



04.04.2022

Vastaanottaja

HÄMEEN ELY-KESKUS

Kohde

KIIMASSUONTIE 127, 30420 FORSSA

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Hämeen ELY-keskus pyytää pelastusviranomaisen lausuntoa liittyen Forssan Kiimassuon ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointiohjelman (YVAohjelman) Forssan kaupungin ja Tammelan kuntien alueille sijoittuvasta vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajennuksesta.

Rakentamisen aikaisien polttoainevuotojen hallitsemiseksi sekä talteenottamiseksi on varauduttava varastoinnin sekä työkoneiden käytön osalta.

Rakennuksien rakentamisen vaatimukset voidaan ratkaista rakennuslupamenettelyn yhteydessä.

Muutoin pelastusviranomaisella ei ole huomautettavaa esitettyyn ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan.

Tämä lausunto perustuu 23.2.2022 päivättyyn ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan.

Riskienhallintapäällikkö
Markku Lauronen

LAUSUNTO HML/2073/12.03.03.08/2022

11.4.2022

Hämeen ELY-keskus

PL 29

15141 Lahti

Viite Lausuntopyyntö 14.3.2022, HAMELY/471/2022

Asia **FORSSA ja TAMMELA, Kiimassuon jätekeskuksen laajennuksen
ympäristövaikutusten arviointiohjelma**

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää Hämeenlinnan kaupunginmuseon – Kanta-Hämeen alueellisen vastuumuseon lausuntoa Forssan kaupungin ja Tammelan kuntien alueille sijoittuvan Kiimassuon jätekeskuksen vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajennushankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

- **Vaihtoehto VE0:** Kiimassuon jätekeskuksen alueelle ei rakenneta suunnitelman mukaista vaarallisen jätteen kaatopaikkaa ja Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toiminta säilyy nykyisessä laajuudessaan.
- **Vaihtoehto VE1:** Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha), käsittely- ja varastokenttä (n. 2,0 ha) sekä rakennettavien alueiden hule- ja suotovesien tasausallas (n. 0,4 ha). Lisäksi kaatopaikka-alueelle rakennetaan tarvittavat tiet ja kulkuyhteydet. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaa varten kiinteistölle rakennetaan uusi, n. 1 200 m² laajuinen halli. Loppusijoitusalueen täyttökorkeus säilyy entisellään.
- **Vaihtoehto VE2:** Kiimassuon jätekeskuksen toimintaa laajennetaan vaihtoehdon VE1 mukaan, ja loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on + 155,45 m (N2000), jolloin myös nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan täyttökorkeus on suurempi kuin nykyisessä ympäristöluvassa.

Arkeologinen kulttuuriperintö

Hankealueen arkeologista kulttuuriperintöä on inventoitu viimeksi Voimavapriikki Oy:n suunnitteleman tuulipuiston inventoinnissa kesällä 2011 (Mikroliitti Oy). Kyseisen selvityksen tuloksia voidaan käyttää hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa, eikä vastuumuseo näe tarvetta uudelle inventoinnille.

Inventoinnissa laajennusalueen ja nykyisen kaatopaikan rajalta löytyi muinaismuistolain (295/1963) suojaama kiinteä muinaisjäännös **Kiimassuo**, mj-tunnus 1000019053. Kyseessä on Tammelan ja Forssan rajaa osoittava historiallinen pitäjänrajamerkki, jossa 2,5 x 2,5 m kokoisen nelisivuisen kiviraunion keskelle on pystytetty paasi. Rajamerkin kahdelta sivulta maata on leikattu aivan röykkiön reunoihin saakka, ja rajamerkki on inventointiraportin kuvauksen mukaan vaarassa sortua alas. Kohde on tyypillinen vanha rajamerkki, joka kokonsa puolesta on näyttävä ja edustava esimerkki pitäjänrajasta. Ikivanhat kylien, pitäjien ja maakuntien rajamerkit sekä vanhojen valtakunnan rajojen pyykkit ovat muinaismuistolain rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä, vaikka ne olisivat edelleen voimassa olevalla rajalinjalla ja siinä mielessä edelleen ”käytössä”.

Hankealueelta tunnettu kiinteä muinaisjäännös ja sitä ympäröivä suoja-alue, vähintään 2 metriä kiviraunion näkyvistä olevista ulkoreunoista, tulee ottaa huomioon ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa ja hankkeen jatkosuunnittelussa. Ilman muinaismuistolain nojalla myönnettyä lupaa on kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty (muinaismuistolaki 1§).

Rakennettu kulttuuriympäristö ja kulttuurimaisema

Hankealueen eteläpuolella sijaitsee maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Sukulan kylä ja kulttuurimaisema), joka tulee huomioida ympäristövaikutuksien arvioinnissa.

Museonjohtaja

Tuija-Liisa Soininen

Arkeologi

Antti Krapu

JAKELU

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Museovirasto

Lisätietoja: kulttuuriymparisto@hameenlinna.fi

AK/ ak,lv

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti Hämeenlinnan kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Peruspalvelut, oikeusturva ja luvat
Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi

lausuntopyyntö 14.3.2022, HAMELY/471/2022

Kiimassuon jätekeskuksen laajentamista koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma

LHJ Group suunnittelee vaarallisen jätteen kaatopaikan (Suomen Eriyisjäte Oy) ja hyötykäyttölaitoksen (Suomen Materiaalikierrätys Oy) toimintojen laajentamista Kiimassuon jätekeskuksessa. Kaatopaikan laajennusalue sijoittuu nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan välittömään läheisyyteen sen eteläpuolelle. Hyötykäyttölaitoksen toiminnot sijaitsevat jätekeskuksen pohjoispuolella.

Kaatopaikan laajennusalueelta on etäisyyttä lähimpiin asuinkiinteistöihin noin 700 metriä ja lähimpiin lomakiinteistöihin noin 1,1 kilometriä. Lähin asuinalue sijaitsee Tammelan kunnan Sukulan kylässä noin kilometrin etäisyydellä ja Forssan keskustaan on matkaa noin 2,5 kilometriä.

Hyötykäyttölaitoksen alueelta on etäisyyttä lähimpiin asuinkiinteistöihin noin 700 metriä ja lähimpään lomakiinteistöön noin 300 metriä (metsästysmaja). Lähin taajama-alue sijaitsee Forssassa noin kilometrin etäisyydellä.

Arvioivat vaihtoehdot:

VE0: Jätekeskuksen alueelle ei rakenneta suunnitelman mukaista vaarallisen jätteen kaatopaikkaa ja Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toiminta säilyy nykyisessä laajuudessa.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO

Postiosoite: PL 1, 13035 AVI | Käyntiosoite: Wähäjärvenkatu 6, Hämeenlinna

puh. 0295 016 000
kirjaamo.etela@avi.fi

Helsingin toimipaikka
Ratapihantie 9

Kouvolan toimipaikka
Kauppamiehenkatu 4

www.avi.fi

VE1 ja VE2:

Jätekeskuksen alueelle rakennetaan suunnitelmien mukainen vaarallisen jätteen kaatopaikka (9,2 ha), käsittely- ja varastointikenttä (n. 0,2 ha) sekä rakennettavien alueiden hule- ja suotovesien tasausallas (n. 0,4 ha). Loppusijoitukseen käytettävää aluetta voidaan hyödyntää toiminnan aikana jätteiden käsittely- ja varastointikenttäalueena, johon rakennetaan myöhemmin kaatopaikan pohjarakenne. Alueelle loppusijoitettavien jättejakeiden määrä on vuosittain enimmillään 100 000 tonnia.

Suomen Materiaalikierrätys Oy:n hyötykäyttölaitoksen toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi uusiokäyttöä varten. Hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on muovinkäsittelylaitoksen myötä enintään 70 000 tonnia vuodessa. Toimintaa varten kiinteistölle rakennetaan uusi, noin 1200 m² laajuinen halli.

Vaihtoehtojen VE1 ja VE 2 erot ovat loppusijoitusalueen täyttökorkeudessa ja täyttötilavuudessa.

Lausunto

Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikkö esittää lausuntonaan seuraavaa:

Talousvesi

Hankealueilta on etäisyyttä lähimpään luokiteltuun pohjavesialueeseen noin neljä kilometriä. Jätekeskuksen alueen yhteistarkkailuohjelmassa pohjaveden laatua seurataan 18 tarkkailupisteestä ja kaatopaikan laajennusalueelle rakennetaan pohjatutkimusten yhteydessä pohjavesiputkia. Laajennusalueelle rakennetaan tiiviit kenttä- ja kaatopaikka-alueen rakenteet, joilla estetään haitallisten aineiden pääsy maaperään ja pohjavesiin.

Vaikutukset pohjavesiin rajautuvat alustavan arvion mukaan kaatopaikan laajennusalueelle ja sen lähiympäristöön.

Hyötykäyttölaitoksen pohjaveden laatua seurataan alueella olevasta porakaivosta. Laitosalue alue on asfaltoitu ja toiminta tapahtuu hallissa.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää tarpeellisena, että arviointiselostuksessa tuodaan esille etäisyys lähimpiin talousvesikaivoihin sekä arvioidaan hankkeen mahdollisia vaikutuksia talousveden laatuun ja määrään.

Pöly ja haju

Arviointiohjelman mukaan hajupäästöjä voi ajoittain aiheutua haisevien jätteiden loppusijoittamisesta. Pölyämistä aiheutuu jätteiden laadusta riippuen kuljetuksen, vastaanoton, käsittelyn ja loppusijoittamisen yhteydessä. Muovien käsittelyssä voi syntyä hiukkaspäästöjä, VOC-yhdisteitä ja hajupäästöjä. Muovien vastaanotto ja käsittely tapahtuvat rakennuksen sisällä ja poistoilma suodatetaan ennen johtamista ulkoilmaan. Leviämislaskelmien avulla arvioidaan toimintojen pölypäästöjen aiheuttamaa ympäristökuormitusta ja lähialueen ihmisiin kohdistuvaa altistusta.

Jätekeskuksen alueella on tehty kesällä 2009 pölymittauksia, joissa kokonaispölypitoisuudet ylittivät vuorokausiohjearvon (Voimalantie, Takaosa) että vuosikeskiarvon ohjearvon (Voimalantie). Hengittävien hiukkasten pitoisuudet eivät ylittäneet vuorokausi- tai vuosiraja-arvoja jätekeskuksen alueella. Mittausraportin mukaan jätekeskuksen ulkoilman hiukkaspitoisuuksiin vaikuttavat selvästi myös naapurikiinteistöjen toiminnot.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää pölypäästöjen leviämislaskelmien tekemistä tarpeellisena. Hajuhaittojen toistuvuutta ja leviämisaluetta on tarpeellista myös arvioida.

Melu ja tärinä

Arviointiohjelman mukaan kaatopaikan laajennusalueella melua aiheutuu pääasiassa kuljetuksista sekä alueella käytettävistä työkoneista. Yhdyskuntajätteen siirtokuormauksen melutasoja mitattiin keväällä 2020. Melutasot eivät ylittyneet.

Vaarallisen jätteen kaatopaikalla tapahtuva toiminta ei merkittävästi muutu, sillä laajennusaluetta tullaan käyttämään korvaamaan olemassa olevan vaarallisen jätteen kaatopaikan täyttöaluetta sen täyttötilavuuden loppuessa.

Kaikki jätteiden käsittelymenetelmät eivät ole käytössä jatkuvasti, vaan esim. murskausta voidaan tehdä kausittain. Tärinää voi aiheutua alueen rakentamisen yhteydessä, mutta se arvioidaan vähäiseksi. Muovijätteen kuljetuksista aiheutuu melua, mutta muovien prosessointi tapahtuu hallitiloissa eikä siitä aiheudu melua eikä tärinää ympäristöön.

Melun leviämistä ympäristöön ja sen vaikutuksia arvioidaan olemassa olevien kirjallisuus- ja mallinnustietojen sekä jätekeskuksen alueella tehtyjen melumittausten perusteella. Melun yhteisvaikutusten arvioinnissa huomioidaan hankkeen vaikutusalueen muut toiminnot sekä vireillä olevat YVA-menettelyt.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää tarpeellisena melumallinnuksen tekemistä, jotta hankkeen vaikutukset ja muutokset nykyisiin melutasoihin voidaan arvioida.

Yhteisvaikutukset

Arviointiohjelman mukaan yhteisvaikutuksia voi aiheutua jo olemassa olevien toimintojen kanssa, minkä lisäksi yhteisvaikutuksia voi aiheutua muiden suunniteltujen hankkeiden kanssa.

Yhteisvaikutukset arvioidaan osa-alueittain niitä koskevien vaikutusarviointien yhteydessä hyödyntäen muun muassa tarkkailutuloksia ja ympäristölupapäätöksiä.



Kiimassuon jätekeskuksen alueella sijaitsee useita yrityksiä, joiden toiminnalla on vaikutuksia lähiympäristöön. Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää erittäin tärkeänä huolellista yhteisvaikutusten arviointia etenkin pöly-, melu- ja hajuhaittojen osalta, jotta voidaan arvioida mahdollisia muutoksia nykytilanteeseen lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Arvioinnissa on tarpeellista hyödyntää myös valvontaviranomaisille mahdollisesti tulleita valituksia nykyisestä toiminnasta.

Muuta

Hankealuetta koskevissa kaavoissa on kaavamääräyksiä, joiden tarkoituksena on muun muassa estää alueen toiminnoista aiheutuvia haittoja lähiympäristöön.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää tarpeellisena, että arviointiselostuksessa tuodaan selvästi esille, miten hankealuetta koskevat kaavamääräykset otetaan huomioon toiminnan suunnittelussa.

Ympäristöterveydenhuollon
ylitarkastaja

Erja-Riitta Tarhanen

Tiedoksi Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä/ympäristöterveys

Tämä asiakirja ESAVI/10686/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAVI/10686/2022 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Tarhanen Erja-Riitta 13.04.2022 09:23

Lausunnon antaminen Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Forssan Kiimassuon jätekeskuksen laajennuksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn arviointiohjelmasta

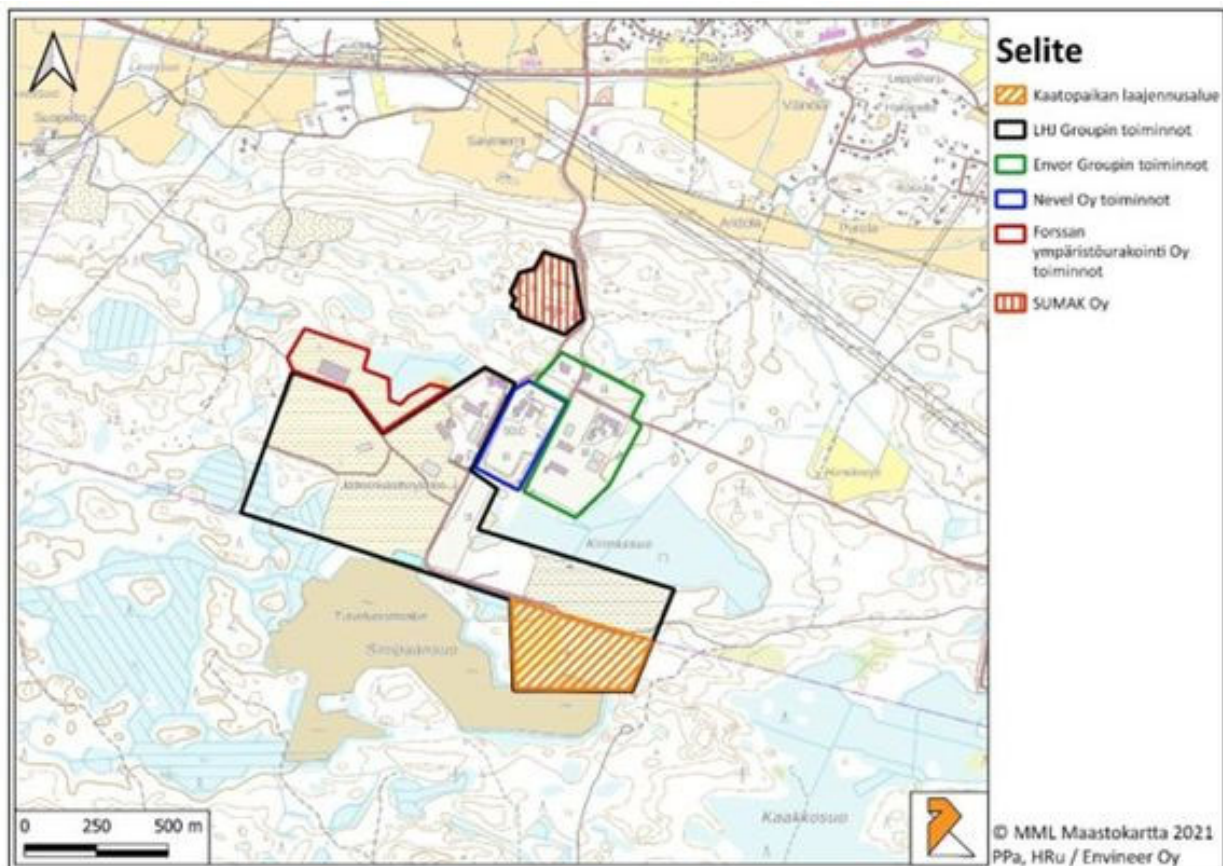
148/11.01.00.00/2022

YMPLA 05.04.2022 § 23

Valmistelija

Ympäristöpäällikkö Niina Salminen-Åberg,
p. 03-4141 5267 tai niina.salminen(at)forssa.fi

LHJ Group on toimittanut Hämeen ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointiohjelman (YVA-ohjelman) Forssan ja Tammelan kuntien alueille sijoittuvasta jätekeskuksen laajennushankkeesta. Yhtiö suunnittelee vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajentamista.



Kiimassuon alueen toiminnot (YVA-ohjelma, kuva 1 s.16, LHJ Group).

Jätekeskus sijaitsee Forssan kaupungissa osoitteessa Kiimassuontie 127. Kaatopaikan laajennusalue sijoittuu Kiimassuon Envitech-alueelle, nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan välittömään läheisyyteen. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n (SUMAK Oy) hyötykäyttötoiminnot sijaitsevat Kiimassuon jätekeskuksen

pohjoispuolella Kiimassuontien varrella. Forssan keskusta sijaitsee noin 3 kilometrin päässä alueesta koilliseen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Kiimassuon jätekeskuksen alueelle ei rakenneta suunnitelman mukaista vaarallisen jätteen kaatopaikkaa ja Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toiminta säilyy nykyisessä laajuudessaan. Rakentamattomille alueille ei kohdistu muutoksia ja ne säilyvät nykytilassa. Ympäristöluvan mukaisilla alueilla toiminnot jatkuvat voimassa olevien lupien mukaisesti.

Vaihtoehto VE1: Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha) ja käsittely- ja varastokenttä (n. 2,0 ha). Alueelle loppusijoitettavien jätejakeiden määrä vuosittain on enimmillään 100 000 tonnia. Loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +142 m, mikä vastaa nykyisen kaatopaikan ympäristölupaa. Laajennuksen täyttötäavuus on noin 1,0 milj. m³tr. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi ja hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on enintään 70 000 t/v.

Vaihtoehto VE2: Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha) ja käsittely- ja varastokenttä (n. 2,0 ha). Nykyistä vaarallisen jätteen kaatopaikkaa (noin 4 ha) korotetaan. Alueelle loppusijoitettavien jätejakeiden määrä vuosittain on enimmillään 100 000 tonnia. Nykyisen ja laajennusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +155 m. Laajennuksen ja korotuksen täyttötäavuus on noin 1,8 milj. m³tr. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi ja hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on enintään 70 000 t/v.

YVA-ohjelma on luettavissa sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla: www.ymparisto.fi/KiimassuonjatekeskusYVA.

YVA-ohjelma on toiminnanharjoittajan suunnitelma siitä, mitä ympäristövaikutuksia aiotaan selvittää ja millä menetelmillä. YVA-menettelyn tavoitteena on edistää hankkeen kannalta merkittävien ympäristövaikutusten tunnistamista, arviointia ja huomioonottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä samalla lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia. YVA-menettelyssä ei tehdä hanketta koskevia viranomaispäätöksiä, vaan tavoitteena on tuottaa monipuolista tietoa päätöksenteon perustaksi.

Päätösehdotus

Ympäristölupalaautakunta antaa LHJ Groupin ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (HAMELY/471/2022) seuraavan lausunnon:

Jätetäyttöalueen itäreunalla Forssan ja Tammelan rajalla sijaitsee muinaismuistokohde. Esitettyjen toiminnan laajennusvaihtoehtojen vaikutukset kyseiseen kohteeseen tulee tutkia yhteistyössä Museoviraston kanssa. Tällä hetkellä Hämeenlinnan kaupunginmuseo toimii Kanta-Hämeessä alueellisena vastuumuseona rakennetun ja arkeologisen kulttuuriperinnön asiantuntijaviranomaisena.

Vaihtoehto VE1:ssä loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +142,45 m (N2000), jolloin laajennusalueen täyttökorkeus on sama kuin nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan ympäristöluvassa. Vaihtoehto VE2:ssa loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on + 155,45 m (N2000), jolloin myös nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan täyttökorkeus on suurempi kuin nykyisessä ympäristöluvassa.

Kumpikin laajennusalue sijaitsee Sukulan ja Häiviän osayleiskaava-alueella. Osalla aluetta on kaavamääräys EOJT ja osalla aluetta on määräys EJT.

Kummallakin alueella voidaan läjittää, varastoida ja hyötykäyttää jätteitä esim. energiaksi. Toiminnan riittävästä suojaetäisyyksistä asutuksen suhteen on huolehdittava. Alue tulee asemakaavoittaa ennen uusien teollisten toimintojen aloittamista.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa todetaan, että Tammelan puolen kaavoitustarpeet kaatopaikan laajennuksen osalta selvitetään hankkeen edetessä yhteistyössä kunnan kanssa. Prosessin tässä vaiheessa voisi vielä harkita hanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ja hankkeen toteuttamiseksi laadittavan kaavan ajallista yhteensovittamista. Varsinkin täyttökorkeuden ollessa + 155,45 m (N2000) olisi arvioinnissa hyvä olla tiedossa kaavalliset tarpeet ja arviointikriteerit.

Arviointiohjelman sivulla 16 on Kuva 1, jossa esitetään kartalla arvioitavien alueiden sijainti. Toimintaympäristön havainnoimiseksi olisi asiallista muuttaa karttaesitystä niin, että siinä olisi kaikki lähialueen toiminnot ja oikeilla rajauksilla tai sitten jättää ne kokonaan pois. Esityksestä puuttuu ainakin A-P Niemi Oy:n turvetuotantoalue ja Forssan Ympäristöurakointi Oy:n toiminta-alue on eri kuin voimassa olevassa ympäristöluvassa.

Sivulla 18, kohdassa 3.2.4 Muut vaikutukset, pitäisi tarkentaa olemassa olevaa tilannetta. Siinä todetaan, että toiminnot ovat asemakaavan mukaisia ja siten mm. maisemavaikutusten, vaikutusten maaperään ja yhdyskuntarakenteeseen nähden voidaan arvioida olevan alueen suunnitellun maankäytön mukaisia. Yhtenä toimintona mainitaan Silmäsuon turpeenottoalue, jolla

todennäköisesti tarkoitetaan Sinipäänsuon turpeenottoaluetta. Alue sijaitsee Tammelan kunnan puolella ja siellä ei ole asemakaavaa, vaikka em. tekstikohdasta voisi niin päätellä.

Arviointimenetelmänä on kirjattu hankkeen vesiin aiheutuvien vaikutusten osalta asiantuntija-arviot, joissa hyödynnetään alueella tehtyjä ja tehtäviä selvityksiä yms. Esityksestä saa käsityksen, että asiantuntijan pätevyydellä voisi olla suurikin merkitys. Siksi arvioinnissa tulee näkyä selvästi mihin arvio perustuu.

Ohjelmassa kerrotaan, että maastokäyntien yhteydessä tarkastettiin alueen soveltuvuus erityisesti liito-oravan (*Pteromys volans*) esiintymiselle ja arvioitiin, että hankealueella ei sijaitse liito-oravalle soveltuvaa elinympäristöä.

Ohjelmassa esitettyjen valokuvien ja karttatarkastelun perusteella liito-orava voi hyvinkin käyttää aluetta lisääntymis- tai levähdyspaikkana tai liito-orava voi käyttää aluetta läpikulkualueena. Alue voi olla osana liito-oravan metsäistä kulkuyhteyttä. On selvää, että luontotiedot ja esimerkiksi liito-oravan esiintymispaikat eivät ole kattavasti ja ajantasaisesti tutkittu koko Suomessa, ja siten ohjelmassa oleviin viranomastahojen aineistoihin ei voi vedota. Myöskään kovin vanhoihin luontoselvityksiin ei voi vedota, koska eläinten elinpiirit muuttuvat koko ajan. Täten ainakin liito-oravaselvityksen tekeminen uudella loppusijoitusalueella on tarpeen. Samalla pitäisi arvioida luotettavammin, onko laajennusalueen muu uhanalaislajisto tosiasiallisesti tutkittu, vai ainoastaan hankealueen lähiympäristö, kuten kohdassa 14.2.2 todetaan.

Arviointiohjelmassa todetaan, että arvioinnin aikana tarkennetaan suunnitellun toiminnan kuljetusreittejä yleisellä tieverkolla ja arvioidaan laskennallisesti hankkeen aiheuttamat muutokset yleisten teiden liikennemääriin. Liikennevaikutusten arvioinnissa arvioidaan myös liikennöintireittien soveltuvuus toimintaan sekä vaikutukset liikenneturvallisuuteen. Arvioinnissa tulisi tarkastella riittäkö Kuvassa 37 esitetty varapoistumistie ja miten kulku kaatopaikka-alueen halki taataan erilaisissa vaara- ja onnettomuustilanteissa.

Toteutuessaan kaatopaikan laajennusalue muuttaa alueen korkokuvaa pysyvästi. Vaikutusten arvioinnin perustaksi tulee laatia havainnekuvat eri ilmansuunnista ja eri vaihtoehtotilanteissa.

Päätös

Ympäristölupalaautakunta hyväksyi ehdotuksen.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Forssan kaupunki 13.4.2022

Henna Pirhonen
ympäristötarkastaja

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 23

Oikaisuvaatimuskielto

Päätöksestä ei saa kuntalain 136 §:n mukaan tehdä oikaisuvaatimusta, koska päätökset koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Lähetettävä: Rautiainen Jenni (ELY)
Lähetetty: torstai 14. huhtikuuta 2022 9.14
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Häme
Aihe: Lausunto_LHJ Group Forssa, Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Luokat: Anu

UUDELY/3558/2022

Olette pyytäneet Uudenmaan ELY- keskuksen Liikenne- ja infrastruktuurivastuualueelta (L-vastualue) lausuntoa koskien ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa; vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajennus, LHJ Group, Forssa, Kiimassuo. Alue sijaitsee maantien 2804 (Jokioistentie) ja Valtatien 2 läheisyydessä.

Uudenmaan ELY-keskuksen L-vastualue edellyttää, että hankkeen seuraavassa vaiheessa on tutkittava hankevaihtoehtojen VE0–VE2 vaikutuksia liikenteeseen tarkemmin. Arviointia tulee tehdä erityisesti, kuinka kuljetukset tulevat alueella suuntautumaan ja kuinka suuri liikenteen määrän kasvu alueella on odotettavissa hankkeen myötä. Suunnitelmissa tulee huomioida myös kevyen liikenteen näkökulma. Lisäksi mahdollisten erikoisjärjestelyjä vaativien maantiekuljetusten aiheuttamat häiriöt muulle liikenteelle on arvioitava riittävässä määrin.

Arviointimenettelyssä on vaihtoehtojen 1 ja 2 kohdalla esitetty tarpeet uusista rakennettavista tie -ja kulkuyhteyksistä. Nämä tulee määritellä seuraavassa vaiheessa tarkemmin.

Jenni Rautiainen
Maankäytön asiantuntija
jenni.rautiainen@ely-keskus.fi

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Liikenne ja infrastruktuuri PL 36, 00521 Helsinki
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 B
www.ely-keskus.fi/uusimaa



19.04.2022

BS7831
311/10.02/2022

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

PL 29
15141 LAHTI

1. Hämeen ELY-keskuksen lausuntopyyntö HAMELY/471/2022, 14.3.2022 /BS5572

**KIIMASSUON JÄTEKESKUKSEN LAAJENNUKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN
ARVIOINTIOHJELMA, FORSSA JA TAMMELA**

Hämeen ELY-keskus on 1. viiteasiakirjalla pyytänyt Puolustusvoimien lausunnon Kiimassuon jätekeskuksen laajennushankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. YVA-ohjelman mukaan toiminnanharjoittajan tavoitteena on laajentaa nykyistä vaarallisen jätteen kaatopaikkaa. Lisäksi YVA-menettelyssä käsitellään Kuhalan hyötykäyttölaitoksen toimintaa.

Puolustusvoimien lausunto

Puolustusvoimat esittää, että hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa käsitellään seuraavia aihekokonaisuuksia ja arvioidaan niihin liittyviä ympäristövaikutuksia:

- rakentamisen aikaisesta louhinnasta ja räjäytyksistä aiheutuvat riskit lähiympäristölle
- alueella varastoitavien ja käsiteltävien kemikaalien laatu, määrä ja niihin liittyvät riskit
- alueen paloturvallisuus huomioiden alueella käsiteltävien jätteiden laatu ja määrä
- onnettomuus- tai poikkeustilanteissa ilmaan syntyvät päästöt (esim. savukaasut) ja niiden leviäminen huomioiden alueen tyypilliset tuuliolosuhteet.

Yhteyshenkilöt

2. Logistiikkarykmentti vastaa Puolustusvoimien alueidenkäytön edunvalvonnasta Kanta-Hämeen alueella. Lausuntopyynnöt ja kutsut neuvotteluihin tulee lähettää sähköpostilla kirjaamo.2logr@mil.fi tai 2. Logistiikkarykmentin esikunta (2LOGRE), PL 1000, 20811 TURKU.

Alueellisina yhteyshenkilöinä maankäyttö- ja kaavoitusasioissa toimivat kiinteistöpäällikkö DI Maiju Kiviluoma maiju.kiviluoma@mil.fi, puh. 0299

572 263 ja kiinteistötekniikko RKM Kai Hyytiäinen kai.hyytiainen@mil.fi,
puh. 0299 572 264.

Rykmentin komentaja
Kommodori

Pasi Rantakari

Kiinteistöpäällikkö
Diplomi-insinööri

Maiju Kiviluoma

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

ILMAVE
2LOGR LSVAROS

Lausunto ELY-keskukselle Kiimassuon jätekeskuksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, HAMELY/471/2022

Yhtymähallitus 25.04.2022 § 62
329/11.02.10/2022

Lausuntopyyntö

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää lausuntoa Kiimassuon jätekeskuksen vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajennuksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Lausunto on pyydetty toimittamaan 14.4.2022 mennessä. Lisäaikaa lausunnot on saatu 25.4.2022 asti.

Lausunto pyydetään toimittamaan ELY-keskuksen kirjaamoon kirjaamo.hame@ely-keskus.fi tai kirjallisesti osoitteeseen Hämeen ELY-keskus, PL 29, 15141 LAHTI.

Asian vireille tulo

Lausuntopyyntö on saapunut hyvinvointikuntayhtymälle 14.3.2022.

Kuulutus

LHJ Group on toimittanut Hämeen ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointiohjelman (YVA-ohjelman) Forssan kaupungin ja Tammelan kunnan alueelle sijoittuvasta vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajennuksesta, Kiimassuon jätekeskus. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan suunnitelma siitä, mitä vaihtoehtoja hankkeella on ja mitä ympäristövaikutuksia siinä aiotaan selvittää ja millä menetelmillä.

LHJ Group:n tavoitteena on laajentaa nykyistä vaarallisen jätteen kaatopaikkaa kiimassuon jätekeskuksen alueella ja tämän YVA-menettelyn tavoitteena on arvioida kaatopaikkaperustamisen vaikutuksia. Lisäksi YVA-menettelyssä on mukana Suomen Materiaalikierrätys Oy:n Kuhalan hyötykäyttölaitoksen toiminta, jota ei aikaisemmin ole arvioitu YVA-lain mukaisessa menettelyssä.

Jätekeskus sijaitsee osoitteessa Kiimassuontie 127, noin 3 kilometrin päässä Forssan keskustasta.

Hankkeen vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0 Kiimassuon jätekeskuksen alueelle ei rakenneta suunnitelman mukaista vaarallisen jätteen kaatopaikkaa ja Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toiminta säilyy nykyisessä laajuudessaan. Rakentamattomille alueille ei kohdistu muutoksia ja ne säilyvät nykytilassa.

Ympäristöluvan mukaisilla alueilla toiminnot jatkuvat voimassa olevien lupien mukaisesti.

Vaihtoehto VE1 Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha), käsittely- ja varastokenttä (n.2,0 ha) sekä rakennettavien alueiden hule- ja suotovesien tasausallas (n. 0,4 ha). Loppusijoitukseen käytettävää aluetta voidaan hyödyntää toiminnan aikana jätteiden käsittely- ja varastointikenttäalueena, johon rakennetaan myöhemmin kaatopaikan pohjarakenne. Lisäksi kaatopaikka-alueelle rakennetaan tarvittavat tiet ja kulkuyhteydet. Alueelle loppusijoitettavien jättejakeiden määrä vuosittain on enimmillään 100 000 tonnia. Loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +142,45 m (N2000), jolloin laajennusalueen täyttökorkeus on sama kuin nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan ympäristöluvassa. Laajennuksen täyttötilavuus on n. 1,0 milj.m³rtr.

Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi uusiokäyttöä varten. Hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on muovinkäsittelylaitoksen myötä enintään 70 000 t/v. Toimintaa varten kiinteistölle rakennetaan uusi, n. 1 200 m² laajuinen halli.

Kiimassuon jätekeskuksen olemassa olevat toiminnot jatkuvat voimassa olevien ympäristölupien mukaisesti.

Vaihtoehto VE2 Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha), käsittely- ja varastokenttä (n.2,0 ha) sekä rakennettavien alueiden hule- ja suotovesien tasausallas (n. 0,4 ha). Loppusijoitukseen käytettävää aluetta voidaan hyödyntää toiminnan aikana jätteiden käsittely- ja varastointikenttäalueena, johon rakennetaan myöhemmin kaatopaikan pohjarakenne. Lisäksi kaatopaikka-alueelle rakennetaan tarvittavat tiet ja kulkuyhteydet. Alueelle loppusijoitettavien jättejakeiden määrä vuosittain on enimmillään 100 000 tonnia. Loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +155,45 m (N2000), jolloin myös nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan täyttökorkeus on suurempi kuin nykyisessä ympäristöluvassa. Laajennusalueen ja nykyisen täyttöalueen nykyisen täyttökorkeuden ylittävä yhteenlaskettu täyttötilavuus on n. 1,8 milj.m³rtr.

Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi uusiokäyttöä varten. Hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on muovinkäsittelylaitoksen myötä enintään 70 000 t/v. Toimintaa varten kiinteistölle rakennetaan uusi, n. 1 200 m² laajuinen halli.

Kiimassuon jätekeskuksen olemassa olevat toiminnot jatkuvat voimassa olevien ympäristölupien mukaisesti.

Lisätietoja

Terveysvalvonnan johtaja, puh.03 4191 2320

Esittelijä

Yhtymäjohtaja Mikko Komulainen

Päätösehdotus

Yhtymähallitus päättää esittää lausuntonaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Kiimassuon jätekeskuksen laajennuksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, HAMELY/471/2022 seuraavaa:

LHJ Groupin esittämässä ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa on selvitetty monipuolisesti Kiimassuon jätekeskuksen toiminnan vaikutuksia, jotka perustuvat osittain alueella toteutetun tarkkailun tuloksiin tai erikseen tehtyihin mittauksiin.

Selvityksessä on kuvattu vuonna 2009 toteutetun hiukkaspitoisuusmittausten tuloksia. Tulevaa jätekeskuksen laajentamista suunniteltaessa olisi tärkeää selvittää myös alueen nykyinen hiukkaspitoisuus ja toimijoiden mahdollisuudet vaikuttaa hiukkasten määrään.

Alueen hiukkaspitoisuutta tulisi jatkossa seurata säännöllisesti ja myös mitata suunnitelmallisesti.

Vaarallisen jätteen kaatopaikan alueella muodostuvat suotovedet suunnitellaan kerättäväksi tasausaltaaseen, josta ne johdetaan jätevedenpuhdistamolle. Vaikuttaako laajennuksen johdosta lisääntyvien suotovesien johtaminen ja käsittely puhdistamon toimintaan, olisi myös hyvä selvittää.

Laajennusalueen pohjarakenteet suunnitellaan rakennettavaksi vasta myöhemmässä vaiheessa, joten alueelle suunniteltavan toiminnan haitalliset vaikutukset päästöihin, erityisesti pohja- ja valumavesiin tulee pystyä estämään tehokkaasti jo ennen alueella olevia pohjarakenteita. Toimenpiteiden vaikutusten seuraamiseksi ja varmistamiseksi tulisi laatia ja toteuttaa riittävä näytteenottosuunnitelma.

Toiminnan laajentumisen myötä tulee huomioida myös mahdollisesti lisääntyvä haju ja melu, sekä lisääntyvät kuljetukset ja liikenne alueella. Nämä vaikuttavat myös koko alueen toimintaan.

Päätös

Yhtymähallitus hyväksyi ehdotuksen.

Yhtymähallitus päätti tarkastaa pöytäkirjan tämän asian osalta heti kokouksessa.

Merkittiin, että Ilkka Joenpalo ei esteellisenä (yhteisöjäävi) osallistunut tämän asian käsittelyyn ja poistui kokouksesta tämän asian käsittelyn ajaksi.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Forssassa 25.04.2022



Anja Myllylä
hallintopäällikkö

Forssan seudun
hyvinvointikuntayhtymä

Jakelu

ELY-keskus
Leena Haimi

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä

Ote pöytäkirjasta

Yhtymähallitus

§ 62

25.04.2022

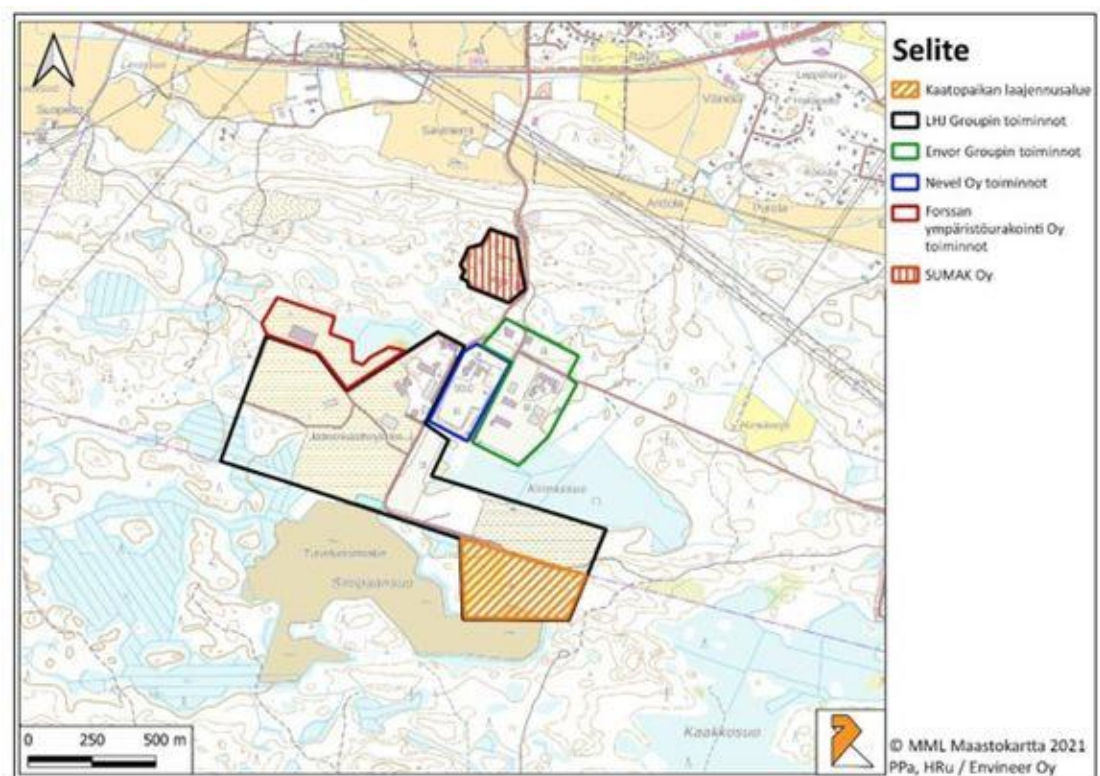
Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 62

Valituskielto

Päätökseen ei saa muun lainsäädännön perusteella hakea muutosta valittamalla, koska päätös ei sisällä asian lopullista ratkaisua tai on valmistelua.

LAUSUNTO HÄMEEN ELINKEINO- LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSELLE FORSSAN KII MASSUON JÄTEKESKUKSEN LAAJENNUKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN ARVIOINTIOHJELMASTA**YMPAR 27.04.2022 § 31**

LHJ Group on toimittanut Hämeen ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointiohjelman (YVA-ohjelman) Forssan ja Tammelan kuntien alueille sijoittuvasta jätekeskuksen laajennushankkeesta. Yhtiö suunnittelee vaarallisen jätteen kaatopaikan ja hyötykäyttölaitoksen toiminnan laajentamista.



Kuva 1. Kiimassuon alueen toiminnot (YVA-ohjelma, kuva 1 s.16, LHJ Group).

Jätekeskus sijaitsee Forssan kaupungissa osoitteessa Kiimassuontie 127. Kaatopaikan laajennusalue sijoittuu Kiimassuon Envitech-alueelle, nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan välittömään läheisyyteen. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n (SUMAK Oy) hyötykäyttötoiminnot sijaitsevat Kiimassuon jätekeskuksen pohjoispuolella Kiimassuontien varrella. Forssan keskusta sijaitsee noin 3 kilometrin päässä alueesta koilliseen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Kiimassuon jätekeskuksen alueelle ei rakenneta suunnitelman mukaista vaarallisen jätteen kaatopaikkaa ja Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toiminta säilyy nykyisessä laajuudessaan. Rakenta-

mattomille alueille ei kohdistu muutoksia ja ne säilyvät nykytilassa. Ympäristöluvan mukaisilla alueilla toiminnot jatkuvat voimassa olevien lupien mukaisesti.

Vaihtoehto VE1: Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha) ja käsittely- ja varastokenttä (n. 2,0 ha). Alueelle loppusijoitettavien jättejakeiden määrä vuosittain on enimmillään 100 000 tonnia. Loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +142 m, mikä vastaa nykyisen kaatopaikan ympäristölupaa. Laajennuksen täyttötilavuus on noin 1,0 milj. m³tr. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi ja hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on enintään 70 000 t/v.

Vaihtoehto VE2: Kiimassuon jätekeskuksen alueelle rakennetaan vaarallisen jätteen kaatopaikan laajennusalue (9,2 ha) ja käsittely- ja varastokenttä (n. 2,0 ha). Nykyistä vaarallisen jätteen kaatopaikkaa (noin 4 ha) korotetaan. Alueelle loppusijoitettavien jättejakeiden määrä vuosittain on enimmillään 100 000 tonnia. Nykyisen ja laajennusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +155 m. Laajennuksen ja korotuksen täyttötilavuus on noin 1,8 milj. m³tr. Suomen Materiaalikierrätys Oy:n toimintaan sisältyy muovijätteen prosessointi ja hyötykäyttölaitoksen kokonaisvastaanottomäärä on enintään 70 000 t/v.

YVA-ohjelma on toiminnanharjoittajan suunnitelma siitä, mitä ympäristövaikutuksia aiotaan selvittää ja millä menetelmillä. YVA-menettelyn tavoitteena on edistää hankkeen kannalta merkittävien ympäristövaikutusten tunnistamista, arviointia ja huomioonottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä samalla lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia. YVA-menettelyssä ei tehdä hanketta koskevia viranomaispäätöksiä, vaan tavoitteena on tuottaa monipuolista tietoa päätöksenteon perustaksi.

YVA-ohjelma on luettavissa sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla:

www.ymparisto.fi/KiimassuonjatekeskusYVA

Lapsivaikutusten arviointi (Kvalt 60 §, 23.9.2019)

Päätöksen lapsivaikutukset: Ei

Yritysvaikutusten arviointi (Kvalt 66 §, 20.12.2010):

Vaikuttaako yritysten kilpailutilanteeseen: Ei

Onko päätöksellä vaikutuksia yritysten määrän kehittymiseen: Ei

Vaikuttaako päätös positiivisesti työpaikkojen muodostumiseen: Ei

Onko palvelu mahdollista ulkoistaa: Ei

Valmistelija:

Ympäristöpäällikkö Niina Salminen-Åberg, p. 03-4141 5267

Päätösehdotus:

Ympäristölautakunta antaa LHJ Groupin ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (HAMELY/471/2022) seuraavan lausunnon:

Jätetäyttöalueen itäreunalla Forssan ja Tammelan rajalla sijaitsee muinaismuistokohde. Esitettyjen toiminnan laajennusvaihtoehtojen vaikutukset kyseiseen kohteeseen tulee tutkia yhteistyössä Museoviraston kanssa. Tällä hetkellä Hämeenlinnan kaupunginmuseo toimii Kanta-Hämeessä alueellisena vastuumuseona rakennetun ja arkeologisen kulttuuriperinnön asiantuntijaviranomaisena.

Vaihtoehto VE1:ssä loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on +142,45 m (N2000), jolloin laajennusalueen täyttökorkeus on sama kuin nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan ympäristöluvassa. Vaihtoehto VE2:ssa loppusijoitusalueen lopullinen täyttökorkeus pintarakenteineen on + 155,45 m (N2000), jolloin myös nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan täyttökorkeus on suurempi kuin nykyisessä ympäristöluvassa.

Kumpikin laajennusalue sijaitsee Sukulan ja Häiviän osayleiskaava-alueella. Osalla aluetta on kaavamääräys EOJT ja osalla aluetta on määräys EJT.

Kummallakin alueella voidaan läjittää, varastoida ja hyötykäyttää jätteitä esim. energiaksi. Toiminnan riittävistä suojaetäisyyksistä asutuksen suhteen on huolehdittava. Alue tulee asemakaavoittaa ennen uusien teollisten toimintojen aloittamista.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa todetaan, että Tammelan puolen kaavoitustarpeet kaatopaikan laajennuksen osalta selvitetään hankkeen edetessä yhteistyössä kunnan kanssa. Prosessin tässä vaiheessa voisi vielä harkita hanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ja hankkeen toteuttamiseksi laadittavan kaavan ajallista yhteensovittamista. Varsinkin täyttökorkeuden ollessa + 155,45 m (N2000) olisi arvioinnissa hyvä olla tiedossa kaavalliset tarpeet ja arviointikriteerit.

Arviointiohjelman sivulla 16 on Kuva 1, jossa esitetään kartalla arvioitavien alueiden sijainti. Toimintaympäristön havainnoimiseksi olisi asiallista muuttaa karttaesitystä niin, että siinä olisi kaikki lähialueen toiminnot ja oikeilla rajauksilla tai sitten jättää ne kokonaan pois. Esityksestä puuttuu ainakin A-P Niemi Oy:n turvetuotantoalue ja Forssan Ympäristöurakointi Oy:n toiminta-alue on eri kuin voimassa olevassa ympäristöluvassa. Sivulla 18, kohdassa 3.2.4 Muut vaikutukset, pitäisi tarkentaa olemassa olevaa tilannetta. Siinä todetaan, että toiminnot ovat asemakaavan mukaisia ja siten mm. maisemavaikutusten, vaikutusten maaperään ja yhdyskuntarakenteeseen nähden voidaan arvioida olevan alueen suunnitellun maankäytön mukaisia. Yhtenä toimintona mainitaan Silmäsuon turpeenottoalue, jolla todennäköisesti tarkoitetaan Sinipäänsuon turpeenottoaluetta. Alue sijaitsee Tammelan kunnan puolella ja siellä ei ole asemakaavaa, vaikka em. tekstikohdasta voisi niin päätellä.

Arviointimenetelmänä on kirjattu hankkeen vesiin aiheutuvien vaikutusten osalta asiantuntija-arviot, joissa hyödynnetään alueella tehtyjä ja tehtäviä selvityksiä yms. Esityksestä saa käsityksen, että asiantuntijan

pätevyydellä voisi olla suurikin merkitys. Siksi arvioinnissa tulee näkyä selvästi mihin arvio perustuu.

Ohjelmassa kerrotaan, että maastokäyntien yhteydessä tarkastettiin alueen soveltuvuus erityisesti liito-oravan (*Pteromys volans*) esiintymiselle ja arvioitiin, että hankealueella ei sijaitse liito-oravalle soveltuvaa elinympäristöä.

Ohjelmassa esitettyjen valokuvien ja karttatarkastelun perusteella liito-orava voi hyvinkin käyttää aluetta lisääntymis- tai levähdyspaikkana tai liito-orava voi käyttää aluetta läpikulkualueena. Alue voi olla osana liito-oravan metsäistä kulkuyhteyttä. On selvää, että luontotiedot ja esimerkiksi liito-oravan esiintymispaikat eivät ole kattavasti ja ajantasaisesti tutkittu koko Suomessa, ja siten ohjelmassa oleviin viranomastahojen aineistoihin ei voi vedota. Myöskään kovin vanhoihin luontoselvityksiin ei voi vedota, koska eläinten elinpiirit muuttuvat koko ajan. Täten ainakin liito-oravaselvityksen tekeminen uudella loppusijoitusalueella on tarpeen. Samalla pitäisi arvioida luotettavammin, onko laajennusalueen muu uhanalaislajisto tosiasiallisesti tutkittu, vai ainoastaan hankealueen lähiympäristö, kuten kohdassa 14.2.2 todetaan.

Arviointiohjelmassa todetaan, että arvioinnin aikana tarkennetaan suunnitellun toiminnan kuljetusreittejä yleisellä tieverkolla ja arvioidaan laskennallisesti hankkeen aiheuttamat muutokset yleisten teiden liikennemääriin. Liikennevaikutusten arvioinnissa arvioidaan myös liikennöintireittien soveltuvuus toimintaan sekä vaikutukset liikenneturvallisuuteen. Arvioinnissa tulisi tarkastella riittäkö Kuvassa 37 esitetty varapoistumistie ja miten kulku kaatopaikka-alueen halki taataan erilaisissa vaara- ja onnettomuustilanteissa.

Toteutuessaan kaatopaikan laajennusalue muuttaa alueen korkokuvaa pysyvästi. Vaikutusten arvioinnin perustaksi tulee laatia havainnekuvat eri ilmansuunnista ja eri vaihtoehtotilanteissa.

Käsittely kokouksessa: Ympäristötarkastaja Ilari Patamaa esitteli asiaa kokouksessa kello 18.21-18.34 ja poistui ennen päätöksentekoa.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Otteen oikeaksi todistaa

4.5.2022

Katrianna Saaristo
Pöytäkirjanpitäjä

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 31

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.