

Pohjaset Recycling Oy:n ympäristölupa lentotuhkan hyödyntämiseen tontin rakennekerroksissa Pirkkiössä kiinteistöillä 851-21-147-5 ja 851-21-147-6 sekä lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta

MELAYMP 21.05.2024 § 38
4142/11.01.00.00/2023

Valmistelija

Ympäristöpäällikkö Pipsa Maikkula p. 040 755 5891

Pohjaset Recycling Oy on toimittanut Meri-Lapin ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen ympäristölupahakemuksen koskien lentotuhkan hyödyntämistä tontin rakennekerroksissa Torniossa Pirkkiön teollisuusalueella Tasalankadun varrella Tornion kaupungin omistamilla kiinteistöillä 851-21-147-5 ja 851-21-147-6. Pohjaset Recycling Oy on vuokrannut tontit Tornion kaupungilta. Lisäksi hakija hakee lupaa aloittaa työt ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Teollisuustontin rakennekerroksissa käytetään Tornion Voima Oy:n voimalaitoksella muodostuvaa tuhkaa yhteensä noin 5 220 m³ / 7 308 tonnia. Rakennettavan alueen pinta-ala kokonaisuudessaan on noin 1 ha, jossa lentotuhkaa hyödynnetään noin 0,87 ha laajuisella alueella. Piha-alueen laajennus rakennetaan yhdessä vaiheessa alkaen vuonna 2024.

Tontin rakennekerrokset ovat ylhäältä alaspäin seuraavat:

- asfaltti (AB 16/120), 50 mm
- kalliomurske 0-32, 100 mm
- betonimurske 0-100, 500 mm
- suojahiekkakerros 50 mm
- bentoniittimatto
- lentotuhka, 600 mm
- suodatinkangas, luokka N3
- salaajasepeli 16-22, 200 mm
- suodatinkangas, luokka N3

Tuhkat pyritään sijoittamaan välittömästi rakenteeseen sekä tiivistämään ja peittämään mahdollisimman pian. Tuhkaa voidaan rakentamisen aikana joutua varastoimaan lyhyitä aikoja hankealueella. Tuhkan kuljetus työmaalle ja tuhkakerrosten rakentaminen hoidetaan niin, että toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristölle.

Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta. Lähin pohjavesialue sijaitsee noin 6 km hankealueesta itään. Lähin vesistö, Tornionjoen pääuoma, sijaitsee vajaan kilometrin päässä alueesta länteen. Tornion-Muonionjoen Natura 2000-alueen raja sijoittuu lähimmillään noin 1,8 km etäisyydelle alueesta ja Tornionjoen suiston kansainvälisesti arvokas linnustoalue (IBA) noin 2,4 km alueesta etelään sekä Pajukari-Uksei-Alkunkarin Natura-alue noin 2,5 km alueesta kaakkoon.

Liitteenä on päätösesitys toimintaa koskevaksi ympäristöluvaksi. Olennaiset tiedot lupahakemuksesta ja sen käsittelystä on esitetty lupapäätöksen kertoelmaosassa. Luvan käsittelyyn liittyvät asiakirjat ovat kokonaisuudessaan nähtävillä ennen kokousta ympäristönsuojelun toimistossa.

Liite

Esitys Pohjaset Recycling Oy:n ympäristöluvaksi ympäristölupahakemus täydennyksineen ja liitteineen toiminnan sijantikartta

Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Maikkula Pipsa
Päätösehdotus	<p>Ympäristölautakunta tekee liitteen mukaisen ympäristölupapäätöksen, josta peritään ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3§:n mukainen käsittelymaksu 1980 €. Päätökseen liitetään valitusosoitus Vaasan hallinto-oikeuteen. Lupapäätös ja kuulutus päätöksestä laitetaan nähtäville Tornion kaupungin verkkosivuille. Tieto päätöksestä julkaistaan Lounais Lappi -lehdessä.</p> <p>Lupapäätös liitteineen toimitetaan hakijalle, Meri-Lapin ympäristöpalvelujen ympäristöterveysvalvontaan sekä Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Tieto päätöksestä lähetetään niille, joille lähetettiin tieto hakemuksen vireilläolosta sekä muistutuksen tehneille.</p> <p>Pidetään pöytäkirja kokouksessa tarkastettuna tämän asian osalta.</p>
Päätös	Hyväksyttiin.
