



**ASIA** Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen päätös pilaantuneen maaperän puhdistamiseksi tehdystä ilmoituksesta

## **ASIAN VIREILLETULO**

Asia on tullut vireille Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen 30.4.2024.

## **ILMOITUKSEN TEKIJÄ**

Stora Enso Oyj  
Salmisaarenaukio 2  
00180 - HELSINKI

## **Yhteyshenkilöt**

Ulla Ikonen, sähköposti: ulla.ikonen@storaenso.com

## **TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisesti pilaantuneen maan puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

## **ILMOITUS**

### **Pilaantuneen alueen sijainti**

Savonlinnan kaupunki  
Laitaatsillan telakka-alue  
Kiinteistötunnus: 740-501-2-96

### **Kiinteistön omistaja**

Savoteam Oy  
Virrantie 12  
58300 - SAVONRANTA

Aikaisempi omistaja: Stora Enso Oyj.

### **Alueen kaavoitustilanne ja rajautuminen**

Laitaatsillan telakka-alueella on voimassa Savonlinnan kaupungin teknisen viraston 25.4.1988 vahvistama asemakaava. Kaavassa telakka-alue on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi merkinnällä T sekä pohjoisosasta kauttakulku- tai sisääntulotien suoja- ja näkemäalueeksi merkinnällä LT. Laitaatsillan alueen asemakaava on ollut päivitettävänä 2010. Luonnoksen valmistelua ei ole kuitenkaan jatkettu, eikä se ole enää Savonlinnan kaupungin kaavoitusohjelmassa.

Laitaatsillan telakan länsipuoleiselle laidalle sijoittuu erillispientalojen korttelialue. Telakka-alueesta asuinrakennuksia rajaa kapea kasvillisuusvyöhyke. Idässä alue rajautuu Saimaan Laitaatsalmeen.

## Käyttöhistoria alueella ja nykytilanne

Alueella on ollut teollista toimintaa vuodesta 1894 asti. Alueella on ollut telakkatoimintaa alusta alkaen, joka jatkuu edelleen. Alueen eteläosaan rakennettiin vuonna 1956 saha, joka on purettu vuonna 1998. Alue on määritetty valtakunnallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi.

Alueen maankäyttö ei ole muuttumassa.

## Kunnostuskohteen maaperän, pohja- ja pintavesitietojen kuvaus

Telakka-alueella on tehty täyttöjä vesistöön ja maalle mm. louheella ja hiekalla, joiden seassa on paikoin erilaisia jätemateriaaleja. Osassa aluetta kallio on maanpinnassa ja alueella on kallioisia mäkiä. Perusmaa on silttimoreenia. Maanpinta on noin tasolla +80–77 m mpy ja viettää itään kohti Pihlajavettä.

Kohde ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Lähteellä (0674001, vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue), joka sijaitsee noin 8 kilometrin etäisyydellä telakkakiinteistöltä itään. Kohdealueella ei ole talousvesikäytössä olevia kaivoja ja alueen pohjavettä ei käytetä talousvetenä. Alueen paikallisen pohja- ja vajoveden virtaussuunta on pääosin itään kohti Oravalahtea ja Laitaatsalmea. Kohdealueen rantoja on toimintahistorian aikana täytetty mm. louheella, joten täyttöalueiden pohjavesi on pintavesivaikutteista.

Kohdealue sijoittuu Saimaan Pihlajaveden Laitaatsalmen rantaan. Saimaan vesipinnantasoksi maanmittauslaitoksen karttaan on merkitty +75,8 m mpy Laitaatsalmen eteläpuolella Pihlajavedellä. Laitaatsalmissa vesi virtaa Haukivedeltä etelään Pihlajaveteen.

## Puhdistussuunnitelma

### Maaperätutkimukset

Ennen vuotta 2021 tehdyistä tutkimuksista ja kunnostuksista on esitetty yhteenvedot 30.4.2021 päivättyssä raportissa (Laitaatsillan telakka, Savonlinna. Yhteenvedo telakkakiinteistöllä tehdyistä ympäristöteknisistä toimenpiteistä. Ramboll Finland Oy).

Vuonna 2022 tehtiin telakka-alueelle laajat lisätutkimukset, millä tarkennettiin telakka-alueella aiemmin todettujen haitta-ainepitoisuuksien ja jätetäyttöjen laajuutta. Tutkimustuloksien perusteella laadittiin eri telakan osa-aluekohteisesti VNa 214/2007 mukaiset ympäristö- ja terveysriskien arvioinnit. Tutkimukset ja arviointi on esitetty 2.5.2023 laaditussa raportissa Laitaatsillan telakka-alue, Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi. Ramboll Finland Oy.

### Pilaantuneisuuden laajuus

Keskeiset haitta-aineet ovat raskasmetallit, joista laajimmin ja suurimpina pitoisuuksina on todettu kuparia (Cu), lyijyä (Pb) ja sinkkiä (Zn). Myös PAH-yhdisteitä todettiin laajasti telakka-alueen eri osissa. Lisäksi terveyshaittaa aiheuttavina haitta-aineina merkittäviä ovat dioksiinit ja furaanit (PCDD/F), joita on todettu entisen sahan alueella sekä veneiden säilytysalueella. PCB-yhdisteitä, orgaanisia tinayhdisteitä ja haihtuvia hiilivetyjä ei todettu tutkimuksissa merkittäviä pitoisuuksia.

### Riskinarvio

Riskinarviointien tavoitteena oli arvioida kohteissa havaittujen haitta-aineiden ympäristö- ja terveysriskit VNa 214/2007 mukaisesti alueiden nykyisessä maankäyttömuodossa teollisuusalueena. Arvioinnit laadittiin kohdekohtaisesti haitta-aineille, jotka ylittävät maaperässä VNa 214/2007 mukaiset ylemmät ohjearvot. Entisellä saha-alueella ja veneiden säilytysalueella esiintyy maaperässä myös PCDD/F-yhdisteitä yli VNa 214/2007 mukaisen kynnyksiarvon. Koska yhdisteet ovat erittäin myrkyllisiä ja kertyviä ns. POP-yhdisteitä, sisällytetään myös ne saha-alueen ja veneiden säilytysalueen arviointiin. Lisäksi arvioinnissa tarkasteltiin haitta-aineet, joiden pitoisuus koekuoppien suotovedessä ylittää pintaveden ympäristölaatunormin tai sedimentinäytteissä VNa 214/2007 mukaisen kynnyksiarvotason.

Riskinarvioiden keskeisin tarkasteltava kulkeutumisreitti oli haitta-aineiden kulkeutuminen pintaveteen. Kaikkien kohteiden osalta liukoisuustestien ja/tai suotoveden pitoisuuksien perusteella arvioitu laskennallinen vuosittainen kuormitus pintaveteen oli alhaista. Siten myös haittaa eliöille ja ihmisille ei pintaveden välityksellä arvioitu aiheutuvan. Maaperässä haitta-aineille altistumista tapahtuu, mutta ekologisen haitan arvioidaan olevan paikallista ja alueen toimintahistoria huomioiden nykyisellään vähäistä.

Riskinarvioiden perusteella telakka-alueella tunnistettiin kaksi kohdetta, joissa pintamaan metallipitoisuuksille (lyijy) altistumisesta voi aiheutua terveydellistä haittaa alueella liikkuville ihmisille:

- Telakan pohjoisosassa (Alue 1) ison kuivatelakan alueella (1010, 1013, 1014, P3/2005) sekä pienellä alueella (P19/2007) lämpökeskuksen itäpuolella pintamaan lyijystä voi aiheutua alueella säännöllisesti työskenteleville aikuisille ja satunnaisesti vierailleille lapsille terveydellistä haittaa. Alueella harjoitetaan telakkatoimintaa, joten alueella ei oleskele tai liiku juurikaan ulkopuolisia ihmisiä.
- Veneiden säilytysalueella (Alue 2) venevaraston eteläpuoleisella alueella (1068.P) pintamaan lyijypitoisuudelle altistumisesta voi aiheutua terveydellistä haittaa lapsille jo 2 kertaa vuoden aikana tapahtuvan altistumisen seurauksena. Alueella säilytetään yksityisveneitä talvisin ja kesällä alueelta kuljetaan venelaitureille. Alueelle pysäköidään autoja ja säilytetään karrjyä. Alueen käyttäjinä ovat yksityiset ihmiset ja perheet.

Terveyshaittaa aiheuttaa pintamaan pölyäminen ja maa-aineksen tahaton nieleminen.

### Kunnostuksen tavoitetaso

Jotta terveysriskiä ei muodostuisi, riskinhallintatoimilla on tavoitteena estää alueen käyttäjien altistuminen lyijypitoiselle maa-ainekselle. Kohteiden pintamaan lyijypitoisuudet tulisi alentaa terveysperusteisesti määritetyille pitoisuustasoille:

- Telakan pohjoisosa (Alue 1) Iso Kuivatelakka ja mahdollisesti lämpölaitoksen viereinen alue pintamaan lyijypitoisuus 1200 mg/kg; ja
- Veneiden säilytysalue (Alue 2) Venevajan viereinen alue pintamaan lyijypitoisuus 400 mg/kg.

### Kunnostusmenetelmä

Kunnostus suoritetaan massanvaihtona. Kunnostuskaivuu esitetään tehtäväksi 0,35 m kerrospaksuutena. Mikäli maaperään jää kunnostustavoitteen ylittäviä lyijypitoisuuksia, asennetaan haitta-ainepitoisen maa-aineksen ja pilaantumattoman täyttömaa-aineksen väliin

suodatinkangas. Kaivannon pilaantumaton täyttömaakerros rakennetaan tiiviistä kantavasta maa-aineksesta.

#### Selvitys kunnostustavoitteen toteutamisesta ja laadunvalvonnasta

Pilaantuneiden maiden kunnostukseen perehtynyt valvoja ohjaa kaivua ja toteuttaa tarvittavat mitaukset. Kunnostuksen toteuttamisesta pidetään työmaalla kirjaa, johon kirjataan mm. tiedot näytteenotoista sekä poistetuista pilaantuneista massoista, jätteistä ja niiden sijoituspaikoista.

Pilaantuneiden alueiden laajuuden ja kaivettavan maa-aineksen haitta-ainepitoisuuksien tarkistamiseksi otetaan poistettavista maista näytteitä. Näytteitä otetaan vähintään 1 kpl / 150 m<sup>3</sup> kaivettavaa maata mukaan lukien tutkimusvaiheessa otetut näytteet. Näytteistä tutkitaan XRF-kenttämittarilla raskasmetallienpitoisuudet. Vähintään 10 %:sta näytteistä tutkitaan antimoinin, arseenin, elohopean, kadmiumin, koboltin, kromin, kuparin, lyijyn, nikkelin, sinkin ja vanadiinin pitoisuudet laboratorioanalyysillä.

Öljyhiilivedyt, PAH-yhdisteet ja VOC-yhdisteet (sis. klooratut hiilivedyt) tai muut orgaaniset haitta-aineet, joita aistinvaraisesti arvioiden on syytä epäillä, tutkitaan näytteistä laboratorioanalyysin tarvittaessa.

Pilaantuneen alueen kaivantojen pohjien jäännöspitoisuudet tutkitaan ottamalla yksi edustava kokoomanäyte jokaista 500 m<sup>2</sup> aluetta kohti. Kaivannon seinämien jäännöspitoisuudet selvitetään ottamalla kaivannon seinämistä yksi edustava kokoomanäyte jokaista n. 50 metriä kohden, kuitenkin vähintään yksi / kaivanto.

Kaikista jäännöspitoisuusnäytteistä mitataan XRF-kenttäanalysointilaitteella raskasmetallien pitoisuudet sekä analysoidaan laboratoriossa VNa 214/2007 mukaiset metallit. Muiden haitta-aineiden analysointi katsotaan tarvittaessa tapauskohtaisesti ympäristötekniikan valvojan toimesta.

## ILMOITUKSEN KÄSITTELY

### Tiedottaminen ja lausunnot

Lausuntoa kunnostushankkeesta ja riskinarviosta pyydettiin Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta. Lausunnossaan ympäristöpäällikkö toteaa:

1) Pilaantuneiden pintamaiden massanvaihto kunnostusmenetelmänä on nopein menetelmä saada lyijyn aiheuttamat pilaantumukset poistettua ko. kohteissa. Kunnostustyössä tulee huomioida alueen toiminta ja yhteensovittaa työt alueen toimijoiden (kuten Laitaatsillan Telakka Oy, Marina Group Oy) kanssa.

Kunnostuksen aloituksesta on tiedotettava viimeistään kaksi viikkoa ennen kunnostuksen aloituksesta Etelä-Savon ELY-keskuksen, Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen, kiinteistön omistajan ja kohteella toimintaa harjoittavien tahojen lisäksi terveydensuojeluviranomaista.

2) Täydentäviä tutkimuksia kuten vesistön sedimenttinäytteet telakan hiekkapuhallusalueen ja lyijyllä pilaantuneen alueen läheisyydestä on perusteltua vaatia.

Riskienhallintaan tulevaisuudessa tulee kiinnittää huomiota mm. hiekkapuhalluksen aikaisilla riskienhallintarakenteilla.

3) Ulkopuolisten pääsy työmaa-alueelle on estettävä ja pölyn leviäminen rajatun alueen ulkopuolelle tulee ehkäistä. Kaivu- ja työskentelyalueen maaperän kasteluun tulee varautua, mikäli kun-

nostusajankohtana on kuivaa ja maaperä pölyää, kuitenkin niin toteuttaen, etteivät pilaantuneet ainekset tai kiintoaine pääse kulkeutumaan alueen ulkopuolelle.

Mikäli maa-aineksia joudutaan välivarastoimaan kasoilla, tulee ne peittää tiiviisti pölyämisen ehkäisemiseksi. Kuljetuksen aikana maa-ainekset tulee kuljettaa tiiviisti peitettyinä.

## ETELÄ-SAVON ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus hyväksyy Savonlinnan kaupungin alueella sijaitsevalla kiinteistöllä 740-501-2-96 (Laitaatsillan telakka-alue) sijaitsevan pilaantuneen alueen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen ja antaa siinä esitetyn lisäksi kiinteistön puhdistamista varten seuraavat määräykset:

### Maaperän puhdistaminen

1. Ilmoituksessa esitetyiltä alueilta on riskinarvioon perustuen puhdistettava pintamaat, joiden lyijypitoisuus ylittää:
  - Alue 1 (telakan pohjoisosa, iso kuivatelakka ja mahdollisesti lämpölaitoksen viereinen alue) 1200 mg/kg; ja
  - Alue 2 (veneiden säilytysalue, venevajan viereinen alue) 400 mg/kg.

Muiden metallien, PAH-yhdisteiden sekä dioksiinien ja furaanien osalta tulee alueelta puhdistaa maat, joiden pitoisuudet ylittävät VNa 214/2007:n ylemmät ohjearvot. (YSL 7, 16, 133§)

2. Hakijan on nimettävä asiantunteva henkilö, joka vastaa alueen puhdistamisesta, päätöksen ehtojen noudattamisesta ja kiinteistön valvonnasta puhdistuksen aikana. Henkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava ennen kunnostustyöhön ryhtymistä sähköpostitse Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kirjaamoon sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 172, 209§)
3. Puhdistustyön aloittamisesta on ilmoitettava sähköpostitse vähintään kaksi viikkoa ennen työn aloittamista ja lopettamisesta välittömästi puhdistustyön loputtua Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kirjaamoon sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 172§)

### Jätteen käsittely ja kuljetus

4. Massanvaihdoilla poistettava pilaantunut maa-aines, jonka haitta-ainepitoisuus ylittää kohdassa 1 mainitut ohjearvot, voidaan käsitellä asianmukaiset luvat omaavalla pilaantuneiden maiden käsittelypaikalla. Muu jätemateriaaliksi luokiteltava jäte tulee myös toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn tai loppusijoitukseen kaatopaikalle. (YSL 52§, Vna 214/2007)
5. Kunnostustyön yhteydessä tulee kunnostuksesta vastaavan varautua esittämään tiedot, joista ilmenee, että pilaantuneiden maiden vastaanottajalla ja/tai käsittelijällä on lupa ja kapasiteettia käsitellä ko. pilaantuneet massat. Tämän lisäksi lupa- ja kapasiteettitiedot on esitettävä kohdan 12 tarkoittamassa loppuraportissa. Jätteiden kuljetuksesta on sovittava ennen kuljetukseen ryhtymistä jätteet vastaanottavan laitoksen kanssa. (YSL 52§)

6. Jätteet on kaivettava ja kuljetettava siten, ettei niistä aiheudu vaaraa ympäristölle. Työ on suunniteltava ja toteutettava siten, että maan ja haitta-aineiden leviäminen ympäristöön kaivun ja kuljetuksen aikana sekä pölyäminen estetään. Poistettavat maamassat on peitettävä kuljetuksen ajaksi. Mikäli poistettuja massoja joudutaan välivarastoimaan, tulee välivarastoalueiden maaperän puhtaus varmistaa ja tarvittaessa kunnostaa maaperä välivarastojen purun jälkeen. (YSL 7, 52§)

### Puhdistushankkeen seuranta

7. Kaivettujen ja käsittelyyn vietävien maamassojen haitta-ainepitoisuuksia on seurattava kenttämittauksin. Haitta-ainepitoisuudet varmennetaan riittävällä määrällä laboratorionäytteitä. Maamassojen määristä ja haitta-aine-pitoisuuksista on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on liitettävä laadittavaan loppuraporttiin. (YSL 209 §)
8. Alueelle jäävien maiden haitta-ainepitoisuudet on selvitettävä laboratorionäyttein. Tutkimustulokset on liitettävä laadittavaan loppuraporttiin. (YSL 16, 52, 62§)
9. Näytteenotto ja kenttäanalyysit on tehtävä asiantuntevasti. Näytteenottajan yhteystiedot sekä käytettävät näytteenotto-, käsittely- ja kenttäanalyysimenetelmät on ilmoitettava ennen työhön ryhtymistä sähköpostitse Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kirjaamoon ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 209§)
10. Laboratorioanalyysit on tehtävä riittävän asiantuntemuksen omaavassa laboratoriossa. Käytettävän laboratorion nimi ja sen yhteystiedot sekä käytettävät analyysimenetelmät on ilmoitettava ennen työhön ryhtymistä sähköpostitse Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kirjaamoon ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 209§)
11. Tutkimustulokset on toimitettava välittömästi niiden valmistuttua lyhyesti kommentoituina tiedoksi Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 172§)
12. Toteutuneista kunnostustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti asetettujen kunnostustavoitteiden saavuttamisen jälkeen. Loppuraporttiin on sisällyttävä tutkimusraportit, työn aloitus- ja lopettamisilmoitus, siirtoasiakirjat ja mahdolliset työmaapöytäkirjat. Loppuraportti on toimitettava kirjallisena Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolme kuukautta kunnostustyön päättymisen jälkeen. Loppuraportista tulee toimittaa valvontaviranomaiselle tiivistelmä julkishallinnon sähköistä lomakepalvelua käyttäen ([www.suomi.fi](http://www.suomi.fi), Pilaantuneen maaperän puhdistamisen loppuraporttitiivistelmä YM027) (YSL 172§)
13. Jos tehtävä seuranta osoittaa tai muutoin ilmenee, että tehdyt kunnostustoimenpiteet ovat olleet riittämättömiä, on alueen puhdistamisesta vastaavan esitettävä riskinarviointi tai tarkistettu suunnitelma puhdistuksen jatkamiseksi Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. (YSL 133§, 134§)

### Päätöksen perustelut

Etelä-Savon Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen käsityksen mukaan kiinteistöllä olevan pilaantuneen maan ja pohjaveden käsittely ilmoituksessa esitetyllä tavalla ja edellä mainituin ehdoin täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain pilaantuneen maaperän ja pohjaveden

puhdistamiselle asettamat vaatimukset eikä työstä aiheudu terveyshaittaa tai vaaraa ympäristölle.

Pilaantuneen maaperän kunnostamiseen sovelletaan ympäristönsuojelulain (527/2014) 14 luvun säännöksiä. Valtioneuvoston asetuksessa 1.3.2007/214 on määrätty eri maankäyttötarkoituksiin hyväksyttäviä maaperän haitallisten aineiden suurimpia pitoisuuksia. Lyijyn osalta kunnostuksen tavoitepitoisuudet on määritelty riskinarvion perusteella. Muiden haitta-aineiden osalta ei riskinarviota ole suoritettu, joten kunnostuksen tavoitepitoisuuksina on käytetty Vna 214/2007 ylempiä ohjearvoja.

Asianmukaisen jätehuollon ja viranomaisvalvonnan järjestämiseksi on tarpeen määrätä kunnostustyön aloittamisen ja lopettamisen ilmoittamisesta, kunnostustyöstä vastaavista ja toteuttavista henkilöistä, heidän yhteystietojensa ja asiantuntemuksensa selvittämiseen liittyvien tietojen toimittamisesta sekä jätteiden käsittelystä ja kuljetuksesta.

### Vastaukset lausunnoissa esitettyihin vaatimuksiin

Käsitelty ilmoitus pilaantuneen maaperän kunnostamiseksi ei ole kohdistunut aluetta ympäröivälle vesialueelle. Kunnostamisesta annettavassa päätöksessä ei voida määrätä ulottamaan täydentäviä tutkimuksia kunnostusalueen ulkopuolelle (kuten vesistön sedimenttinäytteet). Näiden selvittämistä voidaan tarvittaessa vaatia valvonnallisilla toimilla YSL 135 §:n mukaisesti.

Telakan hiekkapuhallusalue on toimiva kohde. Kohteen valvonta kuuluu Savonlinnan kaupungille. Tässä päätöksessä ei voida antaa määräyksiä kaupungin valvoman laitoksen toimintaan liittyen.

### JÄTTEEN SIIRTOASIAKIRJA

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa, että hakijan on huomioitava jäteasetuksen (978/2021) 40 §, jonka mukaan toimitettaessa jätettä, kuten pilaantuneita maamassoja, hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi on jätteen haltijan (luovuttajan) laadittava jätettä koskeva siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjan on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se on luovutettava jätteen vastaanottajalle.

Siirtoasiakirjasta tulee ilmetä seuraavat asiat: jätteen tuottajan tai muun jätteen haltijan, kuljettajan ja vastaanottajan tunnistetiedot; jätteen siirron ajankohta sekä alkamis- ja päättymispaikka; jätenimike sekä kuvaus jätelajista; jätteen määrä; jätteen tyyppi; toiminta, jossa jäte on syntynyt; mahdollisuuksien mukaan ajoneuvon rekisteritunnus; jätteen käsittelytapa toimituspaikassa; jätteen haltijan vahvistus annettujen tietojen oikeellisuudesta; jätteen kuljettajan vahvistus jätteen kuljetettavaksi ottamisesta; jätteen siirron päätyttyä jätteen vastaanottajan vahvistus jätteen vastaanotosta ja tiedot vastaanotetun jätteen määrästä; vaarallisesta jätteestä jätteen koostumus, olomuoto ja vaaraominaisuudet sekä jätteen pakkaus- ja kuljetustapa; POP-jätteestä jätteen sisältämät pysyvät orgaaniset yhdisteet sekä jätteen pakkaus- ja kuljetustapa; jäteöljystä jäteöljyn tyyppi.

### JÄTTEENKULJETTAJIEN REKISTERÖINTI

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus muistuttaa, että jätteeksi luokiteltavaa pilaantunutta maata saa luovuttaa kuljetettavaksi vain Jätelain 94 §:n mukaisesti rekisteröityneille toimijoille. Rekisteriote on saatavissa Etelä-Savon ELY-keskuksesta.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)  
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)  
Laki ympäristölainsäädännön voimaantulosta (113/2000) 22 §  
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)  
Jätelaki (646/2011)  
Jäteasetus (978/2021)  
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023)

## MAKSU 1160 euroa

Valtioneuvoston asetuksessa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista säädetään, että pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään maksua 58 euroa/h. Tämän päätöksen käsittelyyn on kulunut aikaa 20 tuntia.

## PÄÄTÖKSEN JAKELU

<b>Päätös</b>	Stora Enso Oyj laskutetaan myöhemmin
<b>Tiedoksi</b>	Savonlinnan kaupunki, kaupunginhallitus Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen Etelä-Savon ELY:n valvoja Savoteam Oy

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Etelä-Savon ELY-keskus tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen ELY-keskusten verkkosivuilla: [www.ely-keskus.fi/etela-savo](http://www.ely-keskus.fi/etela-savo) > Ajankohtaista > Kuulutukset ja ilmoitukset

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan myös Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla.

## MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeus päätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden etua asia saattaa koskea, sekä kunnanhallituksella ja viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Muutosta voidaan hakea myös pelkästään käsittelymaksua koskevaan päätökseen. Käsittelymaksun muutosta haetaan Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.



5.6.2024

ESAELY/660/2024

Valitusosoitus on liitteenä.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ympäristönsuojelun asiantuntija Jyrki Hämäläinen ja ratkaissut yksikön päällikkö Eira Luokkanen.

## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

### Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, sitä päivää lukuun ottamatta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. Valitusaika päättyy 12.7.2024.

### Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- \* valittajan nimi ja kotikunta
- \* jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- \* postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- \* päätös, johon haetaan muutosta
- \* miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- \* perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- \* mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelmä.

### Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- \* elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- \* asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- \* mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta

### Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla.

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

### Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

### Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa  
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs, Vaasa  
Puhelin: 029 56 42780  
Telefax: 029 56 42760  
Sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)  
aukioloaika: klo 8-16.15  
Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu:  
<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja ESAELY/660/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAELY/660/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Hämäläinen Jyrki 28.05.2024 11:20

Hyväksyjä Luokkanen Eira 29.05.2024 09:49