

Ympäristölautakunta

14.03.2013

29 §

2559 / 2300 / 2012

Ympäristölupa, energiamateriaalien vastaanottamiselle, murskaamiselle ja haketukselle sekä varastoinnille, Etelä-Savon Energia Oy, Mikkel

Etelä-Savon Energia Oy on jättänyt 29.11.2012 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen energiamateriaalien vastaanottamiselle, murskaamiselle ja haketukselle sekä varastoinnille. Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Metsä-Sairilan tilalle (491-419-1-344), josta hakija on ostamassa määräalaa. Kyseessä on uusi toiminta.

Lupaa haetaan toistaiseksi.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2244 euroa. Asiasta ei ole syntynyt perittäviä kuulutuskustannuksia.

Valmistelija: Raija-Leena Heino, puh. 044 794 4718

Ehdotus ympäristöluvaksi Liite 20

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Etelä-Savon Energia Oy:lle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan energiamateriaalien vastaanottamiselle, murskaamiselle ja haketukselle sekä varastoinnille Mikkelin kaupungin Metsä-Sairilan tilalle (491-419-1-344).

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Hakija: Etelä-Savon Energia Oy/ Lasse Lahtinen
Mikkelin kaupunginhallitus, PL 33, 50101 Mikkel
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkel
Etelä-Savon ELY-keskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkel
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, PL 278, 50100 Mikkel
Valmistelijalle

Muistutuksen tehneille (1 kpl), Metsäsairila Oy, ei ole erikseen pyytänyt päätöstä, päätöksestä ilmoitetaan Metsäsairila Oy:lle

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta, 10 tahoja.

MIKKELIN KAUPUNKI

Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 1/2013

Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 22.3. 2013.
Päätöksessä on liitteineen 17
sivua.

**YMPÄRISTÖLUPA /ETELÄ-SAVONENERGIA OY, ENERGIAPUUN VARASTOINTI- JA
KÄSITTELYKENTTÄ, MIKKELI, Metsä-Sairilantie**

ASIA

Energiapuun käsittelykentän ympäristöluvan hakeminen

Hakemuksessa esitetään myös varaus kivihiilen varastoinnille energiapuu-
kentän yhteyteen.

Energiapuun käsittelykenttä sijoittuu Mikkelin kaupungin Metsä-Sairila
-nimiselle tilalle (491-419-1-344). Käsittelykentälle liikennöidään Metsä-
Sairilantien kautta.

Kiinteistön ja sille sijoittuvien toimintojen sijainnin osoittava karttakopio
on päätöksen liitteenä.

HAKIJA

Etelä-Savon Energia Oy
PL 166
50101 Mikkeli

Liike- ja yhteisötunnus on 09409953

Hakijan yhteyshenkilö on Lasse Lahtinen, gsm 044 735 3830
lasse.lahtinen(at)ese.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön 419-419-1-344 omistaa Mikkelin kaupunki. Hakemuksessa ker-
rotaan, että Etelä-Savon Energia Oy on ostamassa kiinteistöstä määräälaa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa energiapuun va-
rastointi- ja käsittelykentälle sekä kivihiilen varastoinnille (varaus).
Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n 2 momentin 3 mukaan: Ympäristölupa on oltava toimintaan, josta saattaa aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Lisäksi kivihiilen varastointi vaatii ympäristöluvan ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin mukaan. Kivihiilen varastointi on ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 5 c-kohdan mukaista toimintaa, jonka luvittaa ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 5 b-kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Varastoitavina ja käsiteltävinä materiaaleina ovat karsittu ranka, kannot, karsimaton kokopuu, latvusmassa eli hakkuutähde, teollisuuden sivutuotteet ja metsähake. Lisäksi kentällä voidaan varastoida kivihiiltä.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 29.11.2012.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Uusi toiminta.

Alueen kaavoitustilanne

Suunnitelma-alueella on voimassa Mikkelin kaupungin Salosaari-Häyriän osayleiskaava, jossa alue on kaavoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi M-1. Etelä-Savon maakuntakaavassa osa suunnitelma-alueesta on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta merkinnällä MU 83. Osalle alueesta ei ole osoitettu merkintöjä.

Mikkelin kaupungin kaavoitus on esittänyt ko. paikan Etelä-Savon Energia Oy:lle. Esitetty suunnittelualue on noin 5 hehtaarin kokoinen. Etelä-Savo Energia Oy:n tarkoitus on ostaa ko. maa-alue.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Suunnitelma-alue sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä Metsä-Sairilan Jätekeskuksesta Metsä-Sairilantien (yksityistie) varrella.

Suunnitelma-alueen etelä- ja länsipuolella on metsä-, suo- ja kallioalueita. Itäpuolelta suunnitelma-alue rajoittuu voimalinjaan. Pohjoispuolelta alue rajautuu lähelle Metsä-Sairilantietä, jonka pohjoispuolella on Konijärven luonnonsuojelualue. Suunnittelualueen läpi kulkee ojia, jotka laskevat pohjoisesta etelään kohti Palvasen lampea. Suunnitelma-alue on jaettu luontoselvityksessä kolmeen osa-alueeseen, jotka hakemuksessa on esitetty osa-alueina 1,2 ja 3.

Energiapuun käsittelykenttä on suunniteltu alueelle, jossa on avohakkuualueita, taimikkoa ja nuorta metsää. Käsittelykentän alueella ei ole uhanalaisia luontotyyppieitä eikä suojeltavia lajien esiintymiä (luontoselvityksen suunnittelualue 1 ja 2).

Alue ei ole pohjavesialuetta.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 450 metriä suunnitellun kenttäalueen lounaispuolella (Rantala). Asuinrakennuksen ja kentän väliin jää metsävaltainen alue.

Suunnitelma-alueelle on tehty luontoselvitys lokakuussa 2012 (Enviro Oy). Alueella ei havaittu uhanalaisia luontotyyppieitä. Selvitysalueen eteläosassa (luontoselvityksen suunnittelualue 3) havaittiin luonnonuomassa virtaava puro (VL 2 luku 11 § / pienvesi). Eteläosassa todettiin myös varttuneita haapoja, jotka ovat potentiaaliasia liito-oravien pesäpuita. Haavat ovat suunnittelualueen ulkopuolella tai juuri kentän reunassa. Liito-oravien osalta alueen tarkastelu tulisi tehdä keväällä uudestaan.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueella käsiteltävät materiaalit ja niiden määrät

Käsiteltävien materiaalien kokonaismääräksi arvioidaan hakemuksessa 100 000 kiinto-m³, jotka jakautuvat seuraavasti:

Materiaali	määrä kiinto-m ³ / vuosi	Menetelmä
Karsittu ranka	50 000	haketus
Kannot	20 000	murskaus
Karsimaton kokopuu	5 000	haketus
Latvusmassa	5 000	haketus
Teoll. sivutuotteet	10 000	murskaus
Metsähake	10 000	valmistuote

Etelä-Savon Energia Oy varautuu kenttäalueella myös kivihiilen varastointiin.

Metsä-Sairilantieltä rakennetaan alueelle oma liittymä ja asfaltoitu tulotie kentän pohjoisosaan. Viiden (5) hehtaarin kenttäalueesta asfaltoidaan noin kolme (3) hehtaaria. Materiaalien varastointi tapahtuu kasoissa koko kenttä-

alueella. Kenttäalueen länsireunalle sijoittuu noin yhden hehtaarin kokoinen aidattu varastoalue. Alueelle ei sijoiteta rakennuksia. Haketuksessa käytetään kahta hakkuria ja yhtä murskainta. Materiaali kasataan pyöräkuormaajalla.

Alueelle on tarkoitus rakentaa kolme meluvallia: Metsä-Sairilantien ja kentän väliin kaksi vallia ja yksi valli sijoitetaan siten, että estetään melun leviäminen lähimmän asuinrakennuksen suuntaan.

Toiminta-ajat

Toiminta-ajoiksi esitetään maanantai – perjantai kello 6-22. Haketusta ja murskausta tehdään 1000-1500 tuntia vuodessa. Murskaus ja haketus ajoituvat syksyyn ja talveen. Murskausta saatetaan tehdä myös keväisin ja kesäisin.

Polttonesteiden varastointi

Alueella käytettävät öljysäiliöt ovat 200-500 litran kokoisia. Säiliöt tuodaan alueelle täytettyinä. Muita kemikaaleja alueella ei säilytetä.

Liikenne

Alueelle arvioidaan tulevan noin 2000 autokuormaa vuodessa. Samoin alueelta lähtee 2000 autokuormaa. Lähtevien kuormien määrä keskittyy talvi-aikaan.

TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Vesien ohjaus

Sade- ja sulamisvedet kerätään kentän ympäristöojiin ja johdetaan laskeutusaltaan (n. 0,29 ha) kautta hallitusti ojaan alueen eteläpuolelle. Veden mukana kulkeva kiintoaines laskeutuu laskeutusaltaassa ennen vesien kulkeutumista luontoselvityksessä havaittuun luonnontilaiseen uomaan.

Toiminnassa syntyvät jätteet

Toiminnasta ei hakemuksen mukaan synny jätteitä.

Päästöt ilmaan

Hakemuksen mukaan päästöt ilmaan ovat pakokaasupäästöjä liikenteestä sekä murskaimesta ja hakkurista. Haketettavasta ja murskattavasta materiaalista sekä materiaalin siirtelystä syntyy pölypäästöjä. Pölypäästöt rajoittuvat toiminta-alueelle.

Melu ja tärinä

Hakemuksessa on melumallinnuksen avulla selvitetty alueella syntyvää melua ja sen leviämistä. Mallinnuksessa murskain ja pyöräkuormaaja on sijoitettu toimimaan keskelle kenttäaluetta. Tällöin mallinnuksen mukaan melu ei ulotu lähimmille kiinteistöille, vaan laskee alle 45 dB:n itään ja länteen mentäessä noin 200-300 metrin etäisyydellä kenttäalueesta. Etelän suunnassa melu ulottuu paikoin Pieni-Palvasen ja Iso-Palvasen rantaan saakka tasolla 45-50 dB. Pohjoisen suuntaan melu ulottuu luonnonsuojelualueelle vaihtoen Konijärven ranta-alueilla alle 45 dB. Metsä-Sairilantien vieressä melu on tasolla 55-60 dB ja Konijärven eteläpuolisilla kallioilla tasolla 45-55 dB.

Hakemuksessa todetaan, että melu ylittää luonnonsuojelualueille määrätyn melun päiväohjearvon (45 dB, Valtioneuvoston päätös 993/1992).

RISKIT JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

Alueella tapahtuvia poikkeuksellisia tilanteita ovat liikennöintiin liittyvät onnettomuudet, tulipalot, laiteviat sekä laitteiden ja öljysäiliöiden vuodot.

Laitevikoja pyritään ehkäisemään huoltamalla laitteita ja koneita säännöllisesti sekä tarkkailemalla kaluston kuntoa.

Alueelle varataan sammuttimia sekä vuotoja varten imeytysainetta.

Mahdollisia öljyvuotoja voidaan pidättää ja saadaan torjuttua laskeutumista taasta niin, että ne eivät etene muualle vesistöön.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi ja pölyämisen vähentämiseksi kenttäalue on pääosin asfaltoitu. Melun ja pölyn leviämistä ympäristöön estetään myös eri toimintojen ja varastokasojen sijoittelulla ja melunsuojaurakenteilla.

Toiminta hyödyntää puumateriaaleja, jotka syntyvät metsänhoidon tai teollisuuden sivutuotteina. Niiden ohjaaminen energiatuotantoon vähentää uusiutumattomien energialähteiden käyttöä.

Etelä-Savon Energia Oy:llä on käytössään toimintajärjestelmä, joka vastaa ISO9001-, ISO 14001- ja OHAS 18001 -standardien vaatimuksia.

Käyttö- ja päästötarkkailu ja raportointi

Käyttötarkkailu on toiminnan tarkkailua, johon liittyy kaluston tarkkailu. Mahdolliset onnettomuus- ja häiriötilanteet kirjataan. Vastaanotetut kuormat tarkastetaan ja kuormista pidetään kirjaa.

Hakemuksen mukaan alueelta tulevien **pintavesien tarkkailua** suoritetaan alueen pinta-ajista kerran ennen toiminnan aloittamista ja toiminnan aloittamisen jälkeen kerran vuodessa syys-lokakuussa. Vesinäytteitä otetaan kahdesta pisteestä, jotka sijoittuvat alueen pintavesiojiin. Pisteet sijoittuvat kenttäalueelle tulevaan ja laskeutusaltaasta lähtevään ojaan. Kaikista vesinäytteistä tutkitaan kiintoaine, Ph, sähkönjohtavuus ja COD_{Mn}.

Raportointi tarkkailusta tehdään Mikkelin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain: **Käyttötarkkailussa raportoidaan** kuormien kirjanpito sekä mahdolliset onnettomuus- ja häiriötilanteet. **Päästötarkkailu raportoidaan** kerran vuodessa näytetulosten valmistuttua.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön ilmoitustauluilla sekä sähköisesti kaupungin sivuilla 5.12.2012 -7.1.2013 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 5.12.2012 postitetuilla kirjeillä (10+1 (maanomistaja)). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Asiasta on jätetty 7.1.2013 yksi muistutus. Metsäsairila Oy/toimitusjohtaja Sami Hirvonen: ”Metsä-Sairilan yksityistie on teettänyt vuonna 2012 yksityistien perusparannussuunnitelman. Suunnitelman mukainen perusparannus on kaavailtu toteutettavaksi vuonna 2013 vaiheittain, kahdessa vaiheessa; välillä Anttolan tie - Metsä-Sairilan jätekeskus ja välillä Metsä-Sairilan jätekeskus – Parkkilantie. Suunnitelman totutukseen on anottu perusparannusavustusta. Suunnitelmassa ei ole varauduttu nyt Etelä-Savon Energia Oy:n kaavaileman hankkeen mukaisiin tarpeisiin eikä iikennesuoritteisiin. Mikäli hanke toteutuu, tulee Metsä-Sairilan yksityistielle laatia uudet hankkeen vaatimat tien perusparannussuunnitelmat. Tien perusparannus ja osa tien kunnossapidosta (Metsä-Sairilan jätekeskus - haketeminaali) tulee tällöin toteuttaa Etelä-Savon Energia Oy:n tarpeiden mukaan. Yksityistielle tulee laatia myös uusi yksikkölaskelma. Yksityistien hallinnoinnista (suunnittelu ja rakennuttaminen) vastaa Metsäsairila Oy.”

Metsäsairila Oy:n muistutus on toimitettu Etelä-Savon Energia Oy:n lupahakemuksen vastuuhenkilölle Lasse Lahtiselle tiedoksi asian erikseen sopi-
mista varten. Yhdyshenkilö on ilmoittanut 9.1.2013: ”Olemme olleet yhteydessä Metsäsairila Oy:n kanssa. Etenemme tieasiassa yhteistyössä suoraan heidän kanssaan.”

Lausunnot

Asiasta on pyydetty lausunto ELY -keskukselta 12.12.2012. Antamassaan lausunnossa ELY- keskus toteaa seuraavaa: ”Liito-orava selvitys tulee tehdä keväällä, jos energiapuun käsittelykenttää laajennetaan osa-alueelle 3.

Konijärven suojeluperusteisiin kuuluu metsäluonto, johon sisältyy myös metsälinnusto. Konijärven luonnonsuojelualueella on ilmeisesti virkistyskäyttöarvoa, joten melun vaikutus virkistyskäyttöön olisi syytä huomioida. Melun leviämistä pohjoiseen luonnonsuojelualueen suuntaan tulee rajoittaa etenkin lintujen pesimäaikaan. Vesien ohjauksesta, käsittelystä ja tarkkailusta ei ELY -keskuksella ole lausuttavaa.” (Lausunto on annettu 4.1.2013: Yksikön päällikkö Marjukka Kilpeläinen, ympäristöinsinööri Jyrki Hämäläinen, lausunnon valmisteluun osallistunut biologi Marika Koskinen).

Maastokäynti 20.12.2012. Maastokäynnillä havainnoitiin hakemuksen karttaliitteiden merkintöjä suhteessa maastoon ja voimalinjaan sekä kulkuyhteyttä. (Marita Savo, Raija-Leena Heino). Toinen maastokäynti alueelle on tehty 12.2.2013. Maastokäynnillä ovat olleet läsnä ympäristöpäällikkö Hanna Pasonen, ympäristösuunnittelija Heikki Tanskanen ja ympäristötarkastaja Raija-Leena Heino. Maastokäynnillä havainnointiin luonnontilainen noro ja mahdolliset liito-oravan kulkureitit/levähdyspaikat.

Ympäristölupahakemukseen liittynyt neuvottelu on pidetty 16.1.2013. Asiasta on erillinen muistio.

- Neuvottelun perusteella täydennetyssä suunnitelmapiirustuksessa on esitetty reunaajat rakennettavan kentän ympärille, johon kentän hulevedet sekä ympäröivän maaston sekä koillisesta alueelle tulevan ojan vedet ohjataan. Ympärysojasta vedet johdetaan kentän eteläpuolella olevaan laskeutusaltaaseen, joka on varustettu ylivuodolla. Altaasta vedet johdetaan etelän suuntaan olemassa olevaan ojastoon. Tasaussallas on mitoitettu siten, että kapasiteetti riittää edellä esitettyjen vesien hallintaan laskennalliselta valuma-alueelta. Erillistä niskaojitusta alueen ulkopuolisille vesille ei ole suunnittelussa katsottu tarpeelliseksi.
- Piirustuksessa on esitetty vuoden 2012 luontoselvityksessä havaitut mahdolliset liito-oravapuut sekä luonnontilaisen noron sijainti. Oravapuut on esitetty tarkastettavaksi lisäselvityksessä keväällä 2013.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan **Etelä-Savon Energia Oy:lle energiapuun varastointiin ja käsittelyyn sekä kivihiilen varastointiin** edellyttäen, että toiminta toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminnan sijoittuminen

Toiminta voidaan sijoittaa hakemuksen 1.4.2013 päivätyn yleissuunnitelman asemapiirroksen mukaisesti. Kuitenkin siten, että hakkuita tai rakentamista ei saa aloittaa, ennen kuin liito-oravaselvitys on tehty. (Mikäli merkkejä liito-oravasta havaitaan, tulee arvioida, onko kysymyksessä liito-oravan lisääntymis- ja levähdysalue, ruokailualue vai kulkureitti lisääntymis- ja levähdys-

alueiden välillä. Alue rajataan sen mukaan varastointialuekäytön ulkopuolelle, mikä merkitys alueella on liito-oravan kannalta. Liito-oravaselvitys ja sen perusteella tehty mahdollinen suunnitelma-alueen muutos tulee viipymättä toimittaa tiedoksi lausuntoa varten Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön.)

YSL 5 §, 6 §, 42 §

2. Varastoitavan ja käsiteltävän materiaalin laatu ja määrä

Kenttäalueella saa varastoida haketettavaa ja murskattavaa energiamateriaalia maksimissaan 100 000 k-m³ vuodessa.

Teollisuuden sivutuotteet eivät saa sisältää vaarallisia aineita.

Kivihiilen varastointi alueella tulee tapahtua asfaltoidulla kentällä. Kivihiilen varastoinnin alkamisesta tulee ilmoittaa 3 kk aikaisemmin lupaa valvovalle viranomaiselle.

(YSL 4, 43 §, JL 5 §, 6 §, 72 §, NaapL 17 §, VNp 861/1997)

3. Toiminta-aika

Laitos saa toimia maanantai-perjantai klo 6 – 22 (liikennöinti).

Murskauksen ja haketuksen toiminta-aika saa olla enimmillään 1500 tuntia.

Murskausta ja haketusta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin kello 7–22 ja perjantaisin kello 7-18 1.8.–30.4. välisenä aikana.

1.5.-31.7. välisenä aikana murskausta voi tehdä poikkeuksellisesti erityisestä syystä erikseen sopien Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen kanssa.

Poikkeuksellisista toiminta-ajoista on ennakolta ilmoitettava Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön ja lähinaapureille.

(YSL 43 §, NaapL 17 §, 18 §)

4. Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnanharjoittajan on seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Laitteistojen rakenteella tulee ennakolta estää pölypäästöjä. Parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä kaikissa toiminnoissa niin, että päästöt ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä sekä energiankäyttö mahdollisimman tehokasta.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, YSA 37 §)

5. Pölypäästöt, jätteet

Kenttäalueet ja alueen kulkuväylät on pidettävä mahdollisimman puhtaana pölyvästä materiaalista (esimerkiksi harjaus ja tarvittaessa kastelu). Pölyävien materiaalien kuljetus tulee tapahtua konteissa tai peitettynä.

Alueelle johtava tie tulee hoitaa siten, ettei liikenteestä aiheudu pölyhaittaa.

Pölyämistä on estettävä tarvittaessa käsiteltäviä materiaaleja ja teitä kastelemalla.

Kenttäalueilta on poistettava jätteeksi jäänyt materiaali tai muu roskaava aines riittävän usein ja toimitettava se jätteiden vastaanottoaikkaan.

(YSL 43 §, NaapL 17 §, 18 §, JL 72 §)

6. Melu

Melua aiheuttavat kenttätoiminnot (haketus ja murskaus, kuormaaminen ja materiaalien siirtely) tulee sijoittaa siten, että ko. toiminnoista aiheutuva melu ei pääse etenemään esteettömästi. Meluesteenä voidaan käyttää maaston muotoja ja rakennettavia esteitä ja vallejia. Tarvittavien laitteiston on oltava esimerkiksi koteloituja.

Lähimpien asuintalojen piha-alueilla laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää A-painotettua melun ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä (klo 7 - 22).

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Luonnonsuojelualueelle leviävää melua tulee estää edellä mainituin keinoin.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mittauksin varmistaa, että melutasot alittuvat.

(YSL 5 §, 43 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992)

7. Kemikaalit

Öljysäiliöt on täytettävä ja öljyt on varastoitava kentän asfaltoidulla alueella siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa, eivätkä ne pääse vuototapauksissa maastoon. Säiliöpaikan ja tankkauspaikan ympäristö tulee pitää esteettömänä siten, että vahinkotapauksissa öljy/öljyn sekainen maa-aines päästään viipymättä poistamaan. (Vaaditun standardinmukaiset säiliöt)

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää tarkastus Etelä-Savon pelastuslaitokselta viipymättä toiminnan alkaessa. Etelä-Savon pelastuslaitoksen tekemä päätös ja/tai tarkastuspöytäkirja tulee lähettää tiedoksi viimeistään kolmen kuukau-

den kuluttua toiminnan käynnistämisen jälkeen Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille.

(YSL 4 §, 7 §, 8 §, 43 §, 45 §)

8. Pintavedet

Rakennettava kenttäalue sijoittuu luontaisten uomien ja tehtyjen ojitusten päälle. Ennen kentän rakentamista hakijan tulee esittää vesienhallintasuunnitelma Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyväksyttäväksi. Suunnitelmassa tulee selvittää miten huomioidaan vesien johtaminen alueen ympäristöstä siten, että rakennettava kenttä ei tule häirtämään alueen vesitaloutta.

Rakennettavan kenttäalueen sade- ja sulamisvedet tulee ohjata hallitusti maastoon. Sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä ympäristön ojiin ja vesistöihin. (Laskeutusallas)

Kenttäalueen ulkopuolelta, maastosta vesi tulee ohjata rakennettavan allasalueen ohi.

Luonnontilaista uomaa ei saa perata. Vesien laskeutusaltaan ja luonnontilaisen uoman väliin tulee jättää suojavyöhyke, jolle ei osoiteta toimenpiteitä.

Lasketusallas tulee tarkastaa säännöllisesti vähintään kerran vuodessa ja kertynyt liete on poistettava riittävän usein altaan pohjalta.

(YSL 43 §, 47 §, YSA 10 §, 36 §)

9. Vesien tarkkailu

Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla kentältä johdettavia valumavesien laatua hakemuksessa esitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Tarkkailtavaksi aineiksi tulee lisätä mineraaliöljyt.

(YSL 43 §, 46 §)

10. Vastuuhenkilöt

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa ympäristölupaan liittyvistä velvoitteista vastaavan henkilön/vastaavien henkilöiden yhteystiedot Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikölle. (YSL 43 §)

11. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (esim. kemikaalivahingoista), joista saattaa aiheutua päästöjä ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

(YSL 43 §, 62 §, 76 §, YSA 30 §)

12. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille. (YSL 5 §)

13. Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle.

Toiminnan loputtua alueet on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava. Alueen maaperän kunto tulee selvittää ja tehdä tarpeelliset kunnostustoimenpiteet alueen saattamiseksi tulevaa käyttötarkoitusta vastaavaan kuntoon.

(YSL 7 §, 8 §, 43 §, 81 §, 83 §, 90 §, YSA 30 §, JL 72 §)

14. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa alueen käytöstä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Vuosittainen haketuksen ja murskauksen kokonaistoiminta-aika
- Vuosittain haketettujen ja murskattujen raaka-aineiden määrät lajikkeittain
- Energiantuotannossa käytetyt muun polttoaineen määrä
- Tarkkailujen tulokset
- Vuoden aikana sattuneet häiriötilanteet
- Poikkeukselliset toiminta-ajat
- Alueella tehdyt kunnostamistoimenpiteet esim. altaan puhdistus

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §)

Vakuus

Toiminnanharjoittajalta ei vaadita ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaista vakuutta, koska tämä on riittävän vakavarainen ja kykenee huolehtimaan asianmukaisesta jätehuollosta. Käsiteltävät jätteet eivät ole ongelmajätteitä, eikä kyseessä ole kaatopaikkatoiminta.

(YSL 42 §, 43 §)

Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, kohtuutonta räsytystä naapurille tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä ja toimista, joilla ehkäistään ja vähennetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että haitalliset ympäristövaikutukset ehkäistään ennakolta tai rajoitetaan ne mahdollisimman vähäisiksi (ennaltaehkäisyn ja haittojen minimoinnin periaate) ja noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitustenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä, kuten työmenetelmiä (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate).

Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus).

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä eikä muutakaan ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan ainetta ei saa panna tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että toisen kiinteistöllä oleva pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää (pohjaveden pilaamiskielto).

Yksityiskohtaiset perustelut:

Alueen rajauksella varmistetaan luonnontilaisen noron säilyminen ja turvataan liito-oravien elinympäristöä. (Määräys 1 ja 8.)

Luontodirektiivin liitteen IV (a) lajien (mm. liito-orava) lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on LSL 49.1 §:n nojalla kiellettyä suoraan lain nojalla riippumatta siitä, onko kysymyksessä ympäristöluvan varainen toiminta vai ei ja riippumatta siitä, onko lisääntymis- ja levähdysaluetta rajattu aiemmin viranomaispäätöksellä. Vesistöä pienempien luonnontilaisten uomien (noro, puro) suojelusta on säädetty vesilaissa. Vesilain 2 luvun 11 §:n mukaan tällaisen uoman luonnontilaisuuden vaaran-taminen on kielletty. Tämä kielto on voimassa riippumatta siitä, sovelletaan-

ko alueella ympäristönsuojelulakia vai ei. Aluehallintovirasto voi myöntää tästä poikkeuksen, jos suojeltavan kohteen (luonnontilainen puro) suojelutavoitteet eivät huomattavasti vaarannu.

Määräyksessä 2 varastomäärä on hakijan esittämä. Varastomäärä sekä varastoitavat materiaalit vaikuttavat ympäristöhaittojen esiintymiseen ja ne on tarpeen tietää toiminnan muutosten havainnoinnissa ja mahdollisia lupatarpeen muutoksia seurattaessa. (vertaa määräys 13 ja 14)

Määräyksessä 3 laitoksen toiminta-aika on rajattu huomioiden ELY -keskuksen lausunto. Konijärven luonnonsuojelualueella ei ole ylläpidettävää polkuverkostoa. Aikarajauksessa on kuitenkin huomioitu Konijärven luonnonsuojelualueen virkistyskäyttöä ja lintujen pesintärauhaa.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on yhtenä yleisenä periaatteena ympäristönsuojelulain 4 §:n mukaisesti, että siinä käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (Määräys 4).

Määräyksellä 5 vähennetään lähiympäristölle mahdollisesti aiheutuvaa pölyhaittaa, sekä ehkäistään mahdollisista jätteistä aiheutuvaa roskaantumista.

Määräyksillä 4 ja 6 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta tulevan melun aiheuttamia haittoja. Määräys perustuu valtioneuvoston päätöksen (993/92) soveltamiseen ja yleiseen vaatimustasoon ympäristöluvista.

Määräyksillä 7, 8 ja 9 ehkäistään mm. maaperän ja vesistön pilaantumisen vaaraa. Mikäli toiminta aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista, käsitellään asia erikseen.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset päästöjen vaikutusten tarkkailusta. Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaisesti riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista (selvilläolovelvollisuus). (Määräys 8, 9, ja 10).

Määräyksellä 9 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumisesta sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Toiminnalla tulee olla henkilö/henkilöitä, jotka tuntevat ympäristönsuojelulainsäädännön ja ympäristölupapäätöksen sisällön ja joka/jotka vastaavat siitä, että päätöstä noudatetaan. (Määräys 10).

Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen, ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä. Välittömillä toimenpiteillä vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. (Määräys 11).

Määräyksellä 12 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräys 14 on tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 13 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätettä eikä tarpeetonta muutakaan materiaalia.

Ympäristönsuojelulain 83 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. (Määräys 13 ja 14).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 8 (pohjaveden pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), 31 § (toimivaltainen lupaviranomainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 46 (tarkkailumääräykset), § 47 (määräykset päästöistä viemäriin), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 90 (toiminnan lopettamisen jälkeiset velvoitteet), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta), § 103 a (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma).

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19 (lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen), § 36 (viemäriin johdettavia päästöjä koskevat yleiset vaatimukset), § 37 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi).

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (646/2011): § 5 (jätteen määritelmä, sivutuotteen määritelmä), 6 § (muut määritelmät), § 8 (yleinen velvollisuus noudattaa etusijaisjärjestystä), 12 § (selvilläolo ja tiedoksiantovelvollisuus), 13 § (Jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), 72 § (roskaamiskielto), 122 § (Tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2022 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

HUOMAUTUS

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2244 euroa.

Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 22.3.2013.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

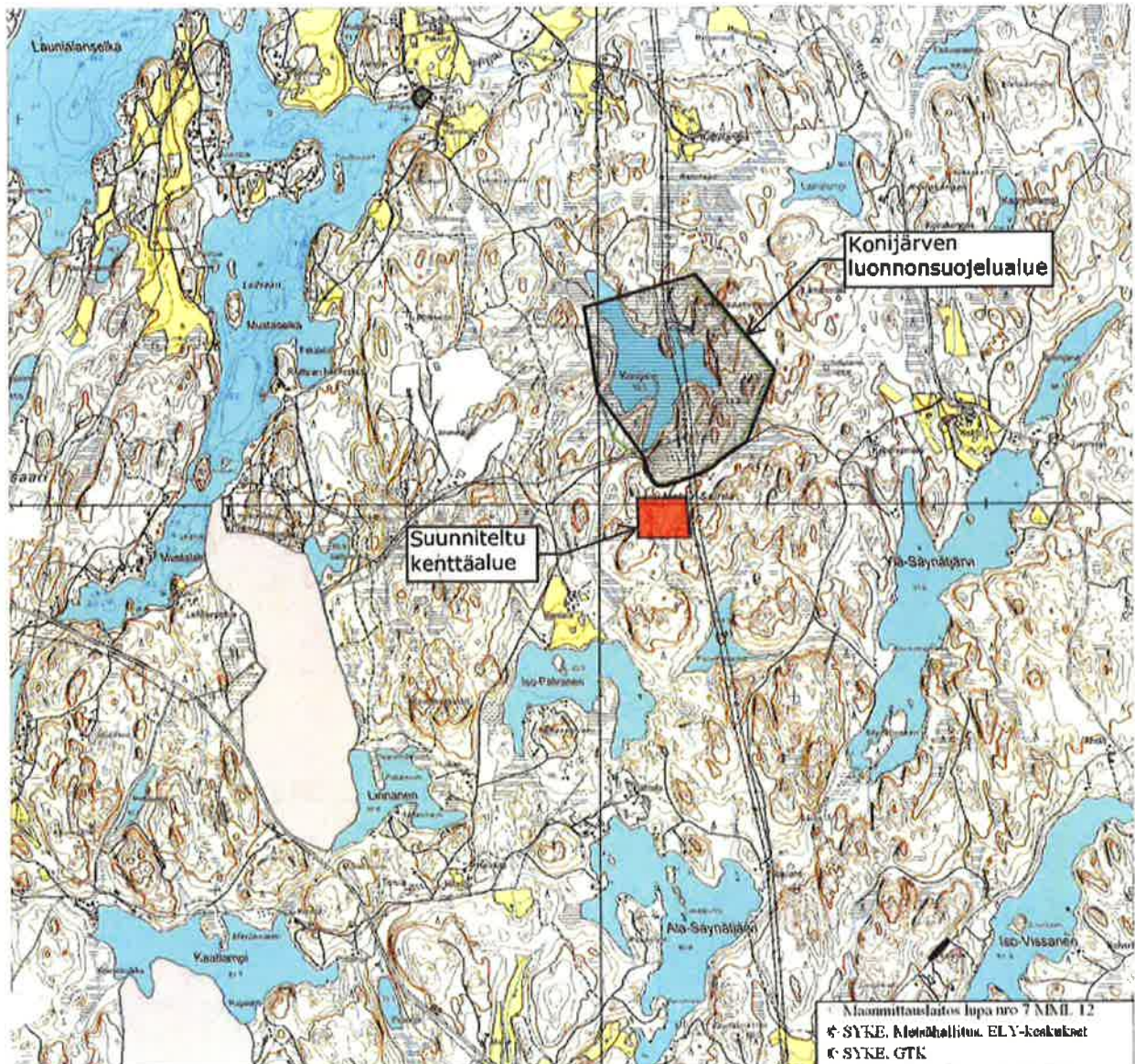
Mikkelin kaupunginhallitus, PL 33, 50101 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon ELY -keskus / Ympäristönsuojelu- ja vesienhoitoyksikkö, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, PL 278, 50100 Mikkeli

Muistutuksen tehneille (1 kpl). Metsäsairila Oy ei ole ilmoittanut, että haluaa päätöksen tiedoksi. Päätöksestä ilmoitetaan.

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

LIITE
Etelä-Savon Energia Oy / terminaali-alue



Mittakaava 1:30000

