



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

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Utsjoen kunta
PL 41
99980 UTSJOKI

Yhteyshenkilö: Markku Porsanger
markku.porsanger@utsjoki.fi

Y-tunnus 9129466-4

PUHDISTETTAVA ALUE JA SEN SIJAINTI

Kunnostettava kohde sijaitsee Utsjoen kunnassa osoitteessa Ylätenontie 35, 99950 KARIGASNIEMI. Ilmoituksen mukainen puhdistettava alue sijaitsee kiinteistöllä RN:o 890-403-146-1. 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 26.9.2016.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA KIINTEISTÖN OMISTAJA

Alueella on voimassa oikeusvaikutteinen Tenonlaakson rantaosayleiskaava ja Karigasniemen osa-alueen osayleiskaava. Kyseisessä kaavassa valtaosa kiinteistöstä on merkinnällä **C** keskustatoimintojen alue. Lounaisosaltaan kiinteistö rajautuu valtioiden väli-

seen rajana toimivaan Inarijokeen ja tällä rantaosalla merkintänä on **VR** retkeily- ja ulkoilualue.

Kiinteistön eteläpuolella kiinteistö rajautuu tiealueeseen (Norjantie), luoteessa leirintäalueeseen merkinnällä **RL**, koillisessa tiealueeseen (Ylätenontie) ja kaakossa keskustatoimintojen alueeseen merkinnällä **C**.

Kiinteistön omistaa Utsjoen kunta.

ILMOITETTU TOIMINTA

Kiinteistöllä sijaitsee vanha Tiehallinnon tukikohta. Hulevesilinjaston kunnostustöiden aikana maaperässä oli todettu aistinvaraisesti öljyä kaivutöiden yhteydessä vanhan hulevesikaivon ympäristössä. Pilaantuma on todennäköisesti peräisin kiinteistöllä sijaitsevan vanhan Tiehallinnon tukikohdan korjaamon ja tankkauspaikan toiminnasta. Tankkauspaikalta sadevedet päätyvät linjastoon, jonka päässä olevassa kaivossa pilaantumaa todettiin. Korjaamohallin lattiassa on myös hyvin vaatimaton öljynerotin, josta vedet on johdettu tähän samaan linjastoon. Linjaston vedet on aikaisemmin johdettu edelleen viemärikaivoon, mutta hulevesikaivo ei ole ilmeisesti ollut tiivis, jolloin vesiä on päässyt imeytymään maaperään.

Maaperä sekä pohja- ja pintavedet

Maaperä alueella on hiekkaa noin 2 metrin syvyydelle, jonka alta alkaa tiivis moreeni-maa. Alueella olevia putkikaivantoja on täytetty soralla. Kalliopinnan syvyyttä ei ole selvitetty.

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Karegasniarga 1289012; muu pohjavesialue luokka III) sijaitsee kohteesta kaakon suuntaan noin 560 metrin etäisyydellä. Pohjaveden pinnankorkoa ei ole selvitetty. Kiinteistön läheisyydessä ei ole tiedossa talousvesikaivoja.

Lähin vesistö Inarijoki sijaitsee lounaan suunnassa noin 65 metrin etäisyydellä pilaantumasta. Maanpinta viettää jyrkästi kohti Inarijokea.

HAITTA-AINETUTKIMUKSET, SELVITYKSET JA TULOKSET

Hulevesilinjaston kunnostustöiden aikana 19.8.2016 kaivettujen maa-ainesten kasasta otetussa maanäytteessä öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus THC C₅-C₄₀ oli 1 200 mg/kg (jossa keskitisleitä C₁₀-C₂₁ 680 mg/kg ja raskaita öljyjakeita C₂₁-C₄₀ 460 mg/kg). Kaivantovedestä otetussa näytteessä pitoisuudet jäivät alle laboratorion määritysrajan 50 µg/l.

Pilaantumahavaintoa selvitettiin aluksi kaivinkoneella kaivamalla 1.9.2016. Aiemmin tehty kaivanto tyhjennettiin vedestä imuautolla, mutta maaperässä edelleen oli runsaasti vettä, joka aiheutti kaivannon reunapenkereiden sortumista kaivantoon. Kaivun aikana reunapenkereistä otettiin yhteensä kuusi (6) kpl maanäytteitä, jotka analysoitiin

PetroFlag-analysointorilla, näytetulokset olivat välillä 19-130 mg/kg eli pilaantumaa ei kaivannon reunapenkerissä todettu.

Kaivua syvennettäessä veteen sekoittui syvemältä kaivannossa havaitusta väkeväästä öljypilaantuneesta kerroksesta öljyä, jolloin kaivutyöt piti lopettaa. Pilaantuneesta kerroksesta otetussa näytteessä PetroFlag analyysituloksena oli 4 088 mg/kg. Näyte toimitettiin edelleen laboratorioanalyysiin ja näytteessä öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus THC C₅-C₄₀ oli 6 700 mg/kg (bensiinijakeita C₅-C₁₀ 1 800 mg/kg, keskitisleitä C₁₀-C₂₁ 2 900 mg/kg ja raskaita öljyjakeita C₂₁-C₄₀ 2 000 mg/kg).

Hulevesilinjastoon tehtiin pilaantuneen alueen yläpuolelle uusi kaivo, josta hulevesilinjalta tulevat vedet ohjattiin pilaantuneen alueen ohi. Kaivettuja öljypilaantuneita maanaineita toimitettiin Savaterra Oy:lle Kemiin termiseen käsittelyyn yksi kuorma noin 35 tonnia. Kuormasta ylijääneet pilaantuneet maat läjitettiin takaisin kaivantoon pilaantuma-alueelle.

Kohteessa tehtiin tutkimus kairakoneella 14.-15.9.2016 maaperän öljypilaantumaa rajaamiseksi vanhan hulevesikaivon ympäristössä. Alueelle tehtiin tutkimuspisteet KP1-KP6 kaivannon ympärille mahdollisiin kulkeutumissuuntiin ja KP7 hulevesilinjastossa seuraavan ylemmän kaivon ympäristyäkseen.

Maanäytteet otettiin jokaisesta tutkimuspisteestä kairakoneella läpivirtausottimella metrin välein. Kaikki näytteet analysoitiin PID-mittarilla ja mittaustulosten perusteella valittiin näytteet PetroFlag-kenttäanalyysiin. Kenttämittaustulokset ovat esitettynä alla olevassa taulukossa.

Piste	KP1		KP2		KP3		KP4		KP5		KP6		KP7		
	Syv. (m)	PID ppm	Petro mg/kg	PID ppm	Petro mg/kg	PID ppm	Petro mg/kg	PID ppm	Petro mg/kg	PID ppm	Petro mg/kg	PID ppm	Petro mg/kg	PID ppm	Petro mg/kg
0-1												0			
1-2	0		0		0		0		0		0		0		
2-3	0		0		0		0	9	0	0		132		0	
3-4	0	19	0	17	0	11	0		0					0	81
4-5	0	0												0	

Kenttämittaustulokset KP1-KP7.

Kenttämittauksissa ei todettu viitteitä öljypilaantumasta, joten maanäytteitä ei toimitettu laboratorioon tarkempaan analyysiin. Hulevesilinjastosta otettiin kaksi vesinäytettä, jotta voidaan varmistua, ettei linjastosta kulkeudu öljypilaantumaa vesien mukana. Näytteet otettiin purkuputken päästä ja seuraavana linjastossa ylempänä olevasta betonirengaskaivosta. Kaivon näyte sisälsi raskaita öljyhiilivetyjakeita, öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus THC C₅-C₄₀ oli 620 µg/l (C₂₁-C₄₀ 590 µg/l). Purkuputken päästä otetussa näytteessä öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuudet alittivat laboratorion määrittämissä raja-arvoissa.

Haitta-aineiden kokonaismäärät

Kiinteistöllä todettiin vanhan hulevesikaivon ympäristössä maaperässä öljypilaantuma, joka ylittää Valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset ylempät ohjearvot

bensiinijakeiden ja keskitisleiden osalta. Raskaiden öljyjakeiden pitoisuus oli sama kuin ylempi ohjearvo. Pilaantumaa on arviolta noin 10-15 m² alalla.

1.9.2016 tehdyn kaivun aikana tehtyjen havaintojen mukaan, pilaantuma rajautui hyvin nopeasti tiiviissä moreenimaassa. Pilaantumaa on vanhan hulevesilinjaston kaivon ympäristäytössä ja sen läheisyydessä moreeni- ja hiekkamaan rajakerroksessa. Kerrospaksuus oheni noin kahden (2) metrin päässä kaivon kaivannosta noin 0,2 metrin vahvuiseksi. Havainnointia vaikeutti runsas veden kertyminen kaivantoon. Kairaamalla tehdyssä tutkimuksessa ei todettu pilaantumaa laajemmalla alueella maaperässä.

Maaperän vedet ovat voineet levittää pilaantumaa viemärikaivannon täyttöjen mukana, mutta kairaamalla tehdyssä tutkimuksessa viemärikaivon ympäristäytöön tehdyssä kairauspisteessä KP1 ei todettu pilaantumaa, joten leviäminen viemärikaivantoa myöten on epätodennäköistä.

KUNNOSTUKSEN TARVE JA TAVOITTEET

Lähtökohdat

Valtioneuvoston asetus (VNa 214/2007) maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista, jossa annetaan haitta-aineille tavoite- ja ohjearvot, on tullut voimaan 1.6.2007. Asetuksessa annetaan haitta-aineille kolme arvoa: kynnysarvo sekä alempi ja ylempi ohjearvo. Kynnysarvo 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.

Kunnostustarve

Tehdyn tutkimuksen perusteella alueen maaperässä on pilaantuneisuutta, joka vaatii kunnostustoimenpiteitä. Nykyisellään alueella ei voi tehdä rajoituksetta kaivutöitä.

Kunnostustavoitteet

Kohde ei sijaitse teollisuusalueella, joten maaperän kunnostuksen tavoitetasoksi esitetään VNa 214/2007 mukaisia alempia ohjearvoja öljyhiilivetyjen osalta.

KUNNOSTUKSEN TOTEUTUS

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

Kunnostusmenetelmän valinta

Kunnostusmenetelmäksi ehdotetaan massanvaihtoa. Pilaantuneen maa-aineksen lähimpiä vastaanottoaikoja ovat tällä hetkellä Kemissä Savaterra Oy:n vastaanotto-

asema ja Torniossa Perämeren jätehuolto Oy:n Jäkälän jäteasema. Kunnostuksen aikana tulee varautua öljypilaantuneen veden käsittelyyn, mikäli kaivantoon ei voida estää veden tuloa suojapumppeuksella puhtaalta alueelta.

Kaivutyöt ja pilaantuneiden maa-ainesten käsittely tehdään siten, ettei leviämistä ympäristöön tapahdu. Kaivetut massat on suojattava sateelta ja muutoinkin leviäminen mm. haihtumalla ja liukenemalla on estettävä. Käsiteltäessä ja kuljetettaessa massojen pölyäminen on minimoitava, samoin vetisten massojen valuminen on estettävä. Kaivetut massat pyritään lastaamaan mahdollisimman nopeasti autoon. Mikäli lyhytaikaista läjitystä joudutaan tekemään, kerätään massat tiiville alustalle pitoisuuksittain ja peitetään kasat haihtumisen ja huuhtoutumisen sekä kastumisen estämiseksi.

Kunnostustöiden yhteydessä tehdään myös tarvittavat toimet ja tutkimukset, joilla varmistetaan, ettei hulevesilinjastoon ole mahdollista päätyä öljyistä vettä ja linjasto puhdistetaan aiemman toiminnan jäljiltä mahdollisesti jääneistä pitoisuuksista.

AIKATAULU

Kunnostustyöt toteutetaan viimeistään kesän 2017 aikana.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoitukseen liittyviä erillisiä lausuntoja ei ole pyydetty.

LAPIN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Päätös

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

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Kiinteistöltä RN:o 890-403-146-1 on poistettava pilaantuneet maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) **alemmat ohjearvot** öljyhiilivetyjen osalta. Alempi ohjearvo bensiniijakeille C₅-C₁₀ on 100 mg/kg, keskitiselleille C₁₀-C₂₁ 300 mg/kg ja raskaille öljyjakeille C₂₁-C₄₀ 600 mg/kg. Kunnostustyöt on ulotettava niin laajalle, että kaikki maamassat, joissa pitoisuudet ylittävät alemman ohjearvon saadaan poistettua. Jos kaivumaiden pitoisuudet jäävät alle alempien ohjearvojen, voidaan kaivumaita hyödyntää kaivantojen täytöissä, mikäli ne ovat rakennusteknisesti hyödynnettävissä.

Kunnostustöiden aloittamisesta on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Utsjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän kunnostustyöt on saatettava loppuun **31.10.2017 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. Pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa kyseisen pilaantuneen maa-aineksen vastaanottoon sekä käsittelyyn. Kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maamassojen ja muiden jätteiden sijoituspaikka on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Utsjoen 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 viemärintiin pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä. Vedestä talteen otettu pilaantuneita aineksia sisältävä jäte on toimitettava laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain 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 Utsjoen 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 Utsjoen 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 Utsjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Kunnostustavoitteiden toteutumista on töiden aikana tarkkailtava asianmukaisilla kenttämittauksilla ja näytteenotolla. Tarkkailussa on määritettävä määräyksessä 1 esitetyt raja-arvot. Kunnostusalueen katsotaan rajautuneen, kun laboratorioanalyysillä varmistetut tarkkailutulokset alittavat kaikilta kaivannon reunoilta ja sen pohjalta määräyksessä 1 esitetyt ohjearvot. Kaivantoja ei saa peittää ennen kuin kontrollinäytteiden laboratoriotulosten perusteella on todettu maaperän pilaantumattomuus ja Lapin ELY-keskukselle ja Utsjoen 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 Utsjoen 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.

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 ohjearvot öljyhiilivetytuloisuuksille. Lapin ELY-keskus on ottanut kunnostustasoa määrittäessään huomioon alueen käyttötarkoituksen. Puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttävää puhdistusmenetelmää eikä toiminnasta aiheudu ympäristön muuta pilaantumista. Kunnostustyölle on asetettu määräaika, että työt saatetaan loppuun viivyttelemättä. Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto kunnostustöiden suunnittelusta 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 toimitamisesta 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. oikeanlaisen 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 (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 (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),

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §,

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §,

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2016 (1731/2015).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 1 100 €

Päätöksestä peritään valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2016 (1731/2015) mukainen suoritemaksu. Pilaantuneen maaperän

puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään 55 €/h. Tämän päätöksen käsittelyyn käytettiin 20 tuntia eli maksu on yhteensä 1 100 €.

(Koodaus: Toiminta 3802301352, Suorite 3800114202, Tyks 3800251402, Nimike 3944)

LASKUN LÄHETTÄMINEN

Valtion talous- ja henkilöstöhallinto lähettää myöhemmin teille tätä päätöstä koskevan laskun.

PÄÄTÖKSEN JAKELU

Päätös hakijalle

Jäljennös maksutta (sähköisenä):

Utsjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Suomen ympäristökeskus

TIETOJÄRJESTELMÄÄN MERKITSEMINEN

Kiinteistön maaperää koskevat tiedot lisätään valtakunnalliseen maaperän tilan tietojärjestelmään.

MUUTOKSENHAKU

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

Tämän päätöksen valmisteluun on osallistunut insinööri Anna-Kaisa Puhakka.

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö



Eira Luokkanen

Ylitarkastaja



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 lähettämisestä, 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 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) 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

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua **250 €**. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) 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
 internet-osoite: www.oikeus.fi/hao/vaasa

