

2017 Tekninen lautakunta	§ 13	17.01.2017
Tekninen lautakunta	§ 15	19.02.2019

Kuusakoski Oy:n Rajavuoren kaatopaikan suotovesien johtaminen Heinolan kaupungin jätevedenpuhdistamolle

47/14.05.01/2017

Tekla 17.01.2017 § 13

Valmistelija: rakennuspäällikkö Ari Matteenen, puh. 050 049 7251, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Tekninen lautakunta on käsitellyt Rajavuoren kaatopaikan suotovesien johtamista kaupungin jätevedenpuhdistamolle kokouksessaan 27.5.2014 § 86. Silloin todettiin, että suotovesien ottaminen jätevedenpuhdistamon prosessiin ei ole mahdollista, vaan jätevedet johdetaan puhdistamon purkuputkeen ohi prosessin.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on päätöksellään (13.11.2014 nro 202/2014/2) tarkistanut Itä-Suomen ympäristölupaviraston 17.6.2004 Heinolan kaupungin jätevedenpuhdistamon toiminnalle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan nro 64/04/1 lupamääräykset, joita on täydennetty Vaasan hallinto-oikeuden 13.4.2005 antamalla päätöksellä.

Heinolan kaupunki on valittanut päätöksestä Vaasan hallinto-oikeuteen ja vaatinut, että aluehallintoviraston päätöksen lupamääräystä muutetaan kokonaistypenpoistovaatimuksen osalta.

Vaasan hallinto-oikeus on päätöksessään 23.6.2016 nro 16/0336/3 lieventänyt aluehallintoviraston lupamääräystä kokonaistypenpoiston osalta, mutta ei kaupungin vaatimaan tasoon. Tämä merkitsee lupamääräysten täyttymisen osalta sitä, että Rajavuoren kaatopaikan suotovesiä ei voida johtaa jätevedenpuhdistamon prosessiin suorittamatta tiettyjä saneerauksia puhdistamolla.

Vuosien 2015 ja 2016 aikana on Ramboll Finland Oy laatinut koetoinnin loppuraportin, joka koskee Heinolan kaupungin Sahaniemen jätevedenpuhdistamolla tapahtuvaa Kuusakoski Oy:n Rajavuoren kaatopaikkavesien yhteiskäsittelyä. Koetoinnin tavoitteena on ollut selvittää Rajavuoren kaatopaikan suotovesien vaikutus Sahaniemen puhdistamon toimintaan ja käsittelytehokkuuteen.

Raportin mukaan Rajavuoren suotovedet lisäävät puhdistamon tyypikuormaa niin paljon, että lupapäätöksessä vaadittua 70% reduktiota ja lähtevän veden typpipitoisuutta enintään 20 mg/l, kun prosessilämpötila on vähintään 12 °C, ei käytännössä voida saavuttaa ilman läsihiiltä (esim. metanoli) ja aktiivilieteprosessin ilmastusallastilavuu-

den merkittävää laajennusta. Kyseisten investointien kokonaiskustannukset alustavan arvion mukaan ovat noin 3,5 miljoonaa euroa.

Esityslistan liitteenä 5

- Ramboll Finland Oy:n loppuraportti liitteineen
- Teollisuusjätevesisopimusluonnos

Ehdotus:

Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää, että Kuusakoski Oy saa johtaa Rajavuoren kaatopaikan suotovesiä Heino-
lan kaupungin jätevedenpuhdistamolle puhdistamon saneerauksen jälkeen pöytäkirjan liitteenä 5 olevasta Teollisuusjätevesisopimus-
luonnoksesta ilmenevin periaattein ja seuraavin ehdoin:

1. Käyttömaksun laskennassa käytetään lautakunnan 18.11.2008 § 271 kohdalla hyväksymää laskentakaavaa.

Kaavan kertoimen arvot ovat tällä hetkellä:

$$a = 0,45$$

$$r1 = 0,22$$

$$r2 = 0,08$$

$$r3 = 0,26$$

$$r4 = 0,44$$

2. Teollisuusjätevesisopimuksen laadinnassa huomioidaan koetoinnin yhteydessä saadut tulokset.

3. Kuusakoski Oy osallistuu investointikustannuksiin yhteisesti sovitulla ehdoilla ja osuudella.

4. Teollisuusjätevesisopimuksen mukaisesti kaupunki voi rajoittaa vastaanotetun veden määrää tai jopa irtisanoa sopimuksen mikäli kaatopaikan suotovedet aiheuttavat sopimuksessa mainitulla tavalla häiriöitä puhdistamon toimintaan.

Lautakunta valtuuttaa teknisen toimen johtajan, rakennuspäällikön ja vesihuoltoinsinöörin neuvottelemaan ja sopimaan Kuusakoski Oy:n kanssa tarvittavista vähäisistä muutoksista teollisuusjätevesisopimusluonnokseen ja valtuuttaa rakennuspäällikön allekirjoittamaan sopimuksen.

Kh:n edustaja Ilkka Jaakkola poistui kokouksesta tämän asian käsittelyn aikana.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku:

oikaisuvaatimusohje, kunnallisasiat

Tiedoksianto:

Kopio Kuusakoski Oy
rakennuspäällikkö, vesihuoltoinsinööri,

jätevedenpuhdistamonhoitaja
Tekltk 19.02.2019 § 15 Valmistelija: va. teknisen toimen johtaja Ari Matteinen,
puh. 050 049 7251, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Teknisen toimen johtaja, rakennuspäällikkö ja vesihuoltoinsinööri ovat neuvotelleet Kuusakoski Oy:n kanssa teollisuusjätevesisopimuksen sisällöstä vuoden 2018 aikana.

Teknisen lautakunnan edellisestä päätöksestä on kulunut kaksi vuotta. Investointi- ja jäteveden laatua määrittäviin asioihin on tänä aikana saatu tarkennuksia ja niiden pohjalta sopimusluonnokseen on tehty muutoksia.

Esityslistan liitteenä on Kuusakoski Oy:n ja Heinolan kaupungin välinen teollisuusjätevesisopimusluonnos

Va. teknisen toimen johtajan (AM) ehdotus:

Tekninen lautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan teollisuusjätevesisopimusluonnoksen ja valtuuttaa rakennuspäällikön allekirjoittamaan sen.

Päätös: Tekninen lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti. Liitteenä Kuusakoski Oy:n ja Heinolan kaupungin välinen teollisuusjätevesisopimusluonnos.

Muutoksenhaku: oikaisuvaatimusohje, kunnallisasiat

Tiedoksianto: Sähköposti Kuusakoski Oy,
rakennuspäällikkö, vesihuoltoinsinööri,
jätevedenpuhdistamonhoitaja