



ASIA Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen ilmoitus pilaantuneen alueen maaperän puhdistamisesta.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ JA YHTEYSHENKILÖT

Puolustusvoimien logistiikkalaitos, PL 69, 53541 Tampere
Porin Prikaati, Niinisalon toimipiste / Terhi Helkala, PL 5, 38841 NIINISALO
Puolustushallinnon rakennuslaitos / Teemu Hourula, Rykmentintie 7, 41160 Tikka-
koski

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTI JA KIINTEISTÖN OMISTAJA

Kunta	Kankaanpää
Katuosoite tai muu osoitetieto	Sairaalatie 6, Varuskunnan ampumaradat 4 ja 5.
Kiinteistötunnukset	241-416-1-590
Kiinteistön haltija	Senaatti -kiinteistöt, Itsenäisyydenaukio 2, 20800 Turku

Ilmoitus koskee Niinisalon varuskunnan ampumaratojen 4 ja 5 pilaantuneeksi luokiteltua maaperän puhdistamista poistamalla pilaantuneeksi luokitellut maat rata-alueilta.

KIINTEISTÖN HALTIJA VALTAKIRJA

Kiinteistön haltija Senaatti -kiinteistöt / Pekka Koskinen on 13.8.2015 päivätyllä valtakirjalla valtuuttanut Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen tekemään ilmoituksen maaperän puhdistamisesta Niinisalon ampumaradoilla.

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukaan se, jonka toiminnasta on aiheutunut maaperän pilaantumista, on velvollinen puhdistamaan maaperä. Mikäli pilaantumisen aiheuttajaa ei saada selville tai täyttämään puhdistamisvelvollisuuttaan on alueen haltijan laissa tarkemmin mainituissa tapauksissa puhdistettava maaperä.

Lain 136 §:n mukaan maaperän puhdistamiseen pilaantuneella alueella, sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi, voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen, jossa voidaan antaa tarvittavat määräykset pilaantuneen alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä sekä tarkkailusta.

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 8.7.2015. Ilmoitusta on täydennetty 25.8.2015 saapuneella valtakirjalla.

MAAPERÄN PUHDISTAMISTA KOSKEVAT AIEMMAT LUVAT TAI ILMOITUKSET

Ilmoituksessa mainittujen alueiden maaperän puhdistamisesta ei ole tehty ympäristönsuojelulaissa tarkoitettuja hallintopäätöksiä.

PUHDISTETTAVAA ALUETTA KOSKEVAT TIEDOT JA MAAPERÄN PUHDISTAMINEN

Ilmoituksen liitteenä ovat seuraavat maaperän pilaantuneisuutta ja puhdistamista koskevat asiakirjat:

Ramboll Finland Oy, 6.7.2015. Varuskunnan ampumarata, Porin Prikaati, Niinisalo. Kunnostuksen yleissuunnitelma.

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy, 24.4.2014. Puolustushallinnon rakennuslaitos. Niinisalon Pohjankankaan ampumaradat. Riskienhallintatarveselvitys.

Edellä mainittujen asiakirjojen mukaan puhdistettavan alueen käyttöä, maaperän haitta-ainepitoisuuksia, puhdistustarpeen arviointia koskevat tiedot ja maaperän puhdistamista koskevat menettelyt ovat lyhyesti esitettynä seuraavat:

Pilaantumisen aiheuttanut toiminta

Ilmoituksen mukaan ampumaratatoiminta on aiheuttanut metallipitoisuuksia lähinnä taustavallien pintaan. Metallipitoista maa-ainesta on valunut vuosien kuluessa runsaasti vallien ja näyttösuojan väliselle alueelle.

Puhdistettavan alueen käyttö, kaavoitus ja naapurusto

Varuskunnan ampumaradat on otettu käyttöön vuonna 1981. Radoilla on pääasiassa ammuttu pistooleilla ja pienoiskivääreillä, mutta muillakin asetyypeillä on ammuttu. Vuosittain radalla 4 on ammuttu noin 65 000 laukausta. Radalla 5 vastaavasti noin 1 000 laukausta. Ilmoittajan käytössä olevien tietojen mukaan rata-alueilta ei ole koskaan poistettu haitta-ainepitoisia maita.

Ilmoituksen mukaan ampumaratatoiminta alueella lopetetaan. Alueen jatkokäyttötarkoitus ei ole tiedossa.

Ampumaradat sijaitsevat Satakunnan maakuntakaavan mukaan puolustusvoimien pysyvään käyttöön varatulla alueella (EP -kaavamerkintä).

Ampumaradat sijaitsevat varuskunta-alueella. Lähin asuinkäytössä oleva kiinteistö sijaitsee karttatarkastelun perusteella noin 1 km etäisyydellä ampumaradoista.

Maaperä Ampumaratojen maaperä vaihtelee hienosta hiekasta moreeniin. Ratojen länsipuolella on suoalue (Myllykeidas).

Pohja- ja pintavedet

Ampumaradat sijaitsevat Hämeenkaan – Niinisalon I-luokan pohjavesialueella (numero 0221403) pohjaveden varsinaisella muodostumisalueella.

Varuskunnan entinen päävedenottamo sijaitsee ampumaratojen eteläpuolella n 260 m etäisyydellä radoista. Ottamon käyttö on lopetettu vuonna 2002. Lähin yhdyskunnan vedenhankintaan käytettävä ottamo (Kankaanpää) sijaitsee n 3 km etäisyydellä ratojen kaakkoispuolella. Pohjaveden päävirtaussuunta ampumaradoilta on länteen ja lounaaseen.

Lähin vesistöalue (Valkiajärvi) sijaitsee n 700 m etäisyydellä ampumaratojen itäpuolella. Ratojen länsipuolella on Myllykeitaan suoalue. Ampumaradoilta ei ole lähteviä oja. Pintavedet imeytyvät rata-alueilla suoraan maaperään.

Herkät kohteet

Ratojen lähistöllä ei ole erityisiä suojelualueita.

Ympäristötutkimukset

Maanäytteiden metallien kokonaispitoisuudet

Pistooliradan 4 taustavallin pintaosasta otetuissa maanäytteissä todettiin paikoin lyijyn kokonaispitoisuuksia, jotka ylittivät paikoin lyijylle asetetun vaarallisen jätteen raja-arvon (2 500 mg/kg). Lisäksi näytteissä todettiin antimonin kokonaispitoisuuksia, jotka ylittivät valtioneuvoston asetuksen (214/2007) alemman ohjearvon (10 mg/kg). Lyijyn kokonaispitoisuudet ylittivät alemman ohjearvon (200 mg/kg) myös taustavallin sisältä otetuissa näytteissä.

Radan 5 taustavallin pintakerroksen alapuolelta otetuissa näytteissä todettiin lyijyn kokonaispitoisuus (848 mg/kg), joka ylittää asetuksen alemman ohjearvon. Pintamaan metallipitoisuudet olivat alle alempien ohjearvojen.

Näytteiden liukoisien metallien pitoisuudet

Radan 4 taustavallista kootun näytteen antimonin liukoinen pitoisuus (L/S = 10l/kg) (4,4 mg/kg) ylitti valtioneuvoston asetuksessa (Vna 202/2006) tavanomaisen jätteen kaatopaikalle sijoitettavalta jätteeltä vaadittavan raja-arvon (0,7 mg/kg). Pitoisuus kuitenkin alitti vaarallisen jätteen kaatopaikalle sijoitettavan jätteen raja-arvon (5,0 mg/kg).

Kuparin ja lyijyn liukoiset pitoisuudet näytteissä ylittivät pysyvän jätteen kaatopaikalle sijoitettavan jätteen raja-arvot, mutta alittivat tavanomaisen jätteen kaatopaikalle sijoitettavan jätteen raja-arvot.

Pohjavesinäytteiden metallipitoisuudet

Puhdistettava alueen eteläpuolella olevasta pohjavesiputkesta 16.4.2013 otetun vesinäytteen metallipitoisuudet alittivat valtioneuvoston asetuksessa (341/2009) määritetyt ympäristölaatunormit.

Riskinarvio

Riskienhallintatarveselvityksen mukaan lyijyn ja kuparin kulkeutuminen taustavalleista muualla ei ole voimakasta. Metallien kulkeutumista pintaveden mukana taustavalleista muualla ei pidetä merkittävää riskiä aiheuttavana. Ampumapaikkojen edustalta metallipitoiselle pölylle on mahdollista altistua hengitysteiden kautta. Altistumista pidetään kuitenkin lyhytaikaisena ja määrällisesti vähäisenä. Maaperässä todetuista haitta-ainepitoisuuksista ei aiheudu ekologista haittaa.

Haitta-aineiden kulkeutumista taustavalleista vajoveden mukana n 2, 5 m syvyydellä olevaan pohjaveteen on arvioitu laskennallisesti. Arvion mukaan ampumaratatoiminnasta ei aiheudu merkittävää riskiä pohjaveden laadulle.

Ampumaratojen riskiluokitusluonnoksen mukaan ampumaradat voidaan luokitella luokkaan, jossa mm. haitta-aineiden kulkeutuminen pohjaveteen on mahdollista pitkällä aikavälillä.

Ampumarata-alueiden maaperä esitetään kunnostettavaksi ratojen purkutöiden yhteydessä, jotta pohjavesialueisiin kohdistuvat riskit saadaan poistettua.

Maaperän puhdistustavoite

Kunnostuksen yleissuunnitelman mukaan ampumarata-alueilta poistetaan maat, joissa haitta-aineiden pitoisuudet ylittävät seuraavat arvot:

Haitta-aine	Pitoisuus (mg/kg)
Lyijy	100
Antimoni	4,25
Kupari	150
Sinkki	250
Arseeni	10

Poistettavien maa-ainesjätteiden määrät, luokittelu ja käsittely

Poistettava maa-ainesjäte, jossa haitta-aineiden pitoisuudet ylittävät edellä mainitut pitoisuusarvot luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi, ylemmän ohjearvon ylittäväksi maa-ainekseksi tai kunnostustavoitteen ylittäväksi maa-ainekseksi. Tällaiset maat toimitetaan käsiteltäväksi laitokselle, jolla on asianmukainen lupa kyseessä olevien maa-ainesjätteiden vastaanottoon.

Varuskunnan rata-alueiden puhdistustyön yhteydessä syntyy 5 000 - 10 000 t maita, joissa haitta-ainepitoisuudet alittavat puhtaustavoitearvot. Tällaiset maat on suunniteltu käytettäväksi hyödyksi Pohjankankaan ampumarata-alueiden vallien rakennustöissä.

Puhtausarvot ylittävien ja muualla käsittelyyn toimitettavien maiden määräksi arvioidaan yhteensä 7 000 t, josta vaarallisen jätteen määrä on n 1 000 t.

Kunnostustyön ohjaus ja muualla toimitettavan maa-ainesjätteen käsittely

Kaivutyön aikana maiden metallipitoisuuksia seurataan XRF-kenttämittausmenetelmän avulla. Tarkoituksena on luokitella maat haitta-ainepitoisuuksien perusteella.

Muualle käsiteltäväksi toimitettavia maita ei varastoida eikä läjitetä kaivalueiden läheisyydessä lukuun ottamatta laboratoriotulosten edellyttämää aikaa. Tällaisten maiden vastaanottokelpoisuus selvitetään maiden vastaanottajan ja urakoitsijan sopimalla tavalla.

Kuormista laaditaan asianmukaiset siirtoasiakirjat.

Urakoitsija ilmoittaa maiden vastaanottopaikat sekä toimittaa suunnitelman sijoituskelpoisuuden toteamiseen tarvittavasta menettelystä Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ennen maa-aineksen toimittamista.

Kunnostustyön valvonta

Kunnostustyötä ohjaa ja valvoo paikanpäällä ympäristötekniikan asiantuntija, jonka tehtäviin kuuluvat mm. kenttäanalyysit ja laboratorionäytteiden otto, pilaantuneiden maiden lajittelu, siirtoasiakirjat, maiden hyötykäytön dokumentointi sekä yhteydenpito tilaajaan ja viranomaisiin.

Työn aikainen näytteenotto

Kaivettavien maiden metallipitoisuuksien seurannassa ja maiden luokittelussa käytetään kaivutyön aikana apuna kenttämittausmenetelmää (XRF -kenttämittari), aiempia tutkimustuloksia sekä aistinvaraisia havaintoja.

Kaivettujen maiden metallipitoisuudet varmistetaan laboratorioon toimitettujen maa-näytteiden avulla. Jokaisesta 400 - 500 m³:n suuruisesta kaivetusta maa-aineserästä kootaan näyte, joka toimitetaan laboratorioon analysoitavaksi. Laboratoriossa näytteistä määritetään lyijyn, antimoinin, nikkelin, sinkin ja arseenin pitoisuudet.

Kunnostustyön lopputuloksen toteaminen

Jokaista 200 - 300 m²:n suuruista kunnostettua kaivualuetta kohti kootaan jäännöspitoisuusnäyte. Näyte kootaan yli 20 osanäytteestä, jotka otetaan kunnostetun alueen rajapinnoista. Jäännöspitoisuusnäytteet toimitetaan laboratorioon analysoitavaksi. Laboratoriossa näytteistä määritetään lyijyn, antimoinin, nikkelin, sinkin ja arseenin pitoisuudet.

Kunnostuksen aikaisten ympäristöhaittojen ehkäisy

Pilaantuneen maan pölyäminen ja leviäminen estetään kaivun, kuormauksen ja kuljetuksen aikana. Muualle käsiteltäväksi toimitettavat maakuormat peitetään kuljetuksen ajaksi huolellisesti. Liikennöintiä pilaantuneen maan päällä vältetään. Työ tehdään päiväaikana.

Kunnostustyön aikainen pohjavesien tarkkailu

Pohjaveden laatua seurataan kunnostustyön aikana pohjaveden tarkkailuputkesta (X002/HP1) otettavien näytteiden avulla. Vesinäytteet otetaan ennen kunnostustyön aloitusta, heti kunnostustyön päätyttyä sekä noin 6 kuukautta niiden päättymisestä. Näytteistä määritetään antimoinin, kuparin, lyijyn, nikkelin ja sinkin liukoiset- ja kokonaispitoisuudet. sekä pH-arvot ja sähkönjohtavuusarvo.

Varautuminen odottamattomiin tilanteisiin

Kunnostustyöstä vastaava valvoja ilmoittaa välittömästi rakennuttajalla ja viranomaisille, jos työn aikana ilmenee kunnostussuunnitelmasta oleellisesti poikkeavaa. Viranomaisten kanssa sovitaan muuttuneen tilanteen vaatimista menettelytavoista. Tarvittaessa kunnostussuunnitelmaa päivitetään.

Työsuojelu Työsuojelusta vastaa pääurakoitsija. Työturvallisuussuunnitelmassa annetaan ohjeet työsuojelusta.

Kirjanpito Kunnostustyömaan valvoja kirjaa mm. tiedot pilaantuneen maan määrästä ja sijoituskohteista, kenttämittaustuloksista ja kohteessa hyötykäytetyistä maista. Puhdistetut alueet ja näytteenottopisteet merkitään karttaan, joka liitetään loppuraporttiin.

Loppuraportti

Kunnostustöiden päätyttyä laadittavassa raportissa esitetään mm. tiedot kunnostetuista alueista ja poistetuista maista, laboratorio- ja oleelliset kenttämittaustulokset sekä tiedot kohteeseen sijoitetusta maista. Lisäksi alueella tehdyistä toimenpiteistä laaditaan vuosittain väliraportti.

Aikataulu Kunnostus on tarkoitus aloittaa maaliskuussa 2016 ja ne on tarkoitus saada valmiiksi vuoden 2016 aikana. Puhtausarvot alittavia maita siirretään Pohjankankaan radan 3 tausta- ja sivuvalleihin mahdollisesti jo syksyllä 2015.

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Varsinais-Suomen ELY -keskus on tarkastanut viitekohdassa mainitun ilmoituksen. ELY -keskus hyväksyy siinä esitetyt maaperän puhdistamista koskevat menettelyt. Kunnostettavista alueista käytetään jatkossa nimitystä toimenpidealue. Maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on, ilmoituksessa mainitun menettelyn lisäksi, huolehdittava siitä, että puhdistustyössä noudatetaan lisäksi seuraavia määräyksiä:

Maaperän puhtausarvot

- 1) Toimenpidealueiden maaperän puhdistustöitä on jatkettava, kunnes alueiden maaperään jäävien haitta-aineiden pitoisuudet eivät laboratorioanalyysien perusteella ylitä kunnostussuunnitelmassa esitettyjä pitoisuusarvoja.

Toimenpidealueen maaperän puhtausarvot katsotaan riittäväksi, kun ilmoituksessa mainittujen jäännöspitoisuusnäytteiden laboratorioanalyysituloksista on vähennetty käytetyn analyysimenetelmän määritystarkkuus. Jäännöspitoisuusnäytteiden haitta-ainepitoisuudet on esitettävä puhdistustyön loppuraportissa mg/kg -arvoina kuiva-ainetta kohti (YSL 133 §).

Poistettavien maiden haitta-ainepitoisuuksien seuranta ja maiden käsittely

- 2) Pohjankankaan ampumarata-alueiden rakenteissa hyötykäyttöön suunniteltujen maiden lyijyn, antimonin, kuparin, sinkin ja arseenin kokonaispitoisuudet on selvitettävä laboratorioanalyysien avulla ennen kuin niitä voidaan sijoittaa em. käyttöön.

Toimenpide alueelta muualle toimitettavien maiden haitta-ainepitoisuudet on selvitettävä ilmoituksen mukaisesti niin, että jokaista 400-500 m³ (jokaista enintään 1000 t) suurista hyötykäyttöön suunniteltua maa-aineserää kohti on koottava vähintään yksi

laboratorioon analysoitavaksi toimitettava näyte. Muilta osin kaivettujen maiden luokittelussa on käytettävä apuna luotettavaa kenttämittausmenetelmää (YSL 136 §).

- 3) Mikäli yhdenkin edellä mainitun aineen kokonaispitoisuus näytteessä ylittää maaperän puhdistustyölle asetetut arvot, on näytteen edustama maa-aineserä toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa kyseisten haitta-ainepitoisten jätteiden käsittelyyn.

Maaperän puhdistustyöstä vastaavan on selvitettävä hyvissä ajoin ennen toimenpidealueen maaperän puhdistustöiden aloitusta minne muualla käsittelyyn toimitettava haitta-ainepitoinen maa-ainesjäte voidaan toimittaa käsiteltäväksi. Käsittelyyn valittujen laitosten yhteystiedot ja käsittelyä koskeva ympäristölupatieto on ilmoitettava puhdistustyön aloitusilmoituksessa (YSL 136).

Ilmoitukset

- 4) Varsinais-Suomen ELY -keskukselle ja Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava ilmoitus toimenpidealueen maaperän puhdistustyön aloittamisesta (aloitusilmoitus). Vastaavasti on ilmoitettava kun puhdistustyö on saatu valmiiksi (lopetusilmoitus).

Aloitusilmoituksesta on käytävä ilmi maaperän puhdistustyön ohjauksessa käytettävän henkilön (ympäristötekniikan asiantuntija) yhteystiedot, sekä muut ilmoituksessa ja tässä päätöksessä mainitut tiedot (YSL 136 §).

Töiden raportointi

- 5) Toimenpidealueen maaperän puhdistustöistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä ilmoituksessa mainittujen ja tässä päätöksessä määrättyjen asioiden lisäksi ainakin seuraavat tiedot:
- Puhdistustöiden kohteena olleen alueen tunnistetiedot (käyntiosoite, kiinteistönumero).
 - Puhdistustöiden aloitus- ja lopetuspäivät ja työn kokonaiskesto.
 - Kartta, joista selviää tarkasti, mistä kohdista puhdistustöiden yhteydessä paikaltaan poistetut maat on poistettu, poistosyvyyydet, ja mistä kohdista laboratorioissa analysoidut jäännöspitoisuusnäytteet on otettu.
 - Kaivualueelle jääneen maan jäännöspitoisuudet ja kopiot jäännöspitoisuusnäytteiden analyysitodistuksista, joista käy selville käytetyt analyysimenetelmät ja niiden määrittystarkkuudet.
 - Kenttämittaustulosten luotettavuuden arvioimiseksi käytettyjen maanäytteiden laboratorioanalyysitodistukset.
 - Poistettujen maa-ainesjätteiden käsittelypaikkatiedot (laitos, osoite) ja niihin toimitetun maan ja maiden sisältämien haitta-ainemäärien kokonaismäärät.
 - Taulukot, joihin on koottu tiedot käsittelypaikkoihin toimitetun maa-ainesjätteen määrästä (t) ja haitta-ainepitoisuuksista.
 - Hyötykäyttöön sijoitettujen maiden määrät, kartta tai muu kuvallinen esitys sijoitusalueista, sekä tiedot maiden haitta-ainepitoisuuksista (laboratoriotodistukset ja kenttämittaustulokset), sekä
 - Arvio töiden toteutukseen ja lopputulokseen vaikuttaneista tekijöistä ja arvion epävarmuustekijät, sekä esitykset jatkotoimenpiteistä.

Loppuraportti on toimitettava ELY -keskukselle ja Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun parannustöihin liittyvä maiden siirtoon ja hyötykäyttöön liittyvät työt on ilmoitettu päättyneeksi. Loppuraportti

on toimitettava Varsinais-Suomen ELY -keskuksen kirjaamoon (PL 523, 20101 Turku tai sähköisenä tiedostona kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) (YSL 136 §).

Muut asiat

- 6) ELY -keskus voi maaperän puhdistamiseen liittyvien ennalta arvaamattomien tulosten tai seikkojen perusteella antaa tarvittaessa maaperän puhdistamiseen liittyviä ohjeita tai määräyksiä (YSL 136 §).

PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 16 §:n mukaan maaperään ei saa jättää jätettä tai muuta ainetta siten, että seurauksena on maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Lain 237 §:n mukaan puhdistamisvelvollisuuteen sovelletaan ympäristönsuojelulakia, jos pilaantuminen on aiheutunut 31.12.1993 jälkeen.

Ilmoituksessa esitettyjen tietojen perusteella toimenpidealueen maaperän puhdistamista ja maa-ainesjätteiden käsittelyä koskeva asia on ratkaistu ympäristönsuojelulain 136 §:ssä mainitun ilmoituksen johdosta tehtävän päätöksen perusteella. Ilmoituksessa ja sen johdosta tehtävässä päätöksessä voidaan myös ratkaista puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämistä kaivualueella koskeva asia.

Päätöksen määräykset ovat tarpeen puhdistustyön tavoitteita, maa-aineksen hyödyntämistä, puhdistustyön valvontaa ja lopputuloksen arviointia varten.

Määräyskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä on puhdistettava siihen tilaan, ettei siitä puhdistustyön päätyttyä voi aiheutua terveyshaittaa, eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle. ELY -keskus katsoo, että edellä mainittu vaatimus ympäristöhaittaa tai -vaaraa koskevan kiellon osalta on saavutettavissa, kun ilmoituksessa mainituilta ampumarata-alueilta poistetaan maat, joissa haitta-aineiden pitoisuudet ylittävät ilmoituksessa mainitut arvot.

Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoitujen haitallisten aineiden määritystarkkuus on tiedettävä, jotta analysoituja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin (määräys 1).

Maat, joissa haitta-ainepitoisuudet alittavat varmasti ja luotettavasti tässä päätöksessä hyväksytyt alueen maaperän puhdistustyölle asetetut puhtausarvot, voidaan käyttää hyödyksi ilmoituksessa mainittujen Pohjankankaan ampumaratojen rakennustöissä. Toimenpiteestä ei katsota aiheutuvan sijoituskohteessa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Maaperän puhdistustyöstä vastaavan on oltava selvillä poistettavien maiden haitta-ainepitoisuuksista, jotta maat voidaan luokitella ja toimittaan mm. haitta-ainepitoisuuksien perusteella asianmukaiseen käsittelyyn. Tästä syystä poistettavien maiden haitta-ainepitoisuudet on selvittävä riittävän ja asianmukaisen näytteenoton avulla (määräys 2).

Maat, joissa haitta-ainepitoisuudet ylittävät edellä mainitut puhtausarvot on toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa kyseisten maiden käsittelyyn. Muussa tapauksessa haitta-ainepitoisista maista voi uudessa sijoituspaikassa aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Tällaisten jätteiden asianmukainen käsittely edellyttää, että puhdistustyöstä vastaava on ennen työn aloitusta selvittänyt laitokset, jonne jätteet voidaan toimittaa käsiteltäväksi.

Maiden käsittelyyn suunniteltujen laitosten yhteys- ja lupatiedot on ilmoitettava ELY -keskukselle valvontaa varten (määräys 3).

Puhdistustyön aloituksesta ja lopetuksesta sekä muista työn toteutukseen liittyvistä tiedoista on ilmoitettava ELY -keskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle valvontaa varten (määräys 4).

Pilaantuneen maaperän puhdistustyön lopputuloksen arviointi edellyttää, että puhdistustyön toteutuksesta laaditaan loppuraportti. Loppuraportissa on esitettävä valvontaa varten ainakin määräyksessä 5 mainitut tiedot ja asiat (määräys 5).

Maaperän puhdistustyön ja puhdistustyön aikaisten ympäristö- ja terveyshaittojen tai vaarojen torjumiseksi tai vähentämiseksi voidaan joutua antamaan lisäohjeita tai määräyksiä, joihin ilmoitusta käsiteltäessä ei ole osattu varautua (määräys 6).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16 §, 133 §, 135 §, 136 §, 226 § ja 237 §
 Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 - 26 §
 Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) 1- 6 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 20 §, 24 § ja 33 §
 Hallintolaki (434/2003) 54 - 58 §
 Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1397/2014) 3 ja 6 §, sekä liitteen kohta "pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely".

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 1.10.2018 asti.

Jos tämän päätöksen voimassaolon aikana annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla asetuksia, joissa on päätöksessä annettuja määräyksiä ankarampia säännöksiä, on kyseisiä asetuksia tämän päätöksen estämättä noudatettava.

SUORITEMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Suoritemaksu 1320 euroa.

Maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen (1397/2014) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten maksullisista suoritteista, ja sen liitteenä olevaan maksutaulukon kohdan "pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely" mukaisesti. Maksutaulukon mukaan ilmoituksen käsittelymaksu on 55 euroa kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta.

Yksikönpäällikkö



Lassi Liippo

Ylitarkastaja



Esa Wihlman

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös **Suoritemaksua vastaan**
Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta, PL 69, 53541 TAMPERE (sähköinen asiakirja osoitteeseen: kirjaamo.pvlogle@mil.fi)

Laskutusosoite
Puolustushallinnon rakennuslaitos / Keskusyksikkö. PL 8995, 00071 OSTOLASKUT

Tiedoksianto

Kankaanpään kaupunki / ympäristönsuojeluviranomainen, PL 36, 38701 KANKAANPÄÄ

Kankaanpään kaupunki / kaupunginhallitus, PL 36, 38701 KANKAANPÄÄ
Puolustushallinnon rakennuslaitos (sähköinen asiakirja osoitteeseen: raija.kalajo@phrakl.fi)

Jäljennös päätöksestä

Suomen ympäristökeskus (sähköinen asiakirja osoitteeseen: kirjaamo.syke@ymparisto.fi)

Yleistiedoksianto päätöksestä

Kankaanpään kaupungin ilmoitustaulu

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen, ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.

LIITTEET (karttakopiot ilmoituksesta)

Yleiskartta ja peruskartta
Kunnostettavat alueet

Muut liitteet

Valitusosoitus (VHO JP ILM)
Asiakaspalautetiedote ilmoituksen tekijälle

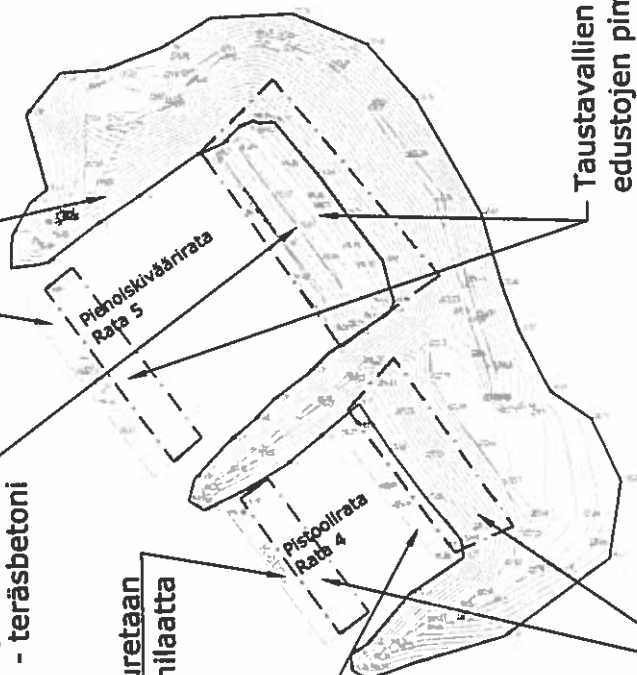
Purettavien sivu- ja taustavallien puhtaaksi todettu maamateriaali (pitoisuus alle alemman ohjearvon) voidaan käyttää uusien vallien rakentamiseen Pohjankankaan radalla, yhteensä 40000 m³

Ampumakatos puretaan
- teräsbetonilaatta

Näyttösuoja puretaan
- teräsbetoni

Ampumakatos puretaan
- teräsbetonilaatta

Taululaitekatos puretaan
- teräsbetonilaatta
- taululaitteet siirretään uudelle radalle (rata 3)



Taustavallien ja ampumakatos edustojen pimakkustus (2000 m³)

Taustavallin ja ampumakatos edustan pimakkustus (1500 m³)

Kaupunginosa/työ	Paikittelu	Tehtävä	Varustuksen merkintä	Auk. nro
Rakennusluupaika	Rakennusluvan nimi ja osoite	Varustuksen nimi	Perustustyö	Mittakaava
	Varuskunnan ampumarata, Niinisalo	Yleiskartta		1:1000
	Maaperän kunnossuunnitelma	Kunnostettavat alueet		
		Radat 4 ja 5		
		Kalteen, kint, luvot	Kalteenlaskun kiinteistö (luku)	
		Kuittaus (luku)	Kalteenlasku ja luvot	
		Rakennus (luku)	Rakennus (luku)	
		Suunnittelija ja perustustunnus	Tuotantotunnus	Muistotunnus
				YMP 5
PIKATIL Oyj vast	Pääsuojat	Suunnittelija	Työnumero	
T. Hounujä	Vastuu	Esitiedot	15100041111	
		Maan selvitys ja kourutus		
		Esä Juntunen, DI		
		3.7.2015		

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimitettaessa valituskirjelmä sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasa hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

Puhelin: 0100 86360

Telekopio: 010 36 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: 8.00-16.15