

Salon rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto ESAVI:lle Lounavoima Oy:n ympäristölupamuutoksesta ja toiminnan aloittamisesta

Rakennus- ja ympäristölautakunta 24.09.2025 § 32
2945/11.01.00.01/2023

Valmistelija

ympäristöinsinööri Riitta Saari, riitta.saari@salo.fi, 02 778 7803

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue pyytää lausuntoa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelta, Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Varsinais-Suomen pelastuslaitokselta Lounavoima Oy:n, Helsingintie 541, 24100 Salo, ympäristölupahakemuksesta toiminnan muuttamiselle ja toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta (**ESAVI/22570/2025**). Salon kaupungissa ympäristönsuojeluviranomaisena toimii rakennus- ja ympäristölautakunta.

Lounavoima Oy aloitti kaukolämmön- ja sähköntuotannon vuonna 2021. Laitos käyttää Lounais-Suomen alueella syntyvää kierrätyskelvotonta sekajätettä ja muuta ympäristöluvan mukaista jätettä polttoaineena. Lounavoima Oy hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:n mukaista lupaa Korvenmäen ekovoimalaitoksen voimassa olevan ympäristöluvan muuttamiselle. Haettavat muutokset nykyiseen ympäristölupaan ovat jätteenpoltossa syntyvien pohjakuonien välivarastointi ja jätenimikeryhmän 19 suurimman sallitun polttomäärän kasvatus 30 000 tonniin vuodessa (nykyinen ympäristöluvan mukainen kapasiteetti on 10 000 t/vuosi). Jätenimikeryhmään kuuluu jätteenkäsittelystä muodostuvia jätteitä.

Ekovoimalaitoksen rakennukset ja polttoprosessin laitteisto ovat riittävät ja asianmukaiset kuonan välivarastointiin ja jätenimikeryhmän 19 kapasiteetin muutokseen.

Nykyisessä ympäristölupapäätöksessä annettuja ilmanpäästöjen raja-arvoja tullaan noudattamaan myös jatkossa. Muutokset eivät tule lisäämään ilmanpäästöjä. Muutokset eivät tule lisäämään myöskään päästöjä maaperään tai pohjaveteen, koska toiminnan prosessit eivät muutu.

Ekovoimalaitoksen toiminta-aikaan ja kuljetuksiin (jätepolttaine, tuhka, kuona, kemikaalit) ei ole tulossa muutoksia. Melun sekä tärinän määrän ei oleteta lisääntyvän muutoksen myötä.

Ekovoimalaitoksella syntyy jätevettä noin 19 000 m³ vuodessa. Toiminnan muutoksella ei ole vaikutusta viemäriin johdettavan jäteveden laatuun ja määrään, koska nykyisen kuonahallin viemärit tullaan poistamaan. Toiminnan muutoksella ei myöskään arvioida olevan vaikutusta hulevesien laatuun, koska vastaanotettavia jätejakeita tai kuonaa ei missään vaiheessa varastoida ulkona.

Toiminnan muutokset eivät muuta maisemaa tai sen luonnetta, eikä sillä ole siten vaikutusta ympäröivään luontoon tai luonnonsuojeluun. Kuonan välivarastohalli on ollut alueella useita vuosia ja kuonan varastointikäytössä ekovoimalaitoksen toiminnan alkamisesta saakka. Toiminnan muutoksen ei arvioida vaikuttavan yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen, sillä prosessit eivät muutu muutoksen myötä.

Ekovoimalaitoksen käyttö, kunnossapito, tekniikka sekä savukaasun puhdistusprosessi edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa ympäristön pilaantumisen ehkäisemisessä. Toimintaa, päästöjä ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan viranomaisen hyväksymällä tavalla.

Lounavoima Oy hakee lisäksi toiminnan muutokselle ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:n mukaista aloituslupaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Valmistelijan ehdotus:

Paikallisesti on merkityksellistä, että alueen kaukolämpölaitoksella on riittävästi polttoainetta kapasiteettinsa ja teknisten valmiuksiensa mukaiseen energiantuotantoon. Tämä vielä uudehko laitos tuottaa alueelleen erittäin tehokkaasti lähes päästötöntä, varmaa ja edullista kaukolämpöä sekä sähköä verkostoon. Laitos myös mahdollistaa useille kiinteistöille öljylämmityksestä luopumisen. Laitoksen toiminnasta ei ole saapunut valituksia kaupungin ympäristönsuojeluun ja laitos on hoitanut asiansa mallikkaasti.

On ennakoitavissa, että kiertotalouden edetessä myös kierrätysprosessien jätemäärät kasvavat eikä näiden jätenimeke 19-alkuisten jätteiden hyödyntäminen lämpölaitoksessa polttamalla vähennä materiaalin kierrätystä.

Poltettavan jätteen kokonaiskapasiteetin nostamista 135 000 t:iin/vuosi puolletaan. Hakemuksessa esitettyjen jätejakeiden ohjaamista tälle polttolaitokselle puolletaan.

Kokonaisjättemäärien kertavarastointi ei muutu ja siten vakuuden kasvattamiseen ei ole tarvetta.

Ei ole tiedossa estettä toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Esittelijä	Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa valmistelun mukaisen lausunnon Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Lounavoima Oy:n ympäristölupamuutosta koskevasta hakemuksesta. Pöytäkirja tarkastetaan tämän asian osalta heti kokouksessa.
Päätös	Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen. Pöytäkirja tarkastettiin tämän asian osalta heti kokouksessa.
Tiedoksianto	Etelä-Suomen aluehallintovirasto