

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätös koskien Hopeakivenlahden jätevedenpuhdistamon lupamääräysten määräaikojen pidentämistä

Rakennus- ja ympäristölautakunta 06.11.2024 § 150
518/11.01.00/2024

Valmistelija

Johtava ympäristötarkastaja Tuomas Hirvijoki

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 21.10.2024 päätöksen nro 131/2024 (LSSAVI/19717/2023) koskien Liikelaitos Kokkolan Veden Hopeakivenlahden jätevedenpuhdistamon lupamääräysten määräaikojen pidentämistä. Hakemus koski Kokkolan Veden jätevedenpuhdistamon toimintaa. Puhdistamolla käsitellyt jätevedet johdetaan purkuputkessa Perämeren Hopeakivenlahteen. Jätevedenpuhdistamo ja Biokaasulaitos ja nykyinen purkuputken sijainti ovat oheismateriaalissa A.

Oheismateriaali A

Purkuputken sijainti

Liikelaitos Kokkolan Vedellä on ollut selvitysvelvollisuutena esittää selvitys purkupaikan siirtämisestä nykyisestä paikasta paremmin soveltuvaan paikkaan. Selvityksessä tulee olla tarkastelu vähintään kahden eri toteuttamiskelpoisen vaihtoehdon välillä. Lisäksi Kokkolan Vedellä on ollut velvollisuus selvittää kokonaistypen poistotehon parantamista, koska puhdistamon typenpoistoteho on jäänyt 70 %:n tavoitearvosta.

Liikelaitos Kokkolan Vesi on saanut aiemmin lisäaikaa aluehallintovirastolta ja Vaasan Hallinto-oikeudelta edellä mainituista selvityksistä. Edellisin määrä-aika oli vuoden 2023 loppuun mennessä, johon Kokkolan Vesi haki lisäaikaa vuoden 2024 loppuun mennessä. Liikelaitos Kokkolan Veden selvitykset ovat käynnissä ja viivästyksiä on aiheuttanut muun muassa haasteet biokaasun valmistukseen käytetyn sakokaivojen mädätysjäännöksen tyyppipitoisten rejektivesien laatuvaihteluissa. Liikelaitos Kokkolan Veden jätevedenpuhdistus eroaa siinä mielessä muista suomen kunnista, koska Kokkola on ainoita kuntia, joissa kiinteistökohtaisia sakokaivoja yhä käytetään ja jätevedenpuhdistamolle johdetaan sekä kiinteistökohtaiset sakokaivojen jätevedet, että biokaasun tuotannossa muodostuvat mädätysjäännösten rejektivedet.

Asian aiempi käsittely ja lausunnot

Kokkolan rakennus- ja ympäristölautakunta antoi lausunnon lisäaikahakemuksesta 21.8.2024 § 117. Lausunto on oheismateriaalissa B. Lausunnon puolellettiin Kokkolan Veden hakemusta selvitysten lisäajan jatkamiselle vuoden 2024 loppuun asti.

Oheismateriaali B

Lausunto 21.8.2024

Etelä- Pohjanmaan ELY-keskus on myös puoltanut lisääjän myöntämistä. Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto ei antanut hakemuksesta lausuntoa.

Aluehallintoviraston ratkaisu

Aluehallintoviraston päätös ja muutetut lupamääräykset ovat kokonaisuudessaan oheismateriaalissa C olevassa sivuilla 10-11. Selvitys purkupaikan siirtämisestä nykyisestä paremmin soveltuvaan paikkaan sisältäen tarkastelu vähintään kahden toteuttamiskelpoisen vaihtoehdon väliltä on määrätty toimittamaan aluehallintovirastolle 31.12.2024.

Oheismateriaali C

AVI:n lupapäätös

Aluehallintovirasto on velvoittanut toimittamaan valvontaviranomaisena toimivalle Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle jätevedenpuhdistamon typenpoiston tehostusta koskevan suunnitelman toteutusaikatauluineen ja kustannusarvioineen 31.12.2024 mennessä, jossa suunnitelman tulee sisältää tarpeelliset toimenpiteet niiltä osin, että tavoitteellinen 70 %:n typenpoiston puhdistusteho saavutetaan 1.1.2026 alkaen.

Johtava ympäristötarkastaja

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää

1. että aluehallintoviraston ratkaisu ei anna aihetta valittamiselle Vaasan hallinto-oikeuteen
2. merkitä asian tiedoksi.

Päätös

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen.