

Ympäristöluvut

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

8.5.2025

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 15.5.2025.

Hakija

Savon Voima Oyj

Asia

Savon Voima Oyj:n energiatuotantolaitoksen ympäristöluvan muuttaminen ja toiminnan aloittamislupa, Joensuu

Dnro

ISAVI/12331/2024

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Savon Voima Oyj hakee Joensuun kaupungissa sijaitsevan voimalaitoksen ympäristölupaun muutoksia sekä voimassa olevien ympäristölupapäätösten määräysten yhdistämistä. Voimassa olevien ympäristölupien lupamääräykset esitetään korvattaviksi, päivitettäviksi tai säilytettäviksi sellaisenaan uudessa myönnettävässä ympäristöluvassa. Lisäksi yhtiö hakee ympäristönsuojelulain 199 § mukaista oikeutta aloittaa hakemuksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Laitoskokonaisuus koostuu tällä hetkellä polttoaineteholtaan 204 MW:n sähköä ja lämpöä tuottavasta CHP-voimalaitoksesta, 34 MW:n kiinteän polttoaineen lämpökeskuksesta, öljyä käyttävästä 12 MW:n vara- ja huippulämpökeskuksesta, 35 MW:n sähkökattilasta sekä alle 0,5 MW:n dieselmoottorista. Alueella on 6 hehtaarin laajuinen kaatopaikka-alue, joka muutetaan tuhkan välivarasto- ja käsittelyalueeksi, ja noin 3 hehtaarin laajuinen energiapuutermiinaali. Lisäksi alueelle on rakennettu tilavuudeltaan 15 000 m³:n kaukolämpöakku. Laitokselle aiotaan hankkia myös hukkalämpöä hyödyntävä noin 7 MW:n lämpöpumppu.

Laitoksen aiempaan toimintaan on tehty useita muutoksia, jonka vuoksi ympäristölupaan haetaan nykyistä toimintaa vastaavat muutokset. Näitä muutoksia ovat biopolttoaineiden käytön lisääminen, alkuaainerikin käyttö suunnitellun turpeen käytöstä luopumisen vuoksi, raskaan polttoöljyn korvaaminen kevyellä polttoöljyllä CHP-kattilassa, biohiilen käyttö polttoaineena voimalaitos- ja bio-HOB-lämpökeskuksella, CHP-voimalaitoksen NO_x-päästöjen hallinnassa käyttöön otettu ureasyöttö sekä urean varastointi.

Energiapuun haketustarve sekä siitä aiheutuvat melupäästöt tulevat kasvaamaan suunnitellun turpeen käytöstä luopumisen vuoksi. Voimalaitoksen vedenkäsittelyprosessissa valmistetaan Iiksenjoesta otettua vettä voimalaitoksen ja mahdollisen vetylaitoksen tarpeisiin. Mahdollinen vetylaitos ei tuo prosessiin muutosta muutoin kuin lämpökuorman lisääntymisenä vesistöön ja käyttöön menevän vesimäärän kasvamisena noudattaen kuitenkin olemassa olevaa vedenottolupaa.

Laitoksen läheisyyteen rakennettavaksi suunniteltu vetylaitos ottaa prosessissa tarvitsemansa hiilidioksidin voimalaitoksen savukaasuista. Tämän vuoksi Savon Voiman CHP-laitoksen savukaasun tilavuusvirtaus ja nopeus pienenevät, jolloin myös laitoksen piipun kautta tapahtuvien savukaasupäästöjen leviämiskorkeus tulee pieneneään verrattuna nykyiseen tilanteeseen.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3044921>. Kuulutusaika on **8.5.-16.6.2025**.

Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), voivat tehdä muistutuksen asiasta. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä.

Ohjeet muistutuksen tekemiseen

Muistutuksesta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero **ISAVI/12331/2024**
- muistuttajan kiinteistö (nimi ja kiinteistötunnus), johon hakemuksen mukaisen toiminnan vaikutukset kohdistuvat
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti muu selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutus tai mielipide pyydetään toimittamaan jollain seuraavista tavoista **viimeistään 16.6.2025**:

- sähköisen asiointin kautta: avi.fi/sahkoiset-lomakkeet
- sähköpostina: ymparistolupa.ita@avi.fi
- postitse: Itä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 2, 13035 AVI.

Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistuttajille / mielipiteen esittäneille, jotka ovat asioineet sähköisesti.

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.

Lisätietoja antavat

ympäristöneuvos Kimmo Koistinen, puh. 029 501 6824
(ei tavoitettavissa 21.-23.5.2025)
ympäristöneuvos Tiina Ristola, puh. 029 501 7034
(ei tavoitettavissa 9.6.2025)
sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO

puh. 0295 016 000
kirjaamo.ita@avi.fi
www.avi.fi/ita

Mikkelin päätoimipaikka
Raatihuoneenkatu 5, 6. krs
Mikkeli

Joensuun toimipaikka
Kauppakatu 40
Joensuu

Kuopion toimipaikka
Hallituskatu 12-14
Kuopio

Postiosoite: PL 2, 13035 AVI