



ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaisen pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen hyväksynnästä

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Andrey Bogolyubov
Keltintie 24, 45740 KOUVOLA

Yhteyshenkilö: Aleksander Vatanski, Lakiasiantomisto Lexlan Oy
p. 040 486 5262, [aleksander.vatanski\(at\)lexlan.fi](mailto:aleksander.vatanski@lexlan.fi)

PUHDISTETTAVA ALUE

Katuosoite: Keltintie 24, 45740 KOUVOLA

| | | |
|--------------------------|---------------|-------------------|
| Kiinteistöt ja omistajat | 286-409-4-124 | Keltiba Oy |
| | 286-21-706-2 | Keltiba Oy |
| | 286-409-4-106 | Andrey Bogolyubov |
| | 286-409-4-214 | Kouvolan kaupunki |

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on saapunut 29.8.2019 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.

PUHDISTETTAVAN ALUEEN KUVAUS

Kohteen sijainti ja toiminta

Puhdistettava alue sijaitsee Kuusankoskella Kymijoen ranta-alueella ja sen läheisellä metsäalueella. Alueelle on läjitetty (286-409-4-124, 286-21-706-2) Kymijoesta ruopattua sedimenttiä, joka tiedetään voimakkaasti elohopealla ja dioksiineilla ja furaaneilla (PCDD/-F -yhdisteillä) pilaantuneeksi. Ruoppausmassat on nostettu

Keltintie 24 sijaitsevan rakennuksen pohjoispuolelta (286-409-4-106). Pilaantunutta ruoppausmassaa on varsinaisen läjitysalueen lisäksi vähäisissä määrin myös lastaus ja siirtoalueella. Pilaantuneen alueen sijainti on esitetty liitteessä 1.

Alueen maankäyttö ja kaavoitusilanne

Alue on asuinpientalojen- ja erillispientalojen korttelialuetta sekä osin lähivirkistysaluetta. Kohteen maankäyttöön tai kaavoitukseen ei ole suunnitteilla muutoksia.

Maaperä, pohjavesi ja pintavesiolosuhteet

Maaperätiedot

Kunnostusalue on sora- ja nurmipintainen. Kohdealueen maanpinnan taso vaihtelee välillä noin + 46...50. Maaperä alueella on maaperäkartan perusteella hiekkaa.

Pohjavesitiedot

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue (Huuhkajavuori, tunnus 0530604, muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue) sijaitsee Kymijoen toisella puolella noin 350 m etäisyydellä läjitysalueesta. Vedenotto pohjavesialueella sijainneesta vedenottamosta on lopetettu vuonna 1996 vedenottamon vedessä havaittujen korkeiden sulfaattipitoisuuksien vuoksi. Vedenottamorakenteet ja kaivot on purettu.

Pintavesitiedot

Kohde sijaitsee Kymijoen rannassa tai sen lähialueella. Tontilla sadevedet imeytyvät maahan

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

Ruoppausmassojen läjitysalue, Keltintie 24, Kouvola. Kunnostussuunnitelma. Tapio Strandberg Oy, 23.8.2019.

Keltintie 24, Kouvola, ruoppausmassan tutkiminen. Raportti. Ramboll Finland Oy, 18.10.2018.

Tehdyt tutkimukset ja todetut haitta-aineet

Alueella on toteutettu näytteenottoa läjitysalueen ruoppausmassoista lokakuussa 2018. Ruoppausmassasta otettiin kaksi useasta osanäytteestä koostuvaa koontinäytettä. Näytteistä analysoitiin polyklooratut dibentsodioksiinit ja -furaanit (PCDD/F -yhdisteet) ja dioksiinien kaltaiset PCB-yhdisteet sekä alkuaineista As, Cr, Pb, Ni, Cd, Cu, Mn, Zn, Hg, Al ja Fe. Todettu PCDD/F-yhdisteiden sekä dioksiinien kaltaisten PCB-yhdisteiden ekvivalenttipitoisuus (48 000...51 000 ng/kg) ylitti Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 ylemmän ohjearvotason sekä vaarallisen jätteen ohjeellisen raja-arvon, elohopeapitoisuus (4,8...7,8 mg/kg) ylitti korkeimmillaan asetuksen mukaisen ylemmän ohjearvon. PCDD/F/PCB -yhdisteiden alempi ohjearvo on 100 ng/kg, ylempi ohjearvo 1500 ng/kg ja vaarallisen jätteen raja-arvo 15000 ng/kg.

Tutkimustulosten perusteella vaarallisen jätteen ylittäviä pitoisuuksia on noin 245 m² alueella (läjitysalue). Läjitysalueen keskikerrospaksuudeksi on tutkimuksien yhteydessä arvioitu 0,15 m, eli kokonaismassamääräksi on arvioitu 30 m³tr. Lisäksi haitta-ainepitoisia maita on pieniä määriä alueilla, joihin ruoppausmassaa on valunut

siirrettäessä sitä rannasta läjitysalueelle. Lastaus- ja siirtoalueen osalta ei massamääriä voida tässä vaiheessa arvioida, koska alueilta ei ole otettu näytteitä.

Arvio puhdistustarpeesta

Ympäristöviranomaisen on määrännyt ruoppausmassan poistettavaksi siitä aiheutuvat ympäristö riskin ja terveysvaaran vuoksi. Poiston jälkeen tulee näytteenotoin varmistaa maaperän puhtaus.

Kunnostussuunnitelmassa maaperän puhdistustarvetta on arvioitu vertaamalla läjitetyn ruoppausmassan haitta-ainepitoisuuksia Valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuudesta ja puhdistustarpeesta antaman asetuksen 214/2007 viitearvoihin. Kohde on kaavassa merkitty asuinalueeksi, jolloin kunnostustavoitteena pidetään yleensä alemmaa ohjearvoa. Ylemmät ohjearvot toimivat vertailutasoina epäherkän maakäytön alueilla, kuten teollisuus- ja varastoalueilla. Kohteen kaavan mukainen toiminta ei ole muuttumassa. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Alueelle läjitetyssä ruoppausmassassa on todettu ylemmän ohjearvon ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia. Lisäksi läjitetty ruoppausmassa luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi.

Ruoppausmassan läjittämisestä johtuvaa pohjaveden kunnostustarvetta ei arvioida olevan, sillä havaitut haitta-aineet ovat niukkaliukoisia ja heikosti kulkeutuvia. Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä alueen vettä hyödynnetä talousvetenä.

PUHDISTUSSUUNNITELMA

Puhdistustavoite

Puhdistustavoitteeksi esitetään alemmaa ohjearvoa. Puhdistuksen tavoitteena on poistaa hallitusti alueelle läjitetyt ja varisseet ruoppausmassat sekä ruoppausmassan mahdollisesti pilaama pintamaakerros soveltuviin luvanvaraisiin vastaanottopaikkoihin.

Puhdistusmenetelmä

Puhdistusmenetelmänä on massanvaihto, jonka todetaan olevan ainoa puhdistusvaihtoehto haitta-aineet ja niiden pitoisuus huomioiden. Kunnostustyö toteutetaan siten, että alueelta poistetaan kaivinkoneella varovasti läjitetty ruoppausmassa. Ruoppausmassan poiston jälkeen varmennetaan luonnollinen maan pinta ja todetaan, että kunnostettavalle alueelle ei ole jäänyt sedimenttejä. Ennen läjitystä olleesta maan pinnassa olevasta humuskerroksesta otetaan näytteet alueella havaittujen haitta-aineiden analysoimiseksi. Poistettavien massojen määrää tarkennetaan analyysitulosten perusteella.

Pohjanäytteiden oton yhteydessä varmistetaan, että ruoppausmassan siirtoalueilla ei ole varissut ruoppausmassaa. Mikäli pilaantuneisuutta havaitaan, kunnostusta jatketaan myös siirto- ja lastausalueella. Kun puhdistustavoite on saavutettu, alue peitetään puhtailla huonosti vettä läpäisevillä maamassoilla.

Ennen töiden aloittamista kiinteistöjen omistajilta hankitaan suostumus työn toteutukselle. Työstä tehdään aloitusilmoitus Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, Kouvolan kaupungin ympäristöpalveluille ja kiinteistöjen omistajille. Myös naapurikiinteistöjä tiedotetaan puhdistustyöstä ennen työn aloittamista.

Kaivetun maa-aineksen hyödyntäminen kohteessa ja jätteiden käsittely

Alueelle läjitettyjä ruoppausmassoja ei voida hyödyntää, niiden sisältämien haitallisten yhdisteiden (pysyvät orgaaniset yhdisteet, POP- yhdisteet) vuoksi.

Pilaantuneiden massojen kaivu suoritetaan suoraan tiiviille lavoille, eikä alueilla tehdä pilaantuneiden maiden välivarastointia. Massat toimitetaan vastaanottopaikkaan, jolla on voimassa oleva ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä massoja. Kuormien mukana toimitetaan valvojan laatimat jätteen siirtoasiakirjat.

Vastaanottopaikat ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle valvojan toimesta aloitusilmoituksen yhteydessä. Jätettä kuljettavan kuljetusyrityksen on oltava ilmoittautunut ammattimaiseksi jätteenkuljettajaksi. Kaivu ja kuormausta tehdään siten, että alueen puustoa ei vaurioiteta eikä näin ollen muodostu puujätettä. Kunnostus alueella ei ole olemassa olevia rakenteita, joita jouduttaisiin poistamaan jätteenä.

Puhdistamisen ympäristövaikutukset sekä ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisy

Kaivutyön valvoja valvoo, että työn toteuttamisen yhteydessä työntekijät eivät altistu haitta-aineille, eikä työstä aiheudu ympäristöhaittaa. Työntekijät perehdytetään ennen työmaa-alueelle pääsyä. Puhdistettava alue aidataan ja varustetaan puhdistustyöstä kertovin kyltein. Kaivettavat maamassat ovat kuivia. Ruoppausmassan savimineraalipitoisuus on niin suuri, että massat eivät ole helposti pölyäviä. Mikäli kaivu aiheuttaa pölyämistä, maamassat kastellaan työn yhteydessä. Kuormat peitetään kuljetuksen ajaksi. Haitta-aineiden kulkeutuminen kuorma-autojen renkaiden mukana estetään suorittamalla kuormausta siten, että kuormattava auto on puhtaalla alueella. Kuljetuskaluston reitit suunnitellaan niin, etteivät haitta-aineet leviä kunnostustyömaan ulkopuolelle. Tarvittaessa autojen ajoreitit puhdistetaan työn jälkeen.

Työn yhteydessä ei alueelle muodostu vettä kerääviä kaivantoja. Työmaa-alueen ulkopuolelta kulkeutuvien vesien pääsy kaivualueelle estetään tekemällä puhtaalle alueelle tarvittaessa niskaojia. Jos työmaa-alueelle muodostuu vesiä, niistä otetaan näyte ja niiden haitta-ainepitoisuudet selvitetään ennen niiden toimittamista käsittelyyn.

Puhdistustyön aikataulu

Puhdistus on tarkoitus toteuttaa mahdollisimman pikaisesti ilmoituksen hyväksymisen jälkeen, olosuhteiden sallimissa rajoissa. Varsinaisen puhdistustyön arvioidaan kestävän noin päivän, mutta puhdistuksen aikaisten analyysien johdosta työn kokonaiskestoksi arvioidaan 2 kuukautta. Puhdistustyö toteutetaan vaiheittain massamäärän minimoimiseksi.

Puhdistustyön valvonta ja tarkkailu

Kaivutyötä ohjaa ja valvoo ympäristötekniikan asiantuntija ennakkotutkimuksen tietojen, kunnostussuunnitelman sekä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen antaman PIMA-päätöksen määräysten mukaisesti.

Erityistä huomioita kiinnitetään maalajien erottamiseen eli ruoppausmassan ja pohjamaan erottamiseen.

Haitta-ainepitoisuuksia seurataan työn aikana pääasiassa laboratorioanalyysien avulla. Kaivualueen pohjasta eli luonnonmaan pinnasta otetaan jäännöspitoisuusnäytteet, kun läjitetty ja työalueelle varissut ruoppausmassa on aistinvaraisesti poistettu. Jäännösnäytteistä analysoidaan tarvittavat haitta-ainepitoisuudet laboratoriossa. Näytteet otetaan edustavalla tiheydellä siten, että alueen keskimääräinen pitoisuus tulee selvitettyä.

Tässä kohteessa laboratoriossa analysoidaan PCDD/-F sekä metallien pitoisuudet.

Kunnostustyöstä laaditaan loppuraportti, jossa esitetään myös riskinarvio saavutetusta tilanteesta. Raportti toimitetaan hyväksyttäväksi Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja tiedoksi Kouvolan kaupungin ympäristöviranomaiselle.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoittajan edustajan kanssa käydyin keskustelun perusteella ilmoituslomakkeeseen kirjattua kohdealuetta on täsmennetty niin, että ilmoitus ei koske vesialuetta (286-409-8-1), jolta ruoppausmassa on peräisin ja että puhdistustoimet ulotetaan tarvittaessa myös Kouvolan kaupungin omistamalle kiinteistölle 286-409-4-214.

Kouvolan kaupungille on varattu tilaisuus lausunnon antamiseen ilmoituksen johdosta. Kouvolan kaupungin ympäristöpalvelut on lausuntonaan todennut mm. seuraavaa: Läjitysalue on hakemuksen liitteenä 4 olevaan Kouvolan keskeisen kaupunkialueen osayleiskaavakarttaan merkitty epätäsmällisesti. Puhdistettava alue ei sijaitse kaavaan merkityllä luo-2 alueella (luonnon monimuotoisuuden kannalta muu arvokas elinympäristö), vaan sen pohjoispuolella. Puhdistustyöllä ei ole vaikutusta luo-2 alueeseen. Ruoppausmassat on siirretty Kouvolan kaupungin omistaman tilan 286-409-4-214 läpi, joten todennäköisesti ainakin jokivettä on valunut tälle tilalle. Ilmoituksen mukaan näytteenotoin tullaan varmistamaan, että sedimentin siirtoalueille ei ole varissut sedimenttiä. Tarvittaessa siirtoalueet kunnostetaan. Kouvolan kaupungilla ei maanomistajana ole huomautettavaa tähän. Kaivetun sedimentin kuljettajat ja vastaanottajat tulee mainita aloitusilmoituksessa.

ELY-KESKUKSEN RATKAISU JA PERUSTELUT

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. Puhdistustyö tulee aloittaa ja saattaa päätökseen mahdollisimman pian. Puhdistustyö tulee aloittaa viimeistään 30.9.2019 ja saattaa päätökseen tämän päätöksen voimassaoloaikana. Puhdistustyö voidaan aloittaa päätöksen antopäivänä.

Puhdistustöiden aloittamisesta ja päättymisestä tulee ilmoittaa Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, Kouvolan kaupungin ympäristöviranomaiselle ja puhdistettavan alueen kiinteistönomistajille. Aloitusilmoituksessa tulee olla puhdistustyön valvojan, työn toteuttavan urakoitsijan ja pilaantuneiden ruoppausmassojen ja maa-ainesten kuljettajien ja vastaanottoaikkojen tiedot. Valvojan tulee vastata työn laadunvalvonnasta.

Puhdistustyön valvonnassa ja ohjauksessa on käytettävä asiantuntijaa, jolla on hyvä kokemus puhdistustyön ohjauksesta, näytteenotosta ja kenttämittausmenetelmien käytöstä, tai jolla on voimassa oleva ympäristönäytteenottajien henkilösertifiointiin kuuluva pätevyystodistus.

2. Ilmoituksessa tarkoitetulta alueelta tulee poistaa läjitetyt ruoppausmassat sekä maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot.

| <u>haitta-aine</u> | <u>tavoitetaso</u> |
|-----------------------|--------------------|
| elohopea | 10 mg/kg |
| PCDD/F/PCB -yhdisteet | 100 ng/kg |

3. Kaivettujen, käsittelyyn toimitettavien ruoppausmassojen ja maa-ainesten sekä maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet (vähintään elohopea ja PCDD/F/PCB - yhdisteet) mahdollisesti pilaantuneelta alueelta on varmistettava luotettavalla ja edustavalla näytteenotolla ja analysoinnilla. Mittaukset ja selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

4. Alueelta poistettavat ruoppausmassat ja maa-ainekset on luokiteltava jätteenkäsittelyyn ja käsittelypaikan edellyttämällä tavalla.

Kaivettu pilaantunut ruoppausmassa ja maa-ainesarjäte on luokiteltava valtioneuvoston asetuksen (179/2012, jäteasetus) mukaisesti vaaralliseksi jätteeksi, jos sen haitta-ainepitoisuus ylittää vaaraominaisuuksien mukaisen vaarallisen jätteen raja-arvon.

PCDD/F-yhdisteitä sisältävä pilaantunut ruoppausmassa ja maa-ainesarjäte on luokiteltava POP-jätteeksi (Persistent Organic Pollutants) pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021) mukaisesti.

Alueelta pois toimitettujen pilaantuneiden massojen määrästä haitta-ainepitoisuuksineen on pidettävä kirjaa.

5. Alueelta poistettavat ruoppausmassat ja pilaantuneen maa-ainekset on toimitettava loppukäsitteltäväksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa niitä.

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

Jätteen käsittelyssä tulee noudattaa Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetusta pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EU) 2019/1021).

6. Pilaantuneen ruoppausmassan ja maa-aineksen kaivu, lastaus, kuljetus ja muut kunnostukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, ettei haitta-aineita leviä ympäristöön eikä aiheudu muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle eikä kohtuutonta rasitusta naapurustossa.

Ulkopuolisten pääsy puhdistettavalle alueelle tulee estää ja alue tulee varustaa puhdistuksesta kertovin kyltein. Pilaantuneiden massojen kuormat tulee peittää huolellisesti kuljetuksen ajaksi, kuljetusajoneuvon renkaat tarvittaessa puhdistaa, kuivaa maata tarpeen mukaan kostuttaa ja kaivu keskeyttää kovalla tuulella ja rankkasateella.

Sade- ja hulevesien pääsy pilaantuneelle alueelle kaivettuihin kaivantoihin tulee estää. Mikäli kaivantoon kertyy vettä, on veden haitta-ainepitoisuus tukittava ennen sen pois johtamista. Vedestä on analysoitava maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet. Pilaantunut vesi on tarvittaessa poistettava esimerkiksi imuautolla ja toimitettava vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Jos kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, on siihen pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita.

7. Pilaantunutta ruoppausmassaa ja maa-ainesta saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain 94 §:n mukaisesti rekisteröityneille toimijoille/jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle. Kuljetuksista tulee laatia siirtoasiakirjat, jotka on tehtävä siten, kuin valtioneuvoston asetuksessa (179/2012) jätteistä säädetään.

8. Mikäli puhdistustyön aikana ilmenee puhdistussuunnitelman muutostarpeita tai tässä päätöksessä huomioon ottamattomia odottamattomia tilanteita, tulee niistä ilmoittaa, 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, Kouvolan kaupungin ympäristöviranomaiselle ja puhdistettavan alueen maanomistajille kolmen kuukauden kuluessa puhdistuksen loppumisesta.

Loppuraportissa on esitettävä puhdistustyön toteuttaminen, alueelta kaivettujen ja poiskuljetettujen massojen määrä ja haitta-ainepitoisuudet, poistettujen massojen käsittelymenetelmät ja sijoitus-/käsittelypaikka sekä näytteenotto- ja laadunvarmistusmenetelmät, näytepisteiden ja puhdistetun alueen sijainti kartalla, sekä arvio tavoitteiden saavuttamisesta. Raporttiin on liitettävä jätteiden siirtoasiakirjat.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 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 (alueellinen 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 ilmoituksen ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti toteutettuna.

Päätöksessä annetut määräykset on katsottu tarpeelliseksi ympäristö- ja terveyshaittojen vähentämiseksi (määräykset 2-6) sekä toiminnan järjestämisen ja valvonnan (määräykset 1, 3, 7-9) kannalta.

Puhdistuksen toteuttaminen mahdollisimman pian on katsottu tarpeelliseksi pilaantumisen aiheuttaman ympäristö- ja terveysriskin poistamiseksi. Määräajassa on huomioitu mahdollisen aikaisen talven tulon aiheuttama viive puhdistustyön viimeistelyssä. (määräys 1)

Puhdistustavoitteiden asettelussa on otettava huomioon pilaantuneen alueen, sen ympäristön ja pohjaveden nykyinen tai tuleva käyttö sekä terveydelle tai ympäristölle mahdollisesti aiheutuva vaara tai haitta. Esitetty puhdistustavoite on katsottu riittäväksi. (määräys 2)

Pysyvät orgaaniset yhdisteet (Persistent Organic Pollutants, POP) ovat myrkyllisiä, hitaasti hajoavia kemiallisia yhdisteitä, jotka kertyvät eliöihin ravintoketjussa ja kulkeutuvat kauas päästöpaikastaan ilman, veden tai muuttavien eläinlajien välityksellä. POP-yhdisteitä sisältävien jätteiden käsittelystä on säädetty EU:ssa ns. POP-asetuksella (EU 2019/1021). Asetuksessa on säädetty pitoisuudet, joiden ylittyessä POP-yhdisteitä sisältävät jätteet on pääsääntöisesti käsiteltävä siten, että POP-yhdisteet tuhotaan tai muunnetaan palautumattomasti. PCDD/PCDF -yhdisteille säädetty pitoisuusraja-arvo on 15 000 ng/kg. Asetus on sellaisenaan voimassa Suomessa. Poikkeaminen on mahdollista vain, jos se on ympäristön kannalta yhdisteiden tuhoamista ja palautumatonta muuntamista parempi tapa. Poikkeuksen voi hakemuksesta myöntää valtion ympäristölupaviranomainen (määräys 4 ja 5)

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan vaarallisesta jätteestä ja pilaantuneen maa-aineksen siirroista on laadittava siirtoasiakirja. Jätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä allekirjoittamansa siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden ajan allekirjoituksesta. Jätelain 29 §:n mukaan jätteeksi luokiteltavaa pilaantunutta maata ja muuta jätettä saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain 94 §:n mukaisesti

rekisteröityneille toimijoille/ jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. Jätehuoltorekisteriote on pidettävä mukana jätteen kuljetuksen aikana. (määräys 7)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 20, 27, 135, 136, 190, 191, 205, 209 §

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

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EU) 2019/1021

Jätelaki (646/2011) 12, 13, 29, 94, 121 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 3, 4, 11, 12, 24 §

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 31.5.2020 asti.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä peritään maksua valtioneuvoston asetuksen 1372/2018 perusteella 990 €. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 55 €/h. Ilmoitukseen käsittelyyn on käytetty 18 tuntia. Maksu peritään erillisellä laskulla.

PÄÄTÖKSEN VALVONNAN MAKSULLISUUS

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen (1372/2018) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 84 ja 85 §:n mukaisesti. Tieto päätöksestä julkaistaan Haminan kaupungin 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 vanhempi insinööri Kati Häme, puhelin 0295 029 332

HYVÄKSYNTÄ

Päätöksen on esitellyt vanhempi insinööri Kati Häme ja ratkaissut ympäristönsuojelupäällikön sijainen Juha Rantala. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

JAKELU

Päätös (sähköisesti)

Ilmoittajan yhteyshenkilölle:

Lakiasiantoinisto Lexlan Oy, Aleksander Vatanski, [aleksander.vatanski\(at\)lexlan.fi](mailto:aleksander.vatanski@lexlan.fi)

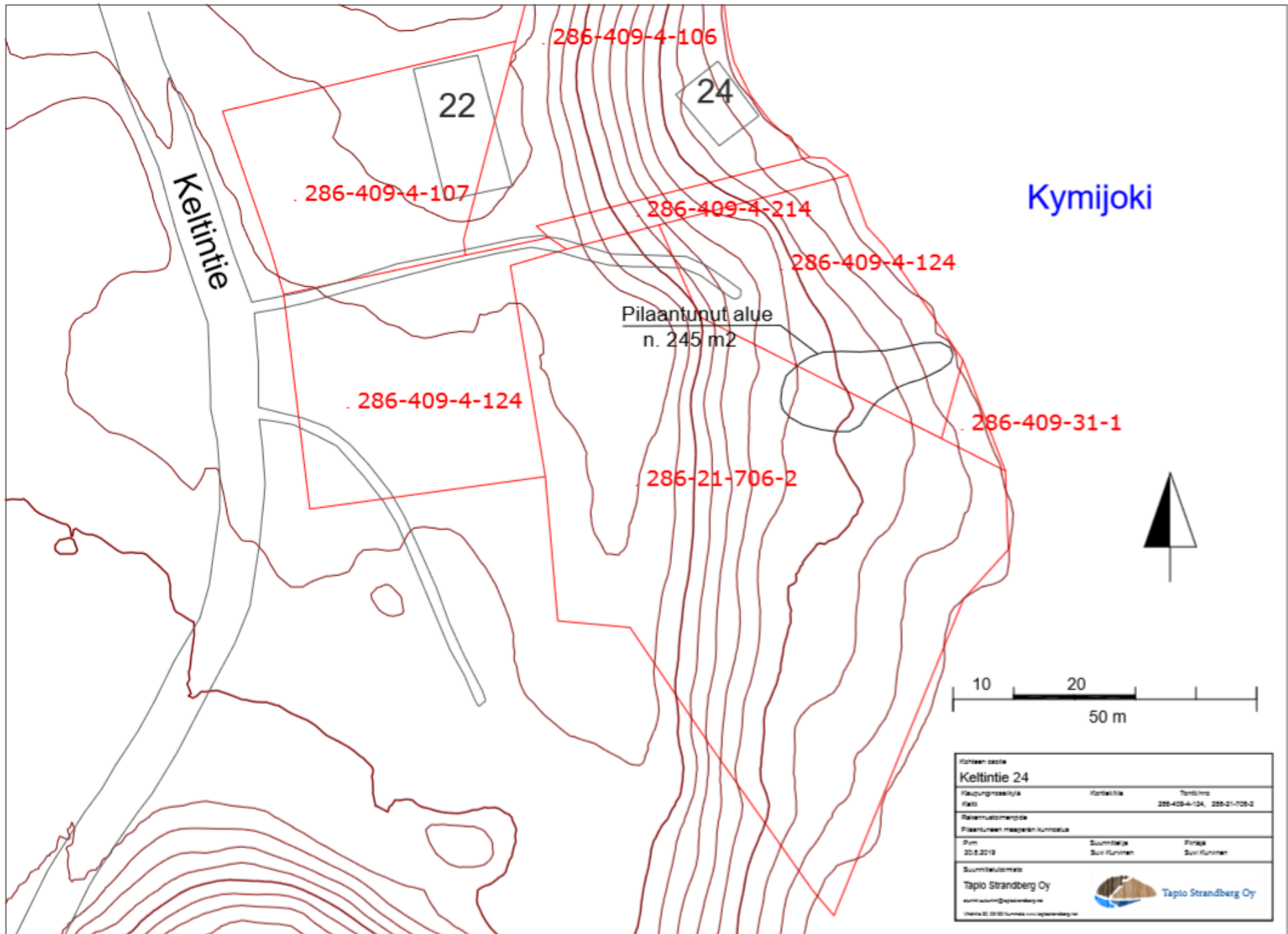
Tiedoksi (sähköisesti)

Kouvolan kaupunginhallitus
Kouvolan kaupungin ympäristöpalvelut
Suomen ympäristökeskus

LIITTEET

Karttaliite

Valitusosoitus



| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Kortteen sisältö | | |
| Keltintie 24 | | |
| Kaupunginosa/kiik | Korttelinosa | Tontinno |
| Käyttötarkoitus | | 286-409-4-124, 286-21-706-2 |
| Pilaantuneen maan perustustiedot | | |
| Pvm | Suunnittelija | Piirittäjä |
| 20.8.2019 | Sari Kuronen | Sari Kuronen |
| Suunnittelija | | |
| Tapio Strandberg Oy |  | Tapio Strandberg Oy |
| Puhelin: 0101000000 / www.tapiostrandberg.fi | | |

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

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

Valitusaika

Päätös on annettu julkipanon jälkeen 11.9.2019. 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 valitusaika päättyy 16.10.2019.**

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 260 euroa.

Tämä asiakirja KASELY/1165/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KASELY/1165/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Häme Kati 11.09.2019 13:55

Ratkaisija Rantala Juha 11.09.2019 13:54