

Asianro 666/00.04.00/2020

§ 20**Terveyksvalvonnan lausunto Isosuon jätekeskuksen toiminnan muuttamisesta ja ympäristöluvan tarkistamisesta**

Terveystarkastaja Kirsi Puola 17.8.2020:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Naantalin ja Raision kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n Isosuon jätekeskuksen toiminnan muuttamista sekä ympäristöluvan tarkistamista ja muuttamista koskevasta hakemuksesta (ESAVI/13162/2020). Naantalin ja Raision kaupunkien sekä Ruskon kunnan terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveysvalvontajaosto. Lausunnon antamiselle on saatu lisääaikaa 31.8.2020 asti.

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

Hakemus ja toiminta

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. Jäteasemalla vastaanotetaan mm. pientuojien hyödynnettäviä jätteitä, vaarallisia jätteitä sekä puu- ja rakennusjätettä. Vastaanotettavien ja välivarastoitavien jätteiden määrään haetaan muutosta. Alue ei toimi enää kaatopaikkana, koska jätetäytön I-laajennusvaiheen tilavuus on täynnä. Alueen II-laajennusvaihetta ei enää tulla toteuttamaan. Jätetäytön päälle tehdään pintarakenteet.

Uusina toimintoina jätekeskukseen on suunniteltu rakennettavaksi nykyisten kenttien laajennuksia ja uusia esikäsitteily- ja välivarastokenttiä. Uudet kentät sijoittuvat jätekeskuksen länsiosaan, joka on nykyään luonnontilaisena kallioalueena. Kenttiä on suunniteltu mm. kierrätyspoltoaineiden, pilaantuneen maa-aineksen, betonin ja muun rakennusjätteen esikäsitteilyyn ja välivarastointiin.

Hakemuksessa esitetään uusi vesienhallintasuunnitelma, jonka toimenpiteillä jätekeskuksen vesienhallinta on tarkoitus saada muutettua mm. siten, että ulkopuolisten, mm. metsäalueilta tulevien puhtaiden vesien pääsy jätekeskuk-

sen alueelle estetään. Nykyinen tasausallas korvataan jätekeskuksen alueella uusilla altailla ja nykyisen altaan paikalle rakennetaan ulkopuolisia likaantumattomia hulevesiä varten viivytyksallista ja sen yhteyteen tulvatasanteet. Hakemus sisältää myös suunnitelman Isosuon jätekeskuksen kaatopaikan I-laajennusalueen pintarakenteiden ja kaasunkeräyksen toteuttamiseksi.

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

Jätekeskuksen toimintaa koskevat vakuudet tarkistetaan ympäristöluvan muutoshakemuksen yhteydessä.

Tiedot olennaisista päästöistä

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.

Hakemuksessa esitetään työaikoja muutettavaksi jätteenkuljetuksen aikataulujen ja jätettä vastaanottavien laitosten tarpeiden takia. Jätekeskus olisi toiminnassa myös viikonloppuisin klo 6-22. Meluavia jätteenkäsittelytoimintoja, kuten jätteiden murskausta tehtäisiin ma-pe klo 7-18 ja arkilauantaisin klo 9-15. Edellä olevista ajoista saisi poiketa enintään 30 vuorokautena vuodessa.

Jätevedet kerätään yhteen ja johdetaan Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle käsiteltäviksi. Hakemuksessa on arvioitu, että eri toimenpiteiden yhteisvaikutuksesta johtuen Raision viemäriverkostoon ja Kakolan jätevedenpuhdistamolle aiheutuva virtaama puolittuisi nykyisestä tilanteesta. Kaatopaikan jäte-
tätön suotovedet ovat pitoisuuksiltaan kuormittavimpia vesiä. Kun täyttöaluiden lopulliset pintarakenteet toteutetaan, suotovedet alkavat poistua jätetäytöstä ja niiden määrä vähenee hitaasti.

Uuteen tarkkailuohjelmaan on aikaisempaan nähden lisätty vesien tarkkailupisteitä mm. suunnitelman mukaisiin uusiin tasausalutuksiin.

Päätösehdotus

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Terveysvalvontajaosto antaa seuraavan lausunnon Isosuon jätekeskuksen hakemuksesta:

Hakemuksen mukaiselle toiminnan muutokselle ei ole terveydensuojelullista estettä.

Terveysvalvontajaosto

25.08.2020

Hakemuksessa on esitetty muutoksia nykyisen ympäristöluvan lupamääräykseen. 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.

Pöytäkirja tämän asian osalta tarkastetaan heti kokouksessa.

Päätös

Terveysvalvontajaosto hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

