

Naantalin kaupunki  
Ympäristö- ja rakennuslautakunta  
PL 43  
21101 Naantali

**Lausunto**  
8.8.2022

## Ympäristöpalvelujen lausunto J & T Pajunen Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Naantalin kaupunki pyytää Raision ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa J & T Pajunen Oy:n ympäristölupahakemuksesta. Lausunnolle on saatu lisäaikaa 8.8.2022 saakka. Lupalautakunnan kokous on vasta 30.8.2022, joten asiasta annetaan ympäristöpalvelujen viranhaltijalausunto.

### Hakemus ja toiminta

J & T Pajunen Oy hakee ympäristölupaa jätemateriaalien vastaanottoon, käsittelyyn ja hyödyntämiseen sekä kiviaineksen murskaukseen kiinteistöllä 529-416-1-15 Naantalin kaupungissa, Ladvon kylässä, osoitteessa Isosuontie. Toiminta sijaitsee Raision kaupungin rajalla. Raision puolella lähimmät asukkaat ovat 600-700 m laitosalueesta kaakkoon ja itään.

Laitoksella on tarkoitus vastaanottaa ja hyödyntää jätteitä mullan valmistuksessa sekä vastaanottaa ja käsitellä jätebetonia sekä muualta tuotavaa kiviainesta. Multatuotteiden valmistuksessa raaka-aineina käytetään biokaasulaitoksen mädätysjäännöstä, hevosenlantaa, turvetta, hiekkaa, haravointijätettä ja savea. Jätteen luokiteltavia mullan valmistuksessa käytettäviä raaka-aineita vastaanotetaan yhteensä alle 20 000 t vuodessa. Alueella vastaanotettavan jätebetonin ja muualta tuotavan puhtaan maa-aineksen määrä on yhteensä alle 50 000 t vuodessa. Alueelle murskattavaksi vastaanotettavan kiviaineksen määrä on alle 200 000 t vuodessa.

Murskausta ja jätebetonin käsittelyä harjoitetaan maanantaista perjantaihin klo 7-22 pois lukien arkipyhät. Multatuotteiden aktiivinen toiminta tapahtuu pääasiassa maaliskuun ja lokakuun välisenä aikana, mutta säiden salliessa toiminta voi jatkua marraskuulle asti. Aktiivisena aikana toimintaa harjoitetaan maanantaista perjantaihin klo 7-22 pois lukien arkipyhät. Tuotteiden myyntiä harjoitetaan myös lauantaisin, sunnuntaisin ja arkipyhinä.

Laitosalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle eikä maaperäolosuhteiden perusteella arvioituna laitosalueen ja lähimpien kaivojen välillä ole pohjaveden kulkeutumisreittiä. Laitosalueelta pintavedet kulkevat ensin etelään, sen jälkeen lounaaseen Murikonojaan laskevaan ojaan.

Pintaveden laatuun kohdistuvat vaikutukset hallitaan huleveden viivytysrakenteella. Tukitoiminta-alueella on öljynerotin. Melua aiheuttavat rikotin, murskain, seula sekä työkoneet. Kiviaineksen ja betonin murskaus aiheuttaa pölyä. Toiminta järjestetään niin, että siitä ei aiheudu merkittävää pölyhaittaa kiinteistön ulkopuolelle eikä meluohjearvojen ylityksiä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mullanvalmistuksen ei arvioida aiheuttavan hajuhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Meluselvityksen perusteella hakemuksen mukaisten toimintojen aiheuttamat meluvaikutukset lähimmille asuinkiinteistöille alittavat meluntorjuntatoimet

huomioon ottaen meluohjearvot. Lähimmällä vapaa-ajan kiinteistöllä (L1) keskiäänitaso ylittää nykytilanteessa päiväaikaisen ohjearvon (45 dB).

#### Lausunto

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten ulko-oleskelualueilla päivittäin klo 7-22 keskiäänitasoa 55 dB (LAeq) ja yöllä klo 22-7 keskiäänitasoa 50 dB(LAeq). Murskauslaitos tulee sijoittaa riittävän korkean meluesteen suojaan, jotta meluvaikutukset olisivat mahdollisimman pienet lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Meluesteiden tulee olla pysyvästi käytössä riippumatta kiviaineksen varastotilanteesta.

Toiminnan aiheuttamaa melutasoa ja hiukkaspitoisuutta tulee mitata tarvittaessa. Jos tehtyjen mittaustulosten perusteella havaitaan, että toiminnot aiheuttavat raja-arvojen ylityksiä, toiminta tulee keskeyttää, kunnes melu- ja/tai pölysuojauksia on parannettu. Pölyntorjuntalaitteita ja -menetelmiä on tarkkailtava päivittäin.

Kompostointiaumoja on käännettävä ja seulontaa suoritettava sellaisissa sää- ja tuuliolosuhteissa, joissa hajun ja pölyn leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Toiminnasta aiheutuvia hajupäästöjä tulee tarkkailla säännöllisesti ja niistä tulee pitää kirjaa.

Laitoksen kenttäalueelta kertyvien valumavesien laatua laskeutusaltaan jälkeen tulee tarkkailla säännöllisesti vähintään hakemuksessa esitetyllä tavalla. Kenttäalueen pohja tulee pitää hyvässä kunnossa ja tiiviinä.

Kirsi Anttila  
ympäristöpäällikkö