

Blominmäen puhdistamohankkeen tilannekatsaus

Hallitus 21.04.2023 § 42
904/10.105.1050.10500/2020

Esittelijä Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelija Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen, puh. 050 320 3909

HSY:n hallitus hyväksyi 19.9.2014 §102 Blominmäen jätevedenpuhdistamon ohjauksen ja seurannan periaatteet. Niiden mukaan hankkeesta raportoidaan HSY:n hallitukselle säännöllisesti neljännesvuosittain.

24.1.2023 alkaen on kaikki jätevedet käsitelty Blominmäessä. Puhdistustulos on alusta saakka ollut hyvä fosforin, biologisen hapenkulutuksen ja kiintoaineen osalta. Typenpoiston lupamääräyksen mukainen taso saavutettiin noin 9.2.2023. Kemikaloinnissa ja lietteenkäsittelyssä on ollut edelleen haasteita, ja näiden osalta puhdistusprosessin optimointi on edelleen käynnissä.

Puhdistamon urakkaan kuuluvia voimatuotannon kaasumoottoreita ei vielä ole saatu otettua käyttöön ja osa testeistä ja koekäytöistä on vielä kesken. Kaasumoottoreiden käyttöönoton viivästymä vaikuttaa heikentävästi puhdistamon energiaomavaraisuuteen. Urakkaa ei vielä ole voitu ottaa vastaan, mutta vastuu jätevedenpuhdistusprosessin operoinnista on ollut marraskuusta 2022 saakka HSY:llä.

Finnoon satamassa merenrantaan johtavan varapurkuputken urakka otettiin vastaan maaliskuussa 2023.

Hankkeen tilannekatsaus 31.3.2023 on esitetty tämän asian liitteessä.

Päätösehdotus (TF) Hallitus päättää merkitä tiedoksi Blominmäen jätevedenpuhdistamohankkeen tilannekatsauksen 31.3.2023.

Päätös Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.