

Salon rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto ESAVILLE Lounavoima Oy:n ympäristölupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta

Rakennus- ja ympäristölautakunta 30.08.2023 § 82
2945/11.01.00.01/2023

Valmistelija

ympäristöinsinööri Riitta Saari, riitta.saari@salo.fi, 02 778 7803
terveystarkastaja Sami Saari, sami.saari@salo.fi, 02 778 4607

Aluehallintovirasto pyytää lausuntoa ELY-keskukselta, Salon kaupungilta sekä Salon ympäristönsuojelun- ja terveydensuojeluviranomaisilta (ESAVI/24925/2023) Korvenmäen ekovoimalaitoksen ympäristölupahakemuksesta toiminnan muuttamiselle ja toiminnan aloittamiselle. Salon kaupungissa ympäristönsuojelu- ja terveystarkastajana toimii rakennus- ja ympäristölautakunta. Tämä on Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto.

Hakemuksen mukaan Ekovoimalaitoksen kaukolämmön tuotanto aloitettiin huhtikuussa ja sähköntuotanto kesäkuussa 2021. Lounavoima Oy hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukaista lupaa Korvenmäen ekovoimalaitoksen voimassa olevan ympäristöluvan muuttamiselle. Haettavia muutoksia ovat vuotuisen vastaanotettavan ja poltettavan jätteen kokonaiskapasiteetin kasvatus 135 000 tonniin vuodessa (nykyisen ympäristöluvan mukaisen kapasiteetin ollessa 120 000 t/vuosi) sekä uusien jättejakeiden lisäys vastaanotettaviin ja poltettaviin jätteisiin sisältäen myös vaaralliseksi jätteeksi luokiteltuja jakeita.

Ekovoimalaitoksen rakennukset ja polttoprosessin laitteisto ovat riittävät ja asianmukaiset vastaanottamaan sekä polttamaan muutoksen mukaiset jätteet. Nykyisessä ympäristölupapäätöksessä annettuja ilmanpäästöjen raja-arvoja tullaan noudattamaan myös jätteen kokonaiskapasiteetin muutoksen ja uusien poltettavien jättejakeiden myötä. Muutokset eivät tule lisäämään myöskään päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Korvenmäen ekovoimalaitoksen jätteenpolttolaitteisto soveltuu vaarallisen ja tartuntavaarallisen jätteen polttoon ja on rinnastettavissa vastaaviin vaarallista jätettä polttaviin jätteenpolttolaitoksiin, eikä ole odotettavissa, että päästöt kasvaisivat muutoksen myötä.

Ekovoimalaitoksen toiminta-aikaan ja kuljetuksiin (jättepolttoaine, tuhka, kuona, kemikaalit) ei ole tulossa muutoksia. Melun sekä tärinän määrän ei oleteta lisääntyvän muutoksen myötä. Ekovoimalaitoksella syntyvän jäteveden määräksi on arvioitu noin 19 000 m³ vuodessa. Muutosten ei arvioida lisäävän muodostuvan jäteveden määrää tai muuttavan sen laatua. Toiminnan muutoksella ei myöskään arvioida olevan vaikutusta hulevesien laatuun, koska vastaanotettavia jättejakeita ei missään vaiheessa varastoida ulkona. Tulevat toiminnot (vastaanotettavan jätteen määrän kasvatus ja uudet jättejakeet) eivät muuta ennestään maisemaa tai sen luonnetta, eikä sillä ole siten vaikutusta ympäröivään luontoon tai luonnonsuojeluun. Muutokset eivät tule huonontamaan entisestään yleistä viihtyvyyttä tai ihmisten terveyttä.

Lounavoima Oy hakee toiminnan muutokselle ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:n mukaista aloituslupaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnasta ei aiheudu sellaisia vaikutuksia, ettei oloja voitaisi palauttaa aiemman luvan mukaiseksi, mikäli lupamuutos evätään tai sen ehtoja muutetaan.

Valmistelijoiden ehdotus:

Terveysvalvonnalla ei ole huomautettavaa hakemuksesta.

Paikallisesti on merkityksellistä, että alueen suurimmalla kaukolämpölaitosyksiköllä on riittävästi raaka-ainetta kapasiteettinsa ja teknisten valmiuksiensa mukaiseen energiantuotantoon. Tämä uusi 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, asiat on hoidettu mallikkaasti.

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

Ei ole tiedossa estettä aloitusluvan myöntämiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Esittelijä	Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa edeltä ilmenevän valmistelun lausuntonaan asiaan.
Päätös	Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen.
Tiedoksianto	Etelä-Suomen Aluehallintovirasto, ympäristölupavastuualue