



ASIA Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen ilmoitus pilaantuneen alueen maaperän puhdistamisesta.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ JA YHTEYSHENKILÖT

Arto Rantanen, Kuuselantie 17, 38700 Kankaanpää

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTI JA KIINTEISTÖN OMISTAJA

Kunta	Kankaanpää
Katuosoite tai muu osoitetieto	Kyrönkankaantie 194 / Vihteljärven ampumata
Kiinteistötunnukset	214-425-1-158
Kiinteistön haltija	Vihteljärven Metsästysseura ry, Kyrönkankaantie 194, 38700 Kankaanpää

Ilmoitus koskee Vihteljärven Metsästysseura ry:n käyttämän kivääriradan taustavallin pilaantuneen maaperän puhdistamista.

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukaan se, jonka toiminnasta on aiheutunut maaperän pilaantumista, on velvollinen puhdistamaan maaperä. Mikäli pilaantumisen aiheuttajaa ei saada selville tai täyttämään puhdistamisvelvollisuuttaan on alueen haltijan laissa tarkemmin mainituissa tapauksissa puhdistettava maaperä.

Lain 136 §:n mukaan maaperän puhdistamiseen pilaantuneella alueella, sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi, voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen, jossa voidaan antaa tarvittavat määräykset pilaantuneen alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä sekä tarkkailusta.

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 7.10.2015.

MAAPERÄN PUHDISTAMISTA KOSKEVAT AIEMMAT LUVAT TAI ILMOITUKSET

Ilmoituksessa mainitun alueen maaperän puhdistamisesta ei ole tehty ympäristönsuojelulaissa tarkoitettuja hallintopäätöksiä.

PUHDISTETTAVAA ALUETTA KOSKEVAT TIEDOT JA MAAPERÄN PUHDISTAMINEN

Ilmoituksen liitteenä on seuraava maaperän pilaantuneisuutta ja puhdistamista koskeva asiakirja:

Ramboll Finland Oy, 6.7.2015. Vihteljärven Metsästysseura ry. Maaperän pilaantuneisuustutkimus, ampumarata, Kankaanpää.

Maaperän puhdistamista koskeva menettely on esitetty ilmoituksessa.

Edellä mainittujen asiakirjojen mukaan puhdistettavan alueen käyttöä, maaperän haitta-ainepitoisuuksia, puhdistustarpeen arviointia koskevat tiedot ja maaperän puhdistamista koskevat menettelyt ovat lyhyesti esitettynä seuraavat:

Puhdistettavan alueen käyttö, kaavoitus ja naapurusto

Ampumaratatoiminta alueella on alkanut 1970 -luvun alussa. Toiminnalle on myönnetty ympäristölupa vuonna 2004 (Kankaanpään kansanterveystyön kuntayhtymän hallitus). Lupaa on tarkistettu vuonna 2014 (Pohjois-Satakunnan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymä).

Ampumaradalla on kivääri- ja haulikkorata. Kivääriradalla laukausten määrä on vuosina 2012 ja 2013 vaihdellut välillä 11 200 -11 500 laukausta. Haulikkoradalla laukausten määrä on vastaavasti vaihdellut välillä 1 600 -1 800 laukausta. Luotien vuosikertymä kivääriradalla on n. 100 kg ja haulikkoradalla n. 43 kg.

Kivääriradalla on hiekasta rakennettu taustavalli. Taustavalliin kertyneitä luoteja on poistettu seulomalla luotien iskemäkohta kolmen vuoden välein. Taustavallista poistettujen luotien määrä on ollut n 200 kg. Ilmoituksen mukaan luodit on toimitettu asianmukaiseen käsittelyyn. Seulottu maa-aines on laitettu takaisin taustavalliin.

Ampumaratatoiminta alueella jatkuu. Alueella ei ole asemakaavaa. Lähin asuinkäytössä oleva kiinteistö sijaitsee n. 2,8 km etäisyydellä ampumaradasta. Radan pohjoispuolella on puolustusvoimien harjoitusalueita.

Maaperä Alueen perusmaa on hiekkaa. Läheisten turvealueiden pintamaa on turvetta, jonka alla hiekkaa.

Pohja- ja pintavedet

Ampumarata sijaitsee Hämeenkaan I-luokan pohjavesialueella (numero 0218154) pohjaveden varsinaisella muodostumisalueella.

Lähin pohjaveden ottamo sijaitsee noin kolmen kilometrin etäisyydellä ampumaradasta koilliseen. Suunnitteilla oleva Kankaanpään vedenottamo sijoittuu noin kahden kilometrin etäisyydelle radan luoteispuolelle. Pohjaveden virtaussuunta on ampumaradalta etelään kohti Kankaanrannankeitaan suoaluetta. Ampumarata-alueella pohjaveden pinta on 0,5 -0,8 m syvyydessä maanpinnasta. Pohjaveden laatua radan ympäristössä tutkitaan kolmen vuoden välein. Pohjavesinäytteissä ei ole havaittu koho-neita metallipitoisuuksia.

Ampumaradan eteläpuolella on Kankaanrannankeidas -niminen suoalue.

Ympäristötutkimukset

Ampumarata-alueen, jonka pinta-ala on n. 2 ha, maaperän haitta-ainepitoisuuksia selvitettiin 27.5.2015 alueelta otettujen maaperänäytteiden avulla. Kivääriradan taustavallista otettiin näytteitä kolmesta tutkimuspisteestä. Haulikkoradalta näytteitä otettiin kuudesta näytepisteestä. Näytteenotto ulotettiin noin metrin syvyyteen pintamaasta. Suoalueella näytteenotto oli mahdollista 0,5 m syvyydestä maanpinnasta pohjaveden pinnasta johtuen.

Maanäytteiden metallien kokonaispitoisuudet

Kivääriradan taustavallista otettujen näytteiden (6 näytettä) lyijyn kokonaispitoisuudet vaihtelivat välillä 3 – 5100 mg/kg. Korkeimmat pitoisuudet mitattiin näytteistä, jotka oli otettu taustavallin pinnasta n. 1 m syvyyteen. Lisäksi näytteissä todettiin kuparin ja antimonin kokonaispitoisuuksia, jotka ylittivät valtioneuvoston asetuksen (214/2007) tarkoittamat kynnysarvot.

Haulikkoradalta otetun näytteen (H5) PAH -yhdisteiden (polyaromaattiset hiilivety-yhdisteet) kokonaispitoisuus ja yksittäisten PAH -yhdisteiden pitoisuudet ylittivät asetuksen kynnysarvon. Muissa haulikkoradan ampumasektorilta otetuissa näytteissä PAH -yhdisteiden kynnysarvot alittuivat. Näytepisteessä H9 todettiin muista näytteistä poiketen kohonneita metallipitoisuuksia.

Riskinarvio

Pilaantuneisuustutkimuksen mukaan haitallisia aineita on mahdollista kulkeutua pohjaveden mukana viereiselle suoalueelle. Kulkeutuminen suuntaan, jossa pohjavedenottamot sijaitsevat, edellyttäisi haitta-aineiden kulkeutumista pohjaveden virtaussuuntaan vastaan. On mahdollista, että haitta-aineet vaikuttavat ampumaradan oman talousvesikaivon pilaantumiseen. Toistaiseksi pohjavedessä ei ole todettu kohonneita metallipitoisuuksia.

Taustavallin korkeille lyijypitoisuuksille on mahdollista altistua, jos taustavallien maa-aineksia käsitellään varomattomasti. Kuparipitoisuuksien ei arvioida aiheuttavan terveysriskiä. Metallit voivat kulkeutua kasveihin, jos maaperä on hapanta. Kasvien syönnin kautta on mahdollista altistua metalleille.

Arvion mukaan riski altistua PAH -yhdisteille on pieni, koska yhdisteiden pitoisuudet olivat pieniä. Suuremman altistumisriskin aiheuttaa maanpinnalla oleva haulikkoammunnasta syntyvä kiekkojäte.

Pilaantumisen aiheuttanut toiminta

Edellä mainittujen tietojen mukaan kivääriradan taustavallin maaperän pilaantumisen on aiheuttanut alueen käyttö ampumaratatoiminnassa.

Pilaantuneen maan määrä

Tutkimusraportin mukaan kivääriradan taustavallin pintaosat ovat selvästi pilaantuneet lyijyllä ja antimonilla. Taustavallissa arvioidaan olevan 100 -150 m³ltr (200-300 t) voimakkaasti pilaantunutta maa-ainesta. Osa maa-aineksesta luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. Haulikkoradan ampumasektorin suomaastossa pintamaassa on paikoin suuria haitta-ainepitoisuuksia usean sadan neliön alueella. Tältä osin suoalueen maaperä voidaan luokitella pilaantuneeksi, mutta välitöntä puhdistustarvetta ei alueella arvioida olevan.

Maaperän puhdistustavoite

Ilmoituksen mukaan taustavallin puhdistustavoitteena pidetään valtioneuvoston asetuksen (214/2007) alempia ohjearvoja.

Puhdistustyön toteutus, poistettavien maa-ainesjätteiden käsittely ja työn valvonta.

Taustavallista poistetaan luotien iskemäkohdasta hiekkaa 1,5 m syvyydeltä. Poistetut maat toimitetaan Ekokemiin.

Lisäksi taustavallista poistetaan noin metrin syvyydeltä maata ampumasektorin leveydeltä ja korkeussuunnassa noin 5 m matkalta. Tällainen maa-aines varastoidaan peitettynä ampumakentälle ja siirretään takaisin taustavalliin.

Työtä valvotaan. Eri työvaiheet raportoidaan esimerkiksi valokuvien avulla.

Kunnostuksen aikaisten ympäristöhaittojen ehkäisy

Ilmoituksen mukaan ulkopuolisten pääsy ampumaradalle estetään kunnostustyön ajaksi. Melutaso ei poikkea tavanomaisesta maarakennustyöstä.

Aikataulu Kunnostus on tarkoitus toteuttaa vuoden 2016 keväällä.

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Varsinais-Suomen ELY -keskus on tarkastanut viitekohdassa mainitun ilmoituksen. ELY -keskus hyväksyy siinä esitetyt maaperän puhdistamista koskevat menettelyt. Ilmoituksessa kunnostettavaksi ilmoitetusta kivääriradan taustavallista käytetään jatkossa nimitystä toimenpidealue.

Maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on, ilmoituksessa mainitun menettelyn lisäksi, huolehdittava siitä, että puhdistustyössä noudatetaan lisäksi seuraavia määryksiä:

Maaperän puhtausarvot

- 1) Toimenpidealueen maaperän puhdistustöitä on jatkettava, kunnes alueen maaperään jäävien haitta-aineiden kokonaispitoisuudet eivät laboratorioanalyysien perusteella ylitä alla olevia arvoja:

Haitta-aine	Pitoisuus (mg/kg)
Lyijy (Pb)	200
Antimoni	10
Kupari	150

Mikäli puhdistustyön aikana käy ilmi, että toimenpidealueen maaperässä on edellisten lisäksi haitta-aineita, joiden kokonaispitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) mainitut alemmat ohjearvot, on puhdistamista jatkettava kunnes aineiden pitoisuusarvot alueella jäävässä maaperässä eivät ylitä alempia ohjearvoja (YSL 136 §).

- 2) Toimenpidealueen maaperän puhtausarvot katsotaan riittäväksi, kun määräyksessä 3 mainittujen jäännöspitoisuusnäytteiden laboratorioanalyysituloksista on vähennetty käytetyn analyysimenetelmän määritystarkkuus. Jäännöspitoisuusnäytteiden haitta-ainepitoisuudet on esitettävä puhdistustyön loppuraportissa mg/kg -arvoina kuiva-ainetta kohti (YSL 133 §).
- 3) Toimenpidealueelle jäävän maan haitta-ainepitoisuudet on selvitettävä jäännöspitoisuusnäytteiden avulla. Jäännöspitoisuusnäyte, joka voi olla koottu useammasta osanäytteestä, on koottava niin, että kukin jäännöspitoisuusnäyte edustaa noin 100 m²:n suuruista puhdistettua aluetta. Jäännöspitoisuusnäytteistä on määritettävä ainakin määräyksessä 1 mainittujen aineiden kokonaispitoisuudet (YSL 136 §).

Poistettavien maiden haitta-ainepitoisuuksien seuranta ja maiden käsittely

- 4) Toimenpidealueelta muualle toimitettavien maiden haitta-ainepitoisuudet on oltava selvillä maa-ainejätteen vastaanottajan antamien ohjeiden mukaisesti. Mikäli ohjeita ei anneta, on kuormakohtaiset haitta-ainepitoisuudet selvitettävä lastaustyön yhteydessä kenttämittausmenetelmien avulla, tai alueella aiemmin tehtyjen tutkimustulosten perusteella.
- 5) Mikäli yhdenkin määräyksessä 1 mainitun aineen kokonaispitoisuus poistettavassa maakuormassa ylittää maaperän puhdistustyölle asetetut arvot, on näytteen edustama maa-aineserä toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa kyseisten haitta-ainepitoisten jätteiden käsittelyyn.

Maaperän puhdistustyöstä vastaavan on selvitettävä hyvissä ajoin ennen toimenpidealueen maaperän puhdistustöiden aloitusta minne muualla käsittelyyn toimitettava haitta-ainepitoinen maa-ainesarä voidaan toimittaa käsiteltäväksi. Käsittelyyn valittujen laitosten yhteystiedot ja käsittelyä koskeva ympäristölupatieto on ilmoitettava määräyksessä 10 mainitussa puhdistustyön aloitusilmoituksessa (YSL 136).

- 6) Toimenpidealueella voidaan käyttää hyödyksi maita, joissa haitta-ainepitoisuudet alittavat määräyksessä 1 asetetut puhtausarvot. Maiden hyötykäyttökelpoisuus on selvitettävä ottamalla jokaista noin 50 m³itd (noin 100 t) suuruisesta hyötykäyttöön suunnitellusta maa-ainesarästä kokoomanäyte, josta on määritettävä ainakin määräyksessä 1 mainitut aineet laboratorioanalyysien tai kenttämittausmenetelmien avulla. Kyseistä näytettä edustava maa-ainesarä on toimitettava muualle käsittelyyn, jos yhdenkin haitta-aineen pitoisuus ylittää määräyksessä 1 mainitut arvot, muussa tapauksessa maat voidaan käyttää hyödyksi toimenpidealueella. (YSL 136 §).
- 7) Muualle käsittelyyn toimitettavia maita saa välivarastoida ampumarata-alueella vain, mikäli varastointi on tarpeen maiden haitta-ainepitoisuuksien tarkempaa selvittämistä varten tai mikäli maiden kuormaustoiminta sitä ehdottomasti edellyttää. Maiden välivarastointiaika alueella ei kuitenkaan saa ole kolmea kuukautta pidempi (YSL 136 §).

Puhdistustyön ohjaus

- 8) Pilaantuneen maaperän puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä asiantuntijaa, jolla on hyvä kokemus maaperän puhdistustyön ohjauksesta, kenttämittauslaitteiden käytöstä, maa-ainesaräiden luokittelusta ja niiden käsittelyyn ohjauksesta. Asiantuntijan yhteystiedot on ilmoitettava määräyksessä 10 mainitussa puhdistustyön aloitusilmoituksessa (YSL 136 §).
- 9) Muualle käsittelyyn toimitettavista maa-ainekuormista on laadittava kuormakohtaiset siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjasta on käytävä ilmi ainakin seuraavat tiedot: jätteen hait-

ta-ainepitoisuudet, jätteen haltija, jätteen vastaanottaja. Siirtoasiakirjasta on käytävä ilmi, että se on otettu vastaan laitoksella, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa kyseisten haitta-ainepitoisten jätteiden vastaanottoon. Siirtoasiakirjat on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaisille (YSL 136 §).

Ilmoitukset

- 10) Varsinais-Suomen ELY -keskukselle ja Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava ilmoitus toimenpidealueen maaperän puhdistustyön aloittamisesta (aloitusilmoitus). Vastaavasti on ilmoitettava kun puhdistustyö on saatu valmiiksi (lopetusilmoitus) (YSL 136 §).

Puhdistustyön raportointi

- 11) Toimenpidealueen maaperän puhdistustöistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä ilmoituksessa mainittujen ja tässä päätöksessä määrättyjen asioiden lisäksi ainakin seuraavat tiedot:
- Puhdistustöiden kohteena olleen alueen tunnistetiedot (käyntiosoite, kiinteistötunnus).
 - Puhdistustöiden aloitus- ja lopetuspäivät ja työn kokonaiskestoajaksi.
 - Kartta, joista selviää tarkasti, mistä kohdista puhdistustöiden yhteydessä paikaltaan poistettua maata on poistettu, poistosityvydet, ja mistä kohdista laboratorioissa analysoidut jäännöspitoisuusnäytteet on otettu.
 - Kaivualueelle jääneen maan jäännöspitoisuudet ja kopiot jäännöspitoisuusnäytteiden analyysitodistuksista, joista käy selville käytetyt analyysimenetelmät ja niiden määrittystarkkuudet.
 - Kenttämittaustulosten luotettavuuden arvioimiseksi käytettyjen maanäytteiden laboratorioanalyysitodistukset.
 - Poistettujen maa-ainejätteiden käsittelypaikkatiedot (laitos, osoite) ja niihin toimitetun maan ja maiden sisältämien haitta-aineiden kokonaismäärät.
 - Taulukot, joihin on koottu tiedot käsittelypaikkoihin toimitetun maa-ainejätteen määrästä (t) ja haitta-ainepitoisuuksista.
 - Hyötykäyttöön sijoitettujen maiden määrät, kartta tai muu kuvallinen esitys sijoitusalueista, sekä tiedot maiden haitta-ainepitoisuuksista (laboratoriotodistukset ja kenttämittaustulokset), sekä
 - Arvio töiden toteutukseen ja lopputulokseen vaikuttaneista tekijöistä ja arvion epävarmuustekijät, sekä esitykset jatkotoimenpiteistä.

Loppuraportti on toimitettava ELY -keskukselle ja Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun kunnostustyö on ilmoitettu päättyneeksi. Loppuraportti on toimitettava Varsinais-Suomen ELY -keskuksen kirjaamoon (PL 523, 20101 Turku tai sähköisenä tiedostona osoitteeseen: kirjaa-mo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) (YSL 136 §).

Muut asiat

- 12) ELY -keskus voi maaperän puhdistamiseen liittyvien ennalta arvaamattomien tulosten tai seikkojen perusteella antaa tarvittaessa maaperän puhdistamiseen liittyviä ohjeita tai määräyksiä (YSL 136 §).

PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 16 §:n mukaan maaperään ei saa jättää jätettä tai muuta ainetta siten, että seurauksena on maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua mm. vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Lain 237 §:n mukaan maaperän puhdistamisvelvollisuuteen sovelletaan ympäristönsuojelulakia, jos pilaantuminen on aiheutunut 1.1.1994 jälkeen. Muilta osin puhdistamisvastuun kohdentamisessa noudatetaan niitä säädöksiä, jotka ovat olleet voimassa silloin, kun pilaantuminen on aiheutunut. Ampumaratatoiminta on ilmoituksen mukaan alkanut 1970 -luvulla. Näiltä osin puhdistamisvastuussa noudatetaan 1.4.1979 voimaan tulleen jätehuoltolain (673/1978) säännöksiä.

Ilmoituksessa esitettyjen tietojen perusteella toimenpidealueen maaperän puhdistamista ja maa-ainesjätteiden käsittelyä koskeva asia on ratkaistu ympäristönsuojelulain 136 §:ssä mainitun ilmoituksen johdosta tehtävän päätöksen perusteella. Ilmoituksessa ja sen johdosta tehtävässä päätöksessä voidaan myös ratkaista puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämistä kaivualueella koskeva asia.

Päätöksen määräykset ovat tarpeen puhdistustyön tavoitteita, maa-aineksen hyödyntämistä, puhdistustyön valvontaa ja lopputuloksen arviointia varten.

Määräyskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä on puhdistettava siihen tilaan, ettei siitä voi puhdistustyön päätyttyä aiheutua terveyshaittaa, eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle. ELY -keskus katsoo, että edellä mainittu vaatimus on saavutettavissa, kun toimenpidealueelta poistetaan maat, joissa haitta-ainepitoisuudet ylittävät ilmoituksessa mainitut arvot. Puhtausarvot noudattavat valtioneuvoston asetuksen (214/2007) alempia ohjearvoja. Työn ohjauksen ja valvonnan kannalta on tarpeen, että puhtausarvot esitetään haitta-ainekohtaisesti (määräys 1).

Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoitujen haitallisten aineiden määritystarkkuus on tiedettävä, jotta analysoituja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin (määräys 2).

Puhdistustyön lopputuloksen arviointi edellyttää, että toimenpidealueella jäävän maaperän haitta-ainepitoisuudet selvitetään edustavien jäännöspitoisuusnäytteiden avulla (määräys 3).

Muualle käsittelyyn toimitettavien maiden haitta-ainepitoisuudet on selvitettävä, jotta niille voidaan osoittaa asianmukainen käsittelypaikka. Selvitystyössä on tästä syystä ensisijaisesti noudatettava jätteen vastaanottajan ohjeita (määräys 4).

Maaperän puhdistustyöstä vastaavan on oltava selvillä poistettavien maiden haitta-ainepitoisuuksista, jotta maat voidaan luokitella ja toimittaa mm. haitta-ainepitoisuuksien perusteella asianmukaiseen käsittelyyn. Tästä syystä poistettavien maiden haitta-ainepitoisuudet on selvittävä riittävän ja asianmukaisen näytteenoton avulla (määräys 4).

Maat, joissa haitta-ainepitoisuudet ylittävät edellä mainitut puhtausarvot on toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa kyseisten maiden käsittelyyn. Muussa tapauksessa haitta-ainepitoisista maista voi uudessa sijoituspaikassa aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Maa-ainesjätteiden asianmukainen käsittely edellyttää, että puhdistustyöstä vastaava on ennen työn aloitusta selvittänyt laitokset, jonne jätteet voidaan toimittaa käsiteltäväksi (määräys 5).

Maat, joissa haitta-ainepitoisuudet alittavat varmasti ja luotettavasti tässä päätöksessä hyväksytyt puhdistustyölle asetetut puhtausarvot, voidaan käyttää hyödyksi ilmoituksen mukaisesti. Toimenpiteestä ei katsota aiheutuvan sijoituskohteessa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa (määräys 6).

Muualle käsittelyyn toimitettavien haitta-ainepitoisten maiden väliavarastointiaikaa alueella on rajoitettava, koska muussa tapauksessa toimenpide saattaa aiheuttaa varastokasojen alapuolisen maaperän pilaantumista (määräys 7).

Puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä asiantuntijaa, jotta työn ohjaus, maiden käsittelyyn ohjaaminen sekä jäännöspitoisuusnäytteiden otto voidaan tehdä luotettavasti (määräys 8).

Muualle toimitettavista haitta-ainepitoisista maa-ainekuormista on laadittava siirtoasiakirjat jälteen vastaanottajan toimenpiteitä ja viranomaisvalvontaa varten (määräys 9).

Puhdistustyön aloituksesta ja lopetuksesta sekä muista työn toteutukseen liittyvistä tiedoista on ilmoitettava ELY -keskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle valvontaa varten (määräys 10).

Pilaantuneen maaperän puhdistustyön lopputuloksen arviointi edellyttää, että puhdistustyön toteutuksesta laaditaan loppuraportti. Loppuraportissa on esitettävä valvontaa varten ainakin määräyksessä mainitut tiedot ja asiat (määräys 11).

Maaperän puhdistustyön ja puhdistustyön aikaisten ympäristö- ja terveyshaittojen tai vaarojen torjumiseksi tai vähentämiseksi voidaan joutua antamaan lisäohjeita tai määräyksiä, joihin ilmoitusta käsiteltäessä ei ole osattu varautua (määräys 12).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16 §, 133 §, 135 §, 136 §, 226 § ja 237 §
 Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 - 26 §
 Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) 1- 6 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 20 §, 24 § ja 33 §
 Hallintolaki (434/2003) 54 - 58 §
 Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1397/2014) 3 ja 6 §, sekä liitteen kohta "pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely".

Muut asiat

Pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevassa päätöksessä ei voida antaa ampu-
 maradan rakentamista tai rakenteita koskevia määräyksiä.

Haulikkoratatoiminnasta mahdollisesti aiheutunutta maaperän pilaantumista tai puhdistustarvetta ei ole ratkaistu tässä päätöksessä, koska pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevassa päätöksessä voidaan antaa määräyksiä ainoastaan ilmoituksessa mainitun alueen maaperän puhdistamisesta. Tästä syystä haulikkoammuntaan käytetyn alueen maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava kokonaan uudelleen viimeistään siinä vaiheessa kun haulikkoammunta alueella loppuu.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 1.12.2018 asti.

Jos tämän päätöksen voimassaolon aikana annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla asetuksia, joissa on päätöksessä annettuja määräyksiä ankarampia säännöksiä, on kyseisiä asetuksia tämän päätöksen estämättä noudatettava.

SUORITEMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Suoritemaksu 1320 euroa.

Maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen (1397/2014) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten maksullisista suoritteista, ja sen liitteenä olevaan maksutaulukon kohdan "pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely" mukaisesti. Maksutaulukon mukaan ilmoituksen käsittelymaksu on 55 euroa kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta.

Yksikönpäällikkö


Lassi Liippo

Ylitarkastaja


Esa Wihlman

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Suoritemaksua vastaan

Arto Rantanen, Kuuselantie 17, 38700 Kankaanpää.

Tiedoksianto

Kankaanpään kaupunki / ympäristönsuojeluviranomainen, PL 36, 38701 KANKAANPÄÄ

Kankaanpään kaupunki / kaupunginhallitus, PL 36, 38701 KANKAANPÄÄ

Jäljennös päätöksestä

Suomen ympäristökeskus (sähköinen asiakirja osoitteeseen: kirjam-mo.syke@ymparisto.fi)

Yleistiedoksianto päätöksestä

Kankaanpään kaupunki / ilmoitustaulu

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen, ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.

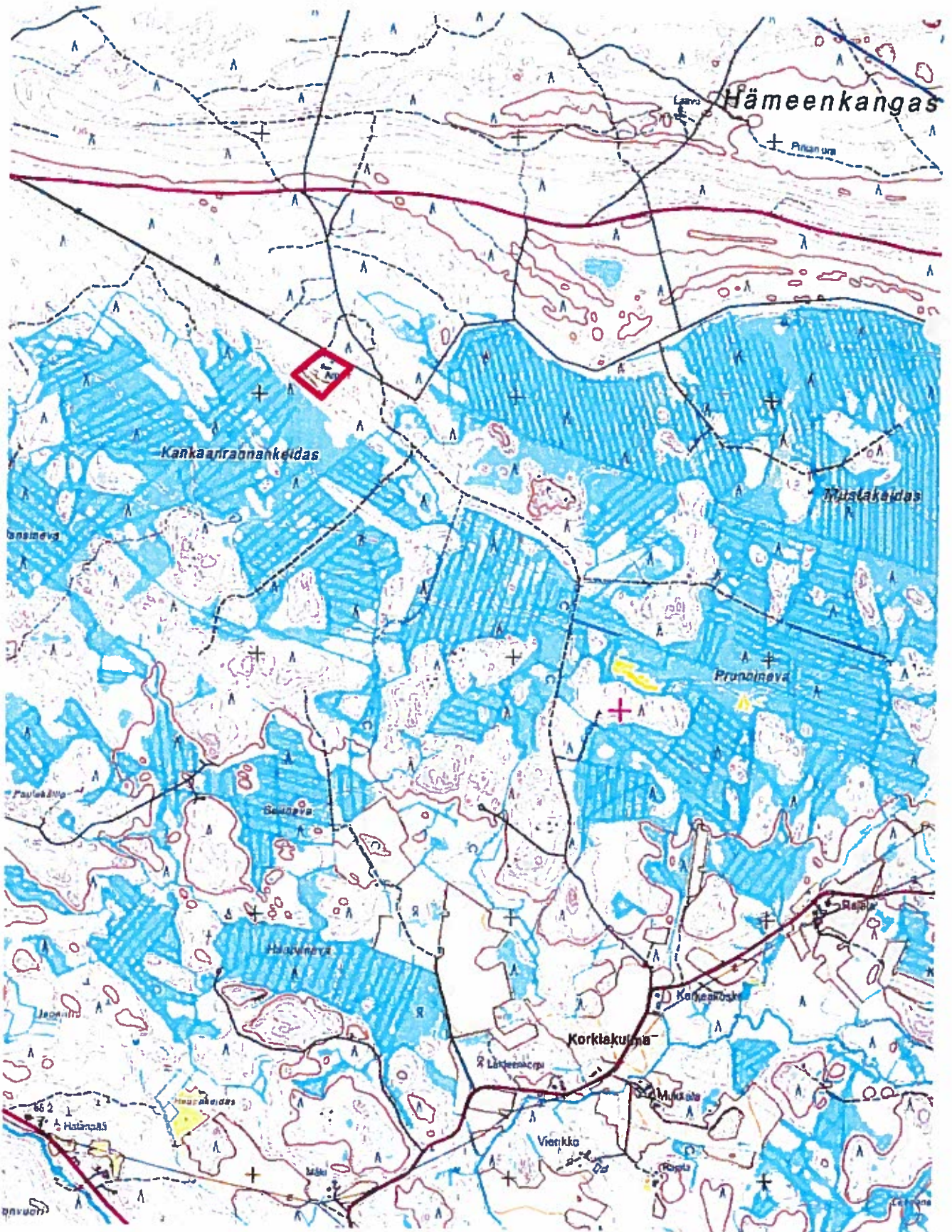
LIITTEET (karttakopiot ilmoituksesta)

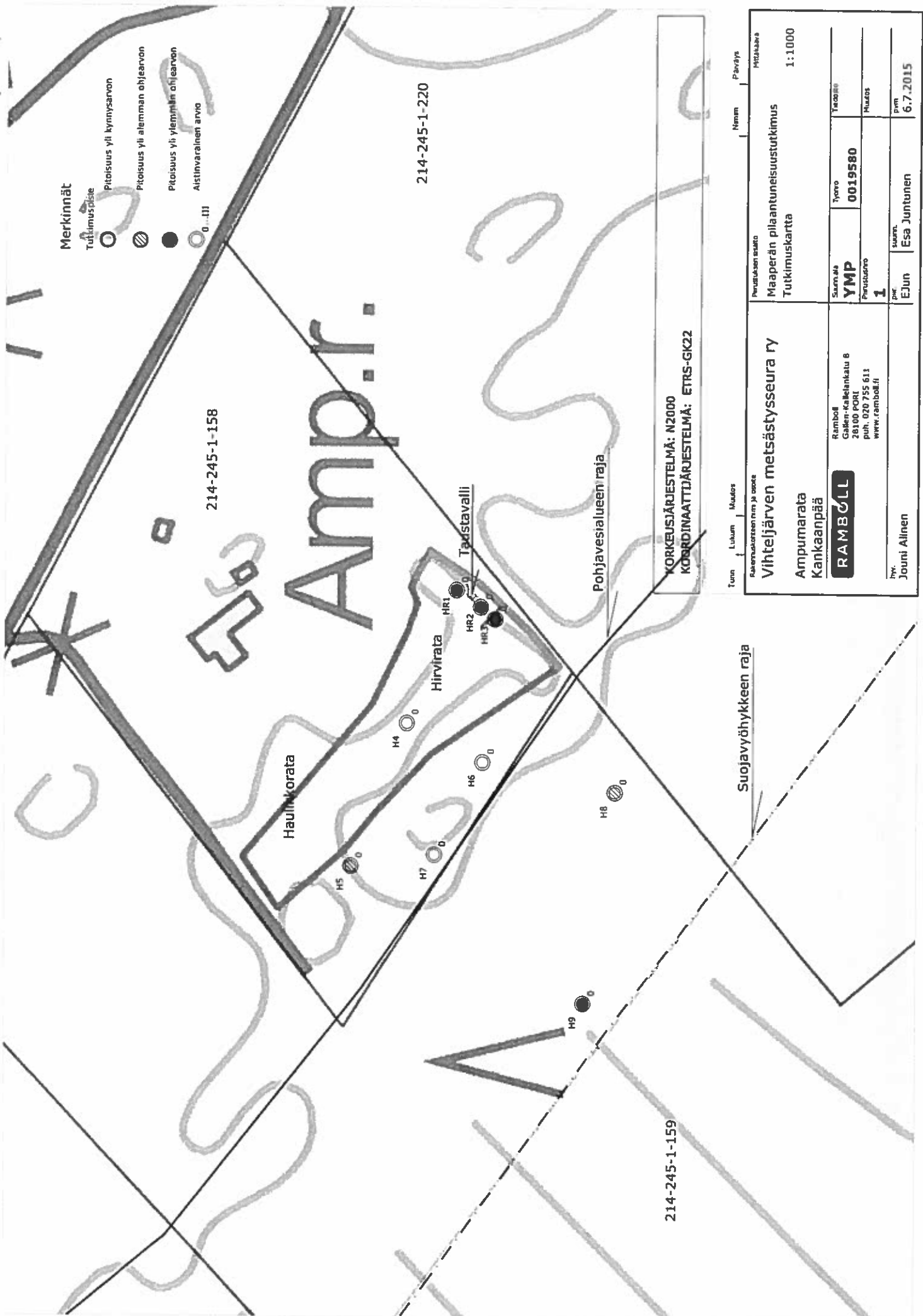
Yleiskartta ja peruskartta
Kunnostettavat alueet

Muut liitteet

Valitusosoitus (VHO JP ILM)
Asiakaspalautetiedote ilmoituksen tekijälle

LIITE 1
SIJAINTIKARTTA, 1:20 000





Merkinnät

- Tutkimuspiste
- Pitoisuus yli kynnyksen
- Pitoisuus yli alemman ohjearvon
- Pitoisuus yli ylempään ohjearvon
- Alustavallinen arvio

214-245-1-158

214-245-1-220

KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
 KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK22

214-245-1-159

Tunnus	Lukuma	Määrös	Nimi	Päiväys
			Maaperän pilaantuneisuustutkimus Tutkimuskartta	Mittakaava 1:1000
Rakennuskortteen nimi ja osoite		Perustuksen osasto		
Vihteljärven metsästysseura ry Ampumarata Kankaanpää		Maaperän pilaantuneisuustutkimus		
Ramboll Galleri-Kalliokatu 8 28100 PORI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Suunn. ja Ymp. YMP	Työno 0019580	Tekijä	
	Perustuso 1		Määrös	
hyv. Jouni Allinen	suunn. EJun	Esä Juntunen	pvm	6.7.2015

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitettava valituskirjelmi.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimitettaessa valituskirjelmi sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmi on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmi on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasa hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

Puhelin: 0100 86360

Telekopio: 010 36 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: 8.00-16.15