



## YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

### ASIA

Juuan Ampujat ry hakee ympäristölupaa Viitaniementie 422, 83900 Juuka, sijaitsevalle ampumaradalle.

### LUVAN HAKIJA

Juuan Ampujat ry (Y-0964041-8), Tervaskankaantie 16, 83900 Juuka.  
Yhteyshenkilönä Sami Räsänen.

### LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin, liitteen 1 taulukon 2 kohdan 14 a perusteella ulkona sijaitseva ampumarata on ympäristölupavelvollinen. Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentti ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 1 momentin kohta 13 a määrittävät lupaviranomaiseksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen, jona Juuan kunnassa toimii kuntarakennelautakunta.

### ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on toimitettu Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle luonnoksena 03.09.2021. Hakemusta on täydennetty ja lopullinen hakemus tarpeellisine liitteineen ja selvityksineen jätettiin lupaviranomaiselle 04.10.2021.

### VOIMASSA OLEVAT LUVAT JA PÄÄTÖKSET

Toiminnalla ei ole ympäristölupaa. Toiminnalla on Juuan kunnan sosiaali- ja terveystalouden 22.12.1989 myöntämä sijoituslupa, jolloin on toimitettu ampuradan kokonaissuunnitelma, joka on hyväksytty 26.2.1990 sekä Pohjois-Karjalan lääninhallituksen poliisitoimisto 30.8.1990 myöntämä perustamislupa. Juuan Riistanhoitoyhdistys on solminut Juuan kunnan kassa 6.10.1989 sopimuksen ampumarata-alueen käyttöoikeuden. Juuan ampumarata on merkitty Pohjois-Karjalan 7.9.2020 hyväksytyyn maakuntakaavaan 2040. Radan ympärille on osa alueesta merkinnällä ampumamelualue (me-2).

### TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Ulkona sijaitseva ampumarata (Juuan ampumarata), jolla 3 kpl haulikkoratoja. Radalla on kaksi skeet-rataa ja yksi trap-rata lisäksi toiselle skeet-radoista on tarkoitus lisätä compact sporting. Luodikko- ja pistooliradat, joita on viisi; 75/100 m hirvirata, luodikkorata, pienoishirvirata, pienoiskiväärirata ja pistoolirata. Radoilla harrastetaan lainvaatimia ampumakoikeita. Ampumakilpailuja, hirvenhiihtoja sekä kävelyjä. Olemassa oleva rata, joka on veloitettu hakemaan ympäristölupaa.



Radan sijainti: E609149, N7014155 (ETRS-TM35FIN).

## TOIMINNAN SIJAITIPAIKKA JA YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Ampumarata sijaitsee Juuan kunnassa Viitaniementien 508 varrella, noin 4,5 kilometriä Juuan keskustasta. Kiinteistöllä Huhtimäki (176-403-16-57) osoitteessa Viitaniementie 422, 83900 Juuka. Alue sijaitsee hiekkamoreenikannaksella osittain suon laidalla, ympärillä metsää. Lähin vesistö Niemislampi 1,3km, radan länsipuolella sijaitsee suoalue. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, kuitenkin lähin pohjavesialue sijaitsee noin 80 metrin etäisyydellä kiinteistönrajasta. Ampumarata sijaitsee harvaan asutulla metsävaltaisella alueella. Erityisiä häiriintyviä kohteita ei ole ampumaradan läheisyydessä. Radan läheisyyteen sijoittuu asuinrakennus noin 650 metrin etäisyydellä ja ampumasuunnalla lähin asuinrakennus 990 metrin etäisyydellä. Alue on maakuntakaavassa merkitty ampumamelualueeksi (me-2). Maakuntakaavan uudistamissuunnitelmissa (maakuntakaava 2040) merkintä on ennallaan. Tarkempia kaavoja alueella ei ole voimassa.

## YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Ampumarata on aloittanut toimintansa 1993-luvulla ja sen toiminnasta vastaa Juuan Ampujat ry. Vuosittain rataa käyttää 500-600 aktiiviharrastajia ja siellä järjestetään kilpailuita. Radalla ammutaan nykyään n. 65 000 laukausta vuodessa. Radan käyttöajat maanantaista perjantaihin klo 9-21 lauantaisin klo 10-18 sunnuntaisin klo 11-18 Kilpailuviikonloppuina ammunta-ajat määritellään tapauskohtaisesti. Käyttöajat ja radan säännöt ovat nähtävillä ampumaradalla.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

### Melu

Radalla tehdyn melumallennuksen mukaan meluhaitta on vähäinen.

Ympäristöluvista saatetaan säätää melun osalta myös seurannan järjestämisestä, ampumaratojen meluselvityksissä todetun melutilanteen kehittymisestä ja ympäristöluvista määrättyjen melurajojen noudattamista varten. Tällainen seuranta on tarpeen ja perusteltua vain, mikäli toiminnassa on tapahtunut olennaisia muutoksia, jotka voivat vaikuttaa meluvaikutuksiin. Laukauserän muutosta ei voida kuitenkaan pitää sellaisena muutoksena, jota pitäisi seurata mallintamalla tai uusien mittauksin.

Rakennetuilla radoilla ohjearvoja voitaisiin pitää tavoitearvoina (Ympäristöministeriö 2012). Melun A – painotettu enimmäistaso impulssiaikavakiolla LAImax. Asumiseen käytettävät alueet 65 dB.

### Juuan ampumaradan melutilanne



Juuan ampumaradalle on tehty meluselvitys (Rauno Pääkkönen 5.10.2020, Liite 7). Selvityksen perusteella Vnp 53/1997 mukaiset enimmäismelun ohjearvot eivät todennäköisesti ylitä lähimmissä altistuvissa kohteissa. Lisäksi luotiaseradoilla äänenvaimentimen käyttö on lisääntynyt huomattavasti ja arviolta jo noin 70 % radan luotiaseratojen käyttäjistä käyttää äänenvaimenninta. Äänenvaimentimen käyttö pienentää merkittävästi aseensuupamauksen melupäästöä ja siten melun mahdollisesti aiheuttamaa häiriötä.

Ampumaratatoiminnasta syntyvä laukausmelu ei saa ylittää A-painotettuna enimmäistasona impulssiaikavakioilla määritettyä arvoa 65 dB(LA<sub>max</sub>) asumiseen käytettävällä ja 60 dB loma-asutukseen käytettävällä alueella. Ympäristölupahakemuksessa esitetty melumallinnus tulisi todentaa ainakin kertaluontoisella melumittauksella. Melumittaussuunnitelma tulisi toimittaa ennen mittauksi kunnan valvontaviranomaiselle. Mittauksien perusteella melualue on tarvittaessa supistettava meluntorjuntatoimin.

## Liikenne

Henkilöautoliikenne ampumaradalle on kesäaikaan 80-100 käyntiä/viikko, talvella liikenne on vähäistä, eikä raskasta liikennettä ole.

## Veden hankinta ja viemärointi

Ampumaradalla ei ole kunnan vettä eikä viemärointiä.

Radanhuoltorakennuksella on oma vesikaivo ja jätevesille umpisäiliö. Radalla on kompostointikäymälät.

## Maaperän ja pohjaveden suojele

Ampumaratatoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset ja -riskit liittyvät ampumameluun sekä luotien ja haulien sisältämien raskasmetallien mahdollisiin vaikutuksiin ympäristössä. Ampumaratatoiminnasta aiheutuu erittäin harvoin välittömiä tai lyhyen aikavälin ympäristövaikutuksia. Sen sijaan vaikutukset syntyvät pitkällä aikavälillä luotien ja haulien rapautuessa ja mahdollisesti kulkeutuessa maaperästä pinta- ja 11 / 21 pohjavesiin. Erityisesti kuivassa kivennäismaassa raskasmetallien kulkeutuminen on kuitenkin äärimmäisen hidasta.

Pintavesinäyte otettiin haulikkoradan ampumasuunnassa osittain haulien leviämisalueen läpi virtaavasta ojasta. Näyte otettiin keskeltä ojaa pinnan alta pohjasedimenttiä sekoittamatta. Näytteestä analysoitiin tyypilliset ampumaratatoiminnan kuormitusta kuvaavat haitta-aineet liukoisina ja kokonaispitoisuuksina; lyijy, 16 / 21 antimoni, arseeni, kupari ja sinkki sekä tulosten tulkinnan helpottamiseksi DOC, orgaanisen aineksen pitoisuus (TOC), pH ja sameus. Näytteenottohetkellä virtaama oli 12 l/s.



10.6.2021 otetussa pintavesinäytteessä liukoisen lyijyn pitoisuus oli 0,87 µg/l. Koska biosaatava pitoisuus on aina korkeintaan yhtä suuri kuin liukoinen tai kokonaispitoisuus, voidaan suoraan, että ympäristölaatumnormi ei ylitä.

Pohjavesinäytteet otettiin ampumarata-alueella sijaitsevasta talousvesikaivosta ja kahdesta lähimmästä yksityishenkilöiden talousvesikaivosta. Kaikki kaivot olivat rengaskaivoja. Yksityishenkilöiden kaivot ovat käytössä ympärivuotisesti pääasiallisena talousveden lähteenä. Ampumaratakiinteistöllä sijaitsevan kaivon veden käyttö on vähäisempää; kaivo on periaatteessa käytössä ympäri vuoden, mutta käyttö painottuu kesäaikaan ampumaratatoiminnan mukaan. Näytteistä analysoitiin liukoisina pitoisuuksina ampumaratatoimintaa kuvaavat metallit; lyijy, antimoni, kupari, sinkki ja arseeni sekä pH, happipitoisuus, sameus ja orgaanisen aineksen pitoisuus (TOC). Tuloksia verrattiin Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (oikaisu 683/2017) mukaisiin talousveden laatuvaatimuksiin ja -tavoitteisiin. Talousvesiasetuksessa ei ole raja-arvoa tai suosituspitoisuutta sinkille. Sinkille ei ole terveysperusteista raja-arvoa, mutta pitoisuuden ylittäessä 3 mg/l, voi se alkaa vaikuttaa veden ulkonäköön ja makuun (WHO 2012). Kaivovesinäytteissä ei havaittu STM:n talousvesiasetuksen laatuvaatimusten-tai tavoitteiden ylityksiä. Kesäkuussa 2021 toteutetussa pinta- ja pohjavesinäytteenotossa ei ollut selkeästi havaittavissa ampumaratatoiminnan vaikutuksia.

#### Laukausmäärät ja metallikertymä

Rata	Laukaukset vuoden 2020 loppuun mennessä	Lyijy (kg)	Antimoni (kg)	Arseeni (kg)	Kupari (kg)	Sinkki (kg)
Trap	676 000	15 737	745	57	-	-
Skeet	398 000	9265	443	33	-	-
Pistooli	120 000	310	4	-	31	4
Pienoiskivääri	312 000	805	9	-	81	9
Pienoishirvi	139 000	359	4	-	36	4
Luodikko	312 000	1805	20	-	183	20
Hirvi	156 000	902	10	-	91	10
<b>Yhteensä</b>	<b>2 113 000</b>	<b>29 183</b>	<b>1235</b>	<b>90</b>	<b>422</b>	<b>47</b>

Ratojen laukausmäärät ja niiden perusteella lasketut laskennalliset raskasmetallien määrät.

#### TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ SEKÄ NIIDEN KÄSITTELYSTÄ

Ampumaradalla on keräysastiat keräyspahville sekä hylsyille. Keräysastioiden tyhjennyksestä on sopimus Jättekukon kanssa.

#### ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA



Ulkona sijaitsevien ampumaratojen parhaan käyttökelpoisen tekniikan arvioinnissa tärkeimpinä seikkoina pidetään kohteen vaikutuksia ympäristöön sekä ympäristövaikutusten edellyttämien toimenpiteiden taloudellista ja teknistä toteutettavuutta. Arvioinnin lähtökohtana pidetään sitä, että ympäristövaikutuksiltaan ja mittakaavaltaan erilaisia ampumaratoja ei voida rinnastaa keskenään, eikä samoja toimenpiteitä voida edellyttää kaikilla ampumaradoilla.

BAT-oppaassa apuna tähän suunnitteluun on ampumaratatoiminnan haitta-aineiden hallinnan tarvearviointi, jonka kautta määritellään kohdekohtaisesti ja radan olosuhteiden mukaan toiminnan aiheuttama pitkän aikavälin ympäristöriski. Riskitason perusteella ampumaradan luokitellaan neljään eri riskitasoon, joista kullekin on annettu omat suuntaa antavat riskinhallinnan lähtökohdat. Juuan ampumaradan ympäristöriskin määrittämisessä on käytetty BAT-oppaan mukaista arviointia. Sen perusteella Juuan ampumarata luokitellaan matalan ympäristöriskin radaksi ja riskinhallintakeinot on suunniteltu tämän pohjalta.

Yleisesti ampumaratatoiminnan melua voidaan vähentää melupäästöä pienentämällä tai vaikuttamalla melun leviämiseen. Nykyisellään Juuan ampumaradan melua hallitaan radan sijoittelun, ampumasuojien, sivuvallien ja äänenvaimentimen käytön avulla. Lisäksi pienikaliiperisten aseiden käyttö on jonkin verran lisääntynyt. Pienikaliiperisten aseiden melupäästö on pienempi. Äänenvaimentimen käyttö on viime vuosina lisääntynyt niin yleisesti kuin Juuan ampumaradallakin ja todennäköisesti lisääntyy soveltuviissa aseissa tulevaisuudessa entisestään. 18 / 21 Haitta-aineiden vaikutusten seurannan osalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa on seurata kohteen mukaan tarvittaessa joko pinta- ja/tai pohjavesien laatua. Ampumaratatoiminnan jatkuessa voidaan raskasmetallipitoiset maat jättää paikoilleen rata-alueelle. Kunnostustarve tulee tarkasteltavaksi ampumaratatoiminnan päättyessä ja maankäytön muuttuessa alueella.

Lyijyhaulien/luotien käytön suhteen noudatetaan EU- ja kansallisen tason lainsäädäntöä ja kilpailusääntöjä.

Mikäli lainsäädäntöön ja BAT-päätelmiin tulee tulevaisuudessa ympäristöluvan määräyksiä tiukempia velvoitteita, on ne huomioitava ampumaratatoiminnassa. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee seurata parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja ottaa käyttöön menettelytapoja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi.



## AMPUMARADAN KÄYTÖN SEURANTA

Ampumaradan käyttöä seurataan yhdistyksen toimesta. Ampumaradan käytöstä pidetään ratapöytäkirjaa, johon kirjataan ammuntpäivät, ampujien määrät ja ammuttujen laukausten määrät asetyyppikohtaisesti.

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnan harjoittajan tulee olla tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista. Tämän vuoksi ympäristöluvassa tulee edellyttää esittämään kunnan valvontaviranomaiselle toiminnan vaikutuksien seurantaan varten tarkkailuohjelma. Tarkkailuohjelman tulisi sisältää ainakin itse ampumaratatoiminnan, pintaveden, pohjaveden, maaperän haitta-ainepitoisuuden sekä meluntarkkailun. Huomioitavaa asiassa on, ettei toiminnasta ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista ( YSL 16 § maaperän ja YSL 17 § pohjaveden pilaamiskielto). Lisäksi pohjaveden osalta huomioitavaa on se, että ympäristönsuojelulaissa pohjavedellä tarkoitetaan maa- tai kallioperässä olevaa vettä, joten rata-alueen pohjaveden tarkkailu on tarpeellinen.

Maaperän tilan tietojärjestelmä

Pohjois-Karjalan ELY-keskus tuo lausunnossaan esille, että nyt puheena oleva ampumarata on merkitty valtakunnalliseen maaperän tilan tietojärjestelmään. Tietojärjestelmää tullaan päivittämään uusien tietojen osalta. Tietojen päivittämisestä toimitetaan tiedot kiinteistönomistajille.

## ASIAN KÄSITTELY

### Asian vireilläolosta tiedottaminen

Lupahakemuksen vireille tulosta on kuulutettu paikallislehti Vaarojen Sanomissa 14.10.2021 ja Juuan kunnan verkkosivuilla 14.10.2021-15.11.2021

## LAUSUNNOT

Terveysturvallisuusviranomaisen (SIUN SOTE, Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys) on antanut asiassa lausunnon 2021.

Pohjois-Karjalan ELY-keskus on antanut asiassa lausunnon 2021

Luvan hakija on antanut vastineen lausuntoihin ja täydentänyt hakemustaan lausuntojen perusteella.

### Muistutukset ja mielipiteet

Naapuri kiinteistöltä 176-403-0013-0041 on tullut kirjallinen ilmoitus, haulien leviämisaluetta koskien.

Ilmoituksen johdosta kiinteistöstä ollaan ostamassa määräala Juuan kunnan toimesta.



Muita mielipiteitä ei kuulutusaikana esitetty.

#### **Tarkastukset**

Alueelle ei ole luvan valmistelun yhteydessä, siihen liittyen, tehty virallisia hallintolain (434/2003) 39 §:n mukaisia tarkastuskäyntejä.

#### **LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU**

Kuntarakennelautakunta myöntää ympäristöluvan Juuan Ampujat ry:lle kiinteistölle 176-403-16-60 Huhtimäki.

Ampumaradan toiminnoissa tulee noudattaa hakemuksessa esitettyä ja tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

Lupamääräykset:

1. Ampumarataa saa käyttää hakemuksessa esitettyihin amuntoihin.

Luvanhaltijan on nimettävä ampumaradan hoidosta ja valvonnasta vastaava henkilö, joka vastaa ampumaradan toiminnoista ja rakenteiden toimivuudesta. Vastuuhenkilön on omattava riittävä asiantuntemus ampumaratatoimintaan ja oltava selvillä paikan ympäristölupapäätöksestä ja siinä esitetyistä määräyksistä. Nimetyn henkilön yhteystiedot on toimitettava valvontaviranomaiselle 30 vuorokauden kuluessa tämän luvan antamisesta ja myös muutoksista tulee ilmoittaa viipymättä valvontaviranomaiselle.

2. Ampumarata-alueen rajat on merkittävä selvästi maastoon esim. lippusiimoin ja alueesta on varoitettava sitä ympäröivillä varoitustauluilla, niin että sivulliset eivät voi vahingossa joutua ampumarata-alueen vaara-alueelle. Ampumaradan sisääntulo on varustettava puomilla. Sisääntulon yhteydessä, yleisesti nähtävillä olevassa paikassa, on oltava opastaulu, josta ilmenee ampumaradan toiminta-ajat, ampumaradan käyttäjiä koskevat määräykset ja ohjeet sekä radan yhteyshenkilöt.
3. Ampumarata-alueen rajamerkinnot sekä varoitus- ja opastaulut on pidettävä ajan tasalla ja kunnossa.
4. Ampumaradalla saa ampua seuraavina aikoina: maanantai-perjantai klo 9-21 lauantai klo 10-18 sunnuntai klo 11-18. Juhlapyhinä (uudenvuodenpäivä, loppiainen, pitkäperjantai, pääsiäispäivät, vappu, äitienpäivä, helatorstai, helluntai, juhannuspäivät, pyhäinpäivä, itsenäisyyspäivä, joulupäivänä, tapaninpäivänä) ja jouluaattona ammunta on kokonaan kielletty.
5. Mikäli järjestettävät kilpailut tai muut tapahtumat aiheuttavat tarvetta poiketa ammunta-ajoista, tulee poikkeamisesta tehdä ilmoitus luvan valvontaviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen tapahtumaa.



Ympäristöluvan valvontaviranomainen tekee tarvittaessa päätöksen lupamääräyksistä poikkeamiseen. Poikkeavista toiminta-ajoista on informoitava myös lähialueen asuinkiinteistöjä.

6. Ampumatoiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa.
7. Luvanhaltijan on ensimmäisen luvan voimaantulon jälkeisen täyden kalenterivuoden osalta toimitettava yhteenveto mainitusta vuoden seurannasta ympäristöluvan valvontaviranomaiselle sitä seuraavan helmikuun loppuun mennessä. Jatkossa yhteenveto tulee toimittaa viiden (5) vuoden välein aina helmikuun loppuun mennessä. Yhteenvetoon on koottava vähintään seuraavat tiedot: - laukaisumäärät ammuntaalajeittain sekä laukaisumäärään perustuva arvio metallikuormituksesta - kilpailujen määrä ja ajankohdat - jätehuollon hakemuksen mukainen toteuma ja merkittävät poikkeamat hakemuksessa ilmoitetusta - alueella tehdyt huoltotoimenpiteet (maamassojen vaihdot ym.) - tiedot vesien- ja/tai maaperänsuojeluun liittyvistä näytteenotoista ja niiden tulokset.
8. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää A-painotettuna enimmäistasona impulssiakavakiolla (LA<sub>max</sub>) määritettynä asumiseen käytettävillä tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla 65 dB ja muilla kohteen vaikutusalueilla 60 dB.
9. Mikäli toiminnassa tahi melunsyntyyn vaikuttavissa olosuhteissa muutoin tapahtuu muutoksia, joilla saattaa olla vaikutuksia lähimmissä meluhäiriöille alttiissa kohteissa mitattavissa oleviin melutasoihin, on melumittauksia tarvittaessa uusittava. Ympäristöluvan valvontaviranomainen voi perustellusti edellyttää melumittausten uusimista kohteissa.
10. Mikäli alueella on tarpeen suorittaa maarakentamista siten, että rata-alueen mahdollisesti haitta-aineita sisältäviä maa-aineksia joudutaan siirtämään, tulee hankkeesta tehdä ilmoitus ympäristöluvan valvontaviranomaiselle viimeistään 30 päivää ennen suunniteltua toimenpidettä.
11. Luvanhaltijan tulee toimittaa luvan valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma pinta- ja pohjavesien sekä rata-alueen maaperän haitta-ainepitoisuuksien mittaamisen toteutuksesta. Suunnitelma on toimitettava kolmen (3) vuoden kuluessa tämän päätöksen antamisesta. Suunnitelman tulee sisältää pintavesien (Niemislammen suunta), pohjaveden ja rata-alueen maaperän tutkiminen käsittäen vähintään lyijyn (Pb), antimonin (Sb) ja arseenin (As) pitoisuuksien määrityksen. Suunniteltaessa näytteenottoaikoja tulee vaikutusalueella sijaitsevien talousvesikaivojen





sijoittuminen ottaa huomioon siten, että otettavilla näytteillä on mahdollista tarkastella ampumatoiminnan vaikutusta myös lähialueen kaivojen vedenlaatuun. Suunnitelma on laadittava huomioiden se, että ensimmäiset maaperän ja vesien tilaa mittaavat tarkkailunäytteenotot tulee olla suoritettavissa viiden (5) vuoden kuluttua tämän päätöksen antojankohdasta.

12. Ampumaratatoiminnassa syntyvät, hakemuksessa luetellut ja mahdolliset muut jätteet tulee toimittaa järjestettyyn jätehuoltoon voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä ja jätelainsäädäntöä noudattaen. Jätteeksi määritettyjen materioiden varastointi alueella tulee hoitaa siten, ettei niistä aiheudu roskaantumista tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.
13. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.
14. Toiminnan lopettamista koskeva yksityiskohtainen suunnitelma on toimitettava kunnan valvontaviranomaisen käsiteltäväksi. Suunnitelman tulee sisältää myös selvitys toiminnan lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta. Toiminnan loputtua radan pitäjän on puhdistettava alue jätteistä ja rakenteista. Samalla on selvitettävä maaperän ja pohjaveden tila, arvioitava maaperän ja pohjaveden puhdistamistarve ja tarvittaessa puhdistettava alue. Tiedot maaperän selvityksistä ja tutkimuksista ja puhdistamistarpeenarvioinnista tulee toimittaa valtion valvontaviranomaiselle. Mikäli puhdistamistarpeen arviointi niin osoittaa, tulee maaperän ja pohjaveden puhdistamistoimista laatia valtion valvontaviranomaiselle ympäristönsuojelulain 136 §:n tarkoittama ilmoitus maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta suunnitelmiseen.
15. Luvanhaltijan on oltava riittävällä tasolla selvillä toimialaan liittyvän ympäristön kannalta parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisen tekniikan käyttöönoton tutkimiseen.

## RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnasta ja luvan myöntämisen edellytyksistä Ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset.

Toiminta on olemassa olevaa toimintaa. Annettuja lupamääräyksiä noudattaen ampumaradan toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun tärkeän pohjaveden käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä



naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta naapureille. Määräyksiä annettaessa on pyritty ottamaan huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Lupaviranomaisena Juuan kunnan kuntarakennelautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetillä tavalla ja annettuja määräyksiä noudattaen, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

### **Lupamääräysten perustelut**

Määräys 1 Rajaa toiminnan koskemaan vain asian käsittelyssä olevaa ja oletettua toimintaa.

Määräys 2 Koskee vastuuhenkilöä. Ampumaratatoiminnassa luvanhaltijalla (ampumaseura) on oltava henkilö, joka on selvillä toiminnasta, sen luvituksesta ja ympäristönsuojelun kannalta tarpeellisista asioista. Vastuuhenkilö on ympäristönsuojeluviranomaisen suuntaan myös yhdyshenkilönä radan asioiden hoitamisessa.

Määräys 3 Tähdentää tarvetta suojata myös ulkopuolisia luonnossa ja muita liikkujia ampumarata-alueen toimintojen vaaraominaisuuksilta. Radan käyttäjien saatavilla tulee olla tarvittavaa tietoa radan käytöstä

Määräys 4 Ampumaradan toiminta-aikojen määrittelyllä vähennetään mahdollisen meluhaitan kohtuutonta ajoittumista yhteiskunnassa määritettyjen ja yleisesti hyväksytyjen lepoaikojen päälle. Toiminnan rajoitukset pyhäpäivien osalta perustuvat valtakunnalliseen perinteeseen kirkollisten pyhien rauhoittamiselle, mikä käytäntö on laajennettu koskemaan myös muita yleisiä juhlapäiviä.

Määräys 5 Poikkeaminen ympäristöluvan määräyksistä on mahdollista, mutta sen on perusteltua tapahtua hallitusti siten, että luvan valvontaviranomainen on tietoinen ja hyväksynyt poikkeamat.

Määräys 6 Tiedolla radan tapahtumien määrästä ja laadusta on oleellinen merkitys mm. määriteltäessä tarvetta suorittaa ympäristönsuojelullisia tutkimuksia etenkin vesistönäytteenottojen suhteen.

Määräys 7 Määräyksellä tarkennetaan vuosiraportointiin sisällytettävästä tiedosta.

Määräys 8 Meluntorjunta on keskeisin yleiseen viihtyvyyteen vaikuttava tekijä arvioitaessa ampumaratatoiminnan mahdollisesti negatiivisiksi koettuja



välittömiä vaikutuksia radan lähialueeseen. Onkin perusteltua tuoda asetuksen melutason enimmäistasot merkintänä myös lupamääräyksiin.

Määräys 9 Toiminnan muutokset voivat olla myös meluntorjunnan tarpeisiin vaikuttavia, mikä on syytä ottaa huomioon myös lupamääräyksissä.

Määräys 10 Maarakentaminen saattaa vaikuttaa oleellisesti myös jäävien haitta-aineiden kulkuun maaperässä. Luvan valvontaviranomaisen on luvanhaltijan ilmoituksen pohjalta tarvittaessa annettava tarpeelliset määräykset kulloiseenkin asiaan.

Määräys 11 Määrittää toiminnan aikaista tutkimusta, jonka avulla pyritään pysymään selvillä haitta-aineiden kertymisestä ampumarataa ympäröiviin maa- ja vesiekosysteemeihin. Haitta-ainetutkimusten tulosten perusteella valvontaviranomainen seuraa mahdollista tarvetta ryhtyä toimenpiteisiin vesien tahi maaperän suojelemiseksi.

Määräys 12 Jätehuolto on perusteltua toteuttaa alueellisten määräysten mukaan. Toiminnassa ei synny jätelajikkeita, joita paikallinen jätehuolto ei olisi kykenevä käsittelemään.

Määräys 13 On annettu luvan valvontaviranomaisen työtä mahdollistamaan. Luvan mahdolliset muutostarpeet tulee pystyä arvioimaan ennen tapahtuvia muutoksia.

Määräys 14 Toiminnan loppuessa on ampumarata-alue kunnostettava siten, ettei jäävistä rakenteista, haitta-aineista tahi muusta toimintaan liittyvästä jää pysyvää haittaa alueen ympäristölle.

Määräys 15 BAT. Tekniikka kehittyy, uusien, hyviksi havaittujen käytäntöjen tuominen vanhallekin toimintoalueelle on määritetty nyky-yhteiskunnassamme positiiviseksi, jopa tavoittelemisen arvoiseksi asiaksi.

## VASTAUKSET YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ja Terveysturvaviranomaisen (SIUN SOTE, Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys) lausunnoissaan esittämää on otettu huomioon lupamääräyksissä ilmenevällä tavalla.

## LUVAN VOIMASSAOLOSTA JA ASETUKSEN NOUDATTAMISESTA

Tämä ympäristölupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnalle on haettava uusi lupa, jos toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia. Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.



## **PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Koska kyseessä on olemassa oleva toiminta, voidaan toimintaa tätä lupapäätöstä noudattaen jatkaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997) Jätelaki (646/2011) Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006).

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaan ympäristöluvan käsittelystä peritään kunnan hyväksymässä taksassa määrätysti. Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa (hyväksytty ympäristölautakunta / Juuan kunnanvaltuusto 2016).

Tämä lupa on tullut vireille 04.10.2021, jolloin voimassa olleen taksan mukaan maksu määräytyy. Tästä päätöksestä peritään maksua 1 700 €. Lisäksi peritään ilmoittamisesta paikallisessa lehdessä (Vaarojen Sanomat) 263,34 €.

## **PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN**

Tämä päätös annetaan 23.2.2022 olevan julkipanon jälkeen 24.2.2022

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

## **ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN**

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

## **PÄÄTÖKSEN TOIMEENPANO**

### **Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta**

Luvansaaja voi aloittaa toiminnan lupapäätöksen mukaisesti. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Perustelu



Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ei tee muutoksenhakua tarpeettomaksi. Aloittamisluvan seurauksena mahdollisesti aiheutuvat ympäristövaikutukset eivät aiheuta merkittävää haittaa, joten vakuutta ei vaadita. Aloittamislupa koskee ampumaradalla tapahtuvaa toimintaa.

## PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTAMINEN

Päätös on annettu julkipanon jälkeen 23.2.2022. Päätös lähetetään luvansaajalle, Pohjois-Karjalan Ely-keskukselle. Lisäksi päätös lähetetään tiedoksi lausunnon antajille.

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Juuan kunnan ilmoitustaululla= internetsivuilla ja ilmoittamalla Vaarojen Sanomissa.

## LIITE

## VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea siihen muutosta hallintovalituksella.

### Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

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

### Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän kuluessa** päätöksen **tiedoksisäännistä**.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä seitsemän päivän kuluttua päätöksen lähettämisestä tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä. Tiedoksisääntipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

**Tämän päätöksen valitusaika päättyy 30.3.2022**



## Valitusviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa

Telefaksi: 029 564 2760

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

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

## LIITE

### Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi.
- perusteet, joilla muutosta haetaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisesta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

## Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuin-maksulaissa (1383/2018) säädetään.