



## **ASIA**

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maa-alueen puhdistamista.

## **ILMOITUKSEN TEKIJÄ**

Napapiirin Kuljetus Oy  
Taavankatu 2  
98120 KEMIJÄRVI

yhteyshenkilö: Vesa Kivelä

## **PUHDISTETTAVA ALUE JA SEN SIJAINTI**

Kunnostettava kohde sijaitsee Sallan kunnassa osoitteessa Tasalantie 13, 98900 Salla. Kunnostusalue sijaitsee kiinteistöllä RN:o 732-409-3-98. Kohteen sijainti on esitetty päätöksen liitteenä olevassa sijaintikartassa.

## **TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Pilaantuneen maa-alueen puhdistamisesta sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämisestä kaivualueella tai poistamisesta toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi on tehtävä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle ympäristönsuojelulain 136 §:n perusteella. Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen.

## **ILMOITUKSEN VIREILLETULO**

Ilmoitus on tullut vireille 17.6.2015.

## **ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA KIINTEISTÖN OMISTAJA**

Alueella on voimassa asemakaava, jossa kiinteistön kaavamerkintänä on asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue (AL). Alueella on vireillä asemakaavamuutos (Kirkonkylän asemakaavan muutos, korttelit 112-114, 116 ja 119). Kaavamuutoksella korttelin 112 kaavamerkinnäksi tulee liikerakennusten korttelialue (KL) ja kiinteistön 732-409-3-98 kunnostettavan, pilaantuneeksi todetun maa-alueen kohdalla on kaavamerkintä (saa), jonka mukaan pilaantunut maaperä on kunnostettava ennen rakentamiseen

ryhtymistä. Asemakaavamuutos on hyväksytty Sallan kunnan kunnanvaltuustossa 1.6.2015. Asemakaava ei ole vielä lainvoimainen.

Voimassa olevan asemakaavan mukaan kiinteistö rajautuu idän ja etelän suunnassa tiealueisiin, lännessä asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialueeseen (AL) ja pohjoisessa yhdistettyjen liike- ja asuntokerrostalojen korttelialueeseen (ALK).

Kiinteistön omistaa Sallan kunta.

## ILMOITETTU TOIMINTA

Kohde sijaitsee Sallan kunnassa Kansantien ja Tasalantien kulmauksessa. Kohde on ollut vuokrattuna Napapiirin Kuljetus Oy:lle, jolla on ollut diesel tankkausasema kiinteistöllä. Asema on koostunut polttoaineenjake-lumittarista ja maanalaisesta säiliöstä. Jakelumittari ja säiliö on poistettu kiinteistöltä 1980-luvun loppupuolella.

Kiinteistöllä tehtiin pilaantuneisuustutkimus 8.10.2013, josta on laadittu tutkimusraportti 16.10.2013 (Pohjois-Suomen Betoni- ja Maalaboratorio Oy). Tutkimuksen aikaan kiinteistöllä oli puuvarasto (halkopino), joka sijaitsi kiinteistöllä tehtyjen havaintojen mukaan varsinaisen pilaantumakohtalla.

## Maaperä sekä pinta- ja pohjavedet

Kiinteistöllä on 0,1-0,2 metrin syvyydessä sorakerros, jonka alla on perusmaa. Kal-liopinnan syvyys ei ole tiedossa.

Pohjaveden tarkkaa korkeutta ei ole selvitetty, mutta pohjavesi ei todennäköisesti ole tällä alueella kunnostuksen kaivussyvyyksillä.

Lähimmät vesistöt ovat idässä noin 390 metrin etäisyydellä virtaava Ruuhijoki sekä lännessä noin 590 metrin etäisyydellä sijaitseva Märkäjärvi.

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen läheisyydessä ole vedenoton kannalta tärkeitä pohjavesialueita. Lähimmät pohjavesialueet ovat noin 1 060 metrin etäisyydellä lounaassa sijaitseva Petäjämaa (12732101; vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesi-alue).

## HAITTA-AINETUTKIMUKSET JA SELVITYKSET

Kohteessa tehtiin maaperän pilaantuneisuustutkimus 8.10.2013 kaivamalla koekuoppia epäillyille pilaantuma-alueille, joita olivat polttoaineenjake-lun mittarikentän sekä maanalaisen säiliön paikat. Jakelumittari ja säiliö oli poistettu kiinteistöltä jo 1980-luvun loppupuolella eikä tarkat sijaintipaikat olleet enää tiedossa.

Säiliön sijaintipaikan selvittämiseksi tehtiin koekuopat 1-4, mittarikentän kohdalle koekuoppa 5 ja havaittua pilaantumaa maaperässä rajattiin koekuopilla 6 ja 7. Öljyhiilivety-pitoisuutta tutkittiin PID-mittauksella maanäytteistä ja koekuoppien reunapenkereistä. Tehtyjen mittausten perusteella valittiin näytteet laboratorioanalyysiin. Tutkimuksen aikaan kiinteistöllä oli puuvarasto, joka sijaitsi kiinteistöllä tehtyjen havaintojen mukaan

varsinaisen pilaantumän päällä ja varasto oli esteenä tarkemmalle pilaantumän rajaukselle.

Koekuopissa 1 ja 3 ei havaittu pilaantuneisuutta. Koekuopat kaivettiin 1,7 metrin syvyyteen.

Koekuopassa 2 tienpuoleisessa laidassa 0,1-0,2 metrin syvyydellä oli sorakerros, jossa oli aistinvaraisesti havaittavissa öljypilaantunutta (PID-mittaus 5-10 ppm). Koekuoppa kaivettiin 1 metrin syvyyteen.

Koekuopassa 4 maa-aines vaikutti kaivetulta ja säiliö on todennäköisesti osin sijainnut tällä kohdalla. Maassa noin metrin syvyydestä alkaen oli aistinvaraisesti havaittavissa öljypilaantunutta (PID-mittaus 57 ppm). Koekuoppa kaivettiin 2,8 metrin syvyyteen ja kaivannon pohjalla PID-mittaus antoi tulokseksi 15 ppm. PetroFlag-analyysillä pitoisuus oli yli määritysrajan eli kuopan pohjan tasalla pitoisuus oli yli 3 500 mg/kg. Kaivannon reunapenkereestä 1-2 metrin syvyydeltä otetussa näytteessä ylitty keskitisleidien ylemmän ohjealueen raja-arvo, THC C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub> pitoisuus oli 2 300 mg/kg.

Koekuoppa 5 tehtiin arvioidun mittarikentän kohdalle. 0,1-0,2 metrin syvyydessä maassa on sorakerros, jonka alta alkaa perusmaa. Maaperä oli aistinvaraisesti öljypilaantunutta pinnan sorakerroksesta alkaen ulottuen 2,8 metrin syvyyteen. Koekuopasta tehtyjen havaintojen mukaan pilaantuma rajautui kuopan kohdalla puuvaraston puoleiselle kaivannon seinämälle. PID-mittaukset antoivat noin 40-50 ppm tulosta noin kahden metrin syvyyteen asti, jossa mittaustulos kohosi noin 240 ppm arvoon. Pilaantuma tuntui rajautuvan tällä kohtaa noin 2,8 metrin syvyyteen, josta PID-mittaus antoi tulokseksi 8 ppm ja PetroFlag-analyysi 57 mg/kg. Pinnan sorakerroksesta otetussa näytteessä ylitty keskitisleidien ja raskaiden jakeiden ylemmän ohjealueen raja-arvo, THC C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub> pitoisuus oli 11 000 mg/kg ja C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub> pitoisuus 2 200 mg/kg. Kaivannon reunapenkereestä 1-2 metrin syvyydeltä otetussa näytteessä ylitty keskitisleidien ylemmän ohjealueen raja-arvo, THC C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub> pitoisuus oli 10 000 mg/kg.

Koekuopassa 6 ei havaittu pilaantuneisuutta ja PetroFlag-analyysi antoi 0,5-2,5 metrin syvyydeltä otetussa näytteessä pitoisuudeksi 52 mg/kg, joka alittaa öljyhiilivetyjen kynnsarvon.

Koekuopassa 7 havaittiin lievä öljyn haju kuopan 4 puoleisessa reunapenkereessä 0,5-1,5 metrin syvyydessä (PID-mittaus 8 ppm). Reunapenkereestä 0,5-2,5 metrin syvyydeltä otetussa näytteessä PetroFlag-analyysi antoi tulokseksi 287 mg/kg, joka alittaa öljyhiilivetyjen kynnsarvon.

## HAITTA-AINEIDEN ESIINTYMINEN

### Lähtökohdat

Asetus pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007), jossa annetaan haitta-aineille tavoite- ja ohjearvot, on tullut voimaan 1.6.2007. Asetuksessa annetaan haitta-aineille kolme arvoa: kynnsarvo sekä alempi ja ylempi ohjearvo. Kynnsarvo edustaa pilaantuneisuutta, jonka ylittyessä maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava.

Maaperää pidetään lähtökohtaisesti teollisuus-, liikenne-, varasto- tai muulla vastaavalla alueella pilaantuneena, jos haitta-aineen pitoisuus ylittää säädetyn ylemmän ohjearvon. Muilla alueilla maaperää pidetään pilaantuneena, jos haitta-aineen pitoisuus ylittää alemman ohjearvon.

### **Pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arviointi**

Kiinteistöllä on pilaantuneisuutta, joka vaatii kunnostustoimenpiteitä. Tutkimusten perusteella alueella esiintyy sekä keskitisleillä että raskailla öljyjakeilla pilaantuneita maa-aineksia. Öljyhiilivedyillä pilaantuneet maa-ainekset sijaitsevat entisen öljysäiliön ja jakelumittarin ympäristössä. 8.10.2013 tehdyissä tutkimuksissa näytepisteessä KK4 (1-2 metriä) ylittyy öljyhiilivetyjen ylemmät ohjearvot keskitisleiden osalta sekä näytepisteessä KK5 (0,1-0,2 metriä ja 2 metriä) ylittivät öljyhiilivetyjen ylemmät ohjearvot keskitisleiden ja raskaiden öljyhiilivetyjen osalta.

### **Pilaantuneisuuden määrärajo**

Maaperässä olevan öljyhiilivetypilaantumien keskimääräinen pitoisuus on noin 8 500 mg/kg koostuen pääosin keskitisleistä. Pilaantuneen alueen pinta-ala on arviolta noin 50 m<sup>2</sup> ja pilaantuma ulottuu tehdyn tutkimuksen mukaan noin kolmen metrin syvyyteen maan pinnan tasasta; pilaantuneen maan määrä on noin 150 m<sup>3</sup>.

## **KUNNOSTUS**

Kunnostustyölle nimetään valvoja, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava ennen töiden aloittamista Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### **Kunnostusmenetelmä**

Pilaantuneet maa-alueet kunnostetaan massanvaihtoina. Maa-aines kaivetaan kaivinkoneella, lastataan kuorma-autoihin ja siirretään puhdistettavaksi Kursun sahan alueelle Sallan Kursuun, missä on Savaterra Oy:n siirrettävä termien puhdistuslaitos. Kursun saha-alueella käsitellään pilaantuneita maa-aineksia Kursun sahan pilaantuneen maaperän kunnostamisen yhteydessä Savaterra Oy:n siirrettävällä termisellä puhdistuslaitoksella Lapin ELY-keskuksen 26.3.2015 antaman päätöksen ilmoituksen johdosta LAPELY/18/07.00/2011 mukaisesti.

Pilaantuneen maa-aineksen termisen käsittelyn jälkeen puhdistettu maa-aines palautetaan kaivantoihin. Alue tasoitetaan ja siistitään kaivinkoneella. Työ on arvioitu suoritettavan elo-syyskuussa 2015. Sekajätettä sisältävät maa-ainekset on toimitettava vastaanottoonpaikkaan, jolla on voimassaoleva ympäristölupa maiden vastaanottamiselle.

## **ILMOITUKSEN KÄSITTELY**

### **Ilmoituksesta tiedottaminen**

Lapin ELY-keskus on tiedottanut ilmoituksesta ympäristönsuojelulain 121 §:n mukaisesti. Pilaantuneen maaperän kunnostukseen liittyviä erillisiä lausuntoja ei ole pyydetty.

## LAPIN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

### Päätös

Lapin ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitettujen alueiden puhdistamisen. Töiden toteuttamisessa on noudatettava seuraavia määräyksiä.

### Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Kiinteistöltä RN:o 732-409-3-98 on poistettava pilaantuneet maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) alemmat ohjearvot öljyhiilivetyjen osalta. Alempi ohjearvo bensiinijakeille on C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> on 100 mg/kg, keskitisileille C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub> 300 mg/kg ja raskaille öljyjakeille C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub> 600 mg/kg. Kunnostustyöt on ulotettava niin laajalle, että kaikki maamassat, joissa pitoisuudet ylittävät alemman ohjearvon saadaan poistettua.

Kunnostustöiden aloittamisesta on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän kunnostustyöt on saatettava loppuun 31.7.2016 mennessä. Kunnostusta tulee kuitenkin jatkaa siihen saakka, kunnes Lapin ELY-keskus hyväksyy kunnostuksen toiminnanharjoittajan esityksestä loppuun saatetuksi.

2. Pilaantuneen maa-alueen kaivannot on aidattava. Lisäksi kunnostusalue on varustettava pilaantuneen maaperän kunnostuksesta kertovin kyltein.
3. Kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maamassojen ja muiden jätteiden sijoituspaikka on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen töiden aloittamista. Pilaantuneiden maamassojen kuljetus ja kuormaus on järjestettävä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Kuljetettaessa kosteita ja valuvia maamassoja tulee kuljetuskaluston olla riittävän tiiviitä, jottei kuljetuksissa pääse valumaan haitallisia aineita ympäristöön. Maamassojen pölyäminen on estettävä kuljetuksen aikana. Pilaantuneen maan haltijan velvollisuus on laatia siirtoasiakirja ja huolehtia, että pilaantuneita maita siirrettäessä on kuljetusten mukana jätelain (646/2011) 121 §:n mukainen siirtoasiakirja.
4. Pilaantuneita maamassoja, joiden pitoisuustasot ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) alemmat ohjearvot voidaan pakottavasta syystä välivarastoida kiinteistöllä tiiviillä alustalla enintään 30 vuorokauden ajan. Maamassat on peitettävä huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi.
5. Mikäli kunnostuksen yhteydessä kaivantoihin kertyy pilaantunutta vettä, on se poistettava esimerkiksi imuautolla tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla. Mikäli kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, on veden viemärointiin pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä. Vedestä talteen otettu pilaantuneita aineksia sisältävä jäte on toimitettava laitokseen, jonka ympäristön-

suojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely.

6. Kaivannoista poistettavan ja paikoilleen jätettävän maa-aineksen rajapinnasta on otettava riittävä määrä kontrollinäytteitä määräyksessä 11 täsmennetyllä tavalla ja mikäli niiden laboratoriomäärityksissä esiintyy kunnostustavoitteen ylittäviä pitoisuuksia, tulee kunnostusta jatkaa siihen saakka, että tavoite saavutetaan. Mikäli puhdistuksessa ei ole päästy määräyksessä 1 asetettuihin puhtaustasoihin, on esitettävä maahan jääneen pilaantuneen alueen sijainti kartalla sekä esitettävä arvio maaperään jääneiden haitallisten aineiden aiheuttamista ympäristö- ja terveysriskeistä ja maaperän puhdistustarpeesta.

### **Määräys melun torjunnasta**

7. Puhdistustyön aiheuttama melutaso ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa kello 07.00 ja 22.00 välisenä aikana A-painotetun ekvivalenttimelutason (Laeq) arvoa 55 dB (A) eikä kello 22.00 ja 07.00 välisenä aikana A-painotetun ekvivalenttimelutason (Laeq) arvoa 50 dB (A). Mikäli valvontaviranomaisella on aihetta epäillä toiminnasta syntyvän meluhaittoja, on toiminnanharjoittaja velvollinen ryhtymään haitan johdosta tarvittaviin mittauksiin ja selvityksiin sekä melun vähentämistoimiin.

### **Määräykset vastuuhenkilöistä ja töiden aloittamisesta**

8. Kunnostustyölle on nimettävä valvoja, jolla on tarvittava kokemus ja pätevyys pilaantuneen maaperän kunnostukseen ja kunnostustöiden valvontaan. Valvojan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava ennen töiden aloittamista Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valvojan tulee laatia työn alussa pöytäkirja, johon kirjataan mm. urakoitsijan yhteystiedot, työturvallisuusasiat ja kalustotiedot. Asiakirjaa tulee täydentää ja ylläpitää kunnostustyön aikana.

### **Määräykset poikkeuksellisista tilanteista**

9. Työn aikana ilmenevistä poikkeuksellisista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli häiriötilanteesta voi aiheutua onnettomuusriski tai terveyshaittaa, on tapauksesta ilmoitettava myös Lapin pelastuslaitokselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vahinkojen ja haittojen torjumiseksi.

### **Määräykset kirjanpidosta, puhdistuksen laadunvalvonnasta, tarkkailusta ja raportoinnista**

10. Kunnostustyön aikana tulee pitää työmaapöytäkirjaa, johon kirjataan tehdyt toimenpiteet ja kunnostuksen kannalta merkitykselliset tapahtumat. Pöytäkirjat on säilytettävä vähintään kolmen (3) vuoden ajan ja ne on pyynnöstä esitettävä Lapin ELY-keskukselle tai Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Kunnostustavoitteiden toteutumista on töiden aikana tarkkailtava asianmukaisilla kenttämittauksilla ja näytteenotolla. Tarkkailussa on määritettävä lupamääräyksessä 1 esitetyt raja-arvot. Kunnostusalueen katsotaan rajautuneen, kun laboratorioanalyseillä varmistetut tarkkailutulokset alittavat kaikilta kaivannon reunoilta

ja sen pohjalta määräyksessä 1 esitetyt ohjeavot. Kaivantoja ei saa peittää ennen kuin kontrollinäytteiden laboratoriotulosten perusteella on todettu maaperän pilaantumattomuus ja Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus kunnostustöiden tarkastamiseen.

12. Pilaantuneisuus selvityksen sekä kunnostuksen yhteydessä otettujen näytteiden analyysitulosten ja muiden työnaikaisten havaintojen perusteella on toiminnanharjoittajan esitettävä selvitys kunnostettavan alueen jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta.
13. Kunnostustyön loppuraportti on toimitettava Lapin ELY-keskukselle ja Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä:
  - yhteenveto työmaapöytäkirjasta,
  - yhteenveto kiinteistöllä tehdyistä kunnostustoimista, kenttä- ja laboratoriotutkimuksista sekä tutkimustulokset,
  - toteutuneiden kaivantojen laajuus ja syvyys sekä sijainti koordinaatistoon (ETRS-TM35FIN) sidotulla kartalla,
  - näytepisteiden sijainti (ETRS-TM35FIN -koordinaatisto),
  - selvitys kaivannoista poistettujen maa-ainesten laadusta, määrästä, käsittelystä ja sijoituspaikasta ja
  - tarvittaessa määräyksessä 6 mainittu riskiarvio ja määräyksessä 12 mainittu selvitys jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta.

Loppuraportista tulee lisäksi tehdä tiivistelmä julkishallinnon sähköistä lomakepalvelua käyttäen ([www.suomi.fi](http://www.suomi.fi), Pilaantuneen maaperän puhdistamisen loppuraporttitiivistelmä YM027).

## Määräysten perustelut

Päätöksessä mainitut ehdot ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Kunnostustavoitteeksi on määrätty valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) alemmat ohjeavot öljyjhiilivetytipitoisuuksille. Lapin ELY-keskus on ottanut kunnostustasoa määrittäessään huomioon alueen kaavoitustilanteen ja käyttötarkoituksen. Puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttävää puhdistusmenetelmää eikä toiminnasta aiheudu ympäristön muuta pilaantumista. Kunnostustyölle on asetettu määräaika, että työt saatetaan loppuun viivyttämättä. Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto kunnostustöiden suunnitellusta aloitusajankohdasta ennen töiden aloittamista (määräys 1).

Kunnostettava alue on edellytetty aidattavaksi sekä merkittäväksi kylteillä, jotta pilaantuneen maan kaivusta tai muista työvaiheista ei aiheudu haittaa tai vaaraa työmaan ulkopuolisille tahoille ja jotta estetään asiattomien pääsy kaivualueelle (määräys 2).

Pilaantuneiden massojen kuljetuksesta, kuormauksesta, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta 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 kunnostettavalla kiinteistöllä ja naapurikiinteistöillä estetään mm. oikean-

laisen kuljetuskaluston valinnalla ja välivarastoitavien massojen peittämisellä (määräykset 3-4).

Kaivantoihin kertyvien vesien tehokkaalla puhdistamisella estetään öljyhiilivetyjen edelleen kulkeutuminen kunnostettavien alueiden ulkopuolelle. Hiilivetyjä sisältävät jätteet voivat aiheuttaa vaaraa ja haittaa terveydelle ja ympäristölle, mikäli niitä ei käsitellä asianmukaisesti mainittujen jätteiden käsittelyyn erikoistuneissa ja luvan saaneissa laitoksissa (määräys 5).

Kunnostustoimien aikaisilla kontrollinäytteillä saadaan tietoa kunnostuksen etenemisestä ja riittävydestä. Tarkkailulla varmistetaan, että alueet kunnostetaan määräyksessä 1 annettujen ohjearvojen mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on pystyttävä osoittamaan, että kunnostustyöt on tehty riittävässä määrin ja tämän päätöksen mukaisesti. Siinä tapauksessa, että tavoitetta ei saavuteta, on pystyttävä arvioimaan riskit ja mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve (määräys 6).

Määräys on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi. Annetut melutason ohjearvot ovat valtioneuvoston melutason ohjearvojen (993/1992) mukaiset (määräys 7).

Valvojan nimeämisellä varmistetaan, että kunnostus toteutetaan asianmukaisesti ja laadukkaasti, ja että tiedonkulku työn aikana on sujuvaa (määräys 8).

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 (määräys 9).

Viranomaisvalvonta ja toiminnanharjoittajan vastuu edellyttävät kirjanpitoa, laadun valvontaa, tarkkailua ja raportointia. Kunnostustöiden onnistumisen kannalta on tärkeää, että käsiteltävien massojen ominaisuuksista, kunnostuksen etenemisestä ja kunnostuksen riittävydestä saadaan luotettavaa tietoa. Tarkkailu on tarpeen myös haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi. Tarkkailulla saatavan tiedon avulla varmistetaan, että kunnostustöille asetetut tavoitteet saavutetaan pysyvästi ja tarvittaessa pystytään tehostamaan kunnostustöiden ympäristönsuojelutoimia sekä arvioimaan mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve. Kaivutyötä ohjataan pääasiassa paikan päällä tehtävin kenttämittauksin ja havainnoin. Tiedonkulun ja viranomaisvalvonnan varmistamiseksi kaivantojen tarkistusvelvoite näytteenotoin on tarpeen. Laboratoriotulosten odottaminen varmistaa päätöksessä asetetun puhdistustason saavuttamisen.

Kunnostustyön aikana ja sen jälkeen on pystyttävä varmistamaan ja osoittamaan, että kunnostettava alue on puhdistettu riittävässä määrin ja tämän päätöksen mukaisesti sekä arvioimaan mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve.

Dokumentointi on tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Sähköisen lomakepalvelun käyttö on maksutonta ja se helpottaa viranomaisen tiedon tallentamista. Lomake ja sen täyttöohje löytyvät internet-osoitteesta: [http://www.suomi.fi/suomifi/suomi/asioi\\_verkossa/lomakkeet/ym\\_ym027/index.html](http://www.suomi.fi/suomifi/suomi/asioi_verkossa/lomakkeet/ym_ym027/index.html) (määräykset 10-13).



## **Päätöksen voimassaolo**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Lapin ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

## **SOVELLETUT SÄÄDÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16 §, 17 §, 84 §, 85 §, 133 §, 136 §, 190 §, 191 § ja 205 §,

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 26 §:t,

Jätelaki (646/2011) 12 §, 13 §, 15 §, 29 §, 31 § ja 121 §,

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7-9 § ja 11 §,

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

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §,

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

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

### **Käsittelymaksu on 1 375 €**

Päätöksestä peritään valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2015 (1397/2014) mukainen suorittemaksu. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään 55 €/h. Tämän päätöksen käsittelyyn käytettiin 25 tuntia eli maksu on yhteensä 1 375 €.

## **LASKUN LÄHETTÄMINEN**

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus lähettää myöhemmin teille tätä päätöstä koskevan laskun.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Päätös hakijalle**

### **Jäljennös maksutta (sähköisenä):**

Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Suomen ympäristökeskus

## TIETOJÄRJESTELMÄÄN MERKITSEMINEN

Kiinteistön maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen maaperän tilan tietojärjestelmään.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö

Eira Luokkanen

Ympäristöinsinööri

Vesa-Matti Määttä

**LIITTEET** Valitusosoitus (LAP YSi 02V)  
Sijaintikartta

## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti.

### Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä**. Valituspäivää laskettaessa ei antopäivää oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Postitse kirjeellä toimitettu päätös katsotaan tiedoksisaaduksi seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, ellei muuta näytetä. Viranomaiselle päätöksen katsotaan tulleen tiedoksi saapumispäivänä. Postitse saantitodistusta vastaan toimitetun päätöksen tiedoksisaantipäivän osoittaa saantitodistus. Milloin kyseessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi, ellei muuta näytetä, kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä. Vastaanottajalle tai tämän edustajalle henkilökohtaisesti luovutetun päätöksen tiedoksisaantipäivän osoittaa vastaanottamisesta laadittu tiedoksisaantitodistus.

### Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava siten, että se on perillä kirjaamossa viimeistään valitusajan päätymispäivänä klo 16.15.

### Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asia koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

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. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
- 2) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

### Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/1993) 3 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1058/2013) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua **97 €**. Mainituksa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

postiosoite: PL 204, 65101 VAASA  
 käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 65100 VAASA  
 aukioloaika: 8.00 - 16.15  
 puhelin: 029 56 42611  
 telekopio: 029 56 42760  
 sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)  
 internet-osoite: [www.oikeus.fi/hao/vaasa](http://www.oikeus.fi/hao/vaasa)

LAPIN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Kutsunumero 0295 037 000 PL 8060  
[www.ely-keskus.fi/lappi](http://www.ely-keskus.fi/lappi) 96101 Rovaniemi