

Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemuksessa esitettävät lupaehdot

Elinvoimalautakunta 13.09.2022 § 66
445/11.01.00/2021

Nummelan nykyisellä jätevedenpuhdistamolla on Länsi-Suomen ympäristölupaviraston 21.9.2007 antama ympäristölupapäätös (LSY-2006-Y-350), joka sai lainvoiman korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen 11.5.2010 (dnro: 2218/1/09) myötä. Ympäristöluvassa on lupamääräys, jonka mukaan Vihdin Veden oli viimeistään 30.9.2014 jätettävä hakemus ympäristönsuojelulain 90 §:n edellyttämien, toiminnan lopettamiseksi tarvittavia toimia koskevien määräysten antamiseksi tai hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi ja jätevesien käsittelyn tehostamiseksi. Etelä-Suomen aluehallintovirasto myönsi määräajan pidennystä 31.12.2016. Vihdin Vesi jätti muutoslupahakemuksen 23.12.2016. Etelä-Suomen aluehallintovirasto antoi muutoslupahakemuksesta päätöksen 17.12.2019 (509/2019). Lupamääräyksiä kohtaa 2 muutettiin puhdistamon käsittelytuloksen osalta. Lisäksi lupamääräystä 22 muutettiin seuraavanlaiseksi: ”Nummelan jätevedenpuhdistamon jätevesien johtaminen Siuntionjoen vesistöön on lopetettava 31.12.2026 mennessä. Luvan saajan on toimitettava suunnitelma puhdistettujen jätevesien johtamisesta muualle kuin Siuntionjoen vesistöön aluehallintovirastoon 31.12.2020 mennessä. Suunnitelmassa tulee esittää eri vaihtoehtoja sekä niiden kustannus- ja vesistövaikutusvertailut. Mikäli yhtenä suunnitelman tuloksena on, ettei jätevesiä voida kohtuullisin kustannuksin vesistövaikutukset huomioiden johtaa muualle kuin Siuntionjoen vesistöön, luvan saajan tulee suunnitelmassa esittää toimet, joilla Siuntionjoen vesistöön kohdistuva jätevesien aiheuttama kuormitus vähenee nykyisestä siten, ettei sillä ole merkittävää haitallista vaikutusta vesistössä purkupaikan alapuolella. Tässä tapauksessa suunnitelmaan tulee liittää myös tarkempi selvitys suunnitelman mukaisen toiminnan vesistövaikutuksista.” Vihdin Vesi haki suunnitelman toimittamiselle lisääaikaa ja Etelä-Suomen aluehallintovirasto myönsi lisääaikaa 30.6.2021 saakka päätöksellä Nro 467/2020 (Dnro ESAVI/34228/2020).

Vihdin Vesi toimitti Etelä-Suomen aluehallintovirastolle lupamääräyksen 22 mukaisen suunnitelman kunnanvaltuuston 1.6.2021 tekemän päätöksen mukaisesti. Valtuustolle esiteltiin eri jätevesiratkaisujen teknisiä ja taloudellisia vaihtoehtoja, joiden perusteella kunnanvaltuusto päätti edistää ratkaisua, jossa kirkonkylän puhdistamo uudistetaan ja Etelä-Nummelaan rakennetaan uusi puhdistamo, josta käsitellyt jätevedet johdetaan Risubackajokeen. Ja mikäli tälle vaihtoehdolle ei saada tarvittavia ympäristölupia, edistetään ratkaisua siirtoviemärin toteuttamiseksi HSY:n Blominmäen puhdistamoon. Etelä-Suomen aluehallintovirasto ei ole antanut vastausta toimitettuun suunnitelmaan.

Syksyllä 2021 käynnistettiin Nummelan uuden puhdistamon esisuunnittelu, vesistövaikutusten arvioinnin päivitys ja ympäristölupahakemuksen laadinta. Puhdistamon esisuunnitelma on laadittu mitoitusvuodelle 2040 ja laajennusvaraus vuoden 2050

väestömäärälle. Uuden puhdistamon kustannusarvio on 41 M€ ja vuoden 2050 laajennusvarauksen kustannusarvio on 8 M€.

Puhdistamon esisuunnitelman ja vesistövaikutusten arvioinnin perusteella on laadittu ehdotus lupamääräyksistä Nummelan uuden puhdistamon ympäristölupahakemusta varten. Ehdotetut lupamääräykset ovat tämän kokousasian liitteessä 1. Ympäristölupahakemus on tarkoitus jättää Etelä-Suomen aluehallintoviraston käsiteltäväksi syksyn 2022 aikana.

Ympäristölupahakemuksessa esitettäviä lupaehtoja tulee kokoukseen esittelemään Niina Vieno, Laki ja Vesi Oy.

Valmistelija	Krista Viitasalo etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 050 400 2543
Esittelijä	Tekninen johtaja Matti Kokkinen
Ehdotus	Elinvoimalautakunta päättää hyväksyä liitteen 1 mukaiset ehdotetut lupamääräykset Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemusta varten ja oikeuttaa vesilaitoksen johtajan tekemään liitteeseen teknisiä muutoksia.
Päätös	Elinvoimalautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä liitteen 1 mukaiset ehdotetut lupamääräykset Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemusta varten ja oikeuttaa vesilaitoksen johtajan tekemään liitteeseen teknisiä muutoksia ja jättämään lupahakemuksen. Elinvoimalautakunta esittää kunnanhallitukselle, että se selvittää väestöennusteet, jonka perusteella täydennetään tarvittaessa lupahakemusta.
Tiedoksi	