

Tiedoksi saatettavat asiat / tekninen ja ympäristölautakunta

TEYMPLTK 15.04.2025 § 45

Päätösehdotus: Tekninen ja ympäristölautakunta merkitsee tiedokseen seuraavat ilmoitusasiat:

Selvitys teknisen ja ympäristölautakunnan 18.3.2025 § 26 päätös. Selvitys on oheismateriaalina.

Itä-Suomen aluehallintoviraston päätös 31.3.2025 koskien Putkilahti-Ruskeaperän Natura-alueen kunnostusruoppausta
Aluehallintovirasto on myöntänyt Etelä-Savon ELY-keskukselle vesilain mukaisen luvan ruoppaukselle. Hankkeen tavoitteena on lintuvesikohteen tilan parantaminen avovesialaa, mosaiikkimaisuutta ja veden virtausta lisäämällä. Ruopattavia alueita on yhteensä seitsemän, ruoppausmassojen yhteenlaskettu määrä noin 21 170 m³ ja ruopattava kokonaispinta-ala noin 36 195 m². Ruoppaukset toteutetaan imuruoppauksena ja ruoppausmassojen kuivautus geotuubitekniikalla. Kuivuneiden massojen lopullinen sijoituskohde on vielä avoin ja varmentuu näytteenoton myötä. Massat pyritään ensisijaisesti hyödyntämään teollisuus-, varasto- tai liikennealueilla taikka toissijaisesti Rantasalmen kaatopaikalla kaatopaikansulkemistarkoitukseen. Päätös on oheismateriaalina.

Rantasalmen kirkonkylän jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun vuosiyhteenveto ja purkuvesistötarkkailu 2024
Ramboll Finland Oy on laatinut puhdistamon toiminnasta vuosiraportin. Puhdistamon tulokuormitus oli vuonna 2024 vertailuvuosia korkeampi. Puhdistamo ei täyttänyt kaikkia ympäristöluvan vaatimuksia puolivuosiskeskiarvona tarkasteltavien kokonaisfosforipitoisuuden ja puhdistustehon osalta. Muilta osin ympäristöluvan vaatimukset saavutettiin, kuten myös valtioneuvoston asetuksen 888/2006 puhdistusvaatimukset.

Käsitellyt jätevedet puretaan jätevedenpuhdistamolta Pieneen Raudanveteen. Vesistökuormitus oli vuonna 2024 kokonaisfosforia lukuun ottamatta edellisvuotta vähäisempi. Helmikuussa Pieni Raudanveden taustapisteellä todettiin tavallista heikompi happitilanne sekä kohonneet sähkönjohtavuuden, väriluvun, sameuden ja kokonaistypen pitoisuudet, jotka voivat raportin mukaan johtua yläpuoliselta, rehevältä Kosulanlammelta tulevan veden vaikutuksesta. Muutoin Pienellä Raudanvedellä ei todettu merkittäviä muutoksia vedenlaadussa edellisvuoteen nähden. Pidemmän aikavälin kehityssuuntina on kuitenkin havaittavissa näkösyvyyden ja väriluvun lasku sekä kokonaistyyppipitoisuuden nousu. Alapuolisella näytepisteellä Suurella Raudanvedellä ei todettu merkittäviä muutoksia vedenlaadussa vuonna 2024. Suurella Raudanvedellä

alusveden happitilanne on yleisesti heikko ja heikentynyt happitilanne näkyy myös välivedessä etenkin loppukesästä jopa 10 m syvyyteen saakka. Tämän vuoksi esitetään biologisen hapenkulutuksen BOD7-ATU lisäämistä analyysivalikoimaan. Muutoin tarkkailua jatkettaisiin tarkkailuohjelman mukaisesti. Raportit ovat oheismateriaalina.

Rantasalmen kirkonkylän jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailu, maaliskuu 2025

Jätevedenpuhdistamolta käsiteltyt jätevedet puretaan Pieneen Raudanveteen. Ramboll Finland Oy otti 27.3.2025 puhdistamon velvoitetarkkailun mukaisesti näytteet kolmesta tarkkailupisteestä: purkupaikan edustalta, taustapisteeltä ja alapuoliselta näytepisteeltä.

Taustapisteellä todettiin vähäinen määrä fekaalisia koliformisia bakteereja (3pmy/100 ml) muutoin tarkkailupisteillä ei todettu hygieniabakteereja. Alapuolisella pisteellä todettiin päällysvedessä tarkkailuhistorian (2015–2025) korkein kokonaisfosforipitoisuus, 48 µg/l, muutoin pitoisuudet olivat aiempien vuosien tasolla. Purkupaikan edustalla todettiin tarkkailuhistorian korkein kokonaistypen pitoisuus 1200 µg/l. Muilla pisteillä pitoisuus oli edellisvuosien tasolla. Purkupaikalla todettiin selvästi aiempien vuosien vastaavaa ajankohtaa heikompi happitilanne, 4,3 mg/l ja kyllästysaste 32 %. Alapuolisen näytepisteen alusvesi syvänteen pohjalla oli vähähappista, mutta happitilanne oli kuitenkin vuodenaikaan nähden keskimääräistä parempi. Tarkkailuraportti on oheismateriaalina.

Rakennustarkastajan lupapäätökset 25.3.2025. Kuulutus päätöksistä ja päätökset ovat oheismateriaalina.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.
