



ASIA Päätös ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän puhdistamista Paltamossa osoitteessa Sotkamontie 20.

ILMOITTAJA

VR-Yhtymä Oy
Rautatienkatu 25 A
33100 TAMPERE

Yhteyshenkilö:
Janne Kananen
puh. 040 631 8181
e-mail: janne.kananen@ovenia.fi

KIINTEISTÖ, SEN SIJAINTI JA KÄYTTÖTARKOITUS

Kunnostettava kohde sijaitsee Mieslahden kylässä Paltamon kunnassa osoitteessa Sotkamontie 20. Kohteen kiinteistörekisteritunnus on 578-405-8-103.

Kyseininen alue on Kontiomäen asema-alueella rajoittuen lounaassa Sotkamontiehen, kaakkoispuolelta veturitalleihin ja luoteenpuolelta asuinrakennuksiin. Etäisyys asemarakennukseen on 300 metriä. Tontilla on sorapintainen pysäköintialue ja rakentamaton metsämaata. Tontilla on myös vanha saunarakennus. Kohde on vuokrattu Paltamon kunnalta. VR-Yhtymällä on tarkoitus rakentaa alueelle vetopalveluiden käyttöön tuleva uudisrakennus sisältäen tauko- ja sosiaaliset tilat.

Alue on kaavoitettu asumista ja liiketoimintaa palvelevaksi korttelialueeksi.

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Paltamon kunta
Vaarankyläntie 7
88300 PALTAMO

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaan pilaantuneiden maa-ainesten käsittelyyn on pääsääntöisesti oltava ympäristölupa. Säännöksen mukaan luvan sijasta riittää ilmoitus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, jos pilaantuneen alueen laajuus ja maaperän pilaantumisen aste on riittävästi selvitetty, jos puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttävää puhdistusmenetelmää ja jos toiminnasta ei aiheudu ympäristön muuta pilaantumista. Tässä tapauksessa ilmoitusmenettely

on riittävä. Kunnostuskohde sijaitsee Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella, joka siten on asian ratkaisijana.

PILAANTUMISTA KOSKEVAT TIEDOT

Selvitys pilaantumista aiheuttaneista tapahtumista

VR-Yhtymä Oy on käynnistämässä uudisrakennushanketta Kontiomäen asema-alueella. Tontin sijainnista ja käyttöhistoriasta johtuen oli aiheellista epäillä, että maaperässä voi esiintyä haitta-aineita. Kohteessa oli tehty 29.–30.10.2014 maaperätutkimuksia pilaantuneisuuden selvittämiseksi. Alueelta oli löydetty aiemmin sijainneen asuinrakennuksen kellarikerros, jonka seinät ja todennäköisesti myös lattia oli jätetty kokonaan tai osittain purkamatta. Kellarikerros oli täytetty ylempien kerrosten purkujätteellä. Ajan kuluessa kellarikerros on täyttynyt osittain myös vedellä.

Selvitys pilaantumisen aiheuttaneesta aineesta, pilaantuneen maan määrä ja pilaantuneen alueen pinta-ala

Maaperä on luokiteltu pilaantuneeksi PAH-yhdisteillä (summapitoisuus) pysäköinti-alueen paikalla aiemmin sijainneen rakennuksen kohdalta (koekuopat RFKK1-RFKK2). Pilaantuneen maan määräksi on arvioitu noin 600 tonnia eli noin 400 m³tr.

Kohteen maanäytteet oli otettu kuudesta koekuopasta 29.–30.10.2014. Pisteistä neljä (RFKK1-RFKK4) sijoittuivat pysäköintialueelle, kaksi (RFKK5-RFKK6) metsämaalle. Koekuopat oli kaivettu 2,4–3,2 metrin syvyydelle maanpinnasta, ja kustakin koekuopasta oli otettu 1-3 maanäytettä maakerroksittain. Kaikista näytteistä oli määritetty aistinvaraisesti mahdolliset viitteet pilaantuneisuuteen. Osasta maanäytteitä oli analysoitu raskasmetallien pitoisuuden XRF-kenttäanalyysointorilla ja osasta kokonaishiilivetypitoisuudet PetroFlag-kenttämittarilla. Kenttäanalyysointien varmentamiseksi oli laboratoriossa tutkittu kolme maanäytettä. Valtioneuvoston asetuksen nro 214/2007 mukaiset raskasmetallit oli analysoitu kahdesta, öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀ yhdestä ja PAH-yhdisteet kolmesta maanäytteestä.

Tutkituista 12 näytteestä pilaantuneisuutta todettiin kahdessa koekuopassa (RFKK1-RFKK2). PAH-yhdisteiden summapitoisuus oli näissä molemmissa 32 mg/kg ylittäen valtioneuvoston asetuksen nro 214/2007 alemman ohjearvon. Lisäksi näytteestä RFKK5 analysoitiin asetuksen kynnysarvopitoisuuden ylittävä pitoisuus lyijyä (62 mg/kg), Muista kynnys- tai ohjearvojen ylityksiä ei todettu.

Koekuopassa RFKK3 löytyi 0,9-1 metrin syvyydellä vaaleaa jauhetta noin 0,1 metrin kerroksena. Jauheessa ei todettu erityistä hajua.

Maaperä-, pohja- ja pintavesitiedot

Maaperätiedot

Kohteessa on maanpinnasta alkaen 1,6–2,8 metriä paksu kerros täytemaata, joka sisältää paikoin rakennusjätettä (vaahtomuovia) ja humusta. Täytemaa on pääosin

hiekkamoreenia tai siltistä hiekkamoreenia. Pysäköintialueen koekuoppien RFKK1-RFKK2 alueella, jossa aiemmin on sijainnut rakennus, on pinnalla hiekkaa ja mursketta. Syvemmällä täytemaana on käytetty rakennusjätettä. Koekuoppien RFKK3-RFKK4 alueella on täyttömaan alla alkuperäistä perusmaata. Metsämaa-alueen koekuopissa RFKK5-RFKK6 on pintakerroksena (0,2 metriä) kuntoa, jonka alta alkaa täyttömaakerros 1,6 metrin syvyyteen perusmaahan saakka.

Pohja- ja pintavesitiedot

Kohdealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä sellaisen välittömässä läheisyydessä. Lähin pohjavesialue (Sarvikangas, I-luokka) sijaitsee noin 2,7 kilometrin päässä kohteesta koilliseen. Pohjavedenpinta on pohjatutkimustyön (27.8.2014) aikana todettu olleen 1,4–2,8 metrin syvyydessä maapinnasta. Pohjaveden virtaus-suunta on karttatarkastelun perusteella koilliseen kohti Pumppulampea ja Haarajokea.

Kohteen lähin pintavesistö on noin 2,5 kilometriä pohjoiseen sijoittuva Miesjoki, joka laskee Oulujärveen. Noin 280 metrin päässä kohteen kaakkoispuolella on Miesjokeen laskeva Haarajoki. Tutkimuspisteiden alueella sadevedet imeytyvät maaperään.

SELVITYS PUHDISTUSTYÖN SUORITTAMISESTA

Selvitys puhdistustavoitteesta

Maaperän kunnostuksen tavoitteena on alentaa maaperän haitta-ainepitoisuuksia siten, että maaperän pilaantuneisuudesta johtuvia ympäristö- tai terveyshaittoja ei kunnostustyön jälkeen esiinny. Kohde sijaitsee asumista ja liiketoimintaa palvelevalla korttelialueella, joten vertailu tehdään valtioneuvoston asetuksen nro 214/2007 alempiin ohjearvotasoihin. Ilmoituksessa esitetään kunnostuksen tavoitetasoksi PAH-yhdisteiden summapitoisuuden osalta asetuksen mukaista alempaa ohjearvotasoa (30 mg/kg).

Selvitys käytettävästä puhdistusmenetelmästä ja jätteiden käsittelystä

Maaperän pilaantuneisuuden kunnostus esitetään toteutettavaksi uudisrakennuksen maarakennustöiden yhteydessä. Alueelta poistetaan jätteet sekä pilaantunut maaines, jonka pitoisuus ylittää valtioneuvoston asetuksen nro 214/2007 alemman ohjearvon. Pilaantuneet maamassat kuljetetaan asianmukaiseen käsittelyyn Majasaaren jätekeskukseen. Pilaantuneen maan määräksi on arvioitu noin 600 tonnia eli noin 400 m³ktr.

Kaivuutyön yhteydessä jätteet erotellaan maa-aineksesta seulomalla. Eri jätelajikkeet pyritään erottelamaan ja ne toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Betonirakenteiden osalta selvitetään niiden soveltuvuus hyödynnettäväksi kohteessa. Maasta kaivetut betonirakenteet kasataan ja niistä otetaan kokoomanäyte, josta tutkitaan metallit, öljyt ja PAH-yhdisteet. Betonijätteen vastaanottoaika ratkaistaan laboratoriotulosten valmistumisen jälkeen. Poistettavan betonin määrän on arvioitu olevan noin 100 m³.

Puhtaksi luokiteltuja maamassoja käytetään ensisijaisesti alueella täyttömaana. Ylijäämämassat toimitetaan maankaatopaikalle, jolloin niiden haitta-ainepitoisuuksien tulee alittaa valtioneuvoston asetuksen nro 214/2007 mukaiset kynnsarvot.

Selvitys puhdistustyön suorittamisesta, työn valvonnasta ja aikataulusta

Kunnostettava alue merkitään työstä kertovin kyltein ja työ-/kaivantoalueet rajataan merkkinauhalla tai lippusiimalla. Kaivu ja lastaus tapahtuvat kaivamattomalla alueella, jolloin vältetään maa-aineksen leviäminen ympäristöön. Kaivutyön yhteydessä mahdolliset jätteet erotellaan maa-aineksesta ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelypaikkaan. Pilaantuneet ja puhtaat maat pidetään erillään. Puhtaita maamassoja voidaan käyttää alueella täyttömaana. Pilaantuneet maamassat kuljetetaan kuorma- tai rekka-autolla asianmukaiseen käsittelypaikkaan.

Maaperän jäännöspitoisuusnäytteitä otetaan rakennusalueelta kaivantoalueen pohjasta ja kaivantoseinämistä osanäytteinä, joista muodostetaan edustavat kokoomänäytteet. Näytteistä tutkitaan metallit, öljyt ja PAH-yhdisteet. Kunnostusalueella todettavasta vedestä otetaan tarvittaessa vesinäytteitä, joista tutkitaan samat haitta-aineet kuin maanäytteistä. Betoninäyte kootaan kokoomänäytteenä purkutyon alkuvaiheessa esiin kaivetuista rakenteista.

Kaivutyön edetessä kaivantoon kertyvästä vedestä otetaan vesinäyte laboratorioanalyysiä varten ja vesi pumpataan alueelle tuotavaan säiliöön. Tulosten valmistumisen jälkeen vesi toimitetaan tarvittaessa asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Öljyhiilivetyjen kenttämittauksiin käytetään PetroFlag-hiilivetyanalyysointia, joka mittaa näytteen kokonaishiilivetypitoisuuden. Raskasmetallien määrittämiseen käytetään XRF-analyysointia, jolla seurataan As-, Cr-, Cu-, Pb-, Ni- ja Zn -pitoisuuksia. Tarvittaessa voidaan käyttää myös PiD-mittaria haihtuvien yhdisteiden havainnointiin ilmastasta ja maanäytteiden huokoskaasusta. Osa kenttämittausten tuloksista varmentetaan laboratoriokokein. Myös sellaiset raskasmetallit, joita kenttäanalyysointia ei mittaa, analysoidaan maanäytteistä laboratoriossa, samoin kuin öljyhiilivetyjen pitoisuudet jaoteltuna jakeisiin. Vesinäytteet analysoidaan aina laboratoriossa.

Työmaalla on pilaantuneiden maiden kaivun ajan paikalla ympäristötekniikan asiantuntija, joka tekee maa-ainesten lajitteluksi sekä kaivutyön lopputuloksen varmentamiseksi tarvittavat näytteenotot ja kenttäanalyytit sekä näytteiden toimittamiset laboratorioon. Ympäristötekniikan valvoja vastaa lisäksi pilaantuneiden maiden siirtoasiakirjojen laatimisesta ja yhteydenpidosta tilaajiin ja ympäristövalvojiin sekä valvoo, että työssä noudatetaan PIMA-päätöksen määräyksiä. Valvoja pitää kunnostuksesta päiväkirjaa, johon merkitään kalustotiedot, kaivetut ja poisviedyt massamäärät, maanäytetiedot, jäännöspitoisuudet, vesienkäsittelytiedot sekä muut työmaan kannalta merkittävät tiedot. Työmaankulkua dokumentoidaan lisäksi valokuvilla ja kartoilla. Valvoja vastaa myös kunnostustyön loppuraportin laatimisesta. Valvojana toimii tässä kohteessa Ramboll Finland Oy.

Kunnostustyö suoritetaan syksyn 2015 aikana. Kunnostustyön arvioidaan kestävän noin kaksi viikkoa. Kaivun alueen täyttö ja rakentaminen aloitetaan puhdistetulla alueel-

la, kun kunnostustavoite on todennettu kenttämittauksilla ja jäännöspitoisuusnäytteet on otettu laboratorioon lähetettäväksi.

Selvitys puhdistamisen ympäristövaikutuksista ja ympäristöhaittojen ehkäisystä

Työmaalla tehdään tarvittaessa lyhytaikaista massojen läjitystä, jolloin kasat peitetään pressuilla. Pääsääntöisesti eri jätelajikkeet ja maamassat viedään välittömästi kaivutyön jälkeen luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Kuormat suojataan kuormapeitteellä kuljetuksen ajaksi. Pölyämistä estetään tarvittaessa kastelulla ja työmaajärjestelyillä, ettei maa-ainesta leviä tie- ja katualueelle.

Työntekijät varustautuvat asianmukaisilla suojarusteilla: työvaatteet, kengät, kypärä, kuulo-silmäsuojain ja tarvittaessa hengityssuojain.

Työmaan suojaus tehdään valtioneuvoston asetuksen nro 205/2009 mukaisesti.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksen vireille tulo

Ilmoitus vastaanotettiin Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa 27.8.2015.

Tiedottaminen, lausunnot

Ilmoituksesta ei ole tiedotettu eikä pyydetty kirjallisia lausuntoja.

ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitetun alueen puhdistamisen ilmoituksen mukaisesti. Töiden toteuttamisessa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

Kunnostustavoite

1. Kunnostusmenetelmänä voidaan käyttää ilmoituksessa esitettyä massojen poistamista. Kunnostustavoitteena ovat valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen nro 214/2007 mukaiset alemmat ohjeavot.

Perustelut: Valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) 4 §:n 2 momentin mukaan maaperää pidetään yleensä pilaantuneena, jollei 2 §:ssä tarkoitettu arvioinnista muuta johdu:

- 1) alueella, jota käytetään teollisuus-, varasto- tai liikennealueena taikka muuna vastaavana alueena, jos yhden tai useamman aineen pitoisuus ylittää säädetyn ylemmän ohjeavon;

- 2) muulla kuin 1 kohdassa tarkoitetulla alueella, jos yhden tai useamman aineen pitoisuus ylittää säädetyn alemman ohjearvon.

Asetuksen mukaan PAH-yhdisteiden summapitoisuuden alempi ohjearvo on 30 mg/kg.

Ilmoituksen tekijä on ilmoituksessaan kertonut puhdistustavoitteena olevan alemmat ohjearvot.

Ympäristönsuojelulain 16 ja 17 §:n pilaamiskielloista seuraa, että pilaantunut maaperä ja pohjavesi on puhdistettava sellaiseksi, ettei siitä aiheudu terveyshaittaa eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle. Puhdistettaessa maaperä tässä päätöksessä mainittuihin pitoisuustasoihin, poistetaan puhdistettavalta alueelta ympäristö- ja terveyshaitat sekä maankäytön rajoitteet.

2. Pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely ja vastaanotto. Kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maamassojen sijoituspaikka on ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen töiden aloittamista.

Perustelut: Pilaantumisen ehkäisemiseksi on perusteltua viedä poistettavat maamassat ja alueella muut mahdollisesti olevat jätteet sellaiseen käsittelypaikkaan, jolla on lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisiä jätteitä. Jätteitä saa luovuttaa vain jätelain 29 §:n tarkoittamalle luvalliselle jätteen vastaanottajalle.

3. Pilaantuneiden maamassojen kuljetus ja kuormaus on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Maamassojen pölyäminen on estettävä kuljetuksen aikana. Pilaantuneita maa-aineksia kuljetettaessa on kuorman mukana seurattava siirtoasiakirja.

Perustelut: Pilaantuneiden massojen käsittelystä, välivarastoinnista, kuormauksesta ja kuljetuksesta on tarpeen antaa määräykset, ettei kunnostustöistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa tai terveyshaittaa. Pilaantuneiden massojen pölyämistä tai haitta-aineiden huuhtoutumista ja näistä johtuvaa pilaantuneiden massojen aiheuttamaa lisäpilaantumista kiinteistöllä estetään mm. oikeanlaisen kuljetuskaluston valinnalla. Maan kulkeutuminen kuljetus- ja kaivukaluston mukana alueen ulkopuolelle on estettävä käyttämällä puhtaita kulkureittejä ja tarvittaessa puhdistamalla ajoneuvojen renkaat.

Jätelain 121 § mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja vaarallisen jätteen kuljetuksesta, kun se siirretään ja luovutetaan 29 §:ssä tarkoitetulle vastaanottajalle. Siirtoasiakirjassa on oltava valvonnan ja seurannan kannalta tarpeelliset tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta.

4. Massanpoiston yhteydessä maaperästä löytyvät käytöstä poistetut rakenteet ja esim. betonikappaleet, jotka sisältävät ympäristölle vaarallisia aineita on poistet-

tava ja toimitettava asianmukaisen luvan omaavalle vastaanottajalle. Poistettujen rakenteiden välivarastoinnin tulee tapahtua alueella siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Pilaantumattomat rakenteet voidaan jättää paikoilleen, ellei kunnostuksen kannalta niiden poistaminen ole välttämätöntä.

Perustelut: Kunnostustöiden aikana kiinteistöltä mahdollisesti löytyvien betonirakenteiden kuljetuksesta, kuormauksesta, varastoinnista ja edelleen toimitamisesta on tarpeen antaa määräykset, ettei kunnostustöistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa tai terveyshaittaa. Jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi taikka jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista.

5. Mikäli sellaisia pilaantuneita maamassoja, joiden pitoisuustasot ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) alemmat ohjearovot, joudutaan pakottavasta syystä lyhytaikaisesti (alle kuukausi) varastoimaan kunnostustyömaalla, on maamassat peitettävä huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi sekä varastoitava tiiviillä alustalla.

Jos kaivutyön yhteydessä joudutaan poistamaan maa-aineksia, joissa pitoisuus alittaa tavoitepitoisuudet, voidaan näitä hyödyntää kaivannon täytössä. Käyttökelloseksi todetut kaivumaat läjitetään kiinteistölle kunnostusalueen läheisyyteen kunnostuksen valvojan osoittamaan paikkaan.

Perustelut: Mikäli pilaantuneita massoja joudutaan välivarastoimaan alueella, lisäpilaantumisen estämiseksi varastointiajan tulee olla lyhyt ja maaperän puhdistus varastoinnin jälkeen on syytä varmistaa. Välivarastoitavien massojen peittämisellä estetään pilaantuneiden massojen aiheuttama lisäpilaantuminen kiinteistöllä.

Kunnostuksen valvonta

6. Kunnostustyölle on nimettävä valvoja, jolla on tarvittava kokemus ja pätevyys pilaantuneen maaperän kunnostukseen ja kunnostustöiden valvontaan. Valvojan yhteystiedot on ilmoitettava ennen töiden aloittamista Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valvojan tulee laatia työn alussa pöytäkirja, johon kirjataan mm. urakoitsijan yhteystiedot, työturvallisuusasiat ja kalustotiedot. Asiakirjaa tulee täydentää ja ylläpitää kunnostustyön aikana.

Perustelut: Valvojan nimeämisellä varmistetaan, että kunnostus toteutetaan asianmukaisesti ja laadukkaasti, ja että tiedonkulku työn aikana on sujuvaa. Määräyksessä mainittujen tietojen dokumentointi on tarpeen kunnostustyön asianmukaisen toteuttamisen, valvonnan ja tiedonkulun vuoksi.

7. Määräyksen 1 tarkoittamat puhdistustasot on varmennettava riittäväillä kenttä- ja laboratorionäytteillä, joiden ottaminen ja analysointi on tehtävä kunnostuksen valvojan kontrolloimana. Laboratorionäytteiden analysointi tulee tapahtua akkreditoitussa laboratoriossa.

Perustelut: Näytteenotolla selvitetään maaperän pilaantuneisuusaste. Kontrollinäyttein määritellään myös pilaantumisen laajuus maaperässä. Laboratoriotutkimuksilla tarkistetaan kenttämittausten oikeellisuus. Ympäristön pilaantuneisuus tulee varmistaa, koska aikaisempaa analyysitietoa ei ole käytettävissä.

8. Kunnostustyön aikana tulee pitää työmaapöytäkirjaa, johon kirjataan tehdyt toimenpiteet ja kunnostuksen kannalta merkitykselliset tapahtumat. Pöytäkirjat on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan ja ne on pyynnöstä esitettävä valvovalle viranomaiselle.

Perustelut: Viranomaisvalvonta ja toiminnanharjoittajan vastuu edellyttävät kirjjanpitoa, laadun valvontaa, tarkkailua ja raportointia. Kunnostushankkeen kaikkien työvaiheiden huolellinen ja selkeä dokumentointi on tarpeellista jätelain mukaisen viranomaisvalvonnan ohella myös puhdistamisprosessin loppuraportin laatimiseksi.

9. Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tulee varata mahdollisuus kunnostustöiden tarkastamiseen sovittavana aikana. Työn aikana ilmenevistä poikkeuksellisista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vahinkojen ja haittojen torjumiseksi.

Perustelut: Tiedonkulun ja viranomaisvalvonnan varmistamiseksi mahdollisuus kunnostustöiden tarkastamiseen on tarpeen. Ilmoitusvelvollisuus poikkeustilanteista on määrätty viranomaisten tiedon saannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten viranomaisohjeiden antamiseksi. Määräys torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haittojen minimoimiseksi.

Tiedottaminen

10. Kunnostuksen alkamisesta on ennen töiden aloittamista ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut: Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille ja alueen omistajalle toimitetaan tieto kunnostustöiden suunnitellusta ajankohdasta ennen töiden aloittamista.

11. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä,

on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava viipymättä Kainuun ELY-keskukselle ja Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jos häiriötilanteesta voi aiheutua onnettomuusriski tai terveyshaittaa, tapauksesta on ilmoitettava myös Kainuun pelastuslaitokselle.

Perustelut: Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että valvonta- ja pelastusviranomaisille toimitetaan tieto häiriö- ja poikkeustilanteista.

Raportointi

12. Kunnostustyöstä on laadittava loppuraportti, joka on toimitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja VR-Yhtymä Oy:lle viimeistään kolmen kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:

- yhteenveto työmaapöytäkirjasta,
- yhteenveto kiinteistöillä tehdyistä kunnostustoimista, kenttä- ja laboratorio-tutkimuksista sekä tutkimustulokset,
- näytepisteiden koordinaatit (ETRS-TM35FIN),
- tarvittaessa toteutuneiden kaivantojen laajuus ja syvyys sekä sijainti koordinaatistoon sidotulla kartalla,
- tarvittaessa selvitys kaivannoista poistettujen maa-ainesten laadusta, määrästä, käsittelystä ja sijoituspaikasta ja
- tarvittaessa lupamääräyksessä 1 mainittu riskinarvio ja selvitys jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta.

Perustelut: Loppuraportin perusteella arvioidaan kunnostuksen lopputuloksen hyväksyttävyyttä sekä mahdolliset jatkotoimenpiteet sekä jälkiseurantatarve. Loppuraportin laadun varmistamiseksi päätöksessä on tarpeen antaa vähimmäisvaatimukset raportin sisällöstä. Raportissa tulee keskittyä erityisesti monitoroidun luontaisen puhdistumisen soveltuvuuteen ja toimivuuteen alueella. Loppuraportissa on tärkeää osoittaa kuinka paljon haitta-aineiden määrät ovat seurantajakson aikana vähentyneet. Tiedon kulun varmistamiseksi loppuraportti on toimitettava tiedoksi myös alueen maanomistajille.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5, 6, 16, 17, 133 ja 136 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 - 26 §

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

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Jätelaki (646/2011)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2015 (1397/2014)

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

Ilmoittaja

Jäljennös maksutta

Paltamon kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)

Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisessa järjestyksessä Paltamon kunnan ilmoitustaululla.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 825 euroa.

Päätöksen maksu määräytyy Valtioneuvoston asetuksen (1397/2014) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2015 mukaisesti ilmoituksen käsitteilyyn kuluneen ajan perusteella (15 tuntia x 55 euroa/tunti).

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella ilmoituksen tekijä ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, sekä laitoksen sijaintikunnan kunnanhallitus ja sellaiset viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristövastuu-yksikön päällikkö,

Sari Myllyoja
Ylitarkastaja

Tarja Laatikainen
Ylitarkastaja

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastualueen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen valitusajassa hallinto-oikeudelle.

Valitusaika

Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusaika päättyy 09.11.2015.

Valituksen sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset voidaan asianosaiselle tiedottaa
- päätös, johon haetaan muutosta ja
 - miltä kohdin muutosta haetaan
 - mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi sekä
 - millä perusteilla muutoksia vaaditaan

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

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Valituskirjelmään on liitettävä

- ilmoitusta koskeva elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituksen toimittaminen perille

Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Lähettäjän vastuulla asiakirjat saadaan lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä taikka sähköpostilla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen viraston aukiolon päättymistä. Sähköpostitse lähetettyjen asiakirjojen pitää olla kirjaamon sähköpostiosoitteessa ennen viraston aukiolon päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain 26.7.1993/701 nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksuna 97 euroa. Mainitussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Puhelin: 029 56 42611, telekopio 029 56 42760

Aukioloaika: klo 8.00–16.15