

Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle/Lapinjärven kunnan ympäristölupahakemus Lapinjärven kirkonkylän uudelle jätevedenpuhdistamolle (ESAVI/32586/2022)

RAYML 09.05.2023 § 31
442/11.01.00/2023

Valmistelija ympäristönsuojelutarkastaja Maud Östman, puh. 0440 555 413.

Vuonna 1976 käyttöön otettu Lapinjärven kunnan Kirkonkylän biologis-kemiallinen rinnakkaissaostuslaitos on saneerauksen tarpeessa. Hakijan arvio on, että uuden puhdistamon rakennustyöt aloitetaan vuonna 2023 ja uusi puhdistamo olisi käytössä vuonna 2024–2025. Vanha puhdistamo on käytössä siihen saakka, kunnes uusi saadaan käyttöön. Uusi jätevedenpuhdistamo sijoittuisi nykyisen puhdistamon länsipuolelle. Suunnitteilla olevassa ratkaisussa Siviilipalveluskeskuksen puhdistamo (rakennettu 1970) jäisi pois käytöstä ja alueen viemäriverkosto yhdistettäisiin siirtolinjalla uuteen Kirkonkylän puhdistamoon.

Puhdistamolle otetaan vastaan myös lietteitä. Puhdistamalla syntyy kuivattua lietettä ja välpe- ja hiekkajätettä. Kuivattu liete ja pesty välpe kuljetetaan muualle jatkokäsittelyyn. Jätteiden ja lietteiden määrä ei tule muuttumaan merkittävästi aiemmasta tilanteesta. Alueella nykyisin toteutettava kompostointi lopetetaan.

Lapinjärven kunta hakee ympäristölupaa uuden jätevedenpuhdistamon toiminnalle sekä puhdistettujen jätevesien johtamiselle Taasianjokeen. Uudella jätevedenpuhdistamolla hyödynnetään moderneja puhdistustekniikoita ja tavoitteena on, että purkuvesistöön päätyvä kuormitus pienenee, vaikka käsiteltävän jäteveden määrä hieman kasvaa. Puhdistamo mitoitetaan keskivirtaamalle 500 m³/d ja mitoituksen asukasvastineluku (AVL) on 2 400. Puhdistetut jätevedet tullaan johtamaan nykyistä reittiä Taasianjokeen.

Esittelijä Ympäristöpäällikkö Heidi Lyytikäinen

Ehdotus Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle edellä mainitun hakemuksen johdosta seuraavan lausunnon:

Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon uusiminen ja puhdistamon mitoittaminen sekä Kirkonkylän että Siviilipalveluskeskuksen jätevesille on tarpeellista ja aikataulu on kiireellinen.

Uudistamalla Kirkonkylän puhdistamoa sekä nostamalla sen kapasiteettia, varaudutaan myös Siviilipalveluskeskuksen jätevesiin. Siviilipalveluskeskuksen puhdistamo on pieni ja laitteisto vielä vanhempaa kuin Kirkonkylän puhdistamolla. Molempien puhdistamoiden korvaaminen modernilla ja toimivalla sekä kapasiteetiltaan riittävällä laitoksella on ympäristön kannalta tärkeää.

Siviilipalveluskeskuksen siirtolinjan rakentaminen tulisi ehdottomasti aikatauluttaa Kirkonkylän uuden laitoksen lupamääräyksissä. Lapinjärven kunnan jätevesien käsittelyn kokonaisuutta ajatellen Kirkonkylän puhdistamon uusiminen, Siviilipalveluskeskukselta tulevan siirtolinjan toteuttaminen ja Siviilipalveluskeskuksen puhdistamon alasajo ovat kytköksissä toisiinsa.

Myös siirtolinjan reitillä oleville asuinrakennuksille, jotka tällä hetkellä eivät ole verkoston piirissä, tulee mahdollistaa viemäriin liittyminen.

Pykälä tarkastetaan välittömästi.

Päätös

Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle edellä mainitun hakemuksen johdosta seuraavan lausunnon:

Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon uusiminen ja puhdistamon mitoittaminen sekä Kirkonkylän että Siviilipalveluskeskuksen jätevesille on tarpeellista ja aikataulu on kiireellinen.

Uudistamalla Kirkonkylän puhdistamo ja nostamalla sen kapasiteettia, varaudutaan myös Siviilipalveluskeskuksen jätevesiin. Siviilipalveluskeskuksen puhdistamo on pieni ja laitteisto vielä vanhempaa kuin Kirkonkylän puhdistamolla. Molempien puhdistamoiden korvaaminen modernilla ja toimivalla sekä kapasiteetiltaan riittävällä laitoksella on ympäristön kannalta tärkeää.

Siviilipalveluskeskuksen siirtolinjan rakentaminen tulisi ehdottomasti aikatauluttaa Kirkonkylän uuden laitoksen lupamääräyksissä. Lapinjärven kunnan jätevesien käsittelyn kokonaisuutta ajatellen Kirkonkylän puhdistamon uusiminen, Siviilipalveluskeskukselta tulevan siirtolinjan toteuttaminen ja Siviilipalveluskeskuksen puhdistamon alasaajo ovat kytköksissä toisiinsa.

Myös siirtolinjan reitillä oleville asuinrakennuksille, jotka tällä hetkellä eivät ole verkoston piirissä, tulee mahdollistaa viemäriin liittyminen.

Pykälä tarkastettiin välittömästi.

Jakelu

Aluehallintovirasto, sähköisesti
