

Teknisen lautakunnan ilmoitusasiat

Teknltk 28.08.2024 § 79
2/00.01.01/2023

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

1. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy 10.6.2024: Testausseleste, talousvesivesitutkimus, verkostovesi
2. Ramboll 2.7.2024: Parikkalan jätevedenpuhdistamon velvoitetarkkailu kesäkuu 2024:
Tulevan veden näyte oli kaikilta osin tavallista asumusjätevettä väkevämpää. Virtaama oli 605 m3.
Tällä tarkkailukerralla puhdistamon toiminta saavutti kaikki ympäristöluvan puolivuosiskeskiarvoina tarkasteltavat puhdistusvaatimukset. Nitrifikaatioaste oli erinomainen, 100 %. Typenpoisto oli 87 %.
3. Ramboll 3.7.2024: Parikkalan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun jaksoraportti 2/2024 huhti-kesäkuu 2024
Jätevedenpuhdistamolla tehtiin jakson aikana laitoksen sisäisiä, MBR-prosessin, ohituksia yhtenäisenä ajanjaksona yhteensä 57 vuorokauden aikana 49 058 m3 verran johtuen kevään suurista sulamisvesimääristä. Kokonaisuudessaan ohitukset olivat 40 % jakson aikana laitokselle tulevasta jätevesimäärästä. Jätevedenpuhdistamon ohijuoksutuksia tai verkoston ylivuotoja, joista olisi aiheutunut suoraa vesistökuormitusta, ei jaksolla tapahtunut.
Tarkkailujakson keskimääräinen tulokuormitus oli sekä hydraulisesti että haitta-ainekuormitukseltaan korkeampi kuin viime vuonna. Tällä tarkkailujaksolla ei saavutettu kaikkia jätevedenpuhdistamon ympäristöluvan mu-kaisia puhdistusvaatimuksia. Ammoniumtyyppipitoisuus oli jaksotasolla 8,3 mg/l, kun vaatimus on alle 6,0 mg/l. Nitrifikaatioaste oli kuitenkin jaksolla hyvä, 94 %. Muilta osin ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset saavutettiin.
VNa 888/2006:n puhdistusvaatimukset täytettiin kaikilta osin tarkkailujaksolla.
Jätevedenpuhdistamon vesistökuormitus kasvoi merkittävästi edellisvuoteen verrattuna. Lähes koko jakson ajan kestäneellä MBR-prosessin ohituksella voi olla vaikutusta kohonneeseen vesistökuormitukseen. Eniten kasvua on havaittavissa kiintoaineen ja ammoniumtypen osalta.
4. Savo-Karjalan Ympäristötutkimus 9.7.2024: Testausselesteet: talousvesitutkimukset Heralammen vo lähtevä vesi, Heralammen vo raakavesi, verkostovesitutkimus ja vesitorni
5. Pohjois-Savon ELY-keskus 22.7.2024: Lappeenrannan kaupunki on julkaissut Vety- ja Power-To-X -hankkeet – Kaavoittajan ja hanketoimijan käsikirja -nimisen oppaan
https://greenreality.loopy.fi/sites/default/files/2024-06/Kaavoittajan_kasikirja.pdf. ”Opas esittelee vety- ja P2X -talouden peruselementtejä kaavoittajan näkökulmasta, eli mitä on tarpeellista tietää prosesseista ja investoinneista hankkeisiin lähdeittäessä. Lisäksi selvitetään kaavoitusprosessi, lupamenettelyt sekä sijaintipaikkakriteerit, eli minkälaiset vaatimukset olosuhteille on laitoksen sijoittumiseksi”
6. Savo-Karjalan Ympäristötutkimus 12.7.2024: Saaren Portaisten suljetun kaatopaikan vesientarkkailu keväällä 2024
7. Savo-Karjalan Ympäristötutkimus 18.7.2024: Testausselesteet; uimavesitutkimukset Haljakan, Likolammen, Rantapuiston, Saaren kirkonkylän ja Tokkarin uimarannat

8. Savo-Karjalan Ympäristötutkimus 22.7.2024: Testausseleste, talousvesitutkimus, verkostovesi Uukuniemi ja yhteenveto Parikkalan talousvesitulokset 2024
9. Savo-Karjalan Ympäristötutkimus 22.8.2024: Testausselesteet; uimavesitutkimukset Haljakan, Likolammen, Rantapuiston, Saaren kirkonkylän ja Tokkarin uimarannat

Päätösehdotus

Lautakunta merkitsee ilmoitusasiat tiedokseen.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.