



Häme  
Ympäristö ja luonnonvarat  
Ympäristöyksikkö

Viite Päätös 19.5.2017

Asia PÄÄTÖS YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN 136 §:N MUKAISESTA ILMOITUKSESTA

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tehnyt 19.5.2017 ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisen pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan päätöksen Wienerberger Oy Ab:n ilmoituksen johdosta. Päätös koskee Kärkölen Lappilassa, kiinteistöllä 316-407-1-469, osoitteessa Tiilitehtaantie 11 sijaitsevan entisen tiilitehtaan öljyllä pilaantuneen maaperän puhdistamista.

Kuulutus päätöksestä pidetään nähtävillä 22.5. - 19.6.2017 Kärkölen kunnan ilmoitustaululla osoitteessa Virkatie 1, Järvelä. Päätös on nähtävänä kuulutusaikana Kärkölen kunnanvirastossa, osoitteessa Virkatie 1, Järvelä sekä Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa, osoitteessa Kirkkokatu 12, Lahti.

Ympäristönsuojelulain 191 §:n mukaan valitusoikeus tähän päätökseen on asianosaisella; rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin- ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät; toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella ja asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Lahdessa 19. toukokuuta 2017

**HÄMEEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS**

Ympäristö ja luonnonvarat



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Häme  
Ympäristö ja luonnonvarat  
Ympäristöyksikkö

**PÄÄTÖS PILAANTUNEEN MAAPERÄN PUHDISTAMISESTA**  
Dnro HAMELY/186/2016

Annettu julkipanon jälkeen

19.5.2017

**ASIA** Päätös pilaantuneen maaperän puhdistamisesta ympäristönsuojelulain (527/2014)  
136 §:n mukaisen ilmoituksen johdosta

**ILMOITTAJA** **Wienerberger Oy Ab**  
Tiilitehtaantie 60  
45610 Koria  
Y-tunnus: 1635493-8

**PILAANTUNEEN ALUEEN SIJAINTI**

**Wienerberger Oy Ab**  
**Lappilan tiilitehdas**  
Tiilitehtaantie 11  
Lappila  
Kunta: Kärkölä  
Kylä: Lappila  
Tilan nimi: Parti  
Kiinteistörekisteritunnus: 316-407-1-469

**KIINTEISTÖN OMISTAJA**

Wienerberger Oy Ab

**VIREILLETULOPERUSTE**

Ympäristönsuojelulaki 136 §

**VIREILLETULO** 20.3.2017

**MAKSU** 880 €

HÄMEEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Käyntiosoitteet:  
Kirjaamo:

Kirkkokatu 12, Lahti  
PL 29, 15141 Lahti

Birger Jaarlin katu 15, Hämeenlinna  
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi

## YMPÄRISTÖSUHTEET JA MAANKÄYTTÖ

Puhdistettava alue sijaitsee Kärkölän Lappilassa, Tiilitehtaantiellä, Lappilan tiilitehtaan alueella. Kohdekiinteistöä rajaa etelässä Tiilitehtaantie ja pohjoisessa rautatie. Tehtaan ympäristössä on asutusta pääasiassa tehdasalueen ja radan pohjoispuolella sekä itäsuunnassa. Alue on maakuntakaavassa kaavoitettu teollisuus- ja varastoalueeksi merkinnällä T. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella, eikä alueen pohjavettä hyödynnetä talousvesikäytössä. Noin 600 m:n päässä on Teuronjoki, johon laskee hulevesiojia myös tehdasalueelta.

Tiedot kohteen naapurikiinteistöistä on esitetty ilmoituksessa.

## PILAANTUMISEN AIHEUTTANEET TOIMINNAT JA AINEET

Alueella on ollut tiilitehdas. Wienerberger Oy lopetti Lappilan tiilitehtaan toiminnan 16.12.2014. Maaperä on pilaantunut vähitellen pitkän ajan kuluessa polttoaineiden varastoinnin seurauksena sekä vuonna 2012 öljysäiliöalueella tapahtuneen öljyvahingon seurauksena. Öljyvahinko kunnostettiin pääosin vahingon jälkeen, mutta tehtaan teräspiipun perustusten alle ja tehdasrakennuksen perustusten viereen jäi öljyä. Tehdasalueella on ollut maanpäällinen raskaspolttoöljysäiliö, joka purkamisen alkoi talvella 2017, ja se on rakenteiden osalta jo pitkälle purettu. Purkutöiden yhteydessä säiliöalueella havaittiin maaperässä öljyä. Öljysäiliöalue on lähellä teräspiippua. Piippu on tarkoitus purkaa kesällä 2017. Tehdasrakennus säilytetään.

Kohteen maaperä on pilaantunut teräspiipun alueella ja öljysäiliön alueella öljyhiilivetyjen keskittisillä ja raskailla jakeilla. Pilaantunutta maa-ainesta on arviolta yhteensä noin 500 ... 700 tonnia yhteensä noin 200...300 m<sup>2</sup>:n alueella.

## TUTKIMUSTULOKSET

Tehdyt maaperän pilaantuneisuustutkimukset ja niiden tulokset on esitetty raporteissa "Wienerberger Lappilan tiilitehdas, pilaantuneen maaperän kunnostuksen yleissuunnitelma, Ramboll Finland Oy, 16.3.2017" ja "Lappilan tiilitehdas, Toiminnan lopettamiseen liittyvät ympäristötutkimukset, Ramboll Finland Oy, 15.12.2016".

Maaperätutkimusten mukaan maaperä on pilaantunut öljysäiliöalueella ja teräspiipun alueella öljyhiilivedyillä. Alueiden maaperässä öljyhiilivetyjä (>C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) enimmillään noin 5 000 mg/kg. Säiliöalueen maa-aineksessa on öljyhiilivetyjen keskittisleitä (>C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub>) enimmillään noin 2 600 mg/kg ja raskaita öljyjakeita (>C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub>) enimmillään noin 2 300 mg/kg, mitkä ylittävät valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset ylempät ohjearvot.

Alueen perusmaa on 1...3,5 m paksun hiekkaisen ja soraisen täyttökerroksen alla savea ja silttiä.

## RISKINARVIO JA ARVIO PUHDISTUSTARPEESTA

Ilmoitukseen sisältyy ohjearvovertailuun perustuva puhdistustarpeen arviointi. Sen mukaan maaperä on tarpeen kunnostaa, koska kohteen maaperässä on todettu ylempään ohjearvon ylittäviä keskiraskaiden ja raskaiden öljyhiilivetyjen pitoisuuksia. Maaperä on tarkoituksenmukaista kunnostaa tehtaalla tehtävien muiden purku- ja rakennustöiden yhteydessä tehtaan toiminnan lopettamiseen liittyen. Tehtaan vanha teräspiippu ja maanpäällinen polttoainesäiliö ollaan

poistamassa ja näiltä alueilta poistetaan myös pilaantunut maa-aines niiltä osin kuin se on säilytettäviä rakenteita purkamatta mahdollista.

## **PUHDISTUKSEN TAVOITETASO**

Maaperän puhdistuksen tavoitetasoksi esitetään valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisia öljyhiilivetyjen C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> ylempiä ohjearvoja, koska kiinteistö on kaavoitettu teollisuusalueeksi. Jos maaperään jää kunnostuksen päätteeksi säilytettävien rakenteiden alapuoliseen maaperään pilaantuneisuutta, pilaantumasta aiheutuvat ympäristö- ja terveystriskit arvioidaan kunnostuksen loppuraportissa.

## **PUHDISTUSSUUNNITELMA**

Maaperän puhdistussuunnitelma on esitetty ilmoituksessa.

### **Puhdistusmenetelmä**

Maaperä puhdistetaan massanvaihdolla. Pilaantunut maa-aines, eli maa, jonka haitta-ainepitoisuus ylittää kunnostustavoitteen, poistetaan alueelta kaivamalla luiskatuista avokaivannoista kaivinkoneella, lastataan kuorma-autoihin ja toimitetaan jätteenkäsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä ko. haitta-aineilla pilaantunutta maata. Pilaantunut maa-aines poistetaan niiltä osin, kuin se on kaivamalla mahdollista tehdä säilytettäviä rakenteita purkamatta ja vaarantamatta.

### **Kaivetun maa-aineksen hyödyntäminen kaivualueella**

Kunnostuksen yhteydessä mahdollisesti kaivettuja puhtaita maita, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisen kynnsarvotason, voidaan hyödyntää vapaasti myös kaivualueella.

### **Kaivantoihin kertyvän veden käsittely**

Kaivantoihin ei oletettavasti kerry orsi- tai pohjavesiä tiivistä maaperästä johtuen. Jos kaivantoihin kertyy häiritseviä määriä sadevesiä, ne poistetaan kaivannoista. Vesi poistetaan joko pumppaamalla säiliöön tai säiliöautolla. Kaivantoihin kertyvän veden laatu selvitetään tarvittaessa näytteenotolla.

### **Puhdistusaikataulu**

Maaperä puhdistetaan kesällä 2017. Kunnostus kestää arviolta 1...2 viikkoa.

### **Puhdistustavoitteen toteaminen ja laadunvalvonta**

Kunnostuksen aloittamisesta tiedotetaan ympäristöviranomaisia ennen kunnostustöiden aloittamista. Valvojan yhteystiedot ilmoitetaan viranomaiselle työn aloitusilmoituksen yhteydessä. Lisäksi selvitetään pilaantuneen maan ja jätteen vastaanottoaikat.

Kunnostusta ohjaa ympäristötekniikan valvoja, joka vastaa siitä, että kunnostustyössä noudatetaan kunnostukselle myönnetyn viranomaispäätöksen määräyksiä ja kunnostussuunnitelman mukaisia työtapoja. Mahdollisissa poikkeustilanteissa valvoja neuvottelee ja sopii tarvittaessa uusista työtavoista tilaajan, viranomaisen ja muiden työn osapuolien kanssa. Valvojan tehtäviin

kuuluvat kaivettujen massojen sijoituskohteiden osoittaminen maarakennusurakoitsijalle, massamäärien kirjanpito, ja kunnostustyöhön liittyvien maaperä- ja vesinäytteiden ottaminen sekä kenttäanalyysien teko.

Kunnostustyötä ohjataan tehdyillä tutkimuksilla ja aistinvaraisilla havainnoilla. Ympäristötekniinen valvoja on paikalla, kun pilaantuneeksi todettua ja epäiltyä maata kaivetaan. Kunnostustyön ohjaukseen käytetään työhön soveltuvia kenttäanalysointilaitteita, kuten PetroFlag-kokonaishiilivetyanalysointilaitetta öljyjen arviointiin.

Eritasoisesti pilaantuneet maat eritellään toisistaan ja toimitetaan erikseen vastaanottoaikoihin.

Kaikista kohteesta poiskuljetettavista pilaantuneiden massojen kuormista tehdään jätelain (646/2011) 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat.

Kunnostuskaivua jatketaan kunnostustavoitteet täyttäviin rajapintoihin asti, kuitenkin niin ettei säilytettäviä rakenteita vahingoiteta. Purettujen rakenteiden alapuolisen maaperän pilaantuneisuus selvitetään näytteenoton avulla.

Työstä laaditaan kunnostuksen päätyttyä loppuraportti, jossa kuvataan kunnostustyön osapuolet ja yhteyshenkilöt, kunnostustyön toteutus ja tehdyt toimenpiteet, poistetut pilaantuneeksi luokitellut massamäärät ja sijoituspaikat, jäännöspitoisuusnäytteiden sijainnit ja analyysitulokset, kunnostusalueen karttapiirustus, kunnostustyön lopputulos ja arvio kunnostustavoitteiden saavuttamisesta, jäännöspitoisuuksien riskitarkastelu ja jatkotoimenpide-ehdotus. Loppuraportti toimitetaan Hämeen ELY-keskukselle ja Kärkölan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa kunnostustöiden päättymisestä.

## **Ympäristövaikutukset ja – haittojen ehkäisy**

Pilaantuneiden maiden massanvaihtotyö vastaa tavanomaista maankaivu- ja maansiirtotyötä, eikä siten aiheuta tavanomaisesta työstä poikkeavaa melua tai tärinää. Jos purkutöiden yhteydessä joudutaan rammeroimaan rakenteita pienemmiksi paloiksi, voi siitä aiheutua lyhytaikaista meluhaittaa ympäristöön.

Pilaantuneen maan kaivusta ei arvioida aiheutuvan merkittävää pölyämishaittaa, koska poistettavat pilaantuneet maat ovat maakosteita. Tarvittaessa pölynsidontaa voidaan tehostaa kastelemalla tai työmaateiden suolauksella.

Pilaantuneiden maiden leviäminen ympäristöön estetään siten, ettei pilaantuneen maan päällä liikennöidä. Tarvittaessa kaivu- ja lastauspaikat puhdistetaan kuormien toimittamisen välillä. Pilaantuneen maan kuormat peitetään sateella ja kuivalla pölyävällä ilmalla ja tarvittaessa myös muulloin.

Kohde sijaitsee tehdasalueen sisällä, joten sivullisten pääsy työmaa-alueelle on estetty. Tarvittaessa työmaa aidataan.

Kaivetut öljyhiilivetyt sisältävät massat voidaan tilapäisesti kasata työmaa-alueelle kaivun sujuvuuden varmistamiseksi ja autojen lastauksen helpottamiseksi. Tehdasalueella on välivarastoituna katoksen alla odottamassa kunnostustoimenpiteitä säiliön poiston yhteydessä kaivettuja ja tutkittuja maa- ja jätemateriaaleja. Pilaantuneen maan väliaikainen läjittäminen voi olla tarpeellista myös kenttätiestien ja laboratorioanalyysien valmistumisen ajan. Tarvittaessa

kasat suojataan haitta-aineiden leviämisen estämiseksi kevytpeitteillä tai sijoitetaan tehtaan katoksen alle.

## ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoitus asiakirjoineen on lähetetty tiedoksi Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## HÄMEEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitetun alueen puhdistamisen ilmoituksessa esitetyllä tavalla ellei määräyksissä muutoin määrätä.

1.

Pilaantuneen maaperän puhdistustöiden käynnistämisestä on ilmoitettava etukäteen Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Samalla on ilmoitettava puhdistustyön valvojan ja urakoitsijan nimi ja yhteystiedot. Valvojan tulee vastata työn laadunvalvonnasta.

2.

Kiinteistön 316-407-1-469 maaperä on puhdistettava siten, että puhdistuksen jälkeen haitta-aineiden suurimmat sallitut pitoisuudet maaperässä ovat seuraavat:

	mg/kg
Öljyhiilivetyjen keskitisleet (>C <sub>10</sub> -C <sub>21</sub> )	1 000
Öljyhiilivetyjen raskaat jakeet (>C <sub>21</sub> -C <sub>40</sub> )	2 000

3.

Kaivettavien, käsittelyyn toimitettavien ja maaperään jäävien maiden öljyhiilivetypitoisuudet on varmistettava hyvin kyseistä aluetta ja sen maaperää edustavalla näytteenotolla ja luotettavalla analysoinnilla. Mittaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

4.

Alueelta poistettavat maat on luokiteltava jätteenkäsittelyn ja käsittelypaikan edellyttämällä tavalla.

Poistettu maa-ainesjäte on luokiteltava valtioneuvoston asetuksen (179/2012, jäteasetus) mukaisesti vaaralliseksi jätteeksi, jos maa-aineksen haitta-ainepitoisuus ylittää vaarallisen jätteen raja-arvon.

Alueelta eri käsittelypaikkoihin toimitettujen pilaantuneiden maiden määrästä haitta-ainepitoisuuksineen on pidettävä kirjaa.

5.

Alueelta poistettavat pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava käsiteltäviksi laitokseen tai paikkaan, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisellä aineella pilaantuneen maa-aineksen vastaanotto ja käsittely.

Jos alueelta kaivettuja maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat kynnysarvojen ja määräyksen 2 mukaisten puhdistustavoitteiden välissä, hyödynnetään kaivantojen täytöissä, maiden haitta-ainepitoisuudet ja sijoituspaikat tulee esittää työn loppuraportissa.

Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavat pilaantuneet maat tulee toimittaa käsiteltäväksi laitokseen tai muuhun käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty vastaavan vaarallisen jätteen käsittely. Tavanomaisen jätteen kaatopaikalle voidaan sijoittaa tavanomaiseksi luokiteltua pilaantunutta maata, jonka kaatopaikkakelpoisuus on todettu. Maankaatopaikalle saa sijoittaa vain sen ympäristöluvassa määritellyjä maa-aineksia.

## 6.

Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus, kuljetus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on toteutettava niin, ettei pilaantunutta maa-ainesta leviä ympäristöön, eikä aiheudu muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle eikä kohtuutonta rasitusta naapurustossa.

Haitta-aineiden leviämisen rajoittamiseksi tulee pilaantuneen maan kuormat peittää huolellisesti kuljetusten ajaksi, kuormauksessa varisseet maa-ainekset poistaa ja kuljetusajoneuvojen renkaat tarvittaessa puhdistaa, kuivaa maata tarpeen mukaan kostuttaa pölyämisen rajoittamiseksi ja keskeyttää kaivu kovalla tuulella ja rankkasateella.

Pilaantunutta maata saa välivarastoida työmaa-alueella vain, mikäli se on tarpeen maiden tarkempaa luokittelua varten, välttämättömien laboratorioanalyysien ajan tai jos kaivu- tai lastaustekniset syyt sitä edellyttävät.

## 7.

Pilaantuneen maaperän kaivantoihin kertyvä pilaantunut vesi on poistettava esim. imuautolla ja toimitettava käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaavan jäteveden käsittelyyn tai johdettava esikäsiteltynä vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin. Johtamisesta jätevesiviemäriin ei saa aiheutua haittaa viemäriverkossa, jätevedenpuhdistamolla eikä ympäristössä ja johtamisessa on noudatettava Kärkölan Veden ohjeita esikäsitteystä ja sen viemäriin johdettavalle jätevedelle asettamia raja-arvoja.

## 8.

Maaperän puhdistustyöstä ja tavoitteiden toteutumisesta tulee tehdä työn päätyttyä loppuraportti, joka on toimitettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Kärkölan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa puhdistuksen loppumisesta.

Loppuraportissa on esitettävä kaivutyön toteuttaminen, alueelta kaivettavien ja poiskuljetettavien maiden ja muiden jätteiden määrä, maiden öljyhiilivetytypitoisuudet, poistettujen maiden ja muiden jätteiden käsittelymenetelmät ja sijoitus-/käsittelypaikka sekä näytteenotto- ja laadunvarmistusmenetelmät, näytepisteiden ja puhdistetun alueen sijainti ja syvyys kartalla, tiedot kaivettujen maa-ainesten hyödyntämisestä ja

sijoituspaikoista kaivualueella, tiedot kaivantovesien käsittelystä, muut tiedot kohteen kunnostuksen toteutuksesta ja arvio puhdistustavoitteiden toteutumisesta.

Pilaantuneen maan kuljetuksista tulee laatia siirtoasiakirjat, jotka on tehtävä siten, kuin valtioneuvoston asetuksessa (179/2012) jätteistä säädetään. Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteeksi luokiteltavaa pilaantunutta maata saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain 94 §:n mukaisesti rekisteröityneille toimijoille/jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle.

Alueen maaperään puhdistuksen jälkeen jäävistä öljyhiilivetytypitoisuuksista ja niiden sijainnista on tehtävä selvitys käyttäen luotettavia ja edustavia näytteenotto- ja analysointimenetelmiä. Selvitys jäännöspitoisuuksista on esitettävä loppuraportissa. Mikäli puhdistuksessa ei ole päästy asetettuun puhtaustasoon, on loppuraportissa esitettävä maahan jääneen pilaantuneen alueen sijainti kartalla sekä esitettävä arvio maaperään jääneiden haitallisten aineiden aiheuttamista ympäristö- ja terveysriskeistä ja maaperän puhdistustarpeesta.

### **Määräysten perustelut**

Päätöksessä annetut määräykset ovat tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen vähentämiseksi (määräykset 2-7) sekä toiminnan järjestämisen (määräykset 4-7) ja valvonnan (määräykset 1, 3 ja 8) kannalta.

Alueen maaperä on edellytetty puhdistettavaksi (määräys 2) ilmoituksessa esitettyyn ja alueen maankäyttöön perustuen valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiseen ylempään ohjearvotasoon. Kyseessä on teollisuusalue.

Maa-ainesjätteen luokittelussa vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavalla pilaantuneella maalla tarkoitetaan kaivettua maa-ainesta, jolla on jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaiset vaarallisen jätteen ominaisuudet. Tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltavalla pilaantuneella maalla tarkoitetaan kaivettua maa-ainesta, jonka haitta-ainepitoisuudet ovat valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisen alemman ohjearvon ja vaarallisen jätteen raja-arvon välissä (määräykset 4 ja 5).

Jätteen kaatopaikkakelpoisuus osoitetaan kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaisesti, kriteereinä mm. jätteen koostumus, jätteen orgaanisen aineksen määrä ja hajoavuus sekä jätteen haitallisten aineiden määrä ja liukoisuusominaisuudet (määräys 5).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion viranomaiselle (Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus), jos puhdistaminen ei lain 4 luvun nojalla edellytä ympäristölupaa. Tässä ilmoituksessa tarkoitettu pilaantuneen maaperän kaivaminen pois ja toimittaminen muualla käsiteltäväksi ei edellytä ympäristölupaa, koska se ei ole jätteen ammattimaista tai laitospaikkaista käsittelyä, ei aiheuta vesistön eikä sitä vähäisemmän vesiuoman pilaantumista, eikä siitä aiheudu kohtuutonta rasitusta ympäristössä.

### **Sovelletut säännökset**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 20, 27, 84, 85, 133, 135, 136, 190, 191, 205, 209, 237 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 24, 25, 26 §

Jätelain (646/2011) 5, 12, 13, 15, 17, 29, 94, 118, 119, 121 §



Jätehuoltolaki 21, 32, 33, 40 §  
Laki ympäristönsuojelulainsäädännön voimaantulosta (113/2000) 22 §  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012, muutos 86/2015)  
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)  
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)  
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2017 (1554/2016)

## **Päätöksen voimassaolo**

Päätös on voimassa toistaiseksi

## **Maksun määräytyminen**

Päätöksestä peritään valtioneuvoston asetuksen (1554/2016) perusteella 880 €. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 55 €/h. Ilmoituksen käsittelyyn on käytetty 16 tuntia. Suoritemaksua koskeva lasku lähetetään talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Päätös saantitodistuksella**

Wienerberger Oy Ab  
Matti Himanen  
Tiilitehtaantie 60  
45610 Korja

ja sähköpostilla [matti.himanen@wienerberger.com](mailto:matti.himanen@wienerberger.com)

### **Jäljennös päätöksestä tiedoksi**

[joninurmi@ramboll.fi](mailto:joninurmi@ramboll.fi)  
[riitta.hyytiainen@karkola.fi](mailto:riitta.hyytiainen@karkola.fi)  
[kirjaamo.syke@ymparisto.fi](mailto:kirjaamo.syke@ymparisto.fi)

### **Ilmoittaminen kunnassa**

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus kuuluttaa tästä päätöksestä Kärkölan kunnan ilmoitustaululla.

**Lisätiedot** Lisätietoja antaa johtava asiantuntija Olli Valo, puh. 0295025240.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

Yksikön päällikkö

Marja Hiitiö

Johtava asiantuntija

Olli Valo

Asiakirja on hyväksytty digitaalisesti.

## **VALITUSOSOITUS**

### **Valitusviranomainen**

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä perittävästä maksusta tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

### **Valitusaika**

Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

### **Valituksen sisältö**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteella muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

### **Valituksen 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
- asiamiehen valtakirja.

### **Valituksen toimittaminen perille**

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä tai sähköisesti. Valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

### **Vaasan hallinto-oikeus**

**käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43; postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa**  
**puhelin: 029 56 42611; faksi 029 56 42760; aukioloaika: ma-pe 8.00 – 16.15**  
**e-mail: vaasa.hao@oikeus.fi**

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument har godkänts elektroniskt

Valo Olli 19.05.2017 08:51

Hiitiö Marja 19.05.2017 08:51