

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta
kirjaamo.pvlogle@mil.fi

Merialuetutkimussuunnitelman hyväksyminen, PVLOGLE, Lohtajan ampuma- ja harjoitusalue, Kokkola

1 Asia

Ympäristönsuojelulain 64 §:n mukainen päätös merialuetutkimussuunnitelman hyväksymisestä.

2 Hakija

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta, logistiikkaosasto

3 Asian vireilletulo

Tutkimussuunnitelma on tullut vireille 5.5.2026, kun luvanhaltija on toimittanut tarkkailusuunnitelman Lupa- ja valvontavirastolle hyväksyttäväksi.

4 Tarkkailua koskeva päätös

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on 24.10.2023 päätöksellään Nro 125/2023 (LSSAVI/8959/2020) myöntänyt Puolustusvoimille/Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunnalle (PVLOGLE) ympäristöluvan Lohtajan ampuma- ja harjoitusalueen raskaiden aseiden ammunnoille.

Ympäristölupapäätöksen määräyksen 26 mukaisesti, toiminnanharjoittajan on tehtävä merialueen laaja tutkimus Lohtajan ampuma- ja harjoitusalueen edustan merialueen ampumasektorialueella, mukaan lukien alue, joka sijaitsee noin 500 metrin etäisyydellä rannasta merelle päin. Tutkimuksessa on selvitettävä raskaiden aseiden ampumatoiminnan ja räjäytysten vaikutuksia merenpohjan sedimenttiin, pohjaeläimistöön sekä kaloihin, niiden lisääntymiseen ja kalatalouteen. Tutkimuksessa on selvitettävä myös toiminnasta merenpohjaan päätyneiden ammuksien, maalilennokkien, maalilaitteiden ja maalitaulujen osien määrää kaikuluotaustutkimuksella tai muulla vastaavalla menetelmällä sekä niiden vaikutuksia.

Merialueen ampumasektorin alueelta tulee ottaa merenpohjan sedimentistä näytteitä yhteensä vähintään 12 eri pisteestä. Tutkimuspisteitä tulee sijaita ainakin ammutasektoreilla ja muilla sellaisilla alueilla, joille ammuksia arvioidaan eniten päätyneen. Alueen pohjaeläimistö tulee kartoittaa myös tässä yhteydessä. Lisäksi ampumatoiminnan vaikutusalueen ulkopuolisilta merialueilta tulee ottaa kontrollinäytteitä, joita voidaan käyttää ampumasektorin tutkimustulosten vertailuun.

Sedimenttinäytteistä tulee tutkia orgaanisen hiilen ja saviaineksen määrä ja pH sekä ainakin seuraavat haitta-aineet:

- Räjähdysaineet ja niiden hajoamistuotteet, ruudin ainesosat (20 yhdistettä)
- Metallit (alumiini, antimoni, arseeni, elohopea, kadmium, koboltti, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, vanadiini)
- PAH-yhdisteet (16 yhdistettä)
- Organotinayhdisteet (TBT ja hajoamistuotteet, TPhT)
- Öljyhiilivedyt (C5-C40)
- BTEX-yhdisteet ja MTBE.

Pohjasedimentin mahdollisia ekologisia haittavaikutuksia tulee tutkia vähintään seuraavilla ekotoksisuustesteillä: valobakteeritesti, levätesti, hankajalkaisten akuutti toksisuus 48 h (hankajalkaistesti) ja kalojen akuutti toksisuus, 96 h (kalatesti).

Tulosten pohjalta on arvioitava toiminnan vaikutuksia mm. vedenalaiseen Natura luontoarvoihin, pohjaeläimistöön, kaloihin ja niiden lisääntymiseen, kalatalouteen sekä mahdollisuuksia poistaa merenpohjaan mahdollisesti päätyntä ammusromua ja maalilaitteiden ym. osia. Merialueen laaja tutkimus on tehtävä kolmen vuoden kuluessa päätöksen antamisesta ja tutkimustulokset johtopäätöksineen on toimitettava heti niiden valmistuttua Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle ja Kokkolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

5 Toimivalta

Lupa: Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupa Nro 125/2023

Lupamääräys 26. Tutkimussuunnitelma on toimitettava hyväksyttäväksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja kalatalouden osalta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaiset voivat muuttaa tai täydentää esitettyä tutkimussuunnitelmaa.

Valtion aluehallintouudistuksen myötä toimivaltainen valvontaviranomainen on vuoden 2026 alusta lähtien Lupa- ja valvontavirasto (laki Lupa- ja valvontavirastosta 530/2025).

Kalatalouden osalta toimivalta on Lounais-Suomen elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaisella (laki elinvoimakeskuksista sekä Työllisyys-, kehittämis- ja hallintokeskuksesta 531/2025).

6 Esitetty tutkimussuunnitelma

Tutkimussuunnitelma koostuu Lohtajan ampuma- ja harjoitusalueen edustalla ja matalammalla ranta-alueella tehtävistä luotauksista, sekä pohjasedimentin tutkimuksista. Luotaukset edustan merialueella toteuttaa Arctia Meritaito Oy (Arctia) ja ranta-alueen

luotaukset Underwater Solutions Finland (UWS) Oy. Sedimenttitutkimuksen toteuttaa Finnish Consulting Group (FCG) Oy.

6.1 Sedimenttitutkimussuunnitelma

Sedimenttitutkimuksessa selvitetään tutkimusalueiden sedimentin mahdolliset haitta-ainepitoisuudet, biotoksisuus ja pohjaeläimet. Työn tarkoituksena on selvittää Puolustusvoimien toiminnan mahdolliset vaikutukset tutkimusalueen sedimenttiin ja erityisesti arvioida vaikutuksia kalakantoihin ja kalojen lisääntymiseen.

Sedimenttitutkimukset on rajattu ampumatoimintojen vaikutusalueille. Tutkimuspisteet on sijoitettu rantamerialueelle paikkoihin, joissa ampumatoimintojen vaikutukset kaloihin ovat todennäköisimpiä. Pisteiden sijoittelussa on huomioitu alueen eri kalalajien lisääntymisalueiden sijainti sekä kalastajilta saadut tiedot yleisimmistä kalastuspaikoista.

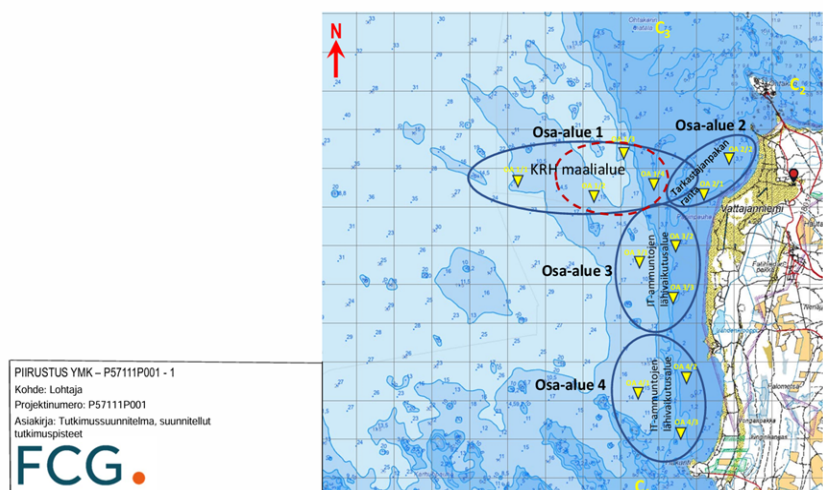
Vesialueille suunnitellut sedimenttitutkimusalueet (arvioidut toiminnan vaikutusalueet ja kalojen lisääntymisalueet) on tutkimussuunnitelmassa jaettu neljään osa-alueeseen (osa-alueet 1–4). Lisäksi yksi osa-alue C on ns. kontrollipisteiden alueet, jonne ei arvioida olevan kohdistunut toiminnan vaikutuksia (ei ole ampumasektorilla). Kontrollialueet C ovat kuitenkin kalojen lisääntymisaluetta.

Yhteensä rantamerialueelle sijoitetaan 15 tutkimuspistettä, joista kolme on kontrollipisteitä. 12 tutkimuspisteestä muodostetaan osa-alueittain neljä kokoomanäytettä ja kontrollinäyttepisteistä yksi kokoomanäyte. Näytteet otetaan Van Veen Grab kauhaottimella, jonka näytteenottosyvyys on 0–10 cm. Pohjantyyppin takia (hiekkaa) juurikaan syvemältä ei ole mahdollista näytteitä saada, mutta ei ole myöskään tarkoituksen mukaista, koska sedimentaatiota ei juurikaan tapahdu ja pintanäytteistä saadaan oleellisin tieto. Pohjantyyppin arvioidaan tutkimusalueilla olevan pääasiassa eroosiopohjaa (hiekkaa), jolloin sedimentaatiota ei juurikaan tapahdu.

Suunniteltujen sedimenttitutkimuspisteiden alustava sijoittelu on esitetty alla olevassa kuvassa. Tutkimuspisteiden sijainteja saatetaan tutkimuksen yhteydessä muuttaa havaintojen perusteella.

Sedimenttien kokoomanäytteistä tutkitaan seuraavat haitta-aineet:

- Metallit
- Räjähdyksineerit ja ruudut



- PAH-yhdisteet
- Öljyhiilivedyt (C₅-C₄₀)
- BTEX, MTBE
- Savespitoisuus
- Hehkutushäviö

Tutkimuksesta laaditaan raportti, jossa verrataan analysoituja haitta-ainepitoisuuksia VNa 214/2007 asetuksen mukaisesti kynnys- ja ohjearvoihin. Lisäksi haitta-ainepitoisuuksia verrataan ympäristöhallinnon laatimaan ohjeeseen (Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2015, Sedimenttien ruoppaus- ja läjitysohjeessa esitettyihin raja-arvoihin).

Pohjaeläintutkimuksista laadittava raportti liitetään osaksi sedimenttitutkimusraporttia. Tutkimuksesta saatujen tulosten perusteella tutkimusraportissa arvioidaan myös mahdollisia vaikutuksia vedenalaisiin Natura-arvoihin, pohjaeliöstöön, kalojen lisääntymiseen ja kalatalouteen

Sedimenttitutkimuksen kenttätöitä on suunniteltu toteutettavaksi viikolla 26 (22. 26.6.2026), jolloin alueella ei suoriteta ammuntoja. Selvityksen raportointi valmistuu kohteen ympäristölupapäätöksen määräyksen mukaisesti 24.10.2026 mennessä.

6.2 Mittaussuunnitelma

Mittaussuunnitelma sisältää veneellä tehtävän luotaustutkimuksen teknisen kuvauksen ja linjasuunnitelman. Tutkimuksilla pyritään selvittämään merenpohjaan päätyneiden ammuksien, maalilennokkien, maalilaitteiden ja -taulujen osien määrää. Tutkimustulosten perusteella tulee arvioida mahdollisuuksia poistaa mahdollista ammusromua ja arvioida sen vaikutuksia meriympäristöön. Mittaussuunnitelmassa on esitetty luotaustutkimuksen tekniset ratkaisut sekä linjasuunnitelma.

7 Asian käsittely

Koska kyse on ympäristöluvan määräyksen täytäntöönpanosta, Lupa- ja valvontavirasto on arvioinut, ettei tutkimussuunnitelmasta ole tarpeen pyytää lausuntoja.

8 Ratkaisu

Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy esitetyn mittaussuunnitelman (Arctia meritaito Oy, 20.3.2026) ja sedimenttitutkimussuunnitelman (FCG Rakennettu Ympäristö Oy, Lohtajan ampuma- ja harjoitusalue, sedimenttitutkimussuunnitelma 23.4.2026) seuraavin muutoksin, täsmennyksin ja täydennyksin:

1. Näytteenoton tulee kattaa edustavasti kaikki ampumasektorialueella esiintyvät pohjatyypit, ja näytepisteitä tulee olla riittävästi, että tulokset ovat luotettavia alueen monimuotoisuudesta huolimatta. Kokoomanäytteet tulee ottaa saman pohjatyypin sisältä, mikäli mahdollista.

2. Suunnitelmaan on lisättävä näytteenotto matalimmista rantavesistä osa-alue 3 ja 4:n osalta.
3. Sedimenttinäytteistä on tutkittava esitetyn lisäksi pH ja Organotinayhdisteet (TBT ja hajoamistuotteet, TPhT)
4. Raportissa tulee arvioida haitta-aineiden vaikutusta pohjaeläimiin ja kaloihin.
5. Tutkimuksessa ja haitta-aineiden analysoinnissa tulee käyttää myös Suomen ympäristökeskuksen laatimaa opasta: Hyviä käytäntöjä sedimenttien pilaantuneisuuden arviointiin ja kestävään riskinhallintaan (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 27/2024).

9 Ratkaisun perustelut

Valvontaviranomainen katsoo, että esitetty merialueen tutkimussuunnitelma on (mukaan lukien siihen tehdyt muutokset ja tarkennukset) lupamääräyksen 26 mukainen.

Alueen haitta-aineiden esiintymiseen liittyy merkittävää epävarmuutta, koska kuormituslähteet ovat luonteeltaan epätasaisesti jakautuneita ja sisältävät sekä toiminnasta peräisin olevia että luonnollisia taustalähteitä (sulfaattimaat). Pohjien mosaiikkimainen rakenne, eroosiopohjien ja hiekkasärkkien vaihtelu sekä monttuihin kertyvä hienoaines vaikuttavat siihen, että yksittäiset näytteet eivät ilman riittävää kattavuutta kuvaa alueen todellista tilaa.

Hiekkasärkät sitovat haitta-aineita heikosti ja niiden jatkuva liike voi paljastaa eri-ikäisiä pintakerroksia, mikä vääristää kuormituksen ajallista tulkintaa. Eroosiopohjiin ei todennäköisesti ole sitoutunut haitta-aineita, kun taas monttuihin kertyvä savi ja orgaaninen aines voi sisältää korkeampia pitoisuuksia. Biologisen tuotannon kannalta kaikki nämä pohjat ovat olennaisia ja kalojen kudun kannalta eroosiopohjat ja särkät ovat merkittävämpiä. Rantavyöhykkeen merkitys korostuu, koska sedimentti kulkeutuu pääsääntöisesti rantaa kohti ja pohjaveden purkauspaiikat voivat tuoda metalleja suurina pitoisuuksina.

Lupamääräyksessä 26 on määrätty tutkimaan pH ja organotinayhdisteet.

Tutkimuksessa ei tutkita haitta-aineiden esiintymistä ravintoketjussa, jonka takia on määrätty arvioimaan niiden vaikutusta pohjaeläimiin ja kaloihin.

Ympäristöministeriön ruoppaus- ja läjitysohje (YM 2015) määrittelee sedimenttien läjityskelpoisuuden, mutta ei ota kantaa niiden pilaantuneisuuteen ja kunnostustarpeeseen. Ohjeessa korostetaan, ettei ohjetta tai sen sisältämiä raja-arvoja ruoppausmassoille ole tarkoitettu sovellettavaksi paikalleen jätettävien, kohonneiden haitta-ainepitoisuuksia sisältävien sedimenttien riskien tai kunnostustarpeen arviointiin. VNa 214/2007 asetuksen mukaiset kynnys- ja ohjearvot on asetettu maaperän

pilaantuneisuuden arviointiin, ei sedimenttien. Suomen ympäristökeskuksen raportti (27/2024) on laadittu nimenomaan paikallaan olevien sedimenttien ympäristö- ja terveysriskien arviointiin, joten sitä tulee hyödyntää niiltä osin kuin on mahdollista.

10 Tutkimussuunnitelman voimassaolo ja muuttaminen

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Päätöstä voidaan tarvittaessa muuttaa valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Pieniä muutoksia veloitteen suorittamistapaan tai aikatauluun voidaan tehdä ilman tarkkailupäätöksen muutosta Lupa- ja valvontaviraston hyväksymällä tavalla tai Lupa- ja valvontaviraston omasta aloitteesta.

11 Päätöksen täytäntöönpano

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta. Suunnitelman tutkimukset toteutetaan kesäkuun viimeisellä viikolla 2026.

12 Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64–65 §, 96 §, 192 § ja 200 §
Hallintolaki (434/2003) 34 §, 43–46 §
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksullisista suoritteista vuonna 2026 (1177/2025)

13 Käsittelymaksu

640 euroa (8 h x 80 €/h)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) ja sen perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) lupa- ja valvontaviraston maksullisista suoritteista vuonna 2026. Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (80 €/h). Tutkimussuunnitelman käsittelyyn on kulunut kahdeksan tuntia. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

14 Päätöksestä tiedottaminen

Lupa- ja valvontavirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Lupa- ja valvontaviraston Internet-sivuilla (Kuulutukset ja yleistiedoksiannot - Lupa- ja valvontavirasto). Tieto päätöksestä julkaistaan myös Kokkolan kaupungin verkkosivuilla.

15 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Lupa- ja valvontavirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon (kirjaamo@lvv.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Tuula Tirronen ja ratkaissut ylitarkastaja Vesa-Matti Määttä. Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

16 Tiedoksi

Kokkolan kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen
Lounais-Suomen Elinvoimakeskus, kalatalousviranomainen

Liitteet Oikaisuvaatimusohje

Tämä asiakirja LVV-U/58116/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/58116/2026 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Määttä Vesa-Matti 16.06.2026 14:56

Esittelijä Tirronen Tuula 16.06.2026 14:58

Oikaisuvaatimusohje

1 Oikaisuviranomaisen

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolta.

2 Oikaisuvaatimuksen teko aika

Kirjallinen oikaisuvaatimus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista**. Määräaika laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta huomioon. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, oikaisuvaatimuksen teko aika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Päivä, jona kirje on annettu postin välitettäväksi, ilmenee päätöskirjeen postileimasta.

Jos päätös on lähetetty tavallisena sähköisenä tiedoksiantona Suomi.fi-viestillä tai sähköpostitse, tiedoksiannon katsotaan tapahtuneen kolmantena (3.) päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos päätös on annettu tiedoksi todisteellisena sähköisenä tiedoksiantona, päätös katsotaan annetuksi tiedoksi, kun asiakirja on vahvistettu vastaanotetuksi. Jos asiakirjaa ei ole vahvistettu vastaanotetuksi seitsemän (7) päivän kuluessa Lupa- ja valvontaviraston sähköisen viestin lähettämisestä, tiedoksiannossa noudatetaan muita laissa säädettyjä tiedoksiantotapoja.

Käytettäessä muuta tiedoksiantotapaa tiedoksisaantipäivän osoittaa vastaanottajalle annettu tiedoksiantotodistus, saantitodistus tai haastetiedoksiannosta annettu todistus.

Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen kolmantena (3.) päivänä sijaistiedoksiantoa koskevan tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin jo kirjeen saapumispäivänä.

Jos päätös on annettu tiedoksi yleistiedoksiantona, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä yleistiedoksiannosta annetun ilmoituksen julkaisemisajankohdasta. Julkaisemisajankohta on ilmaistu julkaisun yhteydessä.

3 Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimus osoitetaan Lupa- ja valvontavirastolle ja **toimitetaan Lupa- ja valvontaviraston asiointiosoitteeseen**, joka näkyy tämän asiakirjan lopussa.

Oikaisuvaatimuskirjelmän voi toimittaa henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta. Omalla vastuullaan kirjelmän voi lähettää postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä.

Jos oikaisuvaatimus toimitetaan henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta, postitse tai lähetin välityksellä, oikaisuvaatimuksen on oltava perillä Lupa- ja valvontavirastossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen klo 16.15.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana laissa tarkoitetulla tavalla (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 2 §, 4 § ja 11 § (211/2026)).

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi, henkilötunnus ja kotikunta
- jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on muu henkilö, myös tämän henkilön nimi ja kotikunta on ilmoitettava
- sähköinen osoite, postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon vaaditaan oikaisua, asiatussiineen
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja millaista oikaisua siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan

4 Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- Lupa- ja valvontaviraston päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- päätöskirjekuori, josta näkyy lähettämispäivän postileima tai muu selvitys siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi
- mahdolliset asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä jo aikaisemmin ole toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011) tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja eli ns. lupalakimies

Jos viranomaiselle toimitetussa sähköisessä asiakirjassa on selvitys asiamiehen toimivallasta, asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa. Viranomainen voi kuitenkin määrätä valtakirjan toimitettavaksi, jos viranomaisella on aihetta epäillä asiamiehen toimivaltaa tai sen laajuutta (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 9 § (534/2016)).

5 Allekirjoitus

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä.

Viranomaiselle saapunutta sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 9 § (534/2016)).

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Käyntiosoite: <https://lvv.fi/yhteystiedot/toimipaikat>

Puhelinvaihe: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Salassa pidettäviä asiakirjoja ei tule toimittaa tavallisena sähköpostina, vaan ne tulee toimittaa turvasähköpostia käyttäen (<https://turvaviestit.lvv.fi>).