

# AMPUMARADAN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää)  
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

Hakemus on tullut vireille

## 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus ampumaradan tai -ratojen toiminnasta

Ympäristölupahakemus koskee Kaustisen Kruupakassa sijaitsevan Kruupakan ampumaradan toimintaa.

Ampumaratakiinteistön kiinteistötunnus on 236-401-60-37 ja sen omistaa Kaustisen kunta. Ampumarata-alueen on vuokrannut Kaustisen Pohjan-Veikot Kaustisen kunnalta. Lupaa haetaan Kaustisen Pohjan-Veikot Kruupakassa sijaitsevan ampumaradan toiminnalle. Ampumaradan ratatoiminta sisältää ja nykyinen ympäristölupa Dnro 48/5.57.576/2016 sisältää:

- haulikkoradat 1-3
- hirvirata
- pistooliradat 25m ja 50m (rakentamatta)
- kiväärirata 300 m (rakentamatta)

Ympäristöluvan muutosta haetaan practical- ja SRA-ammunta taskuille 6 kappaletta, jotka tulevat pistooliratojen pohjoispuolelle samalle kiinteistölle kuin nykyinen lupa on myönnetty. Lisäksi haetaan lupaa neljännelle haulikkoradalle, joka tulee nykyisten haulikkoratojen pohjoispuolelle.

Kaikki muut radat ovat ja tulevat olemaan Kaustisen Pohjan-Veikot hallinnoimat paitsi hirvirata joka on Perhonjokilaakson riistanhoitoyhdistyksen ja metsästysseurojen ylläpitämä. Tulevaisuudessa hirviradan hallinnointi ja ylläpito tulee KP-V:n alaiseksi. Hakemuksen mukaisesti ratojen toimintaan aiempaan lupaan nähden ei ole tulossa muutoksia, vaan pistooliradat ja kiväärirata rakennetaan ympäristöluvan mukaisesti. Lisäksi toimintaan lisätään Practical-/SRA-taskut sekä neljäs Trap-rata. Toiminta pysyy muutoin laajuudeltaan hyvin saman kaltaisena, koska uusien rakennettavien ratojen käyttäjämäärät ovat verrattain vähäiset suhteessa haulikkoratojen käyttäjämääriin.

Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi rata	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan radan toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisaikajankohta	Mitä muutos koskee?
	<input checked="" type="checkbox"/> olemassa olevan radan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)	Mitä muutos koskee? Muutos koskee ympäristöluvan muuttamista myös Practical/SRA-ammunta taskuille sekä yhdelle lisä trap-radalle.	
	<input type="checkbox"/> olemassa oleva rata, jolla on määräajaksi annettu ympäristölupa ja hakemus koskee toiminnan jatkamista		
	<input type="checkbox"/> olemassa oleva rata, joka on veloitettu hakemaan ympäristölupaa		
	<input type="checkbox"/> hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §)	Perustelut, miksi toiminta tulisi voida aloittaa ennen lainvoimaista lupapäätöstä	
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?	Selvitys vakuudesta	

Lupaa haetaan seuraaville ampumaradoille:

- kiväärirata kpl
- pistoolirata kpl
- haulikkorata 1 lisää kpl
- muu, mikä? 6 kpl Practical/SRA-ammunta taskuja

## 2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Kaustisen Pohjan-Veikot	Kotipaikka Kaustinen	Postiosoite Urheilutie 10	
Puhelinnumero 0405228977	Sähköpostiosoite veikot@kp-v.fi	Y-tunnus 0178984-0	
Yhteyshenkilön nimi Tanja Kaustinen	Postiosoite Urheilutie 10, 69600 Kaustinen	Puhelinnumero 0405228977	Sähköpostiosoite veikot@kp-v.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Urheilutie 10, 69600 Kaustinen			

## 3. AMPUMARADAN YHTEYSTIEDOT

Radan nimi Kruupakan Ampumarata	Käyntiosoite Ampumaradantie 3, 69600 Kaustinen	Postiosoite Urheilutie 10, 69600 Kaustinen	
Puhelinnumero 0405228977	Sähköpostiosoite veikot@kp-v.fi		
Radan yhteyshenkilö <input type="checkbox"/> sama kuin hakijan yhteyshenkilö <input checked="" type="checkbox"/> ei vielä tiedossa, tiedot ilmoitetaan myöhemmin	Nimi Toni Peltoniemi	Puhelinnumero 0405545962	Sähköpostiosoite tonijpeltoniemi@gmail.com
Koordinaatit ( <a href="#">ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</a> ) pohjoinen N704996 itä E33341			

## 4. VOIMASSA OLEVA YMPÄRISTÖLUPA SEKÄ MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	22.6.2017	Kaustisen kunta Dnro 48/5.57.576/2016	
Sijoituspaikkalupa	6.10.1988	Perhönjokilaakson kansanterveystyön kuntaliiton valvontajaosto	
Rakennuslupa	25.5.1989	Kaustisen kunnan rakennuslautakunta	<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Maanomistajan suostumus radan sijoittamiselle (maanvuokrasopimus)	5.10.2016	Kaustisen kunnan vuokrasopimus 30 vuotta	<input type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä? Rakennuslupa, huoltorakennus	2022-19	Kaustisen kunnan rakennuslautakunta	<input type="checkbox"/>
Sopimus jätevesien ja/tai kuivatusvesien johtamisesta			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Lupa vesien johtamiseksi vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa vesien johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus vesien johtamiselle			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita? <input type="checkbox"/> Ei <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä, mitä? Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n mukainen ympäristölupahakemus tuhkan käytöstä ampumaradalla rakenteissa korvaamaan osaa luonnonraaka-aineita kantavissa kerroksissa.			

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

##### 5. TIEDOT AMPUMARATA-ALUEEN KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Kiinteistötunnus/-tunnukset, kunta, kylä/kaupunginosa 236-401-60-41, Kaustinen Kaustin kylä
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Kaustisen kunta, Kappelintie 13, 69600 Kaustinen
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot Kaustisen Pohjan-Veikot ry
Kiinteistöllä sijaitsevat muut toiminnot Ampumarata-alueella ei muuta toimintaa. Ampumarata sijoittuu Kruupakan teollisuusalueen viereen.
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro Ampumarata-alueella vain yksi omistaja

##### 6. TIEDOT AMPUMARADAN SIJAINNINPAIKASTA JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta Ampumarata-alueella on 3 haulikkorataa, hirvirata, pistooliradat ja kiväärirata. Pistooli- ja kivääriradat ovat rakentamatta. Alueella on huoltorakennus sekä ampumakatoksia. Alue sijaitsee noin 2 km länteen Kaustisen keskustasta, teollisuusalueen kupeessa. Teollisuusalueella toimii mm. Ekoroskin kierrätysasema ja Kaustisen Monitoimi Oy:n varikko sekä kunnan lumen ja maan läjityspaikka. Rata-alueita rajaa Kruupakan teollisuusalue ja kunnan omistamat metsäalueet. Tarkempi selvitys pohjavedestä (jos ampumarata sijaitsee pohjavesialueella tai sellaisen läheisyydessä)
Alueen kaavoitus tilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi) <input type="checkbox"/> Maakuntakaava <input type="checkbox"/> Ranta-asemakaava <input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Poikkeamis päätös <input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Suunnittelutarveratkaisu
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 2

##### 7. SIJAINNINPAIKAN RAJANAAPURIT, MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET SEKÄ LÄHIYMPÄRISTÖN MUUT HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Selvitys rajanaapureista sekä muista asianosaisista (tilan nimi ja kiinteistötunnus, omistaja ja osoite) Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ampumarata-alueelta noin kilometrin etäisyydellä: - Lähin urheilualue/virkistysalue on urheilukenttä, joka sijaitsee noin 2,1 km:n etäisyydellä. 3 - Lähimmät koulut (Keskuskoulu, Kaustisen musiikkilukio) ja päiväkoti (Pajalan päiväkoti) sijaitsevat noin 2,4 km:n etäisyydellä.
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty <a href="#">lomakkeella 6010c</a> liitteessä nro <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 2

Häiriöille alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat **alle 5 km etäisyydellä** ampumaradasta:

Lähin kohde (merkittävä myös sijaintikarttaan, liite A)	Kohteen nimi	Etäisyys ampumaradasta (m)	Merkintä ampumaradan sijaintikartalla (liite A)
Yksittäinen asuin kiinteistö (alle 3 km etäisyydellä)	Kaustisen keskustaajama ja Kortjärven kyläkeskus	alle 3 km	
Yksittäinen loma-asunto (alle 3 km etäisyydellä)			
Koulu tai päiväkoti	Kaustisen keskuskoulu ja Pajalan päiväkoti	alle 3 km	
Leikkikenttä	Kaustisen keskustaajaman leikkikentät	alle 3 km	
Sairaala			
Virkistysalue	Kortjärven luontopolku ja Kaustisen urheilukenttä ja hiihtoladut	alle 3 km	
Poikastuotantotila (esim. turkistarha)	Kortjärvi, Jylhäntie	alle 3 km Kortjärvi	Jylhäntie yli 3 km

I tai II luokan pohjavesialue	Oosinharju (1023601)	n 4 km	
Pohjavedenottamo	Tanhuanpään vedenottamo	n 4 km	
Yksityinen kaivo			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelualue			
Muu häiriölle altis kohde			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 2			

### 8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Kruupakan ampumarata sijaitsee Kaustisen kunnan Kruupakan teollisuusalueen kupessa. Alueen monipuolista harrastustarjontaa kehitetään yhteistyössä Kaustisen Pohjan-Veikkojen, metsästysseurojen, riistahoitoyhdistyksen, ampumaseurojen kanssa. Ampumaradan toimintaan kuuluu harjoitteluammuntaa, ammuntaa, ampumakouluja, kilpailuja ja maksullista palvelutoimintaa muille kuin seuran jäsenille.

Haulikkoradoilla järjestetään kansallista kilpailutoimintaa paikallistasolta aina Suomen mestaruuskisoihin asti, sekä säännöllistä ampumataidon parantamiseen tähtäävää harjoitustoimintaa. Paikalliset seurakisat mukaan lukien kilpailuja on vuosittain 5- 10. Lakisäiteinen ampumakoe tulee suorittaa, mikäli aikoo metsästää kuusipeuraa, saksanhirveä, japaninpeuraa, metsäkaurista, hirveä, valkohäntäpeuraa, metsäpeuraa tai karhua rihlatulla luotiaseella. Ampumakokeessa korostetaan harkitun ja tarkan riista laukauksen merkitystä sekä sitä, että kokeessa käytetty ase on entuudestaan tuttu ja kunnolla kohdistettu. Ampumakokeen järjestää riistanhoitoyhdistys, joka myös antaa hyväksytystä suorituksesta todistuksen. Kaustisen rhy järjestää lakisäiteisiä ampumakokeita vuosittain. Metsäkanalinnustuksessa käytettäviä luotiaseita kohdistetaan jopa 300 metrin etäisyydelle, jolloin rakennettava rata soveluu siihen erittäin hyvin.

Practical- ja SRA-ammunta ovat toiminnallista ammuntaa, jossa kehitetään tilanteen mukaista ampumataittoa ja aseiden turvallista käyttöä. Molemmista jokaista ampumasuoritusta valvoo ohjaaja/tuomari, joka varmistaa turvallisen aseiden käytön. Viime aikoina varsinkin SRA- (sovellettu reserviläisammunta) ammunta on saanut suosiota reserviläisten ja vapaaehtoisen maanpuolustusyhdistysten keskuudessa. Liitteenä Maanpuolustusyhdistyksen lausunto ampumaradan hyödyntämisestä tulevaisuuden koulutustilaisuuksissa.

Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro Practical - ja SRA-ammunta yhteenvedot liitteet 6 ja 7, 8 lausunto AR Kaustinen.

Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

### 9. TIEDOT AMPUMARADAN/-RATOJEN TOIMINNASTA

Radan nimi tai numero	Haulikkoradat 1 -4	Kivääriradat, hirvi, 300m ja pienoiskivääri- ja -pistooliradat	Practical- ja SRA-taskut
Radan tyyppi	<input type="checkbox"/> kiväärirata <input type="checkbox"/> pistoolirata <input checked="" type="checkbox"/> haulikkorata <input type="checkbox"/> skeet <input checked="" type="checkbox"/> trap <input type="checkbox"/> sporting <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input checked="" type="checkbox"/> kiväärirata <input checked="" type="checkbox"/> pistoolirata <input type="checkbox"/> haulikkorata <input type="checkbox"/> skeet <input type="checkbox"/> trap <input type="checkbox"/> sporting <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input checked="" type="checkbox"/> kiväärirata <input checked="" type="checkbox"/> pistoolirata <input checked="" type="checkbox"/> haulikkorata <input type="checkbox"/> skeet <input type="checkbox"/> trap <input type="checkbox"/> sporting <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Rataa käyttävät	<input type="checkbox"/> puolustusvoimat <input checked="" type="checkbox"/> seurat <input checked="" type="checkbox"/> muut, ketkä? MPK, eri viranomaiset	<input type="checkbox"/> puolustusvoimat <input checked="" type="checkbox"/> seurat <input checked="" type="checkbox"/> muut, ketkä? MPK, eri viranomaiset.	<input type="checkbox"/> puolustusvoimat <input checked="" type="checkbox"/> seurat <input checked="" type="checkbox"/> muut, ketkä? MPK, eri viranomaistahot
Käyttäjät maanantai-perjantai klo lauantai klo sunnuntai klo	9.00-21.30 9.00-21.00 9.00-21.00	9.00-21.30 9.00-21.00 9.00-21.00	9.00-21.30 9.00-21.00 9.00-21.00
Ajat, jolloin radalla ei ammuta (kuukaudet, viikonpäivät ja kellonajat)	Käytännössä talvikuukausina ammuntamäärät erittäin vähäisiä	Käytännössä talvikuukausina ammuntamäärät erittäin vähäisiä	Käytännössä talvikuukausina ammuntamäärät erittäin vähäisiä
Ampumapaikkoja (kpl)	4 x 5 paikkaa	4 eri rataa	6 ampumataskua
Aseet, joita käytetään	haulikot	metsästyskiväärit, pienoiskaliberiset aseet	Pistoolit, reserviläiskiväärit ja haulikot

Selvitys äänenvaimentimien käytöstä	Ei käytössä	Osa käyttää	Osa käyttää
Laukausmäärät vuodessa kuukausittain eriteltyinä	40.000 - 70.000	2000 - 4000 per rata	3000 - 5000
Yliäänipatruunoiden osuus patruunoista (vuodessa)	0 %	50 %	50 %
Luotien talteenotto-järjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on	<input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on	<input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> on
Onko iskemäkohdat poistettu taustavallista?	<input type="checkbox"/> on, milloin ja mihin maa-aines on sijoitettu? <input checked="" type="checkbox"/> ei, ovat jäljellä muuttamattomina <input type="checkbox"/> ei, mutta valliin on tehty muutoksia, mitä?	<input type="checkbox"/> on, milloin ja mihin maa-aines on sijoitettu? <input checked="" type="checkbox"/> ei, ovat jäljellä muuttamattomina <input type="checkbox"/> ei, mutta valliin on tehty muutoksia, mitä?	<input type="checkbox"/> on, milloin ja mihin maa-aines on sijoitettu? <input checked="" type="checkbox"/> ei, ovat jäljellä muuttamattomina <input type="checkbox"/> ei, mutta valliin on tehty muutoksia, mitä?
Onko haulit poistettu haulien putoamisalueelta?	<input type="checkbox"/> on, milloin ja mihin maa-aines on sijoitettu? <input checked="" type="checkbox"/> ei, ovat jäljellä muuttamattomina <input type="checkbox"/> ei, mutta putoamisalueelle on tehty muutoksia, mitä?	<input type="checkbox"/> on, milloin ja mihin maa-aines on sijoitettu? <input checked="" type="checkbox"/> ei, ovat jäljellä muuttamattomina <input type="checkbox"/> ei, mutta putoamisalueelle on tehty muutoksia, mitä?	<input type="checkbox"/> on, milloin ja mihin maa-aines on sijoitettu? <input checked="" type="checkbox"/> ei, ovat jäljellä muuttamattomina <input type="checkbox"/> ei, mutta putoamisalueelle on tehty muutoksia, mitä?
Käyttöönottovuosi	1991	1991 hirvirata, muut tavoite 2025 - 2026	tavoite 2025 - 2026
Arvio kilpailutoiminnasta (kuinka usein ja laukausmäärät)	5 - 10 per vuosi 10 000 - 30 000	Hyvin harvoin	Hyvin harvoin
Tiedot radan rakenteista, niiden sijainnista ja korkeuksista (katokset, sivuvallit, taululaitteet, yläkulissit ja välipenkat ym., merkittävä myös asemapiirrokseen liitteessä B) Kolmiulotteinen kuva alueesta ja korkeuspisteistä liitteet 3 ja 4			
Taustavalli on <input type="checkbox"/> luonnonrinne <input checked="" type="checkbox"/> rakennettu, jonka materiaaleina on: <input checked="" type="checkbox"/> puhdas maa-aines <input type="checkbox"/> pilaantunut maa-aines (sisältää esim. hauleja) <input type="checkbox"/> puu <input checked="" type="checkbox"/> muu, mikä? mahdollinen lämpölaitostuhka, lupamääräysten mukaisesti  Vallin mitat: Piirustukset			
Tiedot ampumasuunnista (merkittävä myös asemapiirrokseen liitteessä B) Liitteessä 3 ja 4			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 3 ja 4			

#### 10. TIEDOT VEDENHANKINNASTA, -KÄYTÖSTÄ JA VIEMÄRÖINNISTÄ

<input type="checkbox"/> Ampumaradalla ei ole juoksevaa vettä tai viemärointiä → siirry kohtaan 11	
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan? kunnan vesijohto	Vedenkulutus keskimäärin (m <sup>3</sup> /a) 2
Talousjätevedet <input type="checkbox"/> johdetaan jätevesiviemäriin <input checked="" type="checkbox"/> johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan jätevesiviemäriverkostoon <input type="checkbox"/> käsitellään muulla talousjätevesien käsittelyä koskevan asetuksen <a href="#">157/2017</a> mukaisella tavalla, miten?	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro	

**11. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Ampumaradan toiminnasta aiheutuvat liikennemäärät
<input checked="" type="checkbox"/> kevyet ajoneuvot: 20 käyntiä/vko
<input checked="" type="checkbox"/> raskaat ajoneuvot: 0,1 käyntiä/vko
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**12. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ**

<input type="checkbox"/> Radalla on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?
<input type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**13. YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN VÄHENTÄMINEN****A. TIEDOT MELUSTA JA SEN VÄHENTÄMISESTÄ**

Liitteenä yhteenveto vanhasta ympäristöluvasta
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

**B. TIEDOT MAAPERÄN JA POHJAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA**

Liitteenä yhteenveto vanhasta ympäristöluvasta
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

**C. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN SEKÄ NIIDEN VÄHENTÄMISESTÄ**

Liitteenä yhteenveto vanhasta ympäristöluvasta
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

**D. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ SEKÄ NIIDEN MÄÄRISTÄ JA KÄSITTELYSTÄ**

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Maalitaulut	30	polttoenergia	Hyötyjäteasema
Patruunoiden pakkaukset	50	polttoenergia	Hyötyjäteasema
Muoviset haulikupit	50	maastoon	
Hylsy	1500 kg	kerätään	Hyötyjäteasema
Muu metalliromu	10	kerätään	Hyötyjäteasema
Kiekot	5000 - 7000 kg	maastoon	Ehjat kerätään, rikkinäiset maastoon
Luodit ja haulit	1344 kg	maastoon	
Puujäte	50-100	polttoenergia	Hyötyjäteasema
Sekajäte	jos syntyy		Hyötyjäteasema
Biojäte	0		

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta Alueella ei ole vaarallisia jätteitä
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 14. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SEKÄ YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA

<p>Miten toiminta edustaa tai tulee edustamaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa (tekniikat, käytännöt ja aikataulut)? SALLin BAT ohjeet mukaan keskitetään ampuminen ampumaradoille. Silloin saadaan keskitettyä mahdollisten ympäristövaikutusten kohdistuminen vain luvan saaneille ampumarata-alueille.</p> <p>Varsinkin SRA- ja Practical- taskujen meluntorjunnassa tärkeää on ampumasuuntien määrittely, suojavallien rakentaminen sekä ympäröivän puuston hyödyntäminen. Lisäksi Ampumakatosten (kivääriradat) rakentaminen ja äänieristeiden hyödyntäminen pienentävät mahdollista melua. Liite 9, kuvat 1 ja 2</p> <p>Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen Ampumaratojen haitta-aineiden hallintatoimenpiteiden oikean ja kustannustehokkaan suunnittelun lähtökohtana on, että toiminnan aiheuttamat ympäristövaikutukset ja riskit sekä niiden suuruus ja kohdentuminen tunnetaan. Koska ampumatoiminnan laatu sekä ratojen sijainti- ja ympäristöolosuhteet vaihtelevat merkittävästi, edellyttää vaikutusten ja riskien tunnistaminen sekä kvantifiointi yleensä kohdekohtaisia selvityksiä ja arvioita ympäristöolosuhteista, päästöistä ja päästöjen merkityksestä pitkän ajan kuluessa.</p> <p>Radoille soveltuvat haitta-ainepäästöjen hallintamenetelmät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Haitta-aineiden leviämisalueen pienentäminen • maaston muotoilu</li> <li>– Haitta-aineiden kulkeutumisen estäminen 9 • Vesien hallinta</li> </ul> <p>Haitta-aineiden riskitaso ja riskinhallinnan suunnittelun lähtökohdat huomioiden seuraavan 10 vuoden aikana haulien leviämisaluetta pienennetään ja haitta-aineiden kulkeutumista estetään maaston muotoilulla tai maan pinnoituksella tai muulla vastaavan tuloksen antavalla tavalla. Toiminnan loputtua alue kunnostetaan.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 ja 7

#### 15. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

<p>A. Arvio melun vaikutuksista</p> <p>Melumittaukset on tehty Perhojokilaakson kansanterveystyön kuntaliiton valvontajaoston toimesta 6.10.1988, jolloin todettiin, että suoritettujen mittausten perusteella ei ylitetty 60 dB (A). Lausunnossa rajoitettiin ammuntaa klo 7.00 – 22.00 väliselle ajalle sekä suositeltiin kivääri, hirvi/karju ja pistooliradan ampumasuojien varustamista ääntä vaimentavilla levyillä. Ampumamelun ohjearvot on määritelty kevyille aseille Valtioneuvoston päätöksessä Ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997). Puolustusvoimille tehdyssä raportin (2016) johtopäätöksissä mm. todetaan, että kyseisen suureen käytöstä tulisi luopua. Parempi tarkastelusuure on keski-äänitaso L Aeq). Edellä mainituista syistä hakija esittää, että lupamääräyksissä tulisi melutasojen rajoittamisessa ensisijaisesti soveltaa ohje-arvojen sijasta tavoitearvoja, varsinkin ennen kuin kohtuullisin kustannuksin toteutettavat meluntorjunnan rakenteet voidaan BAT:n mukaisesti toteuttaa. Kivääriradalla äänenvaimentimien käyttö ei ole pakollista eikä sitä ole nähty tarpeelliseksi edes erityisesti suositella, mutta siitä huolimatta äänenvaimentimien käyttö radalla on viimevuosina selkeästi lisääntynyt. Haulikoissa ei käytetä äänenvaimentimia, eikä sellaisia ole edes yleisesti saatavilla. 300 metrin ampumakatos tehdään niin, että laukausten äänet ohjataan ampumasuuntaan ja käytetään ääntä pehmentäviä seinärakenteita.</p> <p>Suunnitelmissa ei ole laajentaa ampumaradan nykyistä toimintaa ampumamäärien osalta. Sen sijaan harjoitusmahdollisuuksien osalta suunnitelmissa on nykyisessä ympäristöluvassa mainitun 300m kivääriradan rakentamisesta nykyisten kivääri-, ja haulikkoratojen väliin. Tämä siirtäisi osan nykyisellä hirviradalla tapahtuvasta kohdistusammunnasta uudelle radalle, mutta ei todennäköisesti juurikaan vaikuttaisi rata-alueen kokonaisammuntamäärään. Keskusteluja on myös käyty haulikkoradan lisäämisestä yhdellä ammuttavien lajivaihtoehtojen lisäämiseksi. Kumpikaan muutoksista ei merkittävästi lisäisi rata-alueen nykyisiä laukaussmääriä, mutta monipuolistaisi nykyisiä harjoitusmahdollisuuksia.</p>
<p>B. Vaikutukset maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin</p> <p>Luotiaseratojen taustavallien osumakohdissa havaittiin kohonneita arseeni-, kupari, lyijy- ja antimoni pitoisuuksia. Kohonneet haitallisten aineiden pitoisuudet (lyijy ja arseeni) ovat haulikkoradoilla rajoittuneet maaperän yläpintaan pintakerrokseen 0-0.1 m (10 cm syvyysuunnassa). Raskasmetallit liikkuvat hitaasti ampumaradan maarakenteissa. Vaikutukset rakenteiden alapuoliseen maaperään ja pohjavesiin ilmenevät hyvin hitaasti ja ne ovat hallittavissa normaaleilla maaperän kunnostustoimenpiteillä. Lähinnä mikäli ampumaratatoiminta loppuisi, tulee kunnostustarve ajankohtaiseksi.</p>

Lyijyisten maiden puhdistusmenetelmiä on tutkittu, mutta puhdistusmenetelmät eivät ole osoittautuneet kustannustehokkaiksi. Tällä hetkellä lyijyisten maiden puhdistaminen perustuu lähinnä massanvaihtoihin ja sijoittamiseen ympäristöluvun saaneeseen paikkaan varastoitavaksi. Lisäksi massoja voidaan viranomaisen luvalla käyttää taustavallien rakenteissa. Päästöjen hallintaan paras ratkaisu on seurata maaperän laatua ja pinta- ja pohjavesien laatua. Parhaan käyttökelpoisen tekniikkaan perustuen on useissa tapauksissa, silloin kun ampumaratatoiminta jatkuu kohteessa, on jättää raskasmetalli pitoiset maat paikoilleen rata-alueelle. Kunnostustarve tulee harkittavaksi, jos ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu. Vaikutukset ilmanlaatuun: Päästöt ilmaan ovat paikallisia eikä pöly leviä tuulen mukana pitkiä matkoja.

Tutkimukset, arviot ja selvitykset on tehty ensimmäiseen ympäristölupahakemukseen.

Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

#### 16. TIEDOT KÄYTTÖTARKKAILUSTA, PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ

##### A. Käyttötarkkailu

Seurataan ratojen käyttöaikoja ratakohtaisesti. Ampumaradan käyttöä seurataan vuosittaisten laukausmäärien avulla. Haulikkoratojen käyttäjät pitävät kirjaa ammutuista laukauksista. Kivääri ja pistooliratojen käyttäjät pitävät kirjaa ammutuista laukauksista samoin kuin haulikkopuolella on tehty. Käytöstä laaditaan vuosiraportti, josta ilmenee ammutut laukaukset radoittain, käyttäjät ja toiminta-ajat.

##### B. Päästö- ja vaikutustarkkailu

Melupäästöä seurataan radoittain päivittäisten ja vuotuisten laukausmäärien perusteella. Ratojen haltijat pitävät valvonnalla ja ohjeistuksella huolen, että ampuma aikoja noudatetaan

##### C. Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Jättemäärät ovat vähäiset.

##### D. Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Tarkkailujen ja seurannan tuloksista kootaan ampumaradan vuosiraportti, joka toimitetaan Kaustisen kunnan ympäristöviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 17. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- Sijaintikartta (liite A)
- Asemapiirros (liite B)
- Kaavakartta tai -ote (liite C)
- Yhdistysrekisteriote (liite D)
- Mahdollisesti tehty sopimus alueen puhdistamisesta ja sen kustannuksista (liite E)
- Muu, mikä? Kaaviokuvat

#### 18. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kaustisella 4.12.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tanja Kaustinen  
Nimen selvennys