

Lausunto ReGreenMix Oy Ab:n ympäristölupahakemuksesta

HVL 12.11.2024 § 67
334/11.01.00/2024

Hangon kaupungin ympäristönsuojelu pyytää lausuntoa 13.11.2024 mennessä ReGreenMix Oy Ab ympäristölupahakemukseen kompostointitoiminnan aloittamiseksi.

Lupahakemus koskee moduulikompostoinnilla tapahtuvaa ammoniumsulfaatin ja kompostituotteen valmistamista. Aluehallintoviraston koetoimintalupa päättyy 31.12.2024. Suunniteltu kompostointilaitos sijaitsee pohjavesialueella. Hakemuksen mukaan toiminnan ei oleteta aiheuttavan vahinkoa aiheuttavia päästöjä vesistöön, maaperään tai muualle ympäristöön.

Hangon Vesi lausuu seuraavia asioita:

Moduulikompostorin vuosikapasiteetti on 3500 t/a (kuiva-ainepitoisuus 20%) ja hakemuksessa on esitetty käsiteltävän Hangon Veden jätevesilietteitä. Hangon Veden tuottaman jätevesilietteen määrä on ollut vuonna 2023 noin 2270 t/a. Hangon Vedellä on voimassa oleva sopimus puhdistamolietteen käsittelemiseksi 31.12.2028 asti (optio mukaan lukien 31.12.2030 asti) Gasum Oy:n kanssa, joka sallii vain pienien jätevesimäärien toimittamisen muualle koetoimintaa varten.

Moduulikompostori sijaitsee aivan Suursuon puhdistamon läheisyydessä. Tällä hetkellä koekäyttöön kuljetettava liete kuljetaan kauhakuormaajalla. Koska laitos sijaitsee pohjavesialueella, on kemikaalien kuljetuksissa, varastoinnissa ja käytössä huolehdittava, että niitä ei pääse ympäristöön. Lisäksi laitoksen tulisi tehdä yhteistyötä Suursuon jätevedenpuhdistuslaitoksen kanssa siltä osin, jos tulee hajuvalituksia, koska hajun lähde on usein vaikea arvioida ja kyseiset laitokset sijaitsevat lähelläkin.

Liite 27C:ssä lukee, että laitos sijoittuu asfaltoidulle kenttäalueelle, jonka vedet kerätään ja johdetaan tasausaltaan kautta pumppaamalla kaupungin jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Tästä järjestelystä ei ole mitään kartta/piirustusaineistoa lupahakemuksessa. Lisäksi tästä ei ole tietojemme mukaan tehty mitään erillistä jätevesisopimusta. Jos toiminnan luonne edellyttää alueen hulevesien johtamista jätevedenpuhdistuslaitokseen, tulisi siitä tehdä sopimus vesilaitoksen kanssa.

Muutoin laitoksen toimintaperiaate kuulostaa hyvältä, koska kompostituotetta syntyy vain noin 20% suhteessa prosessiin syötettävän materiaalin määrään. Myös kemikaalien varastoinnissa on otettu huomioon suoja-aldaiden tarve.

/

Liitteet
- Lausuntopyyntö
- Ympäristölupahakemus

Ehdotus (Varjus)

Johtokunta päättää jättää esityslistan mukaisen lausunnon ReGreenMix Oy Ab ympäristölupahakemukseen. Pykälä tarkistetaan välittömästi.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin. Pykälä tarkastettiin välittömästi.

Lisätiedot

Hangon Vesi liikelaitoksen johtaja Sanna Varjus, 040 505 6498