTINE VIREILLEPANOHAKEMUKSEEN

Arvoisat ympäristölautakunnan edustajat. Ohessa vastine naapurimme Kalevi Välimäen 20.10.2017 jättämään hallintopakon vireillepanohakemukseen

Laurilassa on määräykset täyttävä tiivispohjainen, betonista valettu lantala, jonka vetoisuus on noin 50 kuutiota lantaa. Hevosista (1 hevonen, 5 ponia) tulee vuositasolla lantaa reilut kaksikymmentä kuutiota ja lampaista + vuohista noin 30 kuutiota. Käytännössä lantalaan on laitettu hevosten, yhden minipossun, kanojen ja pupujen lanta, sekä mahdollisesti talven aikana tyhjennettävät pienet määrät lampaan/vuohen kestopehkua. Lanta sijoitetaan siten, että vanhempi maaton lanta sijaitsee eri puolella lantala kuin tuoreempi. Näin pystymme hyödyntämään mullaksi muuttuneen lannan tarkemmin. Lampolassa on neliöihin nähden pieni eläinmäärä ja runsas olkikuivitus, jotta eläimet pysyvät puhtaina läpi talven. Sisäkauden päättyessä lanta on jo pitkälle kompostoitunutta kestopehkua, jossa on alhainen ravinnepitoisuus.

Tilan kaikki kavioläimät asuvat ympärivuotisesti pihatossa, joten suuri osa lannasta jää laitumelle. Lampaat laiduntavat 6kk vuodessa. Osa lampaista on Puumalassa sijaitsevalla tilallamme (Muuramäki) ja osa on kesällä maisemanhoitotyössä muualla. Esimerkiksi kesällä 2017 lampaista on Pukkilassa ja Mikkelin Kenkäverossa. Vuonna 2017 tilan uuhista karitsoi 17 kpl. Suurin osa karitsoista sekä osa emoista myytiin vierotusikässä muille tiloille siitoskäyttöön ja pässikaritsat siirtyivät Puumalaan maisemanhoitoon. Nämä on otettu huomioon lantamäärää laskettaessa. Aiempina vuosina osa tilan lampaista asui Muuramässä myös talvisin ja karitsoi siellä. Tilamme uuhista karitsoi vuosittain noin kaksikymmentä. Tilalla on tällä hetkellä 25 uuhta, 5 pässiä ja 7 vuohta. Näistä 20 on yritetty astuttaa.

Laurilan ympärillä eläimillä on käytössä laitumia noin 8,5 hehtaaria ja Puumalassa noin 11 hehtaaria. Tarpeen vaatiessa laidunkäyttöön voimme ottaa yhteensä noin 26 hehtaaria.

Hevosten kuivikkeena on olkipelletti, lampailla sekä vuohilla olki (toisinaan alimpana kerroksena myös olkipellettiä). Lisäksi tilalla on 5-10 kanaa+ kukko/kukot, joiden kuivikkeena on pääasiassa turve. Minipossulla (elopaino noin 25 kiloa) käytetään turvetta ja kutteria. Tilan angorakaneilla (keskimäärin noin 4 aikuista kania) kuivikkeena on olkipelletti/puru/olki. Laamat (4 kpl) eivät ulosta sisälle, vaan heillä on tarhassaan käytössä wc-alueet, joihin lanta on jätetty maatumaan.

Tila on tehnyt Heikki Hämäläisen kanssa lannanluovutus-sopimuksen (LIITE 1,2) ja lannasta on tehty vaadittavat lantatutkimukset asianmukaisesti. Ensimmäinen lannanluovutussopimus on päivätty 31.1.2010 ja uudempi 2015. Metsämäen tila on hakenut Laurilasta lantaa kun sitä on sopivasti kertynyt noudettavaksi. Mullaksi hyvin palanutta lantaa on myös lahjoitettu naapureille ym. maanparannusaineen/mullan tarvisijoille irtotavarana tilalta. Lisäksi palanutta lantaa on käytetty pihan viheralueiden kunnostukseen sekä omalla kasvimaalla maanparannusaineena.

Tilallamme on tehty viimeisin Ely-keskuksen ympäristötuen lannoitusvalvonta helmikuussa 2010 ja todettu tilan asioiden olevan kunnossa. Dnro 1412/5110/2009

Tila on hakenut Mikkelin seudun ympäristöpalveluilta lupaa aumavarastointiin ja se on myönnetty 21.7.2017 (viite MliDno-2017-215). LIITE 3a Lantallaan käyttämään lannoitteena lohkon

kevätmuokkauksessa. Auma on käyty tarkistamassa ja todettu sen täyttävän kaikki määräykset. Toinen aumavarastointi-ilmoitus on saamiemme ohjeiden mukaan lähetetty Anne Luttiselle 7.11.2017 LIITE 3b

Tilalla on tehty metsän raivaus (Uusikuu 492-07353-29) vuonna 2007 – tarkoituksena saada eläimille lisälaidunta. Metsänpohja on kuitenkin osoittautunut hyvin kivikkoiseksi, joten pinnanmuokkaus siellä on ollut erittäin hankalaa. Koska suurin osa lannasta on luovutettu Heikki Hämäläiselle (Metsämäen tila) – ei humusta ole päässyt riittävästi kertymään lohkolle. Lohkolle on vuosittain tehty kaivinkoneella kivihautoja.

Kesä-heinäkuun vaihteessa 2017 lampolasta tyhjennettiin noin 6*3 metrin kokoiselta alalta (pehku 0,4 m korkea) hyvin palanutta pehkuu, jossa on korkea kuiva-ainepitoisuus. Lisäksi tyhjennettiin kymmenen neliön karsina, jota angoravuohet olivat pitäneet kesällä 2016 laidunkatoksenaan (pääasiassa maahan tippunutta kuivaheinää+ vähän lantaa) sekä pässien vastaavanlainen kesälaidunkatos.

Lantaa tuli näistä tyhjennyksistä noin 3,5 traktorin peräkärryllistä – arviolta noin 4 kuutiota per kärry. Yhteensä noin 14 kuutiota. Näiden lisäksi vietiin myös pilaantunut pyöröpaali heinäa sekä toinen pilaantunut pyöröpaali olkea. Kuormassa oli myös ruokintapöydältä yli jäänyttä korsiintunutta heinäa. Lohkolle on vuosittain viety myös pihasta kerättyjä maahan tippuneita lehtiä ja syömättä jäänyttä rehua useita täysiä traktorin peräkärryllisiä.

Lantaa ei kunnollisesti muokattu maahan vuonna 2017 vaan ne tyhjennettiin Uusikuu nimiselle lohkolle (peruslohko 492-07353-29) kahteen eri kohtaan kaivinkoneella kivien hautaamisen yhteydessä tehtyyn kuoppaan. Pehkun viennin tarkoituksena oli saada Uusikuun humuspitoisuutta kasvatettua. Ymmärrämme toimineemme väärin ja vakuutamme ettei tämä tule toistumaan. Tavoitteenamme on kuitenkin edelleen pyrkiä hautaamaan kiviä ja päästä muokkaamaan koneellisesti normaaliin tapaan äkeellä. Uusikuun pinta-ala on 1,55 hehtaaria ja se on ollut lampaila laidunkäytössä koko kesän. Uusikuu ei sijaitse pohjavesialueella ja se on ilmoitettu heti raivauksen jälkeen maatalousmaaksi.

Heinäkuussa 2015 tehtiin Laurilassa ratsastuskenttä (21.7-27.7.15), jolloin Uusikuu lohkolle siirrettiin runsaasti peltomultaa (arviolta noin 150 kuutiota). Samassa yhteydessä multa sekoitettiin hyvin palanutta kuivikelantaa noin 20 kuutiota. Lanta ja multa sekoitettiin kaivinkoneella mahdollisimman hyvin, mutta levitysala jäi liian pieneksi lohkon kivikkoisuuden vuoksi. Tällä alueella kasvaa nokkoskasvusto. Ymmärrämme, että mullattu lanta olisi pitänyt saada levitettyä suuremmalle alalle kuin mihin se jäi. Tältä alueelta on mahdotonta kaivaa lantaa esille, mutta se on mahdollista levittää laajemmalle alueelle vaikka keväällä 2018.

Uusikuu niminen lohko raivattiin vuonna 2007 ja samassa yhteydessä urakoitsija teki ojan. Oja on ollut samalla paikalla aivan muuttumattomana lähes kymmenen vuotta. Ennen Kalevi Välimäen ilmoitusta emme tiedäneet, että urakoitsija oli aikoinaan kaivanut sen noin 5 metriä naapurin tontin puolelle. Mika Luukkonen peitti ojan omalla kustannuksellaan välittömästi Heikki Tanskasen käynnin jälkeen ja ohjasi vedet ohjeiden mukaisesti uuteen kaivettuun ojaan. Kaikki osapuolet olivat suostuvaisia asian ratkaisutapaan. Työ tarkistettiin eikä viranomaisen edustajalla ollut huomautettavaa, Tämän jälkeen Välimäki kuitenkin pyysi Mika Luukkosta vielä kertaalleen korjaamaan ojaa ja pyyntö toteutettiin välittömästi.

Olemme vuodesta 2007aikaan ja vaivaa säästämättä hoitaneet perinnebiotooppeja sekä pysyviä laitumia molemmilla omistamillamme tiloilla (Laurila ja Muuramäki). Näillä toimilla olemme pyrkineet säilyttämään suomalaista kulttuurimaailmaa pitämällä vanhat viljelymaat avoimina, valoisina, monimuotoisina sekä kauniina. Koemme tämän olevan kohdallamme erityisen tärkeää sillä molemmat tilamme ovat myös

kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita. Laidunalueiden hoito ilman eläimiä olisi mahdotonta. LIITTEET 4,5,6

Mielestämme olemme onnistuneet tilallamme hyvin myös pitämään maaseutua elinvoimaisena perinteitä kunnioittaen. Tilan eläinten päätyö on maisemanhoito. Lajistollisesti juuri perinnebiotoopit ovat rikkaimpia luonnontyyppejämme, jotka antavat kodin myös monille luonnon eläimille. Muuramäen tila on luokiteltu valtakunnallisesti arvokkaaksi maisema-alueeksi ja Laurila on toiminut luonnon monimuotoisuuskohteena. Tilan eläimet ovat pääasiassa kotimaisia alkuperäisrotuja: suomenhevonen, suomenvuohi, suomenlammas, kainuunharmas ja ahvenanmaanlammas.

Laurilan tilalla ei ole ainakaan kahteenkymmeneen vuoteen käytetty "pussilannoiteita" tai kasvinsuojeluaineita lainkaan.

Tilamme on toiminut maatalousoppilaitosten työssäoppijoiden opetusmaatilana lähes kymmenen vuoden ajan. Tämän lisäksi työharjoittelussa on ollut agrologiopiskelijoita, työkokeilijoita sekä eläinlääkäriopiskelija.

Laurilan pellot on vuokrattu Puumalan maataloussihteerin Anne Valtoselle 1.5.2016 lähtien. Laurilan eläimet laiduntavat alueita. Muuramäen pellot olivat Luomussa vuodesta 2007 vuoteen 2013 (tavanomainen vuodesta 2013). Tila on eronnut maatalouden tukijärjestelmästä vuodesta 2016 lähtien, eikä näin ollen saa mitään maataloustukea. LIITE 7

Olemme viranomaisilta saaneet ohjeet haudatun lannan ylös kaivamisesta ja alueen avo-ojien muuttamisesta salaojiksi. Teemme nämä toimenpiteet heti säiden salliessa. Otamme ympäristökeskukselta ja ympäristöviranomaisilta mielellämme Uusikuu lohkoa koskevia ohjeita vastaan ja toteutamme ne sovitusti. Olisimme olleet erittäin suostuvaisia korjaamaan ojaa koskevan riidan naapurin kanssa, mutta hän ei ole osoittanut lainkaan olevan kanssamme yhteistyöhaluinen. Edelleen haluamme saattaa tiedoksi, että olemme itse yhteistyöhaluisia myös naapurimme kanssa.

Emme missään nimessä halua saastuttaa kirkasvetistä Hietasen järveä, jonka rannalla itsekkin asumme, uimme ja kalastamme. Vesinäytteiden perusteella Uusikuu lohkolta ei voitu osoittaa tulevan valumia järveen asti. Laurilan tilan kaikki peltolaitumet sijaitsevat talomme välittömässä läheisyydessä ja rantaa lähellä olevat lohkot on tarkoituksella jätetty puustoisiksi metsälaitumiksi, joissa ei ole eläimillemme juurikaan syötävää.

Annamme mielellämme lisätietoja,

ystävällisin terveisin,

Aulimaija ja Mika Luukkonen

Auli: 050 -59 49 500 aulimaija@laurilan.net

Mika: 050 -55 31 400 mika.luukkonen@laurilan.net

Hietasessa 8.11.2017



$$\text{Luu } 151 + 2 \times 2,5 + \frac{150}{2} + 25 \times 2,5 =$$

us. 1077091

RAKENNUSLUPAHAKEMUS

MRL 125 §

Rakennuslupahakemus

Viranomaisen merkintöitä

Saapumispvm	24.7.08
Kiinteistötunnus	457-4-215
Lupnumero	185-08

Laajennus ravennut loppukatsel-
muksessa

1 Hakija	Nimi Mika Luukkonen Oy	Puhelin virka-aikana 050-5531400
	Osoite Soikkalantie 18 50100 MIKKELI	
2 Laskutus	Nimi Mika Luukkonen Oy	Viranomaisen täyttää tämän sarakkeen
	Osoite Soikkalantie 18 50100 MIKKELI	
3 Rakennuspaikka	Kylä / kunnanosa Soikkala	Tilan nimi / korttelin nro Laurila
		Tilan RN:o / tontin nro / rakennuspaikan nro 4:215
	Osoite Soikkalantie 18 50100 MIKKELI	Pinta-ala m ² 26,89 m ²
4 Rakennusluvan tai toimenpide	Rakennuslupaa haetaan seuraavalle: <input checked="" type="checkbox"/> Rakennuksen rakentaminen (uusi rakennus) <input checked="" type="checkbox"/> Rakennuksen korjaus- ja muutostyö, joka on verrattavissa rakennuksen rakentamiseen <input type="checkbox"/> Rakennuksen laajentaminen tai sen kerrosalaan vaikuttavan tilan lisääminen <input type="checkbox"/> Rakennuksen korjaus- ja muutostyö, joka vaikuttaa käyttäjien turvallisuuteen tai terveellisuuteen <input type="checkbox"/> Rakennuksen tai sen osan käyttötarkoituksen olennainen muutos	Kerrosala m ² 42/25
	Halli ja varastotila Lantala <u>Eläinvoimain laajennus</u>	Kerrosluku 1
	Rakennuksen käyttötarkoitus	Pohjapinta-ala m ²
	Asuntojen lukumäärä	Kokonaisala m ² 42/25
	Rakennuksen paloluokka <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input checked="" type="checkbox"/> P3	Tilavuus m ³ 147/87
		Muutosala m ²
5 Hakijan käytössä olevan henkilöstön pätevyys	Pääsuunnittelijan nimi Arto Sipilä	Koulutus RI(amk)
	Osoite Kulmakatu 14 50100 MIKKELI	Kokemus, v
	Rakennussuunnittelijan nimi Arto Sipilä	Koulutus RI(amk)
	Osoite Kulmakatu 14 50100 MIKKELI	Kokemus, v
6 Lisätietojen antaja	Lisätietoja antaa tässä nimetty asiamies, jolla on hakijan puolesta oikeus täydentää asiakirjoja	Puhelin virka-aikana 0440-151093
	Nimi Arto Sipilä	Ammatti RI(amk)
	Osoite Kulmakatu 14 50100 MIKKELI	Puhelin virka-aikana 0440-151093
		Faksi / sähköposti artosipila@hotmail.com
7 Tiedottaminen	<input type="checkbox"/> Lupahakemuksen viireilletulosta on tiedotettu naapureille hakijan toimesta, liite nro <input type="checkbox"/> Pyydetään, että tiedottaminen suoritetaan viranomaisten toimesta <input checked="" type="checkbox"/> Rakennushankkeesta on hakijan toimesta asetettu rakennuspaikalle tiedote, pvm	
8 Tietojen luovutus	<input type="checkbox"/> Rakennusluparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.). <input checked="" type="checkbox"/> Rakennusluparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)	
9 Allekirjoitus	Paikka ja päivämäärä, allekirjoitus ja nimen selvennys Mikkeli 22.7.2008	Päivämäärä
10 Päätöksen toimittaminen	<input checked="" type="checkbox"/> Lupapäätös toimitetaan postiennakolla hakijan kohdassa 1 mainitsemaan osoitteeseen.	

**KATSELMUSPÖYTÄKIRJA LAINAN
TAI AVUSTUKSEN NOSTOA VARTEN**

Kaupunki/Kunta
MIKKELI

Luvan nro
08-482

Hyväksytyn rakennussuunnitelman nro

Rakennuttaja ja postiosoite
**MIKA LUUKKONEN OY
SOIKKALANTE 18 50100 MIKKELI**

Rakenteilla oleva rakennus
ELÄINSUOJAN LAAJENNUS JA VARASTO
Uusi rakennus Muu, mikä?

Luotonantajat
Lainan myöntämispvm

Hyväksytyt kustannusarvio €

Rahoitus Myönnetty, € Edellisen katselmuksen valmius-%

Korkotukilaina

Valtionlaina

Avustus

Viranomaisen

Ei huomauttamista
 Huomautukset erillisessä liitteessä
VARASTO LAAJENNETTU KATOKSELLA, MUUTOSPURUSTUS TOIMITETTAVAA.

Rakennuttajan vastine

Ei huomauttamista
 Huomautukset erillisessä liitteessä

Toimenpiteet Hyväksytyt Määrätty korjattavaksi
Paikka ja pvm **29.10.2019** Viranomaisen allekirjoitus **Heikki Mehtonen**

Rakennuttajan allekirjoitus

KATSELMUS

Rakennuksen paikan ja sen korkeusaseman merkitseminen

Pohjakatselmus, kun kaivuu- ja louhintatyöt ja/tai paalutus, maapohjan täyttö, vahvistaminen on tehty

Rakennekatselmus, kun kantavat rakenteet on tehty

LVI-katselmus, kun ilmanvaihtolaitteistot ja/tai vv-laitteistot ja/tai lämmityslaitteistot ja/tai savuhormit on tehty

Muu katselmus

Käyttöönottokatselmus

Loppukatselmus **VARASTO**

Pohjavalutyöt aloitettu, pvm / rakennustyöt aloitettu, pvm

VALMIUS-%

Suoritettu rakennustyövaihe
VARASTO VALMIS 005

Rakennus valmistunut, pvm **MÄTTÄ 003**

Rakennus valmistunut, pvm

Määrätty piirustukset / kustannusarvio uusittavaksi Määräaika / 20

Jakelu Rakentaja/Rahalaitos Rakennusvalvontaviranomainen TE-keskuksen maaseutuosaasto

Lunastus maksuton maksu €

KUNTALOMAKE 3643 :: 04
PRINTTEL OY Puh. (09) 829 4600 Jälkipainos kielletään

DMO 1412/5110-09

01-02-2010

Vanhk

Tietokone /

Lannan luovutussopimus

Sopimus lannan luovuttamisesta ja vastaanottamisesta

Lannan luovuttaja:

Nimi: Mika Luukkonen Oy / Lannan k/a
Osoite: Sirkkalantie 18
52510 Hietanen
Tilatunnus: 492103733

Lantalaji: Lampaan kuivikelanta

Lannan vastaanottaja:

Nimi: Herbert Hämäläinen
Osoite: Metsämäentie 22
50670 Otava
Tilatunnus: 482046543

Pinta-ala: 4.42

Lohkot: Tiilikaisen Polto
432-06311-54

Sopimusaika: 1.1.2010 alkaen

Tätä sopimusta on tehty kolme samansisältöistä kappaletta, yksi luovuttajalle, yksi vastaanottajalle ja yksi TE-keskukselle.

Kurikassa Hietasessa 31.1.2010

Mika Luukkonen
Luovuttaja

MIKKA LUUKKONEN

Herbert Hämäläinen
Vastaanottaja