



ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän puhdistamista.

Ilmoituksen tekijä

Stora Enso Oyj

Puhdistettavan alueen sijainti

Stora Enso Imatran tehtaat/ Kaukopää,
Pentti Hallenkatu 7, 55800 IMATRA

Kiinteistö:
153-077-0022-0003

Kiinteistöjen omistaja ja haltija

Stora Enso Oyj

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta toimitettiin Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle 20.2.2023.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Stora Enso Oyj, Imatra, mäkisäiliöalue, Maaperän ympäristötekniset lisätutkimukset, Ramboll Finland Oy 5.10.2022
- Kaivusuunnitelma, suunnitelmakartta ja leikkauspiirrokset, Geobotnia Oy 14.2.2023

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Puhdistettava alue sijaitsee Stora Enso Oyj:n Imatran Kaukopään tehtaiden tehdasalueella. Alueella on sijainnut kolme maanpäällistä kemikaalisäiliötä - yksi raskaan polttoöljyn säiliö ja kaksi mustalipeäsäiliötä. Viimeinen säiliöistä puretaan 2023. Alueella on tapahtunut polttoöljyn vuoto v. 1981. Öljyä pääsi vuotamaan 1200 tonnia, josta 800 tonnia saatiin kerättyä talteen. Öljyä hävitettiin myös polttamalla. Tutkimusalueen pohjoisosaa on käytetty jätealtaana 1960–1970 luvuilla. Tutkimusalueen itä- ja keskiosaa on käytetty tuhkan välivarastona 1980–1990-luvuilla, josta tuhka on poistettu hyötykäyttöön 1990-luvun lopulla.

Alueen ja lähiympäristön maankäyttö

Kohdealue sijoittuu asemakaavassa tunnuksella T (Teollisuuslaitosten ja -rakennusten korttelialue) merkitylle alueelle. Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita.

Alueelle on suunnitteilla tehtaan laajennusrakentamista (Carbon-projekti).

Puhdistettavan alueen sijainti on esitetty kuvassa 1.

Kuva 1. Puhdistettava alue kartalla.



Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Tutkimusten perusteella alue on maanpinnan muodoiltaan epätasainen, pinnan korkeuden vaihdellessa tasolta +82.50 tasolle +100.00 (N2000). Tutkimusalueen eteläisessä osassa (lipeäsäiliöiden alue) perusmaana todettiin hiekkaa (hk) ja soraa (sr) tutkimussyvyydelle asti (maks. +79,65). Alueella todetaan paikoin paksuja täyttömaakerroksia (mr, hk, sr). Paksuimmillaan täyttömaita on itäisimmän säiliön luoteispuolella, noin 7 metriä. Tutkimusalueen pohjoisessa osassa perusmaana todetaan hiekkaa (Hk), soraa (Sr), turvetta (Tv) ja savea (Sa). Alueella todetaan paksuja (paikoin yli 20 metriä, tasolle noin +75.00) täyttömaakerroksia. Täyttömaissa todetaan sekoittuneena tuhkaa, meesaa ja pienessä määrin jätettä.

Tutkimusalueella pintavedet imeytyvät maastoon. Lähin vesistö Saimaan Kaljaniemenselkä sijaitsee noin 600 m etäisyydellä luoteessa. Pohjavedenpinta todetaan alueella noin +79,00. Kallion pinta alueella on todettu yhdestä tutkimuspisteestä tasolla +47.49. Tutkimusalue sijoittuu vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle (Vesioronkangas 0515351).

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehdyt tutkimukset ja todetut haitta-aineet

Alueella on tehty maaperän ympäristötekniisiä tutkimuksia vuosina 1998, 2018 ja 2022.

Tutkimusten mukaan maaperässä esiintyy paikoin korkeita, Vna 214/2007 ylemmän ohjearvotason ylittäviä, pitoisuuksia lyijyä, kuparia, elohopeaa, vanadiinia, kadmiumia, kromia, sinkkiä sekä öljyjakeiden keskitisleitä ja raskaita öljyjakeita. Lisäksi maaperässä todettiin useissa näytteissä alemman ohjearvotason ylittäviä pitoisuuksia antimonia, kuparia, sinkkiä, nikkeliä, vanadiinia, bensiniä jakeita (>C5-C10), öljyjakeiden keskitisleitä (>C10-C21), raskaita öljyjakeita (>C21-C40). Kynnysarvotason ylittävissä pitoisuuksissa todettiin kaikkia tutkittuja metalleja, bentseeniä, öljyjakeita (>C10-C40), yksittäisiä PAH-yhdisteitä, trikloorieteeniä ja tetrakloorieteeniä. Varsinaisten mäkisäiliöiden läheisyydessä on todettu haitta-aineita ainoastaan yksittäisissä tutkimuspisteissä pintamaan läheisyydessä. Suurin osa todetuista haitta-ainepitoisuuksista sijoittuu mäkisäiliöalueen pohjois-/koillispuolella sijainneeseen tuhkan, meesan ja tehtaan prosessivesien läjitysalueille. Nyt suunniteltu rakennusalue sijoittuu osin em. läjitysalueelle. Läjitysalueesta suurin osa sijaitsee suunnitellun rakennusalueen koillispuolella. Todettua maaperän pilaantumaa ei tutkimuksessa rajattu, vaan tutkimukset sijoitettiin tulevan uuden toiminnan alueelle.

Pohjavesipinta todettiin 3,47 m syvyydellä maanpinnasta. Havaintoputkesta LTP19 otetussa vesinäytteessä todettiin luontaisen pohjaveden tyypillisiin arvoihin verraten lievästi kohonnut pH-arvo (8,4) ja selvästi kohonnut sähkönjohtavuuden arvo (920 µS/cm). Arseenin (39 µg/l) ja PAH-yhdisteiden (0,11 µg/l; Naftaleeni) osalta veden laatu ei täyttänyt talousvesiasetuksen 1352/2015 laatuvaatimuksia. Muilta osin laatuvaatimukset ja -suositukset täyttyivät. Pohjaveden ympäristölaatunormin enimmäispitoisuudet ylittyivät öljyjakeiden (110 µg/l) ja arseenin (39 µg/l) suhteen. Muilta osin ympäristölaatunormeja ei ylitetty.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarpeenarviointi

Kohteeseen on laadittu valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukainen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi. Arvioinnissa on huomioitu alueen maankäyttö, ympäristöolosuhteet sekä todettujen haitta-aineiden ominaisuudet, pitoisuudet ja esiintyminen. Riskinarvio koskee vain tutkimusaluetta ei koko täyttöaluetta.

Riskinarvioinnin perusteella tutkimusalueen haitta-aineista ei arvioida aiheutuvan ympäristö- ja terveyshaittaa. Tutkimusalueella ei ole VNa 214/2007 mukaista puhdistustarvetta. Rakentamisen yhteydessä kaivettavat haitta-ainepitoiset maat tulee kuitenkin toimittaa asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottoon.

Kynnysarvotason ylittävän maan määräksi arvioidaan 153 000 m³ ja pinta-alaksi 400 m².

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet ja työn toteuttaminen

Puhdistaminen esitetään toteutettavaksi massanvaihtona, jossa pilaantunut maa-aines poistetaan rakentamisen vaatimassa laajuudessa ja toimitetaan asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottolaitokseen.

Kaivutyön aikana paikalla on ympäristötekniikan asiantuntija, joka varmistaa kaivumassojen pitoisuudet kenttämittarilla ja laatii siirtoasiakirjat poistettaville kuormille. Kaivutyöt on tarkoitus tehdä ilmoitukseen liitettyjen kaivusuunnitelmapiirrosten mukaisesti vuoden 2023 aikana, mutta töiden aloitus voi viivästyä tuleville vuosille. Kaivusuunnitelman mukaan alin suunniteltu kaivutaso on +81,3.

Kuuleminen

Naapuruston tai kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuulemista ei ole katsottu tarpeelliseksi. Ilmoitusasiakirjat lähetetään kuntaan tiedoksi.

Viranomaisen ratkaisu

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitetun alueen puhdistamisen ilmoituksessa esitetyllä tavalla, ellei määräyksissä muutoin määrätä.

Puhdistustavoitteet ja työn aikainen näytteenotto

1. Ilmoituksessa tarkoitetun alueen maaperästä tulee poistaa haitta-ainepitoiset maat ja mahdolliset jätteet rakentamiskaivuiden vaatimassa laajuudessa.
2. Käsittelyyn toimitettavien ja maaperään jäävien maamassojen haitta-ainepitoisuudet on varmistettava luotettavalla ja edustavalla näytteenotolla ja analysoinnilla.

Alueen yleinen hoito ja järjestys

3. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että pilaantunutta maa-ainesta tai jätteitä ei leviä ympäristöön. Puhdistustyön aikana on huolehdittava, ettei puhdistamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa alueella tai sen lähistöllä oleskeleville eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä.

Maa-ainesten ja jätteiden käsittely, hyödyntäminen ja varastointi

4. Poistettavat pilaantuneet maa-ainekset ja kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset sekä pilaantuneiden maiden kaivun yhteydessä mahdollisesti poistettavat jätejakeet, on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineita ja/tai jätteitä.

Mikäli kaivumaita, joissa haitta-ainepitoisuudet ylittävät asetuksen 214/2007 kynnysarvotason aiotaan hyötykäyttää ko. rakentamisalueella esim. piha-alueen täytöissä, tulee hyötykäyttöä koskeva suunnitelma hyväksyttävä ELY-keskuksella.

5. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri tavoin pilaantuneet tai eri tavalla käsiteltävät maa-ainekset tulee pitää erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.
6. Kaivettuja maa-aineita voidaan tarvittaessa välivarastoida kaivualueella. Välivarastoinnin on oltava mahdollisimman lyhytaikaista. Välivarastointi on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, pilaantumattoman ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen sekoittumista, haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten

suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa.

Maa-ainesten kuljettaminen

7. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytylle toiminnanharjoittajalle. Pilaantunut maa-aines on peitettävä kuljetuksen ajaksi ja liikenne on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu pöly- tai meluhaittoja. Lisäksi pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirjat siten kuin jätelaissa (646/2011) edellytetään. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä kolme vuotta. Pilaantunut maa tarkoittaa tässä maa-ainesta, joka sisältää haitallisia-aineita asetuksen 214/2007 alemman ohjearvon ylittävänä pitoisuuksina.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

8. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjista tulee ottaa edustavat jäännöspitoisuusnäytteet. Ne on otettava niin, että kaivualueen maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet tulevat luotettavasti selvitettyiksi. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

Valvonta, tiedottaminen ja raportointi

9. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja puhdistustyön valvonnasta. Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta on ilmoitettava kirjallisesti Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Imatran kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toimenpiteiden aloittamista. Edellä mainituille tahoille on ilmoitettava myös tämän päätöksen mukaisten puhdistustoimenpiteiden lopettamisajankohta.
10. Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä havaitaan haitta-aineita, joita ei ole todettu aiemmissa tutkimuksissa tai havaitaan muita lähtötiedoista poikkeavia asioita, jotka voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- ja/tai terveysriskeihin, on kyseisistä havainnoista ilmoitettava viipymättä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Imatran kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.
11. Työn aikana on pidettävä kirjaa maaperänäytteenotosta, eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista ja määrästä.
12. Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivualueista ja -syvyyksistä, kuvaus työn aikaisista näytteenottomenetelmistä ja yhteenveto työn aikaisesta näytteenotosta, analyysitulokset puhdistetun maaperän haitta-aineiden

jäännöspitoisuuksista ja näytteenottopaikkojen sijainnit karttapiirustuksessa. Raporttiin on liitettävä yhteenveto maa-ainesten ja jätteiden toimittamisesta eri hyödyntämis-, käsittely- ja loppusijoituspaikoille.

Loppuraportti on toimitettava Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Imatran kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa kaivutyön loppuunsaattamisesta.

Määräysten ja päätöksen perustelut

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle (ELY-keskus), jos puhdistaminen ei luvun 4 nojalla edellytä ympäristölupaa. Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen. Ilmoituspäätöksessä on annettava tarvittavat määräykset alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä ja tarkkailusta.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 2 luvussa on säädetty yleisistä velvollisuuksista, periaatteista ja kielloista kuten toiminnanharjoittajan selvitysovelvollisuudesta (6 §) sekä velvollisuudesta ehkäistä ja rajoittaa toimintansa ympäristövaikutuksia (7 §), maaperän pilaamiskiellosta (16 §) ja pohjaveden pilaamiskiellosta (17 §). Määräyksissä on huomioitu ympäristönsuojelulain mukaiset velvoitteet.

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (PIMA-asetus, 214/2007) on säädetty maaperässä yleisimmin esiintyvien haitallisten aineiden kynnysarvot. Asetuksen 3 §:n mukaan, mikäli yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus maaperässä ylittää kynnysarvon tai alueella, jolla taustapitoisuus on kynnysarvoa korkeampi, alueen taustapitoisuuden, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava. Arvioinnin on asetuksen 2 §:n mukaan perustuttava arvioon maaperässä olevien haitallisten aineiden aiheuttamasta vaarasta tai haitasta terveydelle ja ympäristölle. Asetuksessa luetellaan seikat, jotka arvioinnissa on otettava huomioon. Ilmoituksessa esitetyn maaperän puhdistustarpeen arvioinnin tulee täyttää asetuksen vaatimukset.

Määräyskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä ja pohjavesi (*pilaantunut alue*) tulee puhdistaa siihen tilaan, ettei siitä

voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Päätöksessä on hyväksytty haitta-ainepitoisten maiden poisto rakentamiskaivuiden vaatimassa laajuudessa. Erillisiä tavoitepitoisuuksia maahan jääville haitta-ainepitoisuuksille ei ole määrätty. Puhdistustavoitteet on katsottu riittäviksi huomioiden alueen käyttö ja ympäristöolosuhteet. (Määräys 1)

Puhdistustyön aikaisella näytteenotolla varmistetaan kaivettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet niin, että tulosten perusteella voidaan erotella eri tavalla luokiteltavat ja eri käsittelypaikkoihin toimitettavat maa-ainekset. Puhdistustyön ohjauksessa voidaan hyödyntää aiempien tutkimusten tuloksia. Puhdistamiseen liittyvää erillistä pohjavesinäytteenottoa ei ole vaadittu. Kaivutöillä ei todennäköisesti ole merkittäviä vaikutuksia pohjaveden laatuun. Tehdasalueella tehdään toimintaan liittyvää pohjavesitarkkailua erillisen ohjelman mukaisesti. (Määräys 2)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 §:n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräykset 2, 8, 9)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 20 § edellyttää pilaantumisen vaaraa aiheuttavalta toiminnalta huolellisuutta ja varovaisuutta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä onnettomuuksien estämiseksi ja niiden vaikutusten rajoittamiseksi (varovaisuus- ja huolellisuusperiaatteet). (Määräys 3)

Jätelain (646/2011) 8 § edellyttää, että kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava jätelain etusijajärjestystä. Etusijajärjestyksen mukaan vain sellaiset jätteet, joita ei ole mahdollista uudelleenkäyttää, kierrättää tai hyödyntää, loppukäsitellään. Alueelta kaivettujen kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävien rakentamiseen soveltuvien maiden hyötykäyttö rakentamisalueella, esimerkiksi piha-alueen täytöissä, voi joltain osin myös tulla kyseeseen. (Määräys 4)

Jätelain (646/2011) 13 §:ssä säädetään, ettei jätteestä tai jätehuollosta saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. (Määräykset 4 ,6, 7)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti maaperän ja pohjaveden puhdistustyön yhteydessä kaivettavat jätejakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. Jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (Määräys 4, 7)

Jätelain (646/2011) 15 §:ssä säädetään lajiltaan ja laadultaan erilaisten jätteiden erilläänpitovelvollisuudesta siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi,

etusijajärjestyksen noudattamiseksi taikka jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. (Määräys 5)

Valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (978/2021) 11 §:n mukaan jäte voidaan kuljettaa peitettynä tai muulla tavoin, jos siten voidaan varmistua siitä, ettei jätettä pääse ympäristöön kuormauksen tai kuljetuksen aikana. Poistettavat pilaantunutta maa-ainesta sisältävät kuormat on edellytetty peitettäväksi ja haitta-ainepitoiset kaivetut maa-ainekset on edellytetty pidettäväksi erillään pilaantumattomista maa-aineksista, jotta haitta-ainepitoisista maa-aineksista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräys 7.)

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta. Siirtoasiakirjan käyttöön liittyvistä menettelyistä ja tietojen viemisestä rekisteriin säädetään jätelain 121a ja 121b §:ssä. Siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista ja niiden vahvistamisesta on säädetty valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 40 §:ssä. Jätekuljetuksissa sovellettava pilaantuneen maan määritelmä on kirjattu Ympäristöministeriön muistioon (päivitetty 2.3.2023) Siirtoasiakirjojen käyttö tiettyjen jätteiden kuljetuksessa (Määräys 7)

Jäännöspitoisuusnäytteenotolla todennetaan maaperän haitta-ainepitoisuudet pilaantuneen maa-aineksen poistamisen jälkeen. Näytteenotolla saadaan tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. (Määräys 8)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset 9-12. on annettu viranomaisvalvonnan kannalta.

Pilaantunutta aluetta puhdistettaessa tulee usein esille seikkoja, joihin ei ole ennakkotutkimuksista ja -suunnitelmista huolimatta pystytty varautumaan, esim. maaperässä tai pohjavedessä todetaan uusia haitta-aineita taikka todettavat haitta-ainepitoisuudet poikkeavat merkittävästi aiemmista tutkimuksista, pilaantunut alue on arvioitua laajempi tai kaikkea suunnitelmassa esitettyä maa-ainesta ei voida poistaa. Tämän vuoksi valvontaviranomaisen voi olla tarpeen antaa uusia ohjeita tai määräyksiä työn aikana. (Määräys 10)

Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehdyt näytteenotto-, kaivu- ja muut puhdistustoimenpiteet. (Määräykset 11,12)

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 20, 85, 133, 136, 172, 190, 191, 200, 205, 209 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24, 25, 26 §
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)
Jätelaki (646/2011) 8, 13, 15, 29, 121, 121a, 121b, 122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 3, 4, 11, 40 §
Hallintolaki (434/2003)
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus (1357/2022) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2023

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 522 €.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (1357/2022) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 58 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 9 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (1357/2022) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 16.3.2028 saakka. Mahdollisten olosuhde- ja muutosten vuoksi päätöksen voimassaolon jälkeen maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve on tarvittaessa arvioitava uudestaan ja tehtävä puhdistamisesta ympäristönsuojelulain (527/2014) edellyttämä ilmoitus tai lupahakemus.

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 200 §:n perusteella tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää täytäntöönpanon.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Stora Enso Oyj (sähköisesti)

Tiedoksi

Imatran kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Kaakkois-Suomen ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/kuulutukset>. Lisäksi tieto kuulutuksesta julkaistaan ja Imatran kaupungin verkkosivuilla.

Tietojärjestelmän päivittäminen

Alueen maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen Maaperän tilan tietojärjestelmään.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä 1 olevassa valitusosoituksessa.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen ympäristövastuuyksikössä. Lisätietoa asiasta antaa vanhempi insinööri Kati Häme, [kati.hame\(at\)ely-keskus.fi](mailto:kati.hame(at)ely-keskus.fi), puh. 0295 029 332.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla. Päätöksen on esitellyt vanhempi insinööri Kati Häme ja ratkaissut ympäristönsuojelupäällikkö Juha Rantala.

Liitteet

Liite 1. Valitusosoitus

LIITE 1.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla **Vaa-san hallinto-oikeuteen**. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän** kuluessa **päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen tiedonsaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Valitusai-
kaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhä-
päivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä
seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika päättyy 24.4.2023.**

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja yhteystiedot
- postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi ja millä perustein (vaatimukset)
- mihin valitusosoitus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, on tämän yhteystiedot ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Sähköisesti toimitettua valituskirjelmää ei tarvitse allekirjoittaa.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen,
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta,

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Asiamiehelle, jollei hän ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja tai muulla luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan päämiestä.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopio, sähköposti tai sähköinen asiointipalvelu) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) ja tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1122/2021) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa 270 euron oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot

Vaasan hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: kirjaamo 029 56 42780 (ma-pe klo 8.00–16.15)

Puhelinvaihde: 029 56 42611

Faksi: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>