



ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (86/2000) 78 §:n mukaisesta pilaantuneen maan puhdistamista koskevasta ilmoituksesta

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Outotec Filters Oy
Tukkikatu 1
53900 Lappeenranta

Yhteyshenkilö:
Mikko Tykkyläinen

puhelin 020 529 4306
sähköposti filters@outotec.com

PUHDISTETTAVA KOHDE JA SEN SIJAINTI

Ilmoitus koskee Lappeenrannan kaupungin Pallon kaupunginosassa teollisuus-alueella sijaitsevaa kohdetta. Kohde sijaitsee osoitteessa Pallonkatu 12–14.

Kohteen kiinteistörekisteritunnus:

405-4-52-9

Kiinteistön omistaa Outotec Oyj.

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 78 §:n mukainen ilmoitus on saapunut Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY-keskus) 23.8.2013.

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaan pilaantuneen maan puhdistamiseen voidaan ryhtyä toimittamalla asiasta ilmoitus alueelliselle ELY-keskukselle.

PILAANTUMISTA KOSKEVAT TIEDOT

Tiedot kohdealueesta, sen käytöstä ja kaavoitustilanteesta

Puhdistettava kiinteistö sijaitsee Lappeenrannassa Pallon kaupunginosassa. Alue on ollut 1800-luvulta saakka teollisessa käytössä, mutta puhdistettavassa kohteessa ei tiettävästi ole harjoitettu teollisuustuotantoa. Kohteessa sijainneet rakennukset on purettu. Rakennusten käyttötarkoitusta ei ole varmistettu. Tällä hetkellä alue on Pallonkadun varren varastointialuetta lukuun ottamatta pääosin hyödyntämättä. Vanhojen karttojen perusteella kohteessa on sijainnut ainakin kaksi 150...250 m²:n rakennusta Pallonkadun varrella ja kaksi noin 100 m²:n rakennusta alueen keskivaiheilla. Kiinteistön maaperässä on paikoin jäljellä rakennusten perustuksia. Tutkimuskohteen lähiympäristössä on sijainnut Viipurin sahan puutavarataapeleiden alue. Lisäksi kohteen itärannalla on ollut laiturirakenteita.

Puhdistettava kohde on merkitty Lappeenrannan kaupungin voimassa olevaan asemakaavaan yhdistettyjen teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (TTV³).

Puhdistettavan kohteen pohjois- ja itäpuolella sijaitsee Saimaa ja länsipuolella Outotec Oy:n tuotantolaitokset. Kohteen eteläpuolella sijaitsee teollisuusraiteen ja tien takana päivittäistavarakauppa, polttonesteen jakeluasema ja asuinalue. Lähin asuinalue sijaitsee 50 metrin päässä kohdekiinteistön etelärajasta etelään.

Maaperätiedot

Maanpinnan taso on noin +79,0...82,5. Rakennusalueen länsirajan tuntumassa maanpinnan taso on korkeimmillaan ja laskee jyrkästi noin kaksi metriä. Tämän jälkeen maanpinta viettää loivasti itään Pallonlahteen. Kohteen länsiosassa Pallonkadun vieressä oleva maanpinta on sorapintainen. Perusmaa on siltistä hiekkaa/silttiä. Lisäksi tutkimusalueen keskivaiheilla on noin 400 m²:n laajuinen sorapintainen kenttä, jolle johtaa ajoväylä Pallonkadulta kohteen lounaiskulmasta. Muilta osin alue on luonnonmukaisen ruohon ja pintakasvuston peittämä ja osittain pusikoitunut.

Pinta- ja pohjavesitiedot

Kohde sijaitsee Keskusta-Lauritsalan pohjavesialueella (luokka III, muu pohjavesialue), jota ei hyödynnetä talousvesikäytössä. Lähin I-luokan pohjavesialue (Huhtiniemi A) sijaitsee noin 900 metrin päässä kohteesta etelään. Pohjaveden pinta oli tutkimusten yhteydessä tehdyssä mittauksessa noin tasolla +78,1. Kohde sijaitsee Saimaan rannalla. Järven pinnan taso oli tutkimushetkellä +76,40.

Kohdealueella tehdyt selvitykset ja tutkimukset

Maaperätutkimukset

Ympäristökonsultointi Niemeläinen on tehnyt Outotec Filters Oy:n toimeksiantosta alueella ympäristötekniisiä tutkimuksia (raportti toukokuu 2013). Kohteessa otettiin maanäytteet kaivinkoneella tehdyistä koekuopista. Koekuoppia oli kaiken kaikkiaan 9 kappaletta (KK11...KK19). Näytteenotto ulotettiin kaikissa

pisteissä täyttökerroksen alapuoliseen perusmaahan tai vähintään pohjaveden pinnan tasoon saakka. Näytekuoppien syvyydet olivat 1,8...5,0 m.

Mineraaliöljyjen ($C_{10}\dots C_{40}$) pitoisuudet analysoitiin PetroFLAG-kenttätestillä viidestä näytteestä. Novalab Oy:n Karkkilan laboratorioon lähetettiin tutkittavaksi kolme maanäytettä (KK11/1,8...2,2 m; KK19/0,1...0,7 m ja kokoomanäyte KK13+KK15/0,8...1,2 m).

Laboratorioanalyysissä havaittiin korkein mineraaliöljyjen $C_{10}\dots C_{40}$ pitoisuus näytteessä KK19/0,1...0,7 m (160 mg/kg). Samasta näytteestä analysoitu PAH-yhdisteiden pitoisuus (EPA 16) oli 97 mg/kg ja fluoranteenin pitoisuus oli 19 mg/kg.

Näytteestä KK11/1,8...2,2 m analysoidun sinkin ja näytteestä KK13+KK15/0,8...1,2 m analysoidun PCDD/F-WHO-ekvivalentin pitoisuudet olivat valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisten kynnysarvojen suuruusluokassa.

THC-pitoisuudet (300 mg/kg) ylittyivät pisteessä KK11/1,8...2,2 m (415 mg/kg) ja pisteessä KK19/0,1...0,7 m (1072 mg/kg).

Pisteissä KK12 ja KK16 kaikki näytteet ja havainnoidut maakerrokset olivat aistinvaraisesti arvioituna puhtaita. Osassa pisteissä oli ainakin paikoin täyttökerroksia, joissa havaittiin rakennusjätettä, pääasiassa betonia ja tiiltä.

Vedenlaatututkimukset

Alueella ei ole tehty vedenlaatututkimuksia pohjavedestä.

ESITETTY KUNNOSTUSSUUNNITELMA

Puhdistustavoite

Kunnostuksen tavoitetasoksi esitetään valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisia ylempiä ohjearvotasoja. Maaperän kunnostus on tarpeellinen, koska kiinteistön käyttötarkoitus muuttuu ja kiinteistölle rakennetaan uusia rakennuksia.

Lisäksi tulevien rakennusten sijoituspaikoilta poistetaan jätettä sisältävät täyttökerrokset sekä mineraaliöljyjen keskitisleitä ja niitä kevyempiä hiilivetyyhdisteitä sisältävät maat, joiden pitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvotasot.

Puhdistusmenetelmä, kunnostettavan maa-aineksen määrä ja jätteenkäsittely

Puhdistus toteutetaan massanvaihtona. Kunnostuskohteen pinta-alaksi on arvioitu 2000 m². Kunnostettavan maa-aineksen määrä on arviolta 1200...1800 m³ eli noin 2000...3500 tonnia. Kohteesta poistettava maa-aines toimitetaan jätteenkäsittelypaikkaan, jolla on ympäristöluvassa myönnetty oikeus vastaanottaa ja käsitellä kyseisen tyyppistä maa-ainesta. Maa-ainekset kuljetetaan kuormat peitettyinä käsittelypaikkaan. Kuormien mukana toimitetaan siirtoasiakirjat.

Puhdistustyön suorittaminen, työn valvonta ja aikataulu

Kohteessa sijaitsevat mahdolliset maanalaiset rakenteet puretaan ennen kunnostamista. Rakennusalueella kaivetaan alustavan suunnitelman mukaan rakentamisen vuoksi nykyisestä maanpinnasta 2...5 metrin syvyydelle. Kaivaminen ulotetaan tätä syvemmälle, jos tämä on kunnostustavoitteen täyttämiseksi tarpeellista ja ympäröiviä rakenteita vaurioittamatta mahdollista. Pohjaveden pinnan tason alapuolelle kaivamista vältetään. Mahdollisesti pilaantuneeksi jäävä kaivannon reuna tai pohja merkitään maaperään jätettävällä huomioverkolla.

Rakennusten ja rannan välillä on alue, joka rakennetaan liikenne- ja pysäköintikäyttöön. Kyseisellä alueella maanpinnan tasoa nostetaan merkittävästi 1...2 metriä nykyisestä. Kohteen maaperän kunnostuksen yhteydessä varmistetaan koekuopilla, ettei ranta-alueen täytoissä ole tavoitepitoisuuksia ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia eikä esimerkiksi runsaasti puuta tai muuta hajoavaa jätettä.

Kaivettu maa-aines käsitellään kohteessa tarvittaessa seulomalla tai välppäimällä, jotta rakennusjäte ja kiviaines saadaan eroteltua maa-aineksesta. Kunnostuskohteessa välivarastoidaan kaivettuja maita lyhytaikaisesti työtekniikan järjestelyn tai maa-aineksen lajittelun vuoksi. Mikäli alueella joudutaan välivarastoimaan pilaantuneita maa-aineksia esimerkiksi analyysitulosten odottamisen takia muuten kuin lyhytaikaisesti, välivarastokasat peitetään.

Kaivua ohjataan aistinvaraisten havaintojen ja esimerkiksi PetroFlag-kenttäanalyysien ja/tai XRF-mittaustulosten perusteella.

Kaivantoihin kunnostuksen aikana mahdollisesti kertyvät orsi- tai sadevedet pumpataan pois kaivannosta. Lappeenrannan Energiaverkot Oy:ltä haetaan lupa veden viemäriverkostoon johtamiselle. Mikäli vesi on öljyistä, se pumpataan erottimen kautta viemäriin. Mikäli vedessä havaitaan muita haitta-aineita, arvioidaan, voidaanko vesi johtaa viemäriin vai onko se kerättävä imuautolla.

Työmaalle nimetään ympäristötekniikan valvoja ohjaamaan kaivua ja valvomaan kunnostusta. Valvoja hoitaa näytteenoton, kenttäanalyysien ja kenttähavaintojen tekemisen. Valvoja laatii pois kuljetettaville maa-aineksille siirtoasiakirjat sekä pitää kirjaa kaivetuista massoista ja niiden sijoituspaikasta.

Kunnostustyö toteutetaan vuoden 2013 aikana. Kunnostuksen arvioidaan kestävän valmisteluineen neljä viikkoa.

Puhdistamisen ympäristövaikutukset ja ympäristöhaittojen ehkäisy

Kunnostuksessa noudatetaan yleisiä pilaantuneen maan massanvaihdon työsuojelu- ja ympäristönsuojeluohjeita, jolloin merkittäviä ympäristöhaittoja ei esiinny. Pilaantuneen maan leviäminen ympäristöön estetään kaivun, kuormauksen ja kuljetuksen aikana. Kaivun aikainen pölyäminen estetään tarvittaessa esimerkiksi kastelulla. Rankkasateen uhatessa kaivantojen reunojen luiskauksia loivennetaan tarvittaessa sortumavaaran välttämiseksi. Liikennöintiä pilaantuneen maan päällä vältetään. Ajoreitit pinnoitetaan tarvittaessa murskeella, jotta hienorakenteinen maa-aines karisee renkaista ennen yleiselle tielle ajoa. Kuormat peitetään kuljetuksen ajaksi.

Työsuojelu

Kunnostusalueen työsuojelusta vastaa pääurakoitsija. Työssä noudatetaan työskentelystä annettuja työsuojeluohjeita ja lakeja. Tämän kohteen tärkeimmät työsuojelulliset asiat ovat pilaantuneiden maa-ainesten ja haitta-aineiden leviämisen estäminen, haitta-aineille altistumisen minimointi ja työmaaliikenteen järjestelyt. Kunnostusalueella noudatetaan normaalia maanrakennustyömaan suojautumista. Massanvaihto suunnitellaan mahdollisuuksien mukaan niin, ettei työn aikana synny pölyä kaivu-, lastaus- eikä purkuvaiheessa.

Raportointi

Kunnostustoimenpiteet raportoidaan työn päätyttyä. Raportissa kuvataan mm. poistetun maa-aineksen määrä ja laatu, sijoituspaikka sekä lopetusnäytteiden sijainnit ja analyysitulokset.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Lappeenrannan seudun ympäristötoimia totesi asiasta seuraavan:

"Ympäristötoimi katsoo, että pilaantuneen alueen massanvaihto voidaan suorittaa ilmoituksen ja liitteenä olevan kunnostuksen yleissuunnitelman mukaisesti käyttäen puhdistuksen tavoitearvona PIMA-asetuksen aiempaa ohjearvoa rakennusten alle jäävän maa-aineksen osalta ja ylempää ohjearvoa piha- ja liikennealueiden osalta.

Maa-aineksen seulonta ja välppääminen tulee tehdä sellaisissa tuuliolosuhteissa, jossa pölyn leviäminen ympäristöön ja erityisesti eteläpuoliselle asuinalueelle voidaan estää. Lisäksi käsittelyalueelle tulee järjestää kastelumahdollisuus tarvittaessa em. työn aikana.

Maaperään mahdollisesti jätettävä jätemateriaali tulee tarkasti dokumentoida ja hyväksyttää Lappeenrannan seudun ympäristötoimissa. Kunnostuksen aikana tulee vähintään aistinvaraisesti tarkkailla mahdollisia vesistövaikutuksia (sameus, öljykaivo) tontin itäpuoleisessa rantavedessä ja mahdollisista havainnoista tulee viipymättä ilmoittaa ympäristönsuojeluviranomaisille."

ELY-KESKUKSEN RATKAISU JA PERUSTELUT

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitetun pilaantuneiden maa-ainesten puhdistamisen ilmoituksen mukaisesti, ellei seuraavissa määräyksissä toisin mainita.

Määräykset

1. Kunnostustöiden aloittamisesta tulee ilmoittaa etukäteen Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Lappeenrannan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kunnostustöiden aloitusilmoituksessa tulee olla ympäristöteknisen valvojan, työn toteuttavan urakoitsijan ja pilaantuneiden maamassojen vastaanottajien tiedot.

2. Ilmoituksessa tarkoitetun alueen maaperä on puhdistettava siten, että puhdistuksen jälkeen suurimmat sallitut pitoisuudet ovat valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisia ylempiä ohjearvotasoja.

Lisäksi tulevien rakennusten sijoituspaikoilta tulee poistaa mineraaliöljyjen keskittisleitä ja niitä kevyempiä hiilivety-yhdisteitä sisältävät maat, joiden pitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvotasot.

Vesi- tai viemäri linjoilta, tms. linjoilla on kuitenkin massojen alitettava koko työskentelysyvyydeltä alemmat ohjearvopitoisuudet.

3. Käsittelyyn toimitettavien ja maaperään jäävien maamassojen haitta-ainepitoisuudet on varmistettava luotettavalla ja edustavalla näytteenotolla ja analysoinnilla.

4. Alueelta poistettavat maat on luokiteltava seuraavasti:

Tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltava maa: pilaantunut maa-aines, jonka haitta-ainepitoisuus ylittää alemman ohjearvon, mutta alittaa vaarallisen jätteen raja-arvon.

Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltava pilaantunut maa: maa-aines, jonka haitta-ainepitoisuus ylittää vaarallisen jätteen raja-arvon.

Alueelta poistettavat maat on luokiteltava pilaantumattomiksi, jos maa-aineksen haitta-ainepitoisuus alittaa kynnsarvon.

Alueelta poistettavat maat on luokiteltava maa-aineksiksi, joissa on kohonneita haitta-ainepitoisuuksia, jos maa-aineksen haitta-ainepitoisuus ylittää kynnsarvon, mutta alittaa alemman ohjearvon.

5. Alueelta poistettavat pilaantuneet maa-ainesjätteet on toimitettava käsiteltäviksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisellä aineella pilaantuneen maan vastaanotto ja käsittely. Pilaantuneen maan kuljetuksista tulee lisäksi laatia siirtoasiakirjat, jotka on tehtävä valtioneuvoston asetuksen (179/2012) säädösten mukaisesti.

Tavanomaiseksi jätteeksi luokitellut pilaantuneet maat voidaan sijoittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, jolle kyseisten pilaantuneiden maiden kaatopaikkakelpoisuus on todettu tai muulle jätteenkäsittelypaikalle, jonne voidaan ympäristöluvan perusteella sijoittaa vastaavaa pilaantunutta maata.

Vaaralliseksi jätteeksi luokitellut pilaantuneet maat tulee toimittaa käsiteltäväksi laitokseen tai muuhun käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty vastaavan vaarallisen jätteen käsittely.

Maankaatopaikalle saa sijoittaa vain sen ympäristöluvassa määritellyjä maa-aineksia. Jos luvassa ei ole määritetty sijoitettavalle maa-ainekselle suurimpia sallittuja haitallisten aineiden pitoisuusarvoja, voidaan sinne sijoittaa maita, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat alemmat ohjearvot. Pohjavesialueella sijaitsevalle maankaatopaikalle saa sijoittaa vain maita, joiden haitta-ainepitoisuudet eivät ylitä kynnsarvoja.

6. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus, kuljetus ja muut kunnostukseen liittyvät työvaiheet kuten mahdolliset seulonnat on suunniteltava ja toteutettava siten, että haitta-aineiden leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Työn aikana on huolehdittava, ettei kunnostamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa lähialueilla asuville tai liikkuville ihmisille eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä. Pölyämistä on varauduttava vähentämään esimerkiksi kastelulla. Pilaantuneiden maiden kuormat on peitettävä kuljetuksen aikana. 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.

Kaivantoihin mahdollisesti kertyvät orsi- tai sadevedet on johdettava asianmukaisesti viemäriin tarvittaessa öljyerottimen kautta tai toimitettava käsiteltäväksi asianomaisen käsittelyluvan omaavaan laitokseen. Viemäriin johtamisesta tulee etukäteen sopia viemäriin omistajatahon kanssa. Myös läheisen pintaveden vedenlaatua on seurattava vähintään asitavaraisesti.

7. Alueelta on myös poistettava tavanomainen jäte, romu ja jätteeksi katsottavat rakenteet myös maan pinnan tason alapuolelta kuitenkin ottaen huomioon rakennustekniset seikat. Tulevien rakennusten sijoituspaikoilta tulee poistaa jätettä sisältävät täytökerrokset.

Jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteiden käsittelyssä on lisäksi noudatettava Lappeenrannan kaupungin jätehuoltomääräyksiä.

8. Kaakkois-Suomen Ely-keskukselle ja Lappeenrannan seudun ympäristötoimelle on varattava mahdollisuus kaivantojen tarkastamiseen ennen niiden täyttämistä.

Mikäli kunnostustyön aikana ilmenee kunnostussuunnitelman muutostarpeita tai tässä päätöksessä huomioon ottamattomia odottamattomia tilanteita, tulee niistä tehdä ilmoitus, jotta Kaakkois-Suomen Ely-keskus voi tarvittaessa antaa lisäohjeita tai määräyksiä puhdistustyön toteuttamisesta, tarkkailusta sekä jatko-toimenpiteistä. Mikäli kunnostusta on tarpeen jatkaa naapurikiinteistölle, tulee sen osalta esittää kunnostussuunnitelma, jonka Kaakkois-Suomen Ely-keskus hyväksyy ja antaa tarvittaessa tarkentavia määräyksiä kunnostamisen suorittamisesta.

9. Maaperän puhdistustyöstä ja tavoitteiden toteutumisesta tulee tehdä työn päätyttyä loppuraportti, joka on toimitettava Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Lappeenrannan seudun ympäristötoimelle kolmen (3) kuukauden kuluessa puhdistustoimenpiteiden päättymisestä.

Loppuraportissa on esitettävä alueelta kaivettujen ja poiskuljetettujen maamassojen ja muiden jätteiden määrä, haitta-ainepitoisuudet, käsittelymenetelmät ja sijoitus-/käsittelypaikka sekä laadunvarmistusmenetelmät, näytepisteiden ja puhdistetun alueen sijainti kartalla, tiedot vesienkäsittelystä, muut tiedot kohteen kunnostuksen toteutuksesta ja arvio tavoitteiden toteutumisesta. Loppuraportista tulee toimittaa valvontaviranomaiselle myös tiivistelmä julkishallinnon sähköistä lomakepalvelua käyttäen (www.suomi.fi, Pilaantuneen maaperän puhdistamisen loppuraporttitiivistelmä YM027).

Loppuraporttiin tulee sisällyttää selvitys jäännöspitoisuuksista. Mikäli puhdistuksessa ei ole päästy asetettuun puhtaustasoon, on loppuraportissa esitettävä maahan jääneen pilaantuneen aineen sijainti kartalla sekä esitettävä arvio maaperään jääneiden haitallisten aineiden aiheuttamista ympäristö- ja terveysriskeistä, maaperän puhdistustarpeesta sekä tarvittaessa ehdotus jälkitarkkailusta.

Perustelut

Päätöksen määräykset on annettu ympäristönsuojelulain 78 §:n nojalla ja ne on katsottu tarpeelliseksi ympäristö- ja terveyshaittojen vähentämiseksi (Määräykset 2 - 7) sekä toiminnan järjestämisen (Määräykset 4 - 7) ja valvonnan (Määräykset 1,3, 8 ja 9) kannalta.

Pilaantuneen maaperän kunnostustavoitteiden asettelussa on otettava huomioon pilaantuneen alueen ja sen ympäristön nykyinen tai tuleva käyttö sekä terveydelle tai ympäristölle mahdollisesti aiheutuva vaara tai haitta. Ilmoituksen mukaista periaatetta kunnostustavoitteen määrittelyssä voidaan pitää riittävänä.

Jätteen kaatopaikkakelpoisuus osoitetaan kaatopaikoista annetun valtioneuvoston päätöksen (861/1997, muutos 202/2006) mukaisesti, kriteereinä mm. liukoisuusraja-arvot ja orgaanisten yhdisteiden pitoisuus (Määräys 4). Alemman ohjearvotason alittavien maa-ainesjätteiden osalta kaatopaikkakelpoisuus voidaan osoittaa pilaantuneisuustutkimuksissa saatujen haitta-ainepitoisuuksien perusteella.

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan pilaantuneen maa-aineksen siirroista on laadittava siirtoasiakirja. Jätteen haltijan tai vastaanottajan on säilytettävä allekirjoittamansa siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden ajan allekirjoituksesta. (Määräys 5)

Jätelain mukaan kunta voi antaa paikallisia yleisiä määräyksiä mm. jätteen luokittelusta ja käsittelystä. Tästä syystä muun kuin pilaantuneen maa-ainesjätteen asianmukainen käsittely edellyttää, että jätteen käsittelyssä noudatetaan Lappeenrannan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ohjeita. (Määräys 7)

Ilmoituksen käsittelyyn sovelletaan ympäristönsuojelulakia (86/2000) ja ympäristönsuojeluasetusta (169/2000). Ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaan pilaantuneen maaperän puhdistukseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle ELY-keskukselle, kun puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttyä puhdistusmenetelmää, eikä toiminnasta aiheudu ympäristön muuta pilaantumista. Nyt kysymyksessä olevat puhdistustoimenpiteet tehdään hyväksytyjä menetelmiä käyttäen, eikä toimenpiteistä aiheudu ympäristön muuta pilaantumista.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2013 (907/2012)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta (202/2006)

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Valtioneuvoston päätös kaatopaikoista (861/1997)

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000)

Ympäristönsuojelulaki (86/2000)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Päätöksestä peritään suoritemaksua valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2013 (907/2012) mukaisesti. Sen mukaan pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään maksua 50 €/h. Ilmoituksen käsittelyyn käytetyn tuntimäärän, 15 h, mukaan maksua kertyy 750 €. Maksu peritään erillisellä laskulla.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kaakkois-Suomen ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti. Tieto päätöksestä julkaistaan Lappeenrannan kaupungin ilmoitustaululla.

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen ja maksua koskevaan päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. (YsL 96 ja 97 §). Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristövastuuyksikön päällikön sijainen,
yli-insinööri

Päivi Pulkkanen

Ylitarkastaja

Erja Monto

JAKELU

Päätös saantitodistuksella ilmoittajalle

Outotec Filters Oy
Tukkikatu 1
53900 Lappeenranta

Tiedoksi

Lappeenrannan kaupunginhallitus
Lappeenrannan seudun ympäristölautakunta
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

LIITTEET Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta kirjallisella valituksella **Vaasan hallinto-oikeudelta**.

Valitusaika

Päätös on annettu julkipanon jälkeen 30.9.2013. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä, sitä määräaikaan lukematta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. **Tämän päätöksen valitusajan viimeinen päivä on 30.10.2013.**

Valituksen toimittaminen

Valitus on jätettävä Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon:

käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43, 65100 VAASA
postiosoite	PL 204, 65101 VAASA
puhelin	029 56 42611
telekopio	029 56 42760
aukioloaika	klo 8.00 - 16.15
sähköposti	vaasa.hao@oikeus.fi

Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Lähettäjän vastuulla asiakirjat saadaan lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä. Asiakirjat on jätettävä postiin niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan ja viraston aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- muutos, joka päätökseen vaaditaan tehtäväksi sekä
- muutosvaatimuksen perustelut

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä. 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.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

1. päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
2. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi; jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksuna 90 euroa.