

Lausunto Itä-Suomen aluehallintovirastolle Rantasalmen kunnan vesi- ja viemärlaitoksen jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemuksesta

Lausuntopalvelun kautta (avi.fi/sahkoiset-lomakkeet). Lausunnossa on ilmoitettava asian dnro ISAVI/7603/2024.

Rantasalmen kunnan vesi- ja viemärlaitos hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa keskustaajaman jätevedenpuhdistamon toiminnan olennaiseen muuttamiseen uuden puhdistamorakennuksen rakentamiseksi ja puhdistusprosessin uudistamiseksi. Hanke edistäisi jätevedenkäsittelyn tehokkuutta ja ympäristöystävällisyyttä, mikä tukisi paikallisten vesistöjen ja luonnon suojelua.

Hankkeen keskeiset vaikutukset

Uuden puhdistamon rakentaminen parantaisi merkittävästi jätevedenkäsittelyn tasoa erityisesti ammoniumtyypen poistossa ja hygieenisen laadun osalta, mikä vähentäisi vesistöjen kuormitusta. Tämä olisi erityisen tärkeää huomioiden Pienen Raudanveden herkat luontoarvot ja Natura 2000 -alueen suojelutavoitteet. Lisäksi laitoksen toimintavarmuus ja puhdistustulos parantuisivat selvästi, mikä pienentäisi riskejä ja varmistaisi ympäristönsuojelun korkean tason pitkällä aikavälillä.

Vanhan puhdistamon korvaaminen uudella nykyaikaisella laitoksella olisi merkittävä askel kohti kestävämpää jätevesien käsittelyä. Uudessa puhdistamossa hyödynnettäisiin modernia kaksilinjaista biologis-kemiallista kantoaineprosessia, johon kuuluisi myös UV-desinfiointi. Tämä varmistaisi jätevesien käsittelyn ympäristöystävällisesti ja vähentäisi vesistöön kohdistuvaa ravinnekuormitusta, joka on keskeinen rehevöitymistä aiheuttava tekijä.

Nykyinen kompostointikenttä poistettaisiin käytöstä, ja ylijäämälietteet kuljetettaisiin jatkokäsittelyyn, mikä vähentäisi paikallisia ympäristöhaittoja, kuten hajuhaittoja ja maaperäriskejä.

Vanhan puhdistamon korvaaminen ja ympäristövaikutusten hallinta

Nykyinen, vuonna 1983 rakennettu puhdistamo ei enää vastaa nykypäivän ympäristövaatimuksia, joten sen korvaaminen uudella puhdistamolla olisi tärkeä toimenpide. Uusi laitos parantaisi jäteveden käsittelyä ja sen tehokkuutta, mikä varmistaisi, että vesistövaikutukset pysyvät hallittuina ja jopa vähenisivät. Purkuputken ja purkupaikan säilyttäminen ennallaan varmistaisi, että vesistöön kohdistuvat muutokset ovat mahdollisimman vähäisiä.

Puhdistustehon paraneminen, etenkin ammoniumtyypen poistossa ja biologisessa käsittelyssä, edistäisi alueen vesistöjen tilaa ja Natura 2000 -alueen suojelua. Hanke vahvistaisi kunnan vesistöjen suojelutyötä, ja se mahdollistaisi kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisen toiminnan jätevesien käsittelyssä.

Rantasalmen kunnan vesi- ja viemärlaitoksen hanke toisi merkittäviä parannuksia jätevedenkäsittelyyn ja olisi ympäristön kannalta myönteinen. Uusi puhdistamo mahdollistaisi korkeamman puhdistustason, vähentäisi ympäristökuormitusta ja lisäisi toimintavarmuutta. Hanke tukisi vastuullista vesienhoitoa ja suojelutyötä herkällä Natura 2000 -alueella.

Uuden puhdistamon tarkkailua olisi tärkeää jatkaa, jotta sen vaikutukset vesistöihin voidaan arvioida luotettavasti. Hankkeen toteutuminen edistäisi merkittävästi paikallista ympäristönsuojelua ja parantaisi kuntalaisten jätevesihuollon kestävyyttä.

Rantasalmella 28.10.2024

Rantasalmen kunnanhallitus

Eero Sistonen

Kunnanhallituksen puheenjohtaja

Jarkko Sanisalo

Hallintojohtaja