



ASIA Päätös ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän puhdistamista Paltamossa osoitteessa Manamasalontie 89.

ILMOITTAJA

Raimo Impola
Metsäniku 7
91800 Tyrnävä

Yhteyshenkilö:
Öljyalan Palvelukeskus Oy, JASKA-hanke
c/o Asiamies Sanna Pyysing, Pöyry Finland Oy
puh. 041 437 1776
e-mail: sanna.pyysing@poyry.com

KIINTEISTÖ, SEN SIJAINTI JA KÄYTTÖTARKOITUS

Puhdistettava kohde sijaitsee haja-asutusalueella Paltamon kunnassa osoitteessa Manamasalontie 89. Kohteen kiinteistörekisteritunnus on 578-403-2-17.

Kiinteistöllä on harjoitettu polttoaineiden jakelutoimintaa kyläkaupan yhteydessä vuodesta 1945 vuoteen 1972. Alkuaikoina kohteessa on myyty bensaa maanpäällisestä säiliöstä ja loppuaikoina bensaa ja polttoöljyä kahdesta maanpäällisestä säiliöstä.

Kiinteistöllä ei ole harjoitettu autojen huolto- tai pesutoimintaa eikä kiinteistöllä ole ollut öljylämmitystä. Kohteessa ei ole olemassa olevien tietojen mukaan sattunut öljyvahinkoja eikä kohteen läheisyydessä ole muita mahdollisia maaperää pilaavia toimintoja.

Nykyisin kiinteistö toimii vapaa-ajan käytössä, pääasiassa varastotilana.

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Raimo ja Anne Impola
Metsäniku 7
91800 Tyrnävä

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 noudetaan 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

Kiinteistöllä on harjoitettu polttoaineiden jakelutoimintaa kyläkaupan yhteydessä. Kauppatoiminta on alkanut vuonna 1945 ja loppunut vuonna 1972. Alkuaikoina kohteessa on myyty bensaa maanpäällisestä säiliöstä, joka on sijoittunut kohdekiinteistön koillisreunalle lähelle kiinteistön rajaa. Kauppatoiminnan loppuaikoina kohteessa on myyty bensaa ja polttoöljyä kahdesta maanpäällisestä säiliöstä kiinteistön kaakkoisreunalle sijoittuvan maakellarin vieressä.

Kiinteistöllä ei ole harjoitettu autojen huolto- tai pesutoimintaa eikä kiinteistöllä ole ollut öljylämmitystä. Kohteessa ei ole olemassa olevien tietojen mukaan sattunut öljyvahinkoja eikä kohteen läheisyydessä ole muita mahdollisia maaperää pilaavia toimintoja.

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

Hakemuksessa on arvioitu, että maaperässä on 630 kg öljyä (keskiraskaita ja raskaita jakeita) noin 60 m² alueella. Pilaantuneen maan määrä on noin 140 m³id.

Kohteessa suoritettiin maanäytteenottoa 11 tutkimuspisteessä 23.9.2014. Pisteet sijoituivat kahdelle entiselle säiliö- ja jakelualueelle. Näytteet otettiin jatkuvana näytesarjana maksimissaan yhden metrin kokoomanäytteinä tai selkeästi havaituin maalajikerroksin. Näytteenotto ulotettiin enimmillään 2,9 metrin syvyyteen maanpinnasta. Kenttähavaintojen ja -analyysien perusteella valittiin viisi maanäytettä, joista analysoitiin kevyiden (C₅-C₁₀), keskiraskaiden (>C₁₀-C₂₂) ja raskaiden (>C₂₂-C₄₀) öljyhiilivetyjakeiden sekä BTEX-yhdisteiden, MTBE:n ja TAME:n pitoisuudet sekä 1,2-dikloorietaanin ja 1,2-dibromietaanin pitoisuudet. Pilaantuneisuutta todettiin näytepisteiden NP6 ja NP9 edustamalla alueella 0,0-1,5 metrin syvyydellä olevassa maakerroksessa. Näytteessä NP6/0,0-1,0 todettiin bensajakeille pitoisuus <30 mg/kg, keskiraskaille jakeille 5300 mg/kg ja raskaille jakeille 280 mg/kg. Näytteestä NP6/1,0-1,5 määritettiin keskiraskaiden öljyjakeiden pitoisuus 1100 mg/kg ja raskaiden 280 mg/kg. Näytteestä NP9/0,0-1,0 määritettiin keskiraskaiden öljyhiilivetyjakeiden pitoisuus 17000 mg/kg. Pohjavesinäyte otettiin asuinrakennuksen luoteispuolelle noin

10 metrin etäisyydelle sijoittuvasta kaivosta. Pohjavesinäytteestä ei havaittu määritysrajojen ylittäviä pitoisuuksia öljyhiilivetyjakeita.

Maaperä-, pohja- ja pintavesitiedot

Maaperätiedot

Maanpinta tutkitulla alueella on hiekkaa, hiekkamoreenia ja siltistä hiekkamoreenia 2,9 metrin syvyyteen saakka. Pintakerroksissa 0–0,5 metrin syvyydessä havaittiin myös hiukan humusta. Perusselvityksessä kalliopinnan todettiin esiintyvän tutkimusalueella 1,1–2,9 metrin syvyydessä.

Pohja- ja pintavesitiedot

Kohdealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue sijaitsee kohteesta 12,5 kilometrin päässä etelässä. Kiinteistön länsireunalla on kaivo, mutta pohjavettä ei hyödynnetä kohteen nykyisellä käytöllä talousvetenä. Vedenpinnan taso kaivossa on noin 3,0 metrin syvyydessä maapinnan tasosta. Pohjaveden virtausuunta on maaston muotojen perusteella arvioituna lounasta kohden.

Kohteen lähin pintavesistö on noin 70 metrin etäisyydellä lounaaseen sijoittuva Varisjoki, joka laskee Kivesjärvestä Oulujärven Varislahteen. Kiinteistöllä ei ole tietojen mukaan salaojitusta. Kiinteistöllä muodostuvat jätevedet johdetaan saostuskaivon kautta maastoon ja sadevedet imeytyvät maaperään.

SELVITYS PUHDISTUSTYÖN SUORITTAMISESTA

Selvitys puhdistustavoitteesta

Maaperän kunnostuksen tavoitteena on alentaa maaperän haitta-ainepitoisuuksia siten, että päättäneestä polttoaineen jakelutoiminnasta aiheutuneesta maaperän pilaantuneisuudesta johtuvia ympäristö- tai terveyshaittoja ei kunnostustyön jälkeen esiinny. Samalla poistetaan vaara haitta-aineiden leviämiselle kauemmas ympäristöön. Ilmoituksessa esitetään kunnostuksen tavoitetasoksi valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaista alemmaa ohjearvotasoa. Alueelta poistetaan keskiraskailla ja raskailla öljyhiilivetyjakeilla pilaantuneet massat, joissa valtioneuvoston asetuksen alemmat ohjearvot ylittyvät. Poistettavat massat esitetään kuljetettavaksi luvan omaavaan vastaanottoaikaan käsiteltäväksi.

Mikäli tavoitepitoisuuksiin ei joiltakin osilta kohtuudella päästä, tarkastellaan jatkotoimenpiteitä erikseen laadittavan tarkennetun riskinarvion perusteella.

Selvitys käytettävästä puhdistusmenetelmästä ja jätteiden käsittelystä

Maaperän pilaantuneisuuden kunnostus esitetään toteutettavaksi massanvaihdoilla. Alueelta poistetaan pilaantunut maa-aines, jonka pitoisuus ylittää valtioneuvoston asetuksen (214/2007) alemman ohjearvon. Poistettavat massat toimitetaan luvan omaavaan vastaanottoaikaan käsiteltäväksi.

Kunnostus aloitetaan poistamalla pilaantuneet maa-ainekset tavoitesyvyyteen saakka, mikä on enimmillään 1,5 metriä. Pilaantuneet maa-ainekset lastataan suoraan auton lavalle ilman erillistä välivarastointia. Kaivannot täytetään pilaantumattomilla muualta tuoduilla tai kohteesta kaivetuilla alle haitta-ainepitoisuuksien tavoitetason olevilla maa-aineksilla.

Mikäli pilaantuneisuus ulottuu kellarin seinärakenteiden alapuolelle haitallisessa määrin, voidaan kellarin maaluiskan seinämä kaivaa osittain auki, ja luiskan pilaantumattomat maa-ainekset erotellaan pilaantuneiden maiden päältä. Tarpeen vaatiessa kellari puretaan kokonaan. Mikäli kohteen maaperässä havaitaan polttonesteiden jakelutoimintaan liittyviä rakenteita, jotka eivät olleet suunnitelman tekovaiheessa tiedossa, poistetaan myös ne kunnostustyön yhteydessä.

Kiinteistöltä poistettu öljyhiilivedyillä pilaantunut maa-aines kuormataan suoraan kaivannoista kuorma-autoihin ja kuljetetaan kuormat peitettyinä asiankuuluvan luvan omaavalle vastaanottajalle. Mahdolliset jakelutoimintaan liittyvät rakenteet ja muut jätteet kuljetetaan vastaavasti ko. jätteen käsittelypaikoille.

Selvitys puhdistustyön suorittamisesta, työn valvonnasta ja aikataulusta

Kaivutyötä ohjaa kenttävalvoja ennakkotutkimuksien ja -tietojen, kunnostussuunnitelman sekä Kainuun ELY-keskuksen lupapäätöksen mukaisesti. Öljyhiilivetyipitoisuuksia seurataan työn aikana kenttäanalyysillä. Osasta kaivun seurantanäytteistä tarkastetaan haitta-ainepitoisuudet myös laboratoriossa, jotta kenttäanalyysimenetelmien tulokset saadaan varmennettua ja kalibroituja.

Kenttäanalyysillä puhtaaksi todennettujen kaivantojen pohjista ja seinämistä otetaan jäännöspitoisuusnäytteet, joista analysoidaan tarvittavat haitta-ainepitoisuudet laboratoriossa.

Kunnostustyö on tarkoitus suorittaa kesän 2015 aikana. Työn arvioitu kesto on 2 työvuoraa.

Selvitys puhdistamisen ympäristövaikutuksista ja ympäristöhaittojen ehkäisystä

Kunnostuksella poistetaan päättäneen huoltoasematoiminnan aiheuttamat haitat ympäristölle ja terveydelle. Kunnostustyö ei aiheuta ympäristöön haitallisia vaikutuksia, koska pilaantunut maa kuljetetaan välittömästi kaivun jälkeen pois ja kuormat peitetään kuljetuksen ajaksi. Kuljetuskaluston reitit suunnitellaan niin, etteivät haitta-aineet leviä kunnostustyömaan ulkopuolelle. Tarvittaessa ajoveuvojen reiteille levitetään pilaantumattonta maa-ainesta. Mikäli pilaantuneita maa-aineksia joudutaan varastoimaan kiinteistöllä väliaikaisesti, kasa peitetään peitteillä, jolloin estetään sadevesien maa-aineksia huuhtova ja liettävä vaikutus.

Mikäli massanvaihtokaivantoon kertyy vettä kaivutyön aikana, kaivanto pidetään kuivana pumppaamalla sinne kertynyt vesi öljynerottimen kautta maastoon tai vähäisten määrien kyseessä oleen vesi imetään suoraan imuautolla ja kuljetetaan

edelleen käsiteltäväksi. Kaivantoon mahdollisesti kertyvästä vedestä otetaan näyte, josta analysoidaan C₅-C₄₀ -hiilivetytipoisuudet.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksen vireille tulo

Ilmoitus vastaanotettiin Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa 5.3.2015.

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 massanvaihtoa. Kunnostustavoitteena ovat valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot.

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

- 1) alueella, jota käytetään teollisuus-, varasto- tai liikennealueena taikka muuna vastaavana alueena, jos yhden tai useamman aineen pitoisuus ylittää säädetyn ylemmän ohjearvon;
- 2) muulla kuin 1 kohdassa tarkoitetulla alueella, jos yhden tai useamman aineen pitoisuus ylittää säädetyn alemman ohjearvon.

Asetuksen mukaan öljyhiilivetyjen keskitisleiden (C₁₀-C₂₁) alempi ohjearvo on 300 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. Massanvaihdon yhteydessä maaperästä löytyvät käytöstä poistetut rakenteet ja esim. betonikappaleet, jotka sisältävät ympäristölle vaarallisia aineita on poistettava 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 pidettä-

vä 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 ohjearvot, 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 puhtaus 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 riittäville 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 kirjanpitoa, laadun valvontaa, tarkkailua ja raportointia. Kunnostushankkeen kaikkien työvaiheiden huolellinen ja selkeä dokumentointi on tarpeellista jäte-lain mukaisen viranomaisvalvonnan ohella myös puhdistamisprosessin loppu-raportin 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, Liikennevirastolle sekä Raimo ja Anne Impolalle viimeistään kolmen kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:

- yhteenveto työmaapöytäkirjasta,
- yhteenveto kiinteistöillä tehdyistä kunnostustoimista, kenttä- ja laboratorio-tutkimuksista sekä tutkimustulokset,
- näytenäytteiden 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)

Hallintokäyttölaki (586/1996)

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 ympäristö vaikutukset 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 15.6.2015.

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