



ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen hyväksynnästä.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Rajavartiolaitos
PL 3
00500 HELSINKI

Yhteyshenkilö: Kari Korhonen, kari.korhonen@raja.fi

Y-tunnus 0246003-5

PUHDISTETTAVA ALUE JA SEN SIJAINTI

Sijainti	Virtaniemi, Inarin kunta
Osoite	Nellimintie 5039, 99860 Nellim
Kiinteistötunnus	148-893-13-4

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Pilaantuneen maaperän ja pohjaveden 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 24.6.2020.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA KIINTEISTÖN OMISTAJA

Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

Kiinteistön omistaa Suomen valtio.

ILMOITETTU TOIMINTA

Kyseessä on Rajavartiolaitoksen entisen Virtaniemen rajavartioaseman helikopterikenttä ja tankkauspaikka. Kohteen tankkaustoiminta on loppunut vuoden 2017 jälkeen. Kohteessa oleva öljysäiliö ja tankkauslaitteet on tarkoitus poistaa alueelta lokakuun 2020 loppuun mennessä. Helikoptereiden laskeutumiskenttänä toiminut betonilaatta on tarkoitus jättää tilapäiseen käyttöön, esim. varalaskautumispaikaksi pelastustehtävissä.

Maaperä-, pohjavesi- ja pintavesitiedot

Kohteen maaperä on pinnasta alkaen karkeaa mursketta ja murskeen alapuolella hiekkaa. Maaperätutkimus toteutettiin pintakerrosten tutkimuksena ja mahdollisen kallionpinnan korkeusasemaa ei ole selvitetty.

Kohde ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Nellimö (12148108, vedenhankintaan varten tärkeä pohjavesialue) sijaitsee lounaan suunnassa noin 6 km etäisyydellä kohteesta. Lähin puhdasvesikaivo sijaitsee naapurikiinteistöllä, Virtaniemen entisen Rajavartioaseman puolella, noin 230 m etäisyydellä kohteesta lounaaseen. Pohja- ja orsivesiä ei ole tutkittu.

Tankkauspaikan luoteispuolella, noin 30 m etäisyydellä sijaitsee Paatsjoki. Lähiympäristön pintavesialueet kuuluvat Paatsjoen vesistöalueeseen (71).

HAITTA-AINETUTKIMUKSET JA SELVITYKSET

Kohteessa tehtiin katselmus ja maaperänäytteenotto 8.10.2019.

Yhteenveto tutkimuksista

Pilaantuneisuustutkimukset

Maaperänäytteenotto tehtiin lapiokoekuopista. Näytepisteet sijoitettiin tankkauspaikan ja helikopterin laskeutumiskentän väliselle alueelle, sekä tankkauspaikan öljysäiliön välittömään läheisyyteen. Maaperätutkimukset kohdennettiin maanpintakerroksiin.

Maanäytteet otettiin tankkauslaitteiden ja helikopterien laskeutumiskentän välisellä alueella linjanäytteinä siten, että jokainen linjanäyte sisälsi vähintään kolme (3) erillistä koekuoppaa, joista muodostettiin edustavat koontimaanäytteet. Öljysäiliön täyttöyhteen alueelta maanäytteet otettiin yksittäisistä koekuopista.

Maanäytteiden öljyhiilivetypitoisuuksia mitattiin yhteensä viidestä erillisestä tutkimuspisteestä, joista yhdessä maanäytteessä todettiin öljyhiilivetyjä *Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisten kynnys- ja ohjearvojen* ylittävänä pitoisuutena.

Öljysäiliön täyttöyhteen välittömästä läheisyydestä otetussa maanäytteessä (KK4, näytteenotto syvyys 0-0,50 m) todettiin aistinvaraisesti arvioituna kerosiinin haju ja kenttä-, sekä laboratorioanalyysissä ylemmän ohjearvon ylittävä öljyhiilivetypitoisuus. Laboratorioanalyysin perusteella haitta-aineeksi varmistui kerosiini.

Pilaantuneisuustutkimustulokset, kenttämittaus

PetroFlag- öljyhiilivetymittauksien tulokset olivat välillä 89 – 2 454 mg/kg. Yhdessä koekuopassa KK4 (0-0,50m) mittaustulos 2 454 mg/kg ylittää keskitisleiden osalta taulukon 1 mukaisen ylemmän ohjearvopitoisuuden.

Pilaantuneisuustutkimustulokset, laboratorioanalyysit

Synlab Oy:n laboratoriossa Karkkilassa tutkittiin maanäyte (KK4 0-0,5m), jossa todettiin seuraavat haitta-ainepitoisuudet eri jakeiden mukaisesti:

- öljypitoisuus C_5-C_{10} = 46mg/kg (haihtuvat jakeet)
- öljypitoisuus $C_{10}-C_{21}$ = 2900mg/kg (keskitisleet)
- öljypitoisuus $C_{21}-C_{40}$ = <50 mg/kg (raskaat jakeet)
- öljypitoisuussumma $C_{10}-C_{40}$ = 2 946 mg/kg

Öljypitoisuus keskitisleiden osalta ylittää taulukon 1 mukaisen ylemmän ohjearvon ja öljypitoisuus summa kynnysarvon.

Pitoisuustarkastelu

Lähtökohdat ja viitearvot

Maaperä

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnin perusteet on määritetty 1.6.2007 voimaan astuneessa Valtioneuvoston asetuksessa 214/2007. Asetuksen mukaan maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnin tulee perustua arvioon maaperässä olevien haitallisten aineiden aiheuttamasta vaarasta tai haitasta terveydelle ja ympäristölle. Asetuksen liitteessä on esitetty noin 50:lle maaperänsuojelun kannalta olennaiselle haitalliselle aineelle/aineryhmälle arvioinnin apuna käytettävät kynnys- ja/tai ohjearvot (ylempi ja alempi ohjearvo), joita voidaan käyttää pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arvioinnissa, ellei riskiarvio tai viitearvotarkastelu muuta osoita. Ohjearvojen soveltuvuus kuhunkin kohteeseen on myös tarkasteltava.

Asetuksen mukaan maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava, jos yhden tai useamman haitallisen aineen pitoisuus maaperässä ylittää asetuksessa säädetyn kynnysarvon tai alueen luontaisen taustapitoisuuden, mikäli se on suurempi kuin kynnysarvo. Teollisuus-, varasto-, liikenne- tai muulla vastaavalla alueella maaperää pidetään yleensä pilaantuneena, jos yhden tai useamman haitallisen aineen pitoisuus ylittää asetuksen liitteessä esitetyn ylemmän ohjearvon. Muilla alueilla sovelletaan pääsääntöisesti alempia ohjearvoja. On huomioitava, että esitetyt ohjearvot eivät ole sitovia, vaan pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arvioinnin tulee perustua kohdekohtaiseen riskiarvioon, jonka perusteella voidaan määrittää ohjearvoista poikkeaviakin, tarkasteltavana olevaan kohteeseen paremmin soveltuvia, kohdekohtaisia viitearvoja.

Asetuksen mukaiset kynnys- ja ohjearvot tässä tutkimuksessa määritettyjen haitta-aineiden osalta on esitetty taulukossa 1. Lähtökohtaisesti tässä kohteessa maaperän pilaantuneisuuden viitearvoina käytetään alempia ohjearvoja.

Taulukko 1. Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset kynnys- ja ohjearvot, sekä ohjeelliset vaarallisen jätteen raja-arvot tässä kohteessa määritetyille haitta-aineille.

	VNA 214/2007	VNA 214/2007	VNA 214/2007	SYKE, YO 98/2002
	Kynnysarvo	Alempi ohjearvo	Ylempi ohjearvo	Vaarallisen jätteen raja-arvo
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Bentseeni	0,02	0,2	1	1000
Tolueeni	-	5	25	10000
Ksyleenit	-	10	50	125000
Öljyjakeet (>C₁₀-C₄₀)	300	-	-	10000
Öljyhiilivedyt, keskitisleet (>C₁₀-C₂₁)	-	300	1000	-
Öljyhiilivedyt, raskaat jakeet (>C₂₁-C₄₀)	-	600	2000	-

Viitearvotarkastelu

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella, eikä kohteessa ole puhdasvesikaivoa. Lähin puhdasvesikaivo sijaitsee naapurikiinteistöllä, Virtaniemen entisen Rajavartioaseman puolella, noin 230 metrin etäisyydellä kohteesta lounaaseen.

VNa 214/2007 mukaisten kynnys- ja ohjearvojen voidaan katsoa soveltuvan kohteen maaperän pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen perusarviointiin.

Kohteen kunnostustarpeen arviointi voidaan suorittaa viitearvovertailuun perustuvalla perusarvioinnilla sekä esitetyn riskitarkastelun perusteella.

Haitta-ainepitoisuudet tutkimuskohteessa vertailuna alempaan ohjearvoon

Maaperä

Laboratoriossa analysoidun, maanäytteen öljyhiilivetyjakeiden pitoisuudet ylittävät VNa 214/2007 mukaisen alemman ohjearvon, jota tässä kohteessa esitetään kunnostuksen tavoitetasoksi.

Tutkimuksissa on todettu alemman ohjearvon ylittävänä pitoisuutena öljyhiilivetyjä:

- tankkausalueella olevan öljysäiliön täyttöyhteen kohdalla maaperässä, öljyhiilivetyjen pitoisuus C₁₀-C₄₀ = 2 946 mg/kg

Pohjavesi

Ei ole tutkittu.

Haitta-aineiden kokonaismäärät

Pilaantuneisuuden laajuus varmistuu kunnostustyön yhteydessä.

KUNNOSTUKSEN TARVE JA TAVOITTEET

Kunnostustarpeen määrittäminen

Kohteessa tehdyn tutkimuksen perusteella alueen maaperässä on sellaisia öljyhiilivetyjen pitoisuuksia, jotka aiheuttavat maaperän luokittelun pilaantuneeksi. Seuraavassa on esitetty kohdekohtainen arvio maaperän pilaantuneisuuden aiheuttamista riskeistä.

Rajaukset

Haitta-ainepitoisuuksien vertailun perusteella kohteen maaperässä esiintyy VNa:ssa 214/2007 esitettyjen haitta-ainekohtaisten kynnys- ja ohjearvojen ylittäviä öljyhiilivetyjen (keskiraskaat jakeet) pitoisuuksia.

Pilaantuneisuus sijoittuu tehtyjen tutkimusten perusteella öljysäiliön läheisyyteen. Maaperän pilaantuneisuuden lopullinen laajuus selviää kunnostustyön yhteydessä. Maaperä on hiekkaista, joten mahdollista on, että pilaantuneisuus on arvioitua 0,5-1 m syvemmällä.

Kriittisten aineiden valinta

Maaperänäytteistä tehtyjen analyysien perusteella kohteen maaperässä esiintyy selvästi kohonneina pitoisuuksina keskiraskaita öljyhiilivetyjakeita (kerosiini). Öljyhiilivedyt ovat tässä kohteessa olennainen haitta-aineryhmä.

Leviämisen arviointi

Tutkimusten perusteella kohonneita öljyhiilivetyjakeita sisältävät maa-ainekset sijoittuvat pääosin alueella olevan öljysäiliön kohdalle. Kohteessa on ollut kerosiinin käsittelyä sekä varastointia. Säiliön täytön yhteydessä kerosiinia on päässyt vuotamaan öljysäiliön alapuolisen maaperään.

Pilaantuneisuutta ei tehdyillä tutkimuksilla ole saatu kaikilta osin todennettua tai rajattua. Pilaantuneisuuden lopullinen laajuus tarkennetaan maaperän kunnostustöiden yhteydessä.

Kohteessa ei enää varastoida polttonesteitä, eikä päästöä maaperään ja haitta-aineiden leviämistä vapaana öljytuotteena siten enää tapahdu.

Altistuksen arviointi

Altistumisen arvioinnissa on tarkasteltu seuraavia altistumismahdollisuuksia:

- kemikaalin haihtuminen ilmaan, altistuminen ilman kautta
- suora ihokosketus
- suora tai välillinen altistuminen suun kautta

Kemikaalin haihtuminen ilmaan, altistuminen ilman kautta

Kohonneita öljyhiilivetyjen pitoisuuksia sisältävät maa-ainekset sijaitsevat pääosin säiliön alueella pintamaakerroksessa. Pintamaakerroksessa todetut hiilivedyt ovat pääosin keskittisiä, joiden haihtuminen ilmaan ei ole merkittävää. Kohteen maaperästä ei siten haihdu siinä määrin öljyhiilivetyjä, että ohikulkijat tai alueella oleskelevat altistuisivat haitallisessa määrin kyseisille yhdisteille.

Haitta-aineiden haihtuminen ilmaan on mahdollista ja todennäköistäkin kohteessa tehtävien kunnostustoimenpiteiden (kaivutyö) yhteydessä. Pilaantuneen maan kunnostustyössä työntekijät käyttävät tarvittaessa hengityssuojainta, jolla estetään altistuminen hengitysilman kautta. Kaivannosta ei kaivutyön aikana haihdu öljyhiilivetyjä siinä määrin, että satunnaiset ohikulkijat altistuisivat haitallisessa määrin kyseisille yhdisteille.

Välittyminen huoneilmaan

Kohteessa ei ole asuinkäytössä olevia rakennuksia.

Suora ihokosketus

Altistuminen maaperän haitta-aineille on suoran ihokosketuksen välityksellä mahdollista ainoastaan pilaantuneella alueella mahdollisesti suoritettavien purku- ja kaivutöiden yhteydessä. Pilaantuneen maaperän, pilaantuneiden rakenteiden, sekä jätteen käsittelyn aikana käytetään suojavaatteita (suojakäsineet, työvaatteet, öljyn kestävät jalkineet), jolloin minimoidaan riski ihoaltistumiselle.

Suora tai välillinen altistuminen suun kautta

Suun kautta altistumisen riski on nykytilassa kohdekiinteistöllä olematon. Altistuminen on mahdollista kohteessa mahdollisesti suoritettavien kaivutöiden aikana. Alueella työskentelevät henkilöt osaavat suojautua haittavaikutuksilta. Pilaantuneella alueella ei harjoiteta ravintokasvien viljelyä, jolloin välillistä altistumista suun kautta ei myöskään tapahdu.

Suora altistuminen pinta- ja pohjaveden välityksellä

Kiinteistöllä ei ole omaa puhdasvesikaivoa. Edellä mainituin perustein suoraa altistumista talousveden välityksellä ei tapahdu.

Kohdekiinteistö sijaitsee pintavesistön (Paatsjoki), varrella. Pintavesistön osalta tutkimustarvetta ei ole tiedossa.

Johtopäätökset

Kohteessa on todettu kohonneita öljyhiilivetyjen pitoisuuksia.

Edellä esitetyn VNa 214/2007 mukaisen riskitarkastelun perusteella kohteessa on olemassa riski haitta-aineille altistumiselle hengityksen, suoran ihokosketuksen tai suun kautta lähinnä, mikäli pilaantuneella alueella suoritetaan kaivutöitä. Lisäksi on olemassa riski haitta-aineiden leviämislle ympäristöön vajovesien mukana. On myös mahdollisuus, että haitta-aineet ovat levinneet tai leviävät pinta- ja pohjaveden.

On myös huomioitava, että kontrolloimattomat kaivutyöt saattavat aiheuttaa pilaantuneen maa-aineksen leviämistä ympäristöön.

Tilanne kohteessa selvitetään kunnostustyön yhteydessä ja tarvittaessa tehdään lisätutkimuksia.

Epävarmuustarkastelu

Pilaantuneisuuden lopullinen rajausta varmistuu maaperän kunnostustöiden yhteydessä.

Yhteenvedo

Kohteen riskitarkasteluun riittää edellä kuvattu perusarviointi, eikä tarkennetulle riskinarvioinnille ole tarvetta.

Kunnostustarve

Tutkimusten perusteella kohteen maaperässä on keskiraskailla öljyjakeilla pilaantuneita maa-aineksia.

Leviämis- ja altistumisriskin sekä pilaantuneisuudesta johtuvan kohteen maankäytön sekä maaperän käsittelyn rajoituksen poistamiseksi kohteen maaperä esitetään kunnostettavaksi.

Kunnostustavoitteet

Alueen jälkihoitotöiden suunnittelussa on huomioitava kohteen erityispiirteet, erityisesti sen syrjäinen sijainti. Jälkihoitotoimenpiteiden lähtökohtana on saattaa alue tilaan, josta ei aiheudu ympäristö- eikä terveyshaittaa, eikä haittaa alueen ekosysteemille.

Kunnostuksen tavoitteena on poistaa alueelta maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuus ylittää VNa:n 214/2007 mukaisen alemman ohjearvotason. Ennen kunnostustöiden aloittamista alueelta poistetaan tankkaustoimintaan liittyneet laitteet ja öljysäiliö.

Maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet

Kunnostustavoitteen mukaisesti alueelle ei jää maa-ainesta, josta aiheutuisi ympäristö- tai terveyshaittaa tulevaisuudessa.

Käyttörajoitteet

Kunnostustyö pyritään suorittamaan siten, että alueelle ei jää käyttörajoitteita.

Selvitykset ja lausunnot

Alueen kunnostamisesta toimitetaan Lapin ELY-keskukselle YSL 136 §:n mukaisen ilmoitus, jonka liitteenä on kunnostussuunnitelma.

KUNNOSTUKSEN TOTEUTUS JA TYÖJÄRJESTYS

Kohteen erityispiirteet

Erityispiirteitä ovat alueen syrjäinen sijainti (rajavyöhyke). Kohteessa työskenneltäessä on vältettävä turhien jälkien jättämistä ja kiinnitettävä huomiota työmaan ennakkosuunnitteluun ja toteuttamiseen työmaan edetessä. Kunnostustyön päätyttyä alue jää ns. luonnontilaiseksi, maanpinnan muodoiltaan ja yleisilmeeltään ympäröivään maisemaan soveltuvaksi. Alueelle jää helikopterien tilapäisenä laskeutumispaikkana toimiva betonilaatta.

Kunnostusmenetelmän valinta

Kunnostusmenetelmänä käytetään massanvaihtoa, jossa pilaantuneet maat poistetaan ja toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Tankkausalueen kunnostus esitetään toteutettavaksi seuraavin periaattein:

- pilaantunut maaperä öljysäiliön alueella
 - kunnostus kaivamalla siten, että maaperän jäännöspitoisuudet alittavat VNa 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvot
- öljysäiliö ja tankkauslaitteet
 - poistetaan ja kuljetetaan alueelta pois
- pilaantuneiden maiden käsittelyt
 - maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuus ylittää VNa:n 2014/2007 mukaisen alemman ohjearvon, toimitetaan pois kohteesta luvanvaraiseen laitokseen käsiteltäviksi
 - maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuus alittaa VNa:n 2014/2007 mukaisen alemman ohjearvon, jätetään paikoilleen tai käytetään kaivantojen täyttöön

Esivalmistelut

Puhdistustyön aloitusilmoitus toimitetaan ELY -keskukselle, Inarin kunnan ympäristöviranomaiselle, pelastusviranomaiselle sekä muille asianosaisille. Ilmoituksessa kerrotaan puhdistuksen aikataulu sekä vastuuhenkilöiden nimet ja yhteystiedot. Erillisiä katselmuksia tai kokouksia ei pidetä.

Työjärjestys

Yleistä

Puhdistustyövaiheet kohteessa suunnitellaan niin, etteivät haitta-aineet leviä puhdistustyömaan ulkopuolelle. Kaivannot täytetään pilaantumattomilla maa-aineksilla.

Kaivantojen täytöt tiivistetään kaivinkoneella riittävän ohuina kerroksina.

Työmaatoiminnot ja työtavat järjestetään niin, että maa-ainesten siirto työmaan sisällä on mahdollisimman vähäistä, kuitenkin huomioiden valvojan tekemät mittaukset ja jaottelut pilaantumattomiin ja pilaantuneisiin massoihin.

Massat kuljetetaan alustavasti seuraavaan luvan omaavaan käsittelylaitokseen:

- öljyisten maamassojen kuljetus Savaterra Oy:lle Kemiin

Rakenteet ja laitteistot, vaatimukset

Toimenpidealueella ei ole rakenteita tai laitteita, joiden rikkoontumista on erityisesti varottava. Kohteesta poistetaan tankkaustoimintaan kuuluvat laitteet, jonka jälkeen poistetaan kaikki pilaantuneeksi luokiteltavat maamassat.

Maa-ainesten käsittely

Massanvaihdolla poistettavat maamassat läjitetään välivarastokasoihin alueella olevan betonilaatan päälle ja suojataan sateelta kuormapeitteillä. Kaikki poiskuljetettavat massat toimitetaan olosuhteiden salliessa (sääolot, sateet) hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle, mikä ilmoitetaan ennen kunnostustyön aloittamista ympäristöviranomaisille. Pilaantuneen maan käsittelyssä huomioidaan työ- ja ympäristönsuojelulliset seikat. Tiekuljetuksen ajaksi kuormat peitetään.

Vesien käsittely

Massanvaihdon aikana kaivanto pidetään tarvittaessa kuivana pumppaamalla sinne kertynyt vesi uppopumpulla alueelle kunnostustyön ajaksi tuotavaan varastosäiliöön.

Kaivantoon mahdollisesti kertyvästä vedestä otetaan varastosäiliössä näyte, josta analysoidaan C₁₀-C₄₀- hiilivetytitoisuudet. Tämän jälkeen näytteitä otetaan tarpeen mukaan. Näytteenotosta vastaa ympäristötekniinen valvoja. Kaivantoveden öljypitoisuuden perusteella ratkaistaan veden käsittelytarve.

Jätteiden käsittely

Jätteet kuljetetaan luvan ko. jätteen käsittelyyn omaaviin käsittelypaikkoihin.

Kuljetukset

Kaivettavat pilaantuneet maa-ainekset kuljetetaan kuorma-autoilla tai kasettirekoilla hyväksytyihin ja luvanvaraisiin vastaanottopaikkoihin. Maantiekuljetuksen ajaksi kuormat ovat peitettynä kuormapeitteillä. Kuormien mukana toimitetaan valvojan laatimat pilaantuneen maan siirtoasiakirjat.

Varastointi

Pilaantumattomat maa-ainekset varastoidaan kiinteistöllä ja käytetään kaivantojen täyttöön.

Kunnostuksen päättyminen

Kunnostustyö päättyy, kun kaikki haitta-aineita yli tavoitetason sisältävät pilaantuneet maa-ainekset, rakenteet ja jäte on poistettu.

Kunnostustyöstä laaditaan loppuraportti, joka hyväksytetään Lapin ELY-keskuksella.

Täyttötöyt ja viimeistely

Kaivannot täytetään ja tiivistetään pilaantumattomilla kaivumailla.

Työnaikaisten riskien hallinta

Ulkopuolisten pääsy työmaa-alueelle estetään varoituskyltein ja huomionauhoin sekä tarvittaessa aitauksin. Haitta-aineiden leviäminen ympäristöön vältetään estämällä autojen tarpeeton liikkuminen pilaantuneella alueella ja peittämällä kuormat.

Pilaantuneiden maiden kaivutyö toteutetaan siten, että maa-aineksia ei levitetä kaivun aikana puhtaalle alueelle. Kaivantoihin mahdollisesti kertyvää öljyistä vettä ei johdeta puhdistamattomana maastoon, vaan selvitetään öljypitoisuudet ennen ratkaisua jatkokäsittelyn tarpeen osalta.

Puhdistusalueella vältetään turhaa liikkumista alueilla, joissa ei purku- tai kaivutoimenpiteitä tehdä. Massojen poiskuljetus kohteesta tehdään sääolosuhteiden salliessa, jolloin voidaan minimoida maastoon aiheutuvat jäljet.

MAA-AINESTEN HYÖDYNTÄMINEN KOHTEESSA

Hyödynnettävät maa-ainekset

Pilaantuneen maan kaivun yhteydessä joudutaan kaivamaan ylös myös pilaantumattomia maa-aineksia. Kunnostuksen tavoitetaso alittavat kaivumaa-ainekset hyödynnetään kaivannon täytössä pilaantuneen maan kaivun päätyttyä.

KUNNOSTUKSEN LAADUNVALVONTA

Kunnostusta ohjaavat mittauksen ja seuranta

Kunnostustöitä valvoo ympäristötekniinen valvoja.

Valvoja ohjaa massanvaihdon kaivutyötä ja maa-ainesten lajittelua työnaikaisella näytteenotolla sekä kenttäanalyysillä ja –havainnoilla. Kaivettavista maa-aineksista otetaan tarkastusnäytteitä maalajikerroksittain ja esiintyvien haitta-aineiden sekä kaivun laajuuden mukaan, kuitenkin vähintään yksi pohjanäyte ja yksi seinämänäyte/kaivanto.

Massanvaihdon yhteydessä otettavien maanäytteiden öljyhiilivetytypitoisuuksia seurataan aistinvaraisin havainnoin sekä kenttäanalyysillä (PetroFLAG kemiallinen kenttäanalyysi). Kenttähavaintojen ja –analyysien perusteella maa-ainekset lajitellaan tarkasti ja ohjataan pitoisuuksien mukaan oikeaan vastaanottopaikkaan. Kenttäanalyysien tuloksista n. 10 % varmennetaan laboratorioanalyysin.

Maaperän jäännöspitoisuudet määritetään kaivantojen pohjalta ja seiniltä otetuista näytteistä laboratoriossa. Ennen laboratorioon lähettämistä kyseiset näytteet on ensin todettu kenttäanalyysillä riittävän puhtaiksi. Näytteet otetaan edustavalla tiheydellä siten, että jokaisen seinän ja pohjan osan keskimääräinen pitoisuus tulee selvitettyä.

Kunnostuksen lopputulos/riskinarvio saavutetusta tilanteesta

Kunnostustavoitteen mukaan alueelle ei jää maa-ainesta, josta aiheutuisi ympäristö- tai terveyshaittaa. Mikäli numeeriseen kunnostustavoitteeseen ei valitulla kunnostusmenetelmällä päästä, tarkastellaan jatkotoimenpiteiden tarvetta erikseen laadittavan riskiarvion perusteella, jota varten tehdään tarvittavat lisäanalyysit, kuten öljyhiilivetyjen fraktiointianalyysi (aromaattiset ja alifaattiset jakeet).

TOIMINTA ODOTTAMATTOMISSA TILANTEISSA

Pilaantuneen maa-alueen puhdistustyön aikana saattaa ilmetä odottamattomia tilanteita. Lieviä työtapaturmia varten työmaalle varataan ensiapuvälineet. Työmaalle laitetaan näkyville yleiset hälytysnumerot.

Kenttävalvoja seuraa työmaan etenemistä valmistumiseen saakka. Tarvittaessa työmaalla tapahtuneista havainnoista informoidaan välittömästi tilaajaa ja ympäristöviranomaisia. Mahdollisista lisätoimenpiteistä neuvotellaan heidän kanssaan.

TYÖSUOJELU

Ympäristötekkinen valvoja seuraa, että urakoitsija noudattaa velvoitteitaan sekä annettuja ohjeita ja määräyksiä työsuojelun suhteen. Työssä merkittävimpiä haitta-aineita ovat ilmaan haihtuvat öljyhiilivedyt. Tarvittaessa käytetään hengityssuojainta, joka on varustettu A2P3-suodattimella. Altistusoireina voi esiintyä mm. päänsärkyä ja huonovointisuutta.

Kaivantoon mentäessä (esim. valvoja näytettä otettaessa) huolehditaan, että joku toinen henkilö valvoo tilannetta kaivannon reunalla. Kaivutyö keskeytetään siksi ajaksi, kun kaivannosta otetaan näytettä. Mikäli otetaan näyte kaivinkoneen kauhassa olevasta maa-aineksesta, kauha tulee laskea maata vasten ennen näytteenottoa.

Puhdistettavalla alueella ruokailu, juominen ja tupakointi on kielletty. Valvoja vastaa työntekijöiden työturvallisuudesta työalueella.

Työntekijöiden on käytettävä kulloisenkin työtilanteen vaatimusten mukaisesti henkilökohtaisia suojavarusteita: kypärä, jalkineet, työvaatteet, suojakäsineet, silmä- ja kuulosuojaimet. Työmaavalvoja määrittää suojavarusteiden tarpeen. Suojavarusteet vaihdetaan niiden likaannuttua tai rikkouduttua.

JÄLKISEURANTA

Kunnostuksen tavoitteena on, että alueelle ei jää jälkiseurantavelvoitteita.

RAPORTOINTI

Kirjanpito

Massanvaihdon osalta kunnostustyömaan valvoja pitää kirjaa kohteesta kaivetuista ja pois kuljetetuista maa-aineksen, rakenteiden ja jätteen, pitoisuuksista, sijoituspaikoista ja ajankohdista. Kirjanpito pidetään ajan tasalla ja viranomaisten saatavilla työmaalla kunnostuksen aikana.

Tarkemittaukset

Kunnostetut alueet ja muut oleelliset tiedot dokumentoidaan ja sijaintitiedot esitetään loppuraportin yhteydessä toimitettavissa tutkimus- ja kunnostuskartoissa.

Toimenpide-/loppuraportti

Pilaantuneen maan kunnostustyöstä tehdään loppuraportti, joka toimitetaan Lapin ELY-keskukselle, Inarin kunnan ympäristöviranomaiselle sekä muille tarvittaville tahoille työn päättymisen jälkeen.

TIEDOTUS

Työmaasta tiedotetaan kunnostustyön osapuolia aloitusilmoituksella.

AIKATAULU

Pilaantuneen maaperän kunnostuksesta tehtävän ilmoituksen viranomaiskäsittelyyn on varattu aikaa kesä- elokuu 2020. Lopullinen päätös työmaan aloitusajankohdasta tehdään sen jälkeen, kun päätös on saatu. Kunnostustyö kohteessa toteutetaan vuoden 2020 loppuun mennessä.

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 tankkauspaikan puhdistamisen. Töiden toteuttamisessa on noudatettava ilmoituksen lisäksi seuraavia määräyksiä.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Kiinteistöllä RN:o 148-893-13-4 sijaitsevalta helikopterin tankkauspaikalta on puhdistettava pilaantuneet maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot haitta-aineiden osalta:
 - bensiinijakeet (C_5 - C_{10}) 100 mg/kg,
 - keskitisleet ($>C_{10}$ - C_{21}) 300 mg/kg ja
 - raskaat öljyjakeet ($>C_{21}$ - C_{40}) 600 mg/kg.

Puhdistustyöt on ulotettava niin laajalle, että kaikki maamassat, joissa pitoisuudet ylittävät alemman ohjearvon saadaan poistettua. Kaivumaita, joiden pitoisuudet jäävät alle tavoitetasojen, voidaan hyödyntää kaivantojen täytöissä kaivupaikalla, mikäli ne ovat rakennusteknisesti hyödynnettävissä. Toimintaan liittyvät käytöstä poistetut maanpäälliset ja maanalaiset laitteet sekä rakennelmat tulee poistaa.

Alueen pohjaveden haitta-ainepitoisuudet tulee tarvittaessa selvittää ja arvioitava puhdistustarve.

Puhdistustöiden aloittamisesta on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän puhdistustyöt on saatettava loppuun **30.9.2021 mennessä**. Puhdistusta tulee jatkaa siihen saakka, kunnes Lapin ELY-keskus hyväksyy puhdistuksen toiminnanharjoittajan esityksestä loppuun saatetuksi.

2. Pilaantuneen maa-alueen kaivannot on tarvittaessa aidattava. Lisäksi puhdistusalue on varustettava pilaantuneen maaperän puhdistuksesta kertovin kyltein.
3. Pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava käsiteltäväksi paikkaan tai laitokseen, jolla on ympäristölupa kyseisen pilaantuneen maa-aineksen vastaanottoon ja

käsittelyyn. Kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maamassojen ja muiden jätteiden sijoituspaikat on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Inarin 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 jätelain (646/2011) 121 §:n mukainen siirtoasiakirja ja huolehtia, että pilaantuneita maita siirrettäessä se on kuljetusten mukana. Jätteeksi luokiteltua pilaantunutta maata saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain 94 §:n mukaisesti rekisteröityneille toimijoille.

4. Pilaantuneita maamassoja, joiden pitoisuustasot ylittävät määräyksessä 1 asetettut tavoitepitoisuudet saadaan pakottavasta syystä välivarastoida kiinteistöllä tiiviillä alustalla enintään 30 vuorokauden ajan. Maamassat on peitettävä huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi.
5. Mikäli puhdistuksen yhteydessä kaivantoihin kertyy pilaantunutta vettä, se on poistettava esimerkiksi imuautolla tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla, josta on sovittava erikseen Lapin ELY-keskuksen kanssa. Vedestä talteen otettu pilaantuneita aineksia sisältävä jäte on toimitettava laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely ja vastaanotto.
6. Kaivannoista poistettavan ja paikoilleen jätettävän maa-aineksen rajapinnasta on otettava riittävä määrä kontrollinäytteitä määräyksessä 10 täsmennetyllä tavalla. Mikäli puhdistuksessa ei ole päästy määräyksessä 1 asetettuihin puhtaustasoihin, maahan jääneen pilaantuneen alueen sijainti on esitettävä kartalla sekä esitettävä arvio maaperään jääneiden haitallisten aineiden aiheuttamista ympäristö- ja terveysriskeistä sekä maaperän puhdistustarpeesta.

Laboratorioon toimitettavien maanäytteiden ja tarvittaessa vesinäytteiden analysointi tulee tapahtua akkreditoidussa laboratoriossa.

Määräykset vastuuhenkilöistä ja töiden aloittamisesta

7. Puhdistustyölle on nimettävä valvoja, jolla on tarvittava kokemus ja pätevyys pilaantuneen maaperän puhdistukseen ja puhdistustöiden valvontaan. Valvojan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava ennen töiden aloittamista Lapin ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valvojan tulee laatia työn alussa pöytäkirja, johon kirjataan mm. urakoitsijan yhteystiedot, työturvallisuusasiat ja kalustotiedot. Asiakirjaa tulee täydentää ja ylläpitää puhdistustyön aikana.

Määräykset poikkeuksellisista tilanteista

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

Määräykset kirjanpidosta, puhdistuksen laadunvalvonnasta, tarkkailusta ja raportoinnista

9. Puhdistustyön aikana tulee pitää työmaapäiväkirjaa, johon kirjataan tehdyt toimenpiteet ja puhdistuksen kannalta merkitykselliset tapahtumat. Päiväkirjat on säilytettävä vähintään kolmen (3) vuoden ajan ja ne on pyynnöstä esitettävä Lapin ELY-keskukselle tai Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
10. Puhdistustavoitteiden toteutumista on töiden aikana tarkkailtava asianmukaisilla kenttämittauksilla ja näytteenotolla. Tarkkailussa on määritettävä määräyksessä 1 esitetyt haitta-aineet. Puhdistusalueen katsotaan rajautuneen, kun laboratorio-analyysillä varmistetut tarkkailutulokset alittavat määräyksessä 1 esitetyt tavoitepitoisuudet. Kaivantoja ei saa peittää ennen kuin kontrollinäytteiden laboratoriotulokset ovat valmistuneet ja Lapin ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus puhdistustöiden tarkastamiseen.
11. Pilaantuneisuusselvityksen sekä puhdistuksen yhteydessä otettujen näytteiden analyysitulosten ja muiden työnaikaisten havaintojen perusteella on toiminnanharjoittajan esitettävä selvitys puhdistettavan alueen jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta.
12. Puhdistustyön loppuraportti on toimitettava Lapin ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä:
 - yhteenveto kiinteistöllä tehdyistä puhdistustoimista, kenttä- ja laboratorio-tutkimuksista 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,
 - tarvittaessa määräyksessä 6 mainittu riskiarvio ja määräyksessä 11 mainittu selvitys jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta ja
 - työmaakokousten pöytäkirjat/muistiot.

Päätöksen perustelut

Lapin ELY-keskus katsoo, että pilaantuneen maaperän puhdistaminen ilmoituksessa esitetyllä tavalla ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä noudattaen täyttää ympäristönsuojelulaissa pilaantuneen maaperän puhdistamiselle asetetut vaatimukset eikä puhdistustyöstä tai kiinteistön maaperästä aiheutu jatkossa terveyshaittaa tai vaaraa ympäristölle.

Määräysten perustelut

Päätöksessä mainitut ehdot ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Puhdistustavoitteiksi on määritetty valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) alemmat ohjeavot haitta-ainepitoisuuksille. Lapin ELY-keskus on ottanut puhdistustasojen määrittäessään huomioon alueen käyttötarkoituksen. Puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevia hyväksyttäviä puhdistusmenetelmiä eikä toiminnasta ennakolta arvioiden aiheudu ympäristön muuta pilaantumista tai sen vaaraa. Puhdistustyölle on asetettu

määräaika, että työt saatetaan loppuun viivyttämättä. Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto puhdistustöiden suunnitellusta aloitusajankohdasta ennen töiden aloittamista (määräys 1).

Puhdistettava alue on edellytetty aidattavaksi tarvittaessa 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 puhdistustöistä 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 peittämällä (määräykset 3-4).

Kaivantoihin kertyvien vesien tehokkaalla puhdistamisella estetään haitta-aineiden edelleen kulkeutuminen puhdistettavien alueiden ulkopuolelle. Haitta-aineita 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).

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

Valvojan nimeämisellä varmistetaan, että puhdistus toteutetaan asianmukaisesti ja laadukkaasti, ja että tiedonkulku työn aikana on sujuvaa (määräys 7).

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 8).

Viranomaisvalvonta ja toiminnanharjoittajan vastuu edellyttävät kirjanpitoa, laadun valvontaa, tarkkailua ja raportointia. Puhdistustöiden onnistumisen kannalta on tärkeää, että käsiteltävien massojen ominaisuuksista, puhdistuksen etenemisestä ja puhdistuksen riittävydestä saadaan luotettavaa tietoa. Tarkkailu on tarpeen myös haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi. Tarkkailulla saatavan tiedon avulla varmistetaan, että puhdistustöille asetetut tavoitteet saavutetaan pysyvästi ja tarvittaessa pystytään tehostamaan puhdistustöiden 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.

Puhdistustyön aikana ja sen jälkeen on pystyttävä varmistamaan ja osoittamaan, että puhdistettava alue on puhdistettu riittävässä määrin ja tämän päätöksen mukaisesti sekä arvioimaan mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve (määräykset 9-12).

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 31.7.2025 asti. Maaperän puhdistamista koskeva asia on saatettava uudelleen vireille, mikäli ilmoituksessa mainittuja alueita ei em. päivämäärään mennessä saada puhdistettua tämän päätöksen mukaisesti.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lapin ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Kuulutus ja päätös julkaistaan Lapin ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/lappi > Ajankohtaista > Kuulutukset. Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan myös toiminnan vaikutusalueen kuntien verkkosivuilla.

Lisäksi päätös julkaistaan verkkosivulla: www.ymparisto.fi > Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi > Luvat, ilmoitukset ja rekisteröinti > YSL:n kertaluonteisen toiminnan ilmoitusmenettely > Ilmoituspäätökset > Pilaantuneet maa-alueet > Lapin ELY-keskus.

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 §, 94 § 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 § ja
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 990 €

Päätöksestä peritään valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018) mukainen suoritemaksu. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään 55 €/h. Tämän päätöksen käsittelyyn käytettiin 18 tuntia eli maksu on yhteensä 990 €.

VALVONNAN MAKSULLISUUS

Ympäristönsuojelulain 205 §:n 1 momentin 4 kohdan mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta tehdyn päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Valvontatoimenpiteitä koskeva lasku lähetetään vuosittain.

Valvontatoimenpiteet:

alle 6 tuntia 150 €, 6-13 tuntia 385 €, 14-27 tuntia 1 155 € ja 28-41 tuntia 1 925 €.

PÄÄTÖKSEN JAKELU

Päätös hakijalle

Jäljennös maksutta (sähköisenä):

Inarin 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 päätöksen liitteenä.

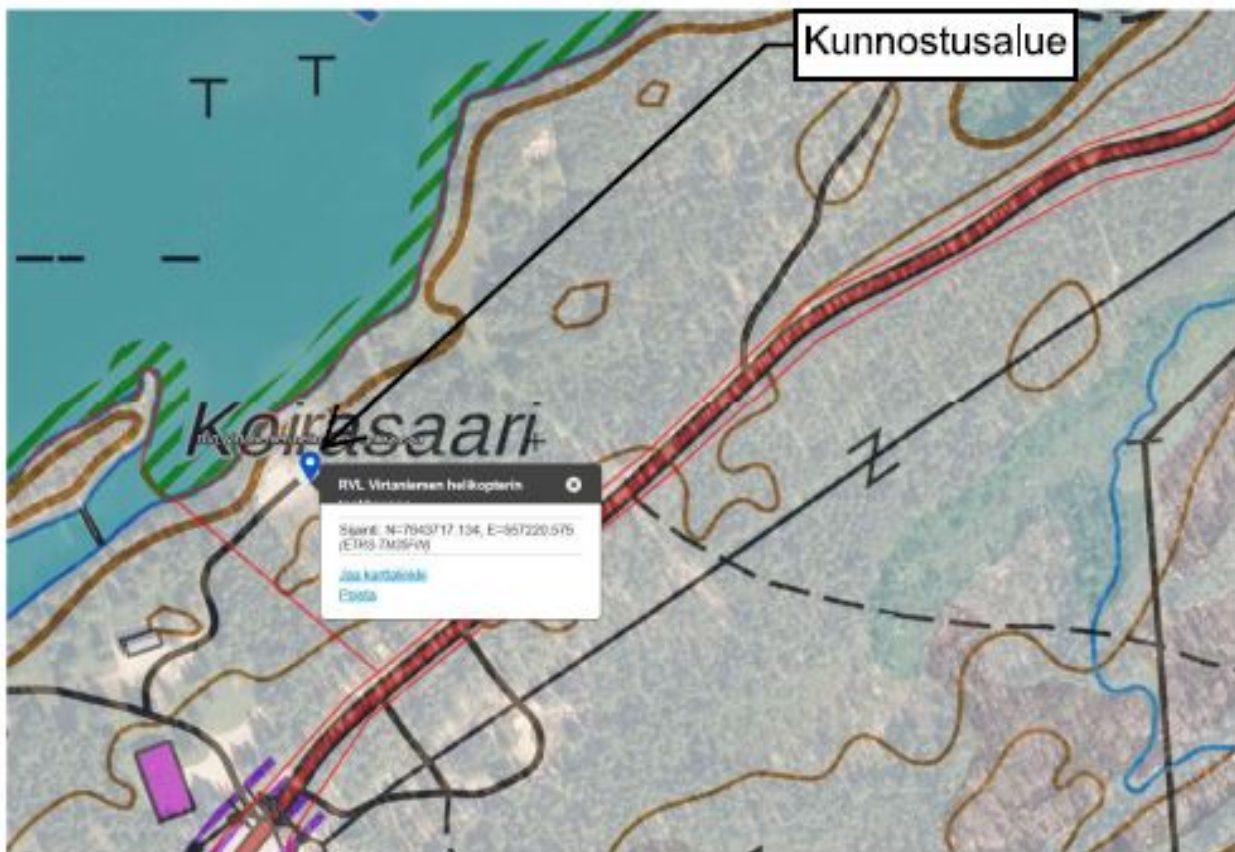
Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

HYVÄKSYNTÄ

Tämän päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Vesa-Matti Määttä ja ratkaissut ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Eira Luokkanen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

LIITTEET Liite 1. Sijaintikartta
Liite 2. Valitusosoitus (LAP YSi 02V)

Kunnostusalue	
---------------	--



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella, siten kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) tarkemmin säädetään.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessi-osoite);
- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut; ja
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksen liitteet

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta; ja
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja tai muulla luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan päämiestä.

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitus liitteineen voidaan lähettää myös postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopio, sähköposti, sähköinen asiointipalvelu) toimitettavan valituksen tulee olla toimitettu siten, että se viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä on kokonaisuudessaan käytettävissä viraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä.

Valituksen ja liitteiden lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu **260 euroa**. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
Postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin:	Kirjaamo 029 564 2780 (ma-pe klo 8.00-16.15)
Puhelinvaihe:	029 564 2611
Faksi:	029 564 2760
Sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi, https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet

Tämä asiakirja LAPELY/2861/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/2861/2020 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Määttä Vesa-Matti 07.07.2020 07:20

Ratkaisija Luokkanen Eira 07.07.2020 08:23