



ASIA

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

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Väylävirasto
PL 33
00521 HELSINKI

Yhteyshenkilö: Vesa Pakarinen, vesa.pakarinen@vayla.fi

Y-tunnus 10110547-1

PUHDISTETTAVA ALUE JA SEN SIJAINTI

Sijainti	Pellon kunta, Pellon liikennepaikka
Osoite	Ratatie, 95700 Pello
Kiinteistötunnus	854-871-1-2 ja 854-404-234-1

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 18.6.2021.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA KIINTEISTÖN OMISTAJA

Alueella on voimassa Pellon kuntakeskuksen yleiskaava, jossa alue on osoitettu rautatieliikenteen alueeksi (LR).

Kiinteistön omistaa Suomen valtio ja hallinnoiva viranomainen on Väylävirasto.

ILMOITETTU TOIMINTA

Pellon liikennepaikan raiteilla ja vaihteilla tullaan tekemään muutostöitä vuosien 2021-2022 aikana. Liikennepaikalla uusitaan raide R402 ja uusitaan tai siirretään vaihteet V411, V413, V412, V421, V422, V424. Lisäksi raide R403 poistetaan nykyiseltä sijainniltaan ja siirretään nykyisen varastokentän alueelle. Töiden yhteydessä rakennetaan myös uutta huoltotietä ratapihalle, uusitaan radan alittava rumpu (rata-km 1003 + 200). Toimenpidealueilta poistetaan muutostöiden yhteydessä maa-aineksia noin 0,35 - 2,5 metrin syvyyteen asti.

Tiedossa ei ole yksittäistä tapahtumaa, jonka seurauksena maaperä olisi pilaantunut.

Maaperä-, pohjavesi- ja pintavesitiedot

Kohteen maanpinnan korkeus on noin +85 m. Tehtyjen tutkimusten perusteella rata-alueella täyttökerrokset ovat sepeliä ja hiekkaa. Täyttökerrosten alapuolella maaperä on silttiä tai silttistä savea. Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) tietojen perusteella alueen maaperä on täytemaata ja hiekkaa tai karkeaa hietää.

Pellon liikennepaikka sijaitsee noin 300 metrin päässä Tornionjoesta, joen länsipuolella. Heti liikennepaikan itäpuolella on etelän suuntaan laskeva Akajoki. Joki virtaa Pellonjärveen noin 2 km päässä kohteesta. Myös Pellonjärvi laskee Tornionjokeen Jolmanputaan uoman kautta. Alue on pääosin päällystämätön, josta sade- ja pintavedet suotautuvat maahan.

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä sellaisen välittömässä läheisyydessä. Lähin pohjavesialue, Takalampi (nro 12854103, 1E-luokka), sijaitsee kohteesta noin 2 km kaakon suuntaan. Alueen pohjaveden virtaussuunnasta ei ole tietoa.

PILAANTUMISTA KOSKEVAT TIEDOT

Aiemmat maaperätutkimukset

Sweco Infra&Rail on tehnyt työalueella maaperätutkimuksia 18.-24.1.2021. Maanäytteitä otettiin nykyisen vaihteen V411 alueelta, raiteelta R401, tulevan vaihteen V421 alueelta, raiteelta R402 (3 tutkimuspistettä), sekä varastoalueelta (8 tutkimuspistettä).

Tutkimuksessa todettiin ylemmän ohjearvon ylittävät kuparipitoisuuksia seuraavasti:

- V411 / 0-0,6 m; Cu 238 mg/kg ja
- P028 / 0-0,6 m (varastokenttä); Cu 1 310 mg/kg.

Golder Associates Oy on tehnyt vuosina 2013 ja 2015 pima-tutkimuksia Pellon liikennepaikan kiinteistöllä 854-404-234- 0. Tutkimuspisteet eivät sijoitu nyt suunniteltujen muutostöiden alueille.

Tutkimuksissa todettiin paikoin ylemmän ohjearvon ylittäviä kuparipitoisuuksia (537 mg/kg - 2 220 mg/kg). Em. pitoisuudet todettiin pääosin maaperän pintakerroksessa 0-0,5 metrin syvyydessä. Tutkimuspisteessä S19 todettiin lisäksi alemman ohjearvon ylittävä kobolttipitoisuus 112 mg/kg. Tutkimuspisteessä S12, joka ei sijoitu tulevan lastauslaiturin alueelle, todettiin alemman ohjearvon ylittävä öljyhiilivetyjen pitoisuus (jakeet C10-C21 ja C22-C40). Kynnysarvon ylityksiä todettiin em. haitta-aineiden lisäksi arseenin, nikkelin ja öljyhiilivetyjakeiden C10-C40 osalta.

Tehdyt tutkimukset

Ramboll Finland Oy teki 19.5.2021 täydentäviä maaperän pilaantuneisuustutkimuksia tulevilla työalueilla siltä osin, kun niitä ei aiemmin ollut tutkittu.

Täydentävien tutkimusten yhteydessä otettiin maanäytteitä nykyisten raiteiden R402 ja R403, sekä vaihteiden V411, V413, V412, V421, V422, V424 alueilta. Lisäksi otettiin näytteitä varastokentältä, raiteen R403 tulevan linjauksen alueelta. Näyttepisteiden ja tutkittujen vaihteiden sekä raiteiden sijainnit on esitetty päätöksen liitteessä 2.

Maanäytteet otettiin kaivinkoneella tehdyistä koekuopista. Näytteenotto kohdistettiin nykyisten vaihteiden ja raiteiden alueella radan tukikerrokseen (n. 0 - 0,55 m) ja sen alapuoliseen maakerrokseen (0,6 m). Varastokentällä näytteenotto ulotettiin 2 metrin syvyyteen ja näytteet otettiin kerroksittain syvyyksiltä 0 - 0,55 m, 0,55 - 1 m ja 1 - 2 m. Samoilla vaihteilla tai raiteilla (nykyiset ja tulevat raiteet) sijaitsevista tutkimuspisteistä otetuista näytteistä muodostettiin tiettyä maakerrosta edustavat kokoomanäytteet.

Maanäytteitä otettiin 28 tutkimuspisteestä yhteensä 65 kpl. Näytteistä muodostettiin 18 kokoomanäytettä edellisessä kappaleessa kuvatulla tavalla.

Muodostetuista kokoomanäytteistä (18 kpl) analysoitiin laboratoriossa seuraavien haitta-aineiden pitoisuudet:

- Pima-metallit (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, V, Zn),
- PAH-yhdisteet ja
- Öljyhiilivetyjakeet C10-C40.

TULOKSET JA TULOSTEN TARKASTELU

Maaperän pilaantuneisuudessa käytettävät viitearvot

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointiin on käytetty tässä tutkimuksessa valtioneuvoston asetuksessa 214/2007 (Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista) annettuja viitearvoja:

- **Kynnysarvo** tarkoittaa pitoisuutta, jonka ylittyessä maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava.
- **Alempi ohjearvo** on pitoisuus, jonka ylittyessä maaperää pidetään yleensä pilaantuneena, ellei aluetta käytetä teollisuus-, varasto- tai liikennealueena tai muuna vastaavana.
- **Ylempi ohjearvo** on pitoisuus, jonka ylittyessä maaperää pidetään pilaantuneena alueella, jota käytetään teollisuus-, varasto- tai liikennealueena tai vastaavana.

Haitta-aineiden pitoisuudet kokoomanäytteissä

Kokoomanäytteistä tehtyjen haitta-aineanalyysien tuloksia verrattiin ns. pima-asetuksen (VNa 214/2007) viitearvoihin.

Tulevaa työaluetta edustavissa kokoomanäytteissä todettiin VNa 214/2007 asetuksen ylempään ohjearvon ylittäviä kuparin, kromin ja PAH-yhdisteiden pitoisuuksia seuraavasti:

- V411: KOK1 (RF1-RF2 / 0 - 0,55 m): fenantreeni 30 mg/kg, fluoranteeni 42 mg/kg, PAH-summapitoisuus 120 mg/kg,
- R402: KOK2 (RF3-RF4 / 0 - 0,55 m): Cu 298 mg/kg, fenantreeni 24 mg/kg, fluoranteeni 41 mg/kg,
- R402: KOK3 (RF5-RF7 / 0 - 0,55 m): Cu 593 mg/kg,

- R403: KOK4 (RF8-RF10 / 0 - 0,55 m): Cu 969 mg/kg,
- R403: KOK5 (RF11-RF12 / 0 - 0,55 m): Cr 446 mg/kg,
- V424: KOK14 (RF25-RF26 / 0 - 0,55 m): Cu 617 mg/kg,
- V412: KOK15 (RF27-RF28 / 0 - 0,55 m): fenantreeni 23 mg/kg, fluoranteeni 30 mg/kg ja
- V421: KOK16 (RF21-RF22 / 0,6 m): fenantreeni 42 mg/kg, fluoranteeni 50 mg/kg, PAH-summapitoisuus 150 mg/kg.

Seuraavissa kokoomanäytteissä todettiin VNa 214/2007 alemman ja ylemmän ohjearvon välissä olevia haitta-ainepitoisuuksia:

- V421: KOK12 (RF21-RF22 / 0 - 0,55 m): fenantreeni 11 mg/kg, fluoranteeni 12 mg/kg, PAH-summapitoisuus 38 mg/kg,
- V422: KOK13 (RF23-RF24 / 0 - 0,55 m): kupari 164 mg/kg, vanadiini 156 mg/kg,
- V412: KOK18 (RF27-RF28 / 0,6 m): fenantreeni 5,2 mg/kg.

Lisäksi varastoalueelta, tulevan raiteen R403 aluetta edustavissa kokoomanäytteissä todettiin VNa 214/2007 kynnysarvon ja alemman ohjearvon välissä olevia haitta-ainepitoisuuksia seuraavasti:

- R403 uusi: KOK6 (RF13-RF16 / 0 - 0,5 m): As 13 mg/kg, kupari 138 mg/kg,
- R402: KOK8 (RF1-RF7 / 0,55 – 1 m): fluoranteeni 1,5 mg/kg ja
- R403 nykyinen: KOK9 (RF8-RF12 / 0,6 m): bentso(a)pyreeni 0,29 mg/kg, fluoranteeni 2,0 mg/kg.

MAAPERÄN PILAANTUNEISUUDEN JA PUHDISTUSTARPEEN ARVIOINTI

Viitearvotarkastelu

Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaan tutkitun alueen maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava, jos maaperän haitallisten aineiden pitoisuus ylittää kynnysarvotason.

Kohteessa todettiin monin paikoin ylemmän ohjearvon ylittäviä fenantreeni-, fluoranteeni-, PAH-summa-, kupari- ja kromipitoisuuksia pintamaassa, 0 - 0,55 metrin syvyydellä, sekä vaihteen V421 alueella 0,6 metrin syvyydessä (PAH-yhdisteet). Ylempien ohjearvojen ylityksiä todettiin kokoomanäytteissä KOK1, KOK2, KOK3, KOK4, KOK5, KOK14, KOK15 ja KOK16. Tämän lisäksi todettiin kolmessa kokoomanäytteessä alemman ja ylemmän ohjearvon välissä olevia haitta-ainepitoisuuksia (fenantreeni, fluoranteeni, PAH-summa, kupari ja vanadiini) ja kolmessa kokoomanäytteessä

kynnysarvon ja alemman ohjearvon välissä olevia haitta-ainepitoisuuksia (arseeni, kupari, fluoranteeni, bentso(a)pyreeni). Yksittäisessä näytteessä todettu kynnysarvon ylittävä arseenipitoisuus 13 mg/kg (KOK6) on tasolla, joka vastaa moreenin hienoaineksen luontaisen pitoisuuden vaihteluväliä 0,1 - 25 mg/kg (Ympäristöhallinnon ohjeita 6/2014), jolloin maaperän arseenipitoisuuden arvioidaan olevan työalueella luontaisen taustapitoisuuden tasolla.

Kohde sijaitsee rautatiealueella etäällä luokitelluista pohjavesialueista. Kynnysarvot tai luontaiset taustapitoisuudet ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia todettiin radan rakennekerroksista ja täytemaasta koostuvassa pintakerroksessa 0 - 1 metrin syvyydellä. Kynnysarvot ylittävinä pitoisuuksina todetut haitta-aineet (metallit ja PAH-yhdisteet) eivät liukene herkästi veteen ja lisäksi tutkimuksissa 1 - 2 metrin syvyydessä todettu heikosti vettä johtava siltti-/savikerros osaltaan rajoittaa haitta-aineiden kulkeutumista pohjaveteen. Alue on pinnoittamaton, joten sadevedet imeytyvät maaperään, eivätkä haitta-aineet leviä sadeveden mukana alueen ulkopuolelle. Näin ollen todettujen haitta-aineiden ei arvioida kulkeutuvan veden mukana kohdealueen ulkopuolelle tai pohjavesikerrokseen. Nämä seikat huomioiden maaperän pilaantuneisuuden arvioinnin viitearvoina voidaan käyttää teollisuus-, varasto- tai liikennealueen pilaantuneisuuden arviointiin tarkoitettuja Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisia ylempiä ohjearvoja.

Pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi kohteessa

Tutkimusten perusteella tulevalla työalueella on haitta-ainepitoisuuksiltaan ylempät ohjearvot ylittäviä, pilaantuneeksi luokiteltavia maamassoja vaihteiden V411, V412, V424 sekä raiteiden R402 ja R403 päällysrakennekerroksessa (0 - 0,55 m) sekä vaihteella V421 0,6 metrin syvyydellä. Viitearvovertailun perusteella maaperä kohteessa on paikoin pilaantunut PAH-yhdisteillä (fenantreeni ja fluoranteeni), kuparilla ja kromilla, joten kohteessa on siten maaperän puhdistustarve. Pilaantuneeksi luokiteltavan, haitta-ainepitoisuuksiltaan ylempien ohjearvon ylittävän maa-aineksen määräksi ko. alueilla arvioidaan noin 3 500 m³tr.

PUHDISTAMISTA KOSKEVAT ASIAT

Selvitys puhdistustavoitteesta

Puhdistustavoitteeksi esitetään alueen maankäyttö ja ympäristöolosuhteet huomioiden Vna 214/2007 mukaisia ylempiä ohjearvoja. Alueen käyttötarkoitus ei muutu.

Puhdistustyöt esitetään toteutettavaksi ratatöissä toteutettavan maanrakentamisen vaatimassa laajuudessa. Kaivurajoille jäävät maaperän haitta-ainepitoisuudet esitetään loppuraportin yhteydessä.

Selvitys käytettävästä puhdistusmenetelmästä ja jätteiden käsittelystä

Puhdistus toteutetaan massanvaihtona ratatöiden mahdollistamassa laajuudessa. Maa-aines, jonka haitta-ainepitoisuudet ylittävät ylemmät ohjearvotasot, toimitetaan ympäristöteknisen valvojan ohjeiden mukaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Vastaanottoaika ilmoitetaan viranomaisille ennen töiden aloittamista. Jokaisen kuorman mukana toimitetaan siirtoasiakirja.

Kaivetut maa-ainekset, joiden pitoisuudet alittavat kunnostustavoitteiksi esitetyt VNA214/2007 ylemmät ohjearvotasot, hyödynnetään ratapihan / rata-alueen täytöissä suunnitelmallisesti. Suunnitellut hyötykäyttöalueet ja suunnitelma hyötykäytöstä on esitetty hakemuksen liitteessä 9. Mikäli hyötykäytölle ei ole tarvetta, tai ko. maa-aineksia ei pystytä hyödyntämään alueella niiden geoteknisten ominaisuuksien vuoksi, myös ne toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Alueet, joilla haitta-ainepitoisuuksiltaan ylemmät ohjearvot alittavia maa-aineksia hyödynnetään, esitetään loppuraportissa. Lisäksi loppuraportissa esitetään arvio hyödynnetyn maa-aineksen määrästä sekä hyödynnetyistä massoista otettujen näytteiden analyysitulokset.

Maa-ainekset, joiden pitoisuudet alittavat kynnysarvotasot, voidaan toimittaa myös urakoitsijan määrittämään kohteeseen kiinteistön ulkopuolelle. Tällaisista urakoitsijan käyttöön luovutettavista maa-aineksista määritetään kohteessa todettujen haitta-aineiden (metallit, PAH-yhdisteet ja öljyhiilivetyjakeet C10-C40) pitoisuudet kasalta / aumoilta otettavien näytteiden avulla, jotta kynnysarvotasojen alittumisesta voidaan riittävän luotettavasti varmistua. Haitta-ainepitoisuudet määritetään laboratorioanalyysien avulla. Urakoitsijan määrittämän kohteen soveltuvuudesta maa-ainejätteen sijoittamiseen neuvotellaan ennakkoon asiasta vastaavan ympäristöviranomaisen kanssa.

Selvitys puhdistustyön suorittamisesta, työn valvonnasta ja aikataulusta

Pellon liikennepaikalla tehdään mm. raiteiden, vaihteiden ja huoltoteiden perusparannus- ja muutostöitä vuosien 2021 - 2022 aikana. Muutostöiden aikana kaivetaan myös haitta-ainepitoisia maa-aineksia. Pilaantuneen maan puhdistus toteutetaan massanvaihtona maanrakentamisen mahdollistamassa laajuudessa. Töiden yhteydessä maa-aineksia poistetaan alueesta riippuen 0,35 - 2,5 m syvyyteen saakka.

Puhdistustyölle nimetään riittävän kokemuksen ja pätevyyden omaava ympäristötekniinen valvoja. Valvojan yhteystiedot toimitetaan Lapin ELY-keskukselle sekä kunnan ympäristöviranomaiselle tiedoksi. Kunnostuksen alkamisesta ilmoitetaan viimeistään viikkoa ennen töiden aloittamista. Työstä pidetään työmaapäiväkirjaa.

Ympäristötekniinen valvoja ohjaa kaivua, kaivumassojen käsittelyä ja kuljetusta ennakkotutkimustiedon ja kaivutöiden aikaisen näytteenoton perusteella. Työnaikaisia näytteitä otetaan riittävä määrä, jotta haitta-aineiden pitoisuudet tulevat luotettavasti selvitettyä. Näytteistä tehdään aistinvaraiset havainnot sekä mitataan metallien pitoisuuksia XRF-kenttämittarilla. Tarvittaessa PAH-yhdisteiden pitoisuudet määritetään laboratorioanalysein. Vähintään 10 % kenttämittausten tuloksista varmistetaan laboratorioanalysein.

Kaivutyön päätyttyä ympäristötekniinen valvoja ottaa jäännöspitoisuusnäytteet kaivannoista niiltä työalueilta, joilla on todettu pilaantunutta maata. Otetuista jäännöspitoisuusnäytteistä määritetään vähintään ko. kaivualueella todettujen haitta-aineiden pitoisuudet laboratorioanalysein. Raidealueiden kaivannoista otetaan leikkauspohjasta vähintään yksi jäännöspitoisuusnäyte 100 metriä kohden ja jokaisen vaihealueen leikkauspohjasta kaksi jäännöspitoisuusnäytettä. Kaivannoista, joiden syvyys on yli metrin, otetaan jäännöspitoisuusnäytteet myös kaivannon seinämistä.

Mikäli alueelta poistetaan töiden yhteydessä maa-aineksia ennakkoon tutkimattomilta alueilta, tutkitaan näiden maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet työn aikana ottamalla näytteitä välivarastoauomoilta, jotta haitta-aineiden pitoisuudet tulevat luotettavasti selvitettyä. Näytteistä tehdään aistinvaraiset havainnot sekä mitataan metallien pitoisuuksia XRF -kenttämittarilla. Laboratoriossa näytteistä analysoidaan tarvittaessa vähintään PAH-yhdisteiden pitoisuudet.

Kaivumassoja välivarastoidaan työalueella näytteistämisen ja laboratoriotulosten varmistamisen vaatiman ajan. Eri tasoisesti pilaantuneet maat pidetään erillään toisistaan. Ympäristötekniinen valvoja pitää kirjaa välivarastoinnista.

Pilaantuneeksi todetut kaivumassat pyritään lastaamaan suoraan kuorma-autoihin. Tarvittaessa kaivumassoja varastoidaan tiiviillä pohjalla ja tarvittaessa peitettynä lyhyitä aikoja (esim. laboratoriotulosten valmistumisen ajan).

Mikäli kaivutöiden aikana havaitaan alueella maaperässä merkittäviä määriä jätettä tai aikaisemmista tutkimuksista poikkeavaan pilaantuneisuuteen viittaavaa, selvitetään materiaalin laatu kenttämittauksin ja / tai laboratorioanalysein. Tarvittaessa asiasta ollaan viipymättä yhteydessä valvovaan viranomaiseen.

Kaivannot täytetään pilaantumattomilla maa-aineksilla tai rakennustöiden yhteydessä kaivetuilla, rakennusteknisesti täyttöihin soveltuvilla maa-aineksilla, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat puhdistustavoitteet.

Kaivutyöt aloitetaan heinäkuussa 2021.

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

Selvitys puhdistamisen ympäristövaikutuksista ja ympäristöhaittojen ehkäisystä

Kaivettaessa ja kuormatessa pilaantuneita maa-aineksia huolehditaan, että maa-aines ei aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Pölyäminen estetään ja kuormat peitetään kuormapeitteillä kuljettamisen ajaksi. Työmaapölyäminen estetään tarvittaessa kastelulla.

Välivarastoitavat pilaantuneet maat peitetään ja välivarastoidaan tiiviillä alustalla.

Kaivantoihin ei arvioida kertyvän vettä. Mikäli pilaantuneeksi todetuille alueille tehtyihin kaivantoihin kertyy vettä, veden haitta-ainepitoisuudet varmistetaan laboratorioanalysein. Tarvittaessa haitta-ainepitoinen kaivantovesi käsitellään. Veden johtamisesta maastoon tai viemäriin sovitaan ennakkoon.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoitukseen liittyviä erillisiä lausuntoja ei ole pyydetty.

LAPIN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Päätös

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

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Kiinteistöiltä RN:o 854-871-1-2 ja 854-404-234-1 on rakentamisen / puhdistamisen vaatimassa laajuudessa poistettava maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen

arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) **ylemmät ohjearvot** haitta-aineiden osalta:

- antimoni (Sb) 50 mg/kg,
- arseeni (As) 100 mg/kg,
- koboltti (Co) 250 mg/kg,
- kromi (Cr) 300 mg/kg,
- kupari (Cu) 200 mg/kg,
- nikkeli (Ni) 150 mg/kg,
- vanadiini (V) 250 mg/kg,
- bentso(a)antraseeni 15 mg/kg,
- bentso(a)pyreeni 15 mg/kg,
- bentso(k)fluoranteeni 15 mg/mg,
- fenantreeni 15 mg/kg,
- fluoranteeni 15 mg/kg ja
- PAH⁵-summapitoisuus 100 mg/kg.

Kaivumaita, joiden pitoisuudet jäävät alle ylempien ohjearvotasojen, voidaan hyödyntää kaivantojen täytöissä kaivupaikalla ja / tai lumenläjitysalueen-, kuormausteiden ja -kentän rakenteissa ja pengerryksissä (päätoksen liite 2), mikäli ne ovat rakennusteknisesti hyödynnettävissä.

Puhdistustöiden aloittamisesta on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Pellon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän puhdistustyöt on aloitettava viimeistään vuoden 2021 aikana ja puhdistusta tulee jatkaa siihen saakka, kunnes Lapin ELY-keskus hyväksyy puhdistuksen toiminnanharjoittajan esityksestä loppuun saatetuksi.

2. 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 maamassojen ja muiden jätteiden sijoituspaikat on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Pellon 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.

3. Pilaantuneita maamassoja, joiden pitoisuustasot ylittävät valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) ylemmät ohjeet saadaan pakottavasta syystä välivarastoida ilmoitetuilla kiinteistöillä tiiviillä alustalla enintään 30 vuorokauden ajan. Maamassat on peitettävä huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi.
4. 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. Mikäli kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, veden viemärintiin on pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä. Vedestä talteen otettu pilaantuneita aineksia sisältävä jäte on toimitettava laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely ja vastaanotto.
5. 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 ja maaperän puhdistustarpeesta.

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

Määräys melun torjunnasta

6. Puhdistustyön aiheuttama melutaso ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa kello 07:00–22:00 A-painotetun ekvivalenttimelutason (L_{aeq}) arvoa 55 dB (A) eikä kello 22:00–07:00 A-painotetun ekvivalenttimelutason (L_{aeq}) arvoa 50 dB (A). Mikäli valvontaviranomaisella on aihetta epäillä toiminnasta syntyvän meluhaittoja, on toiminnanharjoittaja velvollinen ryhtymään haitan johdosta tarvittaviin mittauksiin ja selvityksiin sekä melun vähentämistoimiin.

Määräykset vastuuhenkilöistä ja töiden aloittamisesta

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 Pellon 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 Pellon 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 Pellon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
10. Puhdistustavoitteiden toteutumista on töiden aikana tarkkailtava asianmukaisilla kenttämittauksilla ja näytteenotolla. Tarkkailussa 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 Lapin ELY-keskukselle ja Pellon 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 Pellon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluessa töiden suorittamisesta. Loppuraportissa on esitettävä vähintään:

- yhteenveto kiinteistöillä tehdyistä puhdistustoimista, kenttä- ja laboratoriotutkimuksista sekä tutkimustulokset,
- toteutuneiden kaivantojen laajuus ja syvyys sekä sijainti koordinaatistoon (ETRS-TM35FIN) sidotulla kartalla,
- näytepisteiden sijainti (ETRS-TM35FIN -koordinaatisto),
- selvitys kaivannoista poistettujen maa-ainesten laadusta, määrästä, käsittelystä, ja sijoituspaikasta, sekä selvitys kohteen maa-ainesten hyötykäytöstä,
- tarvittaessa määräyksessä 5 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 kiinteistöjen maaperästä aiheudu jatkossa terveyshaittaa tai vaaraa ympäristölle.

Määräysten perustelut

Päätöksessä mainitut määräykset ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Puhdistustavoitteeksi on määrätty valtioneuvoston maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista antaman asetuksen (214/2007) yleisimmät ohjeet haitta-ainepitoisuuksille. Lapin ELY-keskus on ottanut puhdistustasoja määrittäessään huomioon alueen kaavoituksen ja käyttötarkoituksen. Puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttävää puhdistusmenetelmää eikä toiminnasta ennakolta arvioiden aiheudu ympäristön muuta pilaantumista tai sen vaaraa. Puhdistustyön aloittamiselle on asetettu määräaika, jotta työt saatetaan loppuun viivyttämättä. Valvonnan kannalta on välttämätöntä, että viranomaisille toimitetaan tieto puhdistustöiden suunnitellusta aloitusajankohdasta ennen töiden aloittamista (määräys 1).

Pilaantuneiden massojen kuljetuksesta, kuormauksesta, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta on tarpeen antaa määräykset, ettei puhdistustyöstä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa tai terveyshaittaa. Pilaantuneiden massojen pölyämistä tai haitta-aineiden huuhtoutumista ja näistä johtuvaa pilaantuneiden massojen aiheuttamaa lisäpilaantumista puhdistettavalla kiinteistöllä ja naapurikiinteistöllä estetään mm.

oikeanlaisen kuljetuskaluston valinnalla ja välivarastoitavien massojen peittämisellä (määräykset 2-3).

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 4).

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 5).

Määräys on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi (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 31.7.2026 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 kunnan verkkosivulla.

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 §, 85 §, 133 §, 136 §, 190 §, 191 § ja 205 §,
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 25 § ja 26 §,
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 2021 (1272/2020).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 880 €

Päätöksestä peritään valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2021 (1272/2020) mukainen suoritemaksu.

Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä peritään 55 €/h. Tämän päätöksen käsittelyyn käytettiin 16 tuntia eli maksu on yhteensä 880 €.

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 vuonna 2021 (1272/2020) 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:

Pellon 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

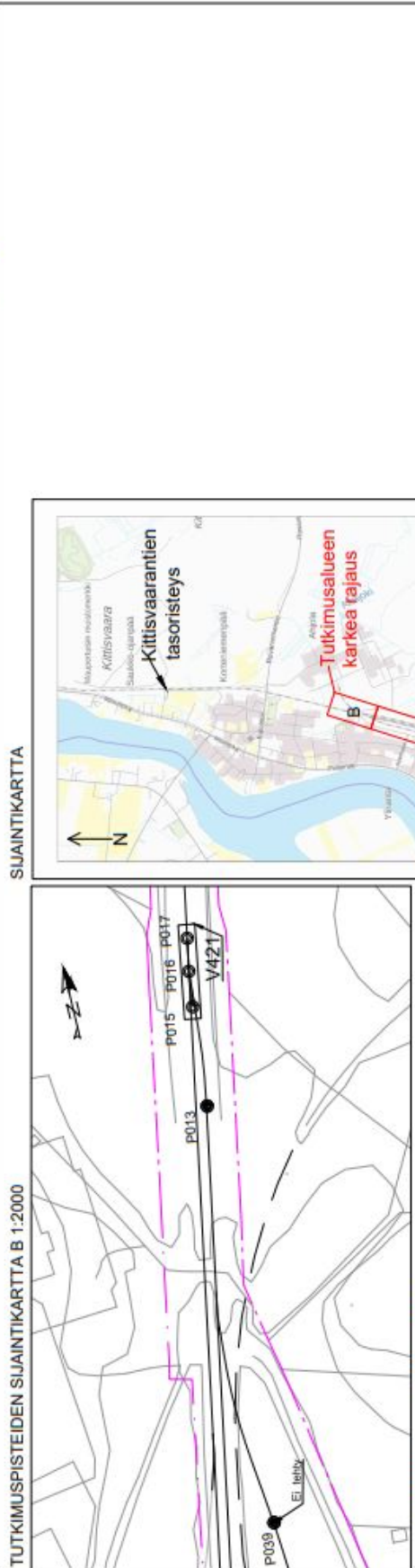
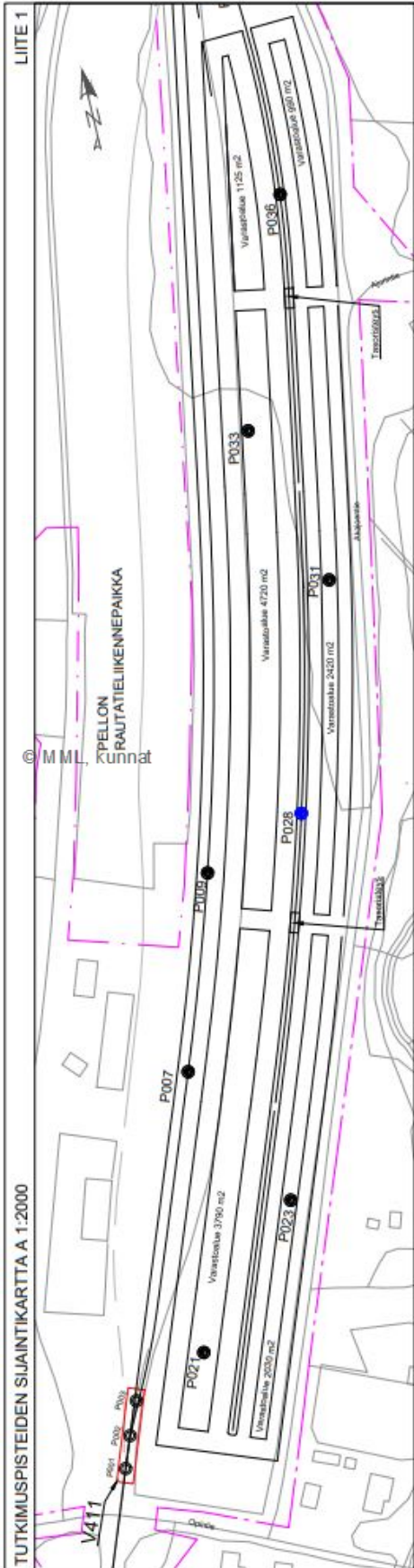
Tämän asiakirjan on esitellyt ylitarkastaja Vesa-Matti Määttä ja ratkaissut ympäristönsuojeluyksikön päällikön sijainen Tuija Hilli. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

LIITTEET

Liite 1. Sijaintikartta ja tutkimuspisteiden sijainti

Liite 2. Tutkimuspistekartta

Liite 3. Valitusosoitus



KARTTAMERKINTÖJEN SELITTEET

- Tutkimuspiste, jossa ei VNa 214/2007 mukaisia ohjearvojen ylityksiä tutkittujen haitta-ainneiden osalta
- Kokoomanäyte, jossa todettiin ylempään ohjearvon ylittävää haitta-ainepitoisuutta
- Tutkimuspiste, jossa todettiin ylempään ohjearvon sekä vaarallisen jätteen raja-arvon ylittävää haitta-ainepitoisuutta
- Kiinteistöraja

SIJAINKARTTA

Taustakartta, MML

Logo	WVL		
Logo	SWECO		
Proj.	5.3.2021	N. Zengyong	1:2000
Luok.	5.3.2021	N. Zengyong	IK-01/20200
Tek.	5.3.2021	I. Sipilä	2003
Paik.	5.3.2021	J. Eklund	
Yht. Työ			

Tutkimusalueen
 pilaantumisen maaperän selvitys
 AINES-03/3 suunnittelu
 Tutkimuspaisteiden sijainti

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

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy **9.8.2021**, jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Vaasa hallinto-oikeudessa.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite);
- 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;
- 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)
Puhelinvaihde: 029 564 2611
Faksi: 029 564 2760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi, **<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>**

Tämä asiakirja LAPELY/2561/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/2561/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Määttä Vesa-Matti 02.07.2021 09:57

Hyväksyjä Hilli Tuija 02.07.2021 10:01