



ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

Espoon kaupunki
Kaupunkitekniikan keskus
Tekniikantie 15
02150 Espoo

Puhdistettavan alueen sijainti

Puhdistettava alue sijaitsee Espoon Kallvikissa osoitteessa Pakaasipolku. Alueen sijainti on esitetty liitteen 1. kartalla.

Puhdistettava alue sijaitsee kiinteistöllä 49-42-9903-57.

Kiinteistön omistaja

Kiinteistön omistaa Espoon kaupunki.

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

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

Ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta toimitettiin Uudenmaan ELY-keskukselle 7.10.2025.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Pilaantuneen maaperän kunnostuksen yleissuunnitelma, Pakaasiranta/Kallvikin niitty, Espoon kaupunki, 29.9.2025, REV01 6.10.2025. AFRY Finland Oy, 29.9.2025.

Puhdistettavan alueen ja sen lähiympäristön maankäyttö

Kohde on pääosin niittyä/metsää, jolle on suunnitteilla puistorakentamista. Kohteen pinta-ala on noin 650 m². Puhdistettavan alueen raja-alue on esitetty liitteen 2. karttapiirustuksessa.

Kohde on historiallisten ilmakuvien perusteella ollut nykyisenlaisella käytöllä 1980-luvulta lähtien. Aikaisempien ilmakuvien perusteella alue on ollut peltona ja piha-alueena vuosina 1944–1961.

Kohteen läheisyydessä kulkee ulkoilureittejä. Kohteen etelä- ja kaakkoispuolella on asuinalue. Kohteen ja asuinrakennusten välissä kulkee Kallvikinoja. Muilta osin kohde rajautuu Kallvikinniittyn.

Voimassa olevassa asemakaavassa kohde on merkitty lähivirkistysalueeksi (VL-1). Kaavan mukaan alue tulee säilyttää luonteeltaan avoimena ja alueelle saa sijoittaa hulevesien tulva-altaita.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Maanmittauslaitoksen karttapalvelun perusteella kohteen maanpinnan taso vaihtelee välillä +2,5 – +5 m mpy (N2000). Kallvikinojan pohja on kohteen kohdalla noin tasolla +2,3 m mpy.

Maaperätutkimuksessa tehtyjen havaintojen perusteella kohteen maaperässä on pintamaana multainen kerros, jonka paksuus on noin 10–15 cm. Multaisen kerroksen alla on noin 10–20 cm paksu kerros hiekkaa/soraa/multaa tai muuta sekalaista maata, jonka alapuolelta alkaa savi-/silttikerros.

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin vedenhankintaa varten tärkeäksi luokiteltu pohjavesialue on Brinkinmäki (0104901), joka sijaitsee noin kilometrin kohteesta länteen. Maaperätutkimusten yhteydessä alueella ei havaittu pohjaveden pintaa.

Kohteen etelä- ja kaakkoispuolella kulkee Kallvikinoja, joka virtaa kohti Espoonlahtea. Espoonlahden rantaviiva on kohteen välittömässä läheisyydessä luoteessa.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Kohteessa tehtiin maaperän pilaantuneisuustutkimus 8.5.2025. Maanäytteitä otettiin lapiolla viidestä tutkimuspisteestä (AF1–AF5) pintamaasta (0–0,4 m tai 0–0,5 m). Näytteenotto kohdistettiin alueelle, jonka pintamaassa oli todettu jätejakeita, erityisesti lasijätettä. Tutkimuspisteiden sijainnit on esitetty liitteen 2. karttapiirustuksessa.

Kaikista näytteistä tehtiin aistinvaraiset havainnot ja tutkittiin helposti haihtuvien yhdisteiden esiintymistä PID-mittarilla. Laboratoriossa

analysoitiin kaikista näytteestä metallien ja puolimetallien (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, V ja Zn), bensiinijakeiden (C₅–C₁₀), öljyhiilivetyjen keskitisleiden (C₁₀–C₂₁), raskaiden öljyjakeiden (C₂₁–C₄₀) ja PAH-yhdisteiden pitoisuudet. Lisäksi kahdesta näytteestä analysoitiin PCB-yhdisteiden pitoisuudet.

Tutkimuspisteessä AF3 todettiin valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvon ylittävä pitoisuus sinkkiä (670 mg/kg), alemmat ohjearvot ylittävät pitoisuudet kuparia (158 mg/kg) ja vanadiinia (165 mg/kg) ja kynnysarvot ylittivät pitoisuudet antimonin (3 mg/kg), elohopeaa (0,6 mg/kg), kobolttia (26 mg/kg) ja lyijyä (68 mg/kg). Tutkimuspiste sijaitsi keskellä jätealuetta.

Tutkimuspisteissä AF2, AF4 ja AF5 todettiin kynnysarvon ylittävät pitoisuudet arseenia (maks.7 mg/kg). Todetut pitoisuudet alittavat kuitenkin arseenin alueellisen taustapitoisuuden 10 mg/kg.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Maaperässä todettuja haitta-ainepitoisuuksia on verrattu valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisiin kynnys- ja ohjearvoihin. Kohteen maankäyttö luokitellaan tavanomaiseksi, joten viitearvona on käytetty alempaa ohjearvoa.

Kohteen maankäyttö on kehittymässä nykyisestä ja tulevassa käytössä kohteeseen on suunniteltu toimintoja, joiden arvioidaan houkuttelevan alueelle enemmän ulkoilijoita ja liikkuja. Tulevan puistoraitin viereisessä metsikössä on todettu maan pinnalla runsaasti jätettä, erityisesti lasipulloja. Rikkoutuneet lasipullot aiheuttavat loukkaantumisriskin alueella kulkeville ihmisille ja eläimille. Alueen kehittämisen näkökulmasta jätteiden poistaminen alueelta on tarpeellista.

Kohteessa tullaan toteuttamaan puistorakentamista, jonka yhteydessä alueelta poistetaan jätettä sisältävä pintamaakerros sekä jätteensekainen pilaantunut maa. Kohteessa ei ole tarvetta tehdä tarkempaa riskinarviota tässä vaiheessa.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet ja työn toteuttaminen

Alueella on todettu maan pinnalla ja maaperän pintakerroksessa lasijätettä. Lisäksi jätteiden seassa on todettu haitta-ainepitoista maa-ainesta. Alueen maaperän puhdistus toteutetaan rakennustöiden yhteydessä ja kaivutöiden yhteydessä alueen pintamaasta poistetaan todetut jätteet ja pilaantunut maa-aines.

Pintamaakerroksesta (0–0,5 m) esitetään poistettaviksi alemmat ohjearvot ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset. Alueen tuleva käyttötarkoitus ja maaperässä todetut jätteet ja haitta-aineet huomioden kaivamatta jättäminen, in situ -puhdistus tai maa-ainesten uudelleenkäyttö ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista.

Mikäli kohteeseen jää kaivujen jälkeen haitta-ainepitoisuudeltaan alemman ohjearvon ylittäviä maamassoja, asennetaan massojen kohdalle mahdollisuuksien mukaan huomiorakenne, esim. huomioverkko. Jos alueelle jää puhdistustavoitteet ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia, laaditaan riskinarvio ja suunnitella riskienhallintatoimenpiteet altistusriskien poistamiseksi.

Puhdistettava alue rajautuu osittain Kallvikinojaan. Kaivua ei uloteta ojaan asti, niin että ojan penkat häiriintyvät ja ojassa virtaava vesi kulkeutuu kaivantoon.

Jätettä sisältävä ja pilaantuneeksi todettu alue sijaitsee vanhan pellon laidalla ojanvarsipusikossa, kaivettavalle alueelle ei mene raskaampaa kalustoa kantavaa kulkureittiä. Tämä on huomioitava puhdistustyön toteutuksessa. Alueen kaivutyöt pyritään suunnittelemaan siten, että alueen kasvillisuutta ja puustoa ei ole tarvetta poistaa (esim. lasisirujen poisto imukaivulla pintamaasta).

Puistoalueen rakennustöiden arvioidaan alkavan loppuvuodesta 2025.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely

Maa-ainekset lajitellaan haitta-ainepitoisuuksien mukaisesti. Maamassat toimitetaan vastaanottopaikkoihin, joilla on lupa vastaanottaa kohteessa todetuilla haitta-aineilla pilaantuneita maa-aineksia.

Jätetäyttö pyritään mahdollisuuksien mukaan kaivamaan erikseen. Isommat jätekappaleet pyritään erottelemaan kaivumaista työmaalla kaivinkoneen kauhalla tai välppäämällä. Jätteet ja mahdollisia jättejakeita sisältävät maa-ainekset pyritään kuljettamaan lajikkeittain eriteltyinä luvan omaavaan vastaanottopaikkaan.

Alueelta poistettavien pilaantuneiden maa-ainesten sekä jätteiden kuormille laaditaan siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjojen tiedot viedään Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin kolmen kuukauden kuluessa kuljetuksesta. Ensisijaisesti käytetään sähköisiä siirtoasiakirjoja. Siirtoasiakirjojen tiedot säilytetään vähintään kolme vuotta ympäristötekniikan valvojan toimesta. Pilaantuneet maa-ainekset ja jätteet luovutetaan kuljetettavaksi vain alueellisen ELY-keskuksen ylläpitämään jätetuotorekisteriin merkityille kuljettajille.

Pilaantuneiden maiden pitkäaikaista välivarastointia kohteessa pyritään välttämään. Kaivettuja massoja varastoidaan tarvittaessa lyhytaikaisesti kaivun ja lastauksen välissä esimerkiksi massojen laadun selvittämiseksi tai odottamassa täyden lavakuorman saavuttamista. Tilarajoitukset huomioiden massoja pyritään välivarastoimaan ainoastaan kaivettavalla alueella tai pilaantuneen maan kaivannossa.

Vesien käsittely

Mikäli työn aikana on tarvetta kaivantojen kuivanapitoon, kaivantovesien osalta noudatetaan Espoon työmaavesiohjetta. Mikäli vesiä pumpataan viemäriin, hankitaan tätä varten erillinen lupa vesien johtamiseen HSY:n jätevesiviemäriin. Vähimmäisvaatimuksena kaivantovesien käsittelylle on kiintoaineen erotus.

Pilaantuneen maan kaivantoon mahdollisesti kertyvästä vedestä otetaan näyte, jos sitä joudutaan pumppaamaan puhdistuksen aikana. Vesien käsittely toteutetaan siten, että ympäristötekniinen valvoja voi tarkkailla poisjohdettavan veden laatua ja määrää. Vesinäytteestä analysoidaan vähintään kohteen maaperässä valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset kynnsarvot ylittävinä pitoisuuksina todetut haitta-aineet ja tulosten perusteella ympäristötekniinen valvoja antaa luvan veden johtamiselle. Tulosten perusteella päätetään vesien käsittelytavasta.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Ympäristötekniinen valvoja ohjaa puhdistustyötä ympäristöteknisissä tutkimuksissa todettujen ja puhdistuksen aikana tarvittaessa otettavien näytteiden analyysitulosten perusteella. Mikäli maarakennustöissä havaitaan aistinvaraisesti haitta-ainepitoista maata, otetaan lisänäytteitä työn edetessä. Haitta-aineilla, joille on soveltuviksi todetut kenttämittauslaitteet, osa ohjaavista mittauksista tehdään kenttämittareilla. Tällöin kuitenkin vähintään 10 % kenttämittauksista varmistetaan laboratorioanalyysillä, joissa analysoidaan vähintään kaivettavalla alueella kynnsarvot ylittävinä pitoisuuksina todetut haitta-aineet.

Mikäli työn yhteydessä epäillään alueella olevan aikaisemmin toteamattomia haitta-aineita, tehdään tarvittavat analyysit, kartoitetaan esiintymisen laajuus, arvioidaan puhdistustarve sekä ilmoitetaan asiasta Uudenmaan ELY-keskukselle.

Alueelta, josta on poistettu alemman ohjearvon ylittäviä maa-aineksia, otetaan jäännöspitoisuusnäytteet kaivannon reunoilta edustavina kokoomanäytteinä. Kaivantojen pohjilta otetaan jäännöspitoisuusnäytteet siten, että yksi kokoomanäyte vastaa

korkeintaan 100 m²:n aluetta. Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoidaan laboratoriossa aiemmin kaivualueella kynnysarvot ylittävänä pitoisuuksina todetut haitta-aineet.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Ennen puhdistuksen aloittamista alueelle asennetaan pilaantuneen maaperän puhdistamisesta kertovat kyltit ja tarvittaessa alue aidataan tai rajataan lippusiimalla.

Maarakennustyön yhteydessä noudatetaan normaalia varovaisuutta kaivussa ja kaivantojen luiskaamisessa. Ajoneuvoille osoitetaan selkeät reitit liikennöintiä varten ja asennetaan tarvittavat liikennemerkkit liikenneturvallisuuden varmistamiseksi.

Pilaantuneiden maiden kuormat peitetään ja autojen renkaat puhdistetaan tarvittaessa pilaantuneiden massojen leviämisen estämiseksi. Pilaantuneiden maiden varastokasojen pölyämistä seurataan jatkuvasti ja pölyäminen estetään tarvittaessa kostuttamalla maata tai peittämällä kasat.

Työmaa-alueella on vähintään ensiapulaukku ja kaikilla puhdistukseen osallistuvilla on henkilökohtaiset suojavälineet (jalkineet, haalarit/ työvaatteet, suojakäsineet, tarvittaessa hengityssuojain), jotka vaihdetaan niiden likaannuttua tai rikkouduttua. Puhdistettavalla alueella ruokailu, juominen ja tupakointi on kielletty.

Puhdistustyön melu ja värinä vastaavat normaalin maarakennustyömaan aiheuttamaa melua ja värinää. Melulta ja värinältä suojaudutaan normaaliin maarakennustyöhön liittyvillä toimenpiteillä.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Mikäli arvioidut massamäärät tai pilaantumisen tasot poikkeavat merkittävästi tehdystä suunnitelmasta, ilmoitetaan niistä välittömästi tilaajalle.

Mikäli pilaantuneen alueen laajuus tai pilaantuneen maan määrä kasvaa oleellisesti ennakoarvioista tai kohteessa todetaan tutkimuksissa todetuista haitta-aineista poikkeavia haitta-aineita, asiasta ilmoitetaan Uudenmaan ELY-keskukselle.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

Puhdistuksesta vastaavan henkilön ja ympäristöteknisen valvojan yhteystiedot ilmoitetaan Uudenmaan ELY-keskukselle ennen työn aloittamista. Ilmoituksessa kerrotaan myös puhdistuksen aloitusajankohta. Puhdistuksen päättymisestä tehdään erillinen ilmoitus.

Työmaavalvoja seuraa ja ohjaa puhdistustyön etenemistä ja kirjaa tehdyt toimenpiteet ja tapahtumat työmaapäiväkirjaan. Myös poikkeamat ja poikkeustilanteet kirjataan. Otetuista kontrollinäytteistä (määrä ja sijainti) pidetään kirjaa.

Puhdistuksen jälkeen laaditaan loppuraportti, jossa esitetään vähintään:

- kohteen kuvaus,
- puhdistusperiaatteet,
- luvat ja puhdistustavoitteet,
- näytteenotto- ja analyysimenetelmät,
- puhdistuksen toteutus ja lopputulos,
- alueen viimeistely,
- hyötykäytetyt massat ja sijoitusalueet,
- riskinarvio tarvittaessa,
- jälkiseuranta tarvittaessa ja
- johtopäätökset.

Loppuraportissa esitetään myös piirustus puhdistetuista alueista, massaseuranta, yhteenveto mittauksista ja laboratorion analyysitodistukset.

Loppuraportti toimitetaan hyväksyttäväksi Uudenmaan ELY-keskukselle.

Viranomaisen ratkaisu

Uudenmaan ELY-keskus on tarkastanut Espoon kaupungissa sijaitsevan kiinteistön 49-42-9903-57 pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet

1. Kiinteistöltä 49-42-9903-57 on poistettava rakennustöiden yhteydessä vähintään maaperän pintakerroksesta (0–0,5 metriä) maa-ainekset, joiden valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisten metallien ja/tai puolimetallien pitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksessa 214/2007 säädetyt alemmat ohjearvot.

Mikäli kaivualueiden seinämiin tai pohjiin jää alemmat ohjearvot ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia, on määräyksen 16. mukaiseen loppuraporttiin liitettävä valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukainen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi. Lisäksi kaivantojen seinämiin ja pohjiin on asennettava huomiorakenteet, jotka poikkeavat maarakentamisessa yleisesti käytettävästä materiaalista.

2. Pilaantuneen maa-aineksen poistamisen aikana on otettava maaperänäytteitä pilaantuneiden alueiden laajuuksien, kaivusvyökyksien 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.

Alueen yleinen hoito ja järjestys

3. Puhdistettava alue 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. 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 maa-ainekset ja kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset sekä pilaantuneiden maiden kaivun yhteydessä mahdollisesti poistettavat jätejakeet, on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineksia ja/tai jätteitä.
6. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri tavoin pilaantuneet tai eri tavalla käsiteltävät maa-ainekset on pidettävä erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.
7. Kaivettuja maa-aineksia voidaan tarvittaessa välivarastoida kaivualueiden 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.

8. Mikäli välivarastointi toteutetaan päällystämättömällä alueella, on alueen maaperän pintakerroksen pilaantumattomuus varmistettava edustavalla näytteenotolla välivarastoinnin päätyttyä.

Maa-ainesten kuljettaminen

9. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytylle 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 ne on luovutettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä kolme vuotta.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

10. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjista on otettava edustavat jäännöspitoisuusnäytteet siten, että kaivualueen maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet tulevat tarkasti ja luotettavasti selvitettyiksi. Jokaiselta pilaantuneen maan kaivualueelta on otettava kuitenkin vähintään kaksi edustavaa näytettä. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

Pilaantuneen veden käsittely

11. Pilaantuneen maan kaivantoihin mahdollisesti kertyvästä vedestä on otettava edustavia vesinäytteitä. Näytteistä on tutkittava alueella tehdyissä maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.
12. Tarvittaessa vesi on poistettava tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla. Jos kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, on veden viemärintiin pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä.

Mahdollisessa veden käsittelyssä talteenotettu, haitta-aineita sisältävä jäte on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen käsittely. Vaarallisen jätteen kuljetuksesta on tehtävä siirtoasiakirja. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteiden siirron aikana ja se on luovutettava jätteiden vastaanottajalle.

Valvonta, tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

13. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja puhdistustyön valvonnasta.

Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta on ilmoitettava kirjallisesti Uudenmaan ELY-keskukselle ja Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toimenpiteiden aloittamista. Edellä mainituille tahoille on ilmoitettava myös tämän päätöksen mukaisten puhdistustoimenpiteiden lopettamisajankohta.

- 14.** Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä havaitaan muita kuin määräyksessä 1. mainittuja haitta-aineita, aiempaa merkittävästi korkeampia haitta-ainepitoisuuksia, haitta-aineita merkittävästi aiemmin arvioitua laajemmalla alueella tai havaitaan muita lähtötiedoista poikkeavia asioita, jotka voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- ja/tai terveysriskeihin, on kyseisistä havainnoista ilmoitettava viipymättä Uudenmaan ELY-keskukselle ja Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.
- 15.** Työn aikana on pidettävä kirjaa maaperänäytteenotosta ja eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista ja määräistä.
- 16.** Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivualueista ja -syvyyksistä sekä mahdollisista huomiorakenteista, kuvaus työn aikaisista näytteenottomenetelmistä ja yhteenveto työn aikaisesta näytteenotosta, kirjanpitoliedot poistetuista haitta-ainepitoisista maa-aineksista, 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 Uudenmaan ELY-keskukselle ja Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kahden kuukauden kuluessa kaivutyön 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 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.

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.

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (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.

Alueen maaperässä on todettu kohonneita pitoisuuksia metalleja ja puolimetalleja. Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 liitteessä ko. haitta-aineille säädettyt kynnysarvot sekä alemmat ja ylempät ohjearvot on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Metallien ja puolimetallien kynnysarvot sekä alemmat ja ylempät ohjearvot.

Haitta-aine	Kynnysarvo [mg/kg]	Alempi ohjearvo [mg/kg]	Ylempi ohjearvo [mg/kg]
Antimoni	2	10	50
Arseeni	5	50	100
Elohopea	0,5	2	5
Kadmium	1	10	20
Koboltti	20	100	250
Kromi	100	200	300
Kupari	100	150	200
Lyijy	60	200	750
Nikkeli	50	100	150
Sinkki	200	250	400
Vanadiini	100	150	250

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. Päätöksessä on hyväksytty ilmoituksessa esitetyn mukaisesti poistettavaksi alueella tehtävien rakennustöiden yhteydessä vähintään alueen pintamaasta (0–0,5 metriä) maa-ainekset, joiden metallien ja/tai puolimetallien pitoisuudet ylittävät alemmat ohjearvotasot. Puhdistustavoitteet on katsottu riittäväksi huomioiden alueen käyttö ja ympäristöolosuhteet. (Määräys 1.)

Mikäli kaivualueiden seinämiin tai pohjiin jää alemmat ohjearvot ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia, on päätöksessä edellytetty tehtäväksi valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukainen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi. Ilmoitusasiakirjoissa ei ollut esitetty kattavaa riskinarviointia, koska lähtötietojen perusteella alueen maaperään ei jää haitta-ainepitoisuudeltaan alemmat ohjearvot ylittäviä maa-aineksia jätteiden poiston ja rakentamisen jälkeen. Mikäli tämä taso kuitenkin ylittyy rakennustöiden jälkeen, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve tarpeen selvittää tarkemmin, jottei alueen tulevassa käytössä maaperän haitta-ainepitoisuuksista aiheudu ympäristö- tai terveyshaitta. Lisäksi haitta-aineita yli alemman ohjearvon sisältävät maa-ainekset on edellytetty merkittäviksi maastoon huomiorakenteilla, jotta ne voidaan huomioida asianmukaisesti alueella mahdollisesti myöhemmin tehtävien kaivutöiden yhteydessä. (Määräys 1.)

Kaivutyön aikaisella näytteenotolla selvitetään mm. pilaantuneiden alueiden laajuus ja syvyys sekä kaivettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet. Käsittelyyn toimitettavien maa-ainesten tutkiminen on edellytetty toteutettavaksi siten, että kenttämittaustulokset varmennetaan laboratoriossa maa-aineseräkohtaisesti ja että tulosten perusteella voidaan erotella toisistaan vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavat pilaantuneet maa-ainekset, tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltavat pilaantuneet maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset ja eri käsittelypaikkoihin toimitettavat maa-ainekset. Puhdistustyön ohjauksessa voidaan hyödyntää aiempien tutkimusten tuloksia. (Määräys 2.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 §:n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräykset 2., 10., 11. 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). 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. (Määräykset 3.–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. (Määräys 5.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti maaperän puhdistustyön yhteydessä kaivettavat pilaantuneet maa-ainekset, kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset ja jätelakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoaikaan. Jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (Määräykset 5. ja 9.)

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. 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 6.)

Päätöksessä on hyväksytty kaivettujen maa-ainesten välivarastointi siten, ettei niistä aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa. (Määräykset 7. ja 8.)

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, jotta haitta-ainepitoisista maa-aineksista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräys 9.)

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 40 §:ssä. (Määräys 9.)

Jäännöspitoisuusnäytteenotolla todennetaan maaperän haitta-ainepitoisuudet pilaantuneen maa-aineksen poistamisen jälkeen. Näytteenotolla varmennetaan edellytettyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. (Määräys 10.)

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 aiheuta enempää maaperän, pohjaveden tai pintaveden pilaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräykset 11. ja 12.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset 13.–16. on annettu viranomaisvalvonnan kannalta.

Pilaantunutta aluetta puhdistettaessa tulee usein esille seikkoja, joihin ei ole ennakkotutkimuksista ja -suunnitelmista huolimatta pystytty varautumaan, esim. maaperässä todetaan uusia haitta-aineita tai haitta-aineita merkittävästi aiempaa korkeampina pitoisuuksina tai laajemmalla alueella. Tämän vuoksi valvontaviranomaisen voi olla tarpeen antaa uusia ohjeita tai määräyksiä työn aikana. (Määräys 14.)

Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehdyt näytteenotto-, kaivu- ja muut puhdistustoimenpiteet. (Määräykset 15. ja 16.)

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)

Jätelain (646/2011) 6, 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 (794/2024) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 1 280 €.

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

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (794/2024) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 30.11.2030 saakka.

Kyseessä on kertaluontoinen ja suhteellisen lyhytkestoinen puhdistustoimenpide, joka on tarkoitus toteuttaa loppuvuodesta 2025. Mikäli puhdistusta ei jostain syystä pystytä toteuttamaan viiden vuoden määräajassa, voi siihen hakea lisää aikaa ELY-keskukselta. Tällöin tulee arvioitavaksi se, ovatko alueen olosuhteet ja suunnitelmat muuttuneet niin, että on tarpeen laatia uusi ilmoitus, vai vastaavatko ne edelleen tämän päätöksen perustana ollutta tilannetta.

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

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

Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää täytäntöönpanon.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Espoon kaupunki
Kaupunkitekniikan keskus
Mira Heiskanen (sähköisesti)

Tiedoksi

Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Uudenmaan ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Uudenmaan ELY-keskuksen 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 3. olevassa valitusosoituksessa.

Hyväksyntä ja lisätiedot

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla. Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Hanna Valkeapää ja ratkaissut ylitarkastaja Elina Kerko.

Päätöksestä lisätietoja antaa ylitarkastaja Hanna Valkeapää (hanna.valkeapaa(at)ely-keskus.fi, p. 0295 021 011).

Valtion aluehallinnon uudistus

Valtion aluehallintouudistuksen myötä pilaantuneen maaperän puhdistamiseen liittyvät tehtävät siirtyvät ELY-keskuksista

valtakunnalliseen Lupa- ja valvontavirastoon, joka jatkaa tässä menettelyssä valvovana viranomaisena 1.1.2026 alkaen (Lupa- ja valvontaviraston puh. 0295 254 000 (vaihde) ja kirjaamon sähköpostiosoite kirjaamo@lvv.fi).

Liitteet

Liite 1. Puhdistettavan alueen sijaintikartta

Liite 2. Puhdistettavan alueen rajaus ja tutkimuspisteiden sijainnit

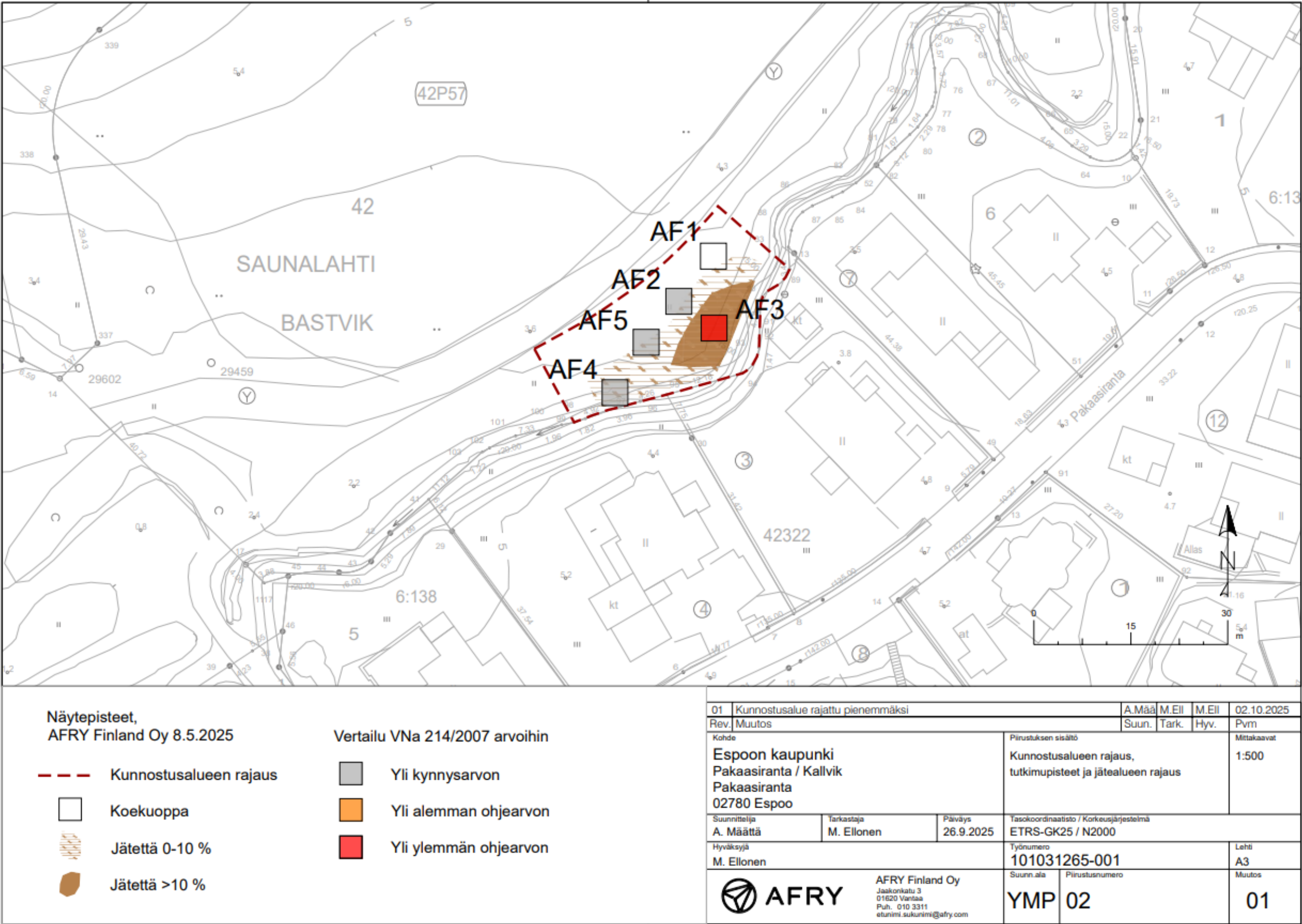
Liite 3. Valitusosoitus

LIITE 1.



Kuva 1. Sijaintikartta. Tutkimuskohde ja pääasiallinen kunnostuskohde merkitty punaisella ympyrällä.

LIITE 2.



LIITE 3.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella, siten kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) tarkemmin säädetään.

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 310 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti **30 päivän** kuluessa **päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta;
- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite);
- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut; ja
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

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

Valituksen liitteet

Valitukseen on liitettävä

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

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

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitus liitteineen voidaan toimittaa henkilökohtaisesti tai lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopio, sähköposti, sähköinen asiointipalvelu) toimitettavan valituksen tulee olla toimitettu siten, että se viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä on kokonaisuudessaan käytettävissä viraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä.

Valituksen ja liitteiden lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa [oikeus.fi](https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet) (<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>).

Hallinto-oikeuden yhteystiedot:

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)

Puhelinvaihde: 029 56 42611

Faksi: 029 56 42760

[oikeus.fi](https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet) (<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>)

Tämä asiakirja UUELY/4490/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/4490/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Valkeapää Hanna 03.11.2025 09:43

Ratkaisija Kerko Elina 03.11.2025 09:47