

Teknisen lautakunnan ilmoitusasiat

Teknltk 07.06.2023 § 59
2/00.01.01/2023

Valmistelija ja esittelijä
vt. tekninen johtaja Mikko Kupiainen
puh. 050 571 4436
mikko.kupiainen@parikkala.fi

1. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy 28.4.2023 Särkisalmen jätevedenpuhdistamo:
11.-12.4.2023 laitokselle tuleva vesi oli laadultaan kokonaistypen osalta melko laimeaa, biologisen ja kemiallisen hapenkulutuksen osalta normaalia sekä kiintoaineen ja kokonaisfosforin osalta vahvaa asumajätevettä. Jätevesimäärä oli 703 m³/d. Tulevassa vedessä raportoitui olevan hulevesiä.
Laitokselta raportoitui näytteenoton aikana ylivuotoja 443 m³/d. Ylivuotovesi oli karkeavälpättyä ja johdettiin hiekan- ja rasvanerotuksen jälkeen ylivuotokourun kautta selkeytysaltaisiin, jossa veteen lisättiin ferrisulfaattia. Selkeytysaltaan jälkeen vesi johdettiin hiekkasuodattimelle menevään altaaseen, jossa lisättiin hypokloriittia. Tämän jälkeen jätevedet johdettiin hiekkasuodattimen kautta vesistöön. Ylivuotovedestä otettiin ylimääräiset näytteet (N1, ohitus).
Käsitellyn jäteveden (N5) jäännöspitoisuudet täyttivät jaksolle asetetut puhdistusvaatimukset. Kun laskennassa huomioidaan käsitellyn jäteveden lisäksi ylivuotoveden tulokset (N1 +N5), ylittivät jäännöspitoisuuksien lupaehdot biologisen hapenkulutuksen, kokonaisfosforin sekä ammoniumtypen osalta. Kokonaistypen jäännöspitoisuus ylitti lupaehdon raja-arvon, mutta ilmastusaltaiden alhaisista lämpötiloista (6,5 °C) johtuen vaatimustason katsotaan täyttyvän. Käsitellyn veden puhdistustehot täyttivät jaksolle asetetut vaatimukset. Ylivuotovedet huomioituna kokonaispuhdistustehot eivät täyttäneet jaksolle asetettuja vaatimuksia biologien hapenkulutuksen, kokonaisfosforin ja nitrifikaatioasteen osalta. Valtioneuvoston asetuksen (888/2006) näytekohdaiset puhdistusvaatimukset saavutettiin käsitellyn jäteveden ja vesistöön johdettavan jäteveden (ylivuoto huomioitu) osalta. Edeltäviin tuloksiin (kuuden viimeisimmän tarkkailukerran keskiarvo) verrattuna laitokselta lähtevän veden liukoisen fosforin ja ammoniumtypen pitoisuudet sekä bakteerien määrä olivat alhaisempia.
2. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy 4.5.2023: Simpelejärven tarkkailu talvella 2023:
Simpelejärven havaintopaikkojen keskimääräisen vedenlaatuindeksin mukaan vesi oli maaliskuussa 2023 laadultaan hyvää/tydyttävää ja hieman 2000-luvun talvien keskiarvoa parempaa. Alusveden happitilanne oli kaikilla havaintopaikoilla pitkän aikavälin keskiarvoa heikompi. Fosforipitoisuuden, kemiallisen hapenkulutuksen ja väriluvun osalta tilanne oli kaikilla havaintopaikoilla 2000-luvun talvien keskiarvoa parempi. Veden hygieeninen laatu oli tutkituilta osin erinomainen kaikilla havaintopaikoilla, lukuun ottamatta havaintopaikkoja 7 ja 8, joilla veden hygieeninen laatu oli lähes erinomainen.
3. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy 27.4.2023: Testausseleste, talousvesitutkimus, Pajarintie 1
4. Ympäristöministeriö, Rakennetun ympäristön osasto: Kuntakirje 15.5.2023; Rakennetun ympäristön tietojärjestelmän kumppanitestausta käynnistyy
5. Palosuojelurahaston päätös 14.4.2023: Saaren paloaseman peruskorjaus, avustuspäätös

6. Palosuojelurahaston päätös 14.4.2023: Särkisalmen paloaseman peruskorjaus, avustuspäätös
7. Imatran seudun ympäristötoimi: Tilinpäätös 2022

Päätösehdotus

Lautakunta merkitsee ilmoitusasiat tiedokseen.

Päätös

Hyväksyttiin.