

Lausunnon antaminen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n Kiimassuon jätekeskuksen toiminnan ja ympäristöluvan muuttamishakemuksesta kiinteistöillä 61-14-531-7, 61-405-2-202, 61-13-571-1, 61-405-3-166, 61-405-3-178 ja 834-437-2-97

YMPAR 08.10.2025 § 69

360/11.01.00.00/2022

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Tammelan kunnan lausuntoa Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n hakemasta Kiimassuon jätekeskuksen toiminnan ja ympäristöluvan muuttamisesta (Dnro ESAVI/16262/2025). Lausunto pyydetään toimittamaan viimeistään 16.10.2025.

Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy on laatinut asiasta kokousasian oheismateriaalina olevan hakemuksen Kiimassuon jätekeskus, ympäristöluvan muutoshakemus liitteineen. Hakemuksesta on poimittu alla oleva tiivistelmä hankkeesta ja muutoksista. Lisäksi kokousasian oheismateriaalina on myös hakemuksesta poimittu lista olennaisimmista haetuista muutoksista.

Kiimassuon jätekeskuksen ympäristölupahakemuksella haetaan nykyisen ympäristöluvan päivittämistä vastaamaan nykyaikaista lainsäädäntöä ja nykyistä tarvetta vastaanotolle, jätteenkäsittelylle, varastoinnille ja hyödyntämiselle.

Hakemuksella nykyisestä ympäristöluvasta poistetaan tarpeettomia toimintoja ja toimintoja täydennetään nykyisten ja tulevaisuudessa ennakoitujen tarpeiden mukaisilla toiminnoilla. Muutoksilla varaudutaan jätteiden määrien vaihteluihin ja jätekeskuksen toimintojen tulevien vuosien muutoksiin, sekä haetaan joustavuutta toimintaan vastaamaan kiertotalouden vaihteleviin tarpeisiin.

Hakemuksessa täydennetään vastaanotettavien ja käsiteltävien jätteiden laatua, sekä tarkennetaan jätteiden hyödyntämismahdollisuuksia ja käytettäviä materiaaleja jätekeskuksen alueen rakentamisessa. Jätteiden käsittelystä tehtävää laadunvalvontaa ja varastointia muutetaan vastaamaan nykyaikaisia, parhaan käyttökelpoisen tekniikan toimintatapoja ja lainsäädännön vaatimuksia, sekä yhtenäistetään niitä eri jätteenkäsittelytoimille, kuten rakennusjätteen käsittelylle, kompostoinnille, polttolaitosten pohjakuonalle, sekä pilaantuneen maan käsittelylle.

Hakemuksen toimintoihin on ennakoitu pientuoja-aseman siirtyminen Kiimassuon jätekeskuksesta Jokioisille valmistuvalle lajitteluasemalle, jolta jatkossakin jätteet tuodaan välivarastoon tai käsittelyyn Kiimassuon jätekeskukseen. Pientuoja-asemalta jäävälle tilalle suunnitellaan mm. jätteiden esikäsittelytoimintoja, vaarallisten jätteiden välivarastointia ja hyötyjätteiden varastointialuetta. Myös entiseen kierrätyspolttoaineen valmistukseen käytettyyn laitokseen haetaan muutosta nykyisille ja tulevan tarpeen mukaisille jätteen esikäsittely- ja käsittelytoiminnoille.

Jätteiden varastointimääriä esitetään lisättäväksi vastaamaan kiertotalouden tarpeita edellä mainitulla käsittelylaitoksella ja

pienjäteasemalla, joilta poistuvat toiminnot antavat tarvetta jätteiden varastomäärien nostamiselle jäljelle jääviin toimintoihin. Varastointimääriin haetaan korotusta myös yksittäisille jätelaaduille, kuten pohjakuonan varastomäärälle (150 000 tonnia nykyisen 50 000 tonnina sijaan).

Hakemuksessa haetaan lopetettavaksi toimintoja, joita jätekeskuksessa ei enää tehdä. Näihin kuuluvat REF-kierrätyspolttoaineen valmistus, maankaatopaikka, sekä kaatopaikkojen kokeellisten jäteperäisten pintarakenteiden tarkkailu (KAAPINTA). Hakemuksessa esitetään myös poistettavaksi poikkeustilanteissa toimimista hankaloittavaa lupamääräyksen osaa, mikä kieltää mm. sammutusvesien johtamisen vaarallisen jätteen alueen jätevesiviemäriin.

Uusina toimintoina jätekeskukselle haetaan kyllästetyn puujätteen murskauskäsittelyn mahdollisuutta, vieraslajeja sisältävän pilaantuneen maa-aineksen vastaanottoa ja loppusijoittamista, sekä jätteenpolttolaitoksille polttoon hyötykäytettäväksi toimitettavien vaarallisten jätteiden vastaanottoa ja välivarastointia.

Haettavat muutokset eivät nosta jätekeskuksen vuosittain vastaanotettavan jätteen kokonaismäärää. Haettavat muutokset eivät merkittävästi lisää toiminnasta aiheutuvia päästöjä tai ympäristövaikutuksia.

Lapsivaikutusten arviointi (Kvalt 60 §, 23.9.2019)

Päätöksen lapsivaikutukset: Ei

Yritysvaikutusten arviointi (Kvalt 66 §, 20.12.2010):

Vaikuttaako yritysten kilpailutilanteeseen: Ehkä

Onko päätöksellä vaikutuksia yritysten määrän kehittymiseen: Ehkä

Vaikuttaako päätös positiivisesti työpaikkojen muodostumiseen: Ehkä

Onko palvelu mahdollista ulkoistaa: Ei

Valmistelija: Kaavoittaja Miika Tuki, puh. 050 464 3274

Ympäristötarkastaja Mira Aalto, puh. 040 187 2716

Esittelijä: Tekninen johtaja

Päätösehdotus: Ympäristölautakunta päättää antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon asiassa Dnro ESAVI/16262/2025:

Yleisesti ottaen on kannatettavaa, että alueen ympäristölupaa päivitetään vastaamaan nykyisiä toimintoja ja tekniikoita, sekä luovutaan niistä toiminnoista, joita ei alueella enää ole (esimerkiksi kierrätyspolttoaineen valmistus).

Hakemuksen mukaan muutokset eivät lisää vuosittain vastaanotettavan jätteen kokonaismäärää, eivätkä muutokset merkittävästi lisää toiminnasta aiheutuvia vaikutuksia ympäristölle. Paikoin jätteen varastointimäärät kuitenkin kolminkertaistuvat, mutta tätä osin selittää mm. uudet toimintatavat ja uusi käyttöön tulevana vuosina otettava laajennusalue.

Pientuoja-aseman siirtyminen Jokioisten kunnan alueelle mahdollistaa toimintojen kehittämistä myös tavallisten kuntalaisten kannalta, mahdollistaen myös laajemmat aukioloajat. Aukioloaikojen ja käsittelyaikojen laajentaminen tarkoittaa kuitenkin myös itse Kiimassuon jätteenkäsittelyalueen toiminta-aikojen laajentumista, jolloin on huomioitava myös muutoksien mahdollisesti aiheuttamat vaikutukset läheiselle asumiselle mm. melun tai pölyämisen muodossa ajankohtina, joihin ei olla totuttu.

Hakemuksessa esitetään useita nykyisiä määräyksiä väljentäviä muutoksia rakenteisiin, jätteen määrityksiin ja käyttötarkoituksiin, esim. jätealueen maapohjan pintarakenteissa erillisen läpäisemättömän kalvon korvaamista läpäisemättömällä asfalttipinnalla (lista olennaisimmista muutoksista liitteenä). Muutoksien osalta on kuitenkin huolellisesti arvioitava, etteivät muutokset johda riskialttiisiin rakenteisiin tai toimintatapoihin.

Sekä Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n alueen että koko Envitech-alueen kaikkien toimijoiden yhteisvaikutuksia mm. pinta- ja pohjavesiin sekä meluun ja pölyämiseen on seurattu jo nykyisin Kiimassuon jätekeskuksen käyttötarkkailuohjelmalla ja Forssan Envitech-alueen kuormitus- ja vesistövaikutusten yhteistarkkailuohjelmalla. Envitech-alueen tarkkailuohjelman on laatinut ja siihen liittyvät toimenpiteet tekee KVVY Tutkimus Oy, jonka taustalla on Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys. Tammelan kunnan puolelle on jätteenkäsittelyalueelta johdettu puhtaita hulevesiä, ja tämän vuoksi Tammelan puolella on ollut myös hulevesien seurantapisteitä alueen laskuojissa. Toiminnan kehittyessä ja uusien toimintojen sekä laajennusalueen käyttöönoton myötä seuranta on tarvittaessa täydennettävä, jotta voidaan varmistaa metsäalueille johdettavien hulevesien puhtaus. Sään ääri-ilmiöiden lisääntyessä myös valumavesien määrä lisääntyy, minkä vuoksi hulevesien viivyttämisessä on huomioitava riittävät viivytyksratkaisut, jottei tulvimista myöskään Tammelan puolen metsäalueille aiheudu.

Asian käsittely: Ympäristötarkastaja Mira Aalto oli läsnä asiantuntijana kertomassa lausuntopyynnöstä klo 17.10–17.48. Hän poistui kokouksesta ennen päätöksen tekoa.

Päätös: Ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.