



ASIA Päätös ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän puhdistamista Suomussalmella osoitteessa Näljängäntie 43, Öljyalan palvelukeskus Oy:n kohdenumero 89670-17-0301.

ILMOITTAJA

Eero Moilanen ja Irma Härkönen
Näljängäntie 43
89670 NÄLJÄNKÄ

Asiamiehen yhteystiedot:
Öljyalan Palvelukeskus Oy
c/o Salla-Riina Hulkkonen
Pöyry Finland Oy
Valtakatu 25
53100 LAPPEENRANTA
Puh. 010 33 37444

KIINTEISTÖ, SEN SIJAINTI JA KÄYTTÖTARKOITUS

Puhdistettava kohde sijaitsee Suomussalmen kunnassa osoitteessa Näljängäntie 43, 89670 Näljänkä. Kiinteistörekisteritunnus on 777-410-9-15.

Kiinteistö on asuinkäytössä.

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Eero Moilanen ja Irma Härkönen
Näljängäntie 43
89670 NÄLJÄNKÄ

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 78 §: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

Ilmoituksen mukaan kiinteistöllä on harjoitettu polttoaineen jakelutoimintaa arviolta 1950-luvulta 1970-luvun lopulle. Kiinteistöllä on myyty ainakin bensiiniä sekä dieseliä kahdesta maanpäällisestä säiliöstä. Säiliöt on myös täytetty säiliöalueella.

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

Ilmoituksessa kerrotaan, että kohteen maaperässä todettiin kohonneita öljyhiilivetyjen pitoisuuksia. Pilaantuneen maan määräksi arvioitiin 200 m³itd ja pilaantuneen alueen kokonaispinta-alaksi noin 125 m². Laskennallisesti pilaantuneiden maa-ainesten on arvioitu sisältävän n. 600 kg öljyhiilivetyjä.

Ilmoituksen liitteenä olevan tutkimusraportin mukaan suurin todettu keskiraskaiden öljyhiilivetyjakeiden pitoisuus oli pisteessä NP5 4200 mg/kg, mikä ylittää Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 ylemmän ohjearvotason. Raskaiden jakeiden suurin todettu pitoisuus oli pisteessä NP4 1100 mg/kg, mikä ylittää alemman ohjearvotason.

Maaperä-, pohja- ja pintavesitiedot

Maaperätiedot

Ilmoituksen mukaan kohteen maaperä on kiinteistön alueella hiekkamoreenia. Todennäköinen kalliopinnan syvyys on näytekairausten perusteella 2,1-3,4 metrin syvyydessä maanpinnasta.

Pohja- ja pintavesitiedot

Ilmoituksen mukaan tutkimuskohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Haisovanharju, II-luokka) on noin 7 kilometrin päässä kohteesta lounaaseen. Kiinteistöllä on kaivo, jonka vettä käytetään sauna- ja kasteluvetenä. Kiinteistön omistajan mukaan pohjaveden pinta on noin 4 metrin syvyydellä maanpinnasta. Pohjaveden oletettu virtaussuunta on kohti etelää/lounasta.

Kohteen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse pintavesistöjä. Lähin vesistö on Haukilampi, joka sijaitsee kohteesta noin 700 m länteen.

SELVITYS PUHDISTUSTYÖN SUORITTAMISESTA

Selvitys puhdistustavoitteesta

Ilmoituksessa esitetään, että kohteen kunnostustavoitteena ovat maaperän bensiini- ja mineraaliöljypitoisuuden sekä BTEX-yhdisteiden osalta Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvot.

Selvitys käytettävästä puhdistusmenetelmästä ja jätteiden käsittelystä

Ilmoituksessa kerrotaan, että maaperä kunnostetaan massanvaihdolla. Alueelta kaivetut pilaantuneet maa-ainekset kuljetetaan asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoaikkaan.

Mikäli kaivantoon kertyy vettä, se poistetaan ilmoituksen mukaan pumpaamalla esimerkiksi öljynerottimen tai tarvittaessa aktiivihiilisuodattimen kautta maastoon tai vähäisten määrien kyseessä ollessa esimerkiksi imuautolla. Veden käsittelytapa hyväksytetään viranomaisella.

Selvitys puhdistustyön suorittamisesta, työn valvonnasta ja aikataulusta

Kohteen maaperä kunnostetaan massanvaihdolla, jossa pilaantuneet maa-ainekset poistetaan ja kaivanto täytetään pilaantumattomilla maa-aineksilla. Kunnostettava alue aidataan ja Näljängätien varteen asetetaan työmaasta varoittavat liikennemerkkit.

Työn valvojaksi nimetään ennen kunnostustöiden aloittamista ympäristöasiantuntija. Valvoja ohjaa kaivutyötä ja maa-ainesten lajittelua näytteenotoin ja määrittelee kaivannon jäännöspitoisuudet kenttäanalyysien lisäksi laboratorioanalyysiin lähetettävien näyttein.

Kunnostustyömaan valvoja pitää kirjaa kohteesta kaivetuista ja pois kuljetetuista maa-aineksista, pitoisuuksista, sijoituspaikoista ja ajankohdista. Kirjanpito pidetään ajan tasalla ja viranomaisten saatavilla työmaalla kunnostuksen aikana.

Kaivettavista maa-aineksista otetaan tarkastusnäytteitä maalajikerroksittain ja esiintyvien haitta-aineiden sekä kaivun laajuuden mukaan, kuitenkin vähintään yksi pohjanäyte ja yksi seinämänäyte per kaivanto. Maaperänäytteiden öljyhiilivetyypitoisuuksia seurataan aistinvaraisin havainnoin, fotoionisaattorimittarilla (PID) sekä kenttäanalyysillä. Kenttäanalyysien tuloksista n. 10 % varmistetaan laboratorioanalyysin.

Maaperän jäännöspitoisuudet määritetään kaivantojen pohjalta ja seiniltä otetuista näytteistä laboratoriossa. Ennen laboratorioon lähettämistä kyseiset näytteet on ensin todettu kenttäanalyysillä riittävän puhtaiksi. Kustakin kaivannosta otetaan vähintään kaksi näytettä. Lisäksi kohdekiinteistön kaivosta otetaan vesinäyte öljyhiilivetyjen analysointia varten kunnostuksen jälkeen.

Valvojan toimesta kaivantoon mahdollisesti kertyvästä vedestä otetaan näyte, josta analysoidaan C4-C40 –öljyhiilivetyypitoisuudet. Tämän jälkeen näytteitä otetaan tarpeen mukaan.

Kaivetut pilaantuneet maa-ainekset kuljetetaan kuormat peitettyinä asianomaisen luvan omaavalle vastaanottajalle käsiteltäväksi ja loppusijoitettavaksi. Kuormien mukana toimitetaan valvojan laatimat pilaantuneen maan siirtoasiakirjat. Mikäli pilaantunutta tai haisevaa maa-ainesta joudutaan väliaikaisesti varastoimaan kiinteistöllä, kasa peitetään peitteillä, joilla myös estetään sadevesien maa-aineksia huuhtova ja liettävä vaikutus.

Ympäristötekniinen valvoja seuraa työn aikana työmaalta mahdollisesti löytyviä uusia haitta-aineita, rakenteita tai muuta normaalista poikkeavaa. Jos tällaisia löytyy, ympäristötekniinen valvoja informoi välittömästi tilaajaa ja ympäristöviranomaisia. Mahdollisista toimenpiteistä neuvotellaan heidän kanssaan.

Ympäristötekniinen valvoja seuraa, että urakoitsija noudattaa velvoitteitaan sekä annettuja ohjeita ja määräyksiä työsuojelun suhteen. Haihtuvien öljyhiilivetyjen pitoisuutta työmaa-alueen ilmassa seurataan PID-mittarilla ja tarvittaessa käytetään hengityssuojaimia.

Kunnostustyö on päättynyt, kun kaikki haitta-aineita yli tavoitetason sisältävät pilaantuneet maa-ainekset on poistettu tai muuten todetaan haitta-aineiden laadun ja määrän olevan sellaisia, ettei niistä aiheudu haittaa ympäristölle tai terveydelle. Mikäli kunnostustavoitteeseen ei päästä, tarkastellaan jatkotoimenpiteiden tarvetta erikseen laadittavan riskinarvion perusteella.

Mikäli kohde saadaan kunnostettua haitattomalle tasolle, ei jälkiseurantarvetta ole. Mahdollinen jälkiseurantarve arvioidaan kunnostuksen jälkeisessä raportoinnissa.

Pilaantuneen maaperän kunnostuksesta laaditaan loppuraportti kunnostustyön päätyttyä. Kunnostustyö on suunniteltu tehtäväksi Soili-ohjelman laatiman aikataulun mukaisesti aikaisintaan keväällä 2013. Kunnostuksen arvioidaan kestävän massanvaihtona 2-3 työvuorua.

Tiedottaminen

Tilaaja tiedottaa työmaasta kunnostustyön osapuolia aloitusilmoituksella. Kunnostustyön ympäristötekniinen valvoja tiedottaa työstä etukäteen naapurustoa. Työmaa varustetaan pilaantuneen maan kunnostuksesta kertovilla kylteillä. Valvoja informoi tarvittaessa kunnostuksen kulusta naapurustoa, kunnan ympäristöviranomaisia sekä alueellista ELY-keskusta.

Selvitys puhdistamisen ympäristövaikutuksista ja ympäristöhaittojen ehkäisystä

Ilmoituksessa todetaan, että kunnostustyö vastaa normaalia maarakennustyötä, josta ei aiheudu ympäristölle erityistä haittaa. Pilaantuneen maaperän kaivu suoritetaan siten, ettei ympäristössä tapahtu työstä aiheutuvaa pilaantumista. Ympäristöhaittoja ehkäistään mm. peittämällä kuljetettavat kuormat sekä käsittelemällä kaivantoihin mahdollisesti kertynyt öljyinen vesi.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksen vireille tulo

Ilmoitus vastaanotettiin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa 25.2.2013.

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:

1. Kiinteistön nro 777-410-9-15 alueella maaperä on kunnostettava Öljyalan palvelukeskus Oy:n laatiman ilmoituksen liitteenä olevan kunnostussuunnitelman mukaisesti. Kunnostus on toteutettava alueilla, joilla maaperän öljyhiilivetyjen pitoisuudet eri jakeiden osalta sekä BTEX-yhdisteiden osalta ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot.

Mikäli kunnostettavaksi suunniteltujen alueiden maaperään jää jostain kaivutöitä tai muusta rajoittavasta tekijästä johtuen asetetut tavoitepitoisuudet ylittäviä öljyhiilivetypitoisuuksia, tulee öljyhiilivetypitoisuuksien aiheuttama haitta, puhdistamistarve ja jatkotoimenpiteet arvioida riskitarkastelun perusteella.

2. Kunnostussuunnitelmaan rajatuista alueista riippumatta kunnostustyöt on ulotettava niin laajalle, että kaikki maamassat, joissa pitoisuudet ylittävät alemman ohjearvon saadaan poistettua. Kiinteistöllä olevien rakennusten läheisyydessä kunnostusta on jatkettava niin lähelle kuin se turvallisuutta vaarantamatta on mahdollista.
3. 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 Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valvojan tulee laatia työn alussa pöytäkirja, johon kirjataan mm. urakoitsijan yhteystiedot, työturvallisuusasiat ja kalustotiedot. Asiakirjaa tulee täydentää ja ylläpitää kunnostustyön aikana.

4. 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.

Näytteenotossa on määritettävä maaperän öljyhiilivetyjen pitoisuus bensiinijakeiden, keskitisleiden ja raskaiden öljyjakeiden osalta sekä lisäksi on määritettävä BTEX-yhdisteet. Kunnostusalueen katsotaan rajautuneen, kun laboratorioanalyysillä varmistetut tarkkailutulokset alittavat kaikilta kaivannon reunoilta ja sen pohjalta alemman ohjearvotason. Kiinteistöllä olevasta kaivosta on kunnostuksen jälkeen otettava vesinäyte, josta määritetään em. parametrit.
5. Kaivun ja lastauksen aikana on huolehdittava siitä, etteivät eri jätejakeet sekoitu tarpeettomasti keskenään.
6. Jos alueelle välivarastoidaan ylös kaivettuja pilaantuneita maa-aineksia tai jätteitä tulee toimenpiteen yhteydessä huolehtia riittävästä maaperän suojauksesta. Varastokasat on suojattava tuulelta ja sateelta aineiden kulkeutumisen estämiseksi. Välivarastointi tulee olla lyhytaikaista eikä siitä saa aiheutua lisää pilaantumista. Välivarastoinnin jälkeen maaperän puhtaus tulee varmistaa näytteenotolla.
7. Pilaantuneen maa-aineksen esikäsitteily, välivarastointi, lastaus kuljetuskalustoon sekä kuljetus on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Kuljetettaessa kosteita ja valuvia maamassoja tulee kuljetuskaluston olla riittävän tiivis siten, ettei kuljetuksissa pääse valumaan haitallisia aineita ympäristöön. Maamassojen pölyäminen on estettävä kuljetuksen aikana.
8. Alueelta siirrettävien pilaantuneiden maa-ainesten ja veden määrästä, laadusta sekä sijoituskohteista on pidettävä kirjaa. Pilaantuneen maa-ainesten kuormat tulee varustaa siirtoasiakirjoin.
9. Pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely ja vastaanotto. Kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maamassojen sijoituspaikka on ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen töiden aloittamista.
10. Mikäli kunnostuksen yhteydessä pinta- tai pohjavedessä todetaan haitta-aineita, tulee asiasta ilmoittaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Mahdollisesti kaivantoon kertyvä öljyhiilivedyillä likaantunut vesi on poistettava. Vedet tulee kerätä imuautoon ja toimittaa asianmukaisen luvan omaavaan käsittelypaikkaan tai

johtaa viemärlaitoksen kanssa sovittavalla tavalla I-luokan öljynerottimen kautta yleiseen viemäriin. Veden käsittelystä paikanpäällä on sovittava erikseen valvontaviranomaisen kanssa.

11. Kunnostuksesta on ennen töiden aloittamista ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
12. 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.
13. Kaivantoja ei saa peittää ennen kuin kontrollinäytteiden laboratoriotulosten perusteella on todettu maaperän pilaantumattomuus ja Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus kunnostustöiden tarkastamiseen. Työn aikana ilmenevistä poikkeuksellista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vahinkojen ja haittojen torjumiseksi.
14. Kunnostustyöstä on laadittava loppuraportti, joka on toimitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:
 - yhteenveto työmaapöytäkirjasta,
 - yhteenveto kiinteistöllä tehdyistä kunnostustoimista, kenttä- ja laboratoriotutkimuksista sekä tutkimustulokset,
 - näytepisteiden koordinaatit (ETRS-TM35FIN)
 - toteutuneiden kaivantojen laajuus ja syvyys sekä sijainti koordinaatistoon sidotulla kartalla,
 - selvitys kaivannoista poistettujen maa-ainesten laadusta, määrästä, käsittelystä ja sijoituspaikasta ja
 - tarvittaessa lupamääräyksessä 1 mainittu riskinarvio ja selvitys jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta.

RATKAISUN 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 säädetyt ylempien ohjearvon;

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

Asetuksen mukaan öljyhiilivetyjen alempi ohjearvo kevyillä jakeilla C₅-C₁₀ on 100 mg/kg, keskitisileillä C₁₀-C₂₁ 300 mg/kg ja raskailla öljyhiilivedyillä C₂₁-C₄₀ 600 mg/kg. Asetuksen mukaan alempi ohjearvo bentseenille on 0,2 mg/kg, tolueenille 5 mg/kg, etyylibentseenille 10 mg/kg ja ksyleenille 10 mg/kg.

Ilmoituksen tekijä on ilmoituksessaan kertonut puhdistavansa öljyhiilivedyillä pilaantuneen alueen maaperän siihen pitoisuuteen, josta ei aiheudu ympäristö- ja terveyshaittaa tai maankäytön rajoittuneisuutta.

Ympäristönsuojelulain 7 ja 8 §: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 muut pilaantumista johtuvat rasitteet nykyisellä maankäytöllä. Siinä tapauksessa, että kunnostustavoitetta ei saavuteta, on pystyttävä arvioimaan riskit ja mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve. (lupamääräys 1)

Lupamääräyksellä varmistetaan, että kunnostustyöt ulotetaan myös tutkittujen alueiden ulkopuolelle, mikäli maaperässä todetaan alemmat ohjearvot ylittäviä pitoisuuksia. (lupamääräys 2)

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. (lupamääräys 3)

Kunnostuksen aikaisella näytteenotolla selvitetään kaivettavan maan pilaantuneisuussaste siten, että se voidaan tarvittavissa määrin ohjata asianmukaiseen jatkokäsittelyyn. Kontrollinäyttein määritellään myös pilaantumisen laajuus maaperässä ja varmistetaan, että alueet kunnostetaan lupamääräyksen 1 mukaisesti. Laboratoriotutkimuksilla tarkistetaan kenttämittausten oikeellisuus. (lupamääräys 4)

Lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet on jätelain 15 §:n perusteella kerättävä ja pidettävä jätehuollossa toisistaan erillään siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. (lupamääräys 5)

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 ja mahdollisesti välivarastoitavien massojen peittämisellä. Mikäli massoja joudutaan välivarastoimaan alueella, lisäpilaantumisen estämiseksi varastointiajan tulee olla lyhyt ja maaperän puhtaus varastoinnin jälkeen on syytä varmistaa. (lupamääräykset 6-7)

Alueella kaivettavista massamääristä ja niiden ominaisuuksista on valvonnan ja kunnostustöiden onnistumisen kannalta pidettävä kirjaa. Jätelain 121 §:n mukaan pilaantuneiden maa-aineksien siirroista on laadittava siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjassa on oltava valvonnan ja seurannan kannalta tarpeelliset tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta. (lupamääräys 8)

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. Jätelain 122 § käsittää valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeuden jätehuollossa. (lupamääräys 9)

Kunnostussuunnitelman mukaan kaivantoihin ei kunnostuksen aikana todennäköisesti kerry vettä. Mikäli öljyistä vettä kuitenkin havaitaan, tulee asiasta ilmoittaa valvontaviranomaiselle, jonka kanssa sovitaan kuinka vedet käsitellään. Kaivantoihin mahdollisesti kertyvien vesien tehokkaalla puhdistamisella estetään öljyhiilivetyjen edelleen kulkeutuminen kunnostettavien alueiden ulkopuolelle. (lupamääräykset 4 ja 10)

Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto kunnostustöiden suunnitellusta ajankohdasta ennen töiden aloittamista. (lupamääräys 11)

Viranomaisvalvonta ja toiminnanharjoittajan vastuu edellyttävät kirjanpitoa, laadun valvontaa, tarkkailua ja raportointia. Kunnostushankkeen kaikkien työvaiheiden huolellinen ja selkeä dokumentointi on tarpeellista jätelain mukaisen viranomaisvalvonnan ohella myös puhdistamisprosessin loppuraportin laatimiseksi. (lupamääräys 12)

Tiedonkulun ja viranomaisvalvonnan varmistamiseksi mahdollisuus kaivantojen tarkistamiseen on tarpeen. Laboratoriotulosten odottaminen varmistaa päätöksessä asetetun puhdistustason saavuttamisen. 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. (lupamääräys 13)

Loppuraportin pohjalta arvioidaan kunnostuksen lopputuloksen hyväksyttävyyttä sekä mahdollinen jälkiseurantarve. Loppuraportin laadun varmistamiseksi päätöksessä on tarpeen antaa vähimmäisvaatimukset raportin sisällöstä. (lupamääräys 14)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Jätelaki (646/2011) 2, 5, 6, 12, 13, 15, 16, 17, 29, 30, 31, 118, 119, 121 ja 122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 11 §
Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 7, 8, 14, 75, 78 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 24 - 27 §
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2013 (907/2012)

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

Ilmoittaja (asiamies)

Jäljennös maksutta

Kiinteistön omistaja

Suomussalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)

Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Kuulutus tiedoksi

Makkonen Leena Inkeri, Näljänkä

Taskinen Ritva, Rautavaara

Härkönen Laila, Kajaani

Räisänen Eetu oikeudenomistajat, Näljänkä

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastuualue tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisessa järjestyksessä Suomussalmen kunnan ilmoitustaululla.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 550 euroa.

Päätöksen maksu määräytyy Valtioneuvoston asetuksen (907/2012) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2013 mukaisesti ilmoituksen käsittelyyn kuluneen ajan perusteella (11 tuntia x 50 euroa/tunti).

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.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters followed by a long horizontal line.

Sari Myllyoja
Luonto ja ympäristövastuu -yksikön päällikkö

Olli Hirsimäki
Olli Hirsimäki
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 kolmantenkymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusaika päättyy 13.6.2013.

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
 - * millä 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 90 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@om.fi

Puhelin: 010 36 42611, telekopio 010 36 42760

Aukioloaika: klo 8.00-16.15