

Tiedoksi saatettavat asiat

YMPLTK 23.06.2021 § 22
79/11.01.00.01/2021

Valmistelija	Ympäristösihteeri Pekka Sorjonen, pekka.sorjonen@juva.fi , puh. 040 508 3825
Päätösesitys	Lupa- ja valvontasihteeri: Ympäristölautakunta merkitsee asiat tietoon saatetuksi.
Päätös	Ympäristölautakunta merkitsi asiat tietoon saatetuksi.
Selostus	Oheismateriaalina ympäristötoimen talouden toteutuma 1 – 4 kk, 2021.

Ramboll Finland Oy

26.4.2021. Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamon velvoitetarkkailu, huhtikuu 2021. Puhdistamon toimintaa tarkkailtiin 12-13.4.2021 kerättyjen 24 tunnin koomanäytteiden analyysituloksien perusteella. Puhdistamo on rakennettu vuonna 1982 ja toimintaperiaatteeltaan se on kemikaalisyötöllä tehostettu Biolak-laitos. Puhdistusmenetelmänä on matalakuormitteinen aktiivilieteprosessi.

Kevään 2021 sulamisvedet nostivat puhdistamolle tulevan vesimäärän kolminkertaiseksi edelliseen helmikuun tarkkailujaksoon verrattuna. Puhdistettava vesi on siten (ravinne)pitoisuuksiltaan huomattavasti laimeampaa, mikä vaikeuttaa fosforin poistotehovaatimuksen saavuttamista. Poistoteho oli tarkkailujaksolla 91 %, kun lupavaatimus on 95 %. Fosforin osalta poistotehovaatimus koskee puolivuotiskeskisarvoa. Muiden laatuparametrien, biologisen ja kemiallisen hapenkulutuksen sekä kiintoaineksen osalta ympäristöluvan puhdistusvaatimukset saavutettiin.

6.4.2021. Vuosiraportti Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailusta 2020. Tarkkailun toteutti Ramboll Oy. Näytteet otettiin tarkkailuohjelman mukaisesti kuudelta havaintopaikalta maalis-, kesä- ja elokuussa. Näytepisteistä 2 on ns. taustapisteitä ja ne sijaitsevat virtaussuunnassa jätevesipuhdistamon purkupaikan yläpuolella Hampunjoessa ja Konnusjoessa. Puhdistamon puhdistetut jätevedet johdetaan Hampunjokeen, joka yhtyy myöhemmin Konnusjokeen. Konnusjoki laskee edelleen Iso-Kontuseen. Puhdistamon purkuvedet matkaavat jokireitillä yli 17 km ennen Iso-Kontusta.

Vuonna 2020 puhdistamo täytti kaikki ympäristöluvan puhdistusvaatimukset ja vesistöön aiheutunut kuormitus oli aiempia vuosia pienempi.

Jätevesivaikutukset näkyivät Hampun- ja Konnusjoessa kohonneena sähkönjohtavuutena sekä kohonneina ravinnepitoisuuksina etenkin puhdistamon lähimmällä pisteellä. Iso-Kontunen-järvessä jätevesien vaikutukset ilmenevät vähäisenä mm. bakteeri- ja ravinnepitoisuuksissa.

21.5.2021. Entisen Hatsolan Nesteen tontin pilaantuneen maan kunnostuksen päättymisen. VT 5:n rakentamisen myötä Hatsolan Nesteen tontti ja rakennukset on lunastettu tienpitäjän tarpeisiin. Kyseessä on hyvin vanha jakeluasema ja maaperätutkimuksissa havaittiin öljyperäisiä aineita useassa kohdassa. Vanhat säiliöt poistettiin ja pilaantuneet maamassat on kaivettu ylös ja toimitettu Leppävirralle L & T:n käsittelykeskukseen. Yhteensä pilaantuneita maamassoja toimitettiin Leppävirralle noin 1365 tonnia. Laboratorion tutkimuksissa on vielä analysoitavana viimeisiä maanäytteitä; jos ne ovat riittävän puhtaat, ovat kunnostustyöt päättyneet.

Bioson Oy

18.5.2021. Vuosiraportti ympäristöviranomaiselle, Juvan Bioson Oy:n biokaasulaitos. Syötteiden määrät vuonna 2020, kolme suurinta: naudanimali 11 338 tn, kananlanta 1549 tn ja elintarviketeollisuuden rasvakaivoliete 1228 tn. Aiempina vuosina vihannes/salaattijätteen osuus oli huomattava, mutta sen osuus pieneni Salico Oy:n lopetettua toimintansa Juvalla. Kalanperkuujätteen määrä on kasvanut ollen nyt 61 tn.

Mädätysjäätännöstä on toimitettu (sopimus)tiloille 14 844 tonnia. Vuoden 2020 aikana tuotettiin raakakaasua arviolta noin 610 000 m³, mikä on lähes 50 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Raakakaasu muutetaan energiaksi Turakkalan Puutarhalla sijaitsevalla kaasugeneraattorilla. Tämä CHP-laite tuottaa sähköä ja lämpöä kasvihuonetuotannolle (v. 2020 tuotto 2086 MWh).

Laitoksella ei tapahtunut ympäristöriskejä aiheuttaneita häiriöitä tai onnettomuuksia vuonna 2020.

Kaakkois-Suomen Ely-keskus

28.5.2021. Ilmoitus Saimaan juoksutuksen lisäämisestä 7.6.2021 alkaen. Saimaan pinta on touko-kesäkuun vaihteessa yli puoli metriä ajankohdan keskiarvoa korkeammalla. Vesimäärä aiheutuu runsaslumisesta talvesta sekä mm. toukokuun kaksi kertaa tavanomaista suuremmista sademääristä. Vanhoilla, matalaan perustetuilla rakennuspaikoilla on jo alkanut esiintyä vesivahinkoja. Juoksutuksen määrä nostetaan 850 kuutioon sekunnissa ja tarvittaessa edelleen aina 1000 kuutiometriin sekunnissa. Kesäkuun ensimmäisellä viikolla veden nouseminen on pysähtynyt ja vesipinta on ollut noin viikon verran samassa tasossa.

Ilmoitukset lannan varastoinimisesta aumassa

22.3.2021 Ylönen, Jyrinaho

23.3.2021 MTY Issakainen, Maivala