



ASIA Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen päätös pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen tarkastamisesta.

ILMOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta
Hatanpään valtatie 30
PL 69
35541 Tampere

ILMOITUS PILAANTUNEEN MAAPERÄN PUHDISTAMISESTA

Asian vireilletulo, vireilletulon perusteet ja viranomaisen toimivalta

Pilaantuneen maaperän puhdistamista koskeva ilmoitus on tullut vireille Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (ELY-keskuksessa) 5.6.2020. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maan puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus ELY-keskukselle. Ilmoitus tulee tehdä riittävän ajoissa kuitenkin viimeistään 45 päivää ennen puhdistamisen kannalta olennaisen vaiheen aloittamista.

Tiedot kiinteistöstä, alueen kuvaus

Kunnostettavat kohteet, Tikkakosken varuskunnan kaksi vanhaa ampumarataa, (150 m ja 300 m) sijaitsevat Puolustusvoimien käytössä olevalla alueella, Tikkakosken taajaman pohjoispuolella Luonetjärven Itärannalla kiinteistöllä 179-410-2-0. Kiinteistön omistaa Metsähallitus ja sen haltija on Senaatti-kiinteistöt.

Kohteen itäpuolella, noin 500 metrin etäisyydellä sijaitsee Jyväskylän lentoasema. Tikkakosken taajamaan kohteesta on matkaa noin 1,3 km.

Vanhan 300 m radan itäpuolella kulkee lentoasemaa kiertävä Aatuntie ja sen itäreunaan sijoittuu pieni Paskolampi. 150 m radan ampumapaikka sijaitsee Paskolammen länsirannalla ja 300 m ampumapaikka Paskolammen eteläpuolella, molemmat keskellä nykyistä tiheää metsää. Molempien ratojen taustavallit sijaitsevat Välimäen lounaisrinteessä. 150 m radan keskellä kulkee ojitettu suoalue ja sen lounaispuolella sijaitsee nykyäänkin Puolustusvoimien käytössä oleva ampumarata (pistoolirata). 150 m radan ampumapaikka sijaitsee metsäisellä alueella suoalueen eteläpuolella.

Alueen toimintahistoria ja nykyinen maankäyttö

Kohteessa on toiminut kaksi varuskunnan käytössä ollutta ampumarataa (150 m rata ja 300 m rata), joissa on ammuttu tiettävästi kivääreillä, mahdollisesti myös pistooleilla. Ennen tutkimusta myöskään räjähdysvaarallisten materiaalin käyttöä alueella ei voitu rajata pois. Ampumaradat ovat olleet käytössä noin 1950-70 -luvuilla. Ratoja on käytetty pääasiassa Puolustusvoimien varusmiesten ja henkilökunnan ampumakoulutuksessa. Mahdollisista muista käyttäjistä ei ole tietoa.

Nykyään ampumaratojen alue on metsittynyt, eikä radoilla ole enää ampumatoimintaa. Radat sijaitsevat Puolustusvoimien käytössä olevalla alueella. Alueelle ei ulotu asemakaavaa. Yleiskaavassa kohdealue on merkitty Puolustusvoimien alueeksi (erityisalue).

Maaperä ja ympäristö

Kohde sijaitsee metsäisessä maastossa. Alueen metsät ovat sekametsiä. Paikoin ratojen alueella sekä taustavallien takana kasvaa koivikkoa, kuivaa mäntykangasta sekä kuusimetsää, jossa aluskasvillisuutena havaittiin maastokatselmuksella mustikkaa ja puolukkaa. Myös sieniä havaittiin ratojen alueen maastossa. Metsäalueella perusmaan pinnalla on sammaleesta muodostuva karikekerros, jonka alla alkaa tiivis, hiekkainen perusmaa. Alueen perusmaassa on myös isoja kiviä. Paskolammen ranta-alue on kostea ja soinen. Taustavallit ovat molemmissa radoilla hiekkapintaisia eikä niissä kasva juuri aluskasvillisuutta, sammalta ja vesakkoa lukuun ottamatta. Ratojen taustavallit nousevat luonnonrinteeseen, jota on paikoin muokattu.

300 m radan taustavallin pinnalle on jossain vaiheessa radan käytön aikana tuotu noin 20 cm kerros karkeaa hiekkaa. Taustavallin taakse on myös kasattu isoja kiviä, joita on luultavasti poistettu taustavallin pinnasta. Taustavallin eteen on rakennettu noin 2 m korkea etuvalli maa-aineksista sekä betoniset näyttösuojat. Taustavalli koostuu myös kahdesta päällekkäisestä luiskasta ja nousee loivasti noin 8-9 m korkeuteen.

150 m radan taustavallin eteen on rakennettu noin 4 m korkea etuvalli. Taustavallin pintaa on muokattu siten, että se koostuu kahdesta päällekkäisestä luiskasta ja niiden välisestä tasanteesta. Kokonaisuudessaan taustavalli kohoaa noin 10-12 m korkeuteen. Taustavallin pinnassa havaittiin isoja kiviä. 150 m rata-alueen keskellä sijaitseva suoalue on ojitettu ja suhteellisen kuiva.

Pinta- ja pohjavedet

Kohteen lähin pintavesi on 300 m radan itäreunassa sijaitseva pieni Paskolampi. Siihen myös johtuvat maaston muotojen perusteella 300 m radan pintavaluntavedet, mikäli niitä muodostuu. Hiekkaisesta maaperästä johtuen suurin osa sadevesistä imeytyy maaperään. Taustavallin alueelta ei kulje selkeää ojaa Paskolampeen. Paskolammen rantaan on matkaa radan taustavallista noin 130 metriä.

Paskolammesta vedet laskevat etelään Hietajärveen noin 790 metrin matkan oja pitkin

150 m radan pintavaluntavedet johtuvat sen keskellä sijaitsevalle suoalueelle ja suo-oja myöten radan lounaispuolella sijaitsevaan Kaakkolampeen. Myös 150 m radalla suurin osa sadevesistä imeytyy hiekkaiseen maaperään. Kaakkolampeen on matkaa oja myöten noin 720 metriä 150 m radan taustavallista. Kaakkolammesta vedet laskevat samoin etelään Hietajärveen noin 700 metrin matkan oja pitkin. Hietajärven länsipuolella sijaitsee Luonetjärvi, jonne ampumaradoilta ei kulkeudu pintavesiä.

Ampumaradat eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on ratojen länsipuolella sijaitseva Itärannan pohjavesialue (0918009, veden hankintaan soveltuva pohjavesialue). Kaakkolampi sijaitsee ko. pohjavesialueella. Itärannan pohjavesialueen raja (Kaakkolammen rantaan) on matkaa kohteesta lähimmillään noin 630 metriä. Pohjavesialueen raja kulkee Kaakkolammesta Hietajärveen kulkevassa ojassa. Muut lähistön pohjavesialueet sijaitsevat noin 1,3 km etäisyydellä kaakossa ja lounaassa.

Maaperän pilaantumista koskevat tiedot

Kohteessa on toiminut kaksi varuskunnan käytössä ollutta ampumarataa (150 m ja 300 m). Pääasiassa ampumaradoilla on ammuttu kivääreillä, mutta mahdollisesti myös pistooleilla. On myös mahdollista, että taustavalleihin on ammuttu ilmatorjunta aseiden kohdistuslaukauksia, jolloin taustavalleissa voi teoriassa olla räjähdysvaarallista materiaalia. Ratoja on pääasiassa käytetty puolustusvoimien varusmiesten sekä henkilökunnan ampumakoulutuksissa. Mahdollisista muista ratojen käyttäjistä ei ole tietoa. Ampumaratatoiminta on lopetettu 1970-luvulla, joten maaperän pilaantuminen on tapahtunut ennen sitä.

Puolustusvoimien Tikkakosken vanhoilla ampumaradoilla on toteutettu maaperän pilaantuneisuustutkimus syyskuussa 2019. Toiminta ampumaradoilla on päättynyt 1970-luvulla. Maaperän pilaantuneisuustutkimuksen perusteella laaditun pilaantuneisuustutkimuksen ja niiden perusteella laaditun maaperän puhdistustarpeen arvioinnin mukaan alueella on suositeltavaa toteuttaa riskinhallintatoimenpiteitä (*Ramboll Finland Oy, 3.4.2020*).

Pilaantuneen maaperän kunnostus

Vuonna 2019 toteutetussa maaperän pilaantuneisuustutkimuksessa alueen maaperässä todettiin kohonneita lyijy- ja kuparipitoisuuksia pääasiassa ampumaratojen taustavalleissa sekä paikoin etuvallissa. Lisäksi 300 m ampumaradan alueella havaittiin osin romahtaneita betonisia näyttösuojarakenteita.

Tutkimusten perusteella laaditun VNa 214/2007 mukaisen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnin mukaan alueella todetut haitta-aineet eivät todennäköisesti kulkeudu merkittävässä pitoisuuksissa alueen

ulkopuolelle. Kulkeutumisen pohjaveteen arvioitiin olevan mahdollista, mutta koska alueen pohjavettä ei käytetä, ei pohjavesiriskin ole katsottu olevan merkityksellinen.

Todetut haitta-aineet sijaitsevat pääasiassa pintamaassa, eikä oleskelua alueella varsinaisesti ole estetty, joten suoran altistumisen on arvioitu olevan mahdollista. Lisäksi 300 m ampumaradan alueella havaittujen, osin romahtaneiden, betonirakenteiden on arvioitu aiheuttavan vaaraa alueella liikkuville. Altistumisen mahdollisuuden sekä havaittujen betonirakenteiden vaarallisuuden vuoksi alueelle on suositeltu toteutettavan riskinhallintatoimenpiteitä.

Pintamaassa todetut lyijypitoisuudet (210 – 8 600 mg/kg) ylittävät sille terveydellisten vaikutusten suhteen määritetyn suurimman hyväksyttävän pitoisuuden (SHPter 212 mg/kg). Metallien SHPter-viitearvot perustuvat laskennalliseen altistumiseen maan nielemisen ja ravintokasvien syönnin kautta. Lisäksi lyijyn osalta sille määritetty SHPter-viitearvo perustuu erityisesti lapsiin kohdistuvaan terveysriskiin.

Koska alueella liikkumista ei varsinaisesti ole estetty, on mahdollista, että aluetta käytetään esimerkiksi virkistyskäytössä. On kuitenkin yleisesti tiedossa, että alue sijaitsee puolustusvoimien alueella sekä käytössä olevien ampumaratojen ja lentokentän läheisyydessä, minkä arvioidaan vähentävän alueella liikkumista ja siten myös pintamaakerroksen haitta-ainepitoisuuksille altistumista. Näin ollen, alueella ei arvioida merkittävästi liikkuvan lapsia, jotka altistuisivat pintamaakerroksen haitta-aineille maa-aineksen tahattoman nielemisen kautta. Alueella ei myöskään viljellä ravintokasveja.

Mikäli kunnostusalueen pintamaakerrokseen sijoittuu VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvon tasoisia (750 mg/kg) haitta-ainepitoisuuksia, voivat lapset laskennallisen tarkastelun (*Ympäristöhallinnon ohjeita 6/2014, s.112*) perusteella altistua pintamaakerroksen sisältämille lyijypitoisuuksille tahattoman maa-aineksen nielemisen kautta 130 päivänä vuoden aikana ilman, että siitä aiheutuu terveyshaittoja. Altistumistiheyden arvioidaan kuitenkin olevan huomattavasti tätä vähäisempää. Näin ollen, alueella todettu kohonnut terveysriski saadaan hyväksyttävälle tasolla alentamalla pintamaakerroksen lyijypitoisuus VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason alittavaan tasoon.

Kohde esitetään siten kunnostettavaksi VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason alittavaan haitta-ainepitoisuustasoon. Kunnostustoimenpiteiden tavoitetasossa on huomioitu kohteen mahdolliset riskitekijät (altistuminen, kulkeutuminen) sekä maankäytölliset rajoitteet. Maaperän pilaantuneisuustutkimuksen perusteella maaperän kunnostuksen toteuttaminen em. tavoitetasoihin on teknisesti toteutettavissa, eivätkä kohteen kunnostustoimenpiteiden kustannukset ole kohtuuttomat.

Kunnostusmenetelmän valinta ja esivalmistelut

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnin perusteella kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset rajautuvat 150 m ampumaradan taustavallissa noin 0,4 metrin syvyyteen ja etuvallissa noin 0,1 metrin syvyyteen sekä 300 metrin ampumaradan taustavallissa noin 1,0 metrin syvyyteen ja etuvallissa noin 0,1 metrin syvyyteen. Koska alueella todetut haitta-ainepitoisuudet sijoittuvat pääasiassa pintamaakerrokseen, on kunnostustoimenpiteet järkevintä toteuttaa massanvaihtona.

Mikäli kunnostustavoitetta ei kaikilla alueilla kaivuteknisistä syistä pystytä saavuttamaan, peitetään kunnostusalueet maa-aineksilla, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat kunnostustavoitteen. Peittokerroksen paksuus näillä alueilla on vähintään 0,5 metriä. Em. toimenpiteillä ihmisten suora altistuminen pintamaakerroksen haitta-ainepitoisuuksille estetään.

Ennen kunnostustoimenpiteiden aloittamista toimitetaan aloitusilmoitus Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Jyväskylän kaupungin ympäristöviranomaiselle. Ilmoituksessa esitetään kunnostustoimenpiteiden aikataulu sekä vastuhenkilöiden nimet ja yhteystiedot. Puolustushallinnon rakennuslaitoksen rakennuttaja kutsuu ennen kunnostustoimenpiteiden aloittamista koolle aloituskokouksen, johon kutsutaan ympäristötekniikan valvojan lisäksi Puolustusvoimien ja maanomistajan edustajat sekä urakoitsija. Aloituskokouksessa käydään läpi mm. kunnostuksen toteutus ja kohdekohtaiset asiat.

Kunnostuksen toteutus

Maa-aineksen kaivu, lajittelu ja hyödyntäminen

Kunnostustoimenpiteet toteutetaan lajittelevana kaivuna. Maaperän pilaantuneisuustutkimusten yhteydessä kunnostustavoitteen (VNa 215/2007 ylempi ohjearvotaso) ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältäviä maa-aineksia on todettu pääasiassa ampumaratojen taustavallien vasemmalla reunassa (ampumasuuntaan nähden). Lisäksi 300 m ampumaradalla kunnostustavoitteen ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältäviä maa-aineksia todettiin myös taustavallin takana sekä paikoin taustavallin oikeassa reunassa. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu toteutetaan siten, että pilaantuneeksi luokiteltavat massat sekoittuvat mahdollisimman vähän pilaantumattomiin. Kaivuvaiheessa maa-ainekset luokitellaan XRF-kenttäanalysointilaitteiden metallipitoisuuksien (Cu, Pb) perusteella.

Kunnostustavoitteen ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävä maa-aines poistetaan kunnostustoimenpiteiden yhteydessä ampumaratojen taustavalleista sekä muilta alueilta ja toimitetaan käsittely-/loppusijoituspaikkaan, jolla on voimassa oleva lupa vastaanottaa ko. tavalla pilaantunutta maa-ainesta. Ylemmän ohjearvotason ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävien maa-ainesten välivarastointiaika kunnostusalueella minimoidaan. Tarvittaessa maa-aineksia voidaan välivarastoida tarkoituksenmukaisen lajittelun mahdollistamiseksi esimerkiksi laboratorioanalyysien valmistumisen ajan.

Kunnostustoimenpiteet edellyttävät mahdollisesti myös haitta-ainepitoisuuksia sisältävien, mutta kunnostuksen tavoitepitoisuuksien alittavien maa-ainesten kaivua. Haitta-ainepitoisuuksiltaan ylemmän ohjearvotason alittavia maa-aineksia voidaan soveltuvilta osin hyödyntää kunnostusalueen tasaamisessa ja viimeistelyssä. Kunnostustoimenpiteiden yhteydessä maa-aineksesta poistetaan tarvittaessa isoja kiviä välppäämällä tai seulomalla kunnostusalueella. Lisäksi 300 m ampumaradalla havaitut betonirakenteet poistetaan maaperän kunnostustoimenpiteiden yhteydessä. Mikäli betonirakenteista syntyvä betonimurske täyttää nk. MARA-asetuksen (VNa 843/2017) mukaiset vaatimukset, voidaan betonimurske hyödyntää kunnostusalueella esimerkiksi ampumaratojen taustavallien välisen työmaatien rakenteiden parantamisessa. Vaihtoehtoisesti betonit toimitetaan alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Pilaantuneiden maa-ainesten ja jätteiden käsittely sekä massamäärät

Haitta-ainepitoisuuksiltaan VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason ylittävä ja/tai hyödyntämiseen kelpaamaton maa-aines kuormataan ja kuljetetaan asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottopaikkaan peitettynä. Kuormien mukana toimitetaan ympäristöteknisen valvojan laatimat, jätelain (646/2011) 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat (2 kpl/kuorma). Ylemmän ohjearvon ylittäviä maa-aineksia arvioidaan olevan 1850 m² alalla noin 360 m³ctr eli noin 720 tonnia. Maa-aineksia, joiden pitoisuus on alempien ja ylempien ohjearvojen välissä, arvioidaan olevan 4 900 m² alalla noin 950 m³ctr eli noin 1900 tonnia. Mikäli 300 m ampumaradalta purettavat betonirakenteet eivät sovellu hyödynnettäväksi kunnostusalueella, pyritään ne toimittamaan hyödynnettäväksi kohteen ulkopuolelle tai viimeisimpänä vaihtoehtona asianmukaisen luvan omaavaan käsittely-/loppusijoituspaikkaan. Määräarviota purettavan betonin määrästä ei ole tehty.

Vesien käsittely

Haitta-aineiden kulkeutuminen alueen ulkopuolelle on teoreettisesti mahdollista, mikäli kunnostuskaivantoihin muodostuu kiintoainepitoisia sadevesiä, jotka pääsevät kulkeutumaan pintavesistöön. Lähtökohtaisesti alueella tehtävät kaivannot ovat matalia ja sijaitsevat rinteessä, minkä vuoksi vesien ei oleteta kertyvän kaivantoihin. Mikäli kaivantoihin kunnostuksen aikana muodostuu sade- ja/tai suotovesiä siinä määrin, että ne merkittävästi haittaavat kaivua sekä ovat ilmeisen pilaantuneita (käsittelyä vaativia), on tehokkain vedenkäsittelymenetelmä imeä vedet imuautolla ja toimittaa ne luvan omaavan vastaanottopaikkaan.

Kunnostusta koskevat rajoitukset

Kunnostusalue sijaitsee puolustusvoimien alueella, eikä sen läheisyydessä ole juuri asutusta tai liikennettä. Kohteessa ei ole kunnostustoimenpiteiden aikana muuta toimintaa. Kunnostustoimenpiteet ja maa-ainesten kuljetukset pyritään toteuttamaan siten ja sellaiseen aikaan, ettei lähialueiden tai kuljetusreittien varrelle sijoittuvalle asutukselle tai läheisten yleisten liikennealueiden liikenteelle aiheudu merkittävää

häiriötä. Ennen kunnostustoimenpiteiden aloittamista on varmistettava, sijaitseeko kunnostusalue riittävän turvaetäisyyden päässä käytössä olevasta ampumaradasta, vai tuleeko kunnostustoimenpiteet keskeyttää mahdollisten ammuntojen ajaksi.

Kaivantojen täyttö ja kaivualueiden viimeistely

Kunnostus päättyy, kun kaikki kunnostustavoitteen ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset on poistettu. Mikäli kaikilla alueilla ei kaivuteknisistä syistä pystytä saavuttamaan kunnostustavoitetta, peitetään em. alueet vähintään 0,5 metrin paksuisella kerroksella maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat kunnostustavoitteen.

Kunnostusta ohjaavat mittaukset ja kunnostuksen seuranta

Kunnostuksen ympäristötekniinen valvoja ohjaa ja valvoo kaivutyötä sekä viranomaismääräysten toteutumista. Valvoja ohjaa maa-ainesten lajittelua työnaikaisella näytteenotolla sekä kenttähavainnoilla ja -analyysillä. Kaivettavista maa-aineksista otetaan seurantanäytteitä maalajikerroksittain sekä kaivun laajuuden mukaan.

Maaperän jäännöspitoisuudet määritetään kaivantojen pohjalta sekä seinämistä otetuista jäännöspitoisuusnäytteistä. Pääasiassa maaperässä esiintyviä raskasmetallipitoisuuksia seurataan XRF-kenttäanalyysointilaitteen avulla. Kenttähavaintojen ja -analyysien perusteella maa-ainekset lajitellaan poistettaviin sekä kunnostusalueella hyödynnettäviin. Kenttäanalyysointituloksista noin 10 % varmennetaan laboratorioanalyysin.

Lisäksi 300 m ampumaradan alueelta poistettavista betonirakenteista tehdään hyödyntämiskelpoisuuden varmentamiseksi nk. MARA-asetuksen (843/2017) mukaiset analyysit. Mikäli betonirakenteiden materiaali täyttää MARA-asetuksen vaatimukset, voidaan betonimurske hyödyntää esimerkiksi ampumaratojen taustavallien välisen työmaatien rakenteissa.

Kunnostustavoitteen mukaisesti alueelle ei kunnostustoimenpiteiden jälkeen jää maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät VNa 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason tai fysikaalista vaaraa alueelle liikkuville aiheuttavia betonirakenteita. Mikäli kunnostustoimenpiteiden aikana ilmenee odottamattomia tilanteita tai kunnostussuunnitelman muutostarpeita, ottaa ympäristötekniinen valvoja välittömästi yhteyttä tilaajaan sekä valvovaan viranomaiseen.

Terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisy

Kunnostusalue sijaitsee puolustusvoimien alueella, jossa ulkopuolisten liikkuminen on vähäistä. Ulkopuolisten pääsy työmaa-alueelle estetään varoituskyltein. Haitta-aineiden leviäminen ympäristöön vältetään estämällä autojen ja työkoneiden tarpeeton liikkuminen alueella sekä peittämällä pilaantuneiden maiden kuormat. Tarvittaessa kaivettavaa maa-ainesta kostutetaan pölyämisen estämiseksi.

Pilaantuneiden maa-ainesten kaivutyö toteutetaan siten, ettei maa-aineksia kaivun aikana levitetä pilaantumattomalle alueelle. Kunnostustyön aikana noudatetaan yleisiä työturvallisuus- ja työsuojeluohjeita.

Työsuojelu

Ympäristötekniinen valvoja seuraa, että urakoitsija noudattaa velvoitteitaan sekä annettuja ohjeita ja määräyksiä työsuojelun suhteen. Kunnostettavalla alueella ruokailu, juominen ja tupakointi on kielletty. Urakoitsija vastaa työntekijöiden työturvallisuudesta työalueella ja järjestää kaikille työntekijöille sekä aliurakoitsijoille perehdyttämistilaisuuden, jossa käydään lävitse työhön mahdollisesti liittyvät terveysriskit.

Työntekijöiden on käytettävä aina henkilökohtaisia suojarusteita; leukahihnallinen kypärä, suojalasit, huomiovärinen vaatetus ja turvakengät sekä lisäksi työkohteen mukaan esim. kuulosuojaimet tai hengityssuojaimet. Suojarusteet on rikkoontuessa vaihdettava. Lieviä työtapaturmia varten työmaalle varataan ensiapuvälineet. Työmaalle laitetaan näkyville yleiset hälytysnumerot.

Varautuminen odottamattomiin tilanteisiin

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

Vanhalta ampumarata-alueelta voi mahdollisesti löytyä vanhoja, räjähtämättömiä ammuksia, räjähteitä tai muita ampumatarvikkeitä. Mikäli kunnostustoimenpiteiden aikana havaitaan tällaisia, on työt alueella keskeytettävä välittömästi, siirryttävä riittävälle suojaetäisyydelle ja otettava yhteyttä puolustusvoimien nimeämään yhteyshenkilöön.

Kunnostuksen aikataulu

Kunnostustoimenpiteet on suunniteltu toteutettavan vuoden 2020 aikana. Tarkempi aikataulu ilmoitetaan kunnostuksen aloitusilmoituksen yhteydessä.

Tiedotus, kirjanpito ja raportointi

Kohteessa pidetään tarvittaessa alku- ja loppukatselmukset, joihin kutsutaan mukaan myös viranomaistahot. Tarvittaessa pidettävistä työmaakokouksista sovitaan erikseen.

Kunnostustyön ympäristötekniinen valvoja pitää kunnostustoimenpiteiden aikana kirjaa kaivetuista ja pois kuljetetuista maa-aineksista, haitta-ainepitoisuuksista, alueella mahdollisesti esiintyvistä jätteistä sekä muista työn kannalta merkittävistä seikoista. Kirjanpito pidetään ajan tasalla ja tarvittaessa viranomaisten saatavilla työmaalla kunnostustoimenpiteiden aikana.

Pilaantuneen maaperän kunnostustoimenpiteistä laaditaan loppuraportti, joka toimitetaan tilaajan lisäksi Keski-Suomen ELY-keskukselle työn päättymisen jälkeen. Loppuraportissa esitetään mm. kunnostustoimenpiteiden toteuttaminen, kunnostetut alueet, kenttä- ja laboratorioanalyysien tulokset, tiedot poistetuista maa-aineksista, tiedot hyödynnetyistä maa-aineksista ja mahdollisesti hyödynnetyistä betonirakenteista, arvio kunnostustavoitteiden saavuttamisesta sekä mahdollinen jälkiseurantarve. Loppuraportin laatimisesta vastaa ympäristötekniinen valvoja.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoitus on tullut ELY-keskuksessa vireille 5.6.2020

Asiassa on kuultu Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaista, joka ilmoitti sähköpostilla 29.7.2020, että ympäristöviranomaisen ei lausu asiasta.

Asian käsittelyssä ei ole tehty muuta kuulemista tai eikä lausuntoja pyydetty.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Ratkaisu

Keski-Suomen ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy maaperän puhdistamisen esitetyn ilmoituksen mukaisesti sekä antaa seuraavat määräykset:

Puhdistustavoite ja työn ohjaus

1. Maaperän puhdistustavoitteena tulee pitää Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) esitettyjä ylempiä ohjearvoja, joka on lyijyn osalta 750 mg/kg ja kuparin osalta 200 mg/kg.

Alueen käytön muutosten takia taikka haitan tai vaaran ilmetessä on pilaantuneisuus ja puhdistustarve tarvittaessa selvitettävä uudelleen Keski-Suomen ELY-keskuksen kanssa sovittavalla tavalla.

2. Kunnostustyölle on nimettävä asiantunteva ympäristötekniinen valvoja. Työtä tulee ohjata aistinvaraisin havainnoin, kenttämittauksin ja tarvittaessa laboratoriomäärityksillä. Mikäli töiden edetessä epäillään aistinvaraisten

havaintojen tai muiden seikkojen perusteella maaperässä olevan muitakin kuin tutkimuksissa todettuja haitta-aineita, on kyseiset aineet ja niiden aiheuttama pilaantuminen ja puhdistustarve arvioitava. Mikäli maaperän pilaantuneisuus havaitaan ulottuvan nyt kunnostettavaa aluetta laajemmalle, tulee alueen rajalla reuna merkitä. Asiasta tulee ilmoittaa ELY-keskukselle, maa-alueen omistajalle ja haltijalle.

3. Puhdistettavilla alueilla on työn tavoitetason saavuttaminen varmistettava riittävällä määrällä kaivannon pohjalta ja seinämistä otettavia näytteitä. Näytteistä on tutkittava soveltuvin osin määräyksissä 1 esitettyjen haitta-aineiden pitoisuudet luotettavia menetelmiä käyttäen.
4. Mittauksista, massamääristä, maamassojen sijoituspaikoista ja muista puhdistuksen kannalta oleellisista seikoista on pidettävä kirjaa.

Jätteiden ja kaivantoihin kertyneiden vesien käsittely

5. Pilaantuneet maamassat on toimitettava paikkaan tai laitokseen, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen tai sitä vastaava lupa kyseisellä tavalla pilaantuneen maan käsittelyyn.

Ampumaradalla olevat betonirakenteet tulee maaperän kunnostustoimenpiteiden yhteydessä. Mikäli betonirakenteista syntyvä betonimurske täyttää nk. MARA-asetuksen (VNa 843/2017) mukaiset vaatimukset, voidaan betonimurske hyödyntää kunnostusalueella esimerkiksi ampumaratojen taustavallien välisen työmaatien rakenteiden parantamisessa. Vaihtoehtoisesti betonit tulee toimittaa alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Kaivantoihin mahdollisesti kertyneiden vesien haitta-ainepitoisuus tulee selvittää ja vedet tulee pumpata ja viedä alueelta pois luvanvaraiseen paikkaan.

6. Maamassat pitää peittää kuljetuksen ajaksi. Puhdistustyöstä vastaavan tulee varmistaa, että pilaantuneiden maamassojen vastaanottajalla on lupa ottaa vastaan kyseisiä maamassoja. Kaatopaikalla jätetäyttöön sijoitettaessa tulee jätteen täyttää kaatopaikkakelpoisuuden kriteerit kyseessä olevalla kaatopaikalla.

Pilaantuneet maamassat tulee luokitella niiden jatkokäsittelyn edellyttämällä tavalla. Eriasteisesti tai -laatuisesti pilaantuneita maamassoja ei saa sekoittaa keskenään, ellei se ole jatkokäsittelyn kannalta välttämätöntä. Vaarallista jätettä ei kuitenkaan saa sekoittaa muuhun jätteeseen. Muut puhdistuksessa syntyvät ja maaperästä mahdollisesti löytyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn paikkaan, jolla on lupa ottaa vastaan kyseisiä jätteitä.

Haittojen rajoittaminen

7. Pilaantuneen maaperän puhdistus on toteutettava siten, että haitta-aineiden leviäminen ympäristöön kaikissa puhdistuksen vaiheissa on mahdollisimman vähäistä. Jos työn takia uhkaa aiheutua haitta-aineiden merkittävää leviämistä, on

työ keskeytettävä ja ryhdyttävä tarvittaviin suojaustoimenpiteisiin. Pilaantuneita maamassoja ei saa varastoida työmaalla työjärjestelyjen kannalta välttämätöntä aikaa kauemmin

8. Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavien maamassojen siirrosta tulee laatia vaarallisen jätteen siirtoasiakirja ja muista pilaantuneiden maamassojen kuljetuksista kuormakirja.

Tiedottaminen ja raportointi

9. Työn aloittamisesta on ilmoitettava Keski-Suomen ELY-keskukselle, Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle (työsuojelu), Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja pilaantuneita maita vastaanottaville laitoksille. Aloitusilmoituksessa tulee olla ympäristöteknisen valvojan ja pilaantuneiden maamassojen vastaanottajien yhteystiedot sekä työn arvioitu kesto.
10. Puhdistussuunnitelman muutostarpeista ja työn aikana ilmenevistä poikkeuksellisista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava Keski-Suomen ELY-keskukselle ja tarvittaessa muille tahoille. Puhdistustyön yhteydessä ilmenneiden seikkojen vuoksi ELY-keskus voi antaa lisäohjeita tai määräyksiä puhdistustyön toteuttamisesta, tarkkailusta sekä jatkotoimenpiteistä.
11. Puhdistamisesta tulee tehdä loppuraportti, josta ilmenee ainakin seuraavat asiat: puhdistuksen ajankohta, mittaus- ja analyysitiedot, alueelta poistettujen pilaantuneiden maiden (ja vesien) määrät ja laatu sekä niiden loppusijoitus, arvio alueelle jäävien haitta-aineita sisältävien maamassojen (esitettävä sellaisella tarkkuudella, että paikantaminen myöhemmin on mahdollista) ja haitta-aineiden määristä ja niiden aiheuttamista riskeistä, työn toteutuksen ympäristöhaitat, arvio puhdistustavoitteen toteutumisesta sekä muut puhdistuksen kannalta merkittävät asiat ja mahdollisten jatkotoimien tarve.

Raportissa tulee olla karttaliitteet, joista käy ilmi näytteenottopaikat, kaivantojen rajapinnat, maaperään jääneiden haitta-aineita sisältävien maiden sijainti sekä muut puhdistuksen ja valvonnan kannalta merkitykselliset seikat. Raportti tulee toimittaa Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Jyväskylän kaupungin ympäristöviranomaiselle viimeistään kolmen kuukauden kuluttua massanvaihtotyön lopettamisesta.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksien hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen muualla käsiteltäväksi

voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle, jos puhdistaminen ei 4 luvun nojalla edellytä ympäristölupaa.

Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen pohjalta päätöksen. Päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset pilaantuneen alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksien hyödyntämisestä sekä tarkkailusta.

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta (PVLOGLE) on toimittanut Keski-Suomen ELY-keskuksen käsiteltäväksi ilmoituksen pilaantuneen maaperän puhdistamisesta vaadittavine liitteineen. Pilaantuneen maaperän puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus ELY-keskukselle, jos pilaantuneen alueen laajuus ja maaperän pilaantumisen aste on riittävästi selvitetty, puhdistamisessa noudatetaan yleisesti käytössä olevaa hyväksyttävää puhdistusmenetelmää eikä toiminnasta aiheudu ympäristön muuta pilaantumista. Tehdyillä tutkimuksilla toiminnan luonne, maaperäolosuhteet ja muut tekijät huomioon ottaen on pilaantuminen riittävästi selvitetty. Massanvaihto on yleinen ja hyväksyttävä puhdistusmenetelmä. Työstä ei aiheudu muuta ympäristön pilaantumista, kun se toteutetaan ilmoituksen ja tämän päätöksen mukaisesti.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitu maaperässä havaittujen haitallisten aineiden terveydelle tai ympäristölle aiheuttamien vaarojen tai haittojen perusteella huomioiden riittävästi valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) esitetyt vaatimukset.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan naapurien tai muiden tahojen ennalta kuuleminen Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lisäksi ilmoitusta käsiteltäessä ei ole ollut tarpeellista, koska työstä aiheutuvien haittojen ei arvioida ulottuvan puhdistettavaa aluetta laajemmalle. Maaperän puhdistamiselle on alueen omistajan (Metsähallitus) ja haltijan (Senaatti -kiinteistöt) hyväksynyt.

Määräysten perustelut

Määräys 1

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) on annettu ohjearvot käytettäväksi apuna arvioitaessa maaperän pilaantuneisuutta ja puhdistustarvetta. Asetuksen mukaisen kynnysarvon ylittyessä maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava. Ylempää ja alempaa ohjearvoa sovelletaan alueen käytön mukaan. Ylempää ohjearvoa sovelletaan, jos altistumismahdollisuus ja riskit ovat tavanomaista vähäisempiä. Tällaisia alueita ovat esimerkiksi teollisuus- ja varastoalueet ja päälystetyt työpaikka-alueet, joilla ei ole asuinrakennuksia. Muualla sovelletaan pääsääntöisesti alempaa ohjearvoa. Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnin tulee kuitenkin perustua arvioon maaperässä olevien haitallisten aineiden aiheuttamasta vaarasta tai haitasta terveydelle ja ympäristölle (riskinarviointi). Ylempään ohjearvotasoon puhdistetut alueet lähtökohtaisesti soveltuvat vähemmän herkkään maankäyttöön, kuten teollisuus-, varasto- ja liikennealueeksi. ELY-keskuksen käsityksen mukaan tässä tapauksessa tavoitearvojenasettelu on edellä mainittujen

periaatteiden mukainen. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Alueen kaivannot peitetään kunnostustavoitteen alittavilla tiivistämiskelpoisilla kaivumailla tai muualta tuoduilla pilaantumattomilla maamassoilla, joten ympäristö- tai terveysriskiä ei niistä jatkossa aiheudu. Kunnostusalue sijaitsee puolustusvoimien alueella, jolla liikkuminen on vähäistä, eikä sen läheisyydessä ole juuri asutusta tai liikennettä. Kohteessa ei ole kunnostustoimenpiteiden aikana muuta toimintaa. Poistettaessa alueella olevat betoniset näyttösuojat, ja käsiteltäessä ne määräyksen mukaisesti, niistä ei aiheudu vaaraa terveydelle tai ympäristölle.

Määräykset 2 ja 3

Pilaantuneen maa-alueen puhdistaminen on tavallisesta poikkeavaa maarakentamista, joten työn valvojan tulee olla perehtynyt pilaantuneen maan puhdistukseen. Kunnostuksen jälkeinen näytteenotto on tarpeellinen asetettujen tavoitteiden saavuttamisen varmistamiseksi. Tarvittavien näytteiden määrää kasvattaa muun muassa maaperän heterogeenisuus, haitta-aineiden epätasaisen esiintyminen tai muut häiritsevät tai tulosten luotettavuutta heikentävät tekijät.

Mikäli maaperän pilaantuneisuus havaitaan ulottuvan nyt kunnostettavaa aluetta laajemmalle, tulee tiedonsaannin vuoksi alueen rajalla reuna merkitä suodatinkankaalla tms. huomiorakenteella.

Määräys 4

Kiinteistön jätehuollosta vastaavan tulee olla selvillä alueensa jätteen määrästä, käsittelystä ja muista merkityksellisistä tiedoista. Tiedot tulee pyynnöstä esittää työn aikana viranomaiselle valvontaa varten.

Määräykset 5 ja 6

Pilaantuneen maa-aineksen ja jätteen käsittely vaatii ympäristöluvan. Kaatopaikkakelpoisiksi todettuja maamassoja voidaan sijoittaa kaatopaikoille säädösten ja luvissa määrättyjen rajoitusten puitteissa. Lajitteluvälvoite perustuu jätelainsäädäntöön. Vietäessä mahdollisesti kaivantoihin kertyvät vedet pois luvanvaraiseen paikkaan, niistä ei aiheudu ympäristöriskiä. Poistettaessa alueella olevat betoniset näyttösuojat, ja käsiteltäessä ne määräyksen mukaisesti, niistä ei aiheudu vaaraa terveydelle tai ympäristölle.

Määräykset 7 ja 8

Esimerkiksi kova tuuli ja sadevesi voivat kuljettaa haitta-aineita laajemmalle ympäristöön tai muuten estää työn suunnitelmanmukaisen toteuttamisen. Kunnostuskohteessa varastointia ei yleensä voida asianmukaisesti toteuttaa ja siksi varastoinnin tulee pääsääntöisesti olla lyhytaikaista (esimerkiksi maamassojen lajitteluun tai haitta-ainepitoisuuksien selvittämiseen kuluva aika). Siirtoasiakirjalla/kuormakirjalla varmistetaan pilaantuneen maan asianmukainen käsittely ja tiedon siirtyminen kuorman vastaanottajalle.

Määräys 9

Työn etenemisestä ja työhön osallistuvien yhteystiedoista ilmoittaminen on välttämätöntä viranomaisvalvonnan kannalta. Muille asianosaisille ilmoittamalla parannetaan tiedonkulkua hankkeeseen osallistuvien tahojen kesken ja vähennetään ennalta arvaamattomista tilanteista koituvia ongelmia. Työ vaatii maaperän puhdistamiseen perehtyneen valvojan.

Määräys 10

Pilaantuneita maa-alueita puhdistettaessa tulee usein työn aikana esiin seikkoja, joihin ei ole tutkimuksista huolimatta osattu tai pystytty etukäteen varautumaan. Tämän vuoksi valvontaviranomainen voi joutua antamaan työn aikana lisäohjeita tai -määräyksiä.

Määräys 11

Loppuraporttiin kootaan kaikki puhdistuksen kannalta olennaiset tiedot. Siinä arvioidaan ja dokumentoidaan puhdistustavoitteen saavuttaminen, jatkotarkkailun ja -puhdistuksen tarve, maaperään jäävien haitta-aineiden aiheuttamat riskit sekä mahdolliset kiinteistön tulevaa käyttöä rajoittavat tekijät.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo annetun päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai päätöksestä poikkeavia säännöksiä sen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on näitä päätöksen estämättä noudatettava. (YSL 87 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 20, 27, 84, 85, 133, 135, 136, 190, 191, 205, 209, 237 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 24, 25, 26 §

Jätelaki (646/2011) 5, 12, 13, 15, 17, 29, 94, 118, 119, 121 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskusten maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018)

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTO

ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi ja tiedottaa siitä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella. Kuulutus sekä kuulutettava päätös ovat kuulutusaikana 24.8. - 30.9.2020 yleisesti nähtävillä yleisessä tietoverkossa Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla (<https://www.ely-keskus.fi/> > Keski-Suomi > Ajankohtaista > Kuulutukset).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Jyväskylän kaupungin yleisessä tietoverkossa.

Kuulutuksen julkaisemisesta ei tiedoteta sanomalehdessä, koska asian merkitys on vähäinen.

SUORITEMAKSU 550 euroa (alv 0%)

Maksun suuruus perustuu maksuperustelakiin (150/1992) ja valtioneuvoston asetukseen (1372/2018) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon ilmoituksen käsittelyyn kuluneen ajan perusteella seuraavasti:

Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely 55,00 euroa/h. Päätöksen valmisteluun käytetty työtuntimäärä on 10 h.

Kokonaishinta on yhteensä (alv 0 %) 550 euroa.
Maksusta lähetetään erillinen lasku myöhemmin.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaan valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Ympäristönsuojelulain 191 §:n mukaan valitusoikeus on: 1) asianosaisella; 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät; 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella; 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika päättyy 30.9.2020. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä 1.

Tämä päätös on hyväksytty sähköisesti. Merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

Yksikön päällikkö

Sohvi Hälikkä

Ylitarkastaja

Petri Poikonen

JAKELU

Päätös Puolustusvoimien Logistiikkalaitoksen esikunta
PL 69
33541 Tampere
(sähköpostitse ilmoituksen yhteyshenkilöille)

Päätös tiedoksi

Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen, (kirjaamo@jyvaskyla.fi)
Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto (työsuojelu), (kirjaamo.lansi@avi.fi)
Suomen ympäristökeskus (kirjaamo.syke@ymparisto.fi)
Puolustushallinnon rakennuslaitos (sähköpostitse yhteyshenkilölle)

LIITTEET Valitusosoitus

Valitusviranomainen ja valitusaika

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Valituskirjelmä on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kuulutus on julkaistu Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla 24.8. – 30.9.2020 Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa päätöksen tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, valituskirjelmän saa toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta,
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa,
- päätös, johon haetaan muutosta,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi, sekä
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Sähköisesti toimitettua valituskirjelmää ei tarvitse allekirjoittaa.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- valituksenalainen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä, sekä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja. Asianajajan ja julkisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää. Jos sähköisessä valituskirjelmässä on selvitys asiamiehen toimivallasta, asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa.

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä klo 16.15 mennessä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä, sähköisesti (faksina tai sähköpostina) taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen.

Käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43
Postiosoite	PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin vaihde 029 56 42611	
Puhelin kirjaamo	029 56 42780
Faksi	029 56 42760
Sähköposti	vaasa.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinnmaksulain (1455/2015) ja tuomioistuinnmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1383/2018) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa 260 euron oikeudenkäyntimaksu. Oikeudenkäyntimaksua ei kuitenkaan peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi.

Tämä asiakirja KESELY/1195/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KESELY/1195/2020 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Poikonen Petri 24.08.2020 08:52

Ratkaisija Hälikkä Sohvi 24.08.2020 10:49