

Ympäristöluvut

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

14.05.2025

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 21.05.2025.

Hakija

Stora Enso Veitsiluoto Oy

Asia

Stora Enso Veitsiluoto Oy:n sellu- ja paperitehtaan ympäristöluvan nro 146/2023 lupamääräyksen 22 mukainen selvitys, Kemi

Dnro

PSAVI/16046/2024

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Stora Enso Veitsiluoto Oy on toimittanut aluehallintovirastoon Veitsiluodon sellu- ja paperitehtaiden ympäristöluvan rauettamista koskevassa ympäristölupapäätöksessä nro 146/2023 annetun lupamääräyksen 22 mukaisen selvityksen. Selvitys koskee Ajoksentien varrella olevan Rivinnokan maaperän, pohjaveden ja sedimentin tilaa. Lupamääräyksen 22 mukaisesti selvityksen on tullut sisältää tiedot alueelle sijoitetuista jätteistä ja niistä aiheutuvista päästöistä, mahdollisista ympäristön pilaantumisen vaaroista ja terveyshaitoista, jätteiden sijoittamista koskevista päätöksistä ja lausunnoista sekä mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä haittojen vähentämiseksi.

Selvityksen mukaan Veitsiluodon tehtaiden toiminnan aikana Rivinnokkaa ympäröivää vesialuetta on täytetty puunuittoväylien ruoppauksessa syntyneillä ruoppausmassoilla. Ruoppausmassat ovat sisältäneet merialueen pohjasedimentin lisäksi myös merialueelle jätevesien mukana johdettua kiintoainesta, puun kuorta ja kuitua. Rivinkarintien pohjoispuolelle on läjitetty myös kuitu- ja täyteainepitoista jätevesilietettä. Alueella ei ole tehty läjitystoimintaa 1980-luvun jälkeen pois lukien vuonna

1995 tehty paperitehtaan jätevedenpuhdistamon jälkialtaan ja purkuputken edustan ruoppausmassojen (koostumus pääosin kalsiumkarbonaattia, kaoliinia ja puukuitua) läjitys. Rivinnokan niemen pohjoisosassa on aikoinaan sijainnut sellu- ja kaoliinivarasto, joka on purettu.

Rivinnokan alueella vuosina 2021–2024 tehdyissä maaperä- ja sedimenttitutkimuksissa maaperänäytteistä on löydetty edellä mainittujen ruopattujen massojen lisäksi selluarkkeja, rakennusjätettä sekä meesaa.

Maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuuden tutkimiseksi otetuista näytteissä todettiin valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisten alempien ohjearvotasojen ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia, joiden vuoksi on olemassa matala riski haitta-aineille altistumiselle suoran ihokosketuksen tai suun kautta mahdollisten kaivutöiden yhteydessä. Selvityksen mukaan kohde on pääasiassa osoitettu teollisuuskäyttöön, jolloin maaperän pilaantuneisuuden viitearvoina sovelletaan Vna 214/2007 mukaisia ylempiä ohjearvoja. Selvityksen mukaan ylemmän ohjearvotason ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia ei todettu, joten alueen maaperää voidaan suoran viitearvovertailun perusteella pitää pilaantumattomana. Tutkimuksissa todetut täytön haitta-aineiden maksimi- ja keskiarvopitoisuudet alittavat kaikkien tarkasteltujen haitta-aineiden osalta niille terveysriskin perusteella teollisuusalueella määritetyt suurimmat hyväksyttävät maaperän pitoisuudet. Näin ollen tutkimusalueella todetuista haitta-ainepitoisuuksista ei arvioida aiheutuvan terveysriskiä alueen nykyisellä maankäyttömuodolla.

Mereen purkautuva pohjavesi huuhtelee maakerroksia, joissa on todettu haitta-ainepitoisuuksia. Rivinnokan alueella ei ole luokiteltua pohjavesimuodostumaa. Alueen pohjavedessä on todettu raskasmetalleja ja paikoin öljyhiilivetyjä pienissä pitoisuuksissa. Pitkällä aikavälillä pohjaveden haitta-ainepitoisuuksien arvioidaan vähitellen laskevan, jolloin pohjaveden kemiallinen tila paranee. Selvityksessä tehtyjen vaikutusarviointien mukaan pohjaveden kautta mereen kohdistuva haitta-ainekuormitus ei heikennä lähimerialueen vedenlaatua; vaikutuksen arvioidaan olevan merkityksetön ja rajoittuvan paikallisesti Rivinsalmen alueelle. Pohjaveden mukana tulevan haitta-ainekuormituksen ei arvioida heikentävän pintavesimuodostuman kemiallista tai ekologista tilaa tai vaarantavan hyvän tilan saavuttamista. Päästöjen ei myöskään arvioida vaikuttavan Kemin edustan ja Veitsiluodonlahden kalastoon ja kalastukseen, pohjaeliöstöön, muuhun vesieliöstöön tai muuhun vesistön käyttöön.

Stora Enso Veitsiluoto Oy ei näe tehtyjen tutkimusten ja riskiarvion perusteella tarvetta esittää jatko- tai puhdistustoimenpiteitä Rivinnokan alueella.

Kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävällä alueella toteutettavat kaivutyöt saattavat kuitenkin aiheuttaa pilaantuneeksi luokiteltavan maa-aineksen leviämistä ympäristöön, joten haitta-ainepitoisuudeltaan kynnysarvotason ylittävien kaivumassojen sijoittamiseen sisältyy rajoituksia, mikä tulee selvityksen mukaan huomioida maanrakennustöiden suunnittelussa ja toteutuksessa.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3049826>. Kuulutusaika on **14.05.2025 – 23.06.2025**.

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 **PSAVI/16046/2024**
- 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 23.06.2025:**

- sähköisen asioinnin kautta: <https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet>
- sähköpostina: ymparistolupa.pohjois@avi.fi
- postitse: Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 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.

Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille

Hakemuksessa tarkoitetulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla:

240-403-876-4	24:3, 32:128-134, 38:16	vesialue
240-403-876-13	RN:ot 22:7, 22:9, 38:4	vesialue
240-403-876-17	RN:ot 9:62-63	yhteiset

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Mervi Partanen, puh. 029 501 7022

Ympäristöylitarkastaja Mari Kangasluoma, puh.029 501 7677

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi