



ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista.

Ilmoituksen tekijä

Rajavartiolaitos
PL 3
00131 HELSINKI

Y-tunnus 0246003-5

Puhdistettavan alueen sijainti

Osoite:
Rajajoosepintie 3939, 99800 INARI

Kiinteistö:
148-401-16-5 (Ivalon alueen yleiskaava, osa-alue 10)

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta on tullut vireille Lapin ELY-keskukselle 8.4.2025.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

Ilmoituksen kohteena olevalle kiinteistölle ei ole annettu aiemmin ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaista päätöstä pilaantuneen maaperän puhdistamiseksi.

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Rajavartiolaitoksen Raja-Joosepin partiotukikohdan alueella sattui syksyllä 2024 öljyvahinko, jossa lämmitysöljysäiliön vaurioitumisen vuoksi maahan valui noin 100 l lämmitysöljyä. Aluetta ennallistettiin massanvaihdoilla rakenteiden vaatimassa laajuudessa. Öljysäiliöalueelle toteutettiin tutkimuksia, joissa alueella todettiin olevan mahdollisesti myös aiempi öljypäästö.

Partiotukikohdan alueella sijaitsee myös kaksi osittain purettua ja maahan haudattua rakennusta (purettu miehistötukikohta ja purettu rivitalo). Rakennukset on purettu vanhojen ilmakuviin perusteella 1990-2000 lukujen taitteessa. Alueelle tehdyissä tutkimuksissa maaperässä on todettu jätteisyyttä ja jätteen sekaisessa maaperässä kohonneita haitta-aineiden ja asbestin pitoisuuksia.

Alueen ja lähiympäristön kaavoitus, nykyinen ja tuleva maankäyttö

Ilmoituksen kohteena oleva alue ei sijaitse asemakaavoitetulla alueella. Alueella on voimassa yleiskaava (Ivalon alueen yleiskaava, osa-alue 10, 16.9.2010), jossa alue on merkitty rajavartiolaitoksen alueeksi (E-2).

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Puhdistettavan alueen maaperä on Geologian tutkimuskeskuksen maaperäkartan (1:20 000) tietojen mukaan karkearakeista maalajia, jonka päälaajitetta ei ole tutkittu (GTK, 25.11.2024). Tutkimusten yhteydessä tehtyjen havaintojen perusteella tutkimusalueella perusmaa on hiekkaa, hiekkamoreenia ja syvemmällä silttimoreenia. Alueella on hiekasta ja hiekkamoreenista tehtyjä täyttömaakerroksia. Miehistötukikohtarakennuksen piha-alue ja tie autotallille asti on asfaltoitu, muut alueet ovat nurmi- ja sorapintaisia. Sade- ja sulamisvedet imeytyvät alueella pääosin maahan ja osin päätyvät pintavaluntana lähimpään pintavesistöön Kontiojärveen ja siitä laskevaan ojaan.

Alueen kalliopinnantasosta ei ole tietoa, eikä kallionpintaa tavoitettu syvimmillään noin 5 metrin syvyyteen ulotetuissa tutkimuksissa. Geologian tutkimuskeskuksen maaperäkartan mukaan alueella on noin 10 metriä paksu maapeite.

Tutkimusalue ei sijaitse Ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu 2. luokan muu

vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue on noin 2,8 kilometrin etäisyydellä etelässä sijaitseva Lutto (ID 12758130).

Tutkimuskiinteistöllä pohjavedenpinnan taso oli tutkimusten aikaisten mittausten perusteella noin 3 metrin syvyydellä maanpinnasta noin tasolla +181,5 m mpy (N2000). Pohjavesiputkien vedenpinnan korkotietojen ja karttatarkastelun perusteella pohjaveden päävirtaussuunta on kaakkoon. Paikallisesti pohjavesi voi virrata myös kohti Kontiolammesta laskevaa ojaa. Kohteessa on myös talousvesikaivo (porakaivo), joka sijaitsee purettavan rivitalorakennuksen eteläpuolella.

Lähin pintavesistö Kontiojärvi on kiinteistön välittömässä läheisyydessä. Kontiojärvestä kiinteistön läpi virtaa oja, joka laskee Oskarinjärveen ja edelleen Luttajokeen.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehdyt maaperä- ja pohja- pintavesitutkimukset

Öljysäiliöalue

Öljysäiliöalueella on todettu tehtyjen jälkitorjuntatöiden jälkeen kohonneita öljyhiilivetyjen pitoisuuksia noin 250 m² alalla 3-3,5 m syvyydellä nykyisestä maanpinnasta (tasossa +181,3...181,8 m, N2000). Öljyhiilivetyjen keskitisleidien (>C10-C21) pitoisuus ylittää VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason. Laskennallisesti öljyisiä maa-aineita on noin 75 - 125 m³tr. Öljyisen maa-aineksen esiintymiseen paritalon alapuolella liittyy epävarmuuksia.

Haudattu miehistötukikohtarakennus

Haudatun miehistötukikohtarakennuksen jätteissä maakerroksissa todettiin kohonneita PAH-yhdisteiden pitoisuuksia. Pitoisuudet ylittävät yksittäisten PAH-yhdisteiden osalta VNa 214/2007 mukaisen kynnysarvotason (KK1 ja KK2) sekä paikoin alemman ohjearvotason (KK3). PAH-yhdisteitä on arvioitu olevan koko rakennuksen alalla (240 m²) jätteissä maakerroksissa 0,5-1,9 m syvyydessä. Jätteissä maakerroksessa maa-aineksen osuus on arviolta 50 %. Laskennallisesti PAH-yhdistepitoisia maa-aineita on noin 200 – 250 m³tr.

Haudattu rivitalorakennus

Haudatun rivitalorakennuksen kohdalla on todettu pintamaassa (0-0,5 m) kohonneita elohopeapitoisuuksia. Elohopeapitoisuus ylittää VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason. Elohopeapitoisuuksia ei todettu muissa tehdyissä tutkimuspisteissä, jonka vuoksi elohopeapitoisuus arvioidaan paikalliseksi, mutta rajauksiin liittyy

epävarmuuksia. Elohopeapitoisia maa-aineksia on arviolta 50 m² alalla noin 0,5 m kerrospaksuudella. Laskennallisesti elohopeapitoisia maa-aineksia on noin 25 m³ltr.

Haudatun rivitalorakennuksen jätteisessä maakerroksessa todettiin lisäksi kohonneita sinkkipitoisuuksia. Sinkkipitoisuudet ylittävät paikoin VNa 214/2007 kynnysarvotason. Kohonneita sinkkipitoisuuksia arvioidaan olevan rakennuksen kohdalla 130 m² alalla todetussa jätteisessä maakerroksessa (maa-aineksen osuus arviolta 50%), noin 1,5-2 m kerrospaksuudella, laskennallisesti maa-ainesta on noin 100 – 150 m³ltr.

Ampumarata

Kiinteistön alueella sijaitsee pistooliampumarata, jolle on erillinen ympäristölupa (LAP-2008-Y-53-119). Ampumaradan huoltotoimenpiteisiin (lupamääräys 8) tai mahdolliseen lakkauttamiseen liittyen (lupamääräys 13) radalla tehdään kaivu-/puhdistustöitä kesällä 2025 tai 2026. Toimenpiteistä toimitetaan Lapin ELY-keskukselle erillinen suunnitelma.

Polttoaineen jakelupaikka

Kiinteistön alueella sijaitsee polttoaineen jakelupaikka, mihin tehdään muutostöitä kesällä 2025 tai 2026. Toimenpiteiden yhteydessä tutkitaan alueen maaperän pilaantuneisuus ja maaperä puhdistetaan tarvittavilta osin. Toimenpiteistä toimitetaan Lapin ELY-keskukselle erillinen suunnitelma.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Öljysäiliöalue

Pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitu öljysäiliöalueella kohdekohtaisella riskinarvioinnilla. Riskinarvion perusteella alueella todettujen öljyhiilivetyjen pitoisuuksista ei ole todettu aiheutuvan ympäristö- tai terveysriskiä. Riskinarvion perusteella alueella ei ole puhdistustarvetta eikä alueelle ole siten tarpeen määrittää numeerista puhdistustavoitetta. Öljysäiliöalueen läheisyydessä sijaitsee paritalo, joka puretaan tulevien vuosien aikana. Purkutöiden yhteydessä haitta-ainepitoisuudeltaan VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason ylittävät kaivumassat toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Kaivutyöt tehdään purkutöiden vaatimassa laajuudessa.

Haudatut rakennukset

Haudattujen rakennusten alueella pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi on tehty VNa 214/2007 ja YO 6/2014 mukaisesti perusarviointina. Pilaantuneisuuden viitearvona ja maaperän puhdistustavoitteena on VNa 214/2007 ylempi ohjearvotaso. Haudatun rivitalorakennuksen kohdalla on todettu elohopealla pilaantunutta maa-ainesta.

Maaperän asbestille ei ole määritetty viitearvoja tai pilaantuneisuuden vertailuarvoja. Ainetta pidetään asbestipitoisena, mikäli asbestipitoisuus ylittää 1 p-% (VNa 179/2012, RT 18-11246, AVI ohjeistus). Maaperän asbestipitoisuuden puhdistustavoite on 1 p% alittava asbestipitoisuus.

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet

Raja-Joosepin partioasemaa kehitetään ja alueelta puretaan käytöstä poistuneita rakennuksia ja rakenteita. Toimenpiteiden yhteydessä alueen maaperä puhdistetaan pilaantuneisuuden vaatimassa laajuudessa ja samalla poistetaan haudattujen rakennusten purkujätteet maaperästä.

Maaperän puhdistus toteutetaan massanvaihtona. Maaperästä poistetaan haitta-ainepitoisuudeltaan puhdistustavoitteet ylittävät maa-ainekset ja korvataan ne tarvittaessa pilaantumattomilla maa-aineksilla. Pitoisuudeltaan VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason ylittävät maa-ainekset toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Maarakennus- ja purkutöiden yhteydessä kaivettavat maa-ainekset, joiden pitoisuudet alittavat puhdistustavoitteet, hyödynnetään kiinteistöllä maanrakentamisessa laaditun ja ilmoitukseen mukaan liitetyn (liite5) hyötykäyttösuunnitelman mukaisesti. Suunnitelman mukaisesti maa-ainesten hyötykäyttö tapahtuu haudatun rivitalorakennuksen kohdalle rakennettavan parkki- ja varastointialueen rakennekerroksissa sekä purettavan paritalon ja öljysäiliöalueen kaivannon täytössä. Mikäli kaivettavat maa-ainekset eivät sovellu geoteknisten ominaisuuksien takia maanrakentamiseen, myös ne toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Työn toteuttamisen aikataulu

Alustavan aikatauluarvion mukaan purkutyöt ja sen jälkeinen pilaantuneen maaperän puhdistus aloitetaan kesällä 2025. Puhdistustöitä ajoitetaan mahdollisesti useammalle vuodelle.

Jätteitä sisältävän maa-aineksen käsittely

Haudattujen rakennusten kohdalla jätteet poistetaan asianmukaisesti maaperästä ja toimitetaan vastaanottopaikkaan / paikkoihin, joilla on lupa vastaanottaa kyseessä olevaa jätemateriaalia. Jätteissä on todettu paikoin asbestia, jonka vuoksi maa-aineksen erottelu jätteistä ja jätteiden asbestipurku tehdään asbestityönä. Maa-aineksen erottelu pyritään tekemään rakennetta rikkomattomalla menettelyllä (esim. imuautoerottelu, seulonta). Jätteiden erottelun jälkeen maa-aineksen jätteisyys on enintään 2-til%. Haudattujen rakennusten alueella jätteet erotellaan haitta-ainepitoisesta maa-aineksesta. Jätteiden erottelun jälkeen maa-aineksen haitta-ainepitoisuudet ja asbestipitoisuus selvitetään näytteenotoin. Näytteenotosta vastaa ympäristötekniinen valvoja.

Pilaantuneet maa-ainekset kaivetaan niin sanottuna lajittelevana kaivuna. Massat lajitellaan kaivutyön aikana pilaantuneisuuden ja tarvittaessa maalajin ja jätteisyyden mukaan. Pilaantumattomat ja eritavoin pilaantuneet maa-ainekset pidetään erillään kaivun ja työmaavarastoinnin aikana. Maiden luokittelu tehdään ennakkotutkimustiedon sekä kaivun yhteydessä tehtävien aistihavaintojen ja kenttämittausten (PetroFLAG, PID, XRF) perusteella. Kenttämittauksista vähintään 10 % varmistetaan laboratorioanalyysin. Näytteenotosta ja kaivutyön valvonnasta vastaa ympäristötekniinen valvoja.

Maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Tutkimusten perusteella kiinteistöllä on todettu haitta-ainepitoisia maa-aineksia (PAH-yhdisteiden ja metallien pitoisuudet VNa 214/2007 kynnysarvon ja ylemmän ohjearvon välissä), joita ei luokitella pilaantuneeksi. Haitta-ainepitoisia maa-aineksia on todettu paikoin ainakin haudattujen rakennusten (rivitalorakennus, miehistötukikohta) jätteisissä maakerroksissa.

Haitta-ainepitoisissa maa-aineksissa on todettu paikoin vähäinen määrä asbestia, jota ei kuitenkaan luokitella asbestipitoiseksi materiaaliksi (maa-aineksen asbestipitoisuus <1 p-%). Asbestin terveysvaara perustuu asbestikuiduille altistumiseen suoran kosketuksen / hengityksen kautta. Asbesti ei ole kulkeutuva maaperässä eikä se reagoi muiden aineiden kanssa maaperässä, jonka vuoksi asbesti ei ole häiritsemättömänä terveydelle tai ympäristölle vaarallista. Vähäisiä määriä asbestia sisältävästä maa-aineksesta ei arvioida siten olevan riskiä ympäristölle tai ihmisten terveydelle, mikäli maa-ainekselle ei voi altistua suoran kosketuksen kautta, eli se on peitetty riittävän paksulla maakerroksella.

Haitta-ainepitoisuudeltaan puhdistuksen tavoitetason alittavat maa-ainekset hyödynnetään kohdekiinteistön alueella, mikäli ne ovat maanrakentamiseen geoteknisesti soveltuvia. Alustavasti on suunniteltu haitta-ainepitoisia maa-aineksia hyödynnettävän purettavan haudatun rivitalorakennuksen kaivannon täytössä ja kyseessä olevalle alueelle rakennettavan varastokentän alueella (hyötykäyttöalue 1) sekä paritalon / öljysäiliön alueella (hyötykäyttöalue 2).

Ennen hyödyntämistä haitta-ainepitoisista maa-aineksista on poistettu jätteet (jätteen määrä hyödynnettävässä maa-aineksessa <2 p-%). Haitta-ainepitoisia maa-aineksia ei hyödynnetä pintamaakerroksessa (0-0,5 m) eikä pohjavesipinnan alapuolella. Pohjavesi- ja maaperätutkimusten perusteella hyötykäyttöalueella 1 haitta-ainepitoisia maa-aineksia voi sijoittaa tasosta +185,5 m mpy ylöspäin ja hyötykäyttöalueella 2 tasosta +182,0 m mpy ylöspäin.

Hyödynnettävät maa-ainekset peitetään suodatinkankaalla ja vähintään 0,3 m paksuisella pilaantumattomalla täyttömaakerroksella. Suodatinkangas ja täyttömaakerros estää maa-ainekselle altistumisen suoran kosketuksen kautta. Lisäksi suodatinkangas on merkinä maa-aineksen rajauksesta jatkossa.

Hyötykäyttöalueet tarkemitataan (x, y, z) ja alueet esitetään loppuraportissa.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Puhdistustyölle nimetään riittävän kokemuksen ja pätevyyden omaava ympäristötekniinervalvoja. Valvojan yhteystiedot toimitetaan Lapin ELY-keskukselle ja Inarin kunnan (Arktisen alueen) ympäristöviranomaiselle tiedoksi. Ympäristötekniininen valvoja valvoo pilaantuneen maa-aineksen kaivua, kaivumassojen käsittelyä ja kuljetusta sekä pitää puhdistustyöstä työmaapäiväkirjaa.

Haudatun rivitalorakennuksen alueella maaperän puhdistus toteutetaan siinä laajuudessa, että kaikki pilaantuneet maa-ainekset saadaan poistettua. Muilla alueilla ei ole lähtökohtaisesta tarvetta maaperän puhdistukselle.

Öljysäiliöalueella mahdollinen paritalon purkutyön yhteydessä tapahtuva öljyisen maa-ainekset kaivutyö toteutetaan purkutöiden vaatimassa laajuudessa.

Maaperän puhdistustyön jälkeen kaivurajoilta (kaivannon pohja ja seinät) kerätään jäännöspitoisuusnäytteet, joiden pitoisuudet varmistetaan laboratorioanalysein. Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoidaan vähintään kyseessä olevalta kaivualueella todetut haitta-

aineet. Puhdistus katsotaan päättyneeksi, kun laboratorioissa varmistetut haitta-aineiden pitoisuudet alittavat puhdistustavoitteet.

Lähtökohtaisesti pilaantuneita maa-aineksia ei välivarastoida alueella vaan maat lastataan suoraan kuorma-autoon. Tarvittaessa massoja varastoidaan tiiviillä pohjalla peitettynä esimerkiksi laboratoriotulosten valmistumisen ajan. Eri alueilta tai eri pilaantuneisuustasoiset massat pidetään erillään toisistaan. Ympäristötekniinen valvoja pitää kirjaa välivarastoinnista.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Puhdistustyössä noudatetaan kohdekohtaisesti laadittavia työturvallisuus- ja suojeluohjeita. Pilaantuneen maa-aineksen pölyäminen ja leviäminen ympäristöön minimoidaan kaivun, kuormauksen ja kuljetuksen aikana.

Pilaantuneet maat kuljetetaan kuormat peitettynä vastaanottopaikkaan. Työmaapölyäminen estetään tarvittaessa maa-ainesten kastelulla. Tarvittaessa välivarastoidut maat peitetään ja välivarastoidaan tiiviillä alustalla (esim. asfaltti, pressu).

Ennakkotietojen perusteella paritalon purkutyöt ulottuvat pohjaveden pinnantason alapuolelle öljysäiliöalueella, jonka vuoksi kaivantoon arvioidaan kertyvän kaivutöiden aikana vettä. Mikäli kaivantoihin kertyy vettä, veden haitta-ainepitoisuudet tarkistetaan näytteenotolla. Näytteenotosta vastaa ympäristötekniinen valvoja. Kaivutöiden aikana kaivannot pidetään tarvittaessa kuivana pumpaamalla sinne kertynyt vesi uppopumpulla haitta-ainepitoisuuksien mukaan joko alueella olevaan ehjään lämmitysöljysäiliöön välivarastoon tai suoraan maastoon. Öljyinen vesi käsitellään tarvittaessa paikan päällä tai toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Mikäli alueella todetaan pohjavedessä öljyfaasia, se poistetaan pumpaamalla irtosäiliöön ja toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

Ympäristötekniinen valvoja ja urakoitsija pitävät työmaapäiväkirjaa, johon myös viranomaiset voivat halutessaan tehdä merkintöjä. Ympäristötekniinen valvojan pitämässä päiväkirjassa esitetään muun muassa tiedot kaivetuista pilaantuneista maista (määrä, sijainti, pitoisuudet), huomiorakenteista (sijainti), hyötykäytetyistä massoista, välivarastoiduista ja esikäsitellyistä massoista, otetuista näytteistä (näytteenottaja, ajankohta, näytepisteen sijainti, tutkimusmenetelmä ja mittaustulokset), tiedot mahdollisista poikkeavista

työskentelyolosuhteista, hajuhavainnot, pumpatun ja käsitellyn veden määrä (m^3/d), vesiseurannan tulokset ja poikkeamat suunnitelmista, syyt poikkeamiin.

Mikäli kaivutöiden aikana havaitaan alueella poikkeavaa jätettä tai poikkeavaan pilaantuneisuuteen viittaavaa, jota ei voida luokitella aikaisempien tutkimuksien perusteella, selvitetään materiaalin laatu kenttämittauksin ja/tai laboratorioanalysein. Tarvittaessa asiasta ollaan viipymättä yhteydessä valvovaan viranomaiseen.

Työstä laaditaan loppuraportti, joka toimitetaan Lapin ELY-keskukselle ja Inarin kunnan (Arktisen Lapin) ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen kuukauden kuluttua töiden päättymisestä. Loppuraportti laaditaan Ympäristöopas 2010, Pilaantuneen maa-alueen kunnostuksen loppuraportti -oppaan mukaisesti.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoitukseen liittyviä erillisiä lausuntoja ei ole pyydetty. Maaperän puhdistustöille on saatu päätöksen kohteena olevaa määrää alaa hallinoivalta suostumus ennen puhdistustöiden aloittamista.

VIRANOMAISEN RATKAISU

ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä ilmoitetun alueen maaperän puhdistamisen. Töiden toteuttamisessa on noudatettava ilmoituksen lisäksi seuraavia määräyksiä:

MÄÄRÄYKSET

Puhdistustavoitteet

1. Kiinteistöltä RN:o 148-401-16-5 (Senaatti-kiinteistöjen hallinnoiman määrääalan alueella, Ivalon alueen yleiskaava, osa-alue 10) on puhdistettava maanrakennus- ja purkutöiden vaatimassa laajuudessa pilaantuneet maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) mukaiset **ylemmät ohjearvot** haitta-aineiden osalta seuraavin tarkennuksin:

Öljysäiliöalue

- bensiinijakeet ($\text{C}_5\text{-C}_{10}$) 500 mg/kg,
- keskitisleet ($>\text{C}_{10}\text{-C}_{21}$) 1000 mg/kg,
- raskaat öljyjakeet ($>\text{C}_{21}\text{-C}_{40}$) 2000 mg/kg,
- bentseeni 1 mg/kg,
- tolueeni 25 mg/kg,

- etyylibentseeni 50 mg/kg ja
- ksyleenit 50 mg/kg.

Haudattujen rakennusten alue

- bentso(a)antraseeni 15 mg/kg,
- bentso(a)pyreeni 15 mg/kg,
- bentso(k)fluoranteeni 15 mg/kg,
- fenantreeni 15 mg/kg,
- fluoranteeni 15 mg/kg,
- PAH-yhdisteiden summapitoisuus 100 mg/kg
- arseeni 100 mg/kg,
- elohopea 5 mg/kg ja
- sinkki 400 mg/kg.

Ampumarata ja polttoaineen jakelualue

- Valtion valvontaviranomaiselle myöhemmin toimitettavan erillisen suunnitelman mukaan, joka perustuu VNa 214/2007 maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointiin.

Pilaantuneen maaperän puhdistustöiden yhteydessä haitta-aineiden poistaminen ja hallinta tulee pyrkiä toteuttamaan kestävästi ja siten, että optimoidaan toimenpiteiden kokonaisvaikutukset ympäristöön ja ihmisen terveyteen. Kaivettujen poistettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet tulee olla luotettavasti ja kaivuualuetta edustavasti selvitetty. Alueen pohjaveden haitta-ainepitoisuudet tulee tarvittaessa selvittää ja puhdistustarve arvioida.

Puhdistustöiden aloittamisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Puhdistusta tulee jatkaa siihen saakka, kunnes ELY-keskus hyväksyy puhdistuksen toiminnanharjoittajan esityksestä loppuun saatetuksi.

Puhdistustöiden yhteydessä mahdollisesti todetut käytöstä poistetut maanpäälliset ja maanalaiset laitteet sekä rakennelmat tulee poistaa. Myös maaperässä havaitut jätejakeet tulee poistaa ja toimittaa jätejakeittain niille tarkoitettuun luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Tämän päätöksen mukaisen toimenpidealueen ulkopuolella sijaitsevien jätejakeiden poistamisesta tai maahan jättämisestä tulee sopia tarvittaessa erikseen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa.

Maa-ainesten käsittely ja varastointi

2. Poistettavat pilaantuneet ja/tai jätteensekaiset maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset, joita ei hyödynnetä määräyksen 4 mukaisesti, on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti

loppukäsiteltäviksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineksia.

3. Pilaantuneita maamassoja, joiden pitoisuustasot ylittävät määräyksessä 1 asetetut tavoitepitoisuudet saadaan pakottavasta syystä välivarastoida kiinteistöllä tiiviillä alustalla enintään 30 vuorokauden ajan. Välivarastoinnin on oltava mahdollisimman lyhytaikaista ja se on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, pilaantumattoman ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen sekoittumista, haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa. Maamassat on tarvittaessa peitettävä huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi. Mikäli välivarastointi toteutetaan päällystämättömällä alueella, on alueen maaperän pintakerroksen pilaantumattomuus varmistettava edustavalla näytteenotolla välivarastoinnin päätyttyä.

Kaivettujen maa-ainesten hyötykäyttö alueella

4. Kaivumaita, joiden pitoisuudet jäävät alle tavoitetasojen ja metallien osalta, joiden liukoisuusominaisuudet alittavat kaatopaikoista annetun VNa 331/2013 mukaiset pysyvän jätteen kaatopaikalle sijoitettavan jätteen kelpoisuuskriteerit, voidaan hyödyntää esitettyjen suunnitelmien (Liite 4) lisäksi kaivantojen täytöissä kaivupaikalla, mikäli ne ovat rakennusteknisesti hyödynnettävissä. Mikäli haitta-aineita sisältäviä maa-aineksia aiotaan hyödyntää jossain muualla, mutta kuitenkin päätöksen alaisen kiinteistön määräalan (Ivalon alueen yleiskaava, osa-alue 10) alueella, on hyödyntämispaikat esitettävä hyvissä ajoin erikseen hyväksyttäväksi ELY-keskukselle. Lisäksi on huomioitava, että haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen on toteuttava niin, että pintamaahan (< 0,5 m) ja pohjaveden pinnan alapuolella tulee käyttää maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat VNa 214/2007 mukaisen kynnysarvontason.

Maa-ainesten kuljettaminen ja kuormaus

5. Pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava käsiteltäväksi paikkaan tai laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisten jätteiden käsittely ja vastaanotto. Kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maiden haitta-ainepitoisuudet tulee olla edustavasti ja riittävän laadukkaasti selvitetty ennen niiden pois kuljettamista. Lisäksi kaikkien puhdistustyömaalta pois kuljetettavien maamassojen, ja muiden jätteiden sijoituspaikat on ilmoitettava 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. Jätteen luokiteltua pilaantunutta maata saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain 94 §:n mukaisesti rekisteröityneille toimijoille.

Pilaantuneen veden käsittely

6. Mikäli puhdistuksen yhteydessä kaivantoihin kertyy pilaantunutta vettä ja veden poistaminen on maaperän puhdistustöiden etenemisen kannalta välttämätöntä, on vesi poistettava kaivannosta esimerkiksi imuautolla. Vaihtoehtoisesti vesi voidaan puhdistaa paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla tai menetelmällä. Vesienkäsittelyn tarve tulee varmistaa vesinäytteellä ennen käsittelyn aloitusta. Mikäli vettä päädytään poistamaan tai puhdistamaan, on tästä sovittava erikseen 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. Mikäli puhdistettua ja käsiteltyä vettä johdetaan käsittelyn jälkeen hule- tai jätevesiverkostoon, tulee siitä sopia verkostonomistajan kanssa. Mikäli käsiteltyä vettä johdetaan maastoon, on siitä sovittava erikseen ELY-keskuksen kanssa. Vedenkäsittelyn tehokkuus, toimivuus ja riittävyys on varmistettava vesinäyttein.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

7. Kaivannoista poistettavan ja paikoilleen jätettävän maa-aineksen rajapinnasta on otettava riittävä määrä kontrollinäytteitä määräyksessä 11 täsmennetyllä tavalla. Näytteenoton ja näytteiden tulee edustaa laadultaan, pinta-alaltaan ja massamäärältään mahdollisimman tarkoituksenmukaisesti tutkittavaa maaperän tilaa. 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 ja maaperän puhdistustarpeesta.

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

Määräykset vastuuhenkilöistä ja töiden aloittamisesta

8. 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 ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valvojan tulee laatia työn alussa pöytäkirja, johon kirjataan muun muassa urakoitsijan yhteystiedot, työturvallisuusasiat ja kalustotiedot. Asiakirjaa tulee täydentää ja ylläpitää puhdistustyön aikana.

Määräykset poikkeuksellisista tilanteista

9. Työn aikana ilmenevistä poikkeuksellisista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava 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

10. 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 ELY-keskukselle tai Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Puhdistustavoitteiden toteutumista on töiden aikana tarkkailtava asianmukaisilla kenttämittauksilla ja näytteenotolla. Näytteenoton laadukkuus ja edustavuus on varmistettava laboratorioanalyysin. Kenttätestien ja laboratoriotulosten keskinäinen eroavaisuus on otettava huomioon pilaantuneen maa-aineksen kaivun ohjauksessa. Näytteenottotarkkailussa on määritettävä vähintään määräyksessä 1 esitetyt haitta-aineet. Puhdistusalueen katsotaan rajautuneen, kun laboratorioanalyysillä varmistetut tarkkailutulokset alittavat määräyksessä 1 esitetyt ohjearvot. Kaivantoja ei saa peittää ennen kuin kontrollinäytteiden laboratoriotulokset ovat valmistuneet ja ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus puhdistustöiden tarkastamiseen.
12. Pilaantuneisuusselvityksen sekä puhdistuksen yhteydessä otettujen näytteiden analyysitulosten ja muiden työnaikaisten havaintojen perusteella on toiminnanharjoittajan esitettävä tarvittaessa selvitys puhdistettavan alueen jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta.

13. Puhdistustyön loppuraportti on toimitettava ELY-keskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on vähintään esitettävä:

- yhteenvedotaulukko, jossa on esitetty kiinteistöillä tehtyjen puhdistustoimien aikana otettujen seuranta- ja jäännösnäytteiden havainnot, maalaji, kenttä- ja laboratoriotulokset, näytteen edustaman alueen pinta-ala ja/tai massamäärä
- laboratorion analyysitulokset,
- toteutuneiden kaivantojen laajuus ja syvyys sekä sijainti koordinaatistoon (ETRS-TM35FIN) sidotulla kartalla,
- näytepisteiden sijainti (ETRS-TM35FIN -koordinaatisto),
- selvitys kaikkien kaivannoista poistettujen maa-ainesten laadusta, määrästä, käsittelystä ja sijoituspaikasta,
- tarvittaessa määräyksessä 7 mainittu riskiarvio ja määräyksessä 12 mainittu selvitys jatkotarkkailu- ja puhdistustarpeesta ja
- työmaakokousten pöytäkirjat/muistiot

Määräysten ja päätöksen perustelut

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 aiheudu jatkossa terveyshaittaa tai vaaraa ympäristölle. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan haitta-aineita sisältävien maa-ainesten hyödyntäminen esitettyjen suunnitelmien mukaisesti säästää neitseellisiä luonnonvaroja, edistää kiertotaloutta ja vähentää ympäristöön kohdistuvia päästöjä muun muassa maa-aineskuljetusten osalta.

Määräysten perustelut

Päätöksessä mainitut määräykset ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Puhdistustavoitteeksi on määrätty kiinteistön alueelle valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) ylemmät ohjearvot haitta-ainepitoisuuksille. ELY-keskus on ottanut puhdistustasoja määrittäessään huomioon alueen nykyisen kaavoituksen ja käyttötarkoituksen kiinteistöllä. Puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttävää puhdistusmenetelmää eikä toiminnasta ennakolta arvioiden aiheudu ympäristön muuta pilaantumista tai sen vaaraa. Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto puhdistustöiden

suunnitellusta aloitusajankohdasta ennen töiden aloittamista (määräys 1).

Pilaantuneiden massojen käsittelystä, varastoinnista, maa-ainesten hyötykätöstä, kuljetuksesta, kuormauksesta ja edelleen toimittamisesta 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 puhdistettavalla kiinteistöllä ja naapurikiinteistöillä estetään muun muassa oikeanlaisen kuljetuskaluston valinnalla ja välivarastoitavien massojen peittämisellä (määräykset 2-5).

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 6).

Puhdistustoimien aikaisilla kontrollinäytteillä saadaan tietoa puhdistuksen etenemisestä ja riittävydestä. Näytteenotto ja näytteiden on edustettava mahdollisimman laadukkaasti, hyvin ja tarkoituksenmukaisesti puhdistettavaa aluetta. Tarkkailulla varmistetaan, että alueet puhdistetaan määräyksessä 1 annettujen ohjeiden 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 7).

Valvojan nimeämisellä varmistetaan, että puhdistus 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. 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 alueen lisäksi pilaantuneiden maiden välivarastointialueen alapuolinen maaperä on puhdistettu riittävässä määrin ja tämän päätöksen mukaisesti sekä arvioimaan mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve (määräykset 10-13).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 20, 85, 133, 136, 172, 190, 191, 200, 205, 209 §

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

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

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

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 3, 4, 11, 40 §

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013), liite 3, taulukko 2
Hallintolaki (434/2003)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus (794/2024) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on **1280 €**.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (794/2024) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 80 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 16 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2

momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (794/2024) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Valvontatoimenpiteitä koskeva lasku lähetetään vuosittain.

Valvontatoimenpiteet:

alle 6 tuntia 198 €, 6-13 tuntia 510 €, 14-27 tuntia 1 524 € ja 28-41 tuntia 2310 €.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Mahdollisten olosuhdemuutosten vuoksi päätöksen voimassaolon jälkeen maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve on tarvittaessa arvioitava uudestaan ja tehtävä puhdistamisesta ympäristönsuojelulain (527/2014) edellyttämä ilmoitus tai lupahakemus.

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 200 §:n perusteella tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää täytäntöönpanon.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Ilmoituksen tekijälle (sähköisesti)

Tiedoksi

Kiinteistön omistaja
Inarin ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä ELY-keskuksen ja Inarin kunnan verkkosivuilla.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä 1 olevassa valitusosoituksessa.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla. Päätöksen on esitellyt ympäristötarkastaja Kati Anttila ja ratkaissut ylitarkastaja Vesa-Matti Määttä.

Liitteet

- Liite 1. Valitusosoitus
- Liite 2. Puhdistettavan alueen sijaintikartta
- Liite 3. Tutkimuspistekartta
- Liite 4. Maa-ainesten hyötykäyttösuunnitelma

LIITE 1.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella, siten kuin oikeudenkäynnistä tarkemmin säädetään. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän** kuluessa **päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen tiedonsaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika päättyy 19.5.2025.**

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja yhteystiedot
- postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi ja millä perustein (vaatimukset)
- mihin valitusosoitus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

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

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Sähköisesti toimitettua valituskirjelmää ei tarvitse allekirjoittaa.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen,

- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta,
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

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

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopio, sähköposti tai sähköinen asiointipalvelu) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) mukaan muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa 310 euron oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot

Vaasan hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: kirjaamo 029 56 42780 (ma-pe klo 8.00–16.15)

Puhelinvaihde: 029 56 42611

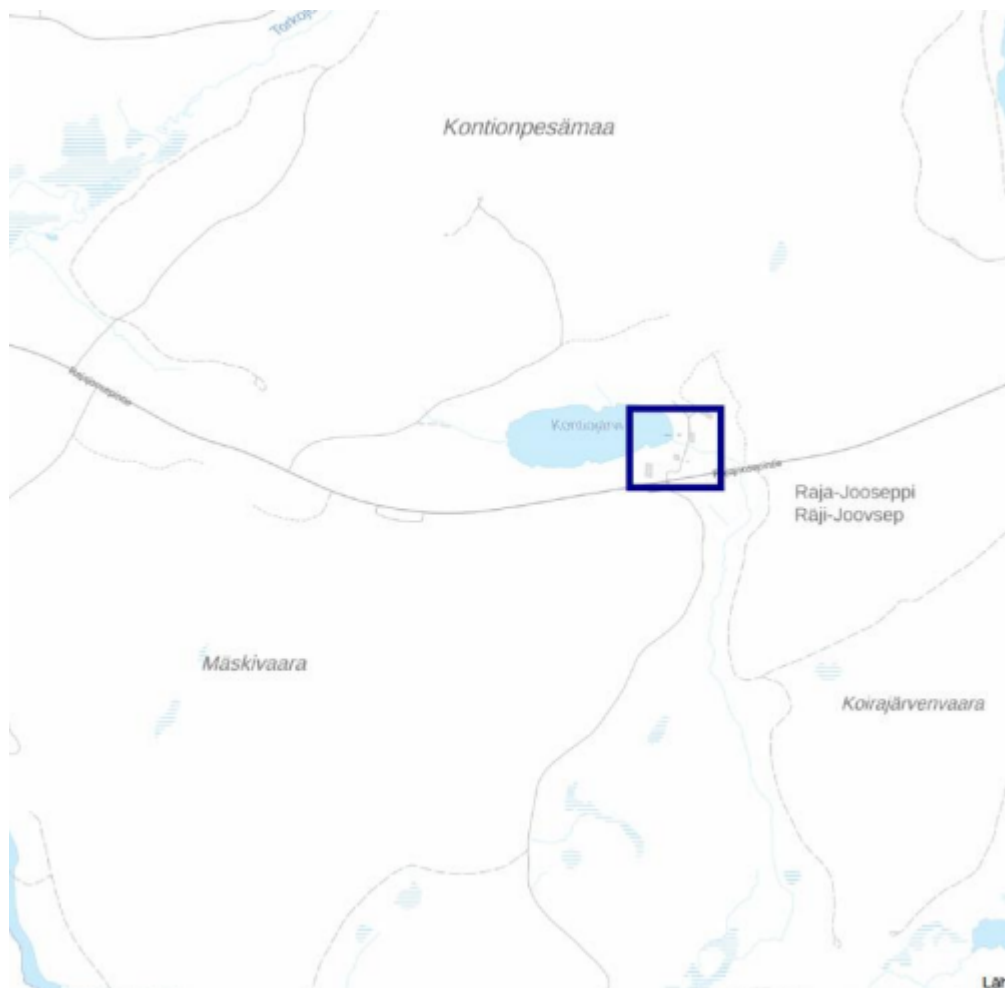
Faksi: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

LIITE 2.

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTIKARTTA



LIITE 3.

TUTKIMUSPISTEKARTTA



LIITE 4.

MAA-AINEKSEN HYÖTYKÄYTTÖSUUNNITELMA



Tämä asiakirja LAPELY/1558/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/1558/2025 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Määttä Vesa-Matti 11.04.2025 08:25

Esittelijä Anttila Kati 11.04.2025 08:24