

ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

Juuan kunta
Poikolantie 1
83900 JUUKA

Puhdistettavan alueen sijainti

Puhdistettava alue sijaitsee Juuan kunnassa osoitteessa Länsitie 5. Kiinteistön sijainti on esitetty liitteen 2 kartalla. Pilaantuneen maaperän puhdistamista tehdään kiinteistöllä 176-416-14-58 (Kauppakulma).

Kiinteistön omistaja

Jari Hiltunen
Koivikonpolku 2 B 7
83900 JUUKA

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 7.5.2026.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Vihtasuon kauppa Pehkosen alueen ympäristöselvitys 2025, Tutkimusraportti 19.11.2025, WSP Finland Oy.
- Juuka, Kyläkauppa Pehkosen maaperän puhdistus, Maaperän puhdistuksen yleissuunnitelma 29.4.2025, WSP Finland Oy.

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Kohteessa on toiminut kyläkauppa vuosina 1958–1983, kiinteistöllä on harjoitettu polttonesteiden jakelua maanpäällisistä säiliöistä. Tiedossa ei ole yksittäistä maaperän pilaantumisen aiheuttamaa tapahtumaa. Kiinteistöllä on kaksi rakennusta, jotka ovat olleet asuinkäytössä kyläkaupan sulkemisen jälkeen.

Kohde on merkitty Maaperän tilan tietojärjestelmään (MATTI) kohdenumerolla 100317667. Kohteen itäpuolella viereisellä tontilla sijaitsee MATTI-kohde 100318026.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Alueella on voimassa Pohjois-Karjalan maakuntakaava, jonka mukaan kiinteistö kuuluu Vuokko-Vihtasuon peltobiotalous alueeseen. Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Kiinteistön maankäyttöön ei ole tiedossa muutoksia. Kohde sijaitsee pohjavesialueella.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

GTK:n maaperäkartan mukaan alueen maaperä on karkearakeista. Tutkimusten ja rakeisuusanalyysien perusteella pintamaassa (noin 0–1 m) esiintyy soraa ja hiekkaa ja sen alapuolella maaperä muuttuu silttiseksi, jossa havaittiin paikoin savikerros noin 1,5–2 m syvyydellä. Maanpinta on melko tasainen noin +116,5...+117,0 m.

Kohde sijaitsee Vihtasuo-nimisellä 2E-luokan pohjavesialueella (0717607). Ympäröivillä kiinteistöillä on yksityisiä kaivoja, joista osa on talousvesikäytössä. Pohjaveden arvioitu virtaussuunta on mitattujen pinnankorkeuksien ja maaston muotojen perusteella pääosin pohjoiseen kohti Tervapuroa ja koilliseen kohti Pielistä.

Lähin pintavesistö Tervapuro sijaitsee noin 130 m etäisyydellä kohteesta pohjoiseen.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehdyt maaperä- sekä pohja- ja pintavesitutkimukset

Maaperä kuntoon- hankkeen yhteydessä alueella tehtiin maaperä ja pohjavesitutkimus vuonna 2025. Alueella tehtiin ympäristöteknisiä

tutkimuksia, joissa tutkittiin alueen maaperää kahdeksasta tutkimuspisteestä 0–5 metrin syvyydeltä.

Maaperässä todettiin VNa 214/2007 ylemmät ohjearvot ylittäviä pitoisuuksia öljyhiilivetyjen keskitisleitä (C_{10} – C_{21}) kolmessa tutkimuspisteessä 0–1,0 m syvyydellä. Ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia öljyhiilivetyjen keskitisleitä (C_{10} – C_{21}) todettiin noin 50 m² alueella. Pilaantuneen maa-aineksen määräksi on arvioitu noin 50–100 m³.

Pohjaveden tilaa selvitettiin ottamalla näytteitä tutkitun kiinteistön kaivosta sekä ympäröivien kiinteistöjen kuudesta kaivoista. Tutkimuksessa ei havaittu laboratorion määritysrajat ylittäviä pitoisuuksia hiilivetyjä pohjavedessä.

Lähin pintavesistö Tervapuro sijaitsee noin 130 metrin etäisyydellä kohteesta pohjoiseen. Pintavesinäytteitä ei ole otettu tutkimuksen yhteydessä.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia öljyhiilivetyjen keskitisleitä (C_{10} – C_{21}) todettiin noin 50 m² alueella kiinteistön piha-alueen pintamaassa. Tarkennetun riskinarvion perusteella kohteessa voi muodostua terveysriskiä suoran kosketuksen kautta, mikäli kiinteistö on asuinkäytössä. Riskinarvion perusteella alueella todettiin puhdistustarve pintamaan osalta vähintään 0,5 m syvyyteen saakka.

Pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Pohjavedessä ei todettu kohonneita hiilivetyjen pitoisuuksia. Pohjavedellä ei todettu puhdistustarvetta.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Puhdistettava alue sijaitsee Vihtasuo -nimisellä 2E-luokan pohjavesialueella (tunnus 0717607, muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen). Kohdetta ympäröivillä kiinteistöillä on käytössä olevia talousvesikaivoja.

Puhdistettava alue sijaitsee asuinkäytössä olevalla kiinteistöllä. Kohteen käyttötarkoituksen ja alueen herkkyyden perusteella puhdistuksen tavoitepitoisuuksina käytetään alempia ohjearvoja.

Pilaantunut maaperä puhdistetaan niillä alueilla, joilla todetaan alemman ohjearvon ylittäviä öljy- ja bensiinihiilivetyjen C₅-C₄₀ ja BTEX-yhdisteiden pitoisuuksia. Alemmat ohjearvot ylittäviä pitoisuuksia haitta-aineita sisältävät maa-ainekset poistetaan kunnostuksen yhteydessä.

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet

Pilaantuneeksi todetut alueet puhdistetaan massanvaihdoilla. Massanvaihto on kohteeseen parhaiten soveltuva puhdistusmenetelmä. Pilaantunut maa-aines on asuinkiinteistön piha-alueella pintakerroksessa. Peittämiseen perustuvat ratkaisut aiheuttaisivat kiinteistölle käyttörajoituksia. Pinta-alaltaan pieni ja maan pinnassa oleva pilaantumana on helppoa ja kustannustehokasta puhdistaa kaivamalla.

Kohteella todetut öljyhiilivetyjen keskitisleet (C₁₀-C₂₁) haihtuvat huonosti eivätkä hajoa helposti biologisesti. Biologiset in-situ puhdistusmenetelmät eivät ole kovin tehokkaita ko. haitta-aineisiin ja käsittelyn kesto aika voi olla vuosia. Muiden in-situ -menetelmien kustannukset ovat pilaantumana kokoon nähden suuria ja lopputulos epävarma.

Maaperän puhdistus toteutetaan siten, että tavoitepitoisuuden ylittävät haitta-ainepitoiset maa-ainekset poistetaan kaivinkoneella ja kuljetetaan vastaanotto paikkoihin kuorma-autoilla. Maarakennustöissä noudatetaan yleisiä maarakentamisen laatuvaatimuksia (MaaRYL 2025).

Maaperän puhdistusta ohjataan toimenpidealueella tehtyjen ennakkotutkimusten ja kaivun aikana tehtävien havaintojen ja kenttätestien sekä laboratorioanalyysien perusteella. Kaivetut maa-ainekset ohjataan vastaanotto paikkoihin kohteen aiempien tutkimustulosten tai kaivutyön yhteydessä tehtyjen kenttätestien ja laboratorioanalyysien tulosten perusteella. Kaivantojen täytössä käytetään muualta tuotua tarkoitukseen soveltuvaa pilaantumaton maa-ainesta ja/tai kohteelta kaivettua jätteenä puhdistuksen tavoitearvopitoisuudet alittavaa maa-ainesta.

Työn toteuttaminen

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

Ympäristötekniinen asiantuntija ohjaa pilaantuneiden massojen kaivua / poistamista kenttätestein ja laboratorioanalyysin. Maanäytteistä mitataan haihtuvien yhdisteiden suhteellista esiintymistä PID- mittarilla sekä öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuutta Petroflag -kenttättestillä. Osa näytteistä (vähintään 10 %) tarkistetaan laboratorioanalyysin. Myös kohteessa aiemmin tehtyjen tutkimusten laboratorioanalyysien tuloksia hyödynnetään poistettavien massojen ohjaamisessa. Laboratoriossa näytteistä määritetään bensiini- ja öljyhiilivetyjen (C₅-C₄₀) sekä BTEX-yhdisteiden pitoisuudet.

Massanvaihtokaivannosta otetaan jäännöspitoisuusnäytteet puhdistuksen tavoitteiden saavuttamisen toteamiseksi.

Jäännöspitoisuusnäytteet otetaan kaivannon seinämästä ja kaivannon pohjasta. Näytteet otetaan maaperän kerrosrakenne huomioiden siten, että yksi kokoomanäyte edustaa enintään 100 m² suuruista puhdistettua aluetta. Kaikista jäännöspitoisuusnäytteistä määritetään laboratoriossa bensiini- ja öljyhiilivetyjen (C₅-C₄₀) sekä BTEX-yhdisteiden pitoisuudet.

Pilaantuneen maan puhdistustyö massanvaihdolla päätetään, kun maaperän puhdistuksen tavoitepitoisuudet on saavutettu. Mikäli kaivutöiden aikana todetaan haitta-aineita tai jätteitä laajemmalla alueella kuin tutkimuksissa on havaittu, puhdistustavoitteita ja kaivurajoja tarkennetaan yhteistyössä tilaajan ja valvontaviranomaisen kanssa.

Puhdistustyön yhteydessä syntynyt kaivanto täytetään puhtaalla materiaalilla alkuperäiseen korkotasoon. Alustäyttömateriaalin tulee olla routimatonta ja tiivistykelpoista mineraalimaata (esim. soraa tai mursketta), jonka haitta-ainepitoisuudet alittavat kunnostuksen tavoitepitoisuudet.

Sorapintaisella piha-alueella kulutuskerroksen tulee vastata alkuperäistä rakennetta tai se tehdään kivituhkasta tai murskeesta (0/8 tai 0/11 mm) vähintään 100 mm paksuisena. Kerrokset tiivistetään esim. tärylevyllä 200-300 mm kerros kerrallaan. Tiiveysvaatimus on MaaRYL 2025 18111 mukainen. Mikäli kaivua tehdään viheralueella, jossa pintamateriaalina on ollut multa tms. kasvukerros, tehdään alkuperäistä kerrosrakennetta vastaavat kerrokset tai MaaRYL2025 23110 / maisemanurmi 1 mukainen kasvualusta.

Puhdistustyö pyritään toteuttamaan kesäkuun 2026 aikana.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Puhdistuksen yhteydessä kohteelta pois ajettavat maa-ainekset luokitellaan seuraavasti:

- Pilaantumaton maa-aines: haitta-ainepitoisuudet alittavat kynnysarvon, maa-aines ei sisällä merkittävää määrää jätettä ja se hyödynnetään suunnitelmallisesti esimerkiksi kaivantojen täyttöihin.
- Vaaraton maa-ainesjäte (17 05 04): 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.
- Vaarallinen maa-ainesjäte (17 05 03*): Maa-ainesjäte on vaarallista jätettä, mikäli jätteen vaaraominaisuuksille haitta-aineiden kemikaaliluokituksen perusteella annetut vaarallisen jätteen raja-arvot ylittyvät.

Maa-ainekset jaotellaan myös vastaanottopaikkojen tarpeen mukaisesti haitta-ainepitoisuuksien ja ominaisuuksien mukaan.

Pilaantuneiksi todetut, puhdistuksen tavoitepitoisuudet ylittävät (haitta-ainepitoisuudet yli alemman ohjearvon) massat pyritään kuljettamaan välittömästi suoraan kaivusta NG Nordic Finland Oy:n Kuopion Sorsasalon materiaalikeskukseen. Tarvittaessa massat välivarastoidaan lyhytaikaisesti puhdistettavan kiinteistön alueella esimerkiksi niiden haitta-ainepitoisuuksien määrittämisen vaatimaksi ajaksi. Välivarastointi on mahdollisimman lyhytaikaista ja se toteutetaan siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, eri pitoisuustasoisten maa-ainesten sekoittumista, haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa. Puhdistettavalla alueella voidaan käyttää kaivantojen täyttöön alueelta kaivettua jätteetöntä maa-ainesta, jonka haitta-ainepitoisuudet alittavat puhdistuksen tavoitepitoisuudet ja kaivetut maa-ainekset soveltuvat rakennusteknisesti tarkoitukseen.

Puhdistamisen ympäristövaikutukset ja ympäristöhaittojen ehkäisy

Maaperän puhdistamiseen liittyvät työt (kaivu, kuljetus jne.) pyritään tekemään siten, ettei toimenpiteillä aiheuteta haittaa ympäristölle. Maaperän puhdistamisen aiheuttamat melu- ja pölyhaitat vastaavat tavanomaisista maanrakennustyömaita. Pilaantuneiden maiden 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 työmaasiisteydestä sekä hallitsemalla mahdolliset valumavedet. Mahdolliset öljy- tai kemikaalivuodot poistetaan maasta välittömästi imeyttämällä ja/tai kaivamalla välittömästi ja ne toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Maaperän puhdistus toteutetaan kokonaisuudessaan ympäristötekni- sen asiantuntijan valvonnassa. Valvoja antaa ohjeet pilaantuneiden kaivumassojen käsittelyyn ja kuljetukseen maaperän haitta- ainepitoisuuksien perusteella. Lisäksi valvoja laatii siirtoasiakirjat poiskuljetettaville massoille ja ylläpitää kuormakirjanpitoa pois kuljetetuista materiaaleista.

Ympäristötekni- nen asiantuntija ohjaa pilaantuneiden massojen kaivua / poistamista kenttätestein ja laboratorioanalyysin. Maanäytteistä mitataan haihtuvien yhdisteiden suhteellista esiintymistä PID-mittarilla sekä öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuutta Petroflag -kenttätestillä. Osa näytteistä (vähintään 10 %) tarkistetaan laboratorioanalyysin. Myös kohteessa aiemmin tehtyjen tutkimusten laboratorioanalyysien tuloksia hyödynnetään poistettavien massojen ohjaamisessa. Laboratoriossa näytteistä määritetään bensiini- ja öljyhiilivetyjen (C₅-C₄₀) sekä BTEX- yhdisteiden pitoisuudet.

Massanvaihtokaivannosta otetaan jäännöspitoisuusnäytteet puhdistuksen tavoitteiden saavuttamisen toteamiseksi. Jäännöspitoisuusnäytteet otetaan kaivannon seinämästä ja kaivannon pohjasta. Näytteet otetaan maaperän kerrosrakenne huomioiden siten, että yksi kokoomanäyte edustaa enintään 100 m² suuruista puhdistettua aluetta. Kaikista jäännöspitoisuusnäytteistä määritetään laboratoriossa bensiini- ja öljyhiilivetyjen (C₅-C₄₀) sekä BTEX-yhdisteiden pitoisuudet.

Pilaantuneen maan puhdistustyö massanvaihdolla päätetään, kun maaperän puhdistuksen tavoitepitoisuudet on saavutettu. Mikäli kaivutöiden aikana todetaan haitta-aineita tai jätteitä laajemmalla alueelta kuin tutkimuksissa on havaittu, puhdistustavoitteita ja kaivurajoja tarkennetaan yhteistyössä tilaajan ja valvontaviranomaisen kanssa.

Puhdistustyön yhteydessä syntynyt kaivanto täytetään puhtaalla materiaalilla alkuperäiseen korkotasoon. Alustäyttömateriaalin tulee olla routimatonta ja tiivistyskelpoista mineraalimaata (esim. soraa tai

mursketta), jonka haitta-ainepitoisuudet alittavat kunnostuksen tavoitepitoisuudet.

Sorapintaisella piha-alueella kulutuskerroksen tulee vastata alkuperäistä rakennetta tai se tehdään kivituhkasta tai murskeesta (0/8 tai 0/11 mm) vähintään 100 mm paksuisena. Kerrokset tiivistetään esim. tärylevyllä 200-300 mm kerros kerrallaan. Tiiveysvaatimus on MaaRYL 2025 18111 mukainen.

Mikäli kaivua tehdään viheralueella, jossa pintamateriaalina on ollut multa tms. kasvukerros, tehdään alkuperäistä kerrosrakennetta vastaavat kerrokset tai MaaRYL2025 23110 / Maisemanurmi 1 mukainen kasvualusta.

Puhdistustyö pyritään toteuttamaan kesäkuun 2026 aikana.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Ympäristötekniinen valvoja ohjaa maaperän 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/tai 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. Em. 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.

Alla on esitetty pilaantuneen maaperän puhdistamiseen liittyvien poikkeuksellisten tilanteisiin liittyviä yleisiä toimintaohjeita. Maanrakentamiseen liittyvien poikkeuksellisten tilanteiden hallinnasta ja niihin liittyvästä toiminnasta vastaa urakoitsija, joka esittää toimintatavat työturvallisuusasiakirjoissaan.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

Kaivutöiden aloittamis- ja lopettamisajankohta sekä kunnostuksen ympäristötekni­sen valvojan nimi ja yhteystiedot ilmoitetaan Lupa- ja valvontavirastolle sekä Juuan kunnan ympäristöviranomaiselle. Aloitus- ja lopettamisilmoituksesta vastaa ympäristötekni­nen valvoja. Ympäristökonsultti laatii maaperän puhdistuksesta hanketiedotteet Lupa- ja valvontaviraston ohjeiden mukaisesti. Muilta osin hankkeesta tiedottaa Lupa- ja valvontavirasto ja Juuan kunta.

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

Maaperän puhdistustyöstä laaditaan loppuraportti, jossa esitetään pilaantuneilta alueilta poistettujen maamassojen määrät ja haitta-ainepitoisuudet sijoituspaikoittain sekä massanvaihtokaivannon rajaus ja tutkimuspisteiden sijainti. 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 Juuan kaupungin ympäristöviranomaisille kolmen kuukauden kuluessa puhdistustyön päättymisestä.

Kuuleminen ja lausunnot

Lupa ja valvontavirasto ei ole pyytänyt kiinteistön omistajalta erikseen kannanottoa nyt puheena olevasta pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevasta ilmoituksesta. Kiinteistön omistaja on hyväksynyt maaperän puhdistamisen, jolloin Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että tämä on tietoinen maaperän puhdistamisesta kiinteistöllään.

Kunnan viranomaisten kuuleminen

Lupa- ja valvontavirasto ei ole pyytänyt Juuan kunnalta lausuntoa ilmoituksesta. Kunta on ilmoituksen tekijä, jolloin Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että tämä on ilmoituksen tekijänä tietoinen maaperän puhdistamisesta kiinteistöllä.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Lupa- ja valvontavirasto on tarkastanut Juuan kunnassa sijaitsevan kiinteistön 176-416-14-58 pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet

1. Alue tulee puhdistaa sellaiseen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Alueelta on poistettava riskinarviointiin ja ilmoitukseen perustuen maa-ainekset, joissa haitallisten aineiden edustavat pitoisuudet ylittävät puhdistussuunnitelmassa esitetyt alemmat ohjearvopitoisuudet.

Mikäli maaperän puhdistamisaluetta on tarvetta laajentaa ilmoituksessa mainitun kiinteistön ulkopuolelle, tulee toimenpiteelle hakea kiinteistön omistajan suostumus.

Maa-ainesten käsittely ja varastointi

2. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että pilaantunutta maa-ainesta ei leviä ympäristöön. Puhdistustyön 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 siten, ettei siitä aiheudu haitta-aineiden kulkeutumista eikä muutakaan ympäristön pilaantumista. Voimakkaasti haitta-aineilta haisevien maa-ainesten välivarastointia alueella on vältettävä.

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 eivät ylitä määräyksen 1 mukaisia puhdistustasoja, voidaan hyödyntää ilmoituksessa esitetyn hyötykäyttösuunnitelman mukaisesti. Hyötykäytettäviä maa-aineksia ei saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen.
8. Hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää edustavan näytteenoton avulla ennen maa-ainesten hyödyntämistä.
9. 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. Pilaantunut maa-aines on peitettävä kuljetuksen ajaksi.

Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille toiminnanharjoittajalle. Pilaantuneen maan haltijan velvollisuus on laatia jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan siirtoasiakirja ja huolehtia, että pilaantuneita maita siirrettäessä se on kuljetusten mukana. Siirtoasiakirjat on laadittava ensisijaisesti sähköisinä ja siirrettävä SIIRTO-rekisteriin viipymättä.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

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

Pohjaveden tarkkailu

12. Puhdistettavan alueen läheisyydessä olevista kaivoista K1 ja K2 on otettava pohjavesinäytteet kuukauden kuluttua puhdistuksen valmistumisesta. Vesinäytteistä on analysoitava vähintään alueella aiemmin tehdyissä maaperä- ja pohjavesitutkimuksissa todetut haitta-aineet.

13. Näytteenoton tulosten sekä puhdistuksen aikaisten maaperän tutkimustulosten ja muiden havaintojen perusteella on tehtävä arvio pohjaveden jatkotarkkailutarpeesta sekä tarvittaessa suunnitelma pohjavesitarkkailun toteuttamisesta. Arvio tarkkailun jatkotarpeesta sekä tarvittaessa tarkkailusuunnitelma on liitettävä määräyksessä 19 edellytettyyn loppuraporttiin.

Pilaantuneen veden käsittely

14. Pilaantuneella alueella sijaitseviin kaivantoihin kertyvän veden haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää, ennen sen johtamista maastoon tai toimittamista luvan omaavaan vastaanottoipaikkaan. Vedestä on analysoitava vähintään maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.
15. Tarvittaessa vesi on poistettava ja toimitettava käsiteltäväksi asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottoipaikkaan tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla menetelmällä. Haitta-ainepitoisia vesiä ei saa johtaa maaperään.

Valvonta, tiedottaminen ja raportointi

16. Pilaantuneen maa-aineksen poistamisen aikana on otettava maaperänäytteitä pilaantuneiden alueiden laajuuden, kaivusvyvyksien 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.

17. 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 Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajalle 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 ympäristöteknisen valvojan yhteystiedot työn aikana sekä kaivettujen haitta-ainepitoisten maa-ainesten vastaanottoaikat. Puhdistuksesta pidettävän kirjanpidon on oltava ajan tasalla ja valvojan viranomaisen saatavilla työn aikana.

18. Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä 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, Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajalle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.
19. Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä
- puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivuaalueista ja -syvyyksistä 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 Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajalle 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 valtion valvontaviranomaiselle (Lupa- ja valvontavirasto), 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.

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

Asia on ratkaistu Lupa- ja valvontavirastossa asianosaista kiinteistönomistajaa kuulematta, koska kuuleminen on ollut tarpeetonta. Hallintolaki (434/2003) 34 § 2.mom. kohta 5.

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. Jäännöspitoisuusnäytteenotolla todennetaan maaperän haitta-

ainepitoisuudet pilaantuneen maa-aineksen poistamisen jälkeen. Näytteenotolla varmennetaan edellytetyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. (Määräykset 1., 11., 12. ja 13.)

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., 3., 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 alle alemman ohjearvotason maa-ainesten hyötykäyttö puhdistettavalla alueella. Maita ei kuitenkaan saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen, jottei niistä aiheudu riskiä pohjaveden laadulle. Päätöksessä on edellytetty täydyissä hyötykäytettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien ja sijoituskohteiden dokumentointia, jotta maa-ainekset voidaan huomioida asianmukaisesti tulevien kaivutöiden yhteydessä. (Määräykset 7. ja 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-aineksista. 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 8., 11., 12. ja 14.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläölovelvollisuus*). Puhdistamisen vaikutuksia alueen pohjaveteen on seurattava näytteenoton avulla, koska puhdistettava alue sijaitsee pohjavesialueella. Vesinäytteiden laboratorioanalyysien menetelmät tulee valita siten, että niiden määritysrajat ovat luokitelluilla pohjavesialueilla pienemmät kuin valtioneuvoston asetuksessa vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006) asetetut pohjavettä pilaavien aineiden pitoisuusraja-arvot. (Määräykset 12. ja 13.)

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 14. ja 15.)

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 16. ja 18.)

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- ja muut puhdistustoimenpiteet. (Määräykset 16.-19.)

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, 24 §

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 maksuista vuonna 2026 (1177/2025)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 1 245 €.

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 15 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan Lupa- ja valvontavirasto 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 vuonna 2026 (1177/2025) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 31.12.2028 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

Juuan kunta (sähköisesti)

Tiedoksi

Jari Hiltunen, Koivikonpolku 2 B 7, 83900 JUUKA
Juuan 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 ja Juuan kunnan verkkosivuilla.

Tietojärjestelmän päivittäminen

Alueen maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen Maaperän tilan tietojärjestelmään (MATTI-tietojärjestelmä).

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.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Lupa- ja valvontaviraston Ympäristöosastolla, Yhdyskunnat- ja infra yksikössä. Lisätietoa asiasta antaa ympäristöasiantuntija Juha Määttä juha.p.maatta@lvv.fi ja ympäristöasiantuntija Petri Naumanen petri.naumanen@lvv.fi ..

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Päätöksen on esitellyt ympäristöasiantuntija Juha Määttä ja ratkaissut ympäristöasiantuntija Petri Naumanen.

Liitteet

- Liite 1. Valitusosoitus
- Liite 2. Puhdistettavan alueen sijaintikartta
- Liite 3. Tutkimuspistekartta

Tämä asiakirja LVV-U/81782/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/81782/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Määttä Juha P 25.05.2026 10:26

Ratkaisija Naumanen Petri 25.05.2026 10:27

Valitusosoitus

Tähän päätökseepn 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/oikeudenkayntimaksu%20hallinto-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 valituksen laatijana 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.



