



ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

Rajavartiolaitoksen esikunta

Puhdistettavan alueen sijainti

Rantapolku, PARIKKALA

Kiinteistöt:

yksityishenkilön omistama kiinteistö ja
Välipuisto, 580-413-0011-0072,

Kiinteistön omistajat

yksityishenkilö

580-413-0011-0072, Parikkalan rakennus Oy.

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 ja pohjaveden puhdistamisesta toimitettiin Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle 21.04.2022.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

- Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen Kaakkois-Suomen rajavartiolaitokselle osoitettu selvityspyyntö 25.5.2021 (KASELY/882/2021) koskien maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointia käytöstä poistetuilla ampumaradoilla Parikkalassa.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Rajavartiolaitos, Rajaniemen vanhan pistooliradan pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi, Ramboll Finland Oy 1.12.2021.
- Rajavartiolaitos, Rajaniemen ampumarata, kunnostussuunnitelma, Ramboll Finland Oy 14.4.2022.

Neuvottelut ja tarkastukset

Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta on neuvoteltu 1.2.2022 pidetyssä palaverissa.

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Ilmoitus koskee Rajavartiolaitoksen käytöstä poistunutta ampumarataa. Vanha ampumarata sijaitsee Rajaniemen kärjessä Simpelejärven rannalla. Niemenkärki on ollut aikanaan kokonaisuudessaan Suomen valtion omistuksessa. Rajaniemen pistoolirata on perustettu 1940-luvulla ja käyttö on loppunut 1990-luvulla. Radalla on ammuttu alle 10 000 laukausta vuosittain. Ammuntaa on harjoitettu mahdollisesti myös konepistoolilla. Ampumatoiminnan seurauksena maaperään on päätynyt haitta-aineita.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Rajaniemen ampumarata-alue ei ole enää Rajavartiolaitoksen käytössä eikä omistuksessa. Kohteessa ei harjoiteta enää ampumatoimintaa.

Alueella on voimassa 19.5.2009 hyväksytty Parikkalan kunnan Rajaniemen asemakaava. Asemakaavassa taustavallin kohta on merkitty tunnuksella ”saa”, puhdistettava / kunnostettava maa-alue. Taustavallin alue on merkitty lähivirkistysalueeksi (VL), 25 m ampumapaikka tiealueeksi ja 50 m ampumapaikka puistoksi (VP). Vanhaa ampumarata-aluetta sivuaa asuinpienalojen korttelialueeksi merkitty (AP) alue. Tällä hetkellä alueella ei ole asuintaloja lukuun ottamatta loma-asuntojen korttelialueeksi (RA) merkityllä kiinteistöllä olevaa vapaa-ajan asuntoa.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Maaperä vanhan pistooliradan alueella on tasaista. Maanpinta viettää loivasti lounaaseen. Taustavallin takana maa on louhikkoista ja kallioista ja nousee voimakkaasti. Taustavallin kaakkoisreunalla kalliopinnan on todettu olevan noin 1,5 m syvyydellä ja taustavallin

louteisreunassa noin 0,6 m syvyydellä maanpinnan tasosta. Maaperä on rata-alueella hiekkaa. Humuskerrosta ei juurikaan ole. Taustavallit on rakennettu hiekasta ja savesta.

Karttatarkastelun perusteella vanha pistoolirata sijaitsee Aatunniemen vedenhankintaa varten tärkeän pohjavesialueen (0558003) muodostumisalueen rajalla. Pohjavesi purkautuu ilmeisesti suotautumalla ympäröivään vesistöön. Pohjavesialueella, kohteesta noin 1,4 km etäisyydellä luoteeseen, sijaitsee yksi vedenottamon kaivo. Tietoa mahdollisista yksityiskaivoista ei ole käytettävissä. Vuonna 2021 tehtyjen tutkimuksien perusteella rata-alueella ei arvioida muodostuvan pohjavettä.

Vanha ampumarata sijaitsee niemenkärjessä Simpelejärven rannalla. Lähimmillään järvi on taustavallin itäpuolella noin 50 m etäisyydellä. Pintavesiuomia ei vanhan pistooliradan tuntumassa ole. Sadevedet imeytyvät alueella maaperään ja kulkeutuvat kalliopintaa myöten etelään tai itään.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehtyt maaperä- ja pohja- pintavesitutkimukset

Maaperän ja pohjaveden metallipitoisuuksia on tutkittu entisellä ampumarata-alueella vuonna 2021.

Maa-aineksessa todettiin kohonneita metallipitoisuuksia taustavallissa, sivuvallissa ja ampumapaikkojen edustalla. Taustavallissa (KK12_0–0,6 m) ja sen takaosassa (0–0,15 m) todettiin VNa 214/2007 mukaisen alemman ohjearvon ylittäviä lyijypitoisuuksia (236–591 mg/kg). 50 m ampumapaikan edustalla (0–0,15 m) todettiin alemman ohjearvon ylittävät pitoisuudet kuparia (186 mg/l) ja sinkkiä (283 mg/l). Lisäksi todettiin paikoin lyijyä ja antimonin kynnysarvon ylittävinä pitoisuuksina. Yhteensä haitta-ainepitoisissa maa-aineksissa on lyijyä arviolta 65 kg, kuparia noin 13 kg ja sinkkiä noin 20 kg. Tutkimusten mukaan metallien liukoisuus maa-aineksesta on vähäistä. Pysyvän jätteen liukoisuuskriteeri ylittyy vain antimonin osalta. Ampumakatosten edustalla havaittiin yksittäisiä ammusten hylsyjä, taustavallin koekuopissa luoteja ei havaittu.

Kallion pinta todettiin 0,6–1,5 m syvyydellä ja taustavallin viereen asennettuun pohjaveden havaintoputkeen kertyi vettä vain niukalti. Vesinäytteessä todettiin Sosiaali- ja terveysministeriön (STMa 1352/2015) talousveden laatuvaatimuksen (20 µg/l) ja ympäristölaatunormin (10 µg/l) ylittävät nikkelin kokonaispitoisuus 26,9 µg/l ja liukoinen pitoisuus 25,5 µg/l. Muutoin ko. ohjearvot eivät ylittyneet.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Alueelle laaditun riskinarvioinnin perusteella Rajaniemen vanhan pistooliradan alueella todettiin maaperän puhdistustarve. Kaavoituksessa alue on merkitty lähivirkistysalueeksi ja puistoksi sekä välittömässä läheisyydessä sijaitsee asuinpientalojen korttelialue. Riskinarvioinnin perusteella alueella esiintyvä korkein lyijypitoisuus (591 mg/kg taustavallin pintamaassa) voi aiheuttaa terveydellistä haittaa lapselle, mikäli alue on käytössä kaavaan merkityssä käyttötarkoituksessa ja altistumista lyijypitoiselle pintamaalle tapahtuisi joka päivä sulan maan aikana. Siten kohteessa on puhdistustarve ja on tarpeen asettaa lyijypitoisuudelle terveysriskiperusteiset kunnostustavoitteet.

Tutkimustulosten perusteella alueella ei muodostu merkittävästi pohjavettä ja täyttömaassa esiintyvien ampumatoiminnasta peräisin olevien metallien liukoisuus on vähäistä. Arvioinnin perusteella maaperän haitta-aineista ei siten aiheudu riskiä pohja- /pintaveden pilaantumiselle. Riskinarvioinnin perusteella myös ekologiset riskit ovat epätodennäköisiä.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Puhdistustavoitteeksi lyijypitoisuudelle esitetään 400 mg/kg.

Puhdistustavoite perustuu maaperän haitta-ainepitoisuuteen, josta ei arvion mukaan synny terveysriskiä. Terveysriski todettiin lyijyn osalta, minkä vuoksi puhdistustavoite on määritetty maaperän lyijypitoisuudelle. Muiden alueella todettujen kynnysarvon tai alemman ohjearvon ylittävien metallipitoisuuksien (Sb, Cu, Zn) osalta ei todettu ympäristö- ja terveysriskejä, mutta myös niiden pitoisuudet alueella pienenevät, kun alue puhdistetaan lyijyn osalta tavoitepitoisuuteen.

Tavoitepitoisuus on määritetty keskimääräisen päivittäisannoksen kautta, joka on asetettu yhtä suureksi kuin TDI-arvo. TDI-arvo kuvaa ei-syöpävaarallisten haitta-aineiden sallittua päivittäistä saantitasoa ihmisen painokiloa kohti, jolle ihminen voi altistua turvallisesti koko elämänsä ajan (lyijylle 1,8 µg/kg/d).

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet sekä työn toteuttaminen

Puhdistustyö toteutetaan siten, että puhdistustavoitteen ylittävä maa-aines kaivetaan pois ja kuljetetaan kuorma-autoilla peitettynä asianmukaisen ympäristöluvan omaavaan vastaanottopaikkaan. Maa-ainesta, jossa lyijypitoisuus ylittää tavoitetason, esiintyy taustavallin etuosassa arviolta 90 m² laajuisella alueella ja 0–0,3 m syvyydellä

yhteensä 27 m3ktr eli noin 40–60 tonnia. Puhdistustavoitteen ylittävien maa-ainesten lisäksi ampumaradalta siistitään pois 50 m ampumakatoksen edustan pintamaat. Näin ko. alueelta poistuu arviolta 15 m3ktr eli noin 26 tonnia alemman ohjearvotason ylittävää maa-ainesta.

Pilaantuneeksi luokiteltavien (puhdistustavoitteen ylittävät) ja muuten poistettavien maa-ainesten sijoituessa maaperän pintakerrokseen ja kokonaismäärän ollessa suhteellisen vähäinen, puhdistus on järkevintä toteuttaa massanvaihtona.

Maaperän puhdistustyö on tarkoitus aloittaa elo-syyskuussa 2022. Työn arvioitu kesto on noin 1–2 viikkoa.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja raportointi

Pilaantuneen maan puhdistustyötä ohjaa ja valvoo paikan päällä ympäristötekniinen asiantuntija. Kenttämittauksin (XRF-kenttäanalyysointia) tarkennetaan pilaantuneisuuden laajuutta ja varmistetaan metallipitoisuudet kaivetusta maa-aineksestä ennen vastaanottopaikkaan toimittamista.

Puhdistustavoitteen saavuttaminen varmistetaan laboratoriossa analysoitavalla näytteellä. Kaivupinnalta kootaan jäännöspitoisuusnäyte riittävän monen osanäytteen (> 20 kpl) koostina, jotta näyte kuvaa riittävällä tarkkuudella maa-aineksen keskimääräistä jäännöspitoisuustasoa puhdistetulla alueella.

Puhdistustyöstä laaditaan loppuraportti, joka kiinteistön omistajalle, Kaakkois-Suomen ELY-keskukseen ja Parikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Pilaantuneen maan pölyäminen ja leviäminen ympäristöön minimoidaan kaivun, kuormauksen ja kuljetuksen aikana. Alueelta poistettavien massojen kuormat peitetään kuljetuksen ajaksi. Liikennöintiä vältetään pilaantuneen maan päällä.

Työstä aiheutuva melu vastaa tavanomaisen maanrakennustyömaan melutasoa (kaivinkoneet ja kuorma-autot). Puhdistettavan ampumaradan välittömässä läheisyydessä ei ole asuinrakennuksia.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Ympäristötekniinen valvoja seuraa koko työn ajan työmaalta mahdollisesti löytyviä uusia haitta-aineita, maanalaisia rakenteita tai muuta normaalista poikkeavaa. Jos tällaisia löytyy, asiasta informoidaan välittömästi tilaajaa ja ympäristöviranomaisia. Mahdollisista toimenpiteistä neuvotellaan heidän kanssaan. Jos alueelta löytyy

ammuksia tai räjähteitä, kaivutyö keskeytetään välittömästi ja asiasta ilmoitetaan K-SR:n johtokeskukseen, joka antaa ohjeet jatkotoimista. Urakoitsijan tulee varata työmaalle riittävästi imeytysturvetta tai vastaavaa öljynimeytysainetta mahdollisten työkonien letkurikkojen tai muiden vastaavien onnettomuuksien varalle. Vahingon sattuessa pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Työsuojelusta kunnostusalueella vastaa työhön valittava pääurakoitsija. Työsuojelusta annetaan ohjeita erikseen laadittavassa työturvallisuussuunnitelmassa.

Kiinteistön omistajan kuuleminen

Kiinteistön omistajat ovat tietoisia puhdistustöistä ja ovat antaneet tölle suostumuksensa. Täten Kaakkois-Suomen ELY-keskus ei ole katsonut erillistä kuulemista tarpeelliseksi.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuuleminen

Parikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen eli Imatran seudun ympäristötoimi osallistui 1.2.2022 pidettyyn palaveriin, jossa esiteltiin tutkimustuloksia ja puhdistustarpeen arviota sekä neuvoteltiin pilaantuneen maan puhdistamisesta. Kunnan viranomaisen erillistä kuulemista ilmoituksen johdosta ei ole katsottu tarpeelliseksi.

Viranomaisen ratkaisu

Kaakkois-Suomen ELY ELY-keskus on tarkastanut Parikkalan kunnassa sijaitsevan entisen ampumarata-alueen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet

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

Alueelta on poistettava riskinarviointiin perustuen maa-ainekset, joissa haitallisten aineiden edustavat pitoisuudet ylittävät kunnostussuunnitelmassa esitetyt puhtaustavoitteet: lyijy 400 mg/kg.
2. Työn aikana on pidettävä kirjaa maaperänäytteenotosta, eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista ja määristä.

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 ja/tai jätteensekaiset maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset, on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineksia.

Maa-ainesten kuljettaminen

6. 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 jätelain (646/2011) edellyttämät siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjojen tiedot on säilytettävä kolme vuotta.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

7. Kaivutyön lopuksi kaivannoista tulee ottaa edustavat jäännöspitoisuusnäytteet. 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.

Valvonta, tiedottaminen ja raportointi

8. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja puhdistustyön valvonnasta. Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta ja pilaantuneen maan toimituspaikka on ilmoitettava kirjallisesti Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Parikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarvittaessa kiinteistön omistajille ennen toimenpiteiden aloittamista. Edellä mainituille tahoille on ilmoitettava myös tämän päätöksen mukaisten puhdistustoimenpiteiden lopettamisajankohta.
9. 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

Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, Parikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarvittaessa kiinteistön omistajalle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.

10. 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, mahdollinen haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen alueella, analyysitulokset puhdistetun maaperän haitta-aineiden jäännöspitoisuuksista ja näytteenottoaikkojen 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 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Parikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajille kolmen 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.

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. (Määräys 9.)

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 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. (Määräykset 1., 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. (Määräykset 3., 4., 6.)

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 jätejakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. (Määräys 5.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (Määräys 6.)

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 6.)

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta. Siirtoasiakirjan käyttöön liittyvistä menettelyistä säädetään 121a §:ssä ja siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista ja niiden vahvistamisesta valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 40 §:ssä. (Määräys 6.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 § n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräys 7.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset 8–10. on annettu viranomaisvalvonnan kannalta. Puhdistamisen aikainen kirjanpito ja puhdistamisen raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehdyt 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) 8, 13, 29, 121, 121a, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 3, 4, 11, 40 §

Hallintolaki (434/2003)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus (1259/2021) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2022

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on **880 €**.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista (1259/2021) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 55 € 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 (1259/2021) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 3.6.2025 saakka. Mahdollisten olosuhdemuutosten vuoksi päätöksen voimassaolon jälkeen maaperän 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

Ilmoituksen tekijälle (sähköisesti)

Tiedoksi

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Kaakkois-Suomen ELY ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen ja Parikkalan 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 Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella. Lisätietoa asiasta antaa vanhempi insinööri Kati Häme, kati.hame(at)ely-keskus.fi, puh. 0295 029 332.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Päätöksen on esitellyt vanhempi insinööri Kati Häme ja ratkaissut ympäristönsuojelupäällikkö Juha Rantala.

Liitteet

- Liite 1. Valitusosoitus
- Liite 2 Puhdistettavan alueen sijaintikartta
- Liite 3 Tutkimuspistekartta ja puhdistettava alue

LIITE 1.

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 11.7.2022.**

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

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) ja tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1122/2021) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa 270 euron oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

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>

LIITE 2

