

Lähtettäjä**Laukaan ympäristövalvonta**

Kantolantie 10 a
41340 LAUKAA

Lausunto

Terveydensuojelutoimiala

Pvm 16.6.2022

Tapahtumatunnus 1428401

Diaarinumero 457/11.01.00.00/2022

Vastaanottaja**Lausunnot Laukaa**

Laukaantie 14
41340 LAUKAA

Toimija

Laukaan kunta (0176478-2)

Kohde

Lausunnot
Laukaantie 14, 41340 LAUKAA

Toiminnan nimi

Lausunnot Laukaa

Toiminta

Ympäristönsuojelu (Tsl)

Aika

16.6.2022

Asia

Lausunto Mustankorkea Oy:n ympäristöluvan muutoshakemuksesta

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Mustankorkea Oy:n ympäristöluvan muutoshakemuksesta. Muutoshakemus koskee kiinteistöllä Mörkökorpi 410-411-4-588 sijaitsevan kompostointikentän jätevesilietteen käsittelymäärän lisäystä sekä biojätteen kompostoinnin lopettamista. Laukaan kaavoitus- ja rakennuslautakunta on myöntänyt kompostointikentälle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan 2015.

Mörkökorven kompostointikentällä käsitellään jätevedenpuhdistamoiden puhdistamolietettä aumakompostoimalla. Käsittelyä tehdään Mörkökorvessa vain Mustankorkea Oy:n kompostointilaitoksen poikkeustilanteiden aikana, jotka voivat kestää useita kuukausia. Kompostointikentällä käsitellään puhdistamolietettä (mädätettyä ja mädättämätöntä) enintään 5000 tonnia vuodessa. Suurin kerralla käsiteltävä määrä on 1000 tonnia. Puhdistamolietettä otetaan alueelle vastaan muutamana päivänä viikossa arkisin klo 7.00-16.00. Puhdistamoliete toimitetaan alueelle vaaka-aseman kautta, jossa kirjataan tiedot jätteen alkuperästä, määrästä, lajista ja laadusta. Aumakompostointi toimii keskeytyksettä, mutta melua tuottavat toiminnot tehdään arkisin klo 6.00-22.00.

Toiminta-alueella syntyy jonkin verran melua ja tärinää johtuen alueen työkoneista ja liikennöinnistä, mutta melun ja tärinän ei arvioida kantautuvan alueen ulkopuolelle. Lisäksi melua ja tärinää aiheuttavien toimintojen toiminta-aikaa on rajattu. Toiminta aiheuttaa myös jonkin verran hajuhaittoja, kun kompostiaumoja käännetään ja seulotaan. Myös hajuhaitat rajoittuvat pääasiassa toiminta-alueen välittömään läheisyyteen. Hajuhaittojen vähentämiseksi kompostiaumat peitetään turpeella, kompostiaumojen kääntöjä ei tehdä tuulisissa olosuhteissa ja kuljetusten aikana jäte- ja kompostikuormat peitetään.

Alueella syntyvät jätevedet ja sadevedet johdetaan maasuodattamoon ja siitä jakokaivojen kautta imeytysputkiin. Vesi suodatetaan vielä sepelin, suodatinhiekan ja -kankaan avulla, jonka jälkeen vesi johdetaan tarkastuskaivojen kautta Myrkkyojaan. Hulevesien ominaisuuksia tarkkaillaan säännöllisesti. Biojätteen korvaaminen puhdistamolietteellä vähentää alueen haittaeläinvaikutuksia ja roskaantumista.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue sijaitsee 4 kilometrin päässä ja lähin asutus sijaitsee noin 1,5 kilometrin päässä.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto:

Saatujen tietojen perusteella terveydensuojeluviranomeisella ei ole huomautettavaa hakemuksesta.

Tarkastaja

Maria Hämäläinen
YMPÄRISTÖTERVEYSTARKASTAJA
maria.hamalainen@laukaa.fi