

Sako- ja umpikaivolietteen vastaanoton järjestelyt

TEKLTk 26.05.2025
69/14.05.00/2025

Enonkosken kunnan investointiohjelmassa on varattu vuodelle 2025 määräraha investoinnille 9604 Alustava jäteliikkeen vastaanotto. Investoinnin tarkoituksena on päivittää sako- ja umpikaivolietteen vastaanottojärjestelmä lakien ja määräysten mukaiseksi.

Hanke on ollut vireillä jo vuodesta 2023, eli asiaa on selvitetty myös edellisen kunnaninsinöörin toimesta, mutta asia on jäänyt kesken.

Kunnaninsinööri on tilannut vuonna 2025 kilpailutuksen jälkeen selvityksen vastaanottojärjestelmän päivittämisen vaihtoehdoista Ramboll Oy:ltä.

Selvitys on kokouksen oheisaineistona.

Sako- ja umpikaivolietettä tulee vuosittain puhdistamolle n. 2800 m³.

Nykyisin liikkeen vastaanotto on järjestetty siten, että liikkeen toimittaja purkaa kuorman suoraan jätevedenpuhdistamon turvealtaaseen. Turvealtaassa liete suodattuu ja suodattunut jätevesi johdetaan puhdistamolle käsiteltäväksi. Sattumat jäävät turvealtaan turpeeseen. Turvealtaiden turpeet vaihdetaan vuosittain ja käytetty turve kompostoidaan urakoitsijan toimesta mullaksi.

Nykyisin jätteesiirtoasiakirjat laaditaan paperisena, mutta jätelain 121 §:n mukaan jätteen siirtoasiakirja on laadittava sähköisenä. Laissa on kuitenkin poikkeus, että siirtoasiakirja voidaan laatia paperisena asiakirjana, jos sähköisen asiakirjan laatimiselle ei ole edellytyksiä. Laki on siis tältä osin hieman tulkinnanvarainen. Laitoksen tulee kuitenkin pyrkiä toiminnassaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttämiseen. Toiminnassa ja toiminnan kehittämisessä on kuitenkin huomioitava laitoksen taloudellinen tilanne.

Lietteen kirjanpidon ja laskutuksen määrissä luotetaan jätteen toimittajan ilmoittamiin lukuihin. Vastaanotettavaa lietettä ei nykyisin mitata tai punnita vastaanotettaessa. Ympäristöministeriön ohjeen -yhdyskuntien jätevedenpuhdistamot 2014- mukaan liikkeen vastaanottajan on vahvistettava jätteen vastaanotto ja vastaanotetun jätteen määrä.

Selvityksessä on kartoitettu eri vaihtoehdot ja kustannusarviot liikkeen vastaanoton kehittämiselle.

Vesilaitoksen tulee päättää miten sako- ja umpikaivolietteen vastaanottoa halutaan tulevaisuudessa kehittää.

Lapsivaikutusten arviointi: Taloudellisesti toimintakykyisellä vesilaitoksella ja toimivalla jäteveden puhdistamolla on vaikutusta lasten ja nuorten terveyteen.

Valmistelija Kunnaninsinööri Otto Häkkinen

Esittelijä Kunnaninsinööri Otto Häkkinen

Päätösehdotus Keskustellaan eri vaihtoehdoista vastaanoton järjestämiselle ja niiden riskeistä. Kunnaninsinööri ehdottaa, että jatketaan suunnittelua vaihtoehdolla VE 3 – jossa järjestetään lietteiden määramittaus ja

vastaanotto nykyiseen varastoaltaaseen sekä johtaminen turvealtaille, joka on selvityksen mukaan ainoa määrärahoihin mahtuva ja määräykset täyttävä vastaanotto tapa.

Päätös