

Tiedoksi saatettavat asiat / tekninen ja ympäristölautakunta

TEYMPLTK 24.03.2026 § 38

Päätösehdotus: Tekninen ja ympäristölautakunta merkitsee tiedokseen seuraavat ilmoitusasiat:

Saimaan juoksutuksen vähentäminen

Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus on antanut 16.3.2026 päätöksen juoksutuksen vähentämisestä. Saimaan vedenkorkeus on päätöksentekohetkellä ollut noin 22 cm keskimääräistä vedenkorkeutta alempana. Juoksutusta vähennetään 23.3.2026 alkavalla viikolla viikkokeskiarvona tasolle 450 m³/s ja myöhemmin tasolle 400 m³/s.

Rantasalmen jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailun vuosiyhteenveto 2025

Puhdistamo ei saavuttanut vuonna 2025 ympäristöluvan vaatimuksia kokonaisfosforin puhdistustehon ja päästöpitoisuuden eikä biologisen hapenkulutuksen BOD_{7-ATU} puhdistustehon osalta. Kemiallisen hapenkulutuksen COD_{Cr} osalta ei saavutettu VNa 888/2006:n mukaisia vaatimuksia. Puhdistamon tulokuormitus oli vuositasolla edellisvuotta vähäisempi. Vesistökuormituksen osalta biologisen hapenkulutuksen kuormitus oli edellisvuotta korkeampi ja muilta osin vähäisempi.

Vuonna 2025 Pienellä Raudanvedellä todettiin kohonneet sameusarvot, kokonaisfosforin ja -typen sekä klorofylli-a:n pitoisuudet. Nämä voivat johtua yläpuoliselta Kosulanlammelta tulevan veden vaikutuksesta, sillä Pienellä Raudanvedellä ei todettu merkittävää eroa vedenlaadussa puhdistamon purkualueen tarkkailupisteen ja taustapisteen välillä. Muutoin Pienellä Raudanvedellä ei todettu merkittäviä muutoksia vedenlaadussa.

Suurella Raudanvedellä on havaittavissa vastaava kehitys. Merkittävimpänä vedenlaatuun vaikuttavana tekijänä on Suuren Raudanveden heikko happitilanne. Alusvesi on lähes hapetonta ja happivajeen kerros on noussut väliveteen saakka. Vuonna 2025 happitilanne oli elokuun näytteenotokerralla tarkkailuhistorian heikoin.

Raudanvesien vedenlaatuun vaikuttaa voimakkaimmin pelloilta tuleva ravinnekuormitus, mutta Pienellä Raudanvedellä jätevedenpuhdistamon kuormituksella on myös vaikutusta. Heikko veden vaihtuvuus on lisäksi yksi tekijä vesistöjen heikentyvään vedenlaatuun.

Vuonna 2026 jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailua jatketaan vuonna 1996 laaditun tarkkailuohjelman mukaisesti. Siihen esitetään lisättäväksi biologisen hapenkulutuksen seuranta Suuren Raudanveden heikentyneen happitilanteen vuoksi. Lisäksi Kosulanlammen tarkkailua esitetään laajennettavaksi.

Öljyvahinko Putkijärventie

Putkijärventiellä sattui 18.2.2026 metsäkonerikon seurauksena öljyvahinko, jossa maaperään pääsi polttoöljyä arviolta 30–40 litraa. Ramboll Oy suoritti samana päivänä kohteessa pilaantuneisuustutkimuksen, jonka perusteella pitoisuuksien todettiin ylittävän VNa:n 214/2007 öljyjakeiden kynnysarvotason. Alueella on maaperän kunnostustarve.

Aumausilmoitus

- Putkisalons tila, 100–150 m³

Rantasalmen suljetun kaatopaikan veloitettarkkailun vuosiyhteenveto 2025

Tarkkailuohjelman mukaiset vesinäytteet otettiin keväällä ja syksyllä. Kaatopaikan sulkemistöiden vaikutus on näkynyt kaatopaikan alapuolisessa pintavedessä vuosina 2018 ja 2019 kohonneina pitoisuuksina, mutta vuodesta 2020 lähtien selvää kaatopaikkavaikutusta pintavesien vedenlaatuun ei ole ollut todettavissa. Vedenlaadussa näkyi voimakkaimmin kaatopaikan läheisen suoalueen vaikutus.

Pohjavesinäytteissä kaatopaikan vaikutus oli todettavissa vuonna 2025 etenkin korkeina ammoniumtypen ja kloridin pitoisuuksina. Myös raudan ja mangaanin pitoisuudet olivat korkeita, samoin kuin biologinen hapenkulutus verrattuna ympäristön pintavesiin. Pohjavedessä todettiin myös vähäisiä haitta-aineiden (raskasmetallit, PAH-yhdisteet) määriä.

Tarkkailua esitetään muutettavaksi siten, ettei pintavesinäytteistä analysoida enää PAH- ja VOC-yhdisteitä, sillä kumpiakaan yhdistettä ei ole todettu pintavesinäytteissä vuoden 2016 jälkeen. Raskasmetallien (As, Hg, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn) analyysijä esitetään harvennettavaksi kerran vuodessa keväällä tehtäviksi; raskasmetallien pitoisuudet ovat olleet koko tarkkailuhistorian ajan matalia eikä ylä- ja alapuolisen tarkkailupisteen välillä ole todettu merkittäviä eroja pitoisuuksissa. Pohjaveden tarkkailua jatkettaisiin voimassa olevan tarkkailuohjelman mukaisesti. Kaatopaikan alueella toimii maa-ainesten vastaanotto- ja käsittelyasema.

Rakennustarkastajan lupapäätökset 2.3.2026 ja 9.3.2026.

Päätös:

Tekninen ja ympäristölautakunta päätti merkitä asiat tiedoksi.
