

Korppoon jätevedenpuhdistamon ympäristölupapäätöksestä aiheutuvat toimenpiteet (päätökset nro 139/2021 ESAVI/2851/2017 ja 140/2021 ESAVI/5906/2017)

28/11.01.05/2020

Kaupunginhallituksen teknisten tukipalvelujen jaosto § 63

**Valmistelija
Esittelijä**

Tekninen päällikkö Jonas Nylund, puh. 050 428 3774
Tekninen päällikkö Jonas Nylund, puh. 050 428 3774
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Paraisten vesihuoltolaitos on 31.5.2017 hakenut aluehallintovirastolta (AVI) Korppoon jätevedenpuhdistamon ympäristöluvan muuttamista. AVI myönsi ympäristöluvan 12.5.2021 (ks. liite).

Ympäristöluvasta aiheutuvat toimenpiteet:

Purkupaikan sijainti on osoitettava ojan reunalle asetettavalla taululla.

Puhdistamon tulokuorman tasaamiseksi sako- ja umpikaivolietteiden vastaanotto puhdistamolle on kielletty. Lietteiden vastaanottoa ei voida aloittaa uudelleen ennen kuin puhdistamon toimintaa on tehostettu.

Jätevedenpuhdistamon toimintaa on tehostettava vuoden 2023 loppuun mennessä siten, että vuodesta 2024 alkaen käsittelytulokset täyttävät vuosikeskiarvoina laskettuna pitoisuuden ja käsittelytehon raja-arvot. Puhdistamon toiminnan tehostamista sekä lietteenkäsittelyä koskeva suunnitelma, jossa on otettava huomioon edellä mainittujen raja-arvojen lisäksi myös mahdollisuudet prosessin nitrifikaatioasteen nostamiseen, on toimitettava aluehallintovirastolle viimeistään 31.1.2022 mennessä. Eli suunnittelu on aloitettava välittömästi (ei budjetissa 2021). Suunnittelutarjouksia on pyydetty pikaisella aikataululla, vastaus ennen juhannusta 2021. Tarkoittaa käytännössä yleissuunnittelua v. 2021 aikana ja toteutussuunnittelua v. 2022 aikana sekä toteuttamista v. 2023 aikana ja budjettimäärärahojen varaamista näihin toimenpiteisiin. Tarvittavan investoinnin on arvioitu olevan luokkaa muutamia satoja tuhansia euroja.

Puhdistamoalueen lastaus- ja purkupaikoilla, varasto- ja säilytysalueilla sekä kulkuteillä on oltava tiivis päällystys ja suojalaitteet ja viemäroinnit ympäristön pilaantumisen estämiseksi ja alueen pitämiseksi siistinä. AVI:ltä on pyydetty tarkennusta siitä, mitkä paikat ja kuinka laajasti on pakko päällystää/asfaltoida.

Jätevedenpuhdistamolta poistettava liete on käsiteltävä lietteenkäsittelyä koskevien lupamääräysten mukaisesti tai vietävä jatkokäsitteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa puhdistamolietteen käsittelemiseen. Tämä tarkoittaa sitä, että on päätettävä, miten lietteiden kanssa toimitaan jatkossa. Asia liittyy meneillään olevaan LSJH:n lietteen vastaanotto- ja käsittelyverkostaselvitykseen

(ruuvikuivain + rejektivesimäärä). Huom. nykyinen lieteseoksen käsittely on lopetettava avoimella kentällä 31.10.2021 ja kenttä tyhjennettävä. Eli 31.10.2021 jälkeen puhdistamoliete viedään jatkokäsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa puhdistamolietteen käsittelemiseen. Vesihuoltolaitoksella on selvitys käynnissä, minne liete lietelavoilta voidaan/kannattaa viedä. Tämä tulee aiheuttamaan lisääntyneitä käyttökustannuksia.

Lietekirjanpitoa on parannettava (tulee selvittää lietteen määrä eri käsittelyvaiheissa, ajantasainen tilanne eri lietelavojen käsittelyvaiheista, tiedot tehdyistä lietteenkäsittelytoimenpiteistä sekä lopputuotteen seossuhteista ja määrästä, käsittelyajasta puhdistamon alueella sekä minne käsittelyssä syntyvä lieteseos on viety).

Oheismateriaali

Korppoon jätevedenpuhdistamon ympäristölupa 12.5.2021

Ehdotus

Jaosto merkitsee informaation tiedoksi ja ottaa asian huomioon talousarviotyössä syksyllä 2021.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksianto

M. Rusi, C.-S. Österman, P. Nygrén, M. Jensén, Korppoon lautakunta