

LIITE 3 YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

GRK Suomi Oy hakee ympäristölupaa kiertotalousliiketoimintaa tukevalle alueelle, jossa tarkoituksena on erilaisten teollisuuden sivutuotteiden ja jätteiden vastaanotto, varastointi, käsittely, hyödyntäminen sekä toimittaminen muualle hyödynnettäväksi. Toiminta sijoittuu Ala-Anttilan tilasta (316-407-1-603) vuokratulle 7,45 hehtaarin määräalalle. Alue sijaitsee osoitteessa Sulkavantie 244, Kärkölä.

Ympäristölupaa haetaan:

- Jätteiden hyödyntämiselle kenttä- ja vallirakenteissa
- Bioterminaalitoiminnalle
- Lannoitevalmisteiden valmistukselle ja välivarastoinnille
- Uusiomateriaalien ja eräiden jätteiden vastaanotolle, käsittelylle ja välivarastoinnille

Vaarattomaksi jätteeksi luokiteltavaa materiaalia, kuten puuperäisiä jätteitä sekä tuhkia ja kuonia, vastaanotetaan yhteensä alle 20 000 t/a. Betoni-, tiili- ja asfalttijätteitä, maa-ainesta ja pysyväksi jätteeksi luokiteltavaa materiaalia vastaanotetaan yhteensä alle 50 000 t/a.

Alueelle vastaanotetaan materiaaleja sekä jätteitä ja toimitetaan lopputuotteita edelleen pääosin arkisin klo 7.00–22.00 välisenä aikana. Satunnaisia kuormia vastaanotetaan myös öisin ja viikonloppuisin. Varsinaiset käsittelyprosessit tapahtuvat arkisin klo 7.00–22.00 välisenä aikana, pois lukien mahdollinen rikotus, jota tehdään arkisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana. Bioterminaaliiin liittyviä kuljetuksia voi olla yöaikaan ja viikonloppuisin.

Toiminta-alueen ympärille on suunniteltu rakennettavaksi suojavalli ehkäisemään toiminnan melu- sekä pölypäästöjä. Rakennettava suojavalli vähentää toiminnan ympäristövaikutuksia ja parantaa alueen sulautumista ympäröivään maisemaan. Suojavallin tarve ja soveltuvuus meluntorjuntarakenteeksi on osoitettu melumallinnuksella.

Toiminta ei aiheuta terveydellistä riskiä lähialueen asukkaille, sillä terveyden suojelemiseksi annetut melun ja ilmanlaadun ohje- ja raja-arvot eivät arvion mukaan ylity. Toiminnan melu- ja pölyvaikutusta saattaa aiheutua materiaalien käsittelystä, kuljetuksesta, kippauksesta sekä kuormauksesta. Arvion mukaan toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä esiintyy vain toiminnan välittömässä läheisyydessä ja pölyäminen ei ole jatkuva. Näin ollen ilmanlaatuvaikutukset ovat kokonaisuudessaan vähäisiä. Melumallinnuksen mukaan toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää meluvaikutusta ympäristöön. Toiminnan vaikutukset vesistöön muodostuvat hulevesien kautta. Toiminnan vaikutuksista pintavesiin on tehty riskiarviointi, jonka perusteella toiminnan vaikutukset vesiin on arvioitu vähäisiksi. Ympäristövaikutuksia seurataan tarkkailusuunnitelman mukaisesti toimintatapatarkkailuna sekä vesinäytteenotolla.