



ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

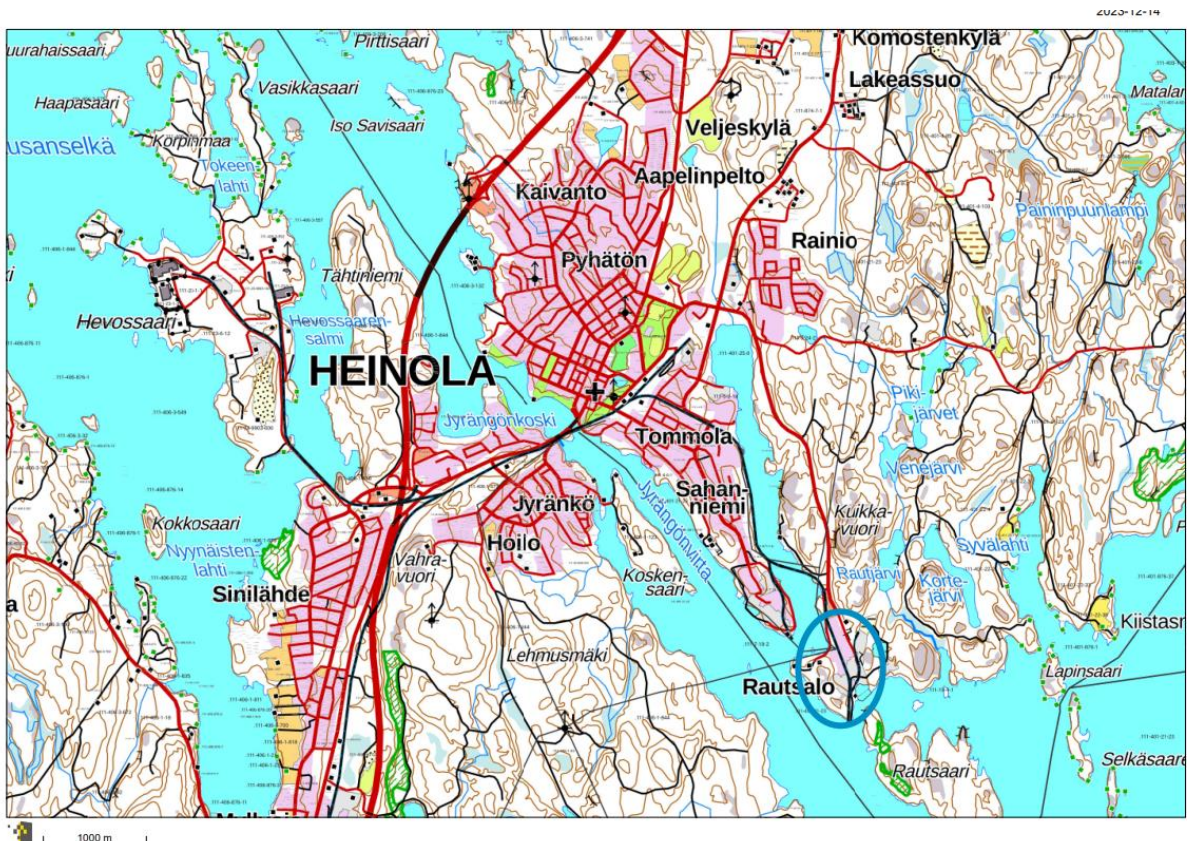
Stora Enso Oyj

Puhdistettavan alueen sijainti

Tampellantie 1, 18100 HEINOLA

Kiinteistö: 111-19-4-1

Kuva 1. Puhdistettava alue kartalla



Kiinteistön omistaja

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 Hämeen ELY-keskukselle 25.1.2024. Ilmoitusta on täydennetty 30.1.2024.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Stora Enso Oyj, Tutkimusraportti, Heinola Fluting Mill, ympäristötekeminen tutkimus, Ramboll Finland Oy, 13.12.2023

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Kohteessa sijaitsee Stora Enso Oyj:n Flutingtehdas. Tehtaassa valmistetaan flutingia eli aaltopahvin aallotuskartonkia. Tehdasalueen eteläosaan voimalaitoksen kuljettimen ja polttoainekentän nykyiselle alueelle suunnitellaan rakennettavan uusi puupolttoaineen vastaanottoasema. Alueen maaperän on todettu pilaantuneen paikoin raskasmetalleilla, PAH-yhdisteillä, öljyjakeilla sekä bentseenillä teollisen toiminnan seurauksena.

Polttoaineen varastokentän pohjarakenteissa on hyödynnetty voimalaitoksen tuhkaa Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen (Nro 179/2012/1, Dnro ESAVI/20/04.08/2012) mukaisesti. Suoritetut tutkimukset eivät sijoittuneet hyötykäyttöalueelle.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Puhdistettava alue sijoittuu tehdasalueelle, alueen maankäyttö ei ole muuttumassa.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Alueella on todettu 1–3 m paksu täyttömaakerros, joka koostuu moreenista, sorasta, hiekasta sekä humuksesta. Täyttömaan alapuolella perusmaana on todettu moreenia tai savea tutkimussyvyydelle 3...4 metriä maanpinnasta. Maalajit ovat aistinvaraisia arvioita.

Hulevedet imeytyvät maastoon. Lähin vesistö, Konnivesi sijaitsee lähimmillään noin 150 m etäisyydellä luoteessa. Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (id. 0608802, Jyränkö, vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue) sijaitsee noin 3,5 kilometrin etäisyydellä luoteessa.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehtyt maaperä- ja pohja- pintavesitutkimukset

Suunnitellulla rakentamisalueella on tutkittu maaperän haitta-ainepitoisuuksia kesä- ja lokakuussa 2023. Tutkimuksessa todettiin voimalaitoksen kuljettimen ja suunnitellun vastaanottorakennuksen ympäristössä enimmillään VNa 214/2007 ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia sinkkiä, PAH-yhdisteitä, bentseeniä ja öljyhiilivetyjen keskitisleitä (>C10-C21). Lisäksi todettiin alemman ja/tai kynnysarvon ylittäviä pitoisuuksia öljyhiilivetyjen raskaita jakeita (>C21-C40), TEX-yhdisteitä, arseenia ja kadmiumia.

Pilaantuneiden alueiden laajuutta ei saatu täysin rajattua. Suurimmat haitta-ainepitoisuudet todettiin vastaanottorakennuksen alueella 1–2 metrin syvyydellä ja kuljetinlinjan alapuolisen ojan pintasedimentissä. Hyvin karkea arvio pilaantuneiden maiden (pitoisuus yli VNa 214/2007 ylemmän ohjearvon) määräksi suunnitellun rakentamisen alueella on n. 300 m³ ktr / 600 t. Hyvin karkea arvio rakentamisen vaikutusalueella sijaitsevien alemman ohjearvon ylittävien, mutta ylemmän ohjearvon alittavien maiden määrästä on 450 m³ktr / 900 t, sekä kynnysarvon ylittävien, mutta alemman ohjearvon alittavien maiden määrästä on 3550 m³ktr / 7100

Maa-aineksen kaatopaikkakelpoisuutta tutkittiin kuljetinlinjan alapuolisen ojan kokoomanäytteestä, jossa oli todettu suurin sinkkipitoisuus. Tutkimuksen mukaan maa-ainekset tulee sijoittaa vaarallisen jätteen kaatopaikalle, koska näytteessä todettu orgaanisen hiilen kokonaismäärä 13 % ylittää vaarattoman jätteen kaatopaikkakelpoisuusvaatimuksen.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Maaperän pilaantuneisuutta ja puhdistustarvetta on arvioitu vertaamalla todettuja haitta-ainepitoisuuksia valtioneuvoston asetuksessa 214/2007 määritelyihin kynnys- ja ohjearvoihin. Koska maaperässä on todettu ylempien ohjearvojen ylittäviä pitoisuuksia öljyjakeita (>C10-C40), raskasmetalleja (sinkki), PAH-yhdisteitä sekä bentseeniä, on alueella perusrarvioinnin perusteella pilaantuneen maaperän puhdistustarve.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Kohteeseen tullaan rakentamaan voimalaitokselle uusi polttoaineiden vastaanottoasema sekä muita rakenteita. Rakentamisen yhteydessä on tarkoitus kunnostaa rakentamisen vaatimalla alueella todetut pilaantuneet (pitoisuudet yli VNa 214/2007 ylemmän ohjearvon) maa-ainekset. Mikäli kunnostusta ei kaivuteknisistä syistä saada suoritettua riittävällä laajuudella tai pilaantuneisuuden todetaan jatkuvan rakentamisalueen ulkopuolelle, arvioidaan pilaantumasta aiheutuvia ympäristö- ja terveysriskejä riskinarvion avulla.

Koska kyseessä on teollisuuskiinteistö, esitetään kunnostuksen tavoitetasoksi VNa 214/2007 ylempiä ohjearvoja.

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet

Pilaantuneen maaperän puhdistus suoritetaan massanvaihtona rakentamisen vaatimassa laajuudessa. Pilaantuneet maa-ainekset kaivetaan suoraan tai lyhyen välivarastoinnin kautta kuorma-autoihin ja kuljetetaan ao. luvan omaavaan vastaanottolaitokseen. Kaivumassoja voidaan välivarastoida teollisuusalueella tehtaan ympäristöluvan mukaisesti.

Kaivannot täytetään ja tiivistetään rakentamisen yhteydessä erillisten suunnitelmien mukaisesti.

Työn toteuttaminen

Kunnostustyöt on tarkoitus suorittaa vuoden 2024 aikana.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Mikäli rakentamisen aikana kaivetaan kynnysarvon tai alemman ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia haitta-aineita sisältäviä maa-aineksia, pyritään ne ensisijaisesti hyödyntämään kiinteistön täytöissä dokumentoidusti. Mikäli kiinteistöltä ei löydy hyödyntämiskohdetta, toimitetaan myös muut kaivetut haitta-aineita sisältävät maa-ainekset asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan. Mikäli kaivettavassa maaperässä esiintyy jätteitä, toimitetaan ne lajittelun jälkeen asianmukaisesti kierrätykseen.

Lopullinen maiden vastaanottopaikka selvitetään kustannus- ja kapasiteettitilanteiden perusteella. Vastaanottopaikka/paikat ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle ennen massojen siirtoa kohteesta.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Työn valvojaksi nimetään ennen kunnostustöiden aloittamista ympäristöasiantuntija. Valvoja ohjaa massanvaihtoa kenttämittarein sekä laboratorioanalyysin. Työn valvojan sekä urakoitsijan yhteystiedot ilmoitetaan ennen töiden aloittamista työmaan aloitusilmoituksessa.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Puhdistuksella poistetaan maaperässä todetuista haitta-aineista aiheutuvat haitat ympäristölle ja terveydelle. Puhdistustyö ei aiheuta ympäristöön haitallisia vaikutuksia, koska työt suoritetaan suljetulla teollisuusalueella. Pois kuljetettavat pilaantuneet maa-ainekset peitetään kuljetuksen ajaksi. Puhdistuksen aiheuttamat ympäristövaikutukset eivät poikkea merkittävästi normaalin maarakentamisen vaikutuksista.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuuleminen

Ilmoitus on lähetetty tiedoksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Viranomaisen ratkaisu

Hämeen ELY-keskus on tarkastanut Heinolan kaupungissa sijaitsevan kiinteistön 111-19-4-1 pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

1. Pilaantuneen maaperän puhdistustöiden käynnistämisestä on ilmoitettava etukäteen Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Samalla on ilmoitettava puhdistustyön valvojan ja urakoitsijan nimi ja yhteystiedot. Valvojan tulee vastata työn laadunvalvonnasta.
2. Rakentamistoimenpidealueelta on poistettava maa-ainekset, joissa haitallisten aineiden edustavat pitoisuudet ylittävät VNa:n 214/2007 ylemmät ohjearvotasot.
3. Alueelta kaivettuja maa-aineksia, joiden haitta-aineidenpitoisuudet eivät ylitä määräyksen 2 mukaisia puhdistustasoja, voidaan hyödyntää puhdistettavalla kiinteistöllä. Mahdollinen hyödyntäminen ko. rakentamisalueen ulkopuolella, tulee hyväksyttävä erikseen. Merkittävästi jätteisiä tai haisevia maita ei tule hyödyntää. Hyötykäytettäviä maa-aineksia ei saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen. Hyötykäytettyjen maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ja hyödyntämispaikat on dokumentoitava.
4. Kaivettavien, käsittelyyn toimitettavien ja maaperään jäävien maiden haitta-ainepitoisuudet on varmistettava hyvin kyseistä aluetta ja sen

maaperää edustavalla näytteenotolla ja luotettavalla analysoinnilla. Mitaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

5. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että pilaantunutta maa-ainesta ei leviä ympäristöön. Puhdistustyön aikana on huolehdittava, ettei puhdistamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa alueella tai sen lähistöllä oleskeleville eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä.
6. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri tavoin pilaantuneet tai eritavalla käsiteltävät maa-ainekset tulee pitää erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.

Alueelta poistettavat pilaantuneet maa-ainekset ja mahdolliset muut jätteet sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineita. Eri paikkoihin toimitettujen pilaantuneiden maiden määristä haitta-ainepitoisuuksiin on pidettävä kirjaa.
7. Kaivettuja maa-aineita voidaan tämän päätöksen nojalla tarvittaessa välivarastoida puhdistettavalla kiinteistöllä, esim. näytteiden analysoinnin vaatiman ajan. Välivarastoinnin on oltava mahdollisimman lyhytaikainen ja se 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.
8. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytylle toiminnanharjoittajalle ja kuljettajalla on oikeus kuljettaa vain niitä jätteitä, mitkä on merkitty jätehuoltorekisteriotteeseen. Jätehuoltorekisteriote on pidettävä mukana jätteen kuljetuksen aikana.
9. 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. Siirtoasiakirjat on oltava mukana kuljetuksen aikana ja niitä on säilytettävä kolme vuotta.
10. Pilaantuneen maan kaivantoihin mahdollisesti kertyvä vesi on tarvittaessa poistettava esim. imuautolla ja toimitettava käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaavan jäteveden käsittelyyn, tai johdettava esikäsiteltynä jätevesiviemäriin. Johtamisesta jätevesiviemäriin ei saa aiheutua haittaa viemäriverkossa, jätevedenpuhdistamolla eikä ympäristössä.

- 11.** 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 Hämeen ELY -keskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.
- 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, kirjanpitoliedot poistetuista haitta-ainepitoisista maa-aineksista, haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen alueella, analyysitulokset puhdistetun maaperän haitta-aineiden jäännöspitoisuuksista ja näytteenottoaikojen sijainnit karttapiirustuksessa esitettyinä sekä yhteenveto mahdollisten vesinäytteiden analyysituloksista ja pilaantuneen veden poistamisesta ja käsittelystä. Raporttiin on liitettävä yhteenveto pilaantuneiden maa-ainesten siirtoasiakirjoista. Mikäli puhdistuksessa ei ole päästy asetettuun puhtaustasoon, on loppuraportissa esitettävä lisäksi arvio maaperään jääneiden haitallisten aineiden aiheuttamista ympäristö- ja terveysriskeistä ja maaperän puhdistustarpeesta.

Loppuraportti on toimitettava Hämeen ELY-keskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa puhdistuksen loppumisesta

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 siitä päätöksen. Päätöksessä on annettava tarvittavat määräykset alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä ja tarkkailusta.

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.

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

Päätös on määrätty olemaan voimassa määrääjän, koska puhdistus rajautuu ajallisesti toteutettaviin rakennustoimenpiteisiin.

Määräyskohtaiset perustelut

Aloitushilmoitus ja vastuuhenkilön nimeäminen ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. (määräys 1.)

Alueen maaperä on edellytetty puhdistettavaksi esitetyn riskinarvion sekä maankäytön perusteella ilmoituksessa esitettyyn tasoon. (määräys 2.)

Päätöksessä on hyväksytty ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti puhdistustyön yhteydessä kaivettujen haitta-ainepitoisuuksiltaan alle tavoitetason olevien maa-ainesten hyötykäyttö puhdistettavalla rakentamisalueella. Hyödyntämisedellytykset tehdaskiinteistöllä rakentamisalueen ulkopuolella harkitaan tapauskohtaisesti. Päätöksessä on edellytetty täytöissä hyötykäytettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien ja sijoituskohteiden dokumentointia, jotta maa-ainekset voidaan huomioida asianmukaisesti tulevien kaivutöiden yhteydessä. (määräys 3.)

Näytteenotolla varmennetaan edellytettujen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 § n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (määräys 4.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 20 § edellyttää pilaantumisen vaaraa aiheuttavalta toiminnalta huolellisuutta ja varovaisuutta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä onnettomuuksien estämiseksi ja niiden vaikutusten rajoittamiseksi. (määräys 5.)

Jätelain (646/2011) 13 §:ssä säädetään, ettei jätteestä tai jätehuollosta saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumisesta, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. (määräys 5.)

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 6.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti puhdistustyön yhteydessä syntyvät jätteet on edellytetty toimitettavaksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoaikaan. (Määräys 6.)

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. (Määräys 6.)

Päätöksessä on hyväksytty pilaantuneiden maa-ainesten lyhytaikainen välivarastointi puhdistettavalla kiinteistöllä vain tarvittaessa ja siten, ettei välivarastoinnista aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa. Mikäli ilmenee tarvetta pidempiaikaiseen välivarastointiin, tulee noudattaa tehtaan toimintaa koskevan ympäristöluvan ehtoja. (Määräys 7)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (määräys 8.)

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 9.)

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta. Siirtoasiakirjan käyttöön liitetyistä 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. (määräys 9.)

Puhdistettavan alueelta mahdollisesti syntyvän pilaantuneen veden poistamisella varmistetaan, etteivät vedessä olevat haitta-aineet pääse kulkeutumaan laajemmalle alueelle eivätkä aiheuta enempää maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (määräykset 10.)

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. Näissä tilanteissa valvontaviranomaisen voi olla tarpeen antaa uusia ohjeita tai määräyksiä työn aikana. (määräys 11.)

Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehty näytteenotto-, kaivu- ja muut kunnostustoimenpiteet. Dokumentointi on tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. (määräys 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, 12, 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 elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2023 (1215/2023)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 870 €.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (1215/2023) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 58 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 15 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 kulloinkin voimassa olevaan maksuasetukseen, vuonna 2024 valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten,

työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (1215/2023) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 21.02.2029 saakka. Mahdollisten olosuhde-
muutosten vuoksi päätöksen voimassaolon jälkeen maaperän ja pohja-
veden pilaantuneisuus ja puhdistustarve on tarvittaessa arvioitava uu-
destaan ja tehtävä puhdistamisesta ympäristönsuojelulain (527/2014)
edellyttämä ilmoitus tai lupahakemus.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös (sähköisesti)

Stora Enso Oyj

Tiedoksi

Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Ramboll Finland Oy

Kuuluttaminen

Hämeen ELY-keskus kuuluttaa tästä päätöksestä julkisesti verkkosivuil-
laan. Tieto kuulutuksesta on myös Heinolan kaupungin verkkosivuilla.

Tietojärjestelmän päivittäminen

Alueen maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen Maape-
rän tilan tietojärjestelmään puhdistustyön valmistuttua.

Muutoksenhaku

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

Lisätiedot

Lisätietoa päätöksestä antaa johtava asiantuntija 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 johtava asiantuntija Kati Häme ja ratkaissut yksikön päällikkö Annu Tulonen.

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 29.3.2024.**

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.

Tuomioistuinmaksulaki: <https://finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455>

Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä: <https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijajulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>.

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>