



**ASIA** Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisen pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen johdosta.

## **TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 136 §

## **ILMOITUKSEN TEKIJÄ JA KIINTEISTÖJEN OMISTAJA**

Turveruukki Oy  
PL 116  
90630 Oulu

### **Yhteyshenkilö**

Heli Heikkinen  
050 408 3880  
[heli.heikkinen@oulunenergia.fi](mailto:heli.heikkinen@oulunenergia.fi)

## **PUHDISTETTAVA ALUE, SEN SIJAINTI JA KÄYTTÖTARKOITUS**

Kunnostuskohde sijaitsee Utajärven kunnassa, Autioperän kylässä, kiinteistöllä 889-874-1-0 (Timosen yhteismetsä). Kiinteistö kuuluu Vainiosuon turvetuotantoalueeseen, jota hallinnoi vuokrasopimuksella Turveruukki Oy 31.12.2016 asti. Turvetuotanto on alueella aloitettu vuonna 1971 ja se päättyy kesällä 2016. Alueen todennäköinen seuraava maankäyttömuoto on metsätalous.

Vainiosuo on merkitty Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa turvetuotantoalueeksi (EO-tu). Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

## **PILAANTUMISTA KOKEVAT TIEDOT**

### **Pilaantumista aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat**

Vainiosuon turvetuotannon päättymisen seurauksena on tukikohta-alueelta löydetty työmaan purkamisen seurauksena maahan haudattua sekajätettä, rautaromua ja öljyisiä jätteitä, kuten tyhjiä öljytynnyreitä ja öljysuodattimia. Jätteiden hautaamisen tarkkaa ajankohtaa ei ole tiedossa, mutta jätteet ovat peräisin 1970–1990 -luvuilta.

Keväällä 2015 aloitetun tukikohdan purkutyön yhteydessä poistettiin 7,9 tonnia öljyllä pilaantunutta pintamaata polttoaineen säilytysalueelta. Tuotannon alkuvuosina polttoainesäiliöitä on säilytetty myös tukikohta-alueen välittömässä läheisyydessä olevilla kahdella auma-alueella.

### **Pilaantumista aiheuttavat aineet ja niiden määrät**

Kohteen maaperätutkimusten perusteella huoltokentänalueella todettiin yhdessä tutkimuspisteessä olevan voiteluöljyperäistä öljyhiilivetypilaantuneisuutta. Lisäksi toisen tutkimuspisteen ympäristössä on maahan haudattuna sekajätettä.

Pilaantuneen alueen pinta-ala on noin 80 m<sup>2</sup> ja pilaantuneen maan määrän arvioidaan olevan tutkimusten perusteella enintään 80 m<sup>3</sup>.

## MAAPERÄ- JA POHJAVESITIEDOT

### Maa- ja kallioperä

Tutkimusalue jakautuu kahteen erityyppiseen alueeseen, moreenipintaiseen huoltokenttään ja turvepintaiseen auma-alueeseen. Huoltokentän tutkimuspisteissä maanpinnan korkeus vaihtelee tasovälillä +101,56...102,65. Auma-alueella maanpinnan korkeus vaihteli tasovälillä +101,35...+102,80. Tutkimuspisteissä maanpinnan turvekerros oli pääsääntöisesti 1,5 m. Turpeen alapuolinen maa oli moreenia.

### Pohjavesitiedot

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Viinivaara) sijaitsee lähimmillään noin 3 km päässä turvetuotantoalueesta.

## HAITTA-AINETUTKIMUKSET JA SELVITYKSET

### Maaperätutkimukset 2015

Kohteessa tehtiin elokuussa 2015 pilaantuneisuustutkimus, missä maaperän pilaantuneisuutta on selvitetty 18 koekuopasta. Tutkimuspisteet sijoitettiin siten, että alueen pilaantuneisuudesta saataisiin mahdollisimman kattava kuva. Koekuopat n:o 1...12 sijoittuvat huoltokentälle ja koekuopat n:o 13...18 auma-alueelle. Koekuopista otettiin yhteensä 102 kpl maanäytteitä 0,5...3,0 metrin syvyysväliä. Kaikki maanäytteet analysoitiin sekä aistinvaraisesti että haihtuvienhiilivetyjen osalta fotoionisaatiomittarilla (PID). Kuudelle maanäytteelle tehtiin Petro-Flag – kenttätesti öljyhiilivetyjen olemassaolon selvittämiseksi.

Öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus määritettiin kokonaishiilivetyanalyysillä 5 maanäytteestä. Laboratoriotuloksien perusteella todettiin öljyhiilivetyypilaantuneisuutta pisteessä n:o 5 0,5 m syvyydestä otetusta näytteestä. Näytteestä analysoitu (THC) kokonaishiilivetyypitoisuus on 910 mg/kg ja se sisälsi keskitisleitä (C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub>) 64mg/kg ja raskaita öljyjakeita (>C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub>) 850 mg/kg.

## KUNNOSTUKSEN YLEISSUUNNITELMA

### Kunnostustarve

Vainiosuon ympäristöluvan (PSAVI/116/11/1) lupamääräyksessä 16. määrätään maaperän puhdistuksesta seuraavaa: "Poltto- ja voiteluaineiden sekä jäteöljyjen varastointi- ja käsittelypaikoilla tulee varmistaa, että maaperässä ei ole öljyä tai muita kemikaaleja."

Huoltokentän alueella nykyisessä käyttömuodossaan maaperän pilaantuneisuutta ja kunnostustarvetta voidaan arvioida ylemmän ohjearvon perusteella. Ylemmän ohjearvopitoisuuden jättäminen maaperään asettaa kuitenkin paikan jatkokäyttöä ajatellen maankäyttörajoitteita. Mikäli alue on sovittu luovutettavaksi puhdistettuna, tulisi kunnostuksessa noudattaa alemmaa ohjearvoa.

### Kunnostustavoitteet

Maaperän kunnostamisessa esitetään käytettäväksi Valtioneuvoston 1.3.2007 annetun asetuksen mukaisia alempia ohjearvoja, jolloin alueelle ei jää maankäyttörajoitteita:

Bensiinijakeet (C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>) < 100 mg/kg  
Keskitisleet (>C<sub>10</sub>-C<sub>21</sub>) < 300 mg/kg  
Raskaat öljyjakeet (>C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub>) < 600 mg/kg

### **Kunnostusmenetelmä ja menetelmän ympäristövaikutukset**

Alue kunnostetaan massanvaihtona, jossa pilaantuneet maat poistetaan kaivamalla ja kuljetetaan vastaanottoaikaan, jolla on lupa pilaantuneiden maiden käsittelylle (Oulun Jätehuolto Oy, Ruskon jätekeskus). Kaivannot täytetään puhtailla mailla. Maaperä tiivistetään siten, ettei täytöistä aiheudu haittaa tulevalle maankäytölle.

Kunnostettava alue sijaitsee kaukana asutuksesta, joten asutukselle ei aiheudu kunnostuksesta pöly- tai meluhaittaa.

### **Jätteen käsittely**

Ennen massanvaihtoa pisteestä 8 löydetty jätteet poistetaan, lajitellaan ja toimitetaan Ruskon jätekeskukseen. Jätteiden poistamisen jälkeen tutkimuspisteen 8 kohta ja sen ympäristö puhdistetaan kuten pilaantuneeksi todettu maa.

Kaivannosta poistetaan sellaiset massat, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät kunnostuskriteerit. Poistetut maamassat eritellään öljypitoisuuden mukaan lievästi pilaantuneisiin ja pilaantuneisiin maihin. Pilaantuneet massat läjitetään vesitiiviin muokkalvon päälle tai suoraan tiivislaitaisen ajoneuvon lavalle.

### **Vesien käsittely**

Tutkimusten aikana kaivantoihin tihkuin hyvin vähän vettä, sillä maalaji on heikosti vettä läpäisevä. Veden kertyminen kaivantoon on epätodennäköistä, sillä poistettavat maamassat ovat lähellä pintaa. Tarvittaessa kaivantoihin kertyvä vesi pumpataan öljynerotuskaivon kautta avo-ojaan tai kuljetetaan sellaisenaan öljyisten veden käsittelypaikkaan.

### **Työn valvonta ja aikataulu**

Massanvaihdon kaivutyöt tehdään ympäristötekniikan valvojan alaisuudessa. Valvoja on työmaalla koko kunnostuksen ajan. Valvoja vastaa työn aikana tehtävistä kenttämittauksista, ottaa näytteet laboratorioissa tehtäviä kontrollimäärityksiä varten ja tarkistaa urakoitsijan määrämittaukset.

Kunnostus on tarkoitus toteuttaa syksyllä 2015.

### **ILMOITUKSEN KÄSITTELY**

#### **Ilmoituksen vireille tulo**

Ilmoitus on jätetty Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) 14.9.2015.

#### **Tiedottaminen**

Kunnostamisesta tiedottamista ei ole nähty tarpeelliseksi.

### **VIRANOMAISEN RATKAISU**

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitettua alueen puhdistamisen esitetyn ilmoituksen mukaisesti seuraavin määräyksiin:

## Kunnostustavoite

1. Kunnostusmenetelmänä voidaan käyttää ilmoituksessa esitettyä massanvaihtoa. Kunnostustavoitteena on maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetun valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot alittava taso. Asetuksen mukaiset ja kunnostuksessa huomioitavat maaperän haitta-aineiden alemmat ohjearvot:

### Öljyhiilivetyjakeet ja oksygenaatit:

|   |           |
|---|-----------|
| Bensiinjakeet (C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> )        | 100 mg/kg |
| Keskitisleet (>C <sub>10</sub> -C <sub>21</sub> )       | 300 mg/kg |
| Raskaat öljyjakeet (>C <sub>21</sub> -C <sub>40</sub> ) | 600 mg/kg |

Mikäli kohteen maaperässä tai kaivetuissa maa-aineksissa ilmenee muita haitta-aineita kun mitä edellä on mainittu tai tutkimuksissa todettu, on maaperän puhdistusvaatimuksen raja-arvotasoina Vna (214/2007) kynnsarvotasot.

2. Mikäli maaperän kunnostustavoitteita ei saavuteta, on ilmoituksen tekijän/kunnostuksesta vastaavan tahon toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle riskinarviointi raja-arvojen ylittävien jäännöspitoisuuksien mahdollisista vaikutuksista ympäristölle ja terveydelle sekä mahdollisten jatkotoimenpiteiden ja/tai tarkkailun tarve. Riskinarvioinnin tulee olla Vna (214/2007) sekä Ympäristöhallinnon ohjeen 6/2014 mukainen riskinarviointi.

Riskinarvio ja jatkotoimenpidesuunnitelma on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja tiedoksi Oulunkaaren ympäristöpalvelun ympäristönsuojelusihteerille. Riskinarvioinnin perusteella ELY-keskus voi tarvittaessa antaa ohjeita tai määräyksiä jatkotoimenpiteistä.

## Jätteiden käsittely ja maa-aineksen hyödyntäminen

3. Kaivettuja, pilaantuneita maa-aineksia tai muuta jätettä ei saa hylätä, eikä käsitellä hallitsemattomasti. Maa-aineksen haitta-ainepitoisuuden selvittämiseksi, näytteitä on otettava siten, että eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet on edustavasti selvitetty. Pilaantuneet maa-ainekset ja alueelta mahdollisesti kaivutyön aikana esiin tulevat jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristösuojelulain mukaisessa luvassa on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely ja vastaanotto.
4. Kuljetettaessa sekä kaivettaessa pilaantuneita maita on huolehdittava, että maa-aines ei aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Maa-aineksen pölyäminen on kuormauksessa ja kuljetuksessa estettävä. Tarvittaessa kuormat on kasteltava tai peitettävä kuormapeitteillä. Pilaantuneen maa-aineksen haltijan velvollisuus on laatia siirtoasiakirja, joka kulkee jätteen siirron mukana ja luovutetaan jätteen vastaanottajalle. Jätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä allekirjoittamansa siirtoasiakirja tai sen jäljennös 3 vuoden ajan allekirjoituksesta.

Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille toiminnanharjoittajalle.

5. Jos kaivutyön yhteydessä joudutaan poistamaan määräyksen 1. haitta-ainepitoisuuden alittavia maa-aineksia, voidaan näitä hyödyntää massanvaihtokaivantojen täytöissä. Täyttöön hyödynnettävät maa-ainekset ja pilaantuneet maa-ainekset tulee läjittää erilleen toisistaan.
6. Mikäli sellaisia pilaantuneita maamassoja, joiden pitoisuustasot ylittävät Vna (214/2007) alemmat ohjeavot joudutaan pakottavasta syystä lyhytaikaisesti varastoimaan kunnostustyömaalla, on maamassat peitettävä huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi sekä varastoitava tiiviillä alustalla. Pilaantuneen ja kaivetun maa-aineksen varastoiminen alueella ei saa aiheuttaa lisöpilaantumista, eikä ympäristön roskaantumista.

### **Kunnostuksen valvonta ja tiedottaminen**

7. Kunnostustyölle on nimettävä valvoja, jolla on tarvittava kokemus ja pätevyys pilaantuneen maaperän kunnostukseen, näytteenottoon ja kunnostustöiden valvontaan. Valvojan yhteystiedot on ilmoitettava ennen töiden aloittamista Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sekä Oulunkaaren ympäristöpalvelun ympäristönsuojelusihteerille. Valvojan tulee laatia kunnostustyöstä pöytäkirja/työmaapäiväkirja, johon kirjataan mm. urakoitsijan yhteystiedot, työturvallisuusasiat, tehdyt toimenpiteet ja kunnostuksen kannalta merkitykselliset tapahtumat. Pöytäkirjaa tulee täydentää ja ylläpitää kunnostustyön aikana. Pöytäkirja on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan ja se on pyynnöstä esitettävä valvontaviranomaiselle.
8. Määräyksen 1 tarkoittamat puhdistustasot on varmennettava riittäville kenttä- ja laboratorionäytteillä. Kenttätestien tulosten varmistamiseksi tulee riittävä määrä jäännöspitoisuusnäytteistä analysoida laboratoriossa. Analysoinnin tulee tapahtua akkreditoitussa laboratoriossa.
9. Kunnostuksen alkamisesta on ilmoitettava viimeistään viikkoa ennen töiden aloittamista Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Oulunkaaren ympäristöpalvelun ympäristönsuojelusihteerille ja tarvittaessa myös lähinaapureille. Työn aikana ilmenevistä poikkeuksellisista tapahtumista (esimerkiksi kunnostustyön suunnitelmasta poikkeaminen) ja päästöistä on viipymättä ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Oulunkaaren ympäristöpalvelun ympäristönsuojelusihteerille. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi. Jos poikkeuksellisesta tilanteesta voi aiheutua välitön onnettomuusriski, tapauksesta on ilmoitettava viivytyksettä myös alueelliselle pelastuslaitokselle.

### **Tarkkailu ja raportointi**

10. Mikäli massanvaihtokaivantoihin kertyy vettä, on sen sisältämät haitalliset aineet selvitettävä. Tarvittaessa pilaantunut vesi tulee toimittaa käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen tai käsitellä muulla valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.
11. Kunnostustyöstä on laadittava loppuraportti, joka on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Oulunkaaren ympäristöpalvelun ympäristönsuojelusihteerille viimeistään kolmen kuukauden kuluessa töiden suorit-

tamisesta. Loppuraportti tulee laatia Ympäristöopas 2010, Pilaantuneen maa-alueen kunnostuksen loppuraportti-ohjeen mukaisesti.

Loppuraportista tulee lisäksi tehdä tiivistelmä julkishallinnon sähköistä loma-kepalvelua käyttäen ([www.suomi.fi](http://www.suomi.fi), Pilaantuneen maaperän puhdistamisen loppuraporttitiivistelmä YM027), tiivistelmä on myös liitettävä loppuraporttiin.

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

### **Yleiset perustelut**

Ympäristösuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntäminen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle, jos puhdistaminen ei 4 luvun nojalla edellytä ympäristölupaa.

Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen. Päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset pilaantuneen alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä sekä tarkailusta. Pilaantuneen alueen puhdistamisen on katettava toimet, jotka ovat tarpeen pilaavien aineiden poistamiseksi, vähentämiseksi, leviämisen estämiseksi ja hallitsemiseksi.

### **Perustelut kunnostusta koskeville määräyksille**

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) on säädetty maaperässä yleisimmin esiintyvien haitallisten aineiden kynnysarvot, alemmat ohjearvot ja ylemmät ohjearvot, joita käytetään apuna maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnissa. Mikäli yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus maaperässä ylittää kynnysarvon, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava. Maaperää pidetään yleensä pilaantuneena, jollei 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.

Kunnostuksesta vastaava taho on ilmoituksessa esittänyt, että kunnostustavoitteena on valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemman ohjearvotasot, jolloin alueen maankäytölle ei jää maankäyttörajoitetta.

Ilmoituksessa esitetty kunnostustavoite ja menetelmä on hyväksytty. Kunnostustavoitteen on katsottu olevan riittävä ympäristöolosuhteet sekä alueen tuleva maankäyttö (metsätalous) huomioon ottaen. Mikäli alueella todetaan muita kuin tutkimuksissa todettuja haitta-aineita, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava näiden haitta-aineiden osalta Vna (214/2007) mukaisesti. (Määräys 1.)

Mikäli kunnostusmenetelmillä ei päästä kunnostustavoitteeseen voi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus hyväksyä poikkeamisen edellä asetetusta kunnostustavoitteesta. Päätöksestä poikkeamisen edellytyksenä on että, riskinarvioinnin ja mahdollisen jatkotoimenpidesuunnitelman perusteella voidaan luotettavasti osoittaa, että

kohdealueesta ei pitkänkään ajan kuluessa aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle ja/tai terveydelle eikä haitta-aineiden leviämistä pääse tapahtumaan. (Määräys 2.)

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnoissa sovelletaan varovaisuus- ja huolellisuusperiaatetta. Jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi taikka jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Pilaantumisen ehkäisemiseksi on perusteltua viedä poistettavat maa-ainekset ja alueelta mahdollisesti kaivutyön aikana esiin tulevat jätteet sellaiseen käsittelypaikkaan, jolla on lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisiä jätteitä. Maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien selvittämisellä voidaan erotella ja luokitella toisistaan pilaantuneet ja pilaantumattomat maa-ainekset. Jätettä saa luovuttaa vain jätelain 29 §:n tarkoittamalle luvalliselle jätteen vastaanottajalle. (Määräys 3.)

Pilaantuneiden maamassojen käsittelystä, välivarastoinnista, kuormauksesta ja kuljetuksesta on tarpeen antaa määräykset, ettei kunnostustöistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa tai terveyshaittaa.

Jätelain 121 § mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja mm. pilaantuneesta maa-aineksesta, joka 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. Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle. (Määräys 4.)

Kestävän kunnostuksen ympäristötekijät, sosiaaliset tekijät ja taloudelliset tekijät huomioon ottaen, voidaan massanvaihdon kaivannossa käyttää tavoitetason allittavia maa-aineksia. (Määräys 5.)

Mikäli pilaantuneita massoja joudutaan välivarastoimaan alueella, lisäpilaantumisen estämiseksi varastointiajan tulee olla lyhyt ja maaperän puhtaus varastoinnin jälkeen on syytä varmistaa. Pilaantuneiden massojen peittämisellä estetään lisäpilaantumisen kiinteistöllä. (Määräys 6.)

Valvojan nimeämisellä varmistetaan, että kunnostus toteutetaan asianmukaisesti ja laadukkaasti, ja että tiedonkulku työn aikana on sujuvaa. Määräyksessä mainittujen tietojen dokumentointi on tarpeen kunnostustyön asianmukaisen toteutumisen, valvonnan ja tiedonkulun vuoksi. (Määräys 7.)

Massavaihdon yhteydessä maaperän pilaantuneisuutta on seurattava kenttätestein pilaantuneisuuden rajaamiseksi. Alueen rajaus on varmistettava laboratorioanalyysillä. Laboratorioanalyysillä tarkistetaan kenttämittausten oikeellisuus ja varmennetaan kunnostustavoitteiden toteutuminen. (Määräys 8.)

Valvonnan ja tiedonsaannin kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille sekä naapureille toimitetaan tieto kunnostustöiden suunnitellusta ajankohdasta ennen töiden aloittamista. Ilmoitusvelvollisuus poikkeustilanteista on määrätty toiminnan valvontaa varten. Määräys pilaantumisen torjuntavelvollisuudesta on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haittojen minimoimiseksi. (Määräykset 9.)

Kaivantoihin kertyvän veden haitta-ainepitoisuuksien selvittämisellä, tunnistetaan kunnostusalueen vesien käsittelyn tarve ja estetään mahdollisten haitta-aineiden leviäminen ympäristöön. (Määräys 10.)

Loppuraportin perusteella arvioidaan kunnostuksen lopputuloksen hyväksyttävyyttä sekä mahdolliset jatkotoimenpiteet sekä jälkiseurantarve. Loppuraportin laadun varmistamiseksi päätöksessä on tarpeen antaa vaatimuksia raportin sisällöstä. (Määräys 11.)

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTTÖÖNPANOKELPOISUUS**

Tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## **PÄÄTÖKSEN VOIMASSA OLO**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

## **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16 §, 17 §, 84 §, 85 §, 133 §, 136 §, 190 §, 191 §, 200 §, 205 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 §, 25 § 26 §

Jätelaki (646/2011) 5 §, 8 §, 12 §, 13 §, 15 §, 29 §, 31 §, 121 §, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 11 §, 24 §

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

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

## **MAKSU JA SEN PERUSTELUT**

**Maksu 825 €**

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2015 ja sen liitteenä olevan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 55 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän päätöksen käsittelyyn kului 25 tuntia.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

**Päätös** hakijalle

**Jäljennös maksutta:**

Geobotnia Oy (s-posti)

Utajärven kunta

Oulunkaaren ympäristöpalvelut (s-posti)

Suomen ympäristökeskus (s-posti)

## **Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla**

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla Utajärven kunnan ilmoitustaululla ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 § mukaisesti.



## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 22.10.2015 mennessä.

Ympäristösuojelulain 191 §:n mukaan valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.
- 6) Saamelaiskäräjillä sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
- 7) kolttien kyläkokouksella sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa koltalaisia tarkoitettuja luontaiselinkeinoja.

Valtion valvontaviranomaisella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristönsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristönsuojeluryhmän päällikön sijainen  
Ympäristölakimies

  
Kaija Järvinen



Tarkastaja

  
Henna-Mari Alavuokila

Liite Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen päätökseen

## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

### Valitusajka

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

Postitse kirjeellä toimitettu päätös katsotaan tiedoksisaaduksi seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, ellei muuta näytetä. Viranomaiselle päätöksen katsotaan tulleen tiedoksi saapumispäivänä. Postitse saantitodistusta vastaan toimitetun päätöksen tiedoksisaantipäivän osoittaa saantitodistus. Milloin kyseessä on sijaitiedoksianto, 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.

### 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 asiaa 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) todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta; sekä
- 3) 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 alnoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

### Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai valtuutetun asiamiehen välityksellä. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava niin ajoissa, että se on perillä viimeistään valitusajan päättyessä klo 16.15.

### 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 oikeudenkäyntimaksuna 97 euroa. Mainitussa 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)

