

**MIKKELIN SEUDUN  
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**  
PL 33, 50101 MIKKELI

**PÄÄTÖS 15/2023**  
Ympäristönsuojelulain  
(527/2014) 27 §:n mukaisessa  
lupa-asiassa.

Päätöksessä on liitteinen 22  
sivua.

**YMPÄRISTÖLUPA /ETELÄ-SAVON ENERGIA OY, PUUTERMINAALI, TIKKALA,  
MIKKELI**

**ASIA**

**Puutermiinalin ympäristöluvan hakeminen**

Toiminnanharjoittaja hakee toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa puutermiinalin rakentamiselle ja hakkeen varastoinnille Mikkelin Tikkalan alueelle Syväniementien varteen kiinteistölle 491-417-3-236.

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

**HAKIJA**

Etelä-Savon Energia Oy  
Kunnanmäki 7  
50600 Mikkeli

Liike- ja yhteisötunnus on 0940995-3

**LASKUTUSOSOITE**

Verkkolaskut

Etelä-Savon Energia Oy  
OVT-tunnus 003709409953  
Operaattoritunnus Ropo Capital Oy, 003714377140

**KIINTEISTÖNOMISTAJA**

Kiinteistön 419-417-3-236 omistaa Mikkelin kaupunki. Etelä-Savon Energia Oy tulee ostamaan tarvittavan määräalan, mikäli ympäristölupa saadaan.

Hakija ja Mikkelin kaupunki ovat tehneet aiesopimuksen, jolla Mikkelin kaupunki sallii ympäristöluvan hakemisen omistamalleen kiinteistölle.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n 2 momentin kohdan 3 mukaista lupaa puutermiinalille.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 2 momentin 3 mukaan: Ympäristölupa on oltava toimintaan, josta saattaa aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Lupaa haetaan käsiteltävien materiaalien kokonaismäärän (30 000 k-m<sup>3</sup>) sekä toiminnan aiheuttamien ympäristövaikutusten perusteella.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 3 momentin mukaan toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Puuterminaalien koko on noin 3,5 ha. Vastaanotettava materiaali on metsähaketta, purua ja kuorta. Kaikki kentällä varastoitava metsähake (valmis tuote) murskataan ja haketetaan muualla.

### **Hakemuksen vireille tulo**

Hakemus on jätetty Mikkelin seudun ympäristölautakunnalle 22.9.2023.

## **SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE**

### **Lupatilanne**

Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole ympäristö- eikä rakennuslupaa.

Kohdealueen välittömässä läheisyydessä toimii ympäristöluvitettu, sittemmin ympäristönsuojelulain mukaisesti rekisteröity Etelä-Savon Energia Oy:n Tikkanen lämpökeskus. Varastointialueen on tarkoitus palvella Tikkanen lämpökeskuksen ohella myös muita Etelä-Savon Energia Oy:n lämpö- ja energialaitoksia.

### **Alueen kaavoitustilanne**

Maakuntakaava

Alue on vuonna 2010 maakuntakaavassa kohdemerkinnällä osoitettu teollisuus- ja varasto-alue/palvelujen alue.

Yleiskaava

Alueella on voimassa Mikkelin kantakaupungin osayleiskaava 2040 (lainvoimainen 15.8.2019). Suunnittelualue on merkitty osayleiskaavan yhdyskuntarakenteen ohjauksessa tilaa vaativien työpaikkojen alueeksi. Kaavaselostuksen mukaan tilaa vaativien työpaikkojen alueella voidaan asemakaavoittaa ympäristöhäiriöitä tuottavaa tuotantotoimintaa ja muuta tilaa vaativaa työpaikkatoimintaa. Alueelle voidaan muun työpaikkarakentamisen ohella sijoittaa tuotannolliseen pääkäyttötarkoitukseen liittyviä myymälätiloja. Asuinalueiden läheisyydessä tulee kiinnittää huomiota toimintojen yh-

teensovittamiseen siten, ettei aiheuteta haittaa asuinalueille. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon virkistys- ja viheryhteyksien jatkuminen sekä kiinnittää erityistä huomiota muodostuvien hulevesien käsittelyyn ja alueelta pois johtamiseen.

Alueella on voimassa oleva Syväniementie Tikkala (927) asemakaava (lainvoimainen 16.11.2017).

Suunnittelualue sijoittuu asemakaavassa teollisuusrakennusten korttelialueelle (kortteli 2), jossa ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia (TY). Alueella ei saa harjoittaa sellaista toimintaa, joista voi aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa lähialueen asutuksille. Toiminta ei saa aiheuttaa merkittävää ilman pilaantumista tai maaperän saastumista.

Suunnittelualan länsipuolella sijaitsee lähivirkistysalueeksi asemakaavassa merkitty alue, jossa on luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisen direktiivilain, liito-oravan, lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Alueella ei saa suorittaa liito-oravan elinympäristöä heikentäviä tai hävittäviä toimenpiteitä. Alueella on osa, jossa on metsälain 10 §:n mukaisia metsien monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä elinympäristöjä ja nämä alueet tulee hoitaa luonnontilaisena.

Suunnittelualan länsipuolella lähivirkistysalueen jälkeen sijaitsee lisää asemakaavassa teollisuusrakennusten korttelialueeksi merkittyjä alueita, joilla on samat rajoitukset suunnittelualan kanssa ympäristön asettamista erityisistä vaatimuksista toiminnan laadulle.

Suunnittelualan itäpuolella sijaitsee yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alue (ET). Kyseinen alue on suunnittelualan ympäröimä kolmesta suunnasta.

## **TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA**

Kiinteistö sijaitsee noin 6,5 kilometrin päässä Mikkelin keskustasta lounaaseen, Tikkalassa. Toimipaikan katuosoite on Syväniementie.

Suunnittelualue ympäröi kiinteistöä 491-35-2-1, jossa sijaitsee hakijan kaukolämpö- ja höyryasema.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat noin 250 metrin etäisyydellä pohjoisessa sijaitsevat loma-asunnot (491-417-3-87, 491-417-3-88) sekä noin 300-400 metrin etäisyydellä lounaassa (491-417-3-102) ja lännessä (491-417-6-9) sijaitsevat asuinkiinteistöt. HKScan Finland Oy:n tehdasrakennus (kiinteistö 491-35-1-1) sijoittuu noin 200 metrin etäisyydelle itään.

Muita mahdollisia häiriintyviä kohteita, kuten kouluja, päiväkotia tai sairaaloita ei ole suunnittelualan vaikutuspiirissä.

Kiinteistö on tällä hetkellä pääasiassa metsää. Suunnittelualan ympäristössä on talousmetsää. Alue on jyrkkäpiirteistä moreeni- ja kallioaluetta. Korkeimmillaan maanpinta on alueen itäosissa olevilla kumpareilla tasolla +112.0. Alimmillaan maanpinta on alueen länsiosissa lähellä suoalueita tasolla +98.00.

Alueen kallioperä on kiillegneissisiä ja suunnittelualan maaperä on pääasiassa kalliomaata (Ka) ja hiekkamoreenia (Mr), paikoitellen myös saraturveta (Ct) (lähde GTK maankamara).

Suunnittelualaue ei sijaitse pohjavesialueella.

Suunnittelualan länsipuolella kulkee Naaranginjoki, joka on lähimmillään noin 30-40 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Jokilahti, joka on osa Iso-Vuolinko-järveä, sijaitsee suunnittelualueesta noin 230 metrin etäisyydellä pohjoiseen. Naaranginjoki laskee Jokilahteen.

Asemakaavaa varten on tehty alueen luonto- ja maisemaselvitys 16.4.2015. Suunnittelualan eteläpuolella sijaitsee suunnittelualan ja Vanhan Otavantien väliin jäävällä alueella asemakaavassa suojeltavaksi alueeksi merkitty osa, jolla sijaitsee luonnonsuojelulain 49 §:n tarkoittaman direktiivilajin, liito-oravan, lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Kaavaselvityksen mukaisesti alueelle kohdistuvat toimenpiteet tai alueella tapahtuva toiminta ei saa vaarantaa alueen ominaispiirteitä tai aiheuttaa haittaa direktiivilajille.

Suunnittelualaue ei sijaitse luonnonsuojelualaueella. Alle 10 kilometrin etäisyydellä ei ole Natura 2000-alueita. 2,2 kilometrin etäisyydellä kaakkoon sijaitsee Suomi 100-luonnonsuojelualaue. Alue on Kommelinluolien luonnonsuojelualaue (aluetunnus YSA238270). Suunnittelualan länsipuolella sijaitsee paikallisesti arvokkaat Naaranginjoen korvet. Naaranginjoen korvet muodostuu Naaranginjoesta, sen rantavyöhykkeestä ja siihen liittyvistä korvista.

Suunnittelualaue rajautuu eteläpuolella suojeltavaan alueeseen, jonka jälkeen tulee Vanha Otavantie. Alue rajautuu itäpuolelta Syväniementiehen, lännessä metsäiseen lähivirkistysalueeseen ja pohjoisessa metsäalueeseen. Alueen ympäristö on pääasiassa havumetsää. Alueella ei ole erityisiä maisemiarvoja. Havumetsäistä maisemakuvaa pehmentää Syväniementiehen rajautuva pensastoinen ja lehtimetsäinen reunavyöhyke.

Suunnittelualaue lännessä oleva muinaismuisto, kohdenimeltään Päivölä (viljelyröykkiöt), sijaitsee noin 2,1 kilometrin etäisyydellä suunnittelualan kaakkoispuolella. Muinaismuisto, kohdenimeltään Ruhallanniemi (kaskiröykkiöt), sijaitsee noin 2,4 kilometrin etäisyydellä lounaan suunnalla suunnittelualaueelta.

## **TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT**

### **Alueella käsiteltävät materiaalit ja niiden määrät**

Puutermiinalin vastaanotetaan metsähaketta, purua sekä kuoriainesta. Kaikki kentällä varastoitava metsähake (valmis tuote) murskataan ja haketetaan muualla. Hake ja muu materiaali varastoidaan kasoissa asfalttipäällysteiselle kentälle. Vastaanotettu materiaali on kentällä välivarastossa.

Alueella varastoitavan energiamateriaalin määrä on enintään 30 000 kiintom<sup>3</sup>. Alueella varastoitavaa materiaalia toimitetaan kaikkien Etelä-Savon Energia Oy:n energialaitosten käyttöön.

### **Kentän rakentaminen**

Kenttäalueen tulevat kallistukset ja maanpinnan korot suunnitellaan yksityiskohtaisesti rakennussuunnitteluvaiheessa. Lähtökohtaisesti kenttä kallistetaan reunoille rakennettaviin ojiin ilman sadevesikaivojen rakentamista. Kenttä rakennetaan asfaltoituna. Asfaltin reunoille tehdään pientareet. Rakenteet suunnitellaan ja mitoitetaan alueittain rakennussuunnitteluvaiheessa. Rakenteissa tulee huomioida mm. massatasapaino, kaivu- ja louhintamassojen hyödyntäminen, louhinta ja mahdollinen kallion murskaus sekä maaperätutkimuksilla selvitettävä pohjamaan routivuus.

Kenttä suunnitellaan siten, että ylijäämämassoja tulee mahdollisimman vähän. Ylijäämämassat pyritään sijoittamaan alueen reunoille vallirakenteiksi, joista tehdään suunnitelmat. Vallirakenteita pyritään rakentamaan erityisesti alueen pohjoisreunalle estämään melun kulkeutumista loma-asutuksen suuntaan. Kenttä aidataan teräsverkkoaidalla, korkeus 2.5 m. Aitaus ja porttirakenteet suunnitellaan rakennussuunnitteluvaiheessa.

### **Vesien johtaminen**

Alueen sade- ja sulamisvedet johdetaan kallistuksin kentän päältä reunojin. Ojista vedet ohjataan kenttäalueen reunalta oleviin laskeutusaltaisiin, jossa kiintoaines laskeutuu altaan pohjalle ennen vesien johtamista purkuojaan. Laskeutusaltaasta vedet johdetaan edelleen luontaisen virtaussuunnan mukaan pohjoiseen johtavaan Naaranginjokeen, josta vedet johtuvat Iso-Vuolinko-järveen.

### **Toiminta-ajat**

Materiaalia tuodaan ja kuljetetaan pois alueelta pääsääntöisesti klo 7.00-22.00. Liikennöinti keskittyy päiväsaikaan. Toimintaa on ympäri vuoden.

### **Polttonesteiden varastointi**

Toiminnassa ei käytetä työkoneiden polttoaineiden lisäksi muita kemikaaleja. Käytettävät polttoainemäärät ovat vähäisiä ja polttoaineita ei säilytetä

alueella. Tarvittava määrä polttoainetta tuoda paikalle tarpeen mukaan ja ylimääräiset viedään pois.

Alueella käytetään vettä mahdollisten pölypäästöjen ehkäisyssä.

### **Liikenne**

Arvioitu kenttäalueelle tuleva liikenne on noin 1 000 autokuormaa vuodessa ja alueelta lähtevä liikenne samoin noin 1 000 autokuormaa vuodessa. Kuormia tulee kenttäalueelle joka päivä ympäri vuorokauden.

Vuorokaudessa autokuormia tulisi kentälle enintään noin 20 kpl. Todellisuudessa tulevien kuormien määrä vaihtelee materiaalin saatavuuden ja tarpeen mukaan. Lähtevien kuormien määrä keskittyy talviaikaan, jolloin poltettavaa materiaalia tarvitaan energialaitoksella eniten.

Liikenne alueelle kulkee Valtatieltä 5:ltä Vanhalle Otavantielle, josta Ukko-Pekkatien kautta Syväniementielle. Ajo alueelle tulee lämpövoimalaitoksen liittymän kautta. Liikennemäärä lisääntyy hankkeen myötä etenkin Syväniementiellä. Ukko-Pekkatien raskasta liikennettä on viereisen tehtaan takia nykyäänkin, mutta sen jälkeen yksityistiellä on pääasiassa vain henkilöautoliikennettä.

## **TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA**

### **Vesistö ja pohjavesi**

Maanrakennustöiden ja puutermiinalin toiminnan yhteydessä suunnittelualueelta lähtevissä vesissä voi olla kiintoaine- ja ravinnekuormitusta, jolloin kiintoaines voi samentaa vettä ja siihen sitoutuneet ravinteet voivat kulkeutua edelleen. Alueelta vedet kulkevat kolmen laskeutusaltaan kautta ojaan, joka laskee läheiseen Naaranginjokeen. Vesien kiintoainekuormitusta vähennetään laskeuttamalla kiintoaines laskeutusaltaissa ennen veden virtausta ojaan. Laskeutusaltaiden jälkeen veden laadun arvioidaan vastaavan normaalia rakennetulta alueelta lähtevää hulevettä. Pintavesien tilaa tarkkailemalla voidaan olla tietoisia ja tarvittaessa muuttaa toimintatapoja.

Riskit pohjavedelle liittyvät lähinnä mahdollisiin onnettomuustilanteisiin, joissa maaperään valuu polttoainetta tai öljyä. Alueella ei käsitellä ongelmajätteitä eikä alueelle vastaanotettava materiaali sisällä myrkyllisiä tai terveydelle haitallisia kemikaaleja. Vastaanotettavien materiaalien varastointi ja käsittely tapahtuu asfaltoidulla kentällä, eikä se sijaitse pohjavesialueella tai pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä.

### **Maaperä**

Toiminnasta ei arvioida syntyvän päästöjä maaperään. Onnettomuustilanteet, kuten öljyvuodot, ovat ainoita riskejä maaperälle.

## **Toiminnassa syntyvät jätteet**

Toiminnasta ei arvioida syntyvän jätettä. Alueelle otetaan vastaan vain ympäristöluvan mukaisia materiaaleja, joiden käsittelystä ei synny jätettä.

## **Päästöt ilmaan**

Rakentamisen aikaisia päästöjä ilmaan voi syntyä maanpinnan muokkauksen seurauksena. Rakentamisen aikaisia päästöjä ovat pölyäminen sekä käytettävistä työkoneista syntyvät pakokaasupäästöt. Rakentamisen ilmaan aiheuttamien päästöjen vaikutusten arvioidaan olevan vähäisiä.

Pölyä voi syntyä mahdollisesti hakkeen kuormauksesta ja työmaaliikenteestä. Pölyn leviäminen on epätodennäköistä ja vaikutukset rajoittuvat hakkeen varastointikentän alueelle.

Rakentamisaikaisista sekä toiminnan aikaisista pölyämisistä pyritään estämään kastelemalla pölyävää materiaalia vedellä. Ilmapäästöjä vähennetään käyttämällä sellaisia työmenetelmiä, tekniikoita ja laitteita, joilla voidaan ehkäistä ja vähentää pölyn syntymistä ja leviämistä. Hakekasojen sijaintien suunnittelulla voidaan estää ylimääräistä hakkeen siirtelyä ja ehkäistä pölyämistä.

Puuterminaalien pölypäästöt arvioidaan vähäisiksi ja hetkellisiksi. Tästä johtuen niillä ei arvioida olevan vaikutuksia ihmisten terveyteen. Mahdollisia pölypäästöjä vähennetään kastelemalla kulkuväyliä ja pölyviä alueita.

## **Melu ja värinä**

Puuaineksen kuormauksen ja siirtelyn sekä kentälle suuntautuvan raskaan liikenteen arvioidaan aiheuttavan alueen välittömään läheisyyteen jonkin verran melua, mutta sillä ei ole vaikutusta millään toiminta-alueen ympäristössä sijaitsevalla kiinteistöllä. Melun ei odoteta aiheuttavan haittaa terveydelle tehdyn melumallinnuksen mukaisesti.

Hakemuksen liitteenä on meluselvitys, jossa on esitetty Tikkanan puuterminaalien melu mallinnustilanteessa pelkkä kuormaus ja kuljetus toiminta-ajalla klo 7 – 22.

Kuormaus- ja kuljetustoiminnan aikainen melu alittaa lähimpien lomiasumiseen käytettävien kiinteistöjen ulkopuolella päiväajan ohjearvon, 45 dB (LAeq). Lähimpien asuinkiinteistöjen ulkopuolella päiväajan ohjearvo, 55 dB (LAeq) alittuu selvästi.

Hakkeen varastointikentän toiminnasta ei arvioida aiheutuvan värinää. Raskaskuljetusliikenne voi aiheuttaa vähäistä värinää kuljetusreitien varrella.

## RISKIT JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

### Tulipalot

Tulipalon sattuessa ilmoitetaan yleiseen hätänumeroon tai suoraan pelastuslaitokselle, joka lähettää paikalle sammutusyksikön sekä tarvittaessa muita yksiköitä ja erikoiskalustoa.

Tulipalon mahdollisuus alueella on käytännössä pieni ja voi esiintyä lähinnä maastopalon muodossa huolimattoman tulenkäytön tai ajoneuvosta lentävän kipinän seurauksena. Alueella työskentelevät työkoneet varustetaan käsi-sammuttimin.

### Öljyvuodot

Öljyvuotoja ehkäistään tarkkailemalla säännöllisesti alueella käytettävien työkoneiden kuntoa ja muualla tehtävillä koneiden huolto- ja korjaustöidenmenpiteillä. Mahdollisia öljyvahinkoja varten alueella työskentelevissä koneissa säilytetään turvetta tai muuta öljynimeytysmateriaalia.

## PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Kenttäalueen toiminnassa noudatetaan käytäntöjä, joilla voidaan parhaiten estää toiminnasta aiheutuva ympäristön roskaantuminen tai pilaantuminen. Maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi sekä pölyämisen vähentämiseksi kenttäalue on asfaltoitu. Toiminnassa käytettävä kalusto on päästöjen (melu ja pöly) sekä energian kulutuksen osalta parasta mahdollista tekniikkaa.

Toiminnassa käytetään hyödyksi puumateriaaleja, jotka syntyvät metsänhoidon tai teollisuuden sivutuotteina. Niiden ohjaaminen hyötykäyttöön puupolttoaineina vähentää uusiutumattomien energianlähteiden käyttöä energian tuotannossa. Toiminta on siten myös energiantuotannon kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen soveltamisena voidaan pitää raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia ja laitteita. Näitä ovat raaka-aineiden mahdollisimman lyhyet kuljetusmatkat, kierrätys- ja tuotantoprosessien optimointi, pöly- ja melusuojaukset, säännölliset huollot ja henkilökunnan ammattitaito.

Toiminnassa otetaan ympäristö huomioon ja käsitellään erityisellä varovaisuudella aineita, jotka maaperään päästessään aiheuttaisivat maaperän pilaantumista. Alueella pölynsidonnessa käytetään kastelussa ainoastaan vettä. Toiminnan riskit tunnistetaan ja niitä ehkäistään ennalta.

Alueen olosuhteet ja suunnitelmat huomioiden, toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja ympäristön kannalta parasta käytäntöä hakemuksessa esitetyllä tavalla.



## **Käyttö- ja päästötarkkailu ja raportointi**

Käyttötarkkailua tehdään toiminnasta jatkuvasti. Toiminnasta pidetään kirjaa ja kirjataan vastaanotettujen ja pois kuljetettujen materiaalien määrät, tarkastukset, huoltotoimenpiteet sekä mahdolliset keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Käyttötarkkailun kirjanpito raportoidaan vuosittain valvovalle viranomaiselle.

Esitetään, että päästöjä pintaveden tarkkaillaan Naarangiinjoesta otettavilla pintavesinäytteillä. Pintavesien näytepisteet sijaitsevat Naarangiinjoessa ennen puuterminaalilta tulevan ojan yhtymistä jokeen, sekä ojan jokeen yhtymisen jälkeen. Näytteenottoa esitetään tehtäväksi kerran vuodessa huhtitoukokuussa.

Näytteistä esitetään analysoitavan seuraavat parametrit:

- pH
- Sameus
- Sähkönjohtokyky
- Kiintoaine
- Mineraaliöljy
- Kokonaistyyppi (N)
- Kokonaisfosfori (P)

Pintavesien tarkkailu esitetään tehtäväksi alueen rakentamisen aikana sekä toiminnan alkamisen jälkeen kolmen vuoden ajan vuosittain, minkä jälkeen, tulosten perusteella, esitetään tarvittaessa tarkkailun harventamista. Tarkkailun mahdollisesta harventamisesta laaditaan erillinen esitys.

Tarkkailutulokset raportoidaan vuosittain valvovalle viranomaiselle.

## **Hankesuunnitelmaselostus**

Ympäristölupahakemuksen liitteenä on 25.8.2023 päivätty Tikkalan puuterminaalin hankesuunnitelmaselostus.

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Kuuluttaminen**

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi) 12.10. – 17.11.2023 välisenä aikana. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi) ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikössä.

Hakemuksesta on kuulutettu erillisellä kirjeellä rajanaapureille ja lähimmille vapaa-ajanasunnon haltijoille, lähitoimijalle sekä Iso-Vuolinkojärven kahdelle osakaskunnalle.

## **Muistutukset**

Hakemuksesta saatiin viisi kirjallista muistutusta, jotka ovat kokonaisuudessaan asiakirjoissa.

Neljä Iso-Vuolingon rannan vapaa-ajanasunnon omistajaa (kaksi Jokilahden rannalla noin 250 metrin päässä ja kaksi kauempaa noin 1,2 ja 1,4 kilometrin päässä) vastustaa ympäristölupahakemuksessa tarkoitettua hanketta.

Perusteluina he esittävät mm., että puutermiinaali tulee aiheuttamaan suurta haittaa asukkaille metsän hakkuiden, melun, pölyn, erittäin suuren raskaan liikennemäärän, pakokaasupäästöjen, läjityksen hajuhaittojen sekä hulevesipäästöjen ja lähialueen kiinteistöjen arvon romahtamisen myötä.

Muistutuksissa todetaan edelleen, että kyseinen hanke tuhoaa luonnon monimuotoisuutta erittäin aralla ja vahinkoherkällä vesistöalueella. Lähialueen asukkaiden viihtyisyys ja rauha on otettava huomioon. Asukkaiden talousvesi otetaan juomavettä lukuun ottamatta Iso-Vuolinkojärvestä. Toiminnalle löytyy Mikkelin seudulta jo valmis ja tarkoitukseen sopivampi sijoituspaikka, joka ei tuhoa enempää luontoa, vesistöjä, eikä aiheuta asukkaille tarpeetonta haittaa ja häiriötä. Liikennemäärä Syväniementiellä lisääntyy.

Muistutuksessa kerrotaan huoli Naarankijoen kunnosta ja vedenlaadusta sekä liito-oravien esiintymisestä metsäalueella.

Vapaa-ajanasukas ehdottaa puutermiinaalille kaupungin saman tilan alueelle HKScanin tehtaan alapuolelle Vanhan Otavantien varteen.

Muistutuksessa huomautetaan, että Iso-Vuolingon ympäristön asukkaille ja kesäasuntolaisille ei ole lähetetty kuulutusta. Toiminta vaikuttaa Iso-Vuolinkojärven asukkaiden ja mökkiläisten elämään ja mahdolliseen kiinteistöjen arvon romahtamiseen.

Syväniemen yksityistien hoitokunnan puheenjohtaja esittää muistutuksen hoitokunnan ja osakkaiden puolesta. Toiminta lisää raskasta liikennettä yksityistiellä ja aiheuttaa riskin ympäristön vakavalle turmeltumiselle.

## **Lausunnot**

Asiasta on pyydetty lausunto terveystarkastajalta. Terveystarkastaja totesi lausunnossaan 17.11.2023, että ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa. Terveystarkastajalla ei ole huomautettavaa hakemuksesta.

## **Hakijan vastine**

Hakija toteaa vastineessaan 27.11.2023 seuraavaa:

### **Rakentamisvaiheen vaikutukset**

Hanke pyritään rakentamaan niin, ettei rakennettavan alueen ympäristön monimuotoisuus siitä kärsi ja ettei ympäröivä luonto vesistöineen kokisi rakentamisesta haittaa.

Muistutuksissa mainittuja riskejä voidaan vähentää tai jopa poistaa hyvällä suunnittelulla sekä hankkeen toteutuksen laadukkaalla suunnittelulla ja valvonnalla.

Rakentamisen ensi vaiheessa tehdään suojavallit ja viivästysaltaat Naarangiinjoen suuntaan. Hulevesiä ei ole tarkoitus missään vaiheessa päästää suoraan jokeen.

Kenttärakenteiden ollessa tiiviitä, tehdään hule- ja sulamisvesille ohjatut reitit, jotka menevät hiekan- ja öljynerottimien läpi ja ulkopuolelle tehdään viivästys- ja selkeytysaltaat. Kaivoista on hälytysyhteys valvomoon esim. öljypäästöjen syntyessä.

### **Käyttövaiheen vaikutukset**

Hanke tukee kestävästä kehityksestä ja torjuu ilmastonmuutosta, mahdollistamalla turpeen osaosuuden korvaamisen puulla Mikkelin lämmityksen polttoaineena.

Kohteella käytettävä kauhakuormaaja ja ajoneuvot eivät ylitä melun osalta ympäristön vakinaisille tai vapaa-ajanasumuksille edellytetyjä raja-arvoja. Puhdas puumateriaali ei aiheuta merkittävää hajuhaittaa eikä valumia. Valumat käsitellään joka tapauksessa lupahakemuksessa esitetyllä tavalla.

Tienkäyttöön liittyen tarkoituksena on asfaltoida tie haketerminaalin risteykseen saakka. Lisäksi tarkoituksena on rakentaa täysperävaunuyhdistelmille soveltuva sivukaista, johon ajoneuvo on mahdollista tarvittaessa seisauttaa sivuun ja kääntyä sujuvasti portille.

Kohteella työskennellään vain lupahakemuksessa esitettyinä aikoina.

## **Maastokäynti**

Alueelle tehtiin maastokäynti 26.10.2023.

## **YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Etelä-Savon Energia Oy:lle puuterminaalien rakentamiselle ja hakkeen varastoinnille edellyttäen, että toiminta toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

### **Lupamääräykset:**

#### **1. Toiminnan sijoittuminen ja alueen rakentaminen**

Toiminta voidaan sijoittaa hakemuksen ja sen liitteenä olevan hankesuunnitelmaselostuksen mukaisesti.

Alueen rakentamisesta syntyvässä melussa ja tärinästä tulee huomioida lähimmät häiriölle altistuvat vapaa-ajanasunnot ja lähimmät toiminnot.

Rakentamiseen liittyvästä louhinta- ja murskaustyöstä tulee tehdä erillinen ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen meluilmoitus Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön. Tästä ilmoituksesta tehtävässä päätöksessä huomioidaan rakentamistyön ajankohdat sekä melu- ja tärinäseurannat.

(YSL 11 §, 52 §, YSL 118 §, NaapL 17 §, 18 §)

#### **2. Varastoitavan ja käsiteltävän materiaalin laatu ja määrä**

Kenttäalueella saa varastoida haketettua ja murskattua energiamateriaalia maksimissaan 30 000 k-m<sup>3</sup>.

Teollisuuden sivutuotteet eivät saa sisältää vaarallisia aineita.

(YSL 6 §, 52 §, JL 5 §, 6 §, 72 §, NaapL 17 §)

#### **3. Toiminta-aika**

Liikennöinti tulee keskittää päiväaikaan klo 7 - 22. Pakottavista syistä alueella saa liikennöidä tämän ajan ulkopuolella.

(YSL 52 §, 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 52 §, YSL 53 §, NaapL 17 §, 18 §)

## **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 kastelamalla.

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

(YSL 52 §, NaapL 17 §, 18 §, JL 72 §)

## **6. Melu**

Melua aiheuttavat kenttätoiminnot (kuormaaminen ja materiaalien siirtely) tulee hoitaa siten, että ko. toiminnoista aiheutuva melu ei pääse etenemään esteettömästi lähimpien vapaa-asuntojen suuntaan. Meluesteenä voidaan käyttää maaston muotoja ja rakennettavia esteitä ja valleja.

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 melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mittauksin varmistaa, että melutasot alittuvat.

(YSL 6 §, 52 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992)

## **7. Kemikaalit**

Työkoneiden tankkauksessa tulee noudattaa huolellisuutta siten, ettei siitä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa, eikä se pääse vuototapauksissa maastoon. Alueella tulee olla imeytysmateriaalia ja öljyn keräysvälineet.

(YSL 19 §, 20 §, 52 §)

## **8. Pintavedet**

Rakennettavan kenttäalueen sade- ja sulamisvedet tulee ohjata hallitusti maastoon. Sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä ympäristön ojiin ja vesistöihin. Suunnitellut laskeutusaltaat tulee rakentaa.

Ennen kentän rakentamista hakijan tulee esittää Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikköön hyväksyttäväksi yksityiskohtaisempi vesienhallinta-suunnitelma, joka sisältää hulevesien viivytyksen ja selkeytyksen.

Kenttäalueen ulkopuolelta, maastosta vesi tulee ohjata rakennettavan allas-alueen ohi.

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

(YSL 52 §)

## **9. Vesien tarkkailu**

Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla kentältä johdettavia valumavesien laa-  
tua hakemuksessa esitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti.

Ensimmäinen näyte otetaan ennen rakentamisen aloittamista, toinen raken-  
tamisen aikana ja seuraavat näytteet varastoinnin aloittamisen jälkeen vuo-  
sittain keväällä huhti-toukokuussa. Näytteenottoa voidaan siitä erikseen toi-  
minnanharjoittajan kanssa sopia muuttaa.

(YSL 6 §, 20 §, 52 §, 62 §)

## **10. Vastuuhenkilöt**

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa ympäristölupaan liittyvistä velvoitteis-  
ta vastaavan henkilön/vastaavien henkilöiden yhteystiedot Mikkelin seudun  
ympäristöpalvelut -yksikölle. (YSL 52 §)

## **11. Onnettomuudet ja häiriötilanteet**

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (esim.  
kemikaalivahingoista), joista saattaa aiheutua päästöjä ympäristöön, on vii-  
pymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin seudun  
ympäristöpalvelut -yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpi-  
teisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan tur-  
vetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan  
heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

(YSL 7 §, 8 §, 52 §)

## **12. Tiedottaminen**

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut  
ohjeet ja vaatimukset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kai-  
kille alueella toimiville urakoitsijoille. (YSL 52 §)

### **13. Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen**

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Mikkelin seudun 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 52 §, 170 §, JL 72 §)

### **14. Kirjanpito ja raportointi**

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa alueen käytöstä.

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

- Vuosittain tulleiden ja lähteneiden puuainesten määrät lajikkeittain
- Tarkkailujen tulokset
- Vuoden aikana sattuneet häiriötilanteet
- Alueella tehdyt kunnostamistoimenpiteet (esim. altaan puhdistus)

(YSL 52 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)

### **Päätöksen perustelut**

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, kohtuutonta rasisitusta naapurille tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 52 §: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 tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä, kuten työmenetelmiä (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate).

Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus).

Ympäristönsuojelulain 16 §: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 17 §: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:**

Määräys 1. Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon toiminnan:

- 1) luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski;
- 2) vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle;
- 3) merkitys elinympäristön terveellisyyden, ja viihtyisyyden kannalta;
- 4) sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus;
- 5) muut mahdolliset sijoituspaikat alueella.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista, ilmoituksenvaraista tai rekisteröitävää toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti.

Toiminta sijoittuu toiminnanharjoittajan lämpökeskuksen yhteyteen. Osa kentälle varastoidusta puumateriaalista hyödynnetään tässä laitoksessa. Alueen asemakaavoituksessa on huomioitu teollisen toiminnan sijoittuminen alueelle merkinnällä TY, jonka mukaan se on teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Alueella ei saa harjoittaa sellaista toimintaa, josta voi aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa alueen asutukselle. Toiminta ei saa aiheuttaa merkittävää ilman pilaantumista tai maaperän saastumista.

Alueella voimassa olevassa Syväniementie Tikkalan asemakaavassa on huomioitu liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikat sekä liito-oravan mahdolliset kulkuväylät. Suunniteltu rakentamiskaava ei ole näillä alueilla.

Aluetta rakennettaessa on tarpeen louhia kalliota. Tästä työstä tulee tehdä erillinen ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ns. meluilmoitus, jossa käsitellään



tarkemmin tästä aiheutuvat melu- ja värinäpäästöt. Rakentamisen aikainen melu ja värinä on kohtuullisen lyhytaikaista.

Hakija on esittänyt ympäristölupahakemuksessaan, että puutermiinalin alueella ei murskata eikä haketeta puuta vaan sinne tuodaan valmiiksi käsiteltyä materiaalia varastoitavaksi. Tämä vähentää lähivapaa-ajanasutukselle, asutukselle ja lähitoimijoille tulevaa haittaa ja edustaa ympäristön kannalta hyvää käytäntöä.

Liikennöinti aiheuttaa ajoittaista melua. Se jää ympäristölupahakemuksen liitteinä olevan melulaskelman mukaan valtioneuvoston antamien meluohjearvojen alapuolelle.

Näillä perusteilla ja toiminnalle annettavilla päästöjä rajoittavilla määräyksillä toiminnasta ei arvioida aiheutuvan naapureille kohtuutonta rasitusta naapureille, joten toiminnan voi sijoittaa haetulle alueelle.

Määräyksessä 2 todettu varastomäärä on hakijan esittämä. Toiminnanharjoittaja raportoi vuosiraportissaan varastossa olleiden/olevien energijakeiden määrät.

Määräyksessä 3 laitoksen toiminta-aika on määrätty keskittämään päiväaikaan klo 7 – 22 väliselle alueelle. Pakottavista syistä energiantuotannon turvaamiseksi alueella saa liikennöidä tämän ajan ulkopuolella.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on yhtenä yleisenä periaatteena ympäristönsuojelulain 8 §: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 62 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset päästöjen vaikutusten tarkkailusta. Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaisesti riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista (selvilläolovelvollisuus). (Määräys 6, 8 ja 9).

Määräyksellä 9 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumisista 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. Välittömällä 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 172 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. (Määräys 13 ja 14).

Muistutukset on huomioitu päätöksen lupamääräyksistä ja niiden perusteista ilmenevillä tavoilla. Hakija on vastannut muistutuksiin omassa vastineessaan.

Hakemuksesta on kuulutettu yleisellä kuulutuksella Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi). Tämän lisäksi kuulutus on lähetetty lähimpien häiriölle altistuvien kiinteistöjen ja vapaa-ajanasuntojen omistajille, lähimmälle toimijalle ja kahdelle Iso-Vuolinkojärven osakunnalle. Asianosaisten joukko harkitaan tapauskohtaisesti lupaa hakevan toiminnan luonteen ja toiminnasta aiheutuvien ympäristöpäästöjen mukaisesti.

Muistutuksissa esille tuotuun vapaa-ajanasuntojen arvon alenemiseen ei ympäristölupamenettelyssä voida ottaa kantaa.

Syväniemen yksityistien käytöstä (noin 200 metrin matka) tulee sopia tiehoitokunnan kanssa.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

**Ympäristönsuojelulaki (527/2014):** § 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 8 (luvanvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 12 (oikeusvaikutteinen kaava toiminnan sijoittamisessa), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 § (ennaltavaraautumisvelvollisuus), 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 19 (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27

(yleinen luvanvaraisuus), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupaharkinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 65 (tarkkailumääräysten muuttaminen), § 66 (maaperän ja pohjaveden suojelua koskevat määräykset), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 84 (lupapäätöksen antaminen), § 85 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 89 (luvan muuttaminen), § 94 (toiminnan lopettaminen), § 96 (hallintomenettely eräissä asioissa), § 118 (melua ja tärinää aiheuttava tilapäinen toiminta), § 123 (poikkeukselliset tilanteet), § 133 (maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuus), § 134 (velvollisuus ilmoittaa pilaantumisen vaarasta), § 139 (selontekovelvollisuus maa-alueen luovuttamisen yhteydessä), § 142 (ääniympäristön laatu), § 170 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 172 (tiedonsaanti ja tarkastusoikeus), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus), § 199 (luvanvaraisen toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta)

**Ympäristönsuojeluasetus (713/2014):** § 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 12 (lupahakemuksesta pyydettyt lausunnot), § 13 (lupa-asian käsittely), § 14 (lupapäätöksen kertoelmaosan sisältö), § 15 (lupapäätöksen ratkaisuosan sisältö), § 21 (luvan ja lupamääräysten tarkistamista koskevan lupapäätöksen sisältö)

**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. (YSL 87 §)

## 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 70 §)

## YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Tästä päätöksestä peritään 2 325 €.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu perustuu Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 15.12.2021 § 134 hyväksymään ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksaan.

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusosoitus on liitteenä.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 190 § ja 191 §)

## **PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN**

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Hanna Pasonen  
ympäristöpäällikkö

## **PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**

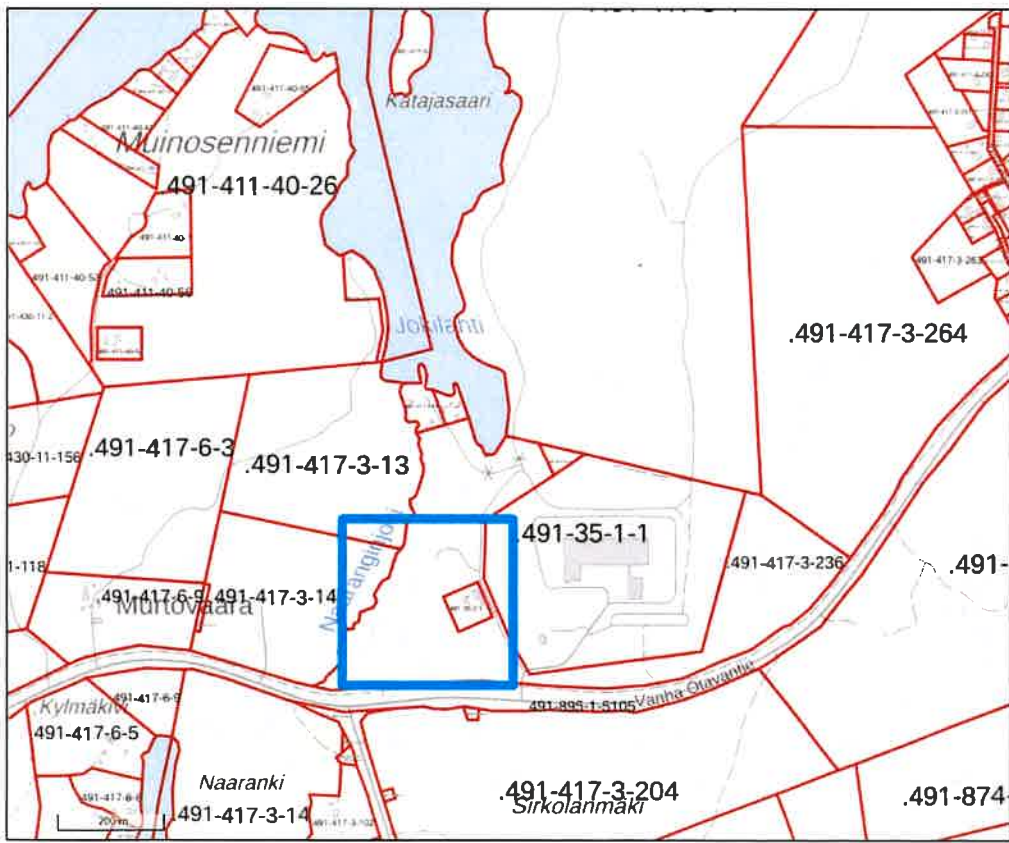
**Päätös** Hakijalle

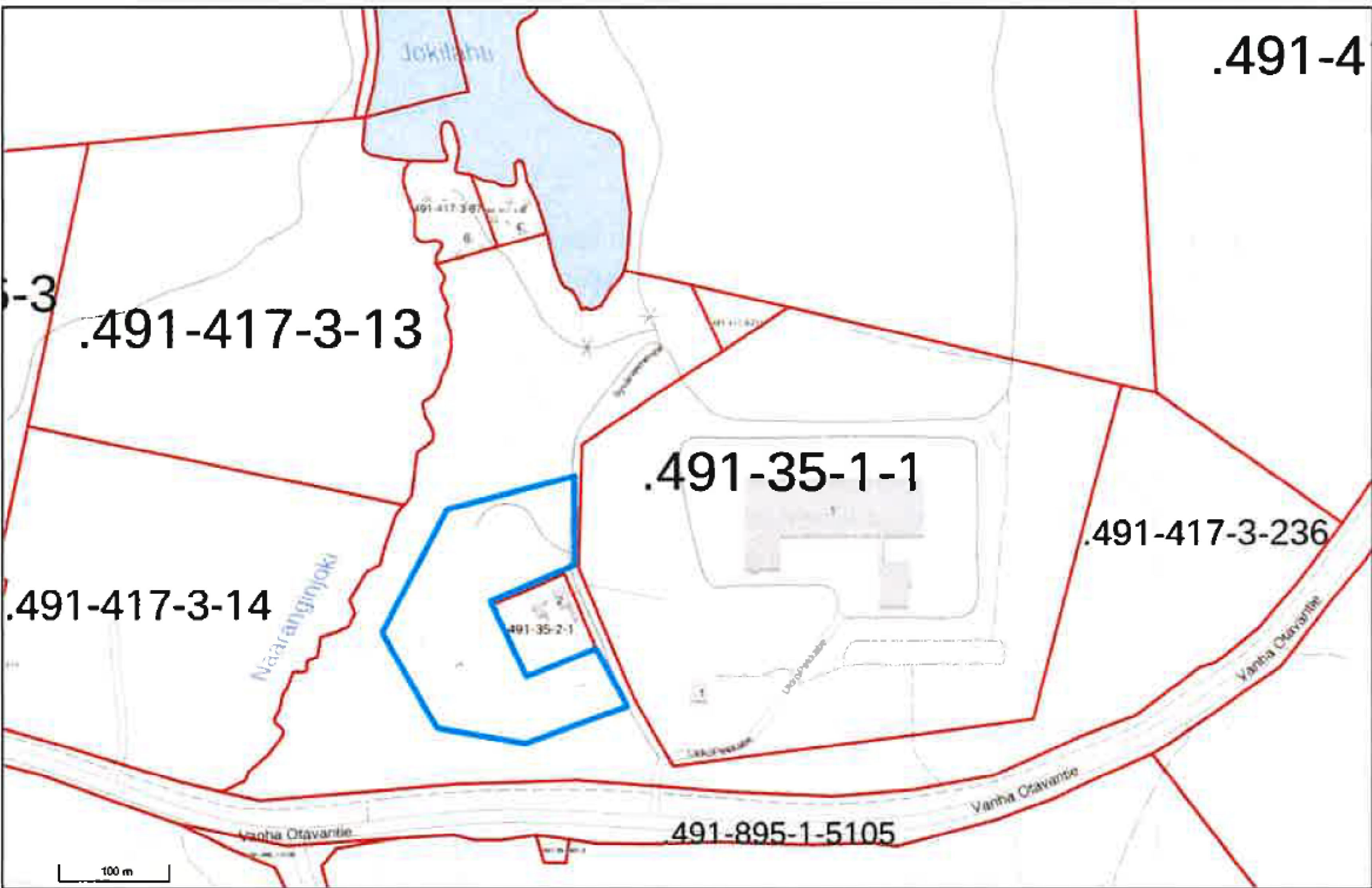
**Tiedoksi** Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö

Lausunnon antaja

Muistutuksen tekijät

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi).





**Kuva 1. Kuvassa suunnittelualue kiinteistöllä 491-417-3-236 likimäärin rajattuna.**