



ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

Wallstrand Oy

Puhdistettavan alueen sijainti

Särkijärventie 496, 17240 KALKKINEN

Kiinteistöt:

Lauttaniemi, 016-402-0010-0100,

Kiinteistön omistaja

Wallstrand Oy

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

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

Ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta on tullut vireille Hämeen ELY-keskuksessa 9.7.2025.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

Hämeen ELY-keskuksen lausunto 8.5.2025, HAMELY/2600/2024
Asikkalan kunnalle maaperän, pohjaveden ja rantasedimentin pilaantuneisuustutkimuksista.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Maaperän pohjaveden ja sedimentin haitta-ainetutkimus, pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi, raportti, PH Ympäristötekniikka Oy, 2.4.2025.

- Maaperän kunnostussuunnitelma, PH Ympäristötekniikka, 9.6.2025

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Alueella on toiminut Lauttaniemen saha vuosina 1922–1976. Saha paloi vuonna 1976, jolloin loppui myös sahatoiminta. Puutavaraa varastoitiin kiinteistön alueella sijaitsevilla halleilla ja lautatarhassa. Puutavaran sinistymisenestoaineena on käytetty kloorifenoleita (KY-5) noin kahdenkymmenen vuoden ajan. Varsinainen kyllästysallas on sijainnut itäpuolen naapurikiinteistöllä. Sahatoiminnan loppumisen jälkeen alueella on mm. säilytetty veneitä.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Alueella on voimassa Lauttaniemen ranta-asemakaava, jossa tutkimuksen kohteena olleelle kiinteistölle on osoitettu loma- ja matkailua palvelevien rakennusten sekä loma-asuntojen korttelialueet. Alue sijaitsee maakunnallisesti arvokkaalla Särkijärven kylän kulttuurimaisema-alueella.

Maanomistajalla on tarkoitus teettää kiinteistölle asemakaavamuutos ja myös maisematyölupa on vireillä. Suunnitelmana on rakentaa alueelle ympärivuotiseen käyttöön soveltuvia vapaa-ajan asuntoja ja maisemoinnin vuoksi muokata maaperää rannasta lähtien loivemmaksi muutosalueilla 1+2 ja 3+4. Muutosalueen 1+2 kooksi arvioidaan noin 3000 m² ja muutosalueen 3+4 kooksi noin 2500 m². Nyt esitetty puhdistussuunnitelma ja puhdistamisilmoitus rajautuu näiden kyseisten muutosalueiden maaperän kunnostamiseen. Tässä ei käsitellä suunniteltujen rakentamisalueiden (rakentamiskohteiden) tai rantasedimenttien puhdistamis- ja riskinhallintatoimia. Muutosalueiden sijainti on esitetty kuvassa 1.

Lähiympäristössä on ympärivuotiseen asutukseen ja vapaa-ajanasutukseen tarkoitettuja asuinrakennuksia. Lähimmät rakennukset sijaitsevat noin 20–50 metriä kiinteistön rajasta. Kohdekiinteistöllä ei ole käytössä olevia rakennuksia.



Kuva 1. Suuntaa antavasti muutosalue 1+2 oranssilla ja muutosalue 3+4 keltaisella ortokuvassa. (Pohjakuva Maanmittauslaitos, n.d.)

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Kohde sijaitsee alueella, jossa maaperä on GTK:n Maankamara-tietopalvelun perusteella hiekkaa. Haitta-ainetutkimuksessa suoritettun koekuoppatutkimuksen perusteella maaperä on muutosalueilla 1+2 ja 3+4 pinnasta osin täyttösoraa ja syvemmältä hiekkaa ja sora-moreenia. Paikoin koekuopissa havaittiin noin kahden metrin syvyydellä savi/silttimäinen kerros. Koekuoppiin ei kertynyt koekuoppien kaivuun aikana vettä. Maaperään tehdyissä koekuopissa ei pääosin havaittu jätejakeita. Muutosalueen 1+2 itäosassa havaittiin kahdessa koekuopassa pieniä määriä puujätettä. Toisessa näistä havaittiin puru/puumainen kerrostuma noin yhden metrin syvyydellä.

Muutosalueiden 1+2 ja 3+4 pohjoisosan maan pinnan nykyinen taso on noin tasolla +83 m loiventuen kohti etelää noin tasolle +82 m. Maanpinta viettää lähellä Haapainpohjan rantaa voimakkaasti alas kohti veden pinnan tasoa +78,6 m. Maanpintaa suunnitellaan leikattavan muutosalueilla siten, että muutosalueiden 1+2 ja 3+4 maanpinnan keskimääräinen taso on noin +81 m.

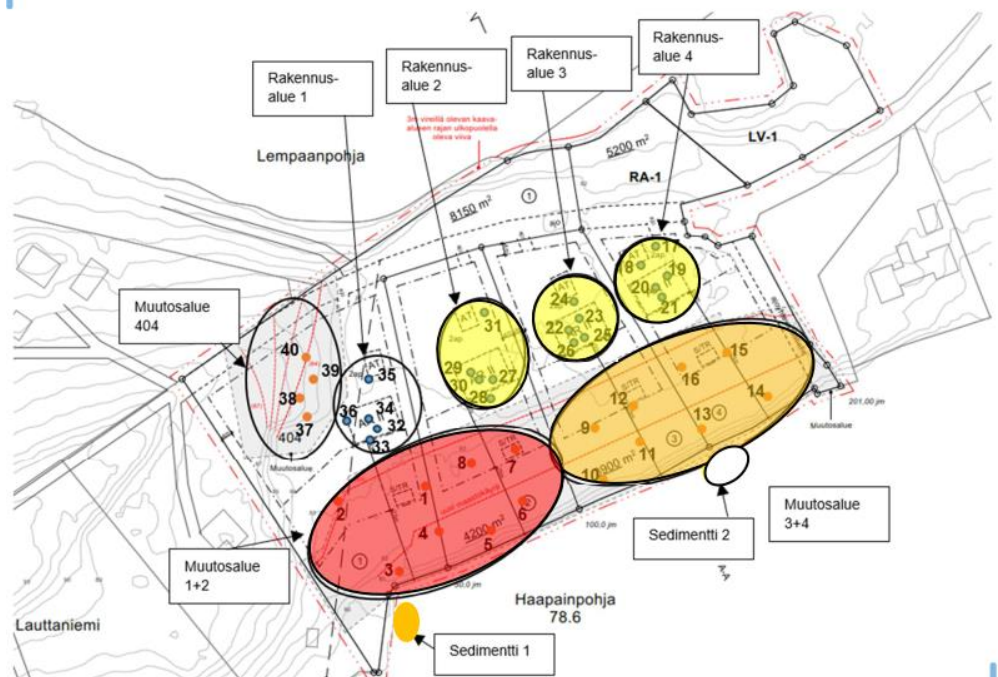
Kohde sijaitsee pohjavesialueella (Särkijärvi, 0401625, 2-luokka). Kohde sijaitsee Päijänteen Asikkalanselän rannalla Lauttaniemessä. Tontti sijoittuu Lempaanhohjan ja Haapainpohjan väliin ja muutosalueet 1+2 ja 3+4 rajoittuvat etelässä Haapainpohjaan.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehty maaperä- sekä pohja- ja pintavesitutkimukset

Kiinteistön alueella tehtiin ympäristötekniisiä tutkimuksia helmikuussa 2025. Näytteenotto suoritettiin maaperästä kaivamalla kaivinkoneella kullekin rakennuspaikalle (vapaa-ajan asunto ja autotalli) 5 koekuoppaa sekä muutosalueelle (leikattava osuus) yhteensä 30 koekuoppaa. Koekuopat kaivettiin rakennuspaikoilla vähintään tulevan maanrakentamisen syvyydelle tai perusmaahan saakka, kuitenkin vähintään yhden metrin syvyydelle. Koekuopat kaivettiin muutosalueella vähintään tulevan maapinnan tason syvyydelle, noin 1–2 metrin syvyydelle nykyisestä maanpinnasta. Näytepisteiden ja kokoomanäytealueiden sijainti sekä todetut haitta-ainetasot on esitetty kuvassa 2.

Muutosalueen 1+2 osalta dioksiini- ja furaanipitoisuus (PCDD/F-yhdisteet) kokoomanäytteessä (6900 ng/kg) ylitti ylemmän ohjearvotason (punainen). Muutosalueen 3+4 kokoomanäytteessä dioksiini- ja furaanipitoisuudet (110 ng/kg) ylittivät alemman ohjearvotason (oranssi) niukasti. Rakennusalueilla 2,3 ja 4 todettiin kynnysarvon ylittävät (keltainen) pitoisuudet (15–95 ng/kg) dioksiineja ja furaaneja. Rakennusalueella 1 ja muutosalueella 404 ei todettu kynnysarvon ylityksiä. Missään maaperänäytteissä ei todettu kohonneina pitoisuuksina öljyhiilivetyjä, PAH-yhdisteitä, metalleja eikä kloorifenoleja.



Kuva 2. Näytepisteet ja kokoomanäytealueet sekä todetut haitta-
ainetasot kartalla.

Maaperätutkimusten yhteydessä otettiin pohjavesinäyte naapurikiinteistön talousvesikäytössä olevasta porakaivosta (hananäyte). Vesinäytteessä ei todettu kloorifenoleita, kuparin ja sinkin pitoisuudet ylittivät pohjaveden ympäristölaatumormin. Näytteestä ei tutkittu dioksiini- ja furaanipitoisuuksia.

Rantasedimenttiä tutkittiin kiinteistön eteläpuolelta Haapainpohjan puolelta kahdesta kohtaa. Toisessa pisteessä todettiin kohonnut pitoisuus dioksiineja ja furaaneja.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Maaperässä todettujen haitta-aineiden (dioksiinit ja furaanit) aiheuttamaa riskiä on tarkasteltu kohdekohtaisella riskinarviolla. Arvio on kokonaisuudessaan esitetty ilmoitusasiakirjoissa. Riskiarviossa on huomioitu haitta-aineiden ominaisuudet, sijainti ja määrä, tuleva maankäyttö, mahdolliset kulkeutumisreitit ja altistumisriskit, terveysriskit, ekologiset riskit ja arvioon vaikuttavat epävarmuustekijät. Arviossa on hyödynnetty vertailuarvoina Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 kynnys- ja ohjearvoja sekä niiden asettamista varten määritettyjä suurimpia hyväksyttäviä pitoisuuksia sekä niiden laskentaperusteita. Epävarmuutta riskinarviointiin aiheuttaa puutteellinen tieto maaperän haitta-ainepitoisuuksista ja niiden jakautumisesta syvyyssuuntaisesti sekä tutkimustiedon puute haitta-ainepitoisuuksista alueen eliöstössä ja kasveissa. Pohjaveden pinnankorkeustiedon puuttuminen aiheuttaa epävarmuutta arvioon haitta-aineiden kulkeutumisesta pohjaveden mukana tai pohjaveteen. Pohjaveden dioksiini- ja furaanipitoisuuksia ei tutkittu. Sedimentin tutkimisessa epävarmuutta aiheuttaa, se että kokoomanäytteet saatiin paksun jääpeitteen takia otettua vain kahdesta eri kohdasta. Riskinarvio ei näin ollen koske sedimenttiä.

Alueelta suunnitellaan muutosalueilla leikattavan maaperää tasaisemmaksi. Rakennusalueille suunnitellaan rakennettavan ympärivuorokautisessa käytössä olevia vapaa-ajan asuntoja. Näin ollen maanmuokkaustöitä tullaan suunnitelmien mukaan tekemään sekä muutosalueilla että rakennusalueilla. Muutosalueilla 1+2 ja 3+4 maanpintaa tullaan leikkaamaan paikoin noin kaksi metriä nykyisestä pinnan tasosta.

Tutkimusten perusteella suoritettun riskinarvioinnin pohjalta ei voida todeta, että alemman ohjearvopitoisuuden ylittäviä maanmuokkaustöiden takia leikattavia haitta-ainepitoisia maa-aineksia voitaisiin riskittömästi käyttää alueella uudestaan pintamaan muotoilussa, lähellä pohjavettä tai vesistön välittömässä läheisyydessä. Riskinarvioinnin perusteella kohteella on paikallinen puhdistustarve tai toimenpidetarve muutosalueilla 1+2 ja 3+4, joka johtuu haitta-aineiden veden mukana kulkeutumisen riskistä, terveysriskeistä ja pohjaveden

pilaantumisen mahdollisesta riskistä. Suositellaan, että pois kaivettu pilaantunut maa-aines muutosalueilta 1+2 ja 3+4 toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Tavoitteena on poistaa tai eristää muutosalueilta 1+2 ja 3+4 haitta-ainepitoiset maat, jotta alue on jatkokäytössään terveellinen ja turvallinen.

Kunnostuksessa käytetään tavoitepitoisuuksina valtioneuvoston asetuksen 214/2007 alempia ohjearvoja. PCDD/F-yhdisteiden alempi ohjearvo on 0,0001 mg/kg.

Mikäli kaivun aikana todetaan muita haitta-aineita tai -yhdisteitä, käytetään alueella tavoitepitoisuuksina asetuksen 214/2007 alempia ohjearvoja, ellei kohdekohtaisella riskinarvioinnilla toisin todeta.

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet

Kunnostus tehdään maan poistolla (kiinteistölle suunniteltu maan leikkaus) ja massanvaihdolla. Kaivuun ulotetaan vähintään suunnitelmien mukaiseen leikkuutasoon. Tarvittaessa tehdään eristystoimenpiteitä haitta-aineiden leviämisen estämiseksi.

Kunnostuksen yhteydessä maasta poistetaan mahdolliset jätejakeet ja isot maakivet voidaan eritellä. Kunnostusalueilta poistetut pilaantuneet maamassat korvataan puhtaalla maa-aineksella niiltä osin, kuin lisätäyttöä tarvitaan. Mikäli täyttöä tehdään kynnysarvotason ylittävällä maa-aineksella, pyritään huomioimaan suositus kyseisen maa-aineksen hyötykäytön rajoituksista. Mikäli täyttöä tehdään alemman ohjearvon ylittävällä, mutta ylemmän ohjearvon alittavalla maa-aineksella, huomioidaan sen käytön aiheuttamat rajoitukset (mm. eristäminen). Lisätäyttö tehdään vasta, kun on varmistettu kunnostustavoitteisiin pääseminen.

Työn toteuttaminen

Kunnostuksen ja leikkaustöiden yhteydessä pois kaivettu maa-aines läjitetään kiinteistölle usealle erilliselle kasalle haitta-aineiden laboratoriotutkimuksia varten siten, että voimakkaasti pilaantuneelta alueelta kaivettuja maa-aineksia ei sekoiteta lievemmin pilaantuneelta alueelta kaivettuihin maa-aineksiin. Kasoilta tutkitaan vähintäänkin kriittisiksi määritellyt PCDD/F-yhdisteet ja tulosten valmistuttua sekä vastaanottopaikan varmistuttua pilaantunut ja poistettavaksi määritelty maa-aines toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

mahdollisimman pikaisesti. Siirroista laaditaan siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjoista ja vastaanottajan punnitustositteista pidetään kirjaa ympäristötekniikan valvojan toimesta. Pilaantuneen maan kuljetuksesta vastaavan tahon tulee olla jätehuoltorekisterissä.

Laboratoriotutkimusten valmistuminen kestää arviolta noin 2 viikkoa näytteenotosta. Tästä syystä pyydetäänkin kunnostuksen yhteyteen alueelle pois kaivettujen maamassojen väliaikaista läjityslupaa. Maa-aineksen läjittämällä useammalla eri kasalle pyritään myös mahdollisimman kustannustehokkaasti erittelemään mahdollinen puhdas, kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävä, lievästi pilaantunut ja voimakkaasti pilaantunut maa-aines toisistaan. Maa-aineksen haitta-ainepitoisuus vaikuttaa sen hyödyntämiseen, vastaanottoaikaan sekä vastaanottokustannuksiin.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Ylemmän ohjearvon pitoisuustason ylittävä pilaantunut maa-aines toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan.

Alemman ohjearvon pitoisuustason ylittävä pilaantunut maa-aines toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan tai tarvittaessa eristetään. Mikäli alueelle jätetään tai hyödynnetään alemman ohjearvotason ylittävää, mutta ylemmän ohjearvotason alittavaa haitta-ainepitoista maa-ainesta, eristetään kyseinen maa-aines geokalvolla. Kyseistä maa-ainesta ei esitetä hyödynnettäväksi pintamaan muotoilussa, lähellä pohjaveden tasoa eikä lähellä vesistöä.

Kynnysarvotason ylittävä, mutta alemman ohjearvon alittava maa-aines voidaan tarvittaessa hyödyntää alueen maanrakennustöissä, joskaan sitä ei suositella hyödynnettävän pintamaatöissä eikä vesistön tai pohjaveden läheisyydessä.

Pilaantumaton/puhdas (laboratorionäyttein varmistettu) maa-aines voidaan hyödyntää.

Pysyillä orgaanisilla yhdisteillä (ns. POP-yhdisteet) pilaantuneiden maa-ainesten käsittelyssä on lisäksi otettava huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (80 /200 /EY) pysyvistä orgaanisista yhdisteistä sekä direktiivin (79/117/ETY) muuttamisesta. Asetuksessa on säädetty raja-arvopitoisuudet, joiden ylittyessä jätteet on pääsääntöisesti käsiteltävä siten, että POP-yhdisteet tuhoetaan tai muunnetaan palautumattomasti. Raja-arvo dioksiineille ja furaaneille on 15 µg WHO-TEF/kg.

Puhdistamisen ympäristövaikutukset ja ympäristöhaittojen ehkäisy

Kunnostuksen yhteydessä varmistetaan, ettei kaivettua haitta-ainepitoista maata pääse leviämään ympäristöön eikä vesistöön. Tarvittaessa läjitetyt maa-ainekset peitetään pressuilla ja eristetään pressuilla maanpinnasta. Mikäli läjitetty maa-aines pölyää voimakkaasti, tulee pölyämisen estoon tähtääviä toimenpiteitä suorittaa.

Koekuoppatutkimuksen yhteydessä saatujen havaintojen perusteella kaivun yhteydessä kaivantoon ei ole todennäköisesti kertymässä pohjavettä tai hulevesiä. Mikäli vettä kertyy kohtiin, joissa on puru-, puu- tai rakennusjätettä, poistetaan se imuautolla.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Kaivu- ja kunnostustyö valvotaan ulkopuolisen, ympäristöteknisen valvojan toimesta. Tavoitteena on varmistaa työlle asetettujen tavoitteiden saavuttaminen, sekä tiedon välittyminen ja säilyminen.

Maaperästä ja pois kaivetuilta maa-aineskasoilta otetaan edustavia kokoomanäytteitä työn edetessä. Näytteenottopaikat-, -syvyydet ja aistinvaraiset havainnot kirjataan. Näytteet otetaan pääosin sertifioidun ympäristönäytteenottajan toimesta. Näytteet säilytetään ennen laboratorioon toimittamista kylmälaukussa valolta suojattuna. Näytteet tutkitaan akkreditoidussa laboratoriossa. Haitallisten aineiden tutkimukset perustuvat standardoituihin tai niitä luotettavuudeltaan vastaaviin menetelmiin.

Kunnostuksen tavoitteisiin pääseminen varmistetaan ottamalla kunnostettavan alueen (muutosalueet 1+2 ja 3+4) maaperästä kaivuun jälkeen tarvittava määrä edustavia kokoomanäytteitä. Näytteistä tutkitaan vähintään PCDD/F-yhdisteiden pitoisuudet. Näytteet analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Mikäli alueelle jää syystä tai toisesta tavoitetasot ylittäviä haitta-aineiden jäännöspitoisuuksia, laaditaan riskinarvio. Tällöin kuvataan myös syyt poikkeamiin.

Henkilö- tai ympäristövahinkotilanteissa hätäilmoitus tehdään yleiseen hätänumeroon. Ympäristövahinkotilanteissa tiedotetaan myös paikallista ympäristöviranomaista ja ELY-keskusta.

Syvämmät kaivannot on syytä aidata.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

Ympäristötekhninen dokumentoi kunnostuksen etenemistä ja laatii kunnostuksen päätyttyä loppuraportin. Loppuraportissa kuvataan työn toteutus, maaperän tila töiden päätyttyä sekä työn yhteydessä syntyneiden jätteiden käsittely. Raportti perustuu työmaa-aikaiseen kirjanpitoon. Loppuraportti toimitetaan alueen puhdistamista koskevan päätöksen tehneelle viranomaiselle sekä tilaajalle.

Pilaantuneen maan siirroista laaditaan siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjoista ja vastaanottajan punnitustositteista pidetään kirjaa ympäristötekhnisen valvojan toimesta.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuuleminen

Ilmoitus pilaantuneen maan puhdistamisesta on toimitettu tiedoksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja rakennusvalvontaan.

Viranomaisen ratkaisu

Hämeen ELY-keskus on tarkastanut Asikkalan kunnassa kiinteistöllä 016-402-0010-0100 sijaitsevan ilmoituksessa tarkoitetun alueen (muutosalueet 1+2 ja 3+4) pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy sen alla esitetyin määräyksin. Työssä on noudatettava myös, mitä maisematyöluvassa tai muissa hankkeen vaatimissa viranomaisluvista asiasta määrätään.

Puhdistustavoitteet

- Alue tulee puhdistaa (riskinarviointiin perustuen) sellaiseen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Alueelta on kokonaan poistettava riskinarviointiin perustuen maa-ainekset, joissa PCDD/F-yhdisteiden edustavat pitoisuudet ylittävät asetuksen 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvon (0,0015 mg/kg).

Alueelta tulee poistaa kaikki maanleikkauksen vuoksi kaivettavat alemman ohjearvon (0,0001 mg/kg) ylittävät pitoisuudet, muilta osin alemman ohjearvon ylittävät maat tulee poistaa tai eristää esitetyn kunnostussuunnitelman mukaisesti tai peittää vähintään 0,5 m paksuisella pilaantumattomalla maakerroksella. Vesirajan tuntumassa sijaitsevat alemman ohjearvon ylittävät maat tulee ensisijaisesti poistaa.

Maaperään jäävät kynnysarvotason (0,00001 mg/kg) ylittävät maat tulee peittää vähintään 0,5 m paksuisella pilaantumattomalla maakerroksella tai muuten eristää.
- Työn aikana on pidettävä kirjaa näytteenottosuunnitelman mukaisesti maaperänäytteenotosta, eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-

ainesten haitta-ainepitoisuuksista ja määristä sekä puhdistettavalla alueella hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista, määristä ja hyödyntämispaikoista.

Alueen yleinen hoito ja järjestys

3. Puhdistettava alue (ml. välivarastointialue) on aidattava ja varustettava pilaantuneen maaperän puhdistuksesta kertovin kyltein.
4. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että pilaantunutta maa-ainesta ei leviä ympäristöön. Vesirajan lähellä tehtävissä kaivuissa on varmistettava esimerkiksi silttiverholla, ettei kiintoainetta leviä vesistöön. Puhdistustyön aikana on huolehdittava, ettei puhdistamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa alueella tai sen lähistöllä oleskeleville eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä.

Maa-ainesten käsittely ja varastointi

5. Poistettavat pilaantuneet ja/tai jätteensekaiset maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineita. Käsittelyssä on huomioitava POP-yhdisteitä koskevat säädökset.
6. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri tavoin pilaantuneet tai eri tavalla käsiteltävät maa-ainekset pidetään erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.
7. Kaivettuja maa-aineita voidaan tarvittaessa välivarastoida kohdekiinteistöllä, puhdistettavalla alueella tai sen läheisyydessä, esim. näytteiden analysoinnin vaatiman ajan. Välivarastoinnin on oltava mahdollisimman lyhytaikaista ja se on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, pilaantumattoman ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen sekoittumista, haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa. Tarvittaessa maakasat tulee peittää.
8. Mikäli välivarastointi toteutetaan päällystämättömällä alueella, on alueen maaperän pintakerroksen pilaantumattomuus varmistettava edustavalla näytteenotolla välivarastoinnin päätyttyä.

Kaivettujen maa-ainesten hyötykäyttö

9. Puhdistettavalla alueella (muutosalueet 1+2 ja 3+4) voidaan hyödyntää sieltä kaivettavia maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet eivät ylitä alempaa ohjearvoa.
- Hyödynnettäessä haitta-ainepitoisia maa-aineksia tulee ne peittää vähintään 0,5 m kerroksella pilaantumaton maata ja etäisyyden pohjavesikerrokseen tulee olla vähintään yksi metri ylimmästä havaitusta pohjavesipinnantasosta.
10. Hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää edustavan näytteenoton avulla ennen maa-ainesten hyödyntämistä.
11. Hyötykäytettyjen maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ja hyödyntämispaikat on dokumentoitava. Selvitys maa-ainesten hyötykäytöstä on liitettävä päätöksessä edellytettyyn loppuraporttiin.

Maa-ainesten kuljettaminen

12. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille toiminnanharjoittajalle. Pilaantunut maa-aines on peitettävä kuljetuksen ajaksi ja liikenne on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu pöly- tai meluhaittoja. Lisäksi pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirjat, joista tulee ilmetä jätelain (646/2011) 121 §:n edellyttämät tiedot. Siirtoasiakirjat on oltava mukana kuljetuksen aikana ja se on luovutettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä kolme vuotta.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

13. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjista tulee ottaa edustavat jäännöspitoisuusunäytteet. Ne on otettava niin, että kaivualueen maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet tulevat luotettavasti selvitettyiksi. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

Pohjaveden tarkkailu

14. Puhdistettavalle kiinteistölle tulee asentaa vähintään kaksi uutta pohjaveden havaintoputkea ennen puhdistustöiden aloittamista; toinen kiinteistön itä- ja toinen länsipäähän. Havaintoputket tulee sijoittaa siten, että ne säilyvät myös mahdolliseen jälkitarkkailuun. Putkikortit tulee toimittaa ELY-keskukselle heti asentamisen jälkeen.

Pohjaveden havaintoputkista on otettava pohjavesinäytteet ennen puhdistamisen aloittamista, puhdistamisen aikana ja kuukauden

kuluttua aktiivisen kunnostusvaiheen päättymisestä. Ensimmäisistä vesinäytteistä on analysoitava vähintään pH, sähkönjohtavuus, sameus, happi, dioksiinit ja furaanit, kloorifenolit, metallit ja PAH-yhdisteet, öljyhiilivedyt. Seuraavista näytteistä voidaan jättää tutkimatta kloorifenolit ja PAH-yhdisteet, mikäli niitä ei ensimmäisissä näytteissä havaita. Näytteenoton yhteydessä tulee mitata pohjaveden pinnankorkeus ja lämpötila.

15. Näytteenoton tulosten sekä puhdistuksen aikaisten maaperän tutkimustulosten ja muiden havaintojen perusteella on tehtävä arvio pohjaveden jatkotarkkailutarpeesta sekä tarvittaessa suunnitelma pohjavesitarkkailun toteuttamisesta. Suunnitelmassa on esitettävä vähintään pohjaveden havaintoputkien sijainnit, näytteenottotiheys perusteluineen, analysoitavat haitta-aineet, näytteenotto- ja analysointimenetelmät sekä tulosten arviointi. Arvio tarkkailun jatkotarpeesta sekä tarvittaessa tarkkailusuunnitelma on liitettävä päätöksessä edellytettyyn loppuraporttiin.

Pilaantuneen veden käsittely

16. Pilaantuneen maan kaivantoihin mahdollisesti kertyvästä vedestä on otettava edustavia vesinäytteitä. Näytteistä on tutkittava alueella tehdyissä maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.
17. Tarvittaessa pilaantunut vesi on poistettava ja toimitettava asianmukaiseen vastaanottoaikaan tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla. Paikan päällä tapahtuvaan vesien käsittelyyn ja johtamiseen liittyvä suunnitelma on esitettävä Hämeen ELY-keskuksen tarkastettavaksi. Jos kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, on veden viemärointiin pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä. Vesihuollon liittymispalveluiden lupa tulee esittää viranomaiselle ennen johtamisen aloittamista.

Valvonta, tiedottaminen ja raportointi

18. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja puhdistustyön valvonnasta. Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta on ilmoitettava kirjallisesti Hämeen ELY-keskukselle ja Asikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja rakennusvalvontaviranomaiselle ennen toimenpiteiden aloittamista. Edellä mainituille tahoille on ilmoitettava myös tämän päätöksen mukaisten puhdistustoimenpiteiden lopettamisajankohta.
19. Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä havaitaan haitta-aineita, joita ei ole todettu aiemmissa tutkimuksissa tai havaitaan muita lähtötietoista

poikkeavia asioita, jotka voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- ja/tai terveysriskeihin, on kyseisistä havainnoista ilmoitettava viipymättä Hämeen ELY-keskukselle, Asikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.

20. Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivualueista ja -syvyyksistä, 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 näytteenottopaikkojen sijainnit karttapiirustuksessa esitettyinä sekä yhteenveto mahdollisten vesinäytteiden analyysituloksista ja pilaantuneen veden poistamisesta ja käsittelystä. Raporttiin on liitettävä yhteenveto maa-ainesten toimittamisesta eri hyödyntämis-, käsittely- ja loppusijoituspaikoille.

Loppuraportti on toimitettava Hämeen ELY-keskukselle ja Asikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä rakennusvalvontaviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa kaivutyön loppuunsaattamisesta.

Pohjavesi tarkkailutulokset tulee lisäksi toimittaa ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään (POVET/Pisara) suorasirtoina tarkkailun toteuttavan laboratorion tai konsultin toimesta

Määräysten ja päätöksen perustelut

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle (ELY-keskus), jos puhdistaminen ei 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 esitetty maaperän puhdistustarpeen arvioinnin tulee täyttää asetuksen vaatimukset.

Pilaantunutta aluetta puhdistettaessa tulee usein esille seikkoja, joihin ei ole ennakkotutkimuksista ja -suunnitelmista huolimatta pystytty varautumaan, esim. 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 18. ja 19.)

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.

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 edellytettyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. Puhdistustavoitteet on asetettu esitetyn riskinarvion perusteella huomioiden riskinarviointiin liittyvät epävarmuustekijät ja kestävän kunnostuksen periaatteet (pilaantumaton pintamaa). (Määräykset 1. ja 2.)

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). Pilaantuneen maan kaivualueet on edellytetty aidattavaksi sekä merkittäväksi kylteillä, jotta pilaantuneen maan kaivusta ja muista työvaiheista ei aiheudu haittaa tai vaaraa työmaan ulkopuolisille tahoille ja jotta estetään asiattomien pääsy kaivualueelle. (Määräys 3.)

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. Silttiverholla voidaan varmistaa, että vesirajan tuntumassa tehtävien kaivuiden yhteydessä kiintoainetta ei pääse leviämään kauemmaksi. Vesialueelle kaivua ei saa ulottaa. (Määräykset 3., 4., 7.–9. ja 12.)

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. Maaperässä todetut PCDD/F-yhdisteet ovat kuitenkin pysyviä orgaanisia yhdisteitä eli ns. POP yhdisteitä, joita sisältävien jätteiden käsittelyssä on huomioitava asetukset (EU) 2019/1021 ja (EU) 2022/2400, joiden mukaan maa-aines, joissa PCDD/F-yhdisteiden pitoisuus ylittää 5 µg/kg on pääsääntöisesti käsiteltävä siten, että POP-yhdisteet tuhotaan tai muunnetaan palautumattomasti. Jälkimmäisellä asetuksella on laskettu raja-arvoa, joka ennen oli 15 µg/kg. Uudistettua raja-arvoa on sovellettu 10.6.2023 alkaen. (Määräys 5.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti maaperän puhdistustyön yhteydessä kaivettavat jätelakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. (Määräys 5.)

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 6.)

Päätöksessä on hyväksytty ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti puhdistustyön yhteydessä kaivettujen haitta-ainepitoisuuksiltaan alemman ohjearvon alittavien maa-ainesten hyötykäyttö puhdistettavalla alueella tietyin edellytyksin. Peittäminen on tarpeen suoran kosketuksen estämiseksi ja kestävän kunnostuksen periaatteen mukaista, etäisyys pohjavesipintaan, jotta voidaan varmistua, ettei aineita päädy pohjaveteen pohjavesipinnan vaihdelleksakaan. Päätöksessä on edellytetty täytöissä hyötykäytettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien ja sijoituskohteiden dokumentointia, jotta voidaan varmistua maa-ainesten hyötykäytökelpoisuudesta. (Määräykset 9. ja 11.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (Määräys 12.)

Valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (179/2012) 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 edellytetty pidettäväksi erillään pilaantumattomista maa-aineksista, jotta haitta-ainepitoisista maa-aineksista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräys 12.)

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 24 §:ssä. (Määräys 12.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 § n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräykset 10., 13., 14. ja 16.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus). Puhdistamisen vaikutuksia alueen pohjaveteen on seurattava näytteenoton avulla, koska puhdistettava alue sijaitsee pohjavesialueella. Uusien pohjavesiputkien asentaminen on tarpeen, jotta saadaan luotettavaa tietoa haitta-aineiden esiintymisestä ja puhdistamistöiden pohjavesivaikutuksista ja riskeistä. Tehdyissä tutkimuksissa pohjavesinäyte on otettu porakaivosta, johon vesi ei välttämättä tule pilaantuneelta alueelta. Dioksiini ja furaanipitoisuuksia ei tutkittu pohjavedestä. Toiminnasta on voinut päätyä pohjaveteen myös aineita, joita ei tehdyissä maaperätutkimuksissa ole havaittu. Pohjaveden pinnankorkeudesta ei ole tietoa. Pohjavesi on ainakin rannan läheisyydessä hyvin lähellä kaivun alapintaa ja pohjaveden virtaussuunta alueella todennäköisesti vaihtelee aika paljon mm. Päijänteen pinnankorkeuden vaihtelujen mukaan. (Määräykset 14. ja 15.)

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. Puhdistettavan alueelta mahdollisesti syntyvän pilaantuneen veden poistamisella varmistetaan, etteivät vedessä olevat haitta-aineet pääse kulkeutumaan laajemmalle

alueelle eivätkä aiheuta enempää maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräykset 16. ja 17.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset 18.–20. on annettu viranomaisvalvonnan kannalta. Puhdistamisen aikainen kirjanpito ja puhdistamisen raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehty näytteenotto-, kaivu- ja muut puhdistustoimenpiteet.

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) 6,8, 13, 15, 29, 121, 122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 3, 4, 11, 40 §
Hallintolaki (434/2003)
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025 (794/2024)
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2022/2400

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 1 600 €.

Maksun määrä perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (794/2024) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 80 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 20 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

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

Maksun määrä perustuu kulloinkin voimassa olevaan maksuasetukseen.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 22.8.2028 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

Wallstrand Oy

Tiedoksi

Asikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Asikkalan kunnan rakennusvalvontaviranomainen

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Hämeen ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Hämeen ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/kuulutukset>. Lisäksi tieto kuulutuksesta julkaistaan Asikkalan kunnan verkkosivuilla.

Tietojärjestelmän päivittäminen

Alueen maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen Maaperän tilan tietojärjestelmään.

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 Hämeen ELY-keskuksen ympäristönsuojeluyksikössä. Lisätietoa asiasta antaa johtava asiantuntija Kati Häme, [kati.hame\(at\)ely-keskus.fi](mailto:kati.hame(at)ely-keskus.fi), puh. 0295 029 332.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla. Päätöksen on esitellyt johtava asiantuntija Kati Häme ja ratkaissut yksikön päällikkö Anna-Kaisa Ahtiainen. Päätöksen valmisteluun on osallistunut myös pohjavesiasiantuntija Tuomo Korhonen.

Liitteet

Liite 1. Valitusosoitus

-

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen**. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän** kuluessa **päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen tiedonsaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika päättyy 1.10.2025.**

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava

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

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

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

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

Valituskirjelmän toimittaminen

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

Oikeudenkäyntimaksu

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa peritään tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä.

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

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla annettu oikeusministeriön asetus (1020/2024) tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta on tullut voimaan 1.1.2025. Asetuksen 1 §:n mukaan oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa on tällä hetkellä 310 euroa. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä:

<https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot

Vaasan hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

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

Puhelinvaihde: 029 56 42611

Faksi: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

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