

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Julkaisupäivä 24.5.2023

## **ASIA**

Haapaveden Riistanhoitoyhdistys, ampumaradan ympäristöluvan olennainen muutos ja lupamääräysten nro 1., 3., 4., 9. ja 14. muuttaminen, Haapavesi

## **LUVAN HAKIJA**

Haapaveden Riistanhoitoyhdistys  
Oskarinkuja 1 A 2  
86600 HAAPAVESI

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

## HAAPAVEDEN RIISTANHOITUYHDISTYS, AMPUMARADAN YMPÄRISTÖLUVAN OLENNAINEN MUUTOS JA LUPAMÄÄRÄYSTEN NRO 1., 3., 4., 9. JA 14. MUUTTAMINEN, HAAPAVESI

Luvan hakija	Kohde
Haapaveden Riistanhoitoyhdistys Oskarinkuja 1 A 2 86600 HAAPAVESI	Korkatin ampumarata Turvetie 1272 86600 HAAPAVESI

Y-tunnus: 0420904-7 ja Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): 7117192 (N) ja 427218 (E)

### SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS .....	2
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE .....	2
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA .....	2
SIJAINTI, LUVAT, KAAVOITUSTILANNE JA SUOJELUALUETILANNE .....	2
YLEISKUVAUS TOIMINNASTA, SEN LAAJENNUKSESTA JA HAETUISTA YMPÄRISTÖLUPAMÄÄRÄYSTEN MUUTOKSISTA .....	3
AMPUMARADALLA AIEMMIN TEHDYT KUNNOSTUKSET .....	6
TOIMINTAYMPÄRISTÖN KUVAUS .....	6
Toiminta-alueen rakenteet .....	6
Toiminta-aika .....	8
Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä .....	8
Liikenteen järjestäminen .....	8
YMPÄRISTÖKUORMITUS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN RAJOITTAMINEN .....	8
Melu .....	8
Haitta-aineet .....	10
Jätteet ja jätehuolto .....	11
Toiminnassa käytettävät raaka-aineet, kemikaalit, polttoaineet ja muut käytettävät aineet, niiden varastointi ja säilytys sekä kulutus ja veden käyttö .....	11
PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) JA PARHAAN YMPÄRISTÖKÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMINEN .....	11
TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU .....	12
TURVALLISUUS, ARVIO RISKEISTÄ JA TOIMET ONNETTOMUUKSIEN JA HÄIRIÖIDEN ESTÄMISEKSI .....	13
HAKEMUKSEN KÄSITTELY .....	13
Vireilletulo ja tiedottaminen .....	13
Lausunnot .....	13
Muistutukset, mielipiteet ja naapurin kuulemisvastaukset .....	14
Hakijan kuuleminen .....	14
ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET .....	18
RATKAISUN PERUSTELUT .....	21
YKSILÖIDYT VASTAUKSET ANNETTUIHIN LAUSUNTOIHIN .....	24
SOVELLETUT OIKEUSOHJEET .....	25
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO .....	25
KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET .....	25
PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN .....	25
PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS .....	25
PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU .....	25
MUUTOKSENHAKU .....	26

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

## HAKEMUS

Haapaveden Riistanhoitoyhdistys on 20.12.2022 toimittanut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle ulkona sijaitsevan ampumaratansa toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan olennaista muutosta (ympäristönsuojelulaki YSL § 29) ja tiettyjen lupamääräysten muuttamista (YSL § 89) koskevan ympäristölupahakemuksen. Toiminnan muutos on toiminnan laajentamista rakentamalla kivääriaseiden kohdistuspaikka ja kaksi toiminnallisen ammunnan rataa. Lupamääräysten muuttaminen koskee lupamääräyksiä nrot 1., 3., 4., 9. ja 14. Toiminta sijoittuu Haapavedelle.

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n 1. momentin ja saman lain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 14a perusteella, jolloin kysymyksessä on muu kuin YSL:n liitteen 4 kohdassa 7 tarkoitettu ilmoituksenvarainen ulkona sijaitseva ampumarata. Koska toimintaan kuuluu myös haulikkoammuntaa ja ampumaradalla on tarkoitettu ammuttavaksi yli 10 000 laukausta vuodessa, liitteen 4 mukaista ilmoitusmenettelyä ei sovelleta. YSL:n 29 §:n mukaiseen ympäristöluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa ja YSL:n 89 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voi hakea ympäristöluvan muuttamista.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 13 perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, kun kysymyksessä on kohdan 13a mukainen muu kuin YSL:n liitteen 4 kohdassa 7 tarkoitettu ulkona sijaitseva ampumarata. YSL:n 35 §:n mukaan toiminnan muuttamista koskevan lupahakemuksen ratkaisee se viranomainen, jonka toimivaltaan kuuluu ratkaista vastaavaa uutta toimintaa koskeva hakemus.

Haapaveden kaupungin toimivaltainen ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

## SIJAINTI, LUVAT, KAAVOITUSTILANNE JA SUOJELUALUETILANNE

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Haapaveden keskustaajamasta noin 7,5 km koilliseen ja noin 1,3 km Pulkkilantien eteläpuolella osoitteessa Turvetie 1272 Korkatin ampumarata-alueella. Toiminta sijaitsee luvan hakijan omistamalla Aakonvuori-kiinteistöllä, jonka kiinteistötunnus on 71-402-30-21. Ampumaradalle kulku tapahtuu Turvetieltä, josta etäisyyttä ampumarata-alueelle Turvetien länsipuolelle on lyhimmillään noin 150 metriä. Lähin asuttu kiinteistö on alueelta noin 600 metriä kaakkoon päin ja lähin vapaa-ajan rakennus noin 1,4 km kaakkoon päin, jotka ovat ratojen ampumasuuntiin nähden takaviistoon. Yhden kilometrin säteellä ampumaradan keskipisteestä on yhteensä neljä asuinrakennusta, jotka ovat kaakkoon päin ampumarata-alueelta. Ampumasuunnassa etuviistoon luoteeseen päin sijaitsee lähin asuinrakennus noin 1,4 km:n etäisyydellä ja lähin vapaa-ajan rakennus noin 1,5 km:n etäisyydellä. Ampumaratakiinteistön rajanaapureina ei ole asuin- tai vapaa-ajan asuinkäytössä olevia rakennuksia. Alueen lähiympäristö on maa- ja metsätalousaluetta. Välittömästi ampumaradan vieressä, sen itäpuolella, on Haapaveden kaupungin omistamalla kiinteistöllä Aakonvuoriyhdistyksen ylläpitämä kilpailukeskuksena toimiva Aakonmaja ja Haapaveden Moottorikerhon ylläpitämä Korkatin moottorirata. Hakemuksen mukaisella alueella toimivat Haapaveden Riistanhoitoyhdistyksen lisäksi Haapaveden Reserviläiset, Haapaveden Ampumaseura, Haapaveden Urheilijat sekä paikalliset metsästysseurat. Alueen länsi- ja pohjoispuolella on Haapaveden kaupungin ylläpitämä yleinen Korkatin hiihto- ja ulkoilualue.

Toiminnalla on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 29.10.2015 § 58 tarkistama ja myöntämä ympäristölupa ja lisäksi ympäristöterveyslautakunnan 26.4.2018 § 16 ja 16.4.2020 § 15 myöntämät ympäristöluvan vähäiset muutokset.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- eikä asemakaavaa. Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavan laadinnan yhteydessä tehdyssä ampumarataselvityksessä Korkatin ampumarata on luokiteltu seudulliseksi ampumaradaksi ja maakuntakaavassa ampumarata on osoitettu merkinnällä ”ea”. Seudullisille ampumaradoille on kaavassa annettu suunnittelumääräys, jonka mukaan ampumamelun leviämisaluetta koskevassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon ampumaratojen melutasosta annetut ohjearvot.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja alueen alarinteen lähdemäisen kaivon pohjavettä ei käytetä enää yhdyskuntien vedenhankintaan, koska asukkaat ovat liittyneet kaupungin vesijohtoverkostoon. Pohjaveden pinnan korkeuden seuranta varten on olemassa pohjaveden havaintoputkia ampumarata-alueen ympäristössä. Ampumaradalla on tehty pohjavesitarkkailua lähialueen talon ulkohanasta ja rata-alueen lähellä sijaitsevasta pohjavesiputkesta. Viimeisin pohjavesitarkkailuun liittyvä näyte on otettu vuoden 2022 keväällä pohjavesiputkesta rata-alueen eteläpuolella. Vesinäytteissä ei ole havaittu ampumaratatoiminnasta johtuvia raskasmetalleja ja kaikki pitoisuudet ovat olleet alle 2 ug/l. Lähin pohjavesialue, Nevalanmäki 11071003, on noin 5,5 km:n päässä etelään päin ja se on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi (1-luokka).

Ampumarata sijaitsee Piipsanojan valuma-alueella, jonka koko on noin 6 000 hehtaaria. Rata-alueella tai sen vaikutusalueella ei ole pintavesikohteita. Rata-alueelta pintavedet purkautuvat itään päin kohti Turvetietä. Pääosa varsinaisen rata-alueen vesistä kulkeutuu ojapainanteiden ja rumpuputkien kautta ampumarata-alueen ja läheisen moottoriradan väliin.

Ampumarata ei sijaitse suojellulla alueella eikä sen lähiympäristössä ole herkkiä kohteita eikä toiminnalla arvioida olevan vaikutuksia suojelualueisiin. Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat ampumaradan luoteispuolella noin 1,6 km:n päässä sijaitsevat Ainalinkylän luonnonsuojelualue (YSA202012) ja Haapaveden lintuvesien ja soiden (SPAFI1100001) Natura 2000 -alue. Lisäksi radan koillispuolella noin 2,4 km:n päässä on Korkattivuoren suojelualue (VMA110083) ja pohjoispuolella noin 3,0 km:n päässä Haapaveden lintuvesien ja soiden luonnonsuojelualue (ESA302761).

### **YLEISKUVAUS TOIMINNASTA, SEN LAAJENNUKSESTA JA HAETUISTA YMPÄRISTÖLUPA-MÄÄRÄYSTEN MUUTOKSISTA**

Korkatin ampumarata on toiminut ampumaratana vuosina 1980-2004 ja jälleen vuoden 2011 jälkeen. Radan toiminta koostuu pääosin metsästysaseiden (kiväärit) kohdistuksesta ja metsästysasetuksen vaatimista ampumakoesuorituksista sekä suurriistavirka-apuharjoituksista, ampumaurheilusta ja reserviläisten harjoittelusta. Yleisimmät radalla käytettävät aseet ovat metsästys- ja ratakäyttöön soveltuvat kiväärit ja pistoolit. Laajennussuunnitelman mukaisilla toiminnallisilla radoilla on tulevaisuudessa mahdollisuus ampua pistooli- ja kivääriaseiden lisäksi myös haulikoilla. Radoilla voidaan järjestää myös kilpailuja.

Vuonna 2021 toimintaa on ollut seuraavasti: hirviradalla on suoritettu Riistanhoitoyhdistyksen ampumakokeissa 400 laukausta ja luodikoiden kohdistuksia arviolta 500 laukausta, kivääriradalla arviolta 3 000 laukausta ja pistooliradalla noin 7 500 laukausta. Käytetyt aseet olivat metsästysluodikoita, aseluokat 1-5, pienoispistooli, pienoisrevolveri, revolveri ja pistooli. Reserviläiset ovat harjoitelleet kerran viikossa. Kilpailuja ei ole järjestetty vuonna 2021. Radoilla on ollut käynnissä Leader-hanke ratojen ja ratarakenteiden kunnostamiseksi ja hanke on päättynyt vuoden 2022 lopussa.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Nykyisin ampumarata-alueella on viisi luotiaserataa:

- hivirata 100 m/ 75 m
- kiväärirata 150 m
- pienoishirvi- / villikarjurata 50 m
- pienoiskiväärirata 50 m, toimii myös ampumahiihdon suorituspaikkana
- pistoolirata 25 m

Toiminnan laajennussuunnitelman mukaisia ympäristölupaan haettavia uusia toimintoja ovat:

kivääriaseiden kohdistuspaikka hiviradan yhteyteen (ampumaetäisyydet 200 m ja 100 m) ja kaksi toiminnallisen ammunnan rataa, ns. ampumataskua, joiden ampumaetäisyydet ovat enintään noin 50 m ja 28 m.

Hakemuksen mukainen kokonaislaukauskäärä säilyy enimmillään nykyisen ympäristöluvan mukaisena eli 50 000 laukausta vuodessa.

Muutosta haetaan nykyisen ympäristöluvan seuraaviin lupamääräyksiin:

Lupamääräys 1., toiminta-ajat

Nykyinen

- keskiviikkona kello 9.00-20.00
- torstaina kello 9.00-20.00
- perjantaina kello 9.00-20.00
- lauantaina kello 9.00-18.00
- sunnuntaina kello 13.00-18.00.

Esitetty muutos

- maanantai - perjantai kello 9.00-20.00
- lauantai kello 9.00-18.00
- sunnuntai kello 13.00-18:00.

Lupamääräys 3., käytettävät aseet

Nykyinen

*Ampumarata-aluetta saa käyttää vain hakemuksessa esitettyihin kivääri-, pienoiskivääri- ja pistooliammuntoihin.*

Esitetty muutos

*Ampumarata-aluetta saa käyttää kivääri-, pienoiskivääri- ja pistooliammuntoihin. Lisäksi haulikolla voidaan ampua toiminnallisilla radoilla taustavallia vasten asetettaviin maaleihin tai luotiloukkuihin.*

Lupamääräys 4. luotimateriaalien poisto

Nykyinen

*Ampumaradan taustavalleihin kertyneet luotimateriaalit tulee poistaa vähintään kymmenen vuoden välein ja seuraavan kerran viimeistään vuonna 2021. Tällöin taustavallien luotien iskeytymisalueelta tulee poistaa luotiaines 50 cm:n syvyydeltä ja kahden metrin korkeudelta. Luotiloukkuihin kertyvä luotimateriaali tulee poistaa asianmukaiseen jätteenvastaanottoon säännöllisesti.*

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

#### Esitetty muutos

Taustavallien luotimateriaalien poistoa koskeva määräys esitetään poistettavaksi ja lupamääräys esitetään muutettavaksi seuraavaksi:

*Luotiloukkuihin kertyvä luotimateriaali tulee poistaa asianmukaiseen jätteen vastaanottoon säännöllisesti.*

*Ampumaradan rakenteiden puhdistustarve tulee arvioida riskiperusteisesti, mikäli ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu.*

#### Lupamääräys 9., melumittaukset

##### Nykyinen

*Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää asuinalueille 65 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla 60 dB. Melutasot on määritetty A-painotettuna enimmäistasona impulssiaikavakiolla (LAImax) valtioneuvoston päätöksen ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (VNp 53/1997) mukaisesti.*

*Melumittaus on suoritettava viimeistään 10 vuoden kuluttua ympäristölupapäätöksen lainvoimaiseksi tulopäivästä ja suunnitelma mittauksen toteuttamisesta on toimitettava Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään kuukausi ennen mittauksia. Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä melumittausten suorittamisesta tai muista tarvittavista meluntorjuntatoimenpiteistä.*

#### Esitetty muutos

*Toiminnasta aiheutuvan melutason tavoitearvo on asuinalueille 65 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla 60 dB (LAImax). Alueilla ei tarkoiteta yksittäisiä asuin- tai vapaa-ajan rakennuksia.*

*Toiminnasta aiheutuva kokonaismelualtistus ei saa ylittää vuositasoa 55 dB (LRden) lähimpien asuinrakennusten tai lomarakennusten oleskelualueilla.*

*Ampumaradan pitäjän on päivitettävä meluselvitys, mikäli ampumat toiminnassa tapahtuu muutos, joka aiheuttaa muutoksia hakemuksen mukaiseen melutilanteeseen. Meluselvityksen päivitys tehdään ensisijaisesti laskentamallilla.*

#### Lupamääräys 14., vesinäytteiden otto

##### Nykyinen

*Alueen pohjaveden laatua tulee tarkkailla raskasmetallien osalta kolmen vuoden välein ja seuraava tarkkailu tulee tehdä vuonna 2017. Näyte otetaan joko Leppiojan vesiosuuskunnan pohjavesialueen havaintopisteestä tai käytössä olevasta lähimmästä talousvesikaivosta touko-kesäkuun aikana ja siitä määritetään vähintään pH, rauta, mangaani, arseeni, kadmium, kromi, lyijy ja nikkeli. Näytteenotosta ja tulosten toimittamisesta tulee sopia Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa.*

#### Esitetty muutos

*Ampumaradan pitäjän tulee tarkkailla pintaveden laatua radalta poistuvasta pintavedestä kolmen vuoden välein. Näyte otetaan rata-alueen ja moottoriradan välistä, johon rata-alueen pintavedet kulkeutuvat. Näyte otetaan keväällä ylivirtaamakauden aikana ja siitä määritetään vähintään liukoiset lyijy-, antimoni-, kupari-, arseeni- ja sinkkipitoisuudet sekä pH ja sähkönjohtavuus. Lisäksi pintavedestä analysoidaan kalsium (Ca) ja DOC biosaatavan lyijyn pitoisuuden määrittämistä varten.*

*Näytteenotosta, tulosten toimittamisesta ja tarkkailun muuttamisesta tulee sopia Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa.*

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

### **AMPUMARADALLA AIEMMIN TEHDYT KUNNOSTUKSET**

Haulikkoratatoiminta on lopetettu ja sen rata-alue on kunnostettu ympäristöluvan vaatimusten mukaisesti. 29.5.-12.6.2013 alueella on tehty maaperän kunnostus Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen PIMA-päätöksen (20.5.2013, Dnro POPELY/95/07.00/2011) perusteella siten, että ampumarata-alueen eteläosassa olevalta käytöstä poistuneelta haulikkorata-alueelta on poistettu noin 0,1 m:n syvyydeltä ja 14 000 m<sup>2</sup>:n alalta lievästi pilaantuneita maamassoja 393,1 tn ja voimakkaasti pilaantuneita maamassoja 1 738,8 tn. Ampumarata-alueen pohjoisosassa olevalle käytöstä poistuneelle haulikkoradalle on tehty riskinarvio (Pöyry Finland Oy/16X142881/17.6.2013), jolla on voitu luotettavasti osoittaa, että maaperään jäävistä metallipitoisuuksista ei aiheudu pitkänkään ajan kuluessa ympäristö- tai terveysriskiä. Massanvaihdon ei olisi kunnostuksesta laaditun loppuraportin (Pöyry Finland Oy/16X142881/19.12.2013) mukaan päästy toivottuun lopputulokseen alueen lohkareisuuden vuoksi.

Vuonna 2011 kivääriratojen taustavalleista on kahden metrin korkeudelta ja 50 cm:n syvyydeltä poistettu luoteja sisältävä maa-aines ja toimitettu haulikkoradoista poistettujen pilaantuneiden maamassojen kanssa Ekokem Palvelu Oy:n kaatopaikalle Kuopioon. Muiden ratojen taustavalleista luotiaimesta sisältävä maa-aines on poistettu vuonna 2013.

### **TOIMINTAYMPÄRISTÖN KUVAUS**

#### **Toiminta-alueen rakenteet**

Koko ampumarata-alueen aitaaminen noin kaksi metriä korkealla metalliverkkoaidalla on saatu päätökseen vuonna 2022 ja aitaan ja selkeästi sen ulkopuolelle maastoon tullaan kiinnittämään säännöllisin välimatkoin ampumaradasta osoittavat varoituskyltit vuoden 2023 aikana. Varoituskylttejä aidassa on ollut aiemminkin, mutta nyt ne uusitaan. Alueella on käytössä ampumaratakohtaiset järjestelmät, joilla ilmaistaan, että rata on käytössä. Hirviradalla on lippujärjestelmä ja lisäksi punainen vilkkuvalo ja muillakin radoilla on käytössä joko liputusjärjestelmä tai valojärjestelmä. Alueelle johtavalla tiellä ennen ensimmäistä ampumarataa on lukittava portti, jonka lähellä olevassa ilmoitustaulussa on ampumaradan yksittäistä käyttäjää koskevat määräykset ja ohjeet, ampuma-ajat, ampumaradan vastaavan hoitajan yhteystiedot sekä tiedot jätehuollon järjestämisestä.

Radoilla käytettävät aseet ovat metsästys- ja ratakäyttöön soveltuvat kiväärit, pienoiskiväärit ja pistoolit sekä laajennussuunnitelman mukaisilla toiminnallisilla radoilla pistooli- ja kivääriaseiden lisäksi myös haulikot. Lupamääräystä nro 3. on esitetty muutettavaksi siten, että siinä sallitaan myös haulikolla ampuminen uusilla toiminnallisilla radoilla taustavallia vasten asetettaviin maaleihin tai luotiloukkuihin.

Taulukossa 1. on esitetty eri lajiratojen laukausmäärät vuodessa sekä tiedot katoksesta, ampumapaikoista ja -alueista. Taulukossa 2. on esitetty tiedot eri lajiratojen tausta- ja sivuvalleista.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

**Taulukko 1.**

	Lajirata	Laukauksia vuodessa	Katos	Ampumapaikat
<b>Olemassa olevat radat</b>				
1.	hirvirata, 100 m, toimii myös SRVA-harjoitusratana	5 000	ampumakatos	3
	hirvirata, 75 m, toimii myös SRVA-harjoitusratana		sivulle siirrettävä katos	2
2.	kiväärirata, 150 m	10 000	ampumakatos	22
3.	pienoishirvi-/villikarjurata, 50 m	5 000	ampumakatos	2
4.	pienoiskiväärirata, 50 m, toimii myös ampumahiihdon suorituspaikkana	5 000	ampumakatos	5 ja avoin ampuma- paikkatasanne
5.	pistoolirata, 25 m	10 000	ampumakatos	20
<b>Uudet radat</b>				
6.	200/100 m hirviradan ampu- mapaikka	1 000	C-tyypin ampumakatos	1
7.	toiminnallinen ammunta 1	7 000	ampumatasku, ampuma-alue noin 13x40 m, ampumaetäisyys enintään 50 m	
8.	toiminnallinen ammunta 2	7 000	ampumatasku, ampuma-alue noin 10x20 m, ampumaetäisyys enintään 28 m	
	<b>Yhteensä</b>	<b>50 000</b>		

SRVA=suurriistavirka-apu

**Taulukko 2.**

Lajirata	Taustavallin leveys	Taustavallin korkeus	Sivuvallin korkeus
<b>Olemassa olevat radat</b>			
hirvirata, 100 m/75 m	noin 65 m	noin 6,5 m	3,5 m
kiväärirata, 150 m	noin 60 m	7-8 m	3,5 m
pienoishirvi-/villikarjurata, 50 m	noin 45 m	noin 3,5 m	3,5 m
pienoiskiväärirata, 50 m	noin 40 m	noin 3,5 m	3,5 m
pistoolirata, 25 m, taustavalli luotiloukkujen takana	noin 25 m	noin 3,5 m	3,5 m
<b>Uudet radat</b>			
200/100 m hirviradan ampumapaikka, 200 m päähän hirviradan taustavallia kohti ja 100 m päähän erillistä taustavallia kohti	noin 65 m	noin 6,5 m	3,5 m
toiminnallinen ammunta 1	Taustavalli pohjoisessa ja sivuvalli vasemmalla 6 m korkea, sivuvalli oikealla idässä 4 m korkea		
toiminnallinen ammunta 2	Taustavalli pohjoisessa 6 m, sivuvalli vasemmalla 5 m korkea ja sivuvalli oikealla idässä 3 m korkea		

Vuonna 2018 on korotettu 75/100 m hirviradan sekä 150 m radan taustavalleja ja rakennettu 150 m radan sivuvallien jatkeet. Vuonna 2021 on korotettu 50 m ja 25 m ratojen tausta- ja sivuvalleja.



HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Ampumarata-alueen maalaji on Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) maaperä 1:20 000 -aineiston mukaan kalliopaljastumia ja kalliomaata. Alueella tehtyjen tutkimusten perusteella on arvioitu kallion pintaa peittävän 0,5-1,2 m:n paksuinen kivinen hiekka-/soramoreenikerros. Kallion pinta on osin paljastuneena ja irtomaakerrokset sijaitsevat pääosin kallion painanteissa. Ampumaradan lähiympäristö on harvapuustoista mänty- ja sekametsää, jonka aluskasvillisuus on metsätyypille ominaista.

### **Toiminta-aika**

Nykyinen toiminta-aika on ympäri vuoden neljänä arkipäivänä viikossa ja sunnuntaisin seuraava:

- keskiviikkona kello 9.00-20.00
- torstaina kello 9.00-20.00
- perjantaina kello 9.00-20.00
- lauantaina kello 9.00-18.00
- sunnuntaina kello 13.00-18.00.

Ympäristölupahakemuksessa toiminta-aikoihin on haettu muutosta seuraavasti:

- maanantai - perjantai kello 9.00-20.00
- lauantai kello 9.00-18.00
- sunnuntai kello 13.00-18.00.

Lisäksi hakemuksessa esitetään melunhallintakeinoksi käyttöaikojen rajoittamista siten, että juhlapyhinä (joulu, pääsiäinen, juhannus) ampuminen ei ole sallittua. Tämä määräys on olemassa nykyisessäkin ympäristöluvassa.

### **Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä**

Hakijalla ei ole käytössään dokumentoitua ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

### **Liikenteen järjestäminen**

Liikenne alueelle tapahtuu Turvetieltä ja ampumarata-alueelle johtavalla tiellä on lukittava portti ennen ensimmäistä rataa, pistoolirataa.

### **YMPÄRISTÖKUORMITUS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN RAJOITTAMINEN**

Ampumaratatoiminnan yleisesti merkittävimmät ympäristövaikutukset ja -riskit liittyvät ampumamelun leviämiseen sekä luotien ja haulien sisältämien raskasmetallien mahdollisiin päästöihin ratarakenteisiin ja edelleen pinta- ja pohjavesiin.

### **Melu**

Ampumaratamelua arvioidaan Suomessa käyttäen melusuurena  $A_{I}$ -enimmäisäänitasoa ( $L_{A_{I\max}}$ ), jolle on annettu Valtioneuvoston päätöksen (Vnp 53/1997) mukaiset ohjearvot, mm. Asumiseen käytettävät alueet 65 dB ja Loma-asumiseen käytettävät alueet 60 dB. Korkatin ampumaradan toiminnasta on tehty ympäristömeluselvitys vuonna 2022 (HMMT Partners Oy, H02-0076-01, 24.11.2022), jossa mallilaskennalla on selvitetty sekä nykyisen toiminnan että laajennussuunnitelman mukaisten toimintojen melutasot. Selvityksessä on laskettu  $A_{I}$ -enimmäisäänitasot ( $L_{A_{I\max}}$ ) ja kokonaismelualtistusta kuvaava vuositaso ( $L_{R\text{den}}$ ). Ampumamelun laskentaan on käytetty yleiseen laskentamalliin pohjautuvaa yhteispohjoismaista ampumaratamelun laskentamallia. Varsinainen laskenta on tehty Datakustik Cadna/A 2022 MR2 -ohjelmistolla, joka sisältää ampumaratamelun laskentamallin. Laskentatarkastelussa on noudatettu Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta, Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) -raportissa (Ympäristöministeriö 2014) ja Ampumaratojen ja pienikaliiperisten aseiden ympäristömelun arviointi: selvitykset, laskenta ja mittaukset,

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Esiselvityksessä (Puolustusvoimat 2022) kuvattuja ohjeita ja periaatteita. Ympäristölupahakemuksessa on todettu, että laskennassa ei pääsääntöisesti käytetä kasvillisuusvaimennusta, koska Suomessa kasvillisuuden vaimennus ei yleensä ole kovin suuri, varsinkaan lehdettömään aikaan vuodesta. Laskentamalli laskee melun äänen etenemistä suosivissa sääolosuhteissa eli käytännössä heikossa - kohtalaisessa myötätulessa ampumapaikasta laskentapisteeseen. Melumallinnukset tuottavat suoraan pitkän ajan melutilannetta edustavan tuloksen, joka vastaa pitkän ajan kuluessa ja lainsäädännössä määritellyssä olosuhteessa tehtyjen monien eri melumittausten kokonaistulosta.

Enimmäismelut ( $L_{A\max}$ ) on mallinnettu erikseen nykyisten lajiratojen yhteismeluselvityksenä ja erikseen nykyisten ja laajennussuunnitelman mukaisten lajiratojen yhteismeluselvityksenä. Näitä yhteismeluselvityksiä varten oli selvitetty lajiratakohtainen enimmäismelu ( $L_{A\max}$ ) erikseen kaikille lajiradoille. Meluselvityksistä on laadittu erilliset melukartat. Enimmäismelun ( $L_{A\max}$ ) tulkitaan lainsäädännössä edustavan yksittäisten laukausten aiheuttamaa hetkellistä haittaa. Ampumaradan kokonaismelualtistusta kuvaava vuositaso  $L_{Rden}$  on mallinnettu erikseen sekä nykyisten lajiratojen yhteismelulle että nykyisten ja laajennussuunnitelman mukaisten lajiratojen yhteismelulle. Vuositaso  $L_{Rden}$  huomioi ampumaradan vuotuisen laukaussäärän ja melun ajallisen esiintymisen eri viikonpäivinä ja vuorokauden aikoina. Melun vuositaso laskettiin kullekin lajiradalle erikseen, joista on muodostettu koko ampumaradan vuositaso  $L_{Rden}$ .

Meluselvityksen mukaan ohjearvo 60 dB ( $L_{A\max}$ ) voi ylittyä suupamausten johdosta neljällä loma-asunnoksi luokitellulla yksittäisellä kohteella 1...4 dB ja luodin lentoäänien osalta ohjearvo 65 dB voi ylittyä yhdellä asuinrakennuksella 1...5 dB. Melun kokonaisaltistumista kuvaava vuositaso  $L_{Rden}$  ei ylitä suositusarvoa 55 dB lähimmillä kohteilla nykytilanteessa eikä laajennussuunnitelman mukaisessa tilanteessa.

Meluvaikutuksia vähennetään jo olemassa olevilla suoja- ja taustavalleilla ja ampumakatoksilla sekä uusille lajiradoille rakennettavilla suojavalleilla ja ampumataskuilla. Lisäksi hakemuksessa esitetään melunhallintakeinoksi käyttöaikojen rajoittamista. Toimintaa ei myöskään ole ympäri vuoden, vaan käyttö keskittyy touko-lokakuulle, joskin radan satunnaista käyttöä voi olla myös marras-huhtikuussa. Melua vähennetään myös sillä, että osa ampujista käyttää aseissaan äänenvaimentimia. Kaikkien ratojen tausta- ja/tai sivuvalleja on korotettu viime vuosina useilla metreillä ja ampumapaikoille on rakennettu melua vaimentavat katokset.

Ympäristölupahakemuksessa on haettu muutosta melumittauksia koskevan lupamääräyksen nro 9. melutasoihin siten, että huomioitaessa ampuma-ajat, laukaussäärät ja ampumalajit toiminnasta aiheutuvan melutason ohjearvo voitaisiin asettaa tavoitearvona ja ne olisivat asuinalueille 65 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla 60 dB ( $L_{A\max}$ ) ja että alueilla ei tarkoitettaisi yksittäisiä asuintai vapaa-ajan rakennuksia. Lisäksi todetaan, että ohjearvosuure  $L_{A\max}$  soveltuu huonosti ampumaradan melun arviointiin, koska se ei huomioi laukaussääriä eikä melun ajallista esiintymistä eri viikonpäivinä ja vuorokauden aikoina. Melualtistuksen vuositaso  $L_{Rden}$  kuvaa paremmin toiminnan aiheuttamaa kokonaisaltistusta ja lupamääräyksen muutoksena esitetään, että toiminnasta aiheutuva kokonaismelualtistus ei saisi ylittää vuositasoa 55 dB ( $L_{Rden}$ ) lähimpien asuinrakennusten tai lomarakennusten oleskelualueilla. Hakemuksessa todetaan, että ohjeiden mukaan tehdyissä melumittausolosuhteissa yksittäisten laukausten pienimpien ja suurimpien äänitasojen ero voi olla jopa 20-30 dB ja eri päivinä hyväksyttävissä sääoloissa tehtyjen mittausten päiväkohtaisten kokonaistulosten vaihteluväli voi olla peräti 15-20 dB. Näin ollen mittaustulokset edustavat aina vain juuri mittauspäivän ja mittaushetkellä esiintyneitä tilanteita ja olosuhteita. Melumittausten suuren vaihteluvälin vuoksi mittausta ei voida pitää ensisijaisena tapana arvioida ampumaratamelua. Muutoksena esitetään myös, että melumittaus ei olisi tarpeen 10 vuoden kuluttua ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulosta eli vuonna 2025, vaan mikäli toimintaan tulisi merkittävää toiminnallista tai

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

rakenteellista muutosta, selvitetään sen vaikutukset melutilanteeseen laskentamallin päivityksellä.

### Haitta-aineet

Hirviradan taustavallista luotiaines on poistettu kahden metrin korkeudelta ja 50 cm:n syvyydeltä vuonna 2011 ja muiden ratojen taustavalleista vuonna 2013. Korkatin ampumaradan ratarakenteisiin kertyneiden haitta-aineiden määrää on arvioitu laskennallisesti laukausmäärien perusteella käyttäen keskivertopanosten tietoja. Ampumaradan ratarakenteeseen kuuluu myös radan pintamaakerros ampumapaikoilla, välialueella ja maalialueella. Koska laukausmääriä ei ole aina kirjattu, kyseessä on suuntaa antava arvio haitta-aineiden määrästä. Oletuksena on ollut, että kaikki ammutut laukaukset on ammuttu lyijyjuodein ja luodin massana on käytetty 6,5 g, josta lyijyn osuus on 89 %, kuparin 9 %, antimoniin 1 % ja sinkin 1 %. Laukausmäärät ovat olleet viime vuosina yhteensä 10 000 – 12 000 laukausta vuodessa. Haitta-aineiden määrät kahdella eri laukausmääräarviolla ovat seuraavat:

Laukausmäärä vuodessa	Ratarakenteiden haitta-ainemäärät (kokonaiskuormitus) vuosien 2012-2022 (10 vuotta) aikana kahdella eri laukausmääräarviolla				
	Laukausta	Lyijy, kg	Kupari, kg	Antimoni, kg	Sinkki, kg
10 000	100 000	579	59	7	7
12 000	120 000	694	70	8	8

Ampumaradalle on tehty haitta-aineiden hallinnan tarvearviointi Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta, Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) -oppaan (v. 2014) mukaan, jossa pisteytetään erikseen päästöpotentiaali, pintavesiriski ja pohjavesiriski. Pisteytystä sovelletaan ampumaradan riskitason määrittämisessä. Ampumaradat luokitellaan riskitason perusteella neljään luokkaan seuraavasti:

- taso 1 – matala ympäristöriski
- taso 2a – kohonnut pintaveden pilaantumiseriski, vaikutukset paikallista laajempia
- taso 2b – kohonnut pohjaveden pilaantumiseriski, joka kohdistuu luokiteltuun pohjavesialueeseen tai talousvesikäytössä olevaan muodostumaan
- taso 3 – korkea ympäristöriski tai todettuja ympäristövaikutuksia

Tehdyn tarvearvioinnin perusteella päästöpotentiaali (kuormitus) on pieni ja myös pintavesi- ja pohjavesiriskit ovat pieniä, jolloin ampumarata luokitellaan riskitasoltaan perustason (taso 1 – matala ympäristöriski) radaksi ja jolle suositellut riskinhallinnan suunnittelun lähtökohdat ovat:

Riskin kuvaus	Haitta-aineiden kulkeutuminen rata-alueelta ympäristöön merkityksettömästi tai vähäistä. Vaikutukset paikallisia ja vähäisiä.
Vaatimukset luotiaseradalle ja haulikkoradalle	Käytön seuranta ja raportointi. Ulkopuolisten vesien hallinta. Kunnostus toiminnan loputtua.
Tekniset ratkaisut	Ulkopuolisten vesien johtaminen rata-alueen ohi juoksutuksin.
Käytön seuranta	Laukausmäärät radoittain ja asetyypeittäin sekä toiminta-ajat.
Päästöjen ja vaikutusten tarkkailu	Ei pääsääntöisesti edellytetä. Tapauskohtaisesti rajoitettu tarkkailu vaikutusten mukaan kohdennetusti, 3-6 vuoden välein.
Aikataulu	-

Hakemuksessa todetaan, että matalan ympäristöriskin ampumaradoilla toiminnan aiheuttaman kuormituksen seuranta laukausmäärien seurannalla ja mahdollinen vaikutusten tarkkailu ovat riskinhallinnan kannalta riittäviä toimenpiteitä eikä lähtökohtaisesti tarvetta suojaus- ja kunnostustoimenpiteille nykytoiminnassa ole. Riskiperusteista tarvetta myöskään säännölliselle luotimateriaalien poistolle taustavalleista ei ole. Haitallisten aineiden leviämisen estämiseksi ja kokonaiskuormituksen vähentämiseksi pistooliradalla on käytössä luotiloukut. Ympäristölupahakemuksessa on esitetty muutosta lupamääräykseen nro 4., jossa edellytetään

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

luotimateriaalin poistamista taustavalleista vähintään kymmenen vuoden välein luotien iskeytymisalueelta 50 cm:n syvyydeltä ja kahden metrin korkeudelta ja luotiloukkuihin kertyneen luotimateriaalin poistamista säännöllisesti asianmukaiseen jätteen vastaanottoon. Hakemuksessa todetaan, että taustavallien iskemäkohtien poistaminen ei ole BAT:n mukaisen haitta-aineiden hallinnan tarvearvioinnin mukaisesti suositeltu ja tarpeellinen toimenpide matalan ympäristöriskin kohteille. Lisäksi todetaan, että kivääriradoilla taustavallien korotuksessa on käytetty materiaalina mm. puuperäistä ainesta, kuorihaketta, jonka poistaminen lupamääräyksen mukaisesti ei ole teknisesti ja kustannustehokkaasti mahdollista. Muutoksena esitetään, että ampumaradan rakenteiden puhdistustarve tulee arvioida riskiperusteisesti, mikäli ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu. Luotiloukkuihin liittyvään määräykseen ei esitetä muutosta.

Alueen pohjaveden laatua on tutkittu vuosina 2014, 2017 ja 2022. Näytteistä on tutkittu pH:n, raudan ja mangaanin lisäksi arseeni, kadmium, kromi, lyijy ja nikkeli. Raskasmetallipitoisuudet ovat olleet joka mittauskerralla alle määrittämissä raja-arvoissa. Nykyisen ympäristöluvan lupamääräyksessä 14 on edellytetty analysoitavaksi alueen pohjaveden laatua raskasmetallien osalta kolmen vuoden välein ja näyte tulee ottaa joko Leppiojan vesiosuuskunnan pohjavesialueen havaintopisteestä tai käytössä olevasta lähimmästä talousvesikaivosta touko-kesäkuun aikana ja siitä tulee määrittää pH, rauta, mangaani, arseeni, kadmium, kromi, lyijy ja nikkeli. Ympäristölupahakemuksessa on esitetty muutosta lupamääräykseen nro 14., koska Leppiojan vesiosuuskunta ei ole enää toiminnassa ja lähialueen taloudet ovat liittyneet vesijohtoverkostoon ja lisäksi alue ei ole enää luokiteltua pohjavesialuetta. Muutoksena esitetään, että luvan haltija tarkkailee rata-alueelta kulkeutuvan pintaveden laatua kolmen vuoden välein rata-alueen ja moottoriradan välistä, johon pintavesi ohjautuu. Määritettäväksi esitetään vähintään liukoiset lyijy-, antimoni-, kupari-, arseeni- ja sinkkipitoisuudet, pH, sähkönjohtavuus sekä kalsium ja liuennut orgaaninen hiili (DOC, dissolved organic carbon) biosaatavan lyijyn pitoisuuden määrittämiseksi.

### **Jätteet ja jätehuolto**

Luotimateriaalia kertyy luodikkoratojen suojavalleihin noin 100 kg vuodessa. Luotimateriaali on poistettu hirviradan valleista vuonna 2011 ja muista valleista vuonna 2013. Luotiloukut tyhjennetään tarvittaessa ja niihin kertyvä lyijyä sisältävä luotimateriaali kerätään erilleen ja toimitetaan asianmukaiseen vaarallisen jätteen vastaanottoon. Messinkisiä hylsyjä jää jätteeksi enimmillään noin 350 kg vuodessa, joista ampujat vievät suurimman osan pois mennessään. Ampumapaikoilla on keräysastiat hylsyjä varten. Paperi- ja ampumakartonkijäte sekä patruunapakkaukset (noin 20 kg/vuosi) kerätään erilleen ja toimitetaan Vestia Oy:n kautta asianmukaiseen jätteen vastaanottoon.

### **Toiminnassa käytettävät raaka-aineet, kemikaalit, polttoaineet ja muut käytettävät aineet, niiden varastointi ja säilytys sekä kulutus ja veden käyttö**

Toiminnassa ei käytetä eikä varastoida kemikaaleja eikä polttoaineita. Ampumarata-alueella ei käytetä vettä eikä siellä synny jätevesiä.

### **PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) JA PARHAAN YMPÄRISTÖKÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMINEN**

Luvan hakija on esittänyt parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaan käytännön soveltamisesta seuraavaa:

Haitta-aineiden riskinhallintatoimien tarve on arvioitu ampumaratojen BAT-oppaan (Ympäristöministeriö, 2014) mukaisesti. BAT-oppaan mukaan ampumaratatoiminnan haitta-aineiden hallinnan tarve sekä parhaat käyttökelpoiset tekniikat määritellään kohdekohtaisesti toiminnan aiheuttaman pitkän aikavälin ympäristöriskin perusteella.

Korkatin ampumaradalla haitta-aineiden aiheuttaman ympäristöriskin määrittämisessä ja

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

riskinhallinnan suunnittelussa on noudatettu BAT-oppaan mukaista pisteytystä. Pisteytyksen perusteella ampumarata sijoittuu haitta-aineriskin merkittävyyden osalta matalan ympäristöriskin luokkaan. Ohjeellisten menetelmien mukaisesti ympäristökuormitusta vähentää pistooliradalla olevat luotiloukut.

Ratarakenteiden puhdistustarve arvioidaan riskiperusteisesti ja kestävän kunnostuksen periaatteiden mukaisesti toiminnan loputtua. Luotien poistaminen taustavalleista ei ole tarpeen toiminnan aikana radan vähäisestä laukausmäärästä eli kuormituksesta johtuen. Lisäksi huomioitavaa on, että taustavallit ovat kuivaa hiekkamaata tai puunkuorihakkeella peitetty, josta lyijyn liukeneminen ja kulkeutuminen ympäristöön arvioidaan olevan käytännössä hyvin pientä. Toiminnan aikaisia kunnostustoimenpiteitä arvioidessa on huomioitava, että ratarakenteisiin ei sovelleta maaperän pilaantumisen ohjearvoja. Koska ampumaradan toiminta jatkuu, on parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) mukaista jättää ratarakenteet paikoilleen. Ratarakenteen kunnostustarve tulee riskinarvioinnin perusteella harkittavaksi, jos ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu.

Toiminnan päästöjä ja niiden kulkeutumista tullaan tarkkailemaan laukausmäärien ja pintaveden tarkkailusuunnitelman perusteella.

Melunhallinnan kannalta toiminta-aikojen rajoittaminen on parasta käyttökelpoista tekniikkaa ampumaradalla, jossa vuosittainen laukausmäärä on vähäinen, altistuvien kohteiden määrä on vähäinen, kohteet sijaitsevat etäällä ja ohjearvojen ylitykset voivat olla korkeintaan lieviä. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja käytännön (BEP) mukaisena riittävänä toimenpiteenä voidaan pitää sitä, että toiminta-aikoja on rajoitettu. Toiminnan hyväksyttävyyden lisäämiseksi ja haitan kokemisen tunteen vähentämiseksi ampumaradan toimijat tiedottavat toiminnasta ja ovat tarvittaessa vuorovaikutuksessa sidosryhmien ja lähinnä naapureiden kanssa (BEP). Vuorovaikutusta sidosryhmien kanssa on esimerkiksi avoimet tilaisuudet ampumaradalla, jotka mahdollistavat rataa ja toimintaan tutustumisen.

Lisäksi toimiva ja kustannustehokas melunhallintakeino on huolehtia siitä, että ampumaradan lähelle meluselvityksen mukaisille meluvyöhykkeille ei muodostu uusia altistuvia kohteita – tämän osalta toteutusvastuu on kaupungin kaavoituksen ja rakennuslupien käsittelyn kautta.

### **TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU**

Ampumaradan melupäästöä tullaan tarkkailemaan laukausmäärien perusteella. Toiminnanharjoittaja pitää valvonnalla ja ohjeistuksella huolen, että ampuma-aikoja noudatetaan. Melumittaukset eivät ole tarpeen ympäristölupahakemuksen kohdassa 8.1.1 Yleistä ampumamelusta esitetyillä perusteilla. Mikäli toiminnan muutoksesta aiheutuisi merkittävää muutosta melutilanteeseen, selvitetään sen vaikutukset laskentamallin päivytyksellä.

Ampumaradan pohja- ja pintaveden pilaantumisen riskin arvioidaan olevan pieni. Tästä huolimatta varovaisuusperiaatteen perusteella esitetään, että vesitarkkailua tehtäisiin jatkossa rata-alueelta purkautuvasta pintavedestä. Tarkkailupisteeksi esitetään rumpuputkea ennen moottorirataa, johon hulevedet tulevat rata-alueelta. Pintavesinäyte esitetään otettavaksi kerran kolmessa vuodessa ylivirtaamakaudella keväällä, jos putkesta saadaan edustava näyte virtaavasta vedestä. Tarkkailupisteen suuntaa antavat koordinaatit ovat N7117270, E427370 (ETRS-TM35FIN).

Vesinäytteestä analysoidaan ampumaratatoiminnan kannalta keskeisimpien haitta-aineiden liukoiset pitoisuudet: lyijy (Pb), antimoni (Sb), kupari (Cu), arseeni (As) ja sinkki (Zn). Lisäksi analysoidaan pH ja sähkönjohtavuus sekä kalsium (Ca) ja DOC biosaatavan lyijyn pitoisuuden määrittämistä varten.

Näytteet otetaan asiantuntevan näytteenottajan toimesta ja näytteet analysoidaan akkreditoidussa

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

laboratoriossa. Vesianalyysien tulokset toimitetaan viranomaiselle viipymättä niiden valmistuttua.

Mikäli pintavedessä havaitaan toistuvasti korkeita haitta-ainepitoisuuksia, kuten ympäristölaatumien ylityksiä huomioiden sekoittuminen vesistöön, suunnitellaan tarvittavat toimenpiteet haitta-ainekuormituksen vähentämiseksi tai poistamiseksi parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) periaatteiden mukaisesti.

Haitta-aineiden kertymistä luotiloukkuihin ja ratarakenteisiin ja sitä kautta ratakohtaista kuormituspotentiaalia seurataan laukausmäärien seurannan avulla vuositasolla. Ampumarataa liittyvät rakenteet, kuten luotiloukkujen kunto tarkastetaan säännöllisesti ja huolletaan tarvittaessa.

Pois kuljetettujen jätteiden määrästä pidetään kirjaa. Pääasiassa ampumatoiminnasta syntyvät jätteet ovat pahvi-/kartonkijätteitä, metalleja ja sekajätettä. Luodit poistetaan luotiloukuista, kun loukut täyttyvät ja poistetut luotijätteet toimitetaan hyväksytyyn vastaanottoaikaan.

Toiminnasta pidetään ampumapäiväkirjaa, johon kirjataan laukausmäärät radoittain. Vuosiraportti toimitetaan ympäristönsuojeluviranomaiselle lupamääräyksen 15. mukaisesti. Tarkkailua ja raportointia voidaan muuttaa tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla.

## **TURVALLISUUS, ARVIO RISKEISTÄ JA TOIMET ONNETTOMUUKSIEN JA HÄIRIÖIDEN ESTÄMISEKSI**

Ampuminen aiheuttaa vaaraa joko luotien suorina osumina tai kimmokkeina. Kimmokkeet ovat poistettavissa käyttämällä ampumavalleissa sellaisia materiaaleja, ettei kimmokkeita synny. Vallien korkeus sovitetaan sellaiseksi, että ampumapaikalta ei voi ampua siten, että luoti voi aiheuttaa vaaraa lähiympäristössä oleville. Ampumarata-alue on kokonaan aidattu noin 2 metriä korkealla metalliverkkoaidalla, johon on kiinnitetty ampumaradasta kertovia varoituskylttejä ja kulkutie on varustettu lukittavalla portilla. Varoitusmerkkejä tullaan asentamaan myös maastoon aidan ulkopuolelle. Ampumatoiminnasta ilmoitetaan punaisella merkkilipulla tai valojärjestelmällä ratakohtaisesti. Ampumaradan turvallisuudessa noudatetaan ampumaratalakia (763/2015) ja sitä valvoo poliisi. Hakijan arvion mukaan ampumaradan toiminnassa ei tapahdu sellaisia poikkeuksellisia tilanteita, jotka johtaisivat toiminnan aiheuttamien ympäristövaikutusten lisääntymiseen. Turvallisuuden osalta viranomainen on poliisi, joten turvallisuusasioita ei käsitellä eikä arvioida enemmälti ympäristölupahakemuksessa.

## **HAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Vireilletulo ja tiedottaminen**

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle 20.12.2022. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu ja kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Haapaveden kaupungin verkkosivuilla 8.2.-17.3.2023. Naapurikiinteistöjen ja vaikutusalueen kiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty 9.2.2023 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta.

**Lausunnot** pyydettiin Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta ja Haapaveden kaupungilta.

### **Haapaveden kaupunginhallitus 27.02.2023, § 60, 3.3.2023 saapunut lausunto:**

*"Päätösehdotus*

*Kaupunginhallituksella ei ole huomautettavaa lausuntopyyntöön.*

*Päätös*

*Hyväksyttiin"*

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

**Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, 16.3.2023 saapunut lausunto:**

*"Lausuntomateriaalien perusteella laajennuksesta ei tulisi merkittävää muutosta nykyiseen taustameluun nähden. Haitallisen melun syntymisen torjuntaan tulee kuitenkin kiinnittää erityistä huomiota ampumaradan laajennuksen suunnittelussa ja toteutuksessa.*

*Meluseelvitys ja toiminta-ajat huomioon ottaen toiminnassa tulee huomioida lähettyvillä olevat loma- ja asuinkiinteistöt. Sisätilojen osalta melun toimenpiderajat määritetään STMa:n mukaisesti (545/2015, 12§). Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitason LAeq (klo 7–22) toimenpideraja on 35 dB. Toiminnasta ei saa aiheutua asuinhuoneistoissa oleskeleville asetuksen toimenpiderajoja ylittävää meluhaittaa. Melusta ei ole tullut valituksia ympäristöterveydenhuoltoon.*

*Ampumaradan laajennuksen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee erityisesti huomioida toiminnan vaikutukset lähiympäristöön. Korkatin hiihtokeskus virkistys – ja ulkoilualueineen sekä lasten leikkipaikka sijaitsevat ampumaradan välittömässä läheisyydessä. Ampumaradan alue on osin aidattu ja varustettu porteilla. Ympäristöterveydenhuoltoon on tullut yhteydenottoja puutteellisesta aitauksesta lasten leikkipaikan lähettyvillä. Luvanhakijan tulee tehdä tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen, etteivät lähialueella liikkujat tietämättään joudu vaara-alueelle maalitaulujen taakse tai ampumalueelle. Lähialueella ampumaradan lähistöllä tulee olla riittävästi varoitusmerkintöjä. Ampumarata-alueen läheisyydessä olevan leikkipaikan sijainnista on hyvä keskustella viereisen kiinteistön (71-402-30-38) omistajan Haapaveden kaupungin kanssa. Leikkikenttien kuluttajaturvallisuutta valvoo Tukes.*

*Terveydensuojelulain mukaan elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavaa toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.*

*Toiminnassa muodostuvien jätteiden varastointi ja käsittely tulee järjestää siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa. Jätehuollon järjestämisessä tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.*

*Lausunnon perusteena oleva lainsäädäntö: Terveydensuojelulaki 763/1994, Terveydensuojeluasetus 1280/1994, Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015."*

**Muistutukset, mielipiteet ja naapurin kuulemisvastaukset**

**Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen Liikennejärjestelmäyksikkö, 21.2.2023 saapunut naapurin kuulemisvastaus:**

*"Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen Liikenne-vastuualueella ei ole lausuttavaa otsikon mukaiseen asiaan."*

**Fingrid Oyj, 1.3.2023 saapunut naapurin kuulemisvastaus:**

*"Fingridillä ei ole lausuttavaa liittyen Korkatin ampumaradan ympäristöluvan muutoshakemuksen (asianro 3/11.01.00.00/2023).*

**Hakijan kuuleminen.**

Luvan hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen annettuihin lausuntoihin ja naapurin kuulemisvastauksiin. Hakija antoi 13.4.2023 päivätyn seuraavan vastineen:

*"Toiminnanharjoittaja vastaa ainoastaan terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon, muihin lausuntoihin/muistutuksiin ei ole tarvetta antaa vastinetta.*

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

*Terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa suositellaan kiinnittämään erityistä huomiota ampumaradan laajennuksen melun torjuntaan. Hakemuksessa on esitetty suunnitelma ja rakenteet, joita tullaan tekemään toiminnan laajennuksen meluntorjumiseksi. Kyseisen suunnitelman mukaisesti lupaa haetaan. Meluselvityksessä, uusien lajiratojen suunnittelussa ja toiminta-ajoissa on huomioitu lähialueen asuin- ja lomarakennukset. Suunnitelma on esitetty lupahakemuksen liitteessä 5.*

*Terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa viitataan melun osalta sosiaali- ja terveysministeriön asetukseen (545/2015). Ampumaradoilla ei tavanomaisesti tarkastella ampumaratamelun aiheuttamaa sisämelua eikä melutasoja siten verrata asumisterveysasetuksen sisämelun toimenpiderajoihin. Tavallisten asuinrakennusten ja vapaa-ajan rakennusten ulkovaipan tuottama äänitasoerotus eli vaimennus on pienikaliiperisten aseiden (kiväärit, pistooli, haulikot) melun taajuusalueella niin suuri, että sisämelua ei ole tarpeen tarkastella erikseen. Rakennusten ulkovaipan A-äänitasoerotuksen voidaan arvioida varovaisestikin olevan vähintään 20 dB. Jos asiaa kuitenkin tarkastellaan teoreettisesti, päivittäisen laukausmäärän tulisi olla hyvin suuri, jotta keskiäänitason päiväajan (klo 7-22) toimenpideraja 35 dB ylittyisi. Korkatin ampumaradalle tehdyssä meluselvityksessä on laskettu kokonaismelualtistusta kuvaava vuositaso LRden. Hakemuksen mukaisten ratojen laukausmäärällä ulkomelun suositustason 55 dB (LRden) ylitys ei ole lähelläkään ampumaradan ympäristössä sijaitsevilla asuin- tai vapaa-ajan rakennuksilla. Täten voidaan todeta, ettei sisätilojen toimenpiderajoja ylitetä.*

*Toiminnanharjoittaja huomauttaa, että toiminnan laajennukset tehdään aidatun ampumarata-alueen sisälle toiminnanharjoittajan omistamalle kiinteistölle. Uudet toiminnot eivät myöskään lisää nykyistä kokonaislaukausmäärää, joten suunniteltu laajennus ei hyvin todennäköisesti vaikuta lähialueen muihin toimintoihin.*

*Turvallisuuteen liittyen muistutetaan, että ampumaratojen turvallisuutta valvova viranomainen on poliisi (Ampumaratalaki 763/2015) eikä täten ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tule olla määräyksiä radan turvallisuudesta eikä siten asian käsittely kuulu ympäristöluvan muutoksen käsittelyyn. Toiminnanharjoittaja kuitenkin toteaa, että poliisin toimesta on tehty tarkastus radalla heinäkuussa 2022. Radan turvallisuutta on parannettu poliisin kanssa sovitulla tavalla ja loput sovitut toimet tullaan tekemään vuoden 2023 aikana. Ampumarata on aidattu kokonaan vuoden 2022 aikana noin 2 metriä korkealla aidalla.*

*Terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa on huomioitu lähialueella sijaitseva leikkikenttä. Leikkikenttä sijaitsee Korkatin ampumaradan koillispuolella. Suunnitellut laajennukset eivät koske kyseistä aluetta taikka edes leikkikentän lähimpiä lajiratoja. Ampumaradan ja leikkikentän välillä on aita (kuva 1 ja 2). Toiminnanharjoittaja ei ylläpidä leikkikenttää eikä siten sen turvallisuus kuulu toiminnanharjoittajan vastuulle. Toiminnanharjoittaja on osaltaan tehnyt tarvittavat toimet turvallisuuden lisäämiseksi, mikäli ne eivät ole riittäviä voi toiminnanharjoittaja tarvittaessa kieltää leikkikentän pidon omistamallaan kiinteistöllä.*

*Terveydensuojeluviranomainen on lausunnossaan muistuttanut toiminnan jätehuollosta. Toiminnasta muodostuvien jätteiden varastointi on järjestetty asiaan kuuluvalla tavalla. Pääasiassa ampu-  
matoiminnasta syntyvät jätteet ovat pahvi-/kartonkijätteitä ja sekajätettä, joita ei luokitella vaarallisiksi jätteiksi eikä siten ole suurta riskiä terveystahasta. Luodit poistetaan luotiloukuista, kun loukut täyttyvät ja poistetut luotijätteet toimitetaan hyväksytyyn vastaanottoipaikkaan. Hakemuksessa esitetyn riskitarkastelun perusteella myöskään taustavalleissa oleva luotijäte ei aiheuta terveystahasta. Poiskuljetettujen jätteiden määrästä pidetään kirjaa. Toiminnanharjoittajalla on sopimus Vestia Oy:n kanssa.”*



HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3



Kuva 1. Leikkikentän ja radan välillä oleva aita.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3



Kuva 2. Leikkikentän ja radan välillä oleva aita.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

## ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että ympäristöterveyslautakunta hyväksyy Haapaveden Riistanhoitoyhdistyksen olennaista muutosta ja tiettyjen lupamääräysten muuttamista koskevat ympäristöluvan muutokset ja korvaa tällä päätöksellä 29.10.2015 § 58 tarkistamansa sekä 26.4.2018 § 16 ja 16.4.2020 § 15 muuttamansa ympäristöluvat kokonaisuudessaan. Nyt annettavat lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan.

### Toimintaa koskevat määräykset:

1. Ammuntaratoja saa käyttää seuraavasti:  
-maanantai - perjantai kello 9.00-20.00  
-lauantai kello 9.00-18.00  
-sunnuntai kello 13.00-18:00.

Juhlapyhinä (jouluaatto sekä 1. ja 2. joulupäivä, pitkäperjantai sekä 1. ja 2. pääsiäispäivä ja juhannusaatto sekä juhannuspäivä) ampuminen ei ole sallittua. Kilpailuista tulee ilmoittaa vähintään Haapaveden kaupungin sähköisessä tapahtumakalenterissa ja ampumaradan portilla olevassa ilmoitustaulussa. Kilpailuihin pätee em. aika- ja päivärajat. Viikonpäivät ja kellonajat tulee ilmoittaa myös rata-alueella olevassa ilmoitustaulussa lupamääräyksen nro 8. mukaisesti.

2. Ampumarata-alueella saa ampua enintään 50 000 ampumalaukausta vuodessa.

3. Ampumarata-aluetta saa käyttää kivääri-, pienoiskivääri- ja pistooliammuntoihin. Lisäksi haulikolla voidaan ampua toiminnallisilla radoilla taustavallia vasten asetettaviin maaleihin tai luotiloukkuihin.

4. Luotiloukkuihin kertyvä luotimateriaali tulee poistaa asianmukaiseen jätteen vastaanottoon säännöllisesti. Ampumaradan rakenteiden puhdistustarve tulee arvioida riskiperusteisesti, mikäli ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu.

5. Ampumarata-alueella tulee olla hakemuksen mukaiset puhtaasta maa-aineksesta rakennetut suoja- ja taustavallit ja niiden kuntoa tulee tarkkailla ja tarvittaessa korjata siten, että toiminta ei aiheuta vaaraa alueen ympäristössä liikkuville eivätkä melupäästöt ylitä tavoitearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Uusien laajennusalueiden rata-alueiden suojavallit ja ampumataskut tulee rakentaa valmiiksi ennen toiminnan aloittamista niillä.

Koko ampumarata-aluetta kiertävän noin 2 metriä korkean verkkoaidan kunto tulee tarkastaa säännöllisesti ja alueen ympärille tulee asentaa varoitustauluja siten, että sivulliset eivät voi vahingossa joutua ampumarata-alueen vaara-alueille.

Ampumaradoilla tulee olla ratakohtainen liputusjärjestelmä (punainen lippu), valojärjestelmä tai vastaava, jolla ennakolta estetään omassa toiminnassa tapaturmien syntyminen.

6. Ampumaradalle on nimettävä vastaava hoitaja, joka vastaa ampumaradan toiminnasta, syntyvistä jätteistä, tarvittavista maanvaihoista, vaihdettavien maiden käsittelystä ja kirjanpidosta. Vastaava hoitaja vastaa lisäksi, että ampumaradan käyttö on lupamääräysten mukaista, pitää päiväkirjaa käyttäjistä ja ampumamääristä sekä ampumaradalla tapahtuvista toiminnoista. Vastaavan hoitajan yhteystiedot on ilmoitettava Ympäristöpalvelut Helmelle samoin kuin muutokset vastaavan hoitajan yhteystiedoissa.

7. Ampumarata-alueelle johtavalla tiellä tulee olla lukittava portti asiattoman radan käytön estämiseksi.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

8. Ampumarata-alueella tulee olla radan käytöstä kertova ilmoitustaulu, josta ilmenee ampumaradan vastaavan hoitajan yhteystiedot sekä ampumaradan yksittäistä käyttäjää koskevat määräykset ja ohjeet. Ilmoitustaulussa tulee lisäksi olla tämän luvan mukaiset määräykset mm. ampumaradan toiminta-ajat sekä mahdollisten kilpailutapahtumien ajankohdat ja tiedot jätehuollon järjestämisestä. Ilmoitustaulun tiedot tulee pitää ajan tasalla.

#### **Melu:**

9. Toiminnasta aiheutuvan melutason tavoitearvo on asuinalueille 65 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla 60 dB (LA<sub>Imax</sub>). Alueilla ei tarkoiteta yksittäisiä asuin- tai vapaa-ajan rakennuksia.

Toiminnasta aiheutuva kokonaismelualtistus ei saa ylittää vuositasoa 55 dB (LR<sub>den</sub>) lähimpien asuinrakennusten tai lomarakennusten oleskelualueilla.

Ampumaradan pitäjän on päivitettävä meluselvitys, mikäli ampumatoiminnassa tapahtuu muutos, joka aiheuttaa muutoksia hakemuksen mukaiseen melutilanteeseen. Meluselvityksen päivitys tehdään ensisijaisesti laskentamallilla.

Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen on lausunnossaan tuonut esille mahdollisen meluhaitan esiintymisen lähettyvillä olevien loma- ja asuinkiinteistöjen sisätiloissa. Toiminnassa tulee huolehtia erityisesti, että meluhaitta ei lisäännä asumiseen ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla rata-alueen uusien ratojen käyttöönoton myötä.

#### **Jätehuolto:**

10. Ampumaradalla tulee olla asianmukainen ja riittävän lajittelun ja jätteiden hyödyntämisen mahdollistava jätehuolto. Jätehuollossa tulee noudattaa Haapaveden kaupungissa kulloinkin voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.

11. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet, kuten hylsy, paperi, pahvi, metalli jne. on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin riittävän usein.

12. Vaaralliset jätteet (ent. ongelmajätteet) tulee säilyttää asianmukaisesti merkityissä astioissa ja varastotiloissa sekä toimittaa vähintään kerran vuodessa vaarallisia jätteitä vastaanottavaan laitokseen. Pilaantuneiksi todetut maa-ainekset ovat vaarallista jätettä ja ne tulee toimittaa vain sellaiseen paikkaan, jolla on oikeus vastaanottaa pilaantuneita jättemaita. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirjat.

13. Ampumarata-alue on siivottava tavanomaisista roskista sekä helposti kerättävistä hylsyistä kilpailun tai harjoituksen jälkeen ja vähintään vuosittain. Ampumaradan rakenteiden puhdistustarpeesta on annettu lupamääräys nro 4.

#### **Seuranta- ja tarkkailuvelvollisuus:**

14. Alueen pintaveden laatua tulee tarkkailla radalta poistuvasta pintavedestä kolmen vuoden välein. Näyte otetaan rata-alueen ja moottoriradan välissä olevasta rumpuputkesta, johon rata-alueen pintavedet kulkeutuvat. Näyte otetaan keväällä ylivirtaamakauden aikana ja siitä määritetään vähintään liukoiset lyijy-, antimoni-, kupari-, arseeni- ja sinkkipitoisuudet sekä pH ja sähkönjohtavuus. Lisäksi pintavedestä analysoidaan kalsiumpitoisuus ja liuenneen hiilen pitoisuus (DOC) biosaatavan lyijyn pitoisuuden määrittämistä varten. Seuraava tarkkailuvuosi on 2025.

Näytteenottajan tulee olla sertifioitu ja analyysit tulee teettää akkreditoitussa laboratorioissa.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Seurantatulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle tiedoksi heti niiden valmistuttua. Näytteenotosta, tulosten toimittamisesta ja tarkkailun muuttamisesta tulee sopia Haapaveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa.

Mikäli seurantatulokset antavat aihetta, valvontaviranomainen voi muuttaa seurannan tiheyttä ja analyysijä tai edellyttää luvan haltijaa toimittamaan erillisen tarkkailusuunnitelman.

15. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa seuraavista tiedoista:

- laukausten lukumäärät ampumaradoittain eriteltyinä
- ammuntapäivien lukumäärät ampumaradoittain eriteltyinä
- käytetyt asetyypit ja panokset ampumaradoittain
- ampumarata-alueella pidetyt kilpailut
- poikkeus- ja häiriötilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat
- alueelta talteen otetun lyijyn määrä ja jatkokäsittely
- toiminnasta syntyneiden jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikat. Jätekirjanpito tulee säilyttää jätelain mukaisesti kuusi (6) vuotta.

Vuosiyhteenveto edellisen vuoden kirjapidosta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle kunkin vuoden helmikuun loppuun mennessä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla. Valvontaviranomainen liittää toiminnan ympäristönsuojelulain mukaiseen määräaikaistarkastusten ja säännöllisen valvonnan piiriin.

#### **Häiriö- ja poikkeustilanteet:**

16. Luvanhaltijan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista sekä otettava huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Häiriötilanteissa sekä vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa, on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Poliisi-, pelastus- ja terveydensuojeluviranomainen voivat antaa tarkempia ohjeita yleisen turvallisuuden varmistamiseksi sekä mahdollista ampumaradan turvallisuussuunnitelmaa tehtäessä.

17. Jos onnettomuudesta, rakennelman tai laitteen purkamisesta tai muusta niihin rinnastettavasta syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ilmoitettava tapahtuneesta viipymättä valvontaviranomaiselle.

18. Jos maahan tai pohjaveteen on päässyt ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista, on aiheuttajan välittömästi ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle.

#### **Paras käyttökelpoinen tekniikka:**

19. Luvan haltijan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon, mikäli se vähentää ampumaradan toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää.

#### **Toiminnan muutokset tai toiminnan lopettaminen:**

20. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea lupa. Mahdollisista toiminnan muutoksista tai toiminnan lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava etukäteen ympäristönsuojeluviranomaiselle.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Toiminnan päättyessä alueelta on poistettava jätteet ja ampumaradan rakenteet. Toiminnan lopettamisen jälkeen ampumaradan rata-alueiden tausta- ja suojavallien materiaalien sekä maaperän pilaantuneisuus tulee selvittää ja tarvittaessa maaperä tulee puhdistaa voimassa olevien määräysten mukaisesti. Pilaantuneet maa-ainekset tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on asianmukainen lupa niiden vastaanottamiseen.

Luvan haltijan tulee viimeistään 6 kuukautta ennen toiminnan lopettamista toimittaa valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä maaperän, pohja- ja pintavesien suojelua sekä jätehuoltoa koskevista toimituksista ja lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta.

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Lupaharkinnan perusteet**

Lupaharkinta on tehty vain ampumaratatoiminnan olennaista muuttamista koskevien toimintojen osalta. Muutoin lupaharkinta on tehty ja luvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu Haapaveden kaupungin perusturvalautakunnan 21.8.2008 § 32 (12/2008) myöntämällä ja Vaasan hallinto-oikeuden 30.9.2009 (Nro 09/0300/1, diaarinro 01760/08/5129) ja Korkeimman hallinto-oikeuden 17.6.2010 (Taltionro 1505, diaarinro 3420/1/09) antamalla päätöksillä. Lupamääräykset on tarkistettu 29.10.2015 § 58 Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan antamalla päätöksellä ja ympäristöluvan vähäisiä muutoksia tehty 26.4.2018 § 16 ja 16.4.2020 § 15 ympäristöterveyslautakunnan päätöksillä. Tässä päätöksessä on huomioitu esitettyjen muutosten aiheuttamat vaikutukset ympäristöön ja riskit, joita muutokset voivat aiheuttaa. Lisäksi tähän ympäristöluvan olennaista muutosta ja tiettyjen lupamääräysten muutosta koskevaan lupapäätökseen on selkeyden vuoksi sisällytetty myös kaikki ne aiemman ympäristölupapäätöksen ja sen muutosten lupamääräykset, joita ei ole sisällöllisesti ollut tarpeen tarkistaa. Osaan näistä lupamääräyksistä on kuitenkin tehty täsmennyksiä ja täydennyksiä, jolloin ne vastaavat paremmin ampumaradan nykyisiä olemassa olevia toimintoja. Lisäksi lupamääräyksissä on huomioitu muuttuneita käytänteitä esimerkiksi toiminnan valvontaan liittyen.

### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Haapaveden Riistanhoitoyhdistys on esittänyt riittävät selvitykset Korkatin ampumaradan toiminnasta, sen olennaisesta muuttamisesta, sijoittumisesta, vaikutuksista pinta- ja pohjavesiin, meluvaikutuksista erillisellä meluselvityksellä ja -mallinnuksella sekä maaperän haitta-ainevaikutuksista erillisellä haitta-aineiden hallinnan tarvearvioinnin mallinnuksella. Mallinnukset ja riskitarkastelut on tehty nykyaikaisilla käytössä olevilla melun mallinussovelluksilla ja haitta-aineiden riskitasojen ja riskinhallinnan suunnittelun sovelluksilla. Ympäristölupahakemuksessa on esitetty Suomessa nykyisin käytössä olevat ampumaratojen ympäristövaikutusten ja ympäristömelun arviointiin käytettävät ohjeet ja käytännöt ja hakemuksessa on esitetty näillä menetelmillä tehdyt Korkatin ampumaradan melun leviämisen mallinnukset ja maaperän haitta-aineiden hallinnan riskien tarkastelu ja toimenpideesitykset. Ampumaradan laukausmäärä on esitetty säilymään ennallaan eli enintään 50 000 laukausta vuodessa. Nykyisin laukausmäärät ovat olleet 10 000 – 12 000 laukausta vuodessa eli selvästi vähemmän kuin lupa olisi sallinut. Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä muulla suojellulla alueella eikä näitä ole myöskään ampumaradan lähistöllä. Ampumaratatoiminnasta ja melusta ei ole tullut valituksia valvontaviranomaiselle.

Valmistelijan käsityksen mukaan harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettuja toimintoja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen Korkatin ampumaratatoiminta täyttää ympäristönsuojelulainsäädännön, jätelainsäädännön ja eräistä naapurisuhteista annetun lain vaatimukset. Ennalta arvioiden toiminta ei aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa; merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa; maan tai pohjaveden pilaantumista; erityisten luonnonolosuhteiden huononemista taikka

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai kohtuutonta räsitusta naapurikiinteistöissä. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Luvan saaja on velvoitettu tarkkailemaan toimintaansa. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama meluvaikutuksen ja maaperän pilaantumisen todennäköisyys. Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain (527/2014) 52 §:n mukaisesti otettu huomioon toiminnan luonne, vaikutusalueen ominaisuudet, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuuden toteuttaa nämä toimenpiteet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevat määräykset perustuvat parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

#### Lupamääräysten perustelut, **lupamääräys suluissa**

Toiminta-aika, ampumalaukausmäärä ja käytettävät ampumaradat ja –aseet on määrätty hakemuksen mukaisiksi. Toiminnasta ei, asetettujen lupamääräysten ja toiminnan sijoituspaikan huomioon ottaen, katsota aiheutuvan yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa tai vaaraa tai haittaa ympäristölle eikä kohtuutonta räsitusta naapureille tai lähistöllä asuville. Hakemuksessa esitetyt toiminnan salliminen myös maanantaina ja tiistaina sekä haulikon käytön salliminen toiminnallisilla radoilla on hyväksytty. **(1-3)**

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Ampumaradalle on tehty haitta-aineiden hallinnan tarvearviointi ”Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta, Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) -oppaan (Ympäristöministeriö/Suomen Ympäristö 4/2014)” mukaan, jossa on pisteytetty erikseen päästöpotentiaali (kuormitus maaperään), pintavesiriski ja pohjavesiriski. Päästöpotentiaalın pisteytyksessä otetaan huomioon lyijyn määrä ratarakenteissa, radan käyttöikä sekä luoti- ja haulikkoaseratojen määrä. Pisteytystä sovelletaan erityisesti ampumaradan riskitason määrittämisessä. Korkatin ampumarata luokitellaan tarvearvioinnin perusteella alimpaan riskiluokkaan eli perustasoon (taso 1 – matala ympäristöriski). Perustasolle suositellut vaatimukset luotiaseradalle ja haulikkoradalle ovat ”Käytön seuranta ja raportointi, ulkopuolisten vesien hallinta ja kunnostus toiminnan loputtua.” Taustavallien iskemäkohtien poistaminen toiminnan aikana ei BAT:n mukaisen haitta-aineiden hallinnan tarvearvioinnin mukaisesti ole suositeltu ja tarpeellinen toimenpide matalan ympäristöriskin ampumaradalle. Teknisinä ratkaisuinä suositellaan ulkopuolisten vesien johtamista rata-alueen ohi juoksutuksin. Ympäristöhaittojen minimoimiseksi luotiloukut tulee tyhjentää säännöllisesti. Nyt tehtävät rataajennukset eivät sanottavasti lisää ympäristöriskiä aiempaan toimintaan verrattuna. Hakemuksessa esitetty taustavallien luotimateriaalien poistoa koskevan määräyksen poistaminen ja sen korvaaminen em. BAT-ohjeen mukaiseksi riskiperusteiseksi arviointiksi ampumaratatoiminnan päättyessä ja alueen maankäytön muuttuessa on hyväksytty. **(4)**

Määräyksellä ehkäistään ja estetään terveydelle tai ympäristölle aiheutuvaa vaaraa tai haittaa. Lisäksi määräys on tarpeen, koska hirviradan länsipuolella välittömässä läheisyydessä kulkee yleinen ulkoilureitti ja metsäalueella rata-alueen ympärillä on marjastus- ja virkistyskäyttöä. Määräyksellä ehkäistään ennakolta yleisen edun kannalta tärkeän lähialueen muun käyttömahdollisuuden vaarantuminen. Ampumarata-aluetta kiertävän verkkoaidan säännöllisellä tarkastamisella huolehditaan, että aita on jatkuvasti ehjä ja kunnossa ja estää ihmisten tai eläinten tahattoman pääsyn ampumarata-alueelle. Uusien, laajentuvien rata-alueiden (kivääriaseiden kohdistuspaikka ja kaksi toiminnallista rataa) suojavallien ja ampumataskusuojavallien rakentaminen valmiiksi ennen niiden käyttöä on tarpeen ratojen melu- ja haitta-ainevaikutusten vähentämiseksi sekä turvallisuuden

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

vuoksi. Liputusjärjestelmällä estetään ennakolta omassa toiminnassa syntyviä tapaturmia. Ensisijaisesti ampumaradan turvallisuudesta määrää ja sen turvallisuutta valvoo poliisi ja ampumaradan pitäjän tulee noudattaa turvallisuusasioissa ensisijaisesti poliisin antamia määräyksiä turvallisuudesta. **(5)**

Määräys on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. Vastaavan hoitajan nimeäminen on tarpeen myös rata-alueen rakenteiden ja alueen asianmukaisen hoidon vuoksi. Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus olla selvillä sekä seurata ja tarkkailla toimintaa ja sen vaikutuksia ja siitä aiheutuvia päästöjä, jätteitä jne. **(6)**

Määräyksellä pyritään ehkäisemään ampumarata-alueen asiatonta käyttöä ja ilkivaltaa. **(7)**

Määräyksellä varmistetaan, että myös ampumarataa käyttävät yksityishenkilöt ovat selvillä toiminnasta annetuista määräyksistä ja pystyvät osaltaan toimimaan lupamääräysten edellyttämällä tavalla. **(8)**

Määräyksellä rajoitetaan ympäristön yleisen viihtyisyyden vähentymistä, terveyshaittaa tai naapuruussuhdelain mukaista kohtuutonta rasisusta, jota ampumaratatoiminnan melusta voi aiheutua. Melutason ohjearvot on määritelty Valtioneuvoston päätöksessä ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (VNp 53/1997) mukaisiksi. Ohjearvoja on määrätty noudattamaan tavoitearvoina, koska kysymyksessä on jo rakennettu, vanha ampumarata, joka on ollut käytössä vuodesta 1980 lähtien. Valtioneuvoston päätöksen (53/1997) 3 § antaa mahdollisuuden poiketa annetuista äänitasoista seuraavin perustein: ”Ohjearvoja sovellettaessa on otettava huomioon ampumaratatoiminnan luonne, kuten ampuma-ajat, laukausmäärät ja ampumalajit, sekä 2 §:ssä tarkoitetun alueen todellinen tai suunniteltu käyttö ja merkitys.” Korkatin ampumaradan laukausmäärät ovat viime vuosina olleet vähäiset, 10 000 – 12 000 laukausta vuodessa, vaikka ympäristöluvassa on sallittu 50 000 laukausta/vuosi. Ampumaradan toiminta-aikoja on myös rajoitettu meluhäiriön vähentämiseksi lähialueen ympäristössä. Ympäristöministeriön julkaisussa (Suomen Ympäristö 23/2012) ”Ampumaratojen ympäristölupa, Opas toiminnanharjoittajille sekä lupa- ja valvontaviranomaisille” on todettu, että rakennetuille radoille ohjearvoja voitaisiin pitää tavoitearvoina. Toiminnalle on tehty ympäristömeluselvitys, jossa mallilaskennalla on selvitetty sekä nykyisen toiminnan että laajennussuunnitelman mukaisten ratojen melutasot. Meluselvityksessä on selvitetty erikseen sekä A-painotettu enimmäisäänitase (LAlmax) että kokonaismelualtistusta kuvaava vuositaso (LRden). Enimmäisäänitason tulkitaan edustavan yksittäisten laukausten aiheuttamaa hetkellistä haittaa ja kokonaismelualtistuksen vuositaso ottaa huomioon ampumaradan vuotuisen laukausmäärän ja melun ajallisen esiintymisen eri viikonpäivinä ja kellonaikoina. Vähäisen laukausmäärän ja rajoitettujen toiminta-aikojen radoilla kokonaismelualtistuksen vuositaso (LRden) voidaan katsoa kuvaavan paremmin toiminnan aiheuttamaa kokonaismelualtistusta. Määräys melumittauksesta vuonna 2025 on poistettu, koska melumittaukselliset tulokset perustuvat vain juuri mittauspäivän ja mittaushetkellä esiintyneisiin tilanteisiin ja olosuhteisiin ja melumallinnuksella voidaan katsoa saatavan suoraan pitkän ajan melutilannetta edustava tulos, joka vastaa pitkän ajan kuluessa ja lainsäädännössä määritellyssä olosuhteessa tehtyjen monien eri melumittausten kokonaistulosta. Näin ollen voidaan pitää perusteltuna, että mikäli toimintaan tulee merkittävää toiminnallista tai rakenteellista muutosta, selvitetään sen vaikutukset melutilanteeseen laskentamallin avulla ja sen päivityksellä. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n 1. momentin 2)-kohdan mukaan ympäristölupahakemuksesta tulee pyytää kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto, jota ohjaa mm. terveydensuojelulaki (763/1994) säännöksineen ja mm STM:n asetus (545/2015) asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista. Ympäristöluvassa ei kuitenkaan voida antaa määräyksiä terveydensuojelulain perusteella esimerkiksi asunnon sisämelun tasosta, mutta ympäristöluvassa voidaan edellyttää toimintaa harjoitettavan siten, että melutason ohjearvoja ((VNp 53/1997) noudatetaan tavoitteellisena ja että meluhaitta ei lisääny uusien rata-alueiden käyttöönoton



HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

jälkeen asumiseen ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Luvassa on hyväksytty seuraavat hakemuksessa esitetyt muutokset: melutasojen ohjearvon korvaaminen melutasojen tavoitearvolla, kokonaisualuealtistuksen ohjearvon (55 dB LRden) lisääminen sekä tehtäväksi määrätystä melumittauksesta vuonna 2025 luopuminen ja sen korvaaminen ensisijaisesti melumallinuksella tehtävällä meluselvityksen päivityksellä melutilanteen muuttuessa. **(9)**

Määräykset on annettu jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi. Jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa ja jätteiden ja vaarallisten jätteiden toimittaminen asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. **(10-13)**

Määräys pohjaveden metallipitoisuuksien tarkkailusta on poistettu, koska ampumarata-alue ei ole enää luokiteltua pohjavesialuetta ja Leppiojan vesiosuuskunta ei ole enää toiminnassa ja lähialueen taloudet ovat liittyneet vesijohtoverkostoon. Uutena käyttöön otettavaa pintavesien säännöllistä tarkkailua voidaan pitää perusteltuna, koska luvan haltijan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja -riskeistä. Pintavesitarkkailussa analysoidaan ampumaratatoiminnan kannalta keskeisimpien haitta-aineiden liukoisia pitoisuuksia. Määräyksellä varmistetaan, että ampumaratatoiminnasta ei aiheudu haittaa tai vaaraa pintavesiin ja maaperään. Hakemuksessa esitetty pohjavesitarkkailun lopettaminen ja korvaaminen pintaveden tarkkailulla on hyväksytty. **(14)**

Toiminnanharjoittajalla on selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus ja sen on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee seurata ja tarkkailla toimintansa vaikutuksia. Luvan voimassaolon aikana tekniikka voi kehittyä ja luvan haltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parhaita käyttökelpoisia tekniikoita. Kirjanpitoa, raportointia ja tarkkailua koskeva määräys on tarpeen valvonnan kannalta. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin. **(15 ja 19)**

Määräykset on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi myös poikkeustilanteissa. Viranomaisella on tiedonsaantioikeus ja toiminnanharjoittajalla ilmoitusvelvollisuus. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa periaatteena on, että haitat pyritään ennalta ehkäisemään, toiminnassa tulee olla varovainen ja luvan haltija on riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. **(16-18)**

Määräys on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. Toiminnan päättymistä koskeva määräys on annettu, koska toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetusten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Mikäli ampumaratatoiminta alueella loppuu ja alue otetaan muuhun käyttöön, tulee maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioida tarvittaessa maaperänäytein ja huolehtia, että päättyneestä toiminnasta ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai pilaantumisen vaaraa. **(20)**

#### **YKSILÖIDYT VASTAUKSET ANNETTUIHIN LAUSUNTOIHIN**

- Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, lupamääräykset 5, 9-13
- Haapaveden kaupunki, päätöksestä ilmenevällä tavalla

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

### SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

-Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-9, 16-17, 20, 22-23, 27, 29, 34, 39, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 83-85, 87, 89, 123, 133, 140, 142, 168, 170, 172, 174, 190-191, 198, 205 § ja Liite 1  
-Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6 ja 11-15 §  
-Jätelaki (646/2011) 2, 8, 12-13, 15-17, 29, 72-73, 91 ja 118-123 §  
-Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021, muutos 90/2000) 33 §  
-Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17-18 §  
-Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997) 2-3 §  
-Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)  
-Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa 2021 (Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta 10.6.2021 § 22)  
-Jokilaaksojen jätelautakunnan hyväksymät jätehuoltomääräykset 21.6.2022 § 3

### PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa. Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

### KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tällä päätöksellä korvataan Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan päätökset 29.10.2015 § 58, 26.4.2018 § 16 ja 16.4.2020 § 15.

### PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Haapaveden kaupungin verkkosivuilla Internet-osoitteessa <https://www.haapavesi.fi/> Kuulutukset-kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös: Haapaveden Riistanhoitoyhdistys

Jäljennös päätöksestä: Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, Haapaveden kaupunki, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

### PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

### PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 1 400 €. Maksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 10.6.2021 § 22 hyväksymän Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksapäätöksen maksutaulukon kohdan ”Ympäristölupaa edellyttävän laitoksen tai toiminnan lupapäätöksen käsittely, kohdan 13a) (muu kuin ympäristönsuojelulain liitteen 4 kohdassa 7 tarkoitettu ulkona sijaitseva ampumarata) nojalla.

Lisäksi luvan haltijan on maksettava luvan voimassaoloajan kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen ympäristönsuojelulain edellyttämään valvontaohjelmaan perustuva luvanvaraisen toiminnan määräaikaistarkastuksen valvontamaksu. Ulkona sijaitseva ampumarata on luokiteltu ympäristönsuojelun valvontasuunnitelmassa riskiluokkaan III, jolloin se tarkastetaan vähintään kerran viidessä vuodessa.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

## VALITUSOSOITUS

### VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä perittävästä maksusta saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella hallintovalituksella.

### VALITUSAIKA

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä, kun päätöstä koskeva kuulutus on julkaistu Haapaveden kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika päättyy 30.6.2023.**

### VALITUSOIKEUS on:

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön 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.

### VALITUS

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut; sekä
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite).

Yhteystietona on ilmoitettava myös sähköpostiosoite, jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä. 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. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI  
Ympäristöterveyslautakunta  
Rynnäkkötie 1, 3. krs  
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA  
Asianumero 3/11.01.00.00/2023  
Päätöspäivä 17.5.2023 § 28, Liite 3

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle;
- mahdollisen asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja, valtakirja.

### **VALITUKSEN TOIMITTAMINEN**

Valitus liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteella:

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, PL 204, 65101 Vaasa  
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa  
Aukioloaika: ma-pe 8-16.15  
Sähköposti: vaasa.hao(at)oikeus.fi  
Puhelin: vaihde 029 56 42611, kirjaamo 029 56 42780  
Faksi: 029 56 42760

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet> Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

### **OIKEUDENKÄYNTIMAKSU**

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa (tuomioistuinmaksulaki 1455/2015). 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.

### **PÖYTÄKIRJA**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan ja Ympäristöpalvelut Helmen kirjaamosta.

Postiosoite: Rynnäkkötie 1, 3. krs, 86600 Haapavesi  
Käyntiosoite: Rynnäkkötie 1, 3. krs, 86600 Haapavesi  
Sähköpostiosoite: mes\_ymparistoterveyslautakunta@haapavesi.fi  
Puhelinnumero: 044 7591 471 ja 044 7591 154  
Kirjaamon aukioloaika maanantaista perjantaihin 8.00 – 16.00