

**Rautjärven kunnan elinympäristölautakunnan lausunto koskien Metsä Board Oyj:n
Konkanmäen ympäristöluvan muutoshakemusta diaarinumero ESAVI/49803/2023**

Eymplk 20.03.2024 § 28
40/07.01.04/2024

Valmistelija

Juho Jylhä, tekninen johtaja
p. 0400 654 897, juho.jylha@rautjarvi.fi

Aluehallintovirasto pyytää lausuntoa Konkanmäen teollisuuden sivujakeiden välivarastointipaikan ympäristöluva ja toiminnan aloittamislupa asiaan liittyen . Lausunto pyydetään toimittamaan aluehallintoviraston sähköisen asiointipalvelun kautta viimeistään 11.4.2024 mennessä.

Kuulutus ja hakusasiakirjat ovat sähköisesti osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

Metsä Board Oyj:n Simpeleen Konkanmäen teollisuuskaatopaikka sijaitsee Rautjärven kunnan Änkilän kylässä noin 1,5 kilometriä kunnan keskustaajaman Simpeleen keskustasta länteen. Kaatopaikalle on sijoitettu Simpeleen tehtaalla syntyneitä jätteitä, kuten tuhkia, noin vuodesta 1960 lähtien. Vuoden 2010 jälkeen tuhkia ei enää ole loppusijoitettu kaatopaikalle. Muidenkin jakeiden loppusijoitus on loppunut 2010-luvun aikana. Tämän takia yhtiö on päättänyt sulkea avoimena olevan loppusijoitusalueen ja rakentaa teollisuuskaatopaikan alueelle voimalaitostuhkien välivarastointikentän.

Ympäristöluvan muutoshakemus koskee teollisuuskaatopaikan loppusijoitusalueen sulkemista, ja kaatopaikka-alueen osittaista jatkokäyttöä tuhkan välivarastona. Kaatopaikalla on Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 15.12.2008 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristöluva A 2033, johon haetaan muutosta. Kaatopaikan sulkemisesta on Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen 30.12.2022 antama lausunto KASELY/1216/2015.

Kaatopaikan sulkemistyöt ovat käynnissä. Välivarastointikentän rakennustyöt valmistuivat joulukuussa 2023. Kentän rakentamisessa on hyödynnetty lentotuhkaa, arinahiekkaa (pohjatuhkaa) sekä betonimurskettä eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa koskevan valtioneuvoston asetuksen (843/2017) mukaisen ilmoituksen nojalla. Kenttää reunustavan tien rakentaminen on vielä kesken ja tie rakennetaan loppuun kesällä 2024.

Simpeleen tehtaalta ei nykyisin muodostu kaatopaikalle loppusijoitettavia jätejakeita, joten tarve teollisuuskaatopaikalle on poistunut. Sen sijaan biokattilassa muodostuu sivuvirtana metsälannoituskelpoista lentotuhkaa noin 5 500 tonnia vuodessa sekä maanrakennuksessa hyödynnettävää pohjatuhkaa noin 1 200 tonnia vuodessa. Näitä jakeita on tarpeen jatkossakin välivarastoida nykyisellä kaatopaikka-alueella ennen niiden toimittamista hyötykäyttöön. Tuhkien hyötykäyttö tukee kiertotaloutta ja vähentää jätteiden määrää. Alueella varastoidaan kerrallaan enintään 16 000 tonnia lentotuhkaa ja enintään 4 000 tonnia pohjatuhkaa, yhteensä enintään 20 000 tonnia. Muita materiaaleja ei varastoida alueella.

Hakemuksen mukaan nykyisestä vastaavasta toiminnasta kertyneen kokemuksen mukaan välivarastoinnista ei aiheudu pöly- tai hajuhaittaa. Tuhkien toimittaminen hyötykäyttöön tapahtuu tyypillisesti vuosittain tai

vähintään niin, että välivarastossa ei ole yli kolmen vuoden kertymää varastoitavista tuhista.

Työkoneiden käyttö muutoksen jälkeen ei merkittävästi eroa tähänastisesta käytöstä. Alueelle ajetaan tehtaan voimalaitokselta joko pohjatuhkaa traktorin peräkärriellä olevassa umpikontissa tai lentotuhkaa kuorma-autolla. Liikenne kulkee Korjontien kautta olemassa olevaa tieyhteyttä pitkin. Lentotuhkaa tuodaan noin 950 kuormaa ja pohjatuhkaa noin 350 kuormaa vuodessa. Tämä tarkoittaa käytännössä noin viittä tulevaa kuormaa arkipäivisin klo 7–18 välillä. Tuleva kuorma ajetaan välivarastoalueelle ja kipataan varastokasalle. Kauhakuormaaja käy kaatopaikalla lähes jokaisena arkipäivänä muotoilemassa välivarastokat. Poikkeustapauksissa kauhakuormaaja saattaa käydä alueella myös lauantaisin.

Hakemuksen mukaan muutoksella ei ole vaikutuksia pintavesiin, maaperään tai pohjaveteen aiheutuviin vaikutuksiin. Välivarastointi ei lisää toiminnan melu- tai värinävaikutuksia. Muutoksen ei arvioida lisäävän toiminnan ympäristöriskejä. Toiminnan päästöjä ja ympäristövaikutuksia esitetään tarkkailtavan hakemuksen liitteenä olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Suljettavan kaatopaikka-alueen sisäistä veden pinnan korkeutta seurataan kaksi kertaa vuodessa. Jätevedenpuhdistamolle johdettavia kaatopaikan suotovesiä sekä kaatopaikan vaikutuksia pintavesiin tarkkaillaan kahdesti vuodessa. Välivarastokentän hulevedet johdetaan samaan ojaan suljetun kaatopaikan pintarakenteen kuivatusvesien kanssa. Kaatopaikan vaikutuksia pohjaveteen tarkkaillaan kaksi kertaa vuodessa neljästä pohjavesiputkesta.

Esittelijä

Tekninen johtaja Jylhä Juho

Päätösehdotus

Elinympäristölautakunta toteaa lausuntonaan:

Lähtökohtaisesti teollisuuskaatopaikan sulkeminen ja biokattilassa sivuvirtana muodostuvan metsälannoituskelpoisen tuhkan hyödyntäminen jatkokäyttöön on kannatettavaa, koska se vähentää jätteiden määrää ja tukee kiertotaloutta. Toimintaa suunniteltaessa on otettava huomioon seuraavat asiat:

1. Suljettavan teollisuuskaatopaikan ja rakennettavan välivarastointipaikan välittömässä läheisyydessä toimii Konkalammen hiihtokeskus, jonka hissit kuljettavat laskettelijat rinteeseen huipulle asti. Elinympäristölautakunta suosittelee turvallisuussyistä suljettavan teollisuuskaatopaikka-alueen erottamista laskettelurinteeseen suuntaan esimerkiksi aitarakenteella.
2. Hakemuksessa ja hakemuksen täydennyksenä toimitetussa ennaltavaraustussuunnitelmassa on arvioitu, ettei hakemuksen mukaisesta toiminnasta aiheudu pöly- tai hajuhaittaa. Kuitenkin on ollut havaittavissa, että sopivissa sääolosuhteissa pölyä on levinnyt mm. laskettelurinteiden laelle. Toiminnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota pölynhallintaan.
3. Suljettavan teollisuuskaatopaikan ja välivarastointialueen uusi rakenne on rakennepiirustusten perusteella vettä läpäisemätön ja pintavedet ohjataan ja puretaan avo-ojia ja rumpuja pitkin maastoon. Elinympäristölautakunta pitää tärkeänä, ettei alueelle varastoida sellaisia jakeita, jotka alueen kuivatusvesien mukana voisivat aiheuttaa vaaraa ympäristölle.

Päätös

Hyväksyttiin.

