

TIEDOKSI SAATETTAVAT ASIAT

YMP.LTK 15.10.2020 § 22

Ympäristölautakunta (Rantasalmi, Juva, Sulkava) merkitsee tiedoksi seuraavat asiat:

Rantasalmi

Ramboll Oy

16.7.2020 Rantasalmen jätevedenpuhdistamon käyttö - ja kuormitus-tarkkailun puolivuosisraportti 2020. Kirkonkylän jätevedet käsitellään biologis-kemiallisessa jälkisaostuslaitoksessa, joka on otettu käyttöön vuonna 1980. Prosessin ylijäämäliete kuivataan ja kompostoidaan kiviaineen kanssa päällystetyllä ja viemäroidyllä kentällä.

Tarkkailujaksolla näytteitä otettiin kolme kertaa: helmi-, huhti- ja kesäkuussa. Puhdistamon virtaama oli keskimäärin noin 363 kuutiota vuorokaudessa. Jäteveden ohituksia ei raportoitu. Tammi-maaliskuussa virtaamat kasvoivat selvästi sulamisvesien takia.

Yhteenvedona todetaan, että puhdistamo täytti ympäristöluvassa määritellyt ehdot; puhdistustehovaatimukset on luvassa asetettu kokonaisfosforille, kiintoainekselle sekä biologiselle ja kemialliselle hapenkulutukselle.

28.8.2020 raportti. Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon veloitettarkkailu, elokuun 2020 laaja näytekerta. Jätevedenpuhdistamon toimintaa tarkkailtiin 11.-12.8.2020 vuorokauden aikana kerättyjen kokoomänäytteiden analyysituloksien perusteella. Laitoksen ympäristöluvassa on puhdistustehovaatimukset kokonaisfosforin (vaatimus 95 %), biologisen (95 %) ja kemiallisen (75 %) hapenkulutuksen sekä kiintoaineksen (90 %) osalta. Tutkimuskerralla ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset täyttyivät muilta osin paitsi fosforin osalta. Fosforin puhdistusteho jäi 93 %:iin eli 2 % alle lupavelvoitteen. Vesistöön laskettavan veden fosforipitoisuus oli 0,56 mg/l ylittäen lupatason 0,50 mg/l.

Itä-Suomen aluehallintovirasto

14.8.2020 päätös. Suur-Savon Sähkö Oy:lle myönnetty lupa 20 kV:n sähkökaapelin ja kahden kuitukaapelin asentamiseen Suuri Raudanveden yleisen kulkuväylän alitse. Hankkeena korvata nykyinen saneerauksen tarpeessa oleva sähköverkko säävarmalla verkolla.

Ilmoitukset lannan varastoisesta aumassa

Tila Iinalampi, Parkumäki

Encore ympäristöpalvelut

14.9.2020 keräyspaperin aluekeräysverkoston pistemuutokset Rantasalmen kunnan alueella, syksy 2020. Poistuvat keräyspaperin keräyspisteet, Salonkylä, Pirttiseläntien ja Ukonrannantien risteys, Tuusmäki; Tuusmäentien ja Hyrsyläntien risteys, Hiltula, Petäjäseläntie 8, Mielojärvi, Sallinjoentie 144 ja Asema, Kauppatie 4.

Ympäristöministeriö

26.6.2020 kirje, ympäristöministeriössä on hallitusohjelman mukaisesti käynnissä Ryhti-hanke, jossa luodaan valtakunnallinen rakennetun ympäristön tietojärjestelmä. Järjestelmä kokoaa yhteen rakennus- ja suunnitelmätiedot yhteensopivassa muodossa. Rakennettuun ympäristöön kuten rakennuksiin ja muuhun infraan liittyy runsaasti tietoa, jota kiinteistönomistajat, yritykset sekä julkishallinnon organisaatiot tarvitsevat. Kunnat ovat tiedon keskeisiä tuottajia ja käyttäjiä. Nykyisin tiedot hajautuvat useisiin eri järjestelmiin ja ne tallentuvat eri muodossa, joten niiden käyttö on usein hankalaa, koska nykyisin tuotetut tiedot eivät toimi yhteen. Uusi tietojärjestelmä tarvitaan, jotta yhteiskunnan toimivuuden kannalta tärkeä rakennettuun ympäristöön liittyvä tieto saadaan käyttöön kansainvälisesti yhteentoimivassa muodossa. Muutos tulee edellyttämään muutoksia mm. kuntien toimintatavoissa ja järjestelmissä.

Rantasalmen kunnanhallitus ja hallintopäällikkö

Kunnanhallituksen päätös 29.9.2020 (§ 170) määräaikaisen rakennustarkastajan viran perustamisesta. Työskentelypaikkana on pääsääntöisesti Sulkava ja työaika on 60 % eli kolme päivää viikossa. Hallintopäällikkö on tehnyt 30.9.2020 päätöksen, jolla määrää Veikko Virtasen hoitamaan perustettua virkaa alkaen 1.10.2020. Viran määräaikaisuus kestää vuoden 2020 loppuun saakka.

Juva

Ramboll Oy

18.8.2020 Juvan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun puolivuosisraportti 2020. Juvan kirkonkylän jätevedet käsitellään jätevedenpuhdistamolla, joka on Biolak -laitos. Puhdistusmenetelmä on aktiivilieteprosessi, jossa on suhteellisen suuret ilmastusaltaat. Prosessia on tehostettu kemiallisella fosforin saostuksella. Saostuskemikaalina on käytetty ferrosulfaattia. Puhdistamolla on myös

sakokaivolietteen vastaanottoyksikkö. Puhdistamo on rakennettu vuonna 1982. Puhdistamolle johdettavat jätevedet ovat pääosin asumajätevesiä, mutta myös lisäksi sinne johdetaan teollisuusjätevesiä, jotka ovat pääosin elintarviketeollisuudesta.

Tarkkailujaksolla laitoksen toimintaa tarkkailtiin kahdesti: helmi- ja huhtikuussa. Keskimäärin jätevesipuhdistamon virtaama oli noin 900 kuutiota vuorokaudessa. Tarkkailujaksolla puhdistamo täytti lupavaatimukset. Fosforin poistoteho oli 98 % (vaatimus 95 %), biologisen hapenkulutuksen poistoteho 98 % (vaade 95 %), kemiallisen hapenkulutuksen 94 % (vaade 75 %) ja kiintoaineksen poistoteho tarkkailukerroilla oli 97 % lupavaatimuksen ollessa 90 %.

Puolivuotiskaudella laitoksella otettiin vastaan sako- ja umpikaivolietteitä vastaan yhteensä noin 900 kuutiota. Kompostointiin siirrettiin kuivattua lietettä noin 340 kuutiota.

Etelä-Savon ELY-keskus

24.9.2020 lausunto lupavelvoitteiden päättymisestä Vapo Oy:n Huppionsuon turvetuotantoalueella. Noin 100 hehtaarin laajuinen turvesuo on ollut käytössä vuodesta 1975 lähtien. Alue sijoittuu Juvan, Pieksämäen ja Mikkelin alueille. Ympäristölupa oli voimassa vuoden 2019 loppuun saakka. Viimeisimpänä vesienkäsittelymenetelminä olivat perusrakenteet ja kemikalointikäsittely.

ELY-keskus on tarkastanut tuotantoalueen 30.6.2020. Tarkastuksella on todettu, että alueen lopputyöt on tehty pääosin asianmukaisesti. Vielä tehtäviä toimenpiteitä ovat mm. kemikalointi- ja pumppulaitteistojen purkaminen, aumamuovien poistaminen sekä pumppu- ja saostuolaiden puhdistaminen lietteestä.

ELY-keskus toteaa, että tuotantoalueen lopputoimet on tehty riittävällä tasolla jälkihoitosuunnitelman mukaisesti. Alue luovutetaan maanomistajalle ja se siirtyy todennäköisesti metsätaloukseen.

17.8.2020 päätös jätteen ammattimaisesta kuljettamisesta/hyväksyminen. Kisara Oy on jättänyt ELY-keskukselle hakemuksen yrityksen toiminnan hyväksymisestä jätehuoltorekisteriin. Yritys esittää hakemuksessaan kuljetettaviksi jätelajeiksi monipuolisesti rakentamiseen liittyvät jätteet, metallit, muovit, lasi sekä maa-ainekset. ELY-keskus on hyväksynyt hakemuksen.

2.9. ja 4.9.2020 ruoppausilmoitukset. Kiinteistöjen 178-425-1-102 ja 178-427-7-4 omistajat ovat tehneet ELY-keskukselle ilmoituksen

konevoimalla tehtävistä ruoppauksista, joilla tähdätään rantojen käytettävyyden parantamiseen. ELY-keskus on tarkastanut ilmoitukset ja ohjeistanut töiden tekemistä sekä toteutusajankohtaa.

Laatulomat

23.6.2020 vastine lautakunnalle. Lautakunta antoi kokouksessaan 11.6.2020 Laatulomat-yritykselle vastauksen kirjeeseen, joka koski yrityksen epäasialliseksi kokemaa rakennustarkastajan käyttäytymistä.

Nyt antamassaan vastineessa Laatulomat-yrityksen edustajat kokevat edelleen, että heihin on kohdistunut asiattomia epäilyksiä ja mistä yrittäjät kertovat saaneensa tietoa ELY-keskuksen edustajalta useita vuosia sitten. Yrittäjät harkitsevat tämän takia kantelun tekemistä uudelleen oikeusasiamiehelle.

Sulkava

Ramboll Oy

25.9.2020 raportti. Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon velvoitetarkkailu, elokuu 2020. Jätevedenpuhdistamon toimintaa tarkkailtiin 31.8-1.9.2020 vuorokauden aikana kerättyjen kokoomanäytteiden analyysituloksien perusteella. Laitoksen ympäristöluvassa on puhdistustehovaatimukset kokonaisfosforin (vaatimus 92 %), biologisen (92 %) ja kemiallisen (75 %) hapenkulutuksen sekä kiintoaineksen (90 %) osalta. Tutkimuskerralla ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset täyttyivät kaikilta osin.

16.7.2020 Sulkavan kirkonkylän jätevedenpuhdistamon käyttö - ja kuormitustarkkailun puolivuosisraportti 2020. Kirkonkylän jätevedet käsitellään kaksilinjaisessa bioroottorilaitoksessa. Nykyinen puhdistamo on otettu käyttöön 2003.

Sakeutettu liete imeytetään turpeeseen kolmella turvealtaalla. Lieteturveseos siirretään viereiselle asfaltoidulle ja viemäroidylle, pinta-alaltaan 1000 m² kompostikentälle aumaan kompostoitumaan. Puhdistamon virtaama oli tarkkailujaksolla noin 320 kuutiota vuorokaudessa, mikä on joitakin kymmeniä kuutioita pienempi kuin muutamana edellisenä vuotena.

Laitoksen toimintaa tarkkailtiin puolivuotiskaudella kolme kertaa: helmi-, huhti- ja kesäkuussa. Yhteenvetona todetaan, että puhdistamo toimi tehokkaasti ja täytti kaikki ympäristöluvassa määritellyt puhdistustehovaatimukset. Raportissa todetaan, että verkostoon pääsee huomattavia määriä sulamisvesiä.

21.9.2020 esitys pohjaveden tarkkailuohjelmaksi. Eteläisellä Sulkavalla olevan puolustusvoimien Jukajärven leiri- ja harjoitusalueen jätevesikäsitelyyn on rakennettu uudet saostus- ja imeytysjärjestelmät. Harjoitusalue sijaitsee II-luokan Hymyränkankaan pohjavesialueella, minkä takia ELY-keskus edellytti seurantaan jätevesien vaikutuksille. Tarkkailua varten alueelle on asennettu näytteenoton mahdollistava pohjaveden tarkkailuputki, joka sijaitsee veden virtaussuunnassa noin 20 metrin päässä imeytyspaikan alapuolella. Näyte otetaan ja analysoidaan kerran vuodessa. Näytteestä analysoidaan yli 10 parametria, kuten bakteeri- ja ravinnepitoisuuksia, sameutta ja happipitoisuuksia. ELY-keskuksesta on saatu 22.9.2020 lopussa viesti, että esitetty tarkkailuohjelma on riittävä.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.