



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kaakkois - Suomi

Ympäristö ja luonnonvarat

PÄÄTÖS

23.6.2016

KASELY/1076/2016

Annettu julkipanon jälkeen

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisen pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen johdosta.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Kiinteistön omistajan puolesta

Öljyalan Palvelukeskus Oy, JASKA-hanke
c/o Asiamies Sanna Pyysing
Pöyry Finland Oy
Valtakatu 25
53100 LAPPEENRANTA
Puh. 041 437 1776

PUHDISTETTAVA KOHDE JA SEN SIJAINTI

JASKA-kohdenumero: 49220-10-81021

Katuosoite: Vastilantie 182 B, 49220 PYHTÄÄ

Kiinteistörekisteritunnus: 624-405-1-39

Kiinteistön omistaja: Juha Immonen, Vastilantie 182 B, 49220 PYHTÄÄ

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on saapunut 13.6.2016 Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus).

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaan pilaantuneen maan puhdistamiseen voidaan ryhtyä toimittamalla asiasta ilmoitus alueelliselle ELY-keskukselle.

PILAANTUMISTA KOSKEVAT TIEDOT

Pilaantumisen aiheuttaneet toiminnot ja aineet

Kohteessa on harjoitettu polttoaineen jakelutoimintaa kyläkaupan yhteydessä. Kauppatoimintaa on harjoitettu vuodesta 1955 alkaen aina 1960-luvun loppuun / 1970-luvun alkuun. Polttoaineen jakelutoiminnan alkamis- ja loppumisajankohdat eivät ole tiedossa.

Kohteessa on myyty bensiiniä tynnyreistä ja polttoöljyä maanpäällisestä säiliöstä. Kiinteistön lämmitysöljysäiliö, joka on poistettu, on sijainnut rakennuksen kellarissa. Tiedossa ei ole, että kiinteistöllä olisi harjoitettu jakelutoiminnan lisäksi muuta maaperää mahdollisesti pilaavaa toimintaa tai tapahtunut öljyvahinkoja. Kohteen läheisyydessä on mahdollisesti tapahtunut joskus polttoöljyvahinko, mutta siitä ei ole tarkempaa tietoa. Jakelutoiminnan päätyttyä jakelualueella ei tiettävästi ole todettu tarvetta tehdä tai tehty maaperän kunnostustoimenpiteitä.

Kohteen maaperässä on todettu voimakkaasti öljyhiilivedyillä pilaantunutta maata. Pilaantunutta maata on piha-alueella arviolta noin 25 m²:n alueella.

Kohdealueen käyttö, kaavoitustilanne ja naapurusto

Kiinteistö on tällä hetkellä asuinkäytössä ja sijaitsee haja-asutusalueella Pyhtään Myllykylässä. Kiinteistön käyttöön tai kaavoitukseen ei ole tiedossa muutoksia.

Entinen säiliö- ja jakelualue on pinta-alaltaan noin 60 m². Kiinteistön pohjois- ja itäpuolella on maaseutumaista pienasutusta, etelässä ja lännessä peltoa. Vastilantie kulkee välittömästi kiinteistön länsipuolella. Tutkittu säiliö- ja jakelualue sijaitsee kiinteistön luoteisosassa, aivan nykyisen asuinrakennuksen vieressä. Kohde on esitetty kartalla liitteessä 2.

Maaperätiedot

Tutkimusalue on topografialtaan melko tasainen. Maanpinta piha-alueella on tasolla +8,2...8,9 mpy. Perusmaa kohteessa on savea, jonka päällä on soraa ja hiekkaa. Pintamaassa on humusta ja päällysteenä nurmi. Kallion pinnan syvyys vaihtelee välillä 1,0 - 2,4 m.

Pohjavesi- ja pintavesitiedot

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Kangasmäki; 0562403, I-luokka) sijaitsee kohteesta noin 1150 m kaakkoon. Orsi/pohjaveden arvioidaan maanpinnan muotojen perusteella kulkeutuvan luoteeseen.

Tutkimusten yhteydessä maaperässä todettiin kosteita maakerroksia 0,1 m maanpinnasta ja märkiä 1-2 m maanpinnasta.

Kiinteistön talousvesi tulee vesijohtoverkostosta. Muovinen vesijohto kulkee säiliöalueen läheisyydessä. Kohteessa, noin 20 m etäisyydellä säiliöalueelta kaakkoon, on porakaivo, joka ei ole talousvesikäytössä.

Lähin vesistö on Helabäcken-joki noin 350 m etäisyydellä lännessä. Kohteesta noin 80 m länteen sijaitseva oja laskee Helabäckeniin.

Sadevedet imeytyvät piha-alueen maaperään. Rakennuksen viereiset salaojavedet johdetaan purkuputkella Vastilantien viereiseen ojaan.

Kohdealueella tehdyt tutkimukset

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy on Öljyalan Palvelukeskus Oy:n toimeksiannosta suorittanut kohteessa maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuuden perustutkimuksen (Raportti 8.6.2015).

Maanäytteitä otettiin 13 tutkimuspisteestä kairaamalla. Näytteenotto ulottui kaikissa pisteissä kallioon. Kenttätutkimusten perusteella näytteistä valittiin laboratoriossa tutkittavaksi kolme. Näytteistä tutkittiin kevyiden (C5 - C10), keskiraskaiden (>C10 - C21) ja raskaiden (>C21 - C40) öljyhiilivetyjakeiden sekä BTEX-yhdisteiden (bentseeni, tolueeni, etyylibentseeni, ksyleenit), ETBE:n, MTBE:n, TAME:n, TAEE:n, 1,2-dikloorietaanin ja 1,2-dibromietaanin pitoisuudet. Pilaantuneisuutta todettiin välittömästi pintakerroksesta alkaen. Laboratoriossa havaitut maksimit olivat seuraavat:

bensiinijakeet (C5-C10)	250	mg/kg
keskiraskaat öljyjakeet (>C10-C21)	1100	mg/kg
raskaat öljyjakeet (>C21-C40)	180	mg/kg
öljyjakeet (C10-C40) summapitoisuus	1200	mg/kg
bentseeni	0,04	mg/kg
TEX-yhdisteet	7,4	mg/kg

Muita öljyperäisiä haitta-aineita ei havaittu laboratorion määritysrajan ylittävänä pitoisuuksina.

Fraktioiden perusteella havaitut hiilivedyt ovat pääasiassa niukkaliukoisia tai hyvin niukkaliukoisia, haihtuvia tai kohtalaisen haihtuvia ja kulkeutumattomia maaperässä. Vähäisessä määrin havaittiin myös erittäin haihtuvia ja hieman kulkeutuvia yhdisteitä.

Tutkimusten perusteella öljypitoista maa-ainesta arvioidaan esiintyvän noin 25 m² laajuisella alueella noin 50 m³ltr/ 70 m³itd. Laskennallinen öljyhiilivety määrä on noin 130 kg.

Maaperätutkimusten yhteydessä otettiin kaksi vesinäytettä, toinen verkostovedestä ja toinen porakaivovedestä. Vesinäytteissä ei havaittu tutkittuja öljyperäisiä haitta-aineita.

Riskinarvio ja arvio puhdistustarpeesta

Kohteesta on tehty maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi, käyttäen apuna valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) säädettyjä haitallisten aineiden kynnys- ja ohjearvoja. Kohteen maaperässä todettiin kevyitä öljyjakeita alemman ohjearvon ylittävä pitoisuus ja keskitiskeitä yli ylemmän ohjearvon ylittävä pitoisuus. Asuinkäytössä olevaa aluetta pidetään yleensä pilaantuneena, jos yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus ylittää alemman ohjearvon ja jollei kohdekohtaisella riskinarviolla muuta osoiteta.

Esitettyssä riskiarviossa todetuista haitta-aineista aiheutuva riski ympäristölle ja terveydelle todetaan kohteessa pieneksi. Altistuminen haitta-aineille on mahdollista lähinnä pilaantuneella alueella tehtävän kaivutyön yhteydessä. Kiinteistön vesijohto kulkee pilaantuneeksi todetun alueen lähistöllä. Öljyhiilivetyjen diffuusiointuminen muovisen talousvesijohdon läpi on mahdollista, vesinäytteessä ei kuitenkaan todettu öljyhiilivetyjä. Haitta-aineiden leviäminen laajemmalle on pohja-/orsiveden mukana periaatteessa mahdollista. Leviämistä ei kuitenkaan ole tähän mennessä juuri tapahtunut eikä todennäköisesti tapahdu merkittävästi vastaisuudessaakaan. Haitta-aineiden haitumista sisäilmaan pidetään epätodennäköisenä. Maaperän kohonneet pitoisuudet aiheuttavat kiinteistölle maa-ainesten käyttörajoitteen.

Kunnostus katsotaan tarpeelliseksi pilaantuneen maa-aineksen aiheuttaman kaivurajoitteen poistamiseksi sekä vähäisen leviämisen ja altistumisriskin poistamiseksi.

PUHDISTUSSUUNNITELMA

Maaperän puhdistussuunnitelma on kokonaisuudessaan esitetty ilmoituksen liitteenä toimitetussa FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy:n laatimassa pilaantuneen maaperän kunnostussuunnitelmassa, päivätty 9.6.2016.

Puhdistustavoite

Kunnostustavoitteeksi esitetään maaperän haitta-ainepitoisuuksien alentamista siten että päätyneestä polttoaineen jakelutoiminnasta aiheutuneesta maaperän pilaantuneisuudesta johtuvia ympäristö- tai terveysriskejä ei kunnostuksen jälkeen esiinny. Kohde esitetään kunnostettavaksi piha-alueella haitta-ainekohtaisiin Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisiin alempiin ohjearvotasoihin. Pintamaahan (< 1 metri) ei kuitenkaan jätetä kynnysarvotasot ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia.

Mikäli numeerisiin tavoitepitoisuuksiin ei joltakin osin kohtuudella päästä, päätetään jatkotoimenpiteiden tarve erikseen laadittavan riskinarvion perusteella.

Puhdistusmenetelmä, kunnostettavan maa-aineksen määrä ja jätteenkäsittely

Puhdistus toteutetaan massanvaihtona, jonka arvioidaan olevan kustannustehokkain kunnostusmenetelmä kyseisessä kohteessa. Massanvaihdossa öljyllä pilaantunut maa-aines poistetaan ja kuljetetaan käsittelypaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisellä haitta-aineella pilaantunutta maa-ainesta. Poistetut maamassat korvataan pilaantumattomalla ja routimattomalla materiaalilla.

Pilaantuneen maan määräksi arvioidaan 70 m³itd ja pilaantuneen alueen pinta-alaksi 25 m².

Kaivetun maa-aineksen hyödyntäminen kohteessa

Kunnostuksen yhteydessä kaivetut pilaantumattomat (alle kunnostuksen tavoitetaso) maat, hyödynnetään kaivantojen täytöissä, mikäli ne ovat teknisesti siihen soveltuvia.

Kaivantoihin kertyvän veden käsittely

Mikäli kunnostuskaivantoon kertyy öljyistä vettä, poistetaan se kaivannosta pumpaamalla öljynerottimen ja tarvittaessa aktiivihiihluodattimen kautta maastoon tai viemäriin. Kaivantovedestä otetaan näytteet ennen pumppausta ja käsittelyn päätyttyä.

Veden määrän ollessa vähäinen, kuitenkin enemmän kuin mitä maaperän kaivun yhteydessä saadaan kohtuudella poistetuksi, voidaan vesi pumpata paikalle tuotuun säiliöön ja toimittaa imuautolla luvan omaavaan käsittelypaikkaan tai käsitellä muulla soveltuvalla menetelmällä, esim. imeyttämällä öljyä adsorboivaan materiaaliin. Hyvin vähäinen määrä vettä poistetaan kaivettavan maan mukana.

Valvoja päättää veden käsittelytarpeen ja hakee toimenpiteelle luvan ja sopii menettelystä ympäristöviranomaisen kanssa ennen sen aloittamista.

Veden käsittelystä mahdollisesti syntyvä öljyinen sakka toimitetaan valvojan määräämään luvanvaraiseen vastaanottoaikaan.

Puhdistustavoitteen toteaminen ja laadunvalvonta

Työn valvojaksi nimetään ennen työn aloittamista ympäristöasiantuntija. Valvoja ohjaa massanvaihtoa kenttätestein, –mittarein ja laboratorioanalyysin kunnostussuunnitelmassa esitetyllä tavalla. Laboratoriossa analysoidaan öljyhiilivetyjen C5-C40, BTEX-yhdisteiden ja oksygenaattien pitoisuudet. Työn valvojan ja urakoitsijan yhteystiedot ilmoitetaan ennen töiden aloittamista työmaan aloitusilmoituksessa. Valvovalle viranomaiselle tehdään ilmoitus käytettävistä vastaanottajista ennen massojen siirtoa.

Puhdistamisen ympäristövaikutukset sekä ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisy

Kunnostuksella poistetaan päätyneen polttoaineiden jakelutoiminnan aiheuttamat haitat ympäristölle ja terveydelle. Kunnostustyö vastaa normaalia maanrakennustyötä, josta ei ilmoittajan mukaan aiheudu ympäristölle erityistä haittaa.

Suunnitelmassa todetaan, mm. että ulkopuolisten pääsy työmaa-alueelle estetään aitausten ja varoituskyltein; kuljetuskaluston reitit suunnitellaan niin, etteivät haitta-aineet leviä kunnostustyömaan ulkopuolelle ja tarvittaessa autojen ajoreiteille levitetään pilaantumaton maata; haihtuvien öljyhiilivetyjen pitoisuutta työmaa-alueen ilmassa seurataan PID-fotoionisaattorimittarilla, tarvittaessa käytetään hengityssuojainta; pilaantunutta maata ei levitetä kaivun aikana puhtaalle alueelle; pilaantuneet maat pyritään lastaamaan suoraan kuorma-auton lavalle; kuormat kuljetetaan peitettynä.

Puhdistustyön aikataulu

Kunnostustyö pyritään toteuttamaan kesän 2016 aikana. Työn kestoksi arvioidaan 2 työpäivää.

Raportointi

Kunnostustoimenpiteet raportoidaan työn päätyttyä. Loppuraportti toimitetaan Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Pyhtään kunnan ympäristöviranomaiselle.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksesta ei ole katsottu tarpeelliseksi pyytää lausuntoja. Ilmoitus on lähetetty tiedoksi Kotkan ympäristökeskukselle, joka toimii Pyhtään kunnan ympäristöviranomaisena. Mainittakoon, että asian yhteyshenkilö Kotkan ympäristökeskuksessa on kunnostussuunnitelmasta poiketen ympäristönsuojelupäällikkö Heli Ojala.

ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitetun pilaantuneiden maa-ainesten puhdistamisen ilmoituksen mukaisesti, ellei määräyksissä toisin määrätä.

Määräykset:

1. Kunnostustöiden aloittamisesta tulee ilmoittaa etukäteen Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Kotkan ympäristökeskukselle. Kunnostustöiden aloitusilmoituksessa tulee olla ympäristötekniikan valvojan, työn toteuttavan urakoitsijan, ja pilaantuneiden maamassojen vastaanottajien tiedot. Valvojan tulee vastata päätöksen määräyksen noudattamisesta ja puhdistustyön laadunvalvonnasta.
2. Ilmoituksessa tarkoitetun alueen maaperä on puhdistettava siten, että haitta-ainepitoisuudet (öljyjakeet C5-C10, >C10-C21, >C21-C40, BTEX-yhdisteet, oksygenaattit) alittavat piha-alueella puhdistuksen jälkeen valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot. Pintamaa 1 metrin syvyyteen asti tulee puhdistaa kynnysarvopitoisuuksiin.
3. Käsittelyyn toimitettavien ja maaperään jäävien maamassojen haitta-ainepitoisuudet on varmistettava luotettavalla ja edustavalla näytteenotolla ja analysoinnilla.
4. Alueelta poistettavat maat on luokiteltava jätteenkäsittelyn ja käsittelypaikan edellyttämällä tavalla.

Poistettu maa-ainesjäte on luokiteltava valtioneuvoston asetuksen (179/2012, jäteasetus, muutos 86/2015) mukaisesti vaaralliseksi jätteeksi tai muuksi jätteeksi.

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

Pilaantuneen maan kuljetuksista tulee lisäksi laatia siirtoasiakirjat, jotka on tehtävä siten, kuin valtioneuvoston asetuksessa (179/2012) jätteistä säädetään.

Jos alueelta kaivettuja maa-aineksia hyödynnetään kaivantojen täytöissä, maiden haitta-ainepitoisuudet ja sijoituspaikat tulee esittää työn loppuraportissa.

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 määriteltyjä 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 kynnysarvoja.

6. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus, kuljetus ja muut kunnostukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että haitta-aineiden leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Kaivun aikana on huolehdittava, ettei kunnostamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa lähialueella liikkuville ihmisille eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä. Pilaantuneiden maiden kuormat on peitettävä kuljetuksen ajaksi. 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.

Mikäli kaivantoihin kertyy kunnostuksen aikana vettä, tulee sen mahdolliset haitta-ainepitoisuudet selvittää laboratorioanalysein. Haitta-aineita sisältävä vesi tulee käsitellä asianmukaisesti öljynerottimessa ja tarvittaessa aktiivihiihiisuodatuksella tai toimittaa käsiteltäväksi asianmukaisen käsittelyluvan omaavaan laitokseen. Mikäli ko. vettä on tarkoitus johtaa viemäriin, tulee asiasta etukäteen sopia viemärin omistajan kanssa.

7. Maaperän puhdistamisen yhteydessä maaperästä mahdollisesti löytyvät jakelurakenteet ja muut jätteet on poistettava maaperästä ja toimitettava asianmukaiseen käsittely- tai kierrätyspaikkaan. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava Pyhtään kunnan jätehuoltomääräyksiä.
8. Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Kotkan kaupungin ympäristökeskukselle 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 jatkotoimenpiteistä.

9. Maaperän puhdistustyöstä ja tavoitteiden toteutumisesta tulee tehdä työn päätyttyä loppuraportti, joka on toimitettava Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Kotkan ympäristökeskukselle kolmen kuukauden kuluessa puhdistuksen loppumisesta.

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, muut tiedot kohteen kunnostuksen toteutuksesta ja arvio tavoitteiden toteutumisesta. Loppuraporttiin tulee sisällyttää selvitys jäännöspitoisuuksista. Mikäli puhdistuksessa ei ole päästy asetettuun puhtaustasoon, on loppuraportissa esitettävä maahan jääneen haitta-aineen sijainti kartalla sekä esitettävä arvio maaperään jääneiden haitallisten aineiden aiheuttamista ympäristö-

ja terveystarpeista, maaperän puhdistustarpeesta sekä tarvittaessa ehdotus jälkitarkkailusta.

Kunnostuksesta tulee raportoida valvontaviranomaiselle myös julkishallinnon sähköistä lomakepalvelua käyttäen, mikäli sellainen on käytössä raportointitietokannalla.

Perustelut

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

Pilaantuneen maaperän kunnostustavoitteiden asettelussa on otettava huomioon pilaantuneen alueen, sen ympäristön ja pohjaveden nykyinen tai tuleva käyttö sekä terveydelle tai ympäristölle mahdollisesti aiheutuva vaara tai haitta. Maaperän puhdistukselle esitettyä tavoitetasoa voidaan pitää riittävänä tehtyjen tutkimusten ja riskinarvion perusteella sekä alueen maankäyttö huomioiden. (määräys 2)

Maa-ainesjätteen luokittelussa vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavalla pilaantuneella maalla tarkoitetaan kaivettua maa-ainesta, jolla on jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaiset vaarallisen jätteen ominaisuudet. Tavalliseksi 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 päätöksen (331/2013) mukaisesti (määräys 5). Alemman ohjearvon 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 ja 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 luokittelussa ja käsittelyssä noudatetaan ko. kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen ohjeita (määräys 7).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivetulla alueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle (ELY-keskus), jos puhdistaminen ei lain 4 luvun nojalla edellytä ympäristölupaa. Tässä ilmoituksessa tarkoitettu maaperän puhdistaminen ei edellytä ympäristölupaa, koska se ei ole jätteen ammattimaista tai laitostaista käsittelyä, se ei aiheuta vesistön tai sitä vähäisemmän vesiuoman pilaantumista eikä siitä aiheudu kohtuutonta rasitusta ympäristöön.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

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

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012, muutos 86/2015)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2016 (1731/2015)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä peritään maksua valtioneuvoston asetuksen 1731/2015 mukaisesti. Sen mukaan pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään maksua 55 €/h. Käytetyn tuntimäärän, 8 h, mukaan maksua kertyy 440 €. Maksu peritään erillisellä laskulla.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 84 ja 85 §:n mukaisesti. Tieto päätöksestä julkaistaan Pyhtään kunnan ilmoitustaululla.

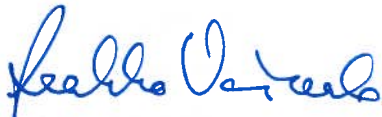
MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja maksua koskevaan päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 190 ja 191 §). Valitusosoitus on liitteenä.

LISÄTIEDOT

Lisätietoja päätöksestä antaa ympäristöinsinööri Kati Häme, puhelin 0295 029 332

Ympäristönsuojelupäällikkö



Jaakko Vesivalo

Ympäristöinsinööri



Kati Häme

JAKELU Päätös saantitodistuksella ilmoituksen tekijälle.

TIEDOKSI Juha Immonen, Vastilantie 182 B, 49220 PYHTÄÄ
Pyhtään kunnanhallitus, Siltakyläntie 175, 49220 SILTAKYLÄ
Kotkan ympäristökeskus, Ympäristönsuojelupäällikkö Heli Ojala
Suomen ympäristökeskus
Pöyry Finland Oy, Seppo Nikunen

LIITTEET Liite 1. Valitusosoitus
Liite 2. Kohde kartalla

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

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

Valitusaika

Päätös on annettu julkipanon jälkeen 23.6.2016. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä, sitä määraaikaan lukematta. Jos määraajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. **Tämän päätöksen valitusaika päättyy 25.7.2016.**

Valituksen toimittaminen

Valitus on jätettävä Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon:

käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43, 65100 VAASA
postiosoite	PL 204, 65101 VAASA
puhelin	029 564 2611
telekopio	029 564 2760
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 250 euroa.

