

Asianro 666/00.04.00/2020

§ 69**Ympäristölautakunnan lausunto Isosuon jätekeskuksen toiminnan muuttamisesta ja ympäristöluvan tarkistamisesta**

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila 12.8.2020:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää lausuntoa Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Isosuon jätekeskuksen toiminnan muuttamista sekä ympäristöluvan tarkistamista ja muuttamista koskevasta hakemuksesta. Lausunnossa on ilmoitettava asian dnro ESAVI/13162/2020.

Hakemusasiakirjat ovat luettavissa osoitteessa avi.fi/lupatietopalvelu. Nykyinen ympäristölupa on myönnetty vuonna 2006 ja hakijana on ollut Turun seudun jätehuolto Oy. Nykyinen ympäristölupa on luettavissa [ympäristöhallinnon](#) verkkosivuilla.

Isosuon jätekeskus sijaitsee Naantalin ja Raision kaupunkien sekä Maskun kunnan raja-alueella. Alue on asemakaavassa kaavoitettu jätteenkäsittelytoiminnoille. Jäteaseman etäisyys Raision keskustasta on noin neljä kilometriä. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 800 metrin päässä jäteasemalta.

Alueella jatketaan tavanomaisten ja vaarallisten jätteiden vastaanottoa. Alue ei toimi enää kaatopaikkana, koska jätetäytön I-laajennusvaiheen tilavuus on täynnä. Alueen II-laajennusvaihetta ei enää tulla toteuttamaan. Jätetäytön päälle tehdään pintarakenteet.

Isosuon jätekeskukselle on suunniteltu uusia toimintoja, jotka tulevat sijoittumaan jätekeskuksen nykyiselle välivarastokentälle, uudelle esikäsittely- ja välivarastokentälle sekä uusille laajennusalueille. Uudet toiminnot käsittävät piilaantuneen maa-aineksen, betonin ja muun rakennusteollisuudesta peräisin olevan mineraalisen jätteen esikäsittelyn ja välivarastoinnin, SRF-paalien välivarastoinnin ja purkamisen sekä puutavaran (tukkipuut, kuitupuut yms.), hakujuutteen ja kantojen välivarastoinnin ja käsittelyn.

Hakemuksessa esitetään uusi vesienhallintasuunnitelma, jonka toimenpiteillä jätekeskuksen vesienhallinta on tarkoitus saada muutettua mm. siten, että ulkopuolisten puhtaiden vesien pääsy jätekeskuksen alueelle estetään. Nykyinen tasausallas korvataan jätekeskuksen alueella uusilla altailla ja nykyisen altaan paikalle rakennetaan ulkopuolisia likaantumattomia hulevesiä varten viivytysallas ja sen yhteyteen tulvatasanteet. Hakemus sisältää myös suunnitelman Isosuon jätekeskuksen kaatopaikan laajennusalueen pintarakenteiden ja kaasunkeräyksen toteuttamiseksi.

Uusina toimintoina jätekeskukseen on suunniteltu rakennettavaksi nykyisten kenttien laajennuksia ja uusia esikäsittely- ja välivarastokenttiä. Uudet kentät sijoittuvat jätekeskuksen länsiosaan, joka on nykyään luonnontilaisena kallio-alueena. Kenttiä on suunniteltu mm. kierrätyspolttoaineiden, pilaantuneen maa-aineksen, betonin ja muun rakennusjätteen esikäsittelyyn ja välivarastointiin.

Hakemus sisältää jätekeskusta koskevan jätteenkäsittelyn parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevan selvityksen.

Jätekeskuksen toimintaa koskevat vakuudet tarkistetaan ympäristöluvan muutoshakemuksen yhteydessä.

Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Kaatopaikan laajennusalueella, joilta pintarakenteet vielä puuttuvat, muodostuu kaatopaikkakaasuja. Pintarakennesuunnitelma ja kaasunkeräysjärjestelmän laajentaminen on esitetty hakemuksessa.

Melun päästölähteiden osalta ei arvioida tapahtuvan muutosta, mutta melun ajallinen vaihtelu voi lisääntyä toiminnan muuttuessa jokapäiväiseksi ja työskentelyaikojen lisääntyessä.

Jätevedet kerätään yhteen ja johdetaan Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle käsiteltäviksi.

Päätösehdotus

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila

Ympäristölautakunta antaa seuraavan lausunnon aluehallintovirastolle:

Hakemuksessa on esitetty muutoksia nykyisen ympäristöluvan lupamääräyksiin. Useimmat muutosehdotukset ovat lähinnä määräysten ajantasaistamista, mutta melun osalta on esitetty toiminta-aikoihin laajennuksia, joista voi aiheutua haittaa asutukselle. Erityisen meluavia toimintoja tulisi harjoittaa vain arkipäivinä maanantaista perjantaihin.

Uusi vesienhallintasuunnitelma ja sen toteuttaminen parantavat nykytilannetta. On tarkoituksenmukaista pitää ympäröivien alueiden hulevedet erillään ja johtaa vain jätekeskuksen alueelta tulevat likaantuneet vedet jätevedenpuhdistamolle.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

