

JUVAN KUNTA  
Ympäristölautakunta  
Juvantie 13  
51900 JUVA

PÄÄTÖS 1/2021  
ympäristösuojelulain mukai-  
sessa lupa-asiassa.  
Ymp.ltk. 16.12.2021 § 42

## **AMPUMARADAN YMPÄRISTÖLUPA**

### **ASIA**

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen päätös, joka koskee olemassa olevan ampumaradan toimintaa Juvan kunnan Paatelan kylän Sepänmäki II 11:5-tilalla (kiinteistötunnus 178-436-11-5). Kiinteistön pinta-ala on 7,3 hehtaaria. Rata sijaitsee osoitteessa Orimäentie 161, 51900 Juva.

### **PERUSTIEDOT**

#### **HAKIJA**

Juvan Riistanhoitoyhdistys  
Itäpellontie 1  
50180 Mikkeli  
yhteyshenkilö Jari Sihvonen, puh. 040 528 7594

#### **KIINTEISTÖN OMISTAJA JA VALTUUTUS**

Juvan Riistanhoitoyhdistys ja Juvan Ampujat. Juvan RHY on saanut Juvan Ampujilta valtakirjan ympäristöluvan hakemiseen.

#### **LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisena toimintana (ulkona sijaitseva ampumarata).

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin.

#### **AIEMMAT LUVAT**

Orimäen ampumaradalla ei ole aiempaa ympäristölupaa. Radalle on myönnetty JuPuSu:n kansanterveystyön kuntainliiton sijoituspaikkalupa 2.11.1983. Mikkelin lääninhallitus on myöntänyt ampumaradan perustamis- ja rakentamisluvan 12.10.1984. Mikkelin lääninhallitus on tehnyt päätöksiä radan käyttöaikojen muuttamisesta 24.5.1988 ja 30.4.1994.

#### **VIREILLETULO**

Hakemus on jätetty lautakunnalle 23.3.2021.

#### **KAAVATILANNE**

Etelä-Savon maakuntakaavaa täydentävässä 2. vaihekaavassa ampumaradalla on merkintä ea 5.10: seudullisesti merkittävä ampumarata-alue. Lisäksi alueen ympärille on rajattu melualue merkinnällä me 5.7.

Vuonna 2014 hyväksytyssä Nevajärven yleis- ja kyläyleiskaavassa ampumarata sijoittuu oikeusvaikutuksettomalle M-alueelle.

## ALUEKUVAUS JA NAAPURUSTO

Orimäen ampumarata sijaitsee Juvan kirkonkylästä idän suuntaan Orimäentien varressa, maanteitse kirkonkylästä on matkaa noin 8 kilometriä. Valtatieltä 14 radalle on matkaa noin puolitoista kilometriä.

Ampumarata sijaitsee vaihtelevan, kumpareisen metsätalousmaan keskellä. Maalajit vaihtelevat lähialueilla kallioista soraan/hiekkaan ja ojitettuun metsä/turvemaahan. Rata-alue on soramoreenia. Haulikkoradan haulien ropina-alue on osin suoperäistä muuttumaa/turvekangasta.

Lähimmät asuin- ja loma-asuinpaikat ovat 1-1,2 kilometrin etäisyydellä lännen ja etelän suunnalla. Eniten naapureita on valtatie 14 läheisyydessä mm. Viainen-järven rantamilla.

## VESISTÖT JA POHJAVESITILANNE

Lähin vesistö on etelän suunnassa oleva Viainen-järvi, jonka rantaan rata-alueelta on noin kilometrin verran. Rata-alueelta ei ole oja/puroyhteyttä Viiaiseen. Rata-alueella muodostuvat vedet valuvat metsäojia pitkin kaakon suuntaan Iso-Kurkilampeen ja Konnusjokeen pohjoiseen päin. Ojamatka Iso-Kurkilampeen on arviolta noin 3 kilometriä. Konnusjokeen on ojamatkaa reilut neljä kilometriä.

Rata-alue ei ole luokitellulla pohjavesialueella; lähin tällainen on noin 8 kilometrin päässä oleva Rapion I-luokan pohjavesialue idän suunnassa. Talousvesikaivoja ei ole rata-alueen lähialueella (alle 300 m).

## SUOJELU- YM. ALUEET

Rata-alueen länsipuolella on Orimäen-Orimäensuon METSO-metsä- ja suoluonnon luonnonsuojelualue (SL 5.436), joka on perustettu vuonna 2014. Matkaa ko. alueelle on reilut 200 metriä. Lisäksi Orimäensuo laajemmin on soidensuojelun täydennysehdotuksen valtakunnallisesti arvokas suoalue; tämän raja-alue on lähimmillään noin 50 metrin etäisyydellä rata-alueesta.

## HAKEMUKSEN TIEDOT

### RADAN VAIHEET, NYKYINEN TOIMINTA, HAETUT MUUTOKSET

Ampumaratatoiminta on aloitettu vuonna 1986. Alussa radalla oli hirvi-, luodikko- ja pienoiskivääriradat sekä haulikon skeet-rata. Uusia lajiratoja on perustettu ja muutettu vuosina 1989, 2014 ja 2019.

### RATATIEDOT

Nykyisin ampumaradalla on yhteensä 8 rataa: hirvirata 75 ja 100 metriä, luodikkorata 100 m, skeet-rata, 2 kpl pistooliratoja sekä 3 kpl toiminnallisen ammunnan ratoja. Ampumasuunnat ovat pääosin idän ja luoteen väliseen sektoriin. Näissä ilmansuunnissa maasto on metsä- ja suoaluetta eikä

asuipaikkoja ole ainakaan kahta kilometriä lähempänä. Ratojen lisäksi rata-alueella on ampumakatokset, huoltorakennus, varasto ja kuivakäymälä.

Ampumapaikkoja hirviradalla on 2 kpl, luodikkoradalla 20 ja kahdella pistooliradalla yhteensä 44 kpl.

Juvan RHY ylläpitää kivääri-, pistooli- sekä haulikkoratoja. Juvan Ampujat ylläpitää toiminnallisia ratoja.

**Radat on tarkoitus pitää jatkossa ennallaan.**

#### LAUKAUSMÄÄRÄT

Laukausmäärä on nykyisellään noin 50 000 laukausta vuodessa ja käyttäjiä on vuodessa noin 500. Pitkällä aikavälillä laukausmäärien arvioidaan olevan enintään **130 000 kpl vuodessa.**

Orimäen ampumarataa käyttävät metsästäjät, urheiluampujat, seurat, reserviläiset ja poliisit. **Radalla aiotaan pitää jatkossa enintään 2-4 suurta, kansallisen/SM-tason kilpailua vuodessa** sekä pienempiä esim. seuratason kilpailuja (kaikki yht. max 10 kpl.) RHY:n hirviradalla järjestetään lakisääteisiä ammuntakokeita.

#### TOIMINTA-AJAT

Nykyisin radan toiminta-ajat ovat:

- touko-elokuussa arkisin klo 9-20, pyhäpäivisin klo 12-19
- muina kuukausina arkisin klo 9-19, pyhäpäivisin klo 12-19
- isoihin kisoihin mahdollisuus hakea poikkeusta lisäajalle sunnuntaille

**Uusiksi toiminta-ajoiksi haetaan:**

- **maanantaista lauantaihin klo 9-20**
- **pyhäpäivisin klo 9-19**
- **kilpailuille mahdollisuus hakea pidennettyä aikaa**

## YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

### RISKINARVIOINTI

Luvanhakija on noudattanut haitta-aineiden riskinarvioinnissa ja riskisuunnittelussa ampumaratojen BAT-opasta päästöpotentiaalin, pintavesiriskin ja pohjavesiriskin osalta. Selvityksen perusteella rata-alueen päästöpotentiaali on kohtalainen ja pinta- ja pohjavesiriskit pieniä. Rata kuuluu tällöin perusluokituksessa tasoon 1 eli perustaso.

Ampumarata-alueella arvioidaan laskennallisesti olevan 21 tonnia lyijyä. Luotiaseiden tuottamat haitta-aineet ovat suppeasti ratojen taustavallien alaosissa. Toiminnallisilla radoilla haitta-aineet ovat laajemmalti taustavalleissa. Skeet-radalla haulien ropina-alue ulottuu 100-150 metrin etäisyydelle ammuntapaikoista pinta-alan ollessa reilut 1,5 hehtaaria. Savikiekot sisältävät pieniä määriä PAH-yhdisteitä, mutta ne ovat

vaikealiukoisia eikä niiden arvioida aiheuttavan kiekkomurskan keruutarvetta maastosta. Ajan oloon Orimäellä siirrytään ekokiekkojen käyttöön.

## SELVITYKSET

### Melu

Luvanhakija on teettänyt Orimäen ampumaradasta meluselvityksen HMMT Partners Oy:llä. Meluselvitys on kokonaisuudessaan hakemuksen liitteenä.

Meluselvityksen mukaan ampumaratamelun ohjearvo LA<sub>max</sub> 65/60 dB ylittyy lievästi muutamalla kiinteistöllä. Ohjearvot ylittyvät vain toiminnallisten ammuntojen ratojen käytöstä. Kivääri- ja haulikkoratojen käytöstä ohjearvot eivät ylity maavallien, etäisyyksien ja ampumasuuntien ansiosta. Lupahakemuksessa esitetään kahden olemassaolevan suojavallin pidentämistä ja korottamista sekä yhden uuden vallin rakentamista, minkä jälkeen ohjearvot eivät ylity. Valliparannukset kohdistuvat toiminnallisen ammunnan radoille. Luvanhakija esittää viiden vuoden aikaa valliparannusten toteuttamiselle. Toiminnallisten ratojen ammunta-aikoja voidaan rajoittaa, kunnes meluntorjuntarakenteet ovat valmistuneet.

### Pintavesipäästötaso

Luvanhakija on teettänyt vuonna 2020 Ramboll Oy:llä selvityksen ja tutkimuksia, joiden tavoitteena oli tuottaa tietoa ampumaradan ympäristöolosuhteista sekä ampumaradan haitta-aineiden kulkeutumisesta. Lisäksi tutkimuksessa määritettiin Orimäen ampumaradalta lähtevälle pintavedelle hyväksyttävä päästötaso.

Tutkimuksessa otettiin pintavesinäytteitä kolmesta pisteestä (ojat), joista yksi oli ns. taustapiste ja kaksi ampumarata-alueelta valuvista vesistä. tutkimusjärjestelyissä noudatettiin ampumaratojen BAT-opasta. Näytteistä määritettiin mm. lyijy, arseeni, kupari, antimoni, nikkeli ja sinkki. Yhteenvedona todetaan, että laskuojassa todetut lyijypitoisuudet alittivat selvästi laskennallisesti määritetyn hyväksyttävän päästötason. Lyijy on ampumaratojen valumavesien merkittävin ja selvin kuormitusindikaattori.

## JÄTEHUOLTO JA VIEMÄRÖINTI

Toiminnassa syntyviä jätteitä ovat pahvipakkaukset, muovijäte sekä hylsy. Sekajätteet kerätään jäteastiaan ja toimitetaan Keski-Savon Jätehuollon kautta jätekeskukseen. Hylsy kerätään metalliastiaan ja toimitetaan metallikeräykseen ja osa hylsyistä käytetään jälleenlataukseen.

Orimäen alueella ei ole talousveden ottamistoimintaa eikä viemäröintiä. Alueella on kuivakäymälä.

### BAT JA BEP (paras käyttökelpoinen tekniikka ja käytäntö)

Orimäen ampumaradalla noudatetaan mm. seuraavia periaatteita:

- oikein suunnitellut meluntorjuntarakenteet (BAT)
- vuorovaikutus sidosryhmien kanssa toiminnan hyväksyttävyyden lisäämiseksi ja haitan kokemisen tunteen vähentämiseksi (BEP)
- käyttöaikojen suunnittelu, tiedottaminen ja yhteistyö naapureiden ja sidosryhmien kanssa (BEP)

- toimintaa ohjaavat luvat, säännöt ja valvonta (BEP)

## KÄYTTÖTARKKAILU

Rata-alue on merkitty maastoon nauhoin ja kyltein. Sallitut ammunta-ajat ovat kyltissä. Valtatieltä on opaskyltti. Toiminnanharjoittaja valvoo toiminta-aikojen noudattamista.

Melupäästöä seurataan laukausmäärien tarkkailulla. Samoin haitta-aineiden kertymistä ratarakenteisiin seurataan ratakohtaisesti laukausmäärien perusteella.

Jätekeruusta pidetään kirjaa. Kokonaistoiminnasta laaditaan vuosiraportti, joka toimitetaan lupaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

## ASIAN KÄSITTELY

### KUULUTTAMINEN JA TIEDOTTAMINEN SEKÄ LAUSUNNOT

Luvan vireilläolosta kuulutettiin Juvan kunnan kotisivuilla ja ilmoitustaululla 15.4. – 31.5.2021. Paikallisessa Juvan Lehdessä julkaistiin vireilläolokuulutus 22.4.2021. Lähikiinteistöjen omistajille noin 1,5 kilometrin säteellä tiedotettiin hakemuksen vireilläolosta 21.4.2021 postitetuilla kirjeillä (31 kiinteistöä).

Hakemuksen johdosta pyydettiin lausunnot Itä-Suomen poliisilta, terveysuojeluviranomaiselta sekä Etelä-Savon ELY-keskukselta.

#### **Muistutukset**

Hakemuksesta jätettiin yksi naapurimuistutus. Kiinteistön 178-436-1-159, joka on loma-asunto Viiaisen rannalla noin 1,3 kilometrin etäisyydellä, omistaja toteaa, että lauantain ja sunnuntain toiminta-ajat pitää rajata aikavälille klo 12-18 ja juhlapyhät pitää olla rauhoitetut. Muistutuksen jättäneen kiinteistön osalta tulee noudattaa loma-asunnon raja-arvoa 60 dB. Radan ampumakatoksien asianmukaisuus pitää selvittää ja melumittaukset pitää tehdä määrävälein.

#### **Lausunnot**

Itä-Suomen poliisilla ei ollut huomautettavaa.

Terveysuojeluviranomainen puoltaa luvan myöntämistä ja toteaa lausunnossaan mm.:

- toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa eikä kohtuutonta pysyvää rasitusta naapurikiinteistöille eikä ympäristölle
- melu ei saa ylittää STM asetuksen 545/2015 ja VN päätöksen 53/1997 ohjearvoja
- meluselvityksessä todetaan melun ohjearvojen ylittyvän lähimmillä kiinteistöillä toiminnallisten ratojen osalta. Meluselvityksessä todetut meluntorjuntatoimenpiteet, vallirakentamiset, pitää toteuttaa mahdollisimman nopeasti; erityisesti rata 5.

- meluntorjuntatoimenpiteille pitää asettaa määräajat, toiminta-aikoja on syytä rajoittaa meluarvojen ylitysten takia ja huomioida arkipyhien toimintasulut

Etelä-Savon ELY-keskus toteaa lausunnossaan mm.:

- ampumaratatoiminta ei vaikuta läheisen METSO-suojelualan eikä soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteen suojeluarvoihin
- luokitellut pohjavesialueet ovat kaukana eikä toiminnalla ennalta arvioiden ole vaikutusta vedenhankintaan käytettäville alueille
- lupapäätöksessä tulee antaa määräykset ampumaratatoiminnan lopettamiseen liittyen; maaperän mahdollinen pilaantuneisuus ja puhdistustarve pitää selvittää
- skeet-radalta ammutaan soiselle maalle, jossa oli avovettä eikä tällainen maasto vastaa ampumaradan ratarakenteiden vaatimuksia
- toiminnassa pitää huomioida mahdollisesti tulossa oleva EU-tason sääntely: lyijyn käyttökielto kosteikoksi luokiteltavilla alueilla
- vesistönäytteitä pitää ottaa näytteenottovuonna enemmän kuin yksi, jotta saadaan edustava tulos vuosikeskiarvopitoisuudesta, näytteenottoväli voi olla 6 vuotta
- meluntorjuntasuunnitelman laatiminen onnistuu laskentamallin pohjalta, tarvittaessa melua voi mitata altistuvissa kohteissa
- ennen meluntorjuntarakenteiden toteuttamista voidaan meluhäiriöitä tarvittaessa vähentää ampuma-aikoja rajoittamalla
- kaavat eivät ole esteenä ampumaratatoiminnalle; maakuntakaavassa alue on merkitty seudullisesti merkittäväksi ampumarata-alueeksi ea 5.10

Lausunnot ovat kokonaisuudessaan hakemusasiakirjoissa.

### **Luvanhakijan vastine muistutuksesta ja lausunnoista**

Juvan RHY toteaa vastineessaan mm.:

- hakija ei näe parhaan käyttökelpoisen tekniikankaan mukaiseksi tutkia näyttein maaperässä olevia haitta-aineita. Oleellista on arvioida metallien kulkeutumisesta ympäristöön mahdollisesti aiheutuvia vaikutuksia kulkeutumisriskiarvioinnilla
- haulikkoradan alapuolisesta maastosta/ojista on vaikeaa saada edustavaa näytettä seisovan veden tai jopa kuivien ojien takia muulloin kuin ylivirtaamakaudesta
- vesinäytteiden ottaminen voidaan vuosikeskiarvon saamiseksi laajentaa neljään kertaan/vuosi, näytepisteet VN2 ja VN3. Näytteenotto toteutetaan 6 vuoden välein
- pintavesien haitta-ainepäästöjen hallintaratkaisut suunniteltaisiin myöhemmin, kun haitta-aineiden kulkeutumisriski on arvioitu
- BAT-ohjeen mukaan toiminnassa olevan radan ratarakenteissa olevat haitta-aineet eivät lähtökohtaisesti aiheuta toimenpidetarpeita, ellei haitta-aineista aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle
- luvanhakija seuraa mahdollista lyijyn käyttöön liittyvää EU-tason sääntelyä ja aikoo toimia säännösten mukaisesti
- meluntorjuntarakenteiden toteutuksen jälkeen melun ohjearvot eivät ylity eikä näin ole tarvetta rajata haettuja toiminta-aikoja viikonloppujen osalta
- toiminnallisten ratojen ampuma-aikoja voidaan rajata lyhyemmiksi, kunnes vallirakentamiset on meluselvityksen mukaisesti toteutettu

- luotettavin tapa ampumaradan melun arvioimiseksi on mallilaskelma. Varsinaisiin laukausäänimittauksiin sisältyy hyvin suuria epävarmuustekijöitä mm. sääolojen ja valtatie takia.

Juvan Ampujat toteavat vastineessaan mm.:

- toiminnallisten ratojen käyttö on nousussa ja siinä laukausmäärät voivat olla suuria. Pääpaino on kuitenkin pienoiskiväärin patruunoita käyttävissä aseissa (alhainen melutaso)
- viikonloppujen ampuma-aikoja on tarpeen pidentää etenkin kilpailujen järjestelyiden takia
- etenkin etelän suuntaan suojaava, puuttuva valli rakennetaan mahdollisimman pian (toiminnall. rata 5)

Vastineet ovat kokonaisuudessaan hakemusasiakirjoissa.

### **Tarkastuskäynnit**

Ympäristösihteeri teki radalle ja sen alapuoliseen maastoon tarkastuskäynnit 21.9. ja 11.11.2021.

## **YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Lautakunta on tarkastanut hakemuksen, siitä annetut lausunnot ja muistutukset.

Ympäristölautakunta myöntää Juvan Riistanhoitoyhdistykselle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan ampumaradalle edellyttäen, että se toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan alla olevia lupamääräyksiä. Jos hakemuksessa esitetty ja lupamääräys eivät vastaa toisiaan, noudatetaan lupamääräystä.

### **1. Toiminta-ajat**

Radoilla saa ampua kaikilla radoilla seuraavasti, kun melusuunnitelman meluntorjuntavallit on toteutettu:

- maanantaista lauantaihin klo 9-20
- sunnuntaisin klo 12-19

Toiminnallisilla radoilla ampuma-ajat ovat seuraavat, kunnes meluntorjuntavallit on toteutettu:

- maanantaista lauantaihin klo 9-18
- sunnuntaisin klo 12-18

Yllä esitetyistä ajoista voidaan poiketa kilpailujen järjestämiseksi. Asiasta on etukäteen, viimeistään viikkoa aikaisemmin lupaviranomaiselle (puh. 040 5083 825).

Ampuminen on kielletty uudenvuodenpäivänä, loppiaisenä, pitkäperjantaina, pääsiäislauantaina, pääsiäispyhäpäivinä, vapunpäivänä, äitienpäivänä, helatorstaina, helluntaina, kaatuneiden muistopäivänä, juhannusaattona, juhannuspäivänä, pyhäinpäivänä, itsenäisyyspäivänä ja jouluaattona sekä

joulupäivänä ja tapaninpäivänä.

YSL § 7, § 52, NaapL § 17

## **2. Melu**

Ampumaradan toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa. Melutaso ei saa ylittää A- painotettuna enimmäistasona impulssiaikavakiolla (LAImax) määritettynä asumiseen käytettävillä alueilla 65 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla 60 dB.

Mikäli melutaso tai melun leviämistä estävät tekijät muuttuvat tai tulee muutoin tarpeelliseksi määrittää ampumamelun taso jossakin häiriölle alttiissa kohteessa, ympäristönsuojeluviranomainen voi edellyttää hakijaa teettämään lisää meluselvityksiä tai mittauksia.

YSL §§ 6, 7, 52, 62, 65, 142, NaapL. § 17, VNP 53/1997

## **3. Meluntorjuntarakenteet**

Meluselvityksessä esitetyt vallirakentamiset pitää toteuttaa seuraavasti:

- toiminnallisen radan 5 eteläpuolinen uusi valli mahdollisimman pikaisesti, kuitenkin viimeistään kahden vuoden kuluessa luvan saatua lainvoiman. Valli on ulotettava mahdollisimman pitkälle lännen suuntaan.
- kahden muun vallin jatkaminen ja korottaminen toiminnallisten ratojen yhteyteen mahdollisimman pian, kuitenkin viiden vuoden kuluessa, kun ympäristölupa on saanut lainvoiman

## **4. Pintaveden tarkkailu**

Ampumaradan vaikutusta tarkkaillaan ojapisteistä VN2 ja VN3 haulikkoradan alapuolelta otettavin näyttein kuuden vuoden välein. Vuosikeskiarvon selvittämiseksi näytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa: huhti-toukokuun ylivirtaamakaudella sekä vähempivetisenä aikana elosyyskuussa.

Vesinäytteestä analysoidaan lyijyn, antimonin, arseenin, kuparin ja sinkin kokonaispitoisuudet ja liukoiset pitoisuudet, pH, DOC sekä kalsiumpitoisuus. Virtaama mitataan tai arvioidaan.

Päästötasoa saa lyijyn osalta olla enintään riskianalyysissä määritelty päästötaaso: pisteellä VN2 biosaatava pitoisuus 60 ug/l ja pisteellä VN3 10,9 ug/l.

Saatujen tutkimustulosten perusteella näytteiden tutkimusohjelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa siitä erikseen päättämällä. Mikäli päästöarvot ovat huomattavan koholla, on aloitettava päästöjen hallintaan ja vähentämiseen tähtäävä suunnittelu.



Seuraavat näytteet otetaan viimeistään vuonna 2023.

YSL §§ 7, 52, 62, 64, 171

## **5. Jätehuolto**

Toiminnassa syntyvät jätteet, joille on talteenottojärjestelmä olemassa, tulee toimittaa hyötykäyttöön. Jätehuollossa on noudatettava kunnan yleisiä jätehuoltomääräyksiä.

Jätteet tulee varastoida siten, etteivät ne aiheuta roskaantumista tai ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätteet saa luovuttaa vain asianmukaisen luvan omaavalle kuljettajalle/vastaanottoaikaan. Ampumarata-alue ja sen ympäristö on pidettävä siistinä. Jätteiden polttaminen on kiellettyä.

YSL §§ 7, 52, 58. JäteL §§ 13, 15, 28, 29, 91

## **6. Paras käyttökelpoinen tekniikka ja käytännöt**

Toiminnanharjoittajan on seurattava aktiivisesti parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja käytäntöjen kehittymistä. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja parhaita käytäntöjä on hyödynnettävä ja otettava mahdollisuuksien mukaan käyttöön, jotta päästöt ja ympäristövaikutukset ampumaratatoiminnasta ovat mahdollisimman vähäisiä. Parhaita tekniikoita ja käytäntöjä edustavat mm. äänenvaimentimet, lyijyttömät haulit, ns. ekokiekot sekä pienikaliiperiset aseet.

Toiminnanharjoittajan on huomioitava toiminnassa mahdollinen (valmistelussa) lyijyhaulien käyttöä kosteikkoalueilla säätelevä EU-säädös.

YSL §§ 6, 8, 52, 53

## **7. Vastuuhenkilöiden nimeäminen**

Toiminnanharjoittajan on nimettävä ampumaradan hoidosta ja valvonnasta vastaava, riittävän asiantuntemuksen omaava henkilö sekä hänen varahenkilö, jotka vastaavat ampumaradan toiminnasta ja rakenteiden toimivuudesta. Vastuuhenkilöiden tulee olla selvillä ympäristölupapäätöksestä ja sen määräyksistä. Henkilöiden yhteystiedot on toimitettava lupaviranomaiselle.

YSL § 52

## **8. Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen**

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan tai vastuuhenkilöiden vaihtumisesta on ilmoitettava kunnan lupaviranomaiselle.

Alueelta puretaan tarpeettomat rakenteet sekä poistetaan jätteet.

Toiminnan päätyttyä on ampumarata-alueen maaperän kunto selvitettävä pätevän asiantuntijatahon toimesta. Tutkimustiedon perusteella tehdään tarvittavat kunnostus- ja puhdistustoimenpiteet alueen saattamiseksi tulevaa käyttötarkoitusta vastaavaan kuntoon sekä tarvittavat tarkkailusuunnitelmat jälkiseurantaa varten. Toiminnanharjoittajan on toimitettava yllä kuvattuja toimenpiteitä koskeva suunnitelma vähintään vuosi ennen toiminnan lopettamista kunnan lupaviranomaiselle sekä valtion ao. valvontaviranomaiselle.

Maaperän kunnostamiselle tulee hakea tarvittaessa erillinen ympäristölupa.

YSL §§ 52, 62, 94, 170. JL § 72

## **9. Tiedottaminen ja valvonta**

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut vaatimukset annetaan tiedoksi kaikille ampumarata-aluetta käyttäville. Ampumaradan käyttöajat tulee olla hyvin nähtävissä ampumaradalla. Luvan saajan on valvottava, että ampumaratoja käytetään ainoastaan lupamääräyksissä sallittuina aikoina ja että ratojen käyttäjät muutoinkin noudattavat tässä luvassa annettuja määräyksiä.

Erityisesti suurista kilpailuista; niiden mahdollisista poikkeavista käyttöajoista on tiedotettava tehokkaasti.

Toiminnan merkittävistä muutoksista tai poikkeavista tilanteista on tiedotettava lupaviranomaiselle.

YSL §§ 6, 52

## **10. Kirjanpito ja raportointi**

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa ampumaradan käytöstä.

Lupaviranomaiselle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- ammuttujen laukausten lukumäärä eri aselajeilla ja ampumapaikoilla
- radoilla pidettyjen kilpailujen määrä
- syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- alueella tehdyt meluntorjuntatoimien toteuttamiset sekä muut mahdolliset merkittävät huoltotoimenpiteet
- tiedot näytteenotoista ja mittauksista sekä näiden tulokset; nämä toimitettava myös terveydensuojeluviranomaiselle ja Etelä-Savon ELY-keskukselle

YSL §§ 6, 62, 172. JL §§ 118, 119, 122

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntämisen ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettu este voidaan poistaa antamalla lain 52 §:ssä tarkoitettuja lupamääräyksiä.

Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toiminnassa käytetään osittain parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyviä terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmiä. Siltä osin kuin käytäntö ei ole parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista, niin ympäristön pilaantumista ehkäistään säännöllisellä seurannalla sekä myöhemmin toteutettavilla parannuksilla, kuten meluntorjuntavalleilla.

### **Luvan myöntämisen yleiset perustelut**

Ympäristönsuojelulain 6 §, 7 § ja 20 §:n mukaan ympäristönsuojelulain soveltamisalaan kuuluvassa toiminnassa on periaatteena selvilläolovelvollisuus, ennaltaehkäisy ja haittojen minimoinnin periaate, varovaisuus- ja huolellisuusperiaate ja ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate.

Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta tai eliöitä siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukaan pohjavettä ei saa pilata.

Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista ja sen vaaraa. Lupamääräyksissä on otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet.

Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan (BAT). Lupamääräyksissä ei kuitenkaan saa velvoittaa käyttämään vain tiettyä tekniikkaa. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian ja materiaalien käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen. (ympäristönsuojelulaki 52 §).

Ratarakenteet kuten taustavallit voidaan katsoa olevan vaihdettavaa jättemateriaalia, joka ei ole ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaista maaperää.

### **Lupamääräysten perustelut**

Määräyksillä 1–5 vähennetään asutukselle aiheutuvaa meluhaittaa ja toiminnasta ympäristölle aiheutuvaa riskiä. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on ympäristönsuojelulain mukaan kielletty.

Ampumaradan käyttöajat on määrätty määräyksessä 1. Pyhäpäivien rauhoittamisella ja sunnuntaiajan lyhentämisellä vähennetään häiritsevää meluhaittaa. Perusteltua on rajoittaa toiminnallisten ratojen käyttöaikoja, kunnes uudet meluntorjuntarakenteet on toteutettu; toiminnallisten ratojen käytöstä aiheutuu melumallinnuksen mukaan raja-arvojen ylityksiä kiinteistöillä.

Määräyksessä 2 ja 3 säädetään melun raja-arvoista ja annetaan määräajat meluntorjuntarakenteiden toteuttamiselle, jotta melutason ohjearvot eivät ylittyisi.

Ampumaradan aiempina toimintavuosina ei ole tullut valvontaviranomaiselle valituksia melun (eikä muunkaan asian) osalta ja samanlaista viestiä saatiin myös terveydensuojeluviranomaiselta.

Määräyksessä 4 säädetään toiminnan aiheuttaman pintavesikuormituksen seuraamisesta (lähinnä haulien aiheuttama kuormitus). Seurantaohjelmalla varmistetaan, että ampumaradan toiminnasta ei myöhemminkään aiheudu vesistön pilaantumista.

Alue ei ole pohjavesialuetta eikä alueen läheisyydessä ole kiinteistökohtaisia talousvesikaivoja, toiminnanharjoittajalle ei ole tarpeen antaa pohjaveden tarkkailuvelvoitteita perustuen tehtyyn riskiarviointiin.

Määräyksellä 5 määrätään jätteiden ohjaamisesta hyötykäyttöön ja asianmukaiseen vastaanottoon. Näin ehkäistään ympäristön roskaantumista ja siitä aiheutuvia haittoja.

Määräys 6 käsittelee BAT- BEP-vaatimukseen. Toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuteen kuuluu parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käytäntöjen seuraaminen ja niiden käyttöönotto (mm. äänenvaimentimet, luotien talteenotto, suojarakenteet).

Ympäristöministeriön ampumaratoja koskeva BAT-julkaisu ohjeistaa ampumaratojen parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Tämä julkaisu on ollut pääasiallinen ohje, jota on noudatettu hakemuksen eri osien ja tutkimusliitteiden laadinnassa.

Määräys 7 koskee ampumaratatoiminnasta vastaavan henkilön ja varahenkilön nimeämistä. Heidän tulee olla selvillä ympäristölupapäätöksestä ja sen sisällöstä.

Määräys 8 on annettu toiminnan lopettamisen jälkeisten velvoitteiden täyttämiseksi. Ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa harjoittanut vastaa myös luvanvaraisen toiminnan päätyttyä lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Toiminnan lopettaminen edellyttää, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja jätteet on selvitetty asiantuntijan toimesta ja selvityksen mukaiset tarpeelliset toimenpiteet on tehty.

Määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnanharjoittaja tiedottaa radan toimintaa ohjaavan ympäristöluvan sisällöstä ampumaradan käyttäjiä ja valvoo radan käyttöä riittävän näkyvillä kylteillä ym. tiedottamisella.

Määräyksen 10 mukainen kirjanpito ja vuosittainen raportointi ympäristölautakunnalle on tarpeen valvonnan vuoksi. Ampumaradan toiminnasta pidettävän riittävän yksityiskohtaisen kirjanpidon ja siihen perustuvan vuosiraportin tarkoituksena on pitää toiminnanharjoittaja ja valvontaviranomainen selvillä toiminnan aiheuttamasta ympäristöön kohdistuvasta kuormituksesta sekä sen laadusta ja laajuudesta. Saatujen tietojen perusteella seurataan toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Laukaismääräseurannalla voidaan arvioida ratarakenteisiin kertyvien haitallisten metallien määriä.

## VASTAUKSET YKSILÖITYIHIN MUISTUTUKSIIN

Luvanhakija on pitkälti vastannut muistutuksen jättäneen kiinteistön 178-436-1-159 omistajan vaatimuksiin. Viikonloppujen toiminta-aikoihin ei ole mahdollista tehdä kovin merkittäviä lyhennyksiä, koska radan käyttöpaine sekä kilpailut kohdistuvat paljon viikonloppuihin. Arkipyhät ja juhlapyhien aatot sen sijaan rauhoitetaan ja sunnuntaille on lyhennetty toiminta-aika. Melutason ohjearvot alittuvat melulaskennan perusteella myös toiminnallisten ratojen osalta, kun meluntorjunnan vallirakentamiset on toteutettu. Sitä ennen toiminnallisilla radoilla noudatetaan lyhennettyä ammunta-aikaa. Melutasojen määrittäminen perustuu pääosin melumallinnukseen, mikä on luotettavin ampumaratamelun osalta. Lupaviranomainen voi jatkossa määrätä melumittauksia toteutettavaksi.

Lausunnoissa esitettyihin asioihin on vastattu lupamääräyksissä ilmenevillä tavoilla.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

### Ympäristönsuojelulaki (527/2014):

§ 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 8 (luvanvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen), § 11 (sijituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27 (yleinen luvanvaraisuus), 29 § (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupaharkinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 66 (maaperän ja pohjaveden suojelua koskevat määräykset), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 84 (lupapäätöksen antaminen), § 85 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 89 (luvan muuttaminen), § 94 (toiminnan lopettaminen), § 96 (hallintomenettely eräissä asioissa), § 133 (maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuus), § 140 (pintavesien laatu), § 141 (ilmanlaatu), § 170 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus)

### Ympäristönsuojeluasetus (713/2014):

§ 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 13 (lupa-asian käsittely), § 14 (lupapäätöksen kertoelmaosan sisältö), § 15 (lupapäätöksen ratkaisuosan sisältö), § 21 (luvan ja lupamääräysten tarkistamista koskevan lupapäätöksen sisältö)

### Eräistä naapurussuhteista annettu laki (26/1920): § 17

### Jätelaki (646/2011):

§ 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 15 (jätteiden erillään pitovelvollisuus), § 28 (jätehuollon järjestäminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), 91 § (kunnan jätehuoltomääräykset), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 122 (tiedonsaantioikeus)

### Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

### Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997)

### Valtioneuvoston asetus 1308/2015 vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (muut. 1090/2016)

Ympäristöministeriö: Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT),  
Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta 2014  
Ympäristöministeriö: Ampumaratojen ympäristölupa 2012

### **Huomautus**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

### **Päätöksen voimassaolo**

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu olennaisia muutoksia, toiminnanharjoittajan tulee hakea muutosten osalta tarkistamista ympäristölupaansa ennen toimenpiteeseen ryhtymistä.  
YSL §§ 29 ja 87

### **Lupamaksu**

Lupamaksuna peritään kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti 2750 euroa: ulkona sijaitseva ampumarata, jossa laukausmäärä vuodessa on yli 10 000 kpl.

### **Lupapäätöksen tiedoksianto ja tiedottaminen**

Päätöksen julkistamisessa ja tiedottamisessa toimitaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

### **Päätös**

Juvan Riistanhoitoyhdistys

### **Tiedoksi**

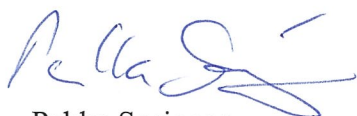
Terveydensuojeluviranomainen/Sosteri  
Etelä-Savon ELY-keskus

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Päätös julkaistaan Juvan kunnan verkkosivuilla ja ilmoitustaululla.

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto- oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaamisesta.  
Valitusosoitus on liitteenä.



Pekka Sorjonen  
ympäristösihteeri

# VALITUSOSOITUS

## Valitusviranomainen

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

## Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

*Asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Muiden valitukseen oikeutettujen katsotaan saaneen päätöksen tietoonsa seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätös on laitettu nähtäville.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arki- lauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

## Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valitusasiakirjat on toimitettava hallinto-oikeudelle siten, että ne ovat perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Lähettäjän vastuulla asiakirjat voi toimittaa myös lähetin tai postin välityksellä. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitus-ajan päättymistä.

Muutoksenhakijan tai asiakirjojen laatijan on allekirjoitettava valitusasiakirjat omakätisesti. Muutoksenhakijan laillisena edustajana toimivan valituksen laatijan on ilmoitettava myös ammattinsa ja asuinpaikkansa sekä postiosoitteensa.

## Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinnmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa.



Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

### **Valituskirjelmän liitteet**

Valitusasiakirjoihin on liitettävä:

- muutoksenhakijoiden nimet ja osoitteet
- päätös, johon haetaan muutosta: alkuperäisenä tai oikeaksi todistettuna jäljennöksenä
- selostus, miltä osin päätökseen haetaan muutosta
- muutosvaatimusten perusteet

### **Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:**

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs, 65100 VAASA

Puhelinvaihte: 029 56 42611

Telefax: 029 56 42760

Sähköposti: [vaasa.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:vaasa.hao(at)oikeus.fi)

Aukioloaika: ma-pe klo 8.00-16.15

JUVAN KUNTA

## **KUULUTUS PÄÄTÖKSESTÄ**

Ympäristölupa

### **Päätös**

Juvan kunnan ympäristölautakunta on tehnyt ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristölupapäätöksen 16.12.2021 § 42.

Ympäristölupa myönnettiin Juvan riistanhoitoyhdistyksen ja Juvan Ampujien ylläpitämälle, jo pitkään käytössä olleelle Orimäen ampumaradalle. Ampumarata sijaitsee Orimäentien varressa Sepänmäki II-nimisellä kiinteistöllä, kiinteistötunnus 178-436-1-15. Luvanhakijana oli Juvan riistanhoitoyhdistys.

### **Kuulutuksen julkaisupäivä**

30.12.2021

### **Päätöksen tiedoksisäännin ajankohta**

Päätöksen tiedoksisäännin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisupäivästä eli 7.1.2022.

### **Nähtävilläpito**

Kuulutus ja lupapäätös ovat 30.1.2021 - 7.2.2022 yleisesti nähtävänä Juvan kunnan verkkosivuilla. Päätösasiakirjat ovat nähtävillä myös Juvan kunnanviraston asiointipisteessä: käyntiosoite Juvantie 13, 51900 Juva.

### **Muutoksenhaku**

Päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisäänninistä. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa valitusosoituksessa.

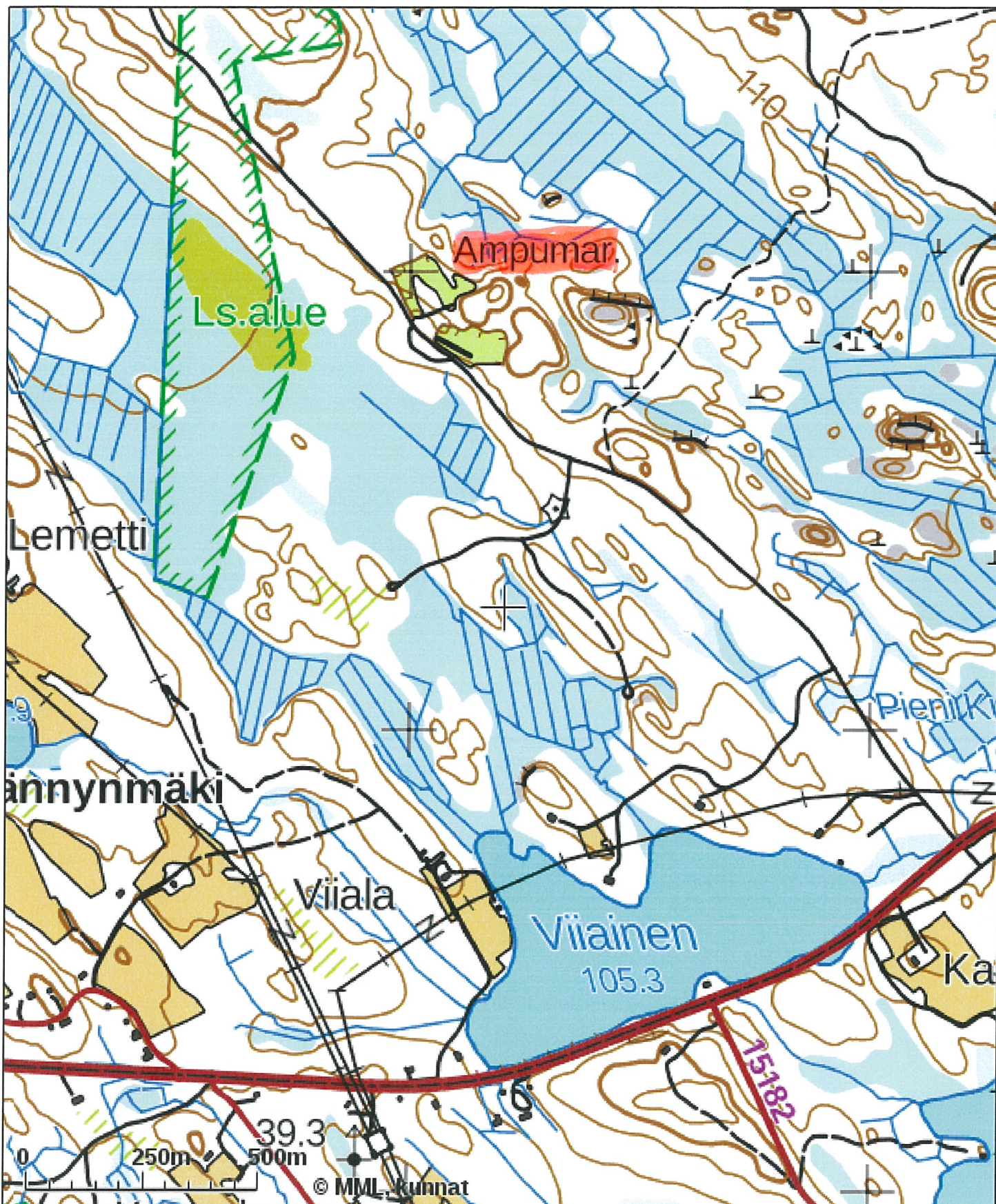
Muutoksenhaun viimeinen päivä on 7.2.2022.

### **Lisätiedot**

Ympäristösihteeri Pekka Sorjonen, puh. 040 5083 825,  
sposti: pekka.sorjonen(at)juva.fi ja  
Lupa- ja valvontasihteeri Tarja Piikki, puh. 0400 135 052,  
sposti: tarja.piikki(at)juva.fi

# KIINTEISTÖTIETOPALVELU

Orimäen ampumarata



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6864269, E: 550200.11889649

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistö tietopalvelusta 20.12.2021.