

ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

Väylävirasto

Puhdistettavan alueen sijainti

Teollisuustie, Pihtipudas
Kiinteistö: 601-871-2-1

Kiinteistön omistaja

Suomen valtio, Väylävirasto

Kiinteistön haltija

Väylävirasto

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus Lupa- ja valvontavirastolle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta on tullut vireille 21.5.2026.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

Ilmoituksen kohteena olevalle kiinteistölle ei ole annettu aiemmin päätöstä pilaantuneen maaperän puhdistamiseksi. Lupa- ja valvontavirasto on ohjeistanut kaivutöihin, maa-aineksen hyödyntämiseen ja pilaantuneen maaperän ilmoitusmenettelyyn liittyen sähköpostitse 10.3.2026 ja 5.5.2026. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen esitti kannanottonsa haitta-ainepitoisen maa-aineksen hyödyntämiseen ja pilaantuneen maaperän ilmoitusmenettelyyn 13.5.2026.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

Ilmoituksen liitteenä on esitetty WSP Finland Oy:n laatimat tutkimusraportti, KPA10 Sivuraiteiden pima-tutkimukset, Pihtipudas, 15.11.2024 ja maaperän puhdistuksen yleissuunnitelma, Pihtiputaan sivuraiteen uusiminen 18.5.2026.

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Historiatietojen perusteella alueella on ollut peltoa ja metsää, ennen Pihtiputaan liikennepaikan rakentamista 1950-luvulla. Kiinteistö on ollut siitä asti rautatieliikenteen käytössä. Aluetta on käytetty raakapuun lastauspaikkana historiatietojen perusteella ainakin vuodesta 1970.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Kiinteistö on osoitettu asemakaavoitetulla alueella rautatiealueeksi (LR). Kiinteistö on kaavan mukaisessa käytössä eikä kaavaan ole tiedossa muutoksia. LR-alueelle sijoittuvan maaperän puhdistuskohteen välittömässä läheisyydessä sijaitsee muita liikennealueita sekä suojaviher- ja lähivirkistysalueita, jotka toimivat puskurivyöhykkeenä rakennetun ympäristön suuntaan. Kauempana sijaitsee tavanomaista taajamarakennetta, kuten asuin- ja liikealueita.

Maaperän puhdistus (tukikerroksen poisto) toteutetaan siten, että vaikutukset ympäröiviin naapuri- ja käyttömuotoihin jäävät mahdollisimman vähäisiksi, eikä toimenpiteistä arvioida aiheutuvan merkittävää haittaa ympäristölle tai alueen nykyiselle maankäytölle.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Kohteessa on GTK:n pohjatutkimusdatan perusteella vaihtelevasti 0,1–0,7 metrin paksuisena kerroksena sepeliä tai soraa, alapuolinen maaperä on noin 2–3 metrin syvyyteen asti pääosin hiekkaa, soraista hiekkaa tai silttistä hiekkaa. Moreenin on todettu alkavan eteläpäässä noin 2–3 metrin syvyydessä. Alueen pohjoispään alemmat kerrokset ovat pääosin hiekkaista silttiä tai silttiä. Ympäristötekniikan tutkimuksen aikana otettujen näytteiden perusteella sepelistä tai sorasta koostuvaa täyttömaakerrosta oli 0,2–0,4 m paksuisena kerroksena ja sen alapuolinen maa oli hiekkaa tai soraista hiekkaa.

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Kammolankangas (44338, 1- luokka) sijaitsee noin 60 metrin

etäisyydellä lännessä. Ympäristöteknisissä tutkimuksissa ei havaittu kosteaa maa-ainesta.

Lähin pintavesialue Kammolanlahti sijaitsee tutkimusalueesta lähimmillään 420 metrin etäisyydellä lounaassa.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehdyt maaperä- sekä pohja- ja pintavesitutkimukset

WSP Finland Oy toteutti kiinteistön alueella ympäristötekniset radan tukikerroksen tutkimukset vuonna 2024. Tutkimuksen alaisten raiteiden pituus oli noin 700 metriä. Raiteet jaettiin kolmeen osaan, noin 230 metrin pituiseen osa-alueeseen. Jokaiselle osa-alueelle tehtiin kiskojen väliin 30 metrin välein koekuoppia kiskopyöräkaivinkoneen rapikauhalla (noin 8 koekuoppaa/osa-alue). Koekuoppia tehtiin yhteensä 50 kpl. Osanäytteet otettiin pääsääntöisesti 0–0,2 metrin ja 0,2–0,6 metrin syvyyksiltä. Pintakerroksen paksuus ja materiaali vaihtelivat 0,2–0,4 metrin syvyyteen asti. Selkeitä sepelitukikerroksia esiintyi 0,4 metrin syvyyteen asti vain lähellä vaihteita. Koekuopista otetuista osanäytteistä muodostettiin kokoomanäytteet seuraavasti:

- Raiteen r002 näytesyvydestä 0–0,2 m otetuista näytteistä muodostettiin kolme rinnakkaista kokoomanäytettä (r002 Ylä 1–3) ja näytesyvydestä 0,2–0,6 m otetuista näytteistä muodostettiin kolme rinnakkaista kokoomanäytettä (r002 Ala 1-3)

- Raiteen r003 näytesyvydestä 0–0,2 m otetuista näytteistä muodostettiin kolme rinnakkaista kokoomanäytettä (r003 Ylä 1–3) ja näytesyvydestä 0,2–0,6 m otetuista näytteistä muodostettiin kolme rinnakkaista kokoomanäytettä (r003 Ala 1–3)

Raiteen molemmista näytesyvyksistä (0–0,2 m ja 0,2–0,6 m) muodostettiin 25 osanäytteestä koostuvat kokoomanäytteet. Rinnakkaisnäytteet muodostettiin jakamalla kokoomanäytteet kolmeen osaan. Haitta-ainepitoisuuksia on tarkasteltu 3 rinnakkaisen näytteen keskiarvopitoisuuksina.

Laboratoriotutkimuksissa todettiin VNa 214/2007 kynnysarvon sekä alemman ja ylemmän ohjearvon ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia molempien raiteiden pintaosan tukikerroksen (0–0,2 m) näytteissä.

Tukikerrostutkimuksen perusteella kohteella todettiin ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia haitta-aineita sisältävää maa-ainesta noin 2500 m² alueella noin 500 m³ (800 t). Kynnysarvon ylittäviä ja

alemman ohjearvon alittavia pitoisuuksia haitta-aineita sisältäviä maa-aineksia todettiin 2500 m² alueella noin 500 m³ (800 t).

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Laboratoriotutkimuksissa todettiin VNa 214/2007 kynnysarvon sekä alemman ja ylemmän ohjearvon ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia molempien raiteiden pintaosan (0–0,2 m) näytteissä. Raiteen r002 pintaosan 0–0,2 m näytteissä todettiin kynnysarvon ja alemman ohjearvon välisiä pitoisuuksia arseenia, bentso(a)antraseenia ja fenantreenia, alemman ja ylemmän ohjearvon välinen PAH-summapitoisuus sekä ylemmän ohjearvon ylittävä pitoisuus fluoranteenia. Raiteen r003 pintaosan 0–0,2 m näytteessä todettiin kynnysarvon ylittävä pitoisuus fluoranteenia. Alemmissa kerroksissa ei todettu kynnysarvon ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia. Viitearvovertailun perusteella maaperä on pilaantunut raiteella r002 0,2 metrin syvyyteen asti ja alueen maaperällä on puhdistustarve. Kynnysarvon ja alemman ohjearvon välisillä massoilla on myös käyttörajoituksia. Pitoisuudet tulee huomioida maa-aineksen hyödyntämisessä tai loppusijoituksessa.

Näytteestä r002 Y1/3, jonka haitta-aineanalyysissä havaittiin ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia, tehtiin kaksivaiheinen ravistelutesti ja analysoitiin orgaanisen hiilen pitoisuus (TOC). Analyysitulosten perusteella massat soveltuvat sijoitettavaksi vaarattoman jätteen kaatopaikalle.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Puhdistustavoitteena on poistaa radan tukikerroksesta haitta-ainepitoiset maa-ainekset siten, että maaperän haitta-aineista ei aiheudu terveysriskiä kiinteistön käyttäjille, naapureille tai ympäristölle. Puhdistustavoitteiden asettamisessa ja jäännöspitoisuuksien arvioinnissa käytetään valtioneuvoston asetusta maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007). Alueella, jota käytetään teollisuus-, varasto- tai liikennealueena, maaperää pidetään yleensä pilaantuneena, jos yhden tai useamman aineen pitoisuus ylittää ylemmän ohjearvon, ellei riskinarviolla muuta osoiteta. Puhdistettava kiinteistö ei sijaitse pohjavesialueella. Puhdistettava alue sijaitsee rautatiealueella. Kohteen käyttötarkoituksen ja alueen herkkyuden perusteella puhdistuksen tavoitepitoisuuksina voidaan käyttää ylempiä ohjearvoja.

Puhdistusmenetelmät ja työn toteuttaminen

Pilaantuneeksi todetut alueet puhdistetaan massanvaihdolla rakentamisen vaatimassa laajuudessa. Massanvaihto on kohteeseen parhaiten soveltuva puhdistusmenetelmä, koska pilaantunut maa-aines sijaitsee radan tukikerroksessa. Radan tukikerros vaihdetaan rakennusteknisten ominaisuuksien takia. Nykyinen tukikerros ei täytä radan tukikerroksen rakennusteknisiä vaatimuksia. Maaperän puhdistaminen ei vaadi raiteiden vaihtoon liittyvää kaivua laajempaa kaivamista.

Maaperän puhdistus toteutetaan siten, että tavoitepitoisuuden ylittävät haitta-ainepitoiset maa-ainekset poistetaan kaivinkoneella ja kuljetetaan vastaanottoaikkoihin kuorma-autoilla. Maaperän puhdistusta ohjataan toimenpidealueella tehtyjen ennakkotutkimusten ja kaivun aikana tehtävien havaintojen ja laboratorioanalyysien perusteella. Kaivetut maa-ainekset ohjataan vastaanottoaikkaan kohteen aiempien tutkimustulosten tai kaivutyön yhteydessä otettujen näytteiden laboratorioanalyysien tulosten perusteella. Maaperän puhdistamista ei jatketa rakennustöiden vaatimaa laajemmalle alueelle eikä ilmoituksen kohteena olevan alueen ulkopuolelle. Maaperän puhdistamisen jälkeen alueelle rakennetaan uudet radan vaatimat rakennekerrokset.

Raiteiden uusimisen vaatimat kaivutyöt ja maanrakennustyöt toteutetaan elokuun 2026 aikana. Työn toteutuksen käytännön aikataulu sovitaan tilaajan ja urakoitsijan kesken.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Rakentamisen yhteydessä kohteelta poistettavat maa-ainekset luokitellaan seuraavasti: Pilaantumaton maa-aines: haitta-ainepitoisuudet alittavat kynnysarvon, maa-aines ei sisällä merkittävää määrää jätettä. Vaaraton maa-ainesjäte (17 05 08, muut kuin nimikkeessä 17 05 07 mainitut ratapenkereiden sorapäällysteet): haitta-ainepitoisuudet ylittävät kynnysarvopitoisuudet ja alittavat vaarallisen maa-ainesjätteen luokittelukriteerit. Maa-aines luokitellaan jätteeksi myös kynnysarvopitoisuuksien alittuessa, mikäli sitä ei hyödynnetä, vaan se esimerkiksi kuljetetaan loppusijoitukseen tai varastoidaan pitkäksi ajaksi ilman käyttötarkoitusta.

Pihtiputaan sivuraiteiden uusimisen yhteydessä maankaivu toteutetaan siten, etteivät eriasteisesti pilaantuneet maa-ainekset sekoitu keskenään. Pilaantuneeksi todetut, puhdistuksen tavoitepitoisuudet ylittävät (haitta-ainepitoisuudet yli ylemmän ohjearvon) massat pyritään kuljettamaan välittömästi suoraan kaivusta Verdis Oy:n Jyväskylän vastaanottoaikkaan.

Rakennusalueilta kaivettuja puhdistuksen tavoitepitoisuudet (ylempi ohjearvo) alittavia, jätteettömiä maa-aineksia hyödynnetään Väyläviraston rata-alueella radan itäpuolelle tehtävän varastointikentän rakentamiseen. Noin 1000 m² laajuiselta alueelta poistetaan puusto ja kannot ennen rakentamista. Tuleva kenttä toimii materiaalin ja lumen varastointialueena. Kynnysarvon ylittäviä ja alemman ohjearvon alittavia pitoisuuksia haitta-aineita sisältäviä maa-aineksia sijoitetaan kentän alempiin rakennekerrokseen noin 500 m³. Kentän kulutuskerros rakennetaan pilaantumattomista maa-aineksista. Kaivumassojen hyötykäyttöalueella samanarvoisesti haitta-aineilla pilaantuneet massat sijoitetaan samalle yhtenäiselle alueelle.

Välivarastointi

Tarvittaessa massat välivarastoidaan lyhytaikaisesti puhdistettavan kiinteistön alueella esimerkiksi niiden haitta-ainepitoisuuksien määrittämisen vaatimaksi ajaksi tai jos massoja ei pystytä toimittamaan vastaanottoipaikkaan kaivun yhteydessä. Välivarastointi on mahdollisimman lyhytaikaista ja se toteutetaan siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, eri pitoisuustasojen maa-ainesten sekoittumista, haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa.

Välivarastointialueella eri haitta-ainepitoisuustasojen edustavat maa-ainekasat pidetään erillään ja merkitään selkeästi, jotta eriasteisesti pilaantuneet maa-ainekset eivät sekoitu keskenään. Ylemmät ohjearvot ylittävät maa-ainekasat merkitään omalla tunnuksellaan (esim. kyltti tai muu selkeä tunnustemerkintä). Kynnysarvon ja alemman ohjearvotason ylittävät maa-ainekasat merkitään erikseen työmaalla sovitulla tavalla. Merkinnöistä tulee käydä ilmi vähintään maa-aineksen pilaantuneisuustaso, ja niiden on oltava työmaan henkilöstön selkeästi havaittavissa koko välivarastoinnin ajan. Urakka-alueen länsipuolella rautatiealueeksi (LR) kaavoitetusta alueesta osa sijaitsee Kammolankankaan pohjavesialueella (0960103, 1-luokka). Pohjavesialueen raja kulkee Teollisuustiellä. Maa-ainesjätettä ei välivarastoida tai hyödynnetä Teollisuustien länsipuolella.

Kaivantovesien käsittely

Puhdistuksen yhteydessä kaivettaviin kaivantoihin ei arvioida suotautuvan vettä eikä veden poistolle arvioida olevan tarvetta. Todetut haitta-ainepitoiset massat sijaitsevat tukikerroksen pintaosassa 0-0,2 syvyydellä. Mikäli vettä suotautuu kaivantoihin pintakerroksen poiston jälkeen, vesinäytteet otetaan vain vedestä tehtyjen aistinvaraisten havaintojen viitatessa haitta-aineiden esiintymiseen. Mikäli haitta-aineita

ei todeta, kaivannoista poistettava vesi imeytetään maahan tai johdetaan hulevesiojaan. Merkittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävä vesi, poistetaan imuautolla ja toimitetaan käsiteltäväksi asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottoaikaan tai sen käsittelemisestä ja johtamisesta sovitaan erikseen valvovan viranomaisen ja kunnan ympäristövalvonnan kanssa.

Puhdistamisen ympäristövaikutukset ja ympäristöhaittojen ehkäisy

Radan tukikerroksen puhdistamiseen liittyvät työt (kaivu, kuljetus jne.) pyritään tekemään siten, ettei toimenpiteillä aiheuteta haittaa ympäristölle. Radan tukikerroksen puhdistamisen aiheuttamat melu- ja pölyhaitat vastaavat tavanomaisista maanrakennustyömaista. Pilaantuneen tukikerroksen kaivun ja lastauksen aiheuttamat ympäristövaikutukset arvioidaan vähäisiksi ja lyhytaikaisiksi. Kaivun ja kuljetuksen aikana voi esiintyä pilaantuneiden maiden pölyämistä tai lievää hajuhaittaa. Massojen pölyämistä seurataan näköhavainnoin kaivutyön aikana ja tarvittaessa massoja kostutetaan pölyämisen ehkäisemiseksi. Kaivettavat massat kuljetetaan kuorma-autoilla käsittelypaikkoihin. Pilaantuneita maita kuljettavien kuorma-autojen lavat peitetään kuljetuksen ajaksi pölyämisen estämiseksi.

Ympäristöhaittoja ehkäistään huolehtimalla työmaan siisteydestä sekä hallitsemalla mahdolliset valumavedet. Mahdolliset öljy- tai kemikaalivuodot poistetaan maasta välittömästi imeyttämällä ja/tai kaivamalla välittömästi ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Maaperän puhdistus toteutetaan kokonaisuudessaan ympäristötekniikan asiantuntijan valvonnassa. Valvoja antaa ohjeet pilaantuneiden kaivumassojen käsittelyyn ja kuljetukseen tukikerroksen haitta-ainepitoisuuksien perusteella. Lisäksi valvoja laatii siirtoasiakirjat (sähköiset tai paperiset) poiskuljetettaville massoille ja ylläpitää kuormakirjanpitoa pois kuljetetuista materiaaleista.

Kaivutyöt ja leikkausmassojen hyödyntäminen tehdään ympäristötekniikan valvojan ohjeistuksen mukaisesti. Mikäli leikkausmassoissa todetaan jotakin aistinvaraisesti poikkeavaa, otetaan niistä lisänäytteitä laboratorioon analysoitavaksi. Maaleikkauksen pohjasta (0,55 m) ei oteta jäännöspitoisuusnäytteitä, sillä alustavissa tutkimuksissa pilaantuneisuus rajautui 0,2 m syvyyteen. Ylemmän ohjearvon ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävän maa-aineksen poistotyön yhteydessä otetaan kaivannon seinämistä varmistusnäytteitä pilaantuneen alueen rajautumisen todentamiseksi tunnistetulla pilaantuneen maa-aineksen alueella (r002). Seinämänäytteet otetaan

kokoomanäytteinä siten, että yksi näyte edustaa enintään noin 200 m² laajuista aluetta. Seinämänäytteistä analysoidaan laboratoriossa vähintään niiden haitta-aineiden pitoisuudet, joita kyseisellä alueella on todettu puhdistuksen tavoitepitoisuudet ylittävinä pitoisuuksina. Näytteenoton tavoitteena on myös selvittää mahdollisesti kaivannon seinämiin jäävä haitta-ainepitoisuus riskinarviota varten. Näytteiden määrä ja sijainti tarkentuvat työn edetessä ja toteutuneen kaivussyvyyden mukaisesti. Kaivua ei laajenneta rakentamisen edellyttämän laajuuden ulkopuolelle, vaan pilaantuneisuuden rajautuminen todetaan näyttein suhteessa sovellettaviin ohjearvoihin.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Ympäristötekniinen valvoja ohjaa radan tukikerroksen puhdistusta alueilla, joissa on todettu VNa 214/2007 ylemmät ohjearvotasot ylittäviä pitoisuuksia. Odottamattomista tilanteista (esim. haitta-aineet, joita aiemmissa tutkimuksissa ei ole todettu, aiemmin tuntemattomat maanalaiset rakenteet, massamäärän huomattava kasvu arvioidusta, veden huomattavan runsas suotautuminen kaivantoon) ympäristötekniinen valvoja informoi tarpeen mukaan tilaajaa ja ympäristöviranomaisia.

Vahingoista, onnettomuuksista ja muista häiriötilanteista, joista aiheutuu tai uhkaa aiheutua määrältään ja laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, pinta- tai pohjaveteen tai maaperään sekä muista poikkeuksellisista tilanteista, ilmoitetaan viipymättä ympäristöviranomaisille sekä tarvittaessa pelastusviranomaiselle. Edellä mainittujen tahojen kanssa päätetään tarpeen mukaan mahdollisista jatkotoimenpiteistä poikkeustilanteissa.

Jos puhdistuksen aikana havaitaan pilaantuneisuuden levinneen naapurikiinteistön puolelle, ilmoitetaan asiasta tilaajalle, maanomistajalle sekä ympäristöviranomaisille. Puhdistuksen tarve arvioidaan todettujen pitoisuuksien perusteella. Poikkeavat tilanteet kirjataan maaperän puhdistuksen osalta työmaapöytäkirjaan. Merkittävät poikkeamat raportoidaan myös puhdistuksen loppuraportissa.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

Kaivutöiden aloittamis- ja lopettamisajankohta sekä puhdistuksen ympäristötekniisen valvojan nimi ja yhteystiedot ilmoitetaan Lupa- ja valvontavirastolle sekä Pihtiputaan kunnan ympäristöviranomaiselle. Aloitus- ja lopettamisilmoituksesta vastaa ympäristötekniinen valvoja.

Pilaantuneen maaperän puhdistustyön aikana pidetään pöytäkirjaa, johon kirjataan kaivetut massat, kenttätestien pitoisuudet, laboratorioanalyysien tulokset, massojen sijoitus- ja käsittelypaikat ym. puhdistuksen dokumentoinnin kannalta oleelliset tiedot.

Ympäristötekniinen valvoja laatii maaperän puhdistustyöstä loppuraportin, jossa esitetään pilaantuneilta alueilta poistettujen maamassojen määrät ja haitta-ainepitoisuudet sijoituspaikoittain sekä massanvaihtokaivannon raja- ja tutkimuspisteiden sijainti. Raportti sisältää myös hyötykäytettyjen massojen sijainti- ja määrätiedot. Lisäksi esitetään analyysitulokset sekä yhteenvetotaulukot alueelta otetuista näytteistä. Raporttiin liitetään tarvittavat kartat, näytepisteiden sijainnit ja vastaanottotositteet. Raportissa esitetään arvio puhdistustyön tavoitteiden toteutumisesta. Mikäli maaperään jää puhdistuksen jäljiltä puhdistustavoitteet ylittäviä pitoisuuksia, määritetään mahdollisten jatkotoimenpiteiden tarve riskitarkastelun perusteella. Raportti toimitetaan Lupa- ja valvontavirastolle ja Pihtiputaan kunnan ympäristöviranomaisille kolmen kuukauden kuluessa puhdistustyön päättymisestä.

Kuuleminen ja lausunnot

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja eikä kuultavia asianosaisia ole.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Lupa- ja valvontavirasto on tarkastanut Pihtiputaan kunnassa, Teollisuustiellä sijaitsevan kiinteistön 601-871-2-1 pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen hyödyntämistä koskevan ilmoituksen, ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet

1. Raideliikennealue tulee puhdistaa rakentamisen vaatimalta laajuudelta sellaiseen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Rakentamisen vaatimalta laajuudelta tulee poistaa maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuus ylittää valtioneuvoston asetuksessa 214/2007 säädetyn ylemmän ohjearvotason metallien, öljyhiilivetyjen ja PAH-yhdisteiden osalta.

Maa-ainesten käsittely ja varastointi

2. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus, maa-ainesten hyötykäyttö ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava

siten, että pilaantunutta maa-ainesta ei leviä ympäristöön.

Puhdistustyön ja maa-ainesten hyötykäytön aikana on huolehdittava, ettei puhdistamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa alueella tai sen lähistöllä oleskeleville eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä.

3. Poistettavat pilaantuneet ja/tai jätteensekaiset maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset, joita ei hyödynnetä puhdistettavalla alueella, on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineksia.
4. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri tavoin pilaantuneet tai eri tavalla käsiteltävät maa-ainekset pidetään erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.
5. Kaivettuja maa-aineksia voidaan tarvittaessa välivarastoida lyhytaikaisesti alueella, jonka puhdistamisesta ilmoitus on tehty. Välivarastointi on toteutettava pohjavesialueen ulkopuolella ja siten, ettei siitä aiheudu haitta-aineiden kulkeutumista eikä muutakaan ympäristön pilaantumista ja . Mikäli välivarastointia joudutaan tekemään pidempään kuin näytteiden analysoinnin vaatiman ajan, tulee pilaantuneiden maiden varastointi tehdä kasat peitettynä. Voimakkaasti haitta-aineilta haisevien maa-ainesten välivarastointia alueella on vältettävä. Viranomainen voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä välivarastointiin liittyen.
6. Mikäli välivarastointi toteutetaan päällystämättömällä alueella, on alueen maaperän pintakerroksen pilaantumattomuus varmistettava edustavalla näytteenotolla välivarastoinnin päätyttyä.

Kaivettujen maa-ainesten hyötykäyttö

7. Puhdistettavalta alueelta kaivettuja maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet, joissa on alueelle tehdyissä tutkimuksissa todettuja haitta-aineita, ja joiden pitoisuudet alittavat määräyksessä 1 asetetut puhdistustavoitteet, voidaan hyödyntää ilmoituksessa esitetyn mukaisesti rautatiealueella varastokentän rakennekerrokseen (Päätöksen Liite 4). Lupa- ja valvontavirasto voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä haitta-ainepitoisen maa-aineksen hyödyntämiseen liittyen.
8. Hyötykäytettäviä maa-aineksia ei saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen, pohjavesialueelle tai sen läheisyyteen eikä lähelle vesistöjä.

9. Hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää edustavan näytteenoton avulla ennen maa-ainesten hyödyntämistä. Hyötykäytettyjen maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ja hyödyntämispaikat on dokumentoitava.

Maa-ainesten kuljettaminen

10. Pilaantuneiden maamassojen kuljetus ja kuormaus on järjestettävä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille toiminnanharjoittajalle. Pilaantunut maa-aines on peitettävä kuljetuksen ajaksi.

Pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista on laadittava jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjat on laadittava ensisijaisesti sähköisinä ja siirrettävä SIIRTO-rekisteriin viipymättä. Jätteeksi luokiteltua pilaantunutta maata saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain 94 §:n mukaisesti rekisteröityneille toimijoille

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

11. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjista tulee ottaa edustavat jäännöspitoisuusnäytteet. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

Pilaantuneen veden käsittely

12. Tarvittaessa pilaantuneella alueella sijaitseviin kaivantoihin kertyvän veden haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää, ennen sen johtamista maastoon tai viemäriin. Vedestä on analysoitava vähintään maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.
13. Tarvittaessa vesi on poistettava tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla menetelmällä. Vesien käsittelyyn ja johtamiseen liittyvä suunnitelma on esitettävä Lupa- ja valvontavirastolle tarkastettavaksi.

Valvonta, tiedottaminen ja raportointi

14. Pilaantuneen maa-aineksen poistamisen aikana on otettava maaperänäytteitä pilaantuneiden alueiden laajuuden, kaivussyvyyksien ja kaivettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien tarkastamiseksi. Näytteet on otettava siten, että maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ovat edustavasti selvitetty.

Jos näytteiden tutkimisessa käytetään kenttämittauslaitetta, on kenttämittaustuloksista vähintään joka kymmenennen näytteen, kuitenkin vähintään kahden näytteen, tulos jokaiselta kaivualueelta tarkastettava laboratoriomittauksilla. Laboratorionäytteistä on analysoitava vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

15. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa puhdistustyön valvonnasta ja jolla on tarvittava asiantuntemus ja kokemus pilaantuneen maaperän puhdistukseen ja puhdistustöiden valvontaan. Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta on ilmoitettava kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolle ja Pihtiputaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toimenpiteiden aloittamista. Edellä mainituille tahoille on ilmoitettava myös tämän päätöksen mukaisten puhdistustoimenpiteiden lopettamisajankohta.

Lupa- ja valvontavirastolle on tehtävä kirjallinen aloitusilmoitus ennen puhdistustöiden aloittamista. Mikäli puhdistus tehdään useassa osassa, jokaisesta puhdistusvaiheesta tulee tehdä aloitusilmoitus. Aloitusilmoituksesta on käytävä ilmi puhdistuksen aloitusajankohta, työn vastuuhenkilöiden ja valvonnasta vastaavan ympäristötekniikan valvojan yhteystiedot työn aikana sekä kaivettujen haitta-ainepitoisten maa-ainesten vastaanottopaikat. Puhdistuksesta pidettävän kirjanpidon on oltava ajan tasalla ja valvojan viranomaisen saatavilla työn aikana.

16. Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä tai pohjavedessä havaitaan haitta-aineita, joita ei ole todettu aiemmissa tutkimuksissa tai havaitaan muita lähtötiedoista poikkeavia asioita, jotka voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- ja/tai terveysriskeihin, on kyseisistä havainnoista ilmoitettava viipymättä Lupa- ja valvontavirastolle ja Pihtiputaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.

17. Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä

- puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivualueista, -syvyyksistä, sekä hyödynnetyistä maa-aineksista koordinaatistoon (ETRS-TM35FIN) sidotulla kartalla,
- kuvaus työn aikaisista näytteenottomenetelmistä ja yhteenveto työn aikaisesta näytteenotosta,
- kirjanpitoliedot poistetuista haitta-ainepitoisista maa-aineksista,
- haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen alueella,

- analyysitulokset puhdistetun maaperän haitta-aineiden jäännöspitoisuuksista ja näytteenottoaikojen sijainnit karttapiirustuksessa esitettyinä (ETRS-TM35FIN -koordinaatisto) sekä
- yhteenveto mahdollisten vesinäytteiden analyysituloksista ja pilaantuneen veden poistamisesta ja käsittelystä.

Raporttiin on liitettävä yhteenveto maa-ainesten toimittamisesta eri käsittelypaikoille. Loppuraportti on toimitettava Lupa- ja valvontavirastolle ja Pihtiputaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa alueen puhdistustöiden loppuunsaattamisesta.

Määräysten ja päätöksen perustelut

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä maa-aineksen hyödyntämiseen puhdistettavalla alueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus Lupa- ja valvontavirastolle, jos puhdistaminen ei ympäristönsuojelulain luvun 4 nojalla edellytä ympäristölupaa. Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen. Ilmoituspäätöksessä on annettava tarvittavat määräykset alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä ja tarkkailusta.

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (PIMA-asetus, 214/2007) on säädetty maaperässä yleisimmin esiintyvien haitallisten aineiden kynnysarvot. Asetuksen 3 §:n mukaan, mikäli yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus maaperässä ylittää kynnysarvon tai alueella, jolla taustapitoisuus on kynnysarvoa korkeampi, alueen taustapitoisuuden, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava. Arvioinnin on asetuksen 2 §:n mukaan perustuttava arvioon maaperässä olevien haitallisten aineiden aiheuttamasta vaarasta tai haitasta terveydelle ja ympäristölle. Asetuksessa luetellaan seikat, jotka arvioinnissa on otettava huomioon. Ilmoituksessa esitetyn maaperän puhdistustarpeen arvioinnin tulee täyttää nämä PIMA-asetuksen vaatimukset.

Pilaantunutta aluetta puhdistettaessa tulee usein esille seikkoja, joihin ei ole ennakkotutkimuksista ja -suunnitelmista huolimatta pystytty varautumaan, esimerkiksi maaperässä tai pohjavedessä todetaan uusia haitta-aineita taikka todettavat haitta-ainepitoisuudet poikkeavat

merkittävästi aiemmista tutkimuksista, pilaantunut alue on arvioitua laajempi tai kaikkea suunnitelmassa esitettyä maa-ainesta ei voida poistaa. Tämän vuoksi valvontaviranomaisen voi olla tarpeen antaa uusia ohjeita tai määräyksiä työn aikana. (Määräykset 5, 7 ja 16)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 2 luvussa on säädetty yleisistä velvollisuuksista, periaatteista ja kielloista kuten toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuudesta (6 §) sekä velvollisuudesta ehkäistä ja rajoittaa toimintansa ympäristövaikutuksia (7 §), maaperän pilaamiskiellosta (16 §) ja pohjaveden pilaamiskiellosta (17 §). Määräyksissä on huomioitu ympäristönsuojelulain mukaiset velvoitteet.

Päätöksessä on hyväksytty haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen raidealueella ja esitetyllä rautatiealueella sijaitsevalla varastokentän rakennekerroksessa. Pilaantuneen maaperän puhdistamispäätöksellä ei voida hyväksyä vallien tai muiden läjitysten tekemistä. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa kunnasta mahdollisten muiden lupien tai hyväksyntöjen tarve (rakennusvalvonta).

Määräyskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä ja pohjavesi (*pilaantunut alue*) tulee puhdistaa siihen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Puhdistus on hyväksytty toteutettavaksi poistaen pilaantuneeksi luokitellut maa-ainekset raidealueella rakentamisen vaatimalta laajuudelta. Jäännöspitoisuusnäytteenotolla todennetaan maaperän haitta-ainepitoisuudet pilaantuneen maa-aineksen poistamisen jälkeen. Näytteenotolla varmennetaan edellytetyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaa tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. (Määräykset 1., 11. ja 14.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 20 § edellyttää pilaantumisen vaaraa aiheuttavalta toiminnalta huolellisuutta ja varovaisuutta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä onnettomuuksien estämiseksi ja niiden vaikutusten rajoittamiseksi (*varovaisuus- ja huolellisuusperiaatteet*). (Määräykset 2., 5., 6. ja 10.)

Jätelain (646/2011) 13 §:ssä säädetään, ettei jätteestä tai jätehuollosta saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. (Määräykset 2.–10.)

Jätelain (646/2011) 8 § edellyttää, että kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava jätelain etusijajärjestystä.

Etusijajärjestyksen mukaan vain sellaiset jätteet, joita ei ole mahdollista uudelleenkäyttää, kierrättää tai hyödyntää, loppukäsitellään. (Määräys 3.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti maaperän ja pohjaveden puhdistustyön yhteydessä kaivettavat jätejakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoaikaan. (Määräys 3.)

Jätelain (646/2011) 15 §:ssä säädetään lajiltaan ja laadultaan erilaisten jätteiden erilläänpitovelvollisuudesta siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi, etusijajärjestyksen noudattamiseksi taikka jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. (Määräys 4.)

Päätöksessä on hyväksytty ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti puhdistustyön yhteydessä kaivettujen haitta-ainepitoisuuksiltaan puhdistustavoitteet alittavien maa-ainesten hyötykäyttö kaivualueella ja esitetillä hyötykäyttöalueella alempiin rakennekerroksiin. Maita ei kuitenkaan saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen, eikä pohjavesialueelle, jottei niistä aiheudu riskiä pohjaveden laadulle. Päätöksessä on myös edellytetty täytöissä hyötykäytettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien ja sijoituskohteiden dokumentointia, jotta maa-ainekset voidaan huomioida asianmukaisesti tulevien kaivutöiden yhteydessä. (Määräykset 7. - 9.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (Määräys 10.)

Valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (978/2021) 11 §:n mukaan jäte voidaan kuljettaa peitettynä, jos siten voidaan varmistua siitä, ettei jätettä pääse ympäristöön kuormauksen tai kuljetuksen aikana. Poistettavat pilaantunutta maa-ainesta sisältävät kuormat on edellytetty peitettäväksi ja haitta-ainepitoiset kaivetut maa-ainekset on vaadittu pidettäväksi erillään pilaantumattomista maa-aineksista, jotta haitta-ainepitoisista maa-aineksista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräys 10.)

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se on annettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjat on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan. Siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista ja niiden

vahvistamisesta on säädetty valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (978/2021) 40 §:ssä. (Määräys 10.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 §:n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräykset 9., 11., 12. ja 14.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläolovelvollisuus*). (Määräykset 11. ja 14.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 7 §:n mukaan toiminta on järjestettävä niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Puhdistettavalta alueelta mahdollisesti syntyvän pilaantuneen veden poistamisella varmistetaan, etteivät vedessä olevat haitta-aineet pääse kulkeutumaan laajemmalle alueelle eivätkä ne aiheuta enempää maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräykset 12. ja 13.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset on annettu viranomaisvalvonnan kannalta. Puhdistamisen aikainen kirjanpito ja puhdistamisen raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehdyt näytteenotto-, kaivu-, hyödyntämis- ja muut puhdistustoimenpiteet. (Määräykset 15.-17.)

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§

Hallintolaki (434/2003)

Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006)

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksullisista suoritteista vuonna 2026 (1177/2025)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 1328 €.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen Lupa- ja valvontaviraston maksullisista vuonna 2026 (1177/2025) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 83 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 16 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan valtion valvontaviranomainen voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen Lupa- ja valvontaviraston maksullisista suoritteista kyseisenä vuonna.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 30.6.2031 saakka. 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

Väylävirasto (sähköisesti)

Tiedoksi

Pihtiputaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen(sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Lupa- ja valvontavirasto antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla. Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan myös toiminnan vaikutusalueen kuntien 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 (Liite 1) olevassa valitusosoituksessa.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Lupa- ja valvontavirastossa. Lisätietoa asiasta antaa ympäristötarkastaja Kati Anttila (etunimi.sukunimi@lvv.fi), puh. 0295 254 241.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Päätöksen on esitellyt ympäristötarkastaja Kati Anttila ja ratkaissut ylitarkastaja Maria Säkkinen.

Liitteet

- Liite 1. Valitusosoitus
- Liite 2. Puhdistettavan alueen sijaintikartta
- Liite 3. Tutkimuskartta
- Liite 4. Hyötykäyttösuunnitelma

LIITE 1.

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen saa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain (808/2019) mukaisesti hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen**. Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa 310 euron suuruinen oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään erikseen niistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Tuomioistuinmaksulaki: <https://finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455>

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla annettu oikeusministeriön asetus (1020/2024) maksujen tarkistuksesta on tullut voimaan 1.1.2025. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä: <https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, 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
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksenlaatijana on joku muu henkilö, on valituskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- valituksenalainen päätös valitusosoituksineen alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- tiedoksisaantitodistus tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- mahdolliset asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi
- asiamiehen valtakirja, mikäli asiamiehenä toimii muu kuin asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja

Toimittaminen

Valitus tulisi ensisijaisesti tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Vaasan hallinto-oikeus

- Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
- Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
- Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
- Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780 (ma-pe klo 8.00-16.15)
- Puhelinvaihte: 029 56 42611

Valituskirjelmän voi toimittaa henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai lähetin välityksellä taikka lähettäjän omalla vastuulla postitse tai sähköpostitse. Valituskirjelmän tulee olla valitusviranomaisella viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

LIITE 2.



LIITE 3.



LIITE 4.



Tämä asiakirja LVV-U/62999/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/62999/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Anttila Kati 01.06.2026 09:03

Ratkaisija Säkkinen Maria 01.06.2026 09:07