MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 11 / 2021
Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisessa lupa-asiassa.

Päätöksessä on liitteineen 11 sivua.

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS/JE BIO OY

ASIA

Raakapuun ja energiapuun varastoinnin ja energiapuun hakettamisen ympäristölupahakemus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen hakemus, joka koskee energiapuun varastointia ja käsittelyä Kangasniemellä tilalla Teerikangas 213-428-4-52 (6,5 ha määräala), osoitteessa Multamäentie.

- Sijainnin osoittava karttakopio on liitteenä.

HAKIJA

JE Bio Oy
Janhosenniementie 47
51460 Luusniemi

Liike- ja yhteisötunnus 3172896-9

KIINTEISTÖNHALTIJA

Hakija omistaa kiinteistön

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Laitos on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentin 3) kohdan mukaisena toimintana, josta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 3 momentin mukainen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Energiapuuta tuodaan useista eri kohteista. Varastointi ei ole väliaikaista.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin seudun ympäristölautakunnalle 13.7.2021.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueella ei ole voimassa olevia muita lupia. Kiinteistöllä on ollut maa-ainesten ottoon liittyvää toimintaa ja maa-aineslupa entisellä maan omistajalla. Maa-ainesten ottaminen on päättynyt.

Alueen kaavoitustilanne

Alue on kaavoittamatonta haja-asutusaluetta.

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

Varasto- ja käsittelyalue sijaitsee Kangasniemen taajamasta noin neljä kilometriä pohjoiseen päin Pieksämäelle johtavan maantien 447 varressa, jolta on liittymä alueelle.

Lähimpään häiriölle altistuvaan lounaassa sijaitsevaan asuintaloon on alueen rajasta noin 500 metriä.

Lähimpään vesistöön (Rapatinlammit) on matkaa alueen rajasta noin 500 metriä.

Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella.

Kangasniemen riistanhoitoyhdistyksen ampumarata sijaitsee alueen eteläpuolella.

Alueelta on aiemmin otettu soraa. Alue on lopputarkastettu ja maa-ainestenottotoiminta todettu päättyneeksi.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Teerikankaan terminaalia tullaan käyttämään raakapuun välivarastointiterminaalina ja energiapuun varastointi- ja haketusalueena.

Alueelle mahtuu puuta laskennallisesti kaikkiaan 100 000 m^3. Kaikki terminaaliin tuleva energiapuu on peräisin metsästä. Jätepuuta ei oteta vastaan.

Alueelle ei tule kiinteitä rakennelmia.

Energiapuun murskausta tehdään hakemuksen mukaan klo 6–22 välisenä aikana arkipäivisin. Viikonloppuisin ja juhlapyhinä ei murskata.

Energiapuu toimitetaan lähienergiantuotantolaitoksiin polttoaineeksi.

Alueella ei varastoida polttoaineita eikä huolleta koneita. Toiminta ei tarvitse ulkopuolista energiaa.

Toiminnasta ei synny jätevesiä. Hulevesilammikoiden syntyä estetään maanpinnan muotoilulla.

Toiminta on tarkoitus aloittaa syksyllä 2021.

TIEDOT TOIMINNASTA AIHEUTUVISTA PÄÄSTÖISTÄ JA JÄTTEISTÄ

Hakemuksessa esitetään seuraavaa:

Päästöt vesistöön ja viemäriin ja niiden ympäristövaikutukset

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesistöön tai viemäriin.

Päästöt ilmaan ja niiden vaikutus ilman laatuun

Päästölähteitä ovat vain työkoneiden ja kuljetuskaluston pakokaasut.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen ja niiden ympäristövaikutukset

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Melu, tärinä, pöly ja haju sekä niiden ympäristövaikutukset

Puutavaran kuormaus ja haketus aiheuttavat satunnaista melua, mutta lähimpään asuttuun kiinteistöön on noin 500 metrin etäisyys.

Alueen eteläpuolella on myös melua aiheuttava ampumarata. Maakuntakaavassa alue osuu maakuntakaavan melualueelle.

Terminaalin melupäästöt ovat vähäisiä.

Tiedot jätehuollosta

Toiminnasta ei synny jätettä.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Toiminnalla ei ole näihin vaikutusta.

Polttoaineet

Alueelle ei tule polttoaineen pysyvää varastointia.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Liikennöinti tapahtuu olemassa Pieksämäentieltä Multamäentien kautta. Liikenne on Pieksämäentien muuhun liikenteeseen nähden vähäistä.

TIEDOT TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA

Päästö- ja vaikutustarkkailua tehdään aistinvaraisesti.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta kuulutettiin Mikkelin kaupungin ja Kangasniemen kunnan verkkosivuilla 26.7.–31.8.2021 välisenä aikana. Kuulemiskirjeet lähetettiin lähimpien kiinteistöjen omistajille (5 kpl).

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin terveystarkastajan lausunto. Lausunnossa puolletaan hakemusta. Lausunnon mukaan ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa. Melua aiheuttavaa toimintaa on esitetty tehtäväksi klo 6 – 22 välisenä aikana. Ns. asumisterveysasetuksen (545/2015) mukaan yöajaksi katsotaan klo 22 – 7 ja yöaikaan kohdistuu tiukemmat melun toimenpiderajat kuin päiväajalle.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja siitä saadun lausunnon.

Ympäristönsuojelulautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan energianpuun varastoinnille ja hakettamiselle Kangasniemellä tilalla Teerikangas 213-428-4-52 (6,5 ha määräala).

Hakemuksessa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Alueella saa varastoida hakemuksen mukaista puupolttoainetta (mukaan luettuna myös kantoja) ja tästä tehtyä mursketta/haketta.

Alueella ei saa varastoida em. materiaaleja kolmea vuotta pidempään, vaan ne on käytettävä hyödyksi mahdollisimman pian.

Alueelle ei saa tuoda varastoitavaksi muita, jätteeksi luokiteltavia materiaaleja.

Haketusta ja murskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 ja perjantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Alueella ei haketeta/murskata viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava haketuksen ja murskauksen toimintaaika sekä toiminnasta vastaavan nimi yhteystietoineen Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikköön ja lähimmän asuintalon omistajille hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 52 §, NaapL 17, 18 §)

2. Melu ja tärinä

Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriintyvien asuintalojen piha-alueella, eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueella.

Haketus/murskaustoiminta on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mitata/mittauttaa melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

Toiminnasta ei saa aiheutua lähiympäristölle haju- tai pölyhaittaa.

Haketus/murskauslaitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölyhaitta jää mahdollisimman pieneksi. Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyä-

minen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla.

(YSL 7 §, 52 §, NaapL 17, 18 §)

4. Polttonesteiden varastointi- ja tankkauspaikka

Toiminnassa mahdollisesti tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Työkohteessa käytettävien säiliöiden tulee olla kaksivaippaisia. Polttonestesäiliöissä tulee olla ylitäytönestin ja jakeluletkussa laponesto.

Tankkauspaikan tulee olla tiivis siten, että vuodot voidaan kerätä talteen. Polttonesteiden varastointipaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalle.

(YSL 15 §, 16 §, 52 §)

5. Jätteet

Toiminnasta ei saa aiheutua epäsiisteyttä tai roskaantumista. Mikäli ympäristö roskaantuu toiminnan vuoksi, se on siivottava välittömästi.

Toiminnassa mahdollisesti syntyvät jätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä.

(YSL 8 §, 52 §, JL 72 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin ja pohjavesiin

Toiminta-alueelta tulevien sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(YSL 52 §)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (kemikaalivahingoista) on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan tur-

vetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

(YSL 16 §, 17 §, 52 §)

8. Tiedottaminen lupapäätöksestä

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille.

(YSL 52 §)

9. Toiminnan lopettaminen

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

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maaperän kunto tarkastettava (polttoaineperäiset hiilivedyt).

(YSL 52 §, JL 72 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä.

Mikkelin seudun ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto, joka sisältää seuraavat tiedot:

- Alueella olleen energiapuun maksimivaraston koko
- Murskauksen ja haketuksen kokonaistoiminta-aika
- Alueelle tuodun materiaalin määrä
- Polttoon toimitetut hakemäärät
- Jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 52 §, 172 §, JL 118, 122 §)

LUVAN VOIMASSAOLOAIKA JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Jos toiminnassa tapahtuu olennaisia muutoksia, on uusi lupahakemus laitettava vireille aiemmin. (YSL 55 §)

Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti puun varasto- ja murskaustoiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista *(selvilläolovelvollisuus)*.

Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta taikka eliöitä tai pieneliöitä 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)*.

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa. Toiminta-aika on rajattu päiväajalle klo 7 – 22.

Lähialueella on asuintalo. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa perjantai-iltaisin.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä.

Määräyksillä 4, 5 ja 6 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 4 ehkäistään ennakkoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä asialliseen käsittelyyn.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 9 ja 10 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia.

Kyseessä ei ole jätteenkäsittelytoiminta, koska alueelle tuotava energiapuu on peräisin metsästä. Hakija ilmoittaa hakemuksessaan, ettei se ota vastaan jätepuuta.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): § 5 (määritelmät), § 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 8 § (ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennaltavarautumisvelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27 (yleinen luvanvaraisuus), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 42 (lausunnot), § 43 (muistutukset ja mielipiteet), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupaharkinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 84 (lupapäätöksen antaminen), § 85 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 172 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus), § 205 (maksut)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): § 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat, § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 12 (lupahakemuksesta pyydettävät lausunnot), § 13 (lupa-asian käsittely)

Jätelaki (646/2011): § 1 (lain tarkoitus), § 5 (jätteen määritelmä), § 6 (muut määritelmät), § 4 (jäteluettelo ja vaarallinen jäte), § 72 (roskaamiskielto), § 118 (kirjanpito ja tiedonantovelvollisuus), § 120 (toiminnanharjoittajan seuranta- ja tarkkailuvelvollisuus), § 122 (tiedonsaantioikeus), § 123 (tarkastusoikeus)

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 30.1.2019 § 11 hyväksymä ympäristönsuojelun maksutaksat ja taulukot 2019 § 3, § 5

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 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 30.1.2019 § 11 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n ja 5 §:n mukaisesti 1 350 euroa (3 htp).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaannista. 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

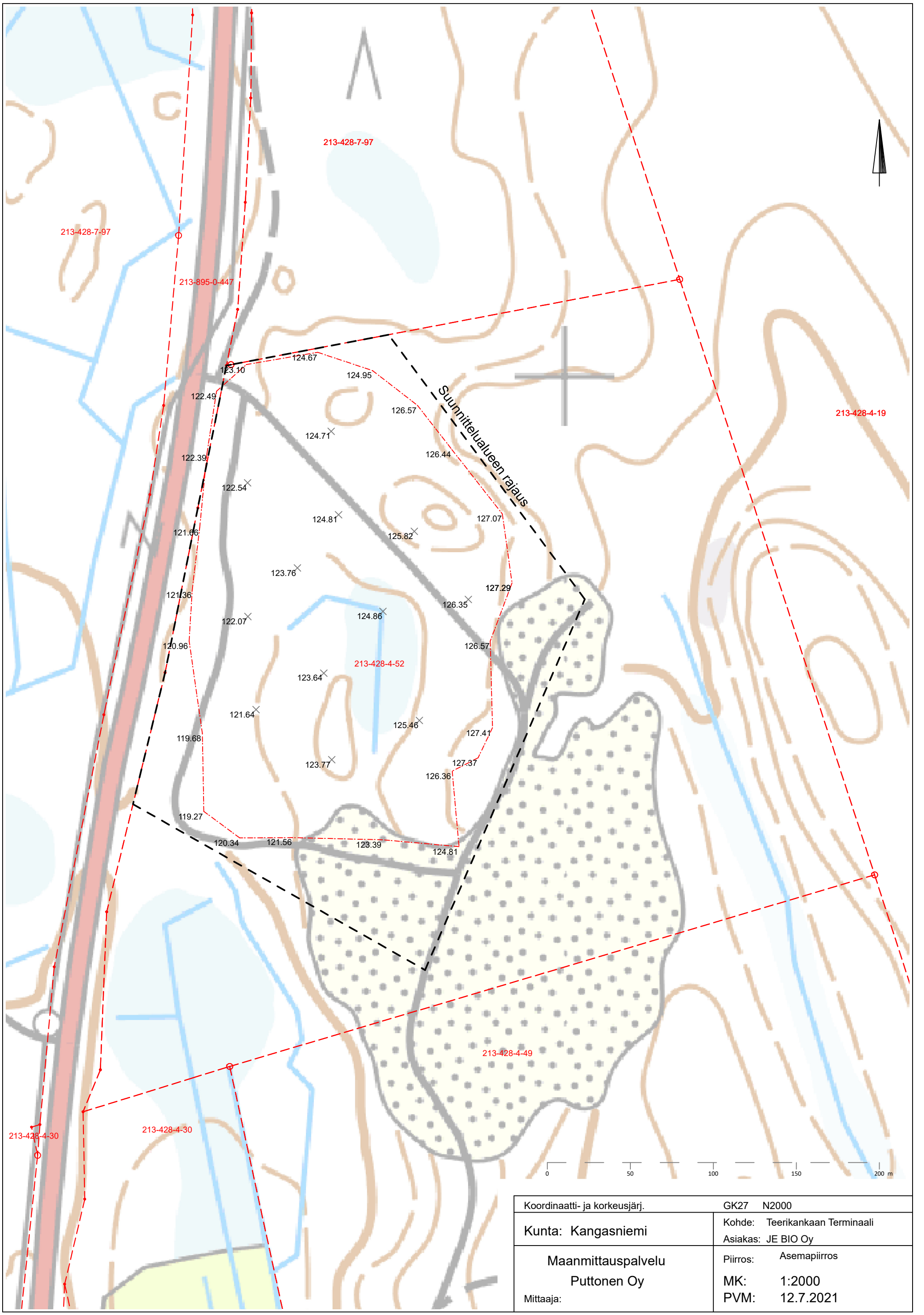
Hakijalle

Tiedoksi

Kangasniemen kunnanhallitus
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien käytön palvelut
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Kangasniemen kunnan verkkosivuilla.


213-428-7-97
213-428-7-97
213-895-0-447
213-428-4-19
213-428-4-52
213-428-4-49
213-428-4-30
213-428-4-30
Suunnittelualueen rajaus
123.10
124.67
124.95
122.49
126.57
124.71
126.44
122.39
122.54
124.81
127.07
121.66
125.82
123.76
127.29
121.36
126.35
124.86
122.07
120.96
126.57
123.64
121.64
125.46
127.41
119.68
123.77
127.37
126.36
119.27
120.34
121.56
123.39
124.81
0
50
100
150
200 m
Koordinaatti- ja korkeusjärj.
GK27 N2000
Kunta: Kangasniemi
Kohde: Teerikankaan Terminaali
Asiakas: JE BIO Oy
Maanmittauspalvelu
Puttonen Oy
Piirros: Asemapiirros
MK: 1:2000
PVM: 12.7.2021
Mittaaja: