

Ympäristöluvut

Valtion aluehallintouudistuksen myötä ympäristölupavastuualueiden tehtävät siirtyvät aluehallintovirastoista valtakunnalliseen Lupa- ja valvontavirastoon, joka aloittaa toimivaltaisena viranomaisena 1.1.2026.

Asiaa hoitaa 31.12.2025 asti Pohjois-Suomen aluehallintovirasto. Voit toimittaa mahdolliset asiakirjat kyseiseen virastoon vuoden 2025 loppuun saakka. 1.1.2026 alkaen asiassa palvelee Lupa- ja valvontavirasto, jonne antamasi tiedot ja asiakirjat siirtyvät automaattisesti. Sinun ei siis tarvitse toimittaa niitä uudestaan ensi vuonna. Lupa- ja valvontavirasto jatkaa asian käsittelyä.

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen asia

Kuulutuksen julkaisupäivä

28.11.2025

Asian tiedoksisaantipäivä

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 05.12.2025.

Vireillepanija

Stora Enso Veitsiluoto Oy

Asia

Veitsiluodon tehtaan ympäristöluvan nro 146/2023 lupamääräysten muuttaminen ja tehdaskaatopaikan sulkemissuunnitelma, Kemi

Dnro

PSAVI/7209/2025

Asian pääasiallinen sisältö

Stora Enso Veitsiluoto Oy hakee ympäristöluvan nro 146/2023 muuttamista Veitsiluodon tehdaskaatopaikalle sijoitettavien jätteiden osalta. Hakemus sisältää lupamääräyksen edellyttämän suunnitelman kaatopaikan sulkemiseksi. Kaatopaikka sijaitsee Kemin kaupungissa Veitsiluodon saarella tehdasalueen pohjoisosassa. Voimassa olevan ympäristöluvan nro 146/2023 mukaan Veitsiluodon kaatopaikalle on sellu- ja paperitehtaan

toiminnan päättymisen jälkeen saatu 31.8.2025 asti sijoittaa Veitsiluodon tehdasalueella muodostuvaa rakentamis- ja purkujätettä, asbestia sisältävää jätettä, pilaantunutta maa-ainesta ja ruoppausjätettä sekä Stora Enso Oulu Oy:n tehtaan soodasakkaa. Tämän jälkeen kaatopaikka tulisi ympäristöluvan mukaan sulkea kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen 331/2013 mukaisella pintarakenteella 31.8.2028 mennessä.

Päätöksen nro 146/2023 lupamääräystä 10 haetaan muutettavaksi siten, että kaatopaikan pintarakenteen alapuolisen muotoilukerroksen rakentamisessa voidaan käyttää hakemuksen mukaisia Veitsiluodon tehdasalueen ulkopuolelta peräisin olevia jättemateriaaleja, tiivistyskerroksessa bentoniittimattoa ja kuivatuskerroksessa salaojamattoa. Lupamääräyksen 10 mukaista kaatopaikan sulkemisen määräaikaa haetaan jatkettavaksi siten, että kaatopaikka on suljettava viiden vuoden kuluessa siitä, kun tämän hakemuksen mukainen lupapäätös on saanut lainvoiman.

Stora Enso Veitsiluoto Oy:n kaatopaikka on otettu käyttöön vuonna 1992 ja se on luokituksestaan vaarattoman jätteen kaatopaikka. Kaatopaikka sijoittuu täyttömaan päälle ja se on rakennettu osittain merestä täytetylle alueelle. Kaatopaikan pohja on suurelta osin tiivistetty kuitusavikerroksella, mutta kaatopaikalla ei ole kaatopaikoista annetun asetuksen (Vna 331/2013) mukaisia tiiviitä pohjarakenteita. Jätetäytön pinta-ala on noin 9 hehtaaria ja alueelle on läjitetty noin 860 000 m³ jätettä. Kaatopaikalle on sijoitettu sen toiminnan aikana muun muassa Veitsiluodon tehtaiden prosessijätteitä kuten soodasakkaa, meesaa, kuitusavea ja tuhkia, yhdyskuntajätteitä sekä rakennus- ja purkujätteitä ml. asbestijätteitä. Jätetäyttö on nyt noin tasolla +20 m (N60), kun ympäristöluvan mukainen alkuperäinen maksimitäyttötaso on +32 m (N60).

Kaatopaikan sulkeminen

Sulkemissuunnitelman mukaan jätetäytön muotoiluun käytetään noin 210 000 m³ vaarattomiksi jätteiksi luokiteltuja tiivistämiskelpoisia jätteitä, kuten

- pilaantuneet maat (noin 35 % muotoilussa käytettävistä materiaaleista)
- lentotuhkat (20 %)
- jätteenpolton pohjakuona (20 %)
- betonimurske (5 %)
- soodasakka (15 %)
- nokimusta (5 %)
- ylijyrkistä luiskista leikattavat massat (12 000 m³)

Hakemuksen mukaan käytettävät materiaalit tarkentuvat sulkemistyön aikana ja jättemateriaalien määrät ja kelpoisuudet listataan sulkemisen loppuraporttiin. Jätteet tiivistetään kullekin rakennusvaiheelle kerroksittain

noin yhden metrin kerrospaksuuteen. Jätteet murskataan tarvittaessa 150 mm:n palakokoon. Kaatopaikka muotoillaan luiskissa maksimikaltevuuteen 1:3 ja lakialueella minimikaltevuuteen 1:20. Vanhaa jätetäyttöä leikataan vain ylijyrkistä luiskista. Kaatopaikan lopullinen täyttökorkeus sulkemissuunnitelman mukaisen sulkemisen jälkeen on noin +25 (N60).

Muotoillun jätetäytön päälle rakennetaan pintarakenne, joka muodostuu lakialueelle rakennettavasta kaasunkeräyskerroksesta sekä koko alueelle rakennettavasta tiivistys- ja kuivatusrakenteesta sekä kaksiosaisesta pintakerroksesta. Tiivistysrakenteena käytetään bentoniittimattoa. Kuivatusrakenteena käytetään joko salaojamattoja taikka kiviaines- tai hyötykäyttömateriaalia. Kuivatuskerros voidaan rakentaa myös vähintään 150 mm:n suojakerroksesta ja 450 mm:n rengasleikekerroksesta. Pintakerros koostuu maa-aineksista ja soveltuvista komposteista tai muista aineksista.

Kaatopaikan sulkemusrakenteet rakennetaan vaiheittain ja muotoillut alueet päällystetään pintarakenteella sitä mukaa kun alue tiivistetään lopulliseen muotoonsa. Jätetäytön muotoilua tehdään neljän vuoden aikana ja pintarakenteet viidessä toteutusvaiheessa yhteensä viiden vuoden aikana.

Päästöt ja ympäristövaikutukset

Kaatopaikan suotovedet johdetaan käsittelyyn jätevedenpuhdistamolle. Sulkemistöiden yhteydessä kaatopaikan suuntaporatut salaojat kunnostetaan. Hakemuksen mukaan suotovesien laatuun ei aiheudu merkittäviä muutoksia sulkemisessa käytettävistä materiaaleista, mutta suotovesien muodostuminen vähenee. Hakemukseen liitetyn riskinarvion mukaan sulkemisessa käytettävistä jätemateriaaleista ei aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia pitkällä aikavälillä verrattuna siihen, että kaatopaikka täytettäisiin ja suljettaisiin voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Hakemuksen mukaan, mikäli muotoilu tehtäisiin luonnonmaa-aineksilla, ympäristövaikutukset olisivat maa-ainesten ottomäärä huomioon ottaen merkittävät.

Tarkkailu

Hakemuksen mukaan kaatopaikan päästöjä ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan puhdistamolle johdettavista suotovesistä, nykyisistä pohjavesien tarkkailupisteistä tehdasalueella sekä kaatopaikan ympärysojista (pintarakenteen päältä kertyvät likaantumattomat pintavedet). Lisäksi jatketaan kaatopaikan sisäisen veden korkeuden tarkkailua sekä kaatopaikkakaasun tarkkailua kaasunkeräysrakenteesta. Hakemuksen mukaan kaatopaikan sulkemisen jälkeen tehdään tarkkailutulosten perusteella esitys jälkihoitovaiheen tarkkailusta Lapin ELY-keskuksen hyväksyttäväksi.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakija pyytää ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta hakemuksen mukaisten sulkemisrakenteiden aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja asiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla 31.12.2025 saakka ja Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 1.1.2026 lähtien osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3181169>. Kuulutusaika on **28.11.2025 – 05.01.2026**.

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 vireillepanijan ja asian nimi sekä diaarinumero **PSAVI/7209/2025**
- muistuttajan kiinteistö (nimi ja kiinteistötunnus), johon toiminnan tai hankkeen 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 05.01.2026**:

- sähköisen asiainnin kautta: <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3181169>
- sähköpostina:
 - 31.12.2025 saakka: ymparistolupa.pohjois@avi.fi
 - 1.1.2026 lähtien: kirjaamo@lvv.fi
- postitse:
 - 31.12.2025 saakka: Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 13035 AVI.
 - 1.1.2026 lähtien: Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV

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

Ympäristöylitarkastaja Mari Kangasluoma, p. 050 395 5055 (ei paikalla 22.12.2025 – 6.1.2026)

Ympäristöneuvos Juha Anttila, p. 040 587 3182 (ei paikalla 24.12.2025 – 6.1.2026)

Ympäristöneuvos Paula Airaksinen, p. 050 395 5096 (ei paikalla 22.–28.12.2025 ja 2. – 6.1.2026)

sähköposti:

31.12.2025 saakka: etunimi.sukunimi@avi.fi

1.1.2026 lähtien: etunimi.sukunimi@lvv.fi