



**ASIA** Päätös ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän puhdistamista Sotkamossa osoitteessa Katinkullantie 15, 88610 Vuokatti.

## ILMOITTAJA

Kiinteistö Oy HC Villas Katinkulta Spa 1  
Katinkullantie 15  
88610 Vuokatti

## KIINTEISTÖ, SEN SIJAINTI JA KÄYTTÖTARKOITUS

Puhdistettava kohde sijaitsee Sotkamon kunnassa osoitteessa Katinkullantie 15, 88610 Vuokatti. Kiinteistörekisteritunnus on 765-401-2-396.

Kiinteistölle on valmistunut vuonna 2012 huoneistohotelliisiipi.

## 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 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.

## ASIAN VIREILLETULO

Ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta on saapunut Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) käsiteltäväksi 20.11.2012. Kohteesta ei ole tehty ennen kunnostusta päätöstä pilaantuneen maaperän puhdistamisesta, koska maaperän pilaantuminen aiheutui öljyvahingon seurauksena ja kunnostuksella oli kiireellinen aikataulu. Kainuun ELY-keskus on sopinut hakijan kanssa kunnostustyön alkaessa ja sen edetessä kunnostuksen periaatteista ja siitä, että ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta sekä kunnostustyön loppuraportti ja riskinarviointi käsitellään samanaikaisesti.

## PILAANTUMISTA KOSKEVAT TIEDOT

### Selvitys pilaantumista aiheuttaneista tapahtumista

Kiinteistöllä tapahtui huoneistohotellin rakentamisen aikana öljyvahinko helmikuussa 2012. Tilojen lämmittämiseen käytettiin öljylämmittintä. Öljyvahinko aiheutui, kun pudonnut jäälohkare vaurioitti säiliön ja lämmittimen välistä letkua. Öljyä pääsi valumaan toisen kerroksen lattialle, josta seiniä pitkin 1. kerrokseen sekä lattian alapuoliseen maaperään.

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

Öljyvahingon yhteydessä vuotaneen öljyn määräksi arvioitiin noin 100 litraa. Kunnostustöiden yhteydessä öljyisiä massoja poistettiin yhteensä 56,64 tonnia. Lisäksi öljypilaantunutta vettä toimitettiin jatkokäsittelyyn 13,12 tonnia.

Vanhan hotellirakennuksen puolella jäi öljypilaantuneita maamassoja 1,2-1,5 m syvyydelle lattian alapuolelle arviolta 6 m<sup>2</sup> alueelle hiekkakerrokseen. Uudisrakennuksen puolella öljypilaantuneita maamassoja jäi 1,3-1,5 metrin syvyydelle lattian alapuolelle noin 2 m<sup>2</sup>:n alueelle hiekkakerrokseen.

Laboratoriossa määritetyt jäännöspitoisuudet (öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus C10-C40) olivat vanhan hotellirakennuksen lattian alapuolella kokoomanäyte 1 3800 mg/kg, tutkimuspisteessä KP12 310 mg/kg ja uudisrakennuksen puolella lattian alapuolisissa tutkimuspisteissä NP104 940 mg/kg ja NP107 330 mg/kg. Suurin osa pitoisuuksista koostuu öljyhiilivetyjen keskitisleistä (C10-C21). Suurin keskitisleiden pitoisuus (3320 mg/kg) ylittää Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 ylempään ohjearvotason.

Rakennuksen alapuoliseen maaperään jääneen öljyllä pilaantuneen maa-aineksen kokonaismääräksi on arvioitu noin 2 m<sup>3</sup>tr (4 tonnia). Olennaisimman öljyjakeen (keskitisle) keskimääräiseksi pitoisuudeksi on arvioitu 1000 mg/kg, jolloin rakennuksen alapuoliseen maaperään jääneen öljyn määrä on laskennallisesti noin 5 litraa.

### Maaperä-, pohja- ja pintavesitiedot

#### Maaperätiedot

Kohteen maaperä on ilmoituksen liitteenä toimitetun raportin mukaan noin 3,5 metrin syvyyteen saakka tiivistä ja kuivaa hiekkaista silttiä ja alemmissa kerroksissa kosteaa hiekkaista silttiä.

#### Pohja- ja pintavesitiedot

Kohde ei sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeäksi luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Vuokatti) sijaitsee lähimmillään vajaan 500 metrin päässä idäs-

sä. Kohdekiinteistön alueella esiintyy pohjavettä noin 3 metrin syvyydellä maan pinnan tasosta. Pohjaveden virtaussuunta on etelä-kaakkoon kohti Nuasjärven Jäätiönlahtea. Nuasjärvi sijaitsee kohteesta noin 120 m kaakkoon. Kohdekiinteistön alueella ei ole pintavesiä.

## **SELVITYS PUHDISTUSTYÖN SUORITTAMISESTA**

### **Ilmoitus ja loppuraportti**

Tavoitteena puhdistustyössä oli öljyhiilivetyjen osalta Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvot. Maaperä kunnostettiin massanvaihdoilla siinä laajuudessa, kun se kaivuteknisesti rakenteita vaarantamatta oli mahdollista. Öljyiset jätteet ja öljyinen vesi toimitettiin Kajaanin jätehuollon kuntayhtymä Ekokymppi Oy:lle Kajaanin Majasaarenkankaan jäteasemalle.

Kunnostustavoitteeseen päästiin suurelta osin, mutta vanhan ja uuden rakennuksen puolelle jäi öljypilaantuneita alueita. Riskinhallintatoimenpiteenä kunnostusalueelle asennettiin lattian alapuolinen tuuletus, jolla varmistetaan maaperään jääneiden öljyhiilivetyjen kulkeutumattomuus huoneilmaan.

Kunnostustyön aikana perustuspaalujen vierustoille kertyi öljynsekaista vettä ja vapaata öljyä, jotka pumpattiin säiliöön ja toimitettiin asianmukaiseen käsittelyyn. Kaivantoalueelle tehtiin kunnostuksen alkuvaiheessa myös siiviläkaivo, josta pumpattiin jatkuvasti öljyistä vettä talteen. Pumppausta jatkettiin jaksoittain kesäkuun 2012 lopulle saakka, jonka jälkeen kaivossa ei esiintynyt öljyisyyttä. Pohjaveden laatua tarkkailtiin kahdesta alueelle asennetusta pohjavesiputkesta. Näytteissä havaittiin lievää öljypitoisuutta, joka raskaampien öljyjakeiden osalta johtui todennäköisesti korkeasta veden humuspitoisuudesta. Viimeiset kaksi näytekierrosta pohjavesiputkista olivat puhtaita. Kunnostustyön alussa kohteen työmaatilán vesijohtovedessä todettiin öljypitoisuutta (0,42 mg/l) ja tästä johtuen näytteenottoa laajennettiin. Seuraavissa näytteenottovaiheissa kaikki tutkimustulokset vesijohtovedestä olivat puhtaita.

Loppuraporttiin sisältyy riskinarvio alueelle jääneiden öljyhiilivetytypitoisuuksien aiheuttamasta ympäristö- ja terveyshaitasta. Riskinarviossa on esitetty viitearvovertailuun perustuvan perusarvioinnin lisäksi tarkennettu arviointi kvalitatiivisena kulkeutumis- ja altistumisriskin arviointina. Riskinarvion mukaan maaperän pilaantuneisuudesta ei aiheudu haitta-aineiden leviämistä ympäristöön, eikä siten ympäristö- tai terveyshaittaa.

### **Lausunto loppuraportista ja riskinarviosta**

Kiinteistölle jäävä pilaantunut maa-aines aiheuttaa kiinteistölle rasitteen. Mikäli kiinteistö vaihtaa omistajaa, on mahdollisen kunnostuksen aiheuttamista vastuista ja kustannuksista sovittava osapuolten kesken kaupanteon yhteydessä. Kohteen maaperän kunnostus voi tulla ajankohtaiseksi mikäli pilaantumisesta aiheutuu

myöhemmin sellaista haittaa, jota ei ole riskinarvioinnin yhteydessä osattu ennalta arvioida. Tämä ei ole kuitenkaan saatavilla olevien tietojen perusteella todennäköistä.

Kohteessa tehtiin pohjaveden tarkkailua siiviläkaivosta sekä pohjavesiputkista. Vielä kunnostustyön jälkeen pohjavedessä havaittiin kohonneita öljyhiilivetyjen pitoisuuksia. Suurin pitoisuus (4 mg/l) todettiin siiviläkaivossa. Viimeisimmällä näytekierroksella elokuussa 2012 öljyhiilivetytitoisuudet alittivat määräysrajat kaikissa havaintopisteissä. Riskinarvioinnissa on esitetty arvio öljyhiilivetyjen leviämisestä veteen liuenneena. Ottaen huomioon arvioinnin perusteluissa esitetyt seikat, ELY-keskuksen näkemyksen mukaan öljyhiilivedyt eivät pääse leviämään ympäristöön ja aiheuttamaan sitä kautta haittaa. Pohjaveden tarkkailua ei ole tarpeen tehdä. Kunnostusalueelle asennettu siiviläkaivo sekä pohjavesiputket on kuitenkin syytä jättää paikalleen.

Riskinarvioinnissa esitetyt perustelut pohjautuvat hyvin pitkälti tutkittuun tietoon mm. pohjaveden ja huoneilman tarkkailuun. Haitta-aineiden leviämisreittejä sekä altistumista on arvioitu riittävällä tasolla. Riskinarvioinnin perusteella Kainuun ELY-keskus toteaa, että maaperän öljyhiilivetytitoisuudet eivät aiheuta ympäristö- tai terveyshaittaa tai rajoita alueen käyttöä eikä alueella näin ollen ole tarvetta jatkotoimenpiteisiin.

Kainuun ELY-keskus lisää kohteen ympäristöhallinnon ylläpitämään maaperän tilan tietojärjestelmään. Kohteen lajiksi merkitään "Ei puhdistustarvetta" ja kiinteistölle merkitään maa-ainesten käyttörajoite.

## **ILMOITUKSEN KÄSITTELY**

### **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 esitetyn alueen puhdistamisen sekä kunnostustyön jälkeisen loppuraportin. Riskinarviosta annettu lausunto on sisällytetty tähän päätökseen. Töiden toteuttamisessa on noudatettu seuraavia määräyksiä:

1. Kohdekiinteistön maaperä on kunnostettava alueilla, joilla maaperän öljyhiilivetyjen pitoisuudet eri jakeiden 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 öljy-

hiilivetypitoisuuksia, tulee öljyhiilivetypitoisuuksien aiheuttama haitta, puhdistamistarve ja jatkotoimenpiteet arvioida riskitarkastelun perusteella.

2. 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 ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
3. 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.

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.

4. Kaivun ja lastauksen aikana on huolehdittava siitä, etteivät eri jätejakeet sekoitu tarpeettomasti keskenään.
5. 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.
6. Pilaantuneen maa-aineksen esikäsittely, 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.
7. Alueelta siirrettävien pilaantuneiden maa-ainesten ja veden määrästä, laadusta sekä sijoituskohteista on pidettävä kirjaa. Pilaantuneen maa-ainesten kuormat tulee varustaa siirtoasiakirjoin.
8. 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 Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
9. 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 ke-

rätä 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.

10. Kunnostuksesta on ennen töiden aloittamista ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. 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 valvontaviranomaiselle.
12. Työn aikana ilmenevistä poikkeuksellista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vahinkojen ja haittojen torjumiseksi.
13. Kunnostustyöstä on laadittava loppuraportti, joka on toimitettava Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:
  - yhteenveto työmaapöytäkirjasta,
  - yhteenveto kiinteistöllä tehdyistä kunnostustoimista, kenttä- ja laboratorio-tutkimuksista sekä tutkimustulokset,
  - näytepisteiden koordinaatit
  - 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 tarkoitettusta 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 tarkoitettulla alueella, jos yhden tai useamman aineen pitoisuus ylittää säädetyn alemman ohjearvon.

Asetuksen mukaan öljyhiilivetyjen alempi ohjearvo kevyillä jakeilla C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> on 100 mg/kg, keskitisileillä C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub> 300 mg/kg ja raskailla öljyhiilivedyillä C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub> 600 mg/kg. Asetuksen mukaan alempi ohjearvo bentseenille on 0,2 mg/kg, toluenille 5 mg/kg, etyylibentseenille 10 mg/kg ja ksyleenille 10 mg/kg.

Ympäristönsuojelulain 7 ja 8 §:n pilaamiskielloista seuraa, että pilaantunut maaperä ja pohjavesi on puhdistettava sellaiseksi, ettei siitä aiheudu terveyshaittaa eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle. Maaperän puhdistamisella alempien ohjearvojen tasolle poistetaan puhdistettavalta alueelta ympäristö- ja terveyshaitat sekä muut pilaantumista johtuvat rasitteet nykyisellä maankäytöllä. Siinä tapauksessa, että kunnostusvoitetta ei saavuteta, on pystyttävä arvioimaan riskit ja mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve. (lupamääräys 1)

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 2)

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 3)

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 4)

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 5-6)

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 7)

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 tarkoit-

tamalle luvalliselle jätteen vastaanottajalle. Jätelain 122 § käsittää valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeuden jätehuollossa. (lupamääräys 8)

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 3 ja 9)

Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto kunnostustöiden suunnitellusta ajankohdasta ennen töiden aloittamista. (lupamääräys 10)

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 11)

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 12)

Loppuraportin pohjalta arvioidaan kunnostuksen lopputuloksen hyväksyttävyyys sekä mahdollinen jälkiseurantarve. Loppuraportin laadun varmistamiseksi päätöksessä on tarpeen antaa vähimmäisvaatimukset raportin sisällöstä. (lupamääräys 13)

## **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

### **Jäljennös maksutta**

Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)



**Kuulutus tiedoksi**

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

**KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Käsittelymaksu on 500 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 (10 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.

Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue



Sari Myllyoja

Luonto ja ympäristövastuu –yksikön päällikkö



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 kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusaika päättyy 7.7.2013.

### **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
  - \* 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 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**