

Lausunto

Helsingintie 919

Asiointikunta Lempäälä	Hakemuksen vaihe Hakemus jätetty
Kiinteistötunnus 418-415-1-129	Hakemus jätetty 14.10.2024
Asiointitunnus LP-418-2024-00965	Käsittelijä Hakonen Pinja
Hankkeen osoite Helsingintie 919	Hakija Uusi-Rajasalo Harri [REDACTED] Enerkon Ympäristöpalvelut
Toimenpiteet Poikkeamisen hakeminen	

Lausunto

Lausunnon pyyntöpäivä 19.05.2025	Kuvaus Ympäristönsuojeluviranomainen
Lausunnon antopäivä 22.05.2025	Lausunnon antaja Stina Tiittala
Lausuntoteksti Jätteiden ammatti- ja laitospäiseen käsittelyyn sekä hyödyntämiseen on haettu ympäristölupaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 12 §:n mukaan ympäristöluvan varaisen toiminnan osalta on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä oikeusvaikutteisessa osayleiskaavassa varattuun tarkoitukseen. Nykyisessä oikeusvaikutteisessa osayleiskaavassa alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M-2), jonne ei	

saa sijoittaa sellaista toimintaa, joka aiheuttaa ympäristöhäiriöitä kuten melua, tärinää eikä ilman, veden tai pohjaveden pilaantumista. Toiminnan sijoittaminen edellyttää kaavamääräyksestä poikkeamista.

Ympäristölupahakemuksen perusteella kohteessa on tarkoituksena lajitella rakennus- ja purkujätettä sekä teollisuuden ja kaupan toiminnoista syntyvää jätettä.

Vastaanotettavasta uusiokäyttöön soveltumattomasta polttokelpoisesta jätteestä valmistetaan polttoainetta, joka toimitetaan polttolaitoksille. Lisäksi tarkoituksena on vastaanottaa ja murskata betoni-, tiili- ja asfalttijätettä. Pysyvää jätettä (kiviaines) vastaanotetaan ja käsitellään 49 000 tonnia vuodessa ja tavanomaista jätettä (rakennus- ja purkujäte, puujäte (A+B), kaupan- ja teollisuuden jätteet sekä metalliromu) 19 900 tonnia vuodessa. Kokonaismäärä vastaanotettavissa jätejakeissa on yhteensä 68 900 tonnia vuodessa. Jätteiden käsittelyyn liittyviä toimintoja ovat jätteiden vastaanotto, välivarastointi, lajittelu, murskaus ja haketus sekä kuormaaminen ja kuljetus. Alueella toimiviin työkoneisiin kuuluvat kuljetuskalusto, kaivinkone, kauhakuormaaja ja murskaimet. Toiminta on ympärivuotista ja tapahtuu arkisin klo 7.00–20.00 sekä satunnaisesti lauantaisin klo 9.00–16.00. Lauantaisin on tarve työskennellä erityisesti lämmityskaudella, jolloin kierrätyspolttoaineiden tarve on suurin.

Ympäristölupahakemuksessa on arvioitu, että toiminnan osalta ympäristön merkittävimmät pilaantumiskorkeudet liittyvät palokuormaa sisältävien jätteiden tulipaloon, koneiden ja laitteiden öljyvuootoihin sekä jätteiden polttoleikkauksen tulipalo-, räjähdys- ja henkilövahinkoriskiin. Riskien osalta on esitetty hallintatoimia.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (TUKES) loppuraportissa (1.11.2018)

”Kiertotalouslaitosten turvallisuusriskit” on todettu, että useille kiertotalouden laitostyypeille on tyypillistä, että syötteenä käytettävää jätettä ja sivuvirtoja varastoidaan merkittäviä määriä. Jätteiden itsesytyminen varastoinnissa ja tuotannossa aiheuttaa tulipaloja. Pienempiä syttymiä tapahtuu kohtalaisen usein ja niihin on varauduttava. Oppaan mukaan toimintaan liittyvät erityiset riskit on otettava huomioon kaavoituksessa, materiaalinkäsittelyssä ja varautumisessa.

Toiminnan läheisyyteen sijoittuu olemassa olevaa asutusta lähimmillään noin 150 metrin etäisyydelle ja osayleiskaavassa on myös pientalovaltaiseksi asuntoalueeksi (AP-4) osoitettuja alueita toiminnan läheisyydessä. Alueella ei ole vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkostoa (vesihuoltoverkosto sijaitsee lähimmillään noin 700 m etäisyydellä), joten alueella oleva asutus on omien talousvesikaivojen (alueen pohjavesivarantojen) varassa. Toimintaan liittyy palokuormaa sisältävien jätteiden tulipaloriski, joten poikkeustilanteissa toiminnasta aiheutuisi ilmapäästöä sekä sammutusjätevesien myötä vaikutuksia alueen pinta- ja pohjavesiin. Toiminnasta aiheutuu myös lähiympäristöön ympäristövaikutuksia mm. jätteiden ja kiviaineksen käsittelystä aiheutuvasta melusta ja pölystä. Edellä mainitun perusteella kaavamerkinnästä poikkeamista on tarkasteltava

erityisen harkiten. Voimassa oleva osayleiskaavamerkintä turvaa alueen asutuksen elinympäristön terveellisyyttä, turvallisuutta ja viihtyisyyttä.

Lausuntotieto

lausunto

Liitteet

0 kpl