



## Uudesta ampumaradasta liiketoimintaa - Honkamäen toimintakeskus

Antti Jokinen

# Uudesta ampumaradasta liiketoimintaa - Honkamäen toimintakeskus

Antti Jokinen

Kajaanin ammattikorkeakoulun julkaisusarja B

Raportteja ja selvityksiä B 178

**Yhteystiedot:**

Kajaanin Ammattikorkeakoulun kirjasto

PL 240, 87101 KAJAANI

Puh. 044 7157042

Sähköposti: [amkkirjasto@kamk.fi](mailto:amkkirjasto@kamk.fi)

<http://www.kamk.fi>

Kajaanin ammattikorkeakoulun julkaisusarja B 178 / 2024

ISBN 978-952-7522-38-7

ISSN 1458-915X

# SISÄLLYS

1	PERUSTIEDOT HANKKEESTA .....	7
1.1	Hankkeen kohde .....	7
1.2	Ylemmän tason tavoitteet.....	8
1.3	Hankkeen tavoitteet.....	8
1.4	Aikataulu.....	9
1.5	Ohjausryhmä .....	9
1.6	Hankkeen kustannukset ja rahoitus.....	10
2	TYÖPAKETTI 1: ASIAKASANALYYSI.....	12
2.1	Perusteita .....	12
2.2	Yhdistelmä: Asiakasryhmät a, b ja c (asealan ja metsästysmatkailun yritykset) sekä asiakasryhmät d, e ja f (viranomaistahot) .....	14
2.2.1	Tarpeellisuus.....	14
2.2.2	Kiinnostavuus.....	15
2.2.3	Sijainti .....	16
2.2.4	Yksityiskäyttö .....	16
2.2.5	Vuotuinen käyttömäärä .....	17
2.2.6	Ympärivuotisuus ja -vuorokautisuus.....	17
2.2.7	Palvelutarve ja -tarjonta .....	18
2.2.8	Ratatarve .....	19
2.2.9	Maalitoiminta ja maalilaitteet .....	19
2.2.10	Ympäriammuttavat toiminnalliset radat .....	19
2.2.11	Ammunta sarjatulella .....	20
2.2.12	Maalitasojen/Välipenkkojen sijainti 2000 metrin kivääriradalla .....	20
2.2.13	Liikkuvan maalin tarve 2000 metrin kivääriradalla.....	21
2.2.14	Useampi ampuja/ryhmä yhtä aikaa 2000 metrin kivääriradalla .....	21
2.2.15	Ampumakeskuksen rakentamisen rahoitukseen osallistuminen .....	21
2.2.16	Ampumakeskuksen hallinnointiin soveltuva toimintamalli .....	22
2.2.17	Erillisvastaukset Nammo Lapua Oy:ltä ja SAKO Oy:ltä.....	22
2.3	Asiakasryhmät g ja h = yksittäiset henkilöt .....	23
2.4	Kainuun matkailuyritysten näkemys ampumaratahankkeeseen .....	25
2.4.1	Erilliskommentti ampumakeskuksen sijainnista .....	26

2.5	Yhteenveto .....	27
3	TYÖPAKETTI 2: INVESTOINTILASKELMAVAIHTOEHDOT/INVESTOINTITARPEET .....	29
3.1	Lähtötiedot.....	29
3.2	Suunnittelukustannukset .....	29
3.3	Tarvittavat maamassat .....	30
3.4	Rakenteet ja rakennukset.....	32
3.4.1	Aita ja portit .....	32
3.4.2	Ampumakatokset .....	33
3.4.3	Rakennukset.....	34
3.4.4	Maalilaitteet, ratalaitteet ja luotiloukut .....	35
3.5	Vesihuolto.....	38
3.6	Rakentamisen vaiheistaminen.....	39
3.7	Rakentamisen kokonaiskustannuksiin vaikuttaminen.....	41
3.8	Käyttökustannukset .....	42
4	TYÖPAKETTI 3: HALLINTO- JA LIIKETOIMINTAMALLI.....	43
4.1	Osakeyhtiö ampumakeskuksen omistajana ja toiminnanharjoittajana.....	43
4.2	Säätiö ampumakeskuksen taustalla .....	45
4.2.1	Kommentti säätiömallista .....	48
4.3	Ampumakeskus osana kaupungin palvelutuotantoa .....	48
4.4	Yhdistys toiminnanharjoittajana .....	49
4.5	Yhteenveto .....	52
5	PALVELUT JA NIIDEN TUOTTEISTAMINEN .....	53
5.1	Ampumakeskuksen ydin- ja tukitoiminnot.....	53
5.2	Palvelujen tuotteistaminen.....	54
5.3	Itse tuotettavat palvelut ja alihankintana ostettavat palvelut .....	56
5.4	Verkostoitumisen merkitys.....	56
5.5	Hinnoittelu .....	57
5.6	Kannattavuudesta .....	58
6	RISKIT JA KRITIIKKI .....	60
6.1	SWOT-analyysi .....	60
6.2	Rahoituksesta.....	61
6.2.1	Rahoitukseen osallistuminen .....	62
6.3	Kritiikki ja hankkeen haasteet.....	62
6.4	Ekologinen verkosto .....	64

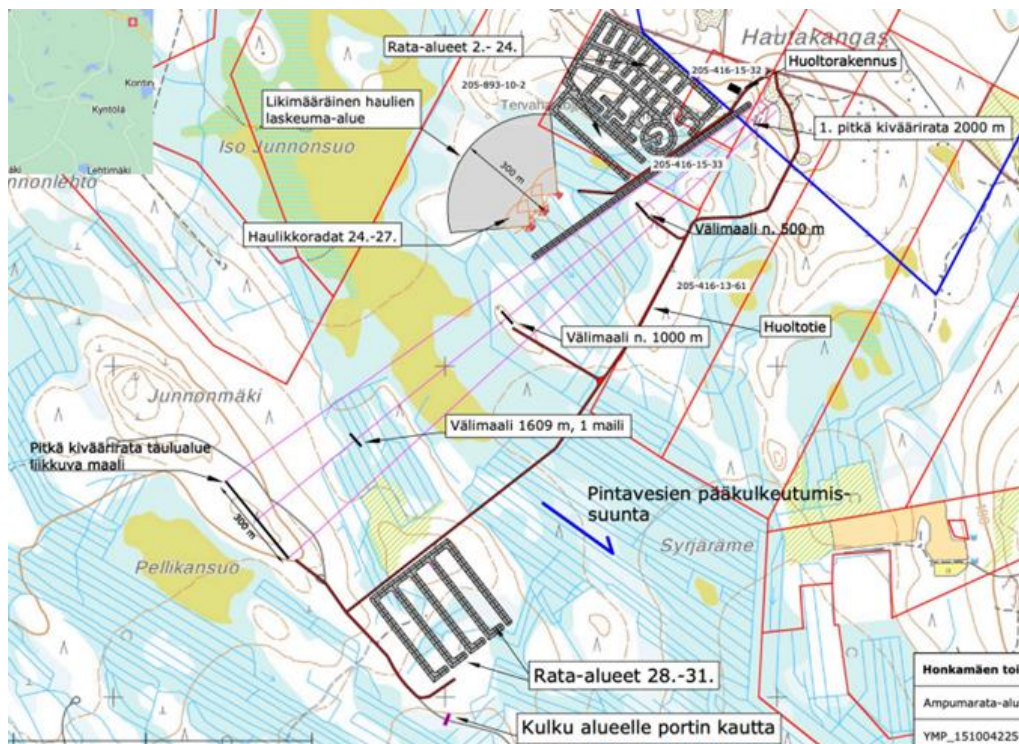
6.5	Metsähallituksen kannanotto Honkamäen alueen ampumaratakäyttöön.....	66
6.5.1	Honkamäen mineralisaation vaikutus alueen käyttöön .....	66
7	YHTEENVETO .....	68
7.1	Asiakasanalyysi.....	68
7.2	Investointilaskelmavaihtoehdot/Investointitarpeet .....	69
7.3	Hallinto-/Liiketoimintamalli .....	71
7.4	Ampumakeskuksen toteutusvaihtoehdot .....	73
7.4.1	Alkuperäinen suunnitelma: ”Honkamäen toimintakeskus” .....	74
7.4.2	Alkuperäinen ampumaratasuunnitelma toteutettuna muualla Kainuussa ...	76
7.4.3	Yksi toiminnallinen ampumaurheilukeskus Kainuussa .....	77
7.4.4	Kahden ampumakeskuksen malli eri puolilla Kainuuta .....	78
7.5	Lopuksi.....	80
8	PÄÄTÖSSANAT .....	81
	KAAVIOT, KUVAT JA TAULUKOT .....	82
	LIITELUETTELO.....	83
	LÄHTEET JA VIITTAUKSET.....	84
	INTERNET-LÄHTEET.....	87
	HANKKEEN AIKAISET KONTAKTOINNIT/YHTEYDENOTOT .....	88
	LIITE 1 KYSELY ASEALAN YRITYKSILLE JA VIRANOMAISILLE .....	90
	LIITE 2 KYSELY ASEHARRASTAJILLE.....	94
	LIITE 3 KYSELY KAINUUN MATKAILUALAN YRITYKSILLE.....	99
	LIITE 4 AMPUMAKESKUKSEN MERKITYS MATKAILUALAN YRITYKSILLE .....	101
	LIITE 5 KUSTANNUSLASKELMA .....	102
	LIITE 6 2000 METRIN KIVÄÄRIRADAN SUUNNITTELUPERUSTEITA.....	107
	LIITE 7 VESIHUOLLON JÄRJESTELYT HONKAMÄELLE .....	108
	LIITE 8 AMPUMAKESKUKSEN RAKENTAMISEN VAIHEISTAMINEN.....	109
	LIITE 9 INVESTOINTIKORTTI.....	110
	LIITE 10 KOLMEN HALLINTO-/LIIKETOIMINTAMALLIN ERILLISTARKASTELU .....	111
	LIITE 11 PALVELUJEN TUOTTAMINEN.....	115
	LIITE 12 ARVIO AMPUMAKESKUKSEN KÄYTTÖ- JA JÄSENMAKSUTULOISTA .....	116
	LIITE 13 SUOMESSA JÄRJESTETYT AMMUNNAN KANSAINVÄLISET ARVOKILPAILUT ....	117
	LIITE 14 TIIVISTELMÄ JA ESITYKSET.....	118
	LIITE 15 VAPAA SANA (VASTAUSTEN LUKUMÄÄRÄ 659 KPL).....	119

# 1 PERUSTIEDOT HANKKEESTA

Tämä raportti on hankeselvitys, ei oppinäytetyö eikä tutkielma. Raportti sisältää sanallisen kuvauksen hankkeen työpakettien selvityksistä, johtopäätöksistä ja esityksistä. Raportin muotoilua ja lähdeviittauksia ei ole tehty Kajaanin Ammattikorkeakoulun oppinäytetyöltä edellytettävien vaatimusten mukaan.

## 1.1 Hankkeen kohde

Hanke tarkoittaa Vuolijoen Metsästysseura ry:n hallinnoiman Honkamäen ampumaradan läheisyyteen suunnitellun Honkamäen toimintakeskuksen noin viiden vuoden takaista esiselvitystä. Esiselvityksessä on luonnosteltu useita kivääriratoja ja toiminnallisen ammunnan ampumaratoja käsittävä kokonaisuus, tavoitteena rakentaa Honkamäen toimintakeskuksesta kansainvälisen tason ampumakilpailut mahdollistava ampumaurheilukeskus. Keskuksen vetonaulaksi esiselvitys esittää 2000 metrin kiväärirataa, lisäksi toiminnallisen ammunnan harrastajille ja metsästysammuntalajien harrastajille esitetään rakennettavaksi omat suorituspaikat haulikkolajit mukaan lukien sekä varaus ampumahiihtoradalle.



Kuva 1. Honkamäen toimintakeskus. (Kuva Ramboll Finland Oy.)

Honkamäeltä käyttöön tarvittavien maa-alueiden suurin omistaja on Metsähallitus. Esiselvityksessä mainitaan, että Vuolijoen Metsästysseura ry on keskustellut Metsähallituksen kanssa ensisijaisesti alueiden vuokraamisesta Vuolijoen Metsästysseura ry:lle ja toissijaisesti sopimuksesta, jolla ampumaratojen tarvitsemia toimintoja ja rakenteita saisi jatkaa Metsähallituksen kiinteistöjen puolelle. Metsähallituksen omistamien kiinteistöjen vuokrasopimus tai kiinteistön osien käyttösopimus on esiselvityksen mukaan suunniteltu tehtäväksi ennen kuin kyseisten kiinteistöjen alueelle ryhdyttäisiin rakentamaan.

Honkamäen ampumarata on luokiteltu Kainuun seudullisesti merkittävät ampumaradat -selvityksen (2017) mukaan satunnaisesti käytetyksi ampumaradaksi. Läheinen Otanmäen Paukkupirtti puolestaan on luokiteltu paikalliseksi ampumakeskukseksi. Kainuussa on selvityksen mukaan tällä hetkellä vain kaksi valtakunnalliseksi ampumakeskukseksi ehdotettua ampumarata-aluetta, joista toinen on Kainuun prikaatin hallinnoima Hoikanportti ja toinen sijaitsee Vuokatissa. Honkamäellä on sijoituspaikkalupa voimassa, mutta ei ympäristölupaa. Esiselvityksessä on laadittu ympäristölupahakemusluonnos, missä meluselvitys on tehty sapluunatarkasteluna. Tarkempi maaperäselvitys ja pohjaveden riskiselvitys on vielä tekemättä.

Jäljempänä raportissa käytetään Honkamäen toimintakeskuksesta (hankkeen nimi) ja ampumaurheilukeskuksesta (yleistermi yli 300 000 vuosittaisen laukausmäärän ampumaradalle) nimitystä **ampumakeskus**.

## 1.2 Ylemmän tason tavoitteet

Kainuu-ohjelmassa (2021) on asetettu kunnianhimoisia ja rohkeita maakunnallisia kehittämistavoitteita. Ampumakeskushanke vastaa erityisesti elinvoiman kehittämiseen ja yritysten toimintamahdollisuuksien vahvistamiseen.

## 1.3 Hankkeen tavoitteet

*”Ostovoimaa!”*

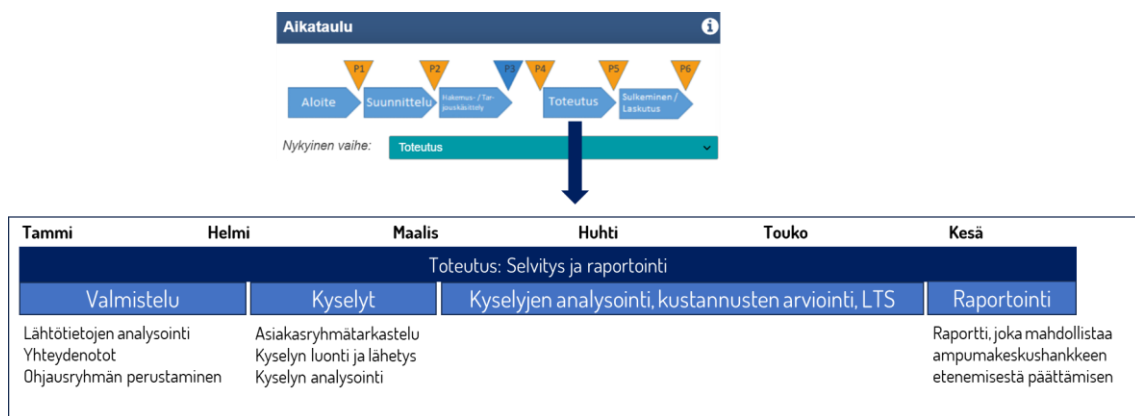
- Kajaanin kaupungin kehitysjohtaja Risto Hämäläinen  
hankkeen aloituskokouksessa 9.1.2024



Hankkeen tavoitteena oli edistää kansainvälisen tason ampumarata-/toimintakeskusinvestointia Vuolijoen Honkamäelle Kajaaniin. Tavoitteeseen pääsemiseksi edellytettiin laadittavaksi tarkka analyysi asiakkaista, investoinneista ja liiketoimintamalleista. Tulokset koottaisiin laadukkaaseen ja kattavaan raporttiin, jota käytettäisiin jatkossa edistettäessä toimintakeskuksen investointia. (AKKE-tukihakemus, hankkeen perustiedot s.1.)

## 1.4 Aikataulu

Hankkeen toteutus aloitettiin tammikuussa 2024. Kajaanin kaupungin ja KAMK:n yhteinen aloituskokous pidettiin 9.1.2024, hankkeen projektipäällikkö aloitti tehtävässään 22.1.2024. Hankkeen virallinen kestoaika oli 1.1.-30.6.2024.



Kuva 2: Hankkeen aikataulu.

## 1.5 Ohjausryhmä

Hankkeen ohjausryhmän kokoaminen aloitettiin tammikuun lopussa 2024. Ohjausryhmän ensimmäinen kokous järjestettiin 14.2.2024. Kokoukseen mennessä oli kontaktoitu lukuisa joukko hankkeeseen liittyviä tahoja: asealan yrityksiä, aseharrastajia, valtakunnallisia ammuntaan liittyviä tahoja ja viranomaisia. Ohjausryhmästä saatiin muodostettua kattava ja ammunnan näkökulmasta erittäin ammattitaitoinen ryhmä. Ohjausryhmä sai asiantuntija-apua myös Vuolijoen Metsästysseura ry:ltä (esiselvityksen teettäjätaho apunaan Kajaanin Ampujat ry) sekä Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen (MPK), Poliisin ja Puolustusvoimien asiantuntijoilta.

Ohjausryhmän jäsenet:

Paula Karppinen, Kainuun liitto  
Heikki Immonen, Kainuun liitto  
Risto Hämäläinen, Kajaanin kaupunki  
Matti Nousiainen, Kajaanin kaupunki  
Mikko Keränen, Kajaanin Ammattikorkeakoulu  
Vesa Rikula, Luonnollisesti Oulujärvi Oy  
Erkki Seikkula, Nammo Lapua Oy  
Jarno Taupila, SAKO Oy  
Lotta Laitinen, Suomen Ampumaurheiluliitto ry (SAL)  
Jussi Partanen, Suomen Metsästäjäliitto ry.

Ohjausryhmän ulkopuoliset asiantuntijat:

Petri Nivalainen, Kainuun prikaati  
Jari Ruskela, Maanpuolustuskoulutusyhdistys, Kainuu  
Pauli Salo, Maanpuolustuskoulutusyhdistys, Pohjanmaa  
Kauko Juntunen, Oulun poliisilaitoksen Kajaanin poliisiasema  
Tapio Valtanen, Vuolijoen Metsästysseura ry  
Ahti Kärkkäinen, Kajaanin Ampujat ry (Vuolijoen Metsästysseura ry:n avustajana).

Ohjausryhmän aloituskokouksessa 14.2.2024 todettiin, että huolimatta hankkeen lyhyestä kestosta, tulisi sen aikana järjestää välitarkastelukokouksia. Välitarkastelukokousten aiheina olivat 1) eri kohderyhmille osoitettujen kyselyjen tulosten tarkastelu ja 2) hankkeen kohteen investointikustannusten ja toteutusmahdollisuuksien tarkastelu sekä mahdollisen jatkohankkeen pohdinta.

## **1.6 Hankkeen kustannukset ja rahoitus**

Hankkeen toteutti Kajaanin ammattikorkeakoulu yhdessä Kajaanin kaupungin kanssa Kainuun liiton toimiessa hankkeen suurimpana rahoittajana (AKKE). Hankkeessa toimi kokoaikaisesti yksi projektipäällikkö apunaan projektitalousvastaava.

### Hankkeen hyväksytyt kustannusarvio

Kustannukset vuosittain	2023	2024	2025	Yhteensä €
Palkkakustannukset		38 369 €		38 369 €
Ostopalvelut				
Matkakulut				
Kone- ja laitehankinnat				
Toimisto- ja vuokrakustannukset (ei täytetä flat rate -hankkeissa)				
Muut kustannukset				
Välilliset kustannukset, täytetään vain flat rate -hankkeissa		15 348 €		15 348 €
Rahaa edellyttämätön panostus				0 €
Kustannukset yhteensä		53 717 €		53 717 €

### Hankkeen hyväksytyt rahoitussuunnitelma

Rahoitus	Yhteensä, €
Rahoituspäätöksellä myönnetty tuki	40 460,00 €
Omarahoitus	4 152,48 €
Kuntarahoitus	9 104,58 €
Yksityinen rahoitus	
Rahaa edellyttämätön panostus	
Tulot	
Yhteensä	53 717,00 €

Hankkeeseen liittyviä toteutuneita hankintakustannuksia (flat rate):

- Kokouskahvitukset n. 200 euroa (alv 0 %)
- Selvitys säätiöstä ampumakeskuksen hallinnoijana/Fondlex Oy 750 euroa (alv 0 %)
- Rakentamisen kustannuslaskenta/Ramboll Finland Oy 2800 euroa (alv 0 %)

## 2 TYÖPAKETTI 1: ASIAKASANALYYSI

### 2.1 Perusteita

Honkamäen toimintakeskuksen (= ampumakeskuksen) asiakasryhmätarkastelu pohjautuu esiselvityksessä mainittuun ja AKKE-hakemuksessa vahvistettuun jaotteluun. Jaottelun perusteella ja potentiaalisten asiakkaiden kiinnostuksen kartoittamiseksi laadittiin kolme Webropol-kyselyä, joiden tuloksia tarkastellaan tässä luvussa.

Kyselyillä haluttiin selvittää muun muassa, että olisiko suunnitellun kaltaiselle ampumakeskukselle kiinnostusta ja tarvetta ja että voisiko se tuottaa liiketoimintaa ja elinvoimaa Kainuuseen. Lisäksi haluttiin selvittää vastaajien näkemys ampumakeskuksen suunnitellun sijainnin soveltuvuudesta ja että mikä olisi vastaajien mielestä tarkoituksenmukaisin toimintamalli ampumakeskuksen ylläpitämiseksi. 2000 metrin kivääriradan kiinnostavuutta, tarpeellisuutta ja rakennetta haluttiin myös selvittää.

Asealan yrityksille ja viranomaisille laadittiin yhteinen kysely. Aseharrastajille laadittiin oma kysely, jonka lähettämisen harrastajille toteutti Suomen Ampumaurheiluliitto ry ja Suomen Metsästäjäliitto ry. Kainuun matkailualan yrityksille laadittiin enemmän matkailualan näkemyksiä kartoittava kysely.

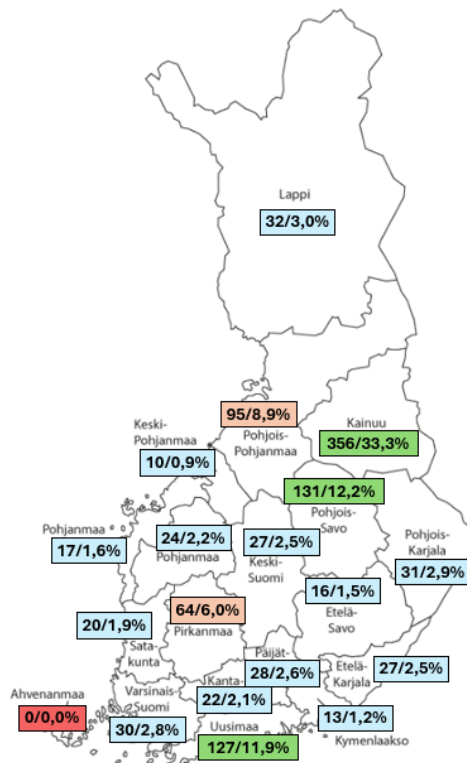
Asealan yrityksille ja viranomaisille suunnattu kysely lähetettiin Asetalo Oy:lle, koska kysely saataisiin lähetettyä sitä kautta laajasti asealan yrityksille. Projektipäällikkö lähetti samaisen kyselyn itse kootun postituslistan yrityksille myöhemmin, kun vastausten määrä jäi ensimmäisen lähetyksen jälkeen vähäiseksi. Vastausten kokonaismäärä ei silti noussut korkeaksi.

Hankkeen laatimat Webropol-kyselyt ovat raportin **liitteinä 1–3**. Kyselyistä saadut vastaukset käsitellään pääosin tässä luvussa.

Merkittävää hankkeen selvitystarpeen kannalta oli, että ampumakeskuksen mahdollisilta viranomaiskäyttäjiltä (Poliisi; Oulun poliisilaitos Kajaanin poliisiasema ml., Puolustusvoimat; Pääesikunnan koulutusosasto ja Rajavartiolaitos; Kainuun rajavartioston esikunta) saatiin vastaukset. Asealan yritysten ja viranomaisten kyselyyn saatiin 15 vastausta. Vastaukset antavat

alustavan/oletetun kuvan asealan yritysten tarpeista ja kiinnostuksesta ampumakeskusta kohtaan. Poliisin, Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen vastaukset antavat hyvän kuvan viranomaisten kiinnostuksesta kyseistä ampumakeskusta kohtaan. Koti- ja ulkomaisten yritysten kiinnostusta ampumakeskusta kohtaan selvitettiin myös Euroopan suurimmilla asealan messuilla (IWA) Saksan Nürnbergissä maaliskuussa 2024 ja muissa tapahtumissa kotimaassa (Leppä GP Kisakallion urheilupuistolla Lohjalla, EräTaika-messut Kuopiossa ja kansainväliset Erämessut Riihimäellä). Keskusteluissa kävi ilmi samoja asioita, mitä kyselyjen vastauksista voi tulkita: 2000 metrin kiväärirata kiinnostaa, sille hyvän ja tarpeellisen lisän tuottaisi toiminnallinen ampumaratakokonaisuus tarvittavien majoitus-, muonitus-, ym. palvelujen kera.

Aseharrastajille kohdennettu kysely lähetettiin maanantaina 26.2.2024. Kahden vuorokauden kuluessa vastauksia oli saatu jo 830. Kyselyn päätyttyä 28.3.2024 vastauksia oli kertynyt yhteensä 1096. Aseharrastajien antamien vastausten kokonaismäärä oli suuri, vaikka alueelliset määrät jäivätkin melko pieniksi Kainuuta lukuun ottamatta. Vapaan sanan kommentit lisäsivät vastausten informatiivisuutta. Huomioitakoon, että 659 vastauksesta vain 20 vastauksen tulkittiin sisältävän joko kritiikkiä tai kielteisyyttä ampumakeskuksen rakentamista kohtaan. Kritiikki kohdistui lähinnä ampumakeskuksen suunniteltuun sijaintiin.



Kuva 3. Aseharrastajakyselyyn vastanneiden sijaintimaakunta ja %-osuus vastauksista.

Kolmannella kyselyllä selvitettiin Kainuun matkailuyritysten näkemyksiä siitä, palvelisiko ampumakeskus oman yrityksen tarpeita, tuottaisiko se lisäarvoa oman yrityksen palvelutarjontaan ja olisiko maakunnan yrityksillä mahdollisuutta tai kiinnostusta ampumakeskuksen kahvilatoiminnan ja ateriapalvelujen ylläpitämiseen tai kiinteistöhuoltoon. Kysely tuotti 17 vastausta eri puolilta Kainuuta. Vastaukset osoittavat alueellista kattavuutta, mutta määrällisesti luku on pieni, vain n. 10 % kyselyyn saaneista yrityksistä. Vastaukset tuskin tarjoavat täyttä näkemystä Kainuun kaikkien matkailuyritysten todellisista mahdollisuuksista tarjota palvelujaan ampumakeskuksen tarpeisiin tai ampumakeskuksen todellisesta tarpeellisuudesta kaikkien matkailuyritysten liiketoimintaan. Ampumakeskuksen toteutuessa yhteydenotot pitää tehdä suoraan potentiaaliin matkailu- ja palveluyrityksiin.

**Liitteenä 4** on kooste kyselyyn vastanneiden Kainuun matkailualan yritysten näkemyksistä ampumakeskuksen merkityksestä omaan liiketoimintaan ja ampumakeskuksen tarpeellisuudesta.

## **2.2 Yhdistelmä: Asiakasryhmät a, b ja c (asealan ja metsästysmatkailun yritykset) sekä asiakasryhmät d, e ja f (viranomaistahot)**

Kyselyyn vastanneet asealan yritykset ja viranomaiset vaikuttavat sekä valtakunnallisesti että paikallisesti ympäri Suomea, kaksi yritystä toimii maailmanlaajuisesti. Vastaukset osoittavat valtakunnallista kattavuutta, mutta lukumääräisesti yritys vastauksia saatiin vähän. Hankkeen kannalta merkittävät erillisvastaukset saatiin hankkeen ohjausryhmässäkin toimivilta Nammo Lapua Oy:ltä ja SAKO Oy:ltä. Seuraavassa tarkastellaan tärkeimpiä kysymyksiä.

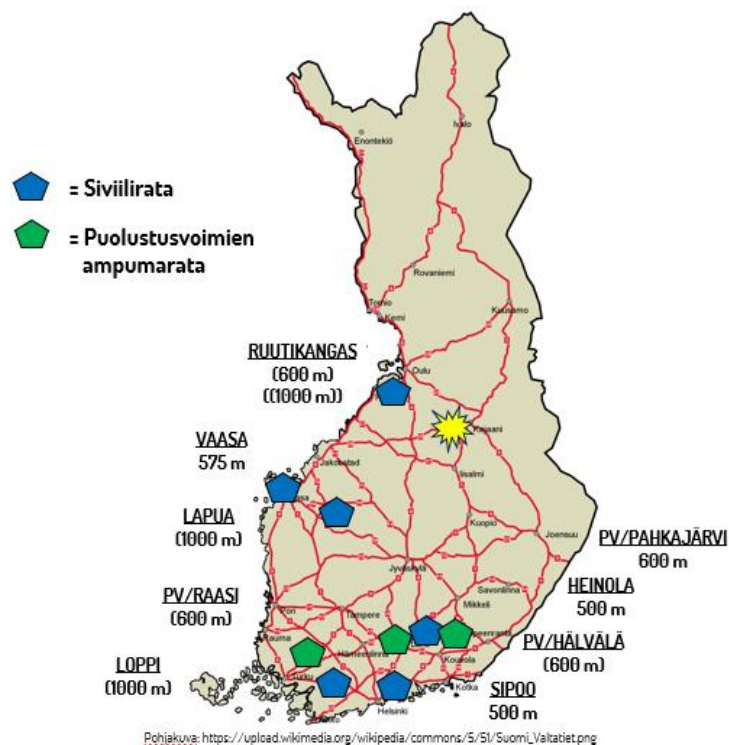
### **2.2.1 Tarpeellisuus**

Asealan yritykset ja viranomaiset pitävät kyselyn ampumakeskusta omien tarpeidensa osalta tarpeellisena. Poliisilta saaduissa vastauksissa vain yksi ei pidä sitä tarpeellisena. Perusteena vastaukselle voi olla, että poliisi suorittaa Kajaanin poliisiaseman koulutusammunnat tällä hetkellä Kainuun prikaatin ampumaradalla Hoikanportissa, missä yhteistyö sujuu ongelmitta. Uusi ampumakeskus ei vastaajan mukaan tuota lisäarvoa paikallispoliisille. Keskusteluissa nousi kuitenkin esille joitakin poliisin erityisryhmiä, joilla voisi olla käyttöä ampumakeskuksen ratatyypeille.

Peruste ampumakeskuksen tarpeellisuudesta asealan yrityksille vaihtelee. Toteutuessaan ampumakeskus tarjoaa asealan yrityksille mahdollisuuden aseiden, patruunoiden ja

ampumavarusteiden valmistukseen liittyvään kokeiluun ja testaukseen sekä uudenlaisen mahdollisuuden asiakastilaisuuksien järjestämiseen.

Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen tarpeet kohdistuvat luonnollisesti varusmies- ja reserviläiskoulutukseen sekä vapaaehtoisen maanpuolustuskoulutukseen (erityisesti MPK). Ampumakeskus lisää näille turvallisuusviranomaisille toiminnallisen ammunnan ja tarkka-ampujakoulutuksen harjoittelumahdollisuuksia erityisesti 2000 metrin kivääriradan ansiosta. Vastaavia pitkän ampumatkan kivääriratoja ei ole Suomessa yhtään, pisimmillään vastaavat perusampumaradat saavuttavat 1000 metrin ampumaetäisyyden.



Kuva 4. Pitkien ampumamatkojen ampumaradat Suomessa. Toistaiseksi keskeneräiset ja suunniteltavana olevat merkitty suluin.

## 2.2.2 Kiinnostavuus

Asealan yritykset ja Puolustusvoimat vastasivat kysymykseen ”Riittäisikö mikään ampumaradoista yksistään tuomaan teidät asiakkaaksi tähän ampumakeskukseen?” yksiselitteisesti, että 2000 metrin kiväärirata riittäisi. Sisäministeriön alaisuuteen kuuluvien Poliisin ja Rajavartiolaitoksen vastaukset sen sijaan osoittavat, että toiminnalliset ampumaradat (25–70 m) olisivat niitä ratoja, jotka

voisivat tuoda heidät tähän ampumakeskukseen. Eniten käyttöä pitkän matkan kivääriradalle (2000 metriä) olisi Puolustusvoimilla ja MPK:lla tarkka-ampujakoulutustarpeiden vuoksi.

Viranomaisten käyttömääräarvioita tarkasteltaessa lienee tulkittava, että ampumakeskuksen käyttäjät ovat todennäköisimmin Kainuun rajavartioston henkilökuntaa ja (satunnaisesti koulutettavia) reserviläisiä, Oulun poliisilaitoksen (Oulu, Kajaani, Ylivieska) poliiseja ja Kainuun prikaatin Hoikan-kankaalla koulutettavia asevelvollisia (varusmiehiä ja reserviläisiä) sekä Maanpuolustuskoulutusyhdistyksen Pohjois-Suomen maanpuolustuspiirin Kajaanin koulutuspaikan kurssilaisia ja valtakunnallisia tarkka-ampujakurssilaisia. Merkittävä tuloja tuottava asiakasvirta valtakunnan muista poliisilaitoksista, vartiostoista, MPK:n koulutuspaikoista tai varuskunnista voi osoittautua vähäiseksi, ellei esimerkiksi 2000 metrin kivääriradan toteutus (rakenne ja sen tarjoamat koulutusmahdollisuudet) nosta sitä valtakunnallisesti kiinnostavaksi erityisradaksi.

### **2.2.3 Sijainti**

Ampumakeskuksen sijainnilla on merkitystä. Viranomaiset pitävät Kajaanin läheisyyttä yleisesti hyvänä asiana, koska se mahdollistaa koulutuspäivinä huollollisen tukeutumisen Kajaaniin ja Kainuun prikaatiin. Muualla Suomessa sijaitsevien asealan yritysten näkökulmasta ampumakeskus sijaitsee kaukana ja sen käyttö vaatii aina erityisjärjestelyjä esimerkiksi majoituksen osalta. Sijainnin merkitys käyttöä rajoittavana tekijänä vähenee hieman, jos ampumakeskus tarjoaa erityisyyttä, kuten ammuntamahdollisuuden 2000 metrin ampumaetäisyydelle ja sen eri välimaalitasoille.

Osa kyselyyn vastanneista kainuulaisista matkailuyrityksistä koki Vuolijoen Honkamäen sijainnin oman toimintansa kannalta liian kaukaisena. Tällä on merkitystä muun muassa siihen, kuinka innokkaasti matkailuyritykset haluavat kehittää omaa palvelutarjontaansa ampumakeskuksen kanssa ja kuinka esimerkiksi kokousasiakkaat saadaan tilaamaan ammunta-aiheisesta ohjelmapalvelua kokoustapahtumansa lisäpalveluna. Ampumakeskuksen tulee palvella koko Kainuun elinkeinoelämää, siksi sen sijaintiin on kiinnitettävä erityistä huomiota.

### **2.2.4 Yksityiskäyttö**

Osa asealan yrityksistä pitää ampumakeskuksen tai sen osan varaamista yksityiskäyttöön tarpeellisenä (57 %). Esimerkiksi ase- ja patruunatestaus kuuluvat yrityssalaisuuden piiriin, ulkopuolisille



ei haluta antaa näistä paljastavaa tietoa. 2000 metrin kivääriradan yksityiskäytölle ilmenee eniten tarvetta. Mikäli yksityiskäyttömahdollisuutta ei ole, vähentää tämä yritysten testausmahdollisuuksia merkittävästi ja se puolestaan näiden yritysten tulemistä tähän ampumakeskukseen.

Saatujen vastausten mukaan viranomaisten yksityiskäyttötarve vaihtelee. Puolustusvoimat (PE-KOULOS) ei katso yksityiskäytölle olevan tarvetta, sen sijaan Rajavartiolaitos (KRE) ja Poliisi (Oulun poliisilaitos, Oulu ja Kajaani) pitävät sitä vastausten perusteella pääosin tarpeellisena.

### **2.2.5 Vuotuinen käyttömäärä**

Kyselyyn vastanneet asealan yritykset käyttäisivät vastausten perusteella ampumakeskusta joitakin kertoja (1–5 krt 57 %, 5–10 krt 29 %) vuodessa, joku yritys ei välttämättä kertaakaan. Poliisi ja Puolustusvoimat ilmoittavat vastauksissaan jopa yli kymmenen vuosittaista käyttökertaa, Rajavartiolaitos puolestaan 1–5 käyttökertaa. Poliisin kyselyssä ilmoittama käyttötarvearvio on hieman riskitiedossa Kajaanin poliisilaitoksen päällystöedustajan Poliisihallitukselle ilmoittamaan kommenttiin, jonka mukaan Kajaanin poliisilla ei olisi juurikaan tarvetta kyseisen ampumakeskuksen hyödyntämiseen.

Ero eri viranomaisten käyttömääräarvioissa selittynee käyttötarve-erona. Puolustusvoimilla on tarve suuren asevelvollisten (varusmiehet ja reserviläiset) määrän kouluttamiseen, Rajavartiolaitoksen Kainuun rajavartiostolla sen sijaan lukumääräisesti vähäisempi tarve reserviläisten kouluttamiseen ja poliisilla vähäinen tarve kenttähenkilöstönsä aseiden käytön erikoistilanteiden harjoitteluun. Pakolliset ”mittariammunnat” poliisi voi jatkossakin toteuttaa Oulun Hiukkavaarassa ja Kajaanin Hoikanportissa, siksi suunniteltu ampumakeskus ei tuottaisi ainakaan näiden ammuntojen toteutukseen lisäarvoa. Puolustusvoimien eri koulutushaara-ammuntojen suorituspaikaksi ampumakeskus soveltuu, kunhan Puolustusvoimien varomääräykset huomioidaan ratojen rakentamisessa.

### **2.2.6 Ympärivuotisuus ja -vuorokautisuus**

Ampumakeskuksen tulee vastausten perusteella olla käytettävissä ympäri vuoden, mikä on myös esiselvityksen tavoitetila ja tulovirran näkökulmasta tarkoituksenmukaista. Ympärivuotisuus mahdollistaa esimerkiksi Puolustusvoimille kahden saapumiserän (tammi ja heinä) koulutushaara-ammunnat samankaltaisina. Viranomaisten käyttötarve painottuu yleisesti kevääseen (huhti-

toukokuu) ja syksyyn (syys-lokakuu), aseharrastajien vastaukset korostavat kesäajan käyttötarvetta (kesä-elokuu). Rajavartiolaitoksen käyttötarve poikkeaa Puolustusvoimien vastauksesta niin, että ampumakeskusta tulee voida käyttää myös talvikautena (marras-maalikuu). Poliisin käyttötarve on ympärivuotinen.

Yöammuntamahdollisuutta pitää tarpeellisena Poliisi ja Puolustusvoimat sekä jotkut aseharrastajista. Tämän mahdollistaminen edellyttää esimerkiksi naapuruussuhdelain huomioimista (sietovollisuus, kohtuuton haitta ja aikaprioriteetti) ja että asia on hyväksytty ympäristöluvassa. Ympäri- vuorokautisuus on tavoiteltava asia, joka voidaan saavuttaa sopivassa toimintaympäristössä. Ympäri- vuorokautisuus ja -vuotisuus tarjoavat myös mahdollisuuden ampumakeskuksen markkinointiin arktisena ampumakeskuksena.

### **2.2.7 Palvelutarve ja -tarjonta**

Lähes kaikki ampumakeskuksen käyttäjät toivovat ampumakeskukselta muonituspalveluja, myös Poliisi ja Rajavartiolaitos. Majoituspalvelutarve korostuu, mitä kauempaa Kainuusta ampumakeskukseen saavutaan. Asealan yritykset ilmoittavat majoitustavakseen vuokramökin tai 50–100 kilometrin etäisyydellä sijaitsevan hotellin. Jos ampumakeskukseen rakennetaan majoitustilallinen keskusrakennus, muodostaa se pienille asiakasryhmille kaiken muun tarjonnan lisäksi erinomaisen palvelukokonaisuuden.

Palvelu- ja tilatarjonnan tulee vastausten perusteella käsittää

- Ase- ja varustehuoltotilat (hyvät peseytymis- ja pukeutumistilat)
- Kahvila- ja muonitustilat
- Koulutustilat
- Maalilaittepalvelut
- Majoitustilaa.

Tarvittavia lisätilarpeita esiselvityksen tekijöiden mukaan ovat lisäksi keittiön kalustaminen suurtalouskeittiöksi ja erillinen ampumasimulaattoritila.

Puolustusvoimat tukeutuu huollollisesti Kainuun prikaatiin, eikä tarvitse muita kuin ratapalveluja.

### **2.2.8 Ratatarve**

Asealan yritysten ja viranomaisten ratatarpeet ovat yhtenevät. Vastausten perusteella 2000 metrin kiväärirata ja toiminnalliset radat (25–70 m, 300 m) palvelevat yritys- ja viranomaistarpeita parhaiten. Tämän ampumakeskuksen ampumahiihto- ja metsästysammuntaradat eivät ole viranomaisille tarpeellisia, kuten ei kyselyyn vastanneille asealan yrityksillekään.

### **2.2.9 Maalitoiminta ja maalilaitteet**

Maalilaitetarpeiden osalta vastaukset jakaantuvat. Tämä oli oletettavaa, koska ammutatarpeet ja -lajit poikkeavat yritys- ja viranomaiskäyttäjien osalta toisistaan. On mahdollista, että vastauserot johtuvat myös siitä, että nykyinen maalilaitetarjonta on melko runsas, eikä kaikilla vastaajilla ole välttämättä ajantasaisinta tietoa kaupallisen maalilaitetarjonnan laajuudesta. Elektroniset maalilaitteet kehittyvät jatkuvasti ja niiden käyttö ampumaradoilla kasvaa, esimerkkeinä mainittakoon liikukuvan radan elektroniset hirvimaalit ja pitkien ampumaetäisyyksien tulospalvelun mahdollistavat elektroniset maalilaitteet.

Toiminnallisten ratojen maalitoiminta on perinteisesti toteutettu pahvitauluilla ja ilman elektroniikkaa olevilla metallimaaleilla (popperit, platet, kongit). Pääosa vastaajista toteaa, että ne ovat käyttökelpoisia myös tämän ampumakeskuksen toiminnallisilla radoilla (ovat myös edullisimmat hankintavaihtoehdot).

Osa vastaajista katsoo, että myös elektroniset maalilaitteet soveltuvat toiminnallisille radoille. Elektroniset maalilaitteet voivat helpottaa tulospalvelua ja maalitoiminnan järjestelyä sekä ajankäyttöä etenkin pidemmällä ampumamatkoilla (1000–2000 m). Tällöin osumien paikkaaminen maalilaitteista (= pahvisista maalitauluista) ja kulkeminen tauluille on tarpeetonta ja vapauttaa aikaa varsinaiselle ampumatoiminnalle.

### **2.2.10 Ympäriammuttavat toiminnalliset radat**

Ampumakeskukseen on suunniteltu toiminnallisia ratoja, joissa voidaan ampua yli 180 asteen sektorin. Tämä mahdollistaa ko. radoilla esimerkiksi viranomaisten vaativien tilanteiden

ampumarjoittelun ja toiminnallisen ammunnan maalitoiminnan monipuolisemman sijoittelun. Vastaajat pitävät tämänkaltaisten ratojen rakentamista tarpeellisena.

### 2.2.11 Ammunta sarjatulella

Asealan yritykset, esimerkiksi asevalmistaja SAKO Oy, toivovat mahdollisuutta sarjatuliammuntaan. Viranomaisten vastaukset jakaantuvat sarjatulikysymyksessä, mutta jollekin radalle sitä pääosin toivotaan. Puolustusvoimat ilmoitti, ettei sillä ole tarvetta sarjatuliammuntaan. Tämä johtunee siitä, että Puolustusvoimien ampumaohjelmiston mukaiset sarjatuliammunnat voi toteuttaa riittävässä määrin varuskuntien ampumaradoilla ja ampuma- ja harjoitusalueilla.

### 2.2.12 Maalitasojen/Välipenkkojen sijainti 2000 metrin kivääriradalla

2000 metrin kivääriradalle tulee rakentaa useita maalitasoja/välipenkkoja eri etäisyyksille, jotta eri ampumalajit voivat hyödyntää rataa monipuolisesti. Toivotut maalitasaetäisyydet on esitetty alla olevassa luettelossa. Puolustusvoimien ilmoittamat tarpeet on lihavoitu.

<u>Etäisyys</u>	<u>Tarve vastausten perusteella</u>
- 200 metriä	Asealan yritykset ja aseharrastajat
- 300 metriä	Kaikki pl. Puolustusvoimat
- 500 metriä	Asealan yritykset ja aseharrastajat sekä Poliisi
- <b>600 metriä</b>	Kaikki pl. Poliisi
- 800 metriä	Asealan yritykset ja aseharrastajat sekä Rajavartiolaitos
- <b>1000 metriä</b>	Kaikki
- 1609 metriä (1 maili)	Kaikki pl. Poliisi ja Puolustusvoimat
- <b>2000 metriä</b>	Kaikki.

Luettelo 1. Ehdotetut maalitasat.

Nammo Lapua Oy ilmoitti tarpeiksi myös 385 metrin (siluetti), 550 metrin ja 700 metrin maalitasat.

### **2.2.13 Liikkuvan maalin tarve 2000 metrin kivääriradalla**

Asealan yrityksistä 86 % ilmoitti, ettei liikkuvaan maaliin ampuminen 2000 metrin kivääriradalla ole välttämätöntä. Saman asian ilmoitti 90 % aseharrastajista. Välttämättömänä sitä piti osa poliiseista ja Rajavartiolaitos. Ammunta liikkuvaan maaliin ylipitkälle ampumaetäisyydelle on harvinaista, eikä esimerkiksi Puolustusvoimien tai MPK:n ampumaohjelmistoissa sellaista ammuntaa ole. Ampumaohjelmiston liikkuvan maalin ammunnat on suunniteltu lyhyemmille ampumaetäisyyksille ja liittyvät usein sinkoaseilla ammuttaviin panssarintorjunta-ammuntoihin. Liikkuvaan maaliin ampuminen 2000 metrin etäisyydelle voi tarjota myytävänä ohjelmapalvelutapahtumana elämyksen tai tarkka-ampujakoulutuksessa erityisen haasteen, mutta liikkuvan maalin radan rakentamiskustannus huomioiden se voi osoittautua hinnaltaan tarkoituksettoman korkeaksi. Asiakasnäkökulmasta ampumakeskuksen tarjoama erityinen kokemus saadaan aikaan jo sillä, että asiakas ylipäätään pääsee ampumaan harvinaiselle 2000 metrin etäisyydelle.

### **2.2.14 Useampi ampuja/ryhmä yhtä aikaa 2000 metrin kivääriradalla**

Yhtäaikainen ammuntamahdollisuus eri etäisyyksille useamman ampujan/ryhmän (squad) toimesta 2000 metrin kivääriradalla parantaa radan käytettävyyttä ampumakoulutuksessa ja kilpailujen järjestämisessä (PRS, ym.). Asealan yritykset, aseharrastajat ja Poliisi ovat pääosin tätä mieltä, Puolustusvoimat ja Rajavartiolaitos sen sijaan - ehkä yllättävästikin, eivät vastaustensa mukaan katso tälle olevan tarvetta.

### **2.2.15 Ampumakeskuksen rakentamisen rahoitukseen osallistuminen**

Alle puolet asealan yrityksistä ilmoitti ehdollisen valmiutensa ampumakeskuksen rakentamisen rahoitukseen osallistumiseen. Yritykset pohtivat rakentamisen rahoitukseen osallistumista ymmärrettävästi tuotto-odotusten kautta, joten suurta odotusarvoa rahoitukseen osallistumiseen ei kannata asettaa. Puolustusvoimat vastasi kysymyksen sanallisessa osassa, että se voi ehkä osallistua ampumakeskuksen rakentamisen rahoitukseen, jos ampumarata palvelee maanpuolustuksen tarpeita. Pääesikunnan koulutusosastoa (PVKOULPÄÄLL) pyydettiin 23.4.2024 tarkentamaan vastausta. Puolustusvoimien koulutuspäällikön, prikaatikenraali Manu Tuomisen, 24.4.2024 antama vastaus osoittaa nykytiedon mukaan olevan epätodennäköistä, että Puolustusvoimat osallistuisi

yksittäisen ampumakeskuksen rahoitukseen muuten kuin käyttömaksujen muodossa radan valmistuttua.

#### **2.2.16 Ampumakeskuksen hallinnointiin soveltuva toimintamalli**

Asealan yritysten ja Poliisin vastaukset kallistuivat toimintamallin osalta pääosin osakeyhtiön suuntaan. Pari vastaajaa esitti hallinnointiin säätiötä tai yhdistystä. Kysymystä olisi ollut tarpeellista tarkentaa ja vastauksia täydentää sanallisilla perusteluilla. Kotimaisten ampumakeskusten toimintamallitarkastelussa on ilmennyt, että käytettyjä malleja on useita. Erot löytyvät käytännössä ampumakeskusten maa-alueiden omistuksesta ja toiminnanharjoittamisesta. Esiselvityksen huoli siitä, että ampumakeskuksen omistus voisi jossain tilanteessa siirtyä ulkomaiseksi, on estettävissä esimerkiksi yhdistyssääntöjen tai osakassopimusten avulla.

Puolustusvoimat ja Rajavartiolaitos jättivät kysymyksen avoimeksi.

#### **2.2.17 Erillisvastaukset Nammo Lapua Oy:ltä ja SAKO Oy:ltä**

Ampumakeskuksen kannalta merkittävien kotimaisten asealan yritysten, Nammo Lapua Oy:n ja SAKO Oy:n, vastaukset vahvistavat, että ampumakeskukselle on kiinnostusta ja tarpeellisuutta. Yritysten ampumakeskuksen käyttötarpeet liittyvät asiakastilaisuuksien järjestämiseen, aseiden ja patruunoiden valmistukseen liittyvään kokeiluun ja testaukseen sekä muuhun kaupalliseen liiketoimintaan. Mahdollisuus ampumakeskuksen tai vähintään kulloinkin käytettävän radan varaamiseksi yksityiskäyttöön (muilta käyttäjiltä ja ulkopuolisilta suljettu) on yritysten toimintojen luonteen kannalta välttämätöntä. Vuosittaiseksi käyttömääräksi arvioidaan muutama kerta.

Kiinnostus ja tarpeellisuus kohdistuvat Nammo Lapua Oy:n ja SAKO Oy:n mukaan erityisesti 2000 metrin kiväärirataan. Mikäli kyseistä kiväärirataa ei rakenneta, ei kyseisillä yrityksillä ole erityistä kiinnostusta tai tarvetta asioida tässä kainuulaisessa ampumakeskuksessa ainakaan tuotekehityksen tai asiakastilaisuuksien järjestämisen vuoksi. Nämä toiminnot Nammo Lapua Oy ja SAKO Oy voivat tehdä lähempänä sijaintipaikkakuntiaan. 2000 metrin kivääriradan tuoma erikoisuus on tarvittava poikkeus ja erinomainen lisä sekä yritysten tarpeeseen että kotimaiseen ratatarjontaan.

## 2.3 Asiakasryhmät g ja h = yksittäiset henkilöt

Aseharrastajien kysely välitettiin aseharrastajille Suomen Ampumaurheiluliiton ja Suomen Metsästäjiliiton kautta. Aseharrastajien kyselyyn vastasi 1096 henkilöä. Vastaukset jakaantuivat alueellisesti seuraavasti:

- Kainuu (366 vastausta)
- Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa ja Pohjois-Savo (265 vastausta)
- Muu Suomi, Lappi ml. (465 vastausta).

Valtaosa kainuulaisista vastaajista ilmoitti ammuntoyhteisöökseen metsästyksen liittyvän yhteisön ja ampumalajikseen metsästysammunnan. Kainuun viereisten maakuntien (Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa ja Pohjois-Savo) vastauksissa metsästysammuntoyhteisöt olivat myös vahvasti edustettuina, mutta niiden lisäksi reserviläisyhteisöjen ja SAL:n ammuntoyhteisöt erottuivat selkeästi. Muun Suomen osalta korostui reserviläisammunnan ja SAL:n ammuntoyhteisöt. Vastaukset osoittavat, että Kainuussa ja naapurimaakunnissa metsästetään ahkerasti, muualla Suomessa metsästetään ja harrastetaan erityisesti sovellettua reserviläisammuntaa SRA, toiminnallista ammuntaa ja tarkka-ampujalajeja. Tämä selittää myöhempien vastausten alueellisia eroja.

Seuraavassa muutamia havaintoja aseharrastajien vastauksista:

- Mitä kauempana vastaajasta Kainuuseen suunniteltu ampumakeskus sijaitsee, sitä enemmän etäisyys rajoittaa sen käyttöä. Ampumakeskuksen erikoisuus, 2000 metrin kiväärirata, saattaa olla vaikuttanut siihen, että muualta Suomesta vastanneista peräti 27 % ilmoitti kuitenkin, ettei etäisyydellä ole heille merkitystä
- Ampumakeskuksen ilmoitetut vuotuiset käyttömäärät muuttuvat sitä vähäisemmiksi, mitä kauempana Kainuusta vastaajien kotipaikka sijaitsee
- Ampumakeskuksen tulee olla ympärivuotisessa käytössä, pääosa käytöstä kohdentuu kuitenkin kesäajalle (kesä-elokuu)
- Palvelujen tarve vaihtelee vastaajan paikkakunnan mukaan. Muonituspalveluja toivotaan vastaajan sijainnista riippumatta, majoitustarvetta toivotaan erityisesti muualta Suomesta tulevien vastauksissa
- Majoittuminen mökissä on toivottavin majoitusmuoto, noin 50 kilometrin etäisyydellä sijaitseva hotelli seuraavaksi toivottavin. Teltassa, autossa, asuntovaunussa tai asuntoautossa majoittuminen kuuluvat myös aseharrastajien suosimiin majoitusmuotoihin. Tämän mahdollistaminen edellyttää, että ampumakeskuksen keskusrakennukseen ja parkkialueelle

rakennetaan riittävät peseytymis- ja sosiaalitulat, sähköpisteet asuntovaunuille/-autoille ja riittävän isot parkkialueet

- Tärkeimmät radat -kysymyksen vastaukset jakaantuvat seuraavasti
  - o Kainuu: metsästysammuntaradat (haulikkoradat, liikkuva maali)
  - o Muut maakunnat: 2000 metrin kiväärirata ja toiminnalliset radat
- Turhat radat
  - o Turhana ratana pidetään yleisesti ampumahiihtorataa (aseharrastajat 90 %, viranomaiset 85 %)
  - o Kainuulaisista vastaajista neljännes pitää 2000 metrin kiväärirataa turhana, metsästysammunnan ratoja osa muun Suomen vastaajista
  - o Vastaukset ovat yhteneviä tärkeimpien ratojen kysymyksen kanssa. Kainuulaiset pitävät toiminnallisia ratoja tarpeettomimpina ja muualta Suomesta vastanneet metsästysratoja
- Ehdottomasti rakennettavat radat -kysymyksessä suurimman kannatusprosentin kaikkien vastaajien keskuudessa saa 2000 metrin kiväärirata. Kainuulaisten vastauksissa mikään yksittäinen rata ei saavuta selkeää ehdottomuutta rakentamisen osalta, muun Suomen vastauksissa edellä mainittu pitkä kiväärirata sen sijaan saavuttaa (66 %)
- Toiminnallisten ratojen maalitoimintaan ehdotetaan pääosin perinteisiä maalilaitteita, pahvitauluja ja metallimaaleja ilman elektroniikkaa. Pitkän matkan kivääriradoille ehdotetaan pahvi- ja metallimaalien lisäksi elektronisia maalilaitteita
- Tarve 360-asteen ammunnoille jakaa mielipiteitä. Toiminnallisten lajien ampumakilpailuissa kyseiset ammunnat ovat harvinaisia. Tarve liittyyne enemmän viranomaisten tarpeisiin. Kysymystä olisi voinut tarkentaa ja selvittää esimerkiksi tarvetta 270-asteen ammunnoille.

#### Kysymykset 2000 metrin kivääriradasta

- yksistään 2000 metrin kiväärirata riittää tuomaan aseharrastajia asiakkaiksi muualta Suomesta tähän ampumakeskukseen. Kainuulaisia kiinnostaa 2000 metrin kivääriradan lisäksi erityisesti metsästysammuntaradat, toisaalta jonkin verran myös toiminnalliset radat (SRA- ja IPSC/IDPA-harrastajat)
- Ampumalajeissa, joita 2000 metrin kivääriradalla tulee voida ampua, erottuu kaksi lajia muita merkittävämmäksi: tarkka-ampujalajit ja PRS (Precision Rifle Shooting)
- Välipenkkoja tulee rakentaa useille etäisyyksille
- Liikkuvaan maaliin ammunta ei ole välttämätöntä (10 % kannattaa)



- Yhtäaikainen ampuminen eri etäisyyksille useamman ampuvan ryhmän toimesta tulee mahdollistaa. Tämä tarjoaa paremmat edellytykset monipuoliselle kilpailutoiminnalle ja koulutusten järjestämiselle
- Ampumista kahdesta eri kerroksesta esitetään harkittavaksi.

## **2.4 Kainuun matkailuyritysten näkemys ampumaratahankkeeseen**

Kainuun matkailualan yrityksille kohdennettiin oma kysely. Kyselyitä lähetettiin 167 yritykselle/toimijalle. Muistutusviestin jälkeen eri puolilta Kainuuta saatuja vastauksia oli yhteensä 17.

Kyselyyn vastanneet Kainuun matkailualan yritykset tarjoavat metsästys- ja luontomatkailun lisäksi ateria- ja catering-palveluita sekä majoitusta eri puolilla Kainuuta. Vastanneiden yritysten asiakkaat ovat pääosin kotimaisia matkajia ja yritysasiakkaita, mutta myös ulkomaisia, erityisesti Euroopan saksankielisiltä alueilta tulevia matkailijoita.

Matkailuyritykset pitävät uutta ampumakeskusta Kainuuseen pääosin tarpeellisena (82 %), mutta vain alle puolet vastanneista (47 %) pitää sitä hyödyllisenä omalle yritykselle. Matkailuyritykset pitävät lähes kaikkia suunniteltuja ampumaratoja kiinnostavina, vähäisintä kiinnostusta osoitetaan 2000 metrin kivääriradalle. Metsästysammuntalajit kiinnostavat matkailuyrityksiä eniten (67 %).

Matkailuyrityksiltä kysyttiin mahdollisuutta/kiinnostusta tarjota catering-palvelua ampumakeskukseen. 69 % vastaajista ilmoitti, ettei voi tuottaa ko. palvelua, muutama vastaaja ilmoitti valmiutensa ko. palvelun tuottamiseen. Pari vastaajaa on kiinnostunut ylläpitämään ampumakeskuksen kahvilatoimintaa ja yksi vastaaja on valmis toimimaan jopa ampumakeskuksen operaattorina Honkamäellä. Vastauksista voidaan tulkita, että toteutuessaan ampumakeskus tuottaa liikevaihtoa myös muille yrityksille. Lisäliikevaihdon määrä riippuu luonnollisesti siitä, paljonko ammunnan harrastajia ja matkailijoita ampumakeskus Kainuuseen tosiasiallisesti houkuttelee. Ampumakeskuksen kävijämäärässä ja palvelujen käyttäjinä tulee huomioida myös kainuulaiset ampujat ja kohdentaa markkinointia myös paikallisesti, olipa ampumakeskuksen toteutuva rakenne mikä tahansa.

Ampumakeskuksen rahoittaminen ei innosta matkailuyrityksiä. Yksikään vastaaja ei ole valmis osallistumaan sen rahoitukseen.

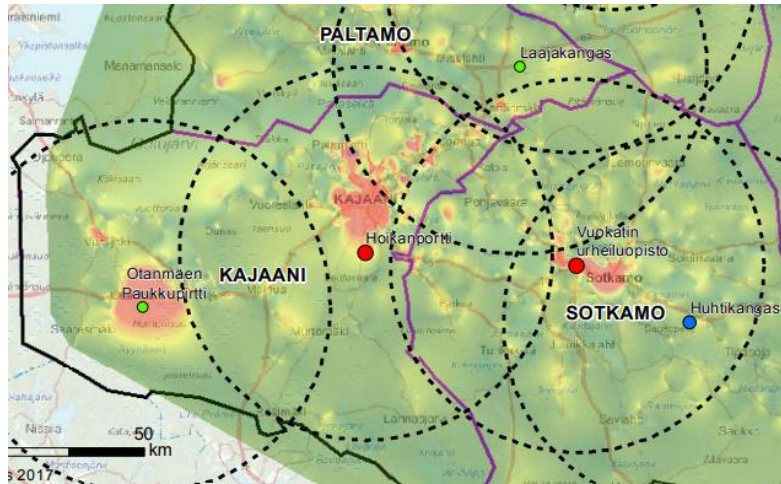
Ampumakeskuksen suunniteltu sijainti ei vakuuta vastaajia. Ainoastaan noin 19 % vastaajista pitää ampumakeskuksen suunniteltua sijaintia Vuolijoen Honkamäellä yrityksen näkökulmasta soveltuvana. Yleisesti vastattiin, että sijainti on ainakin oman yrityksen näkökulmasta kaukainen.

#### **2.4.1 Erilliskommentti ampumakeskuksen sijainnista**

Kainuulaisen metsästysmatkailutoimijan kommentit Honkamäen ampumakeskuksen sijainnista

- Ampumakeskuksen saavutettavuus työpäivän jälkeen on tärkeä asia. Honkamäellä se ei toteudu, koska se on liian kaukana muusta asutuksesta
- Yritysten konferenssi-, ym. kokousvieraiden saaminen asiakkaiksi onnistuu paremmin, mikäli ampumakeskus sijaitsee lähempänä alueen muita palveluja
- Lisäpalvelujen saatavuus Honkamäellä on vähäinen
- Kainuun matkailun näkökulmasta Honkamäki on hankalasti saavutettavassa paikassa
- Lähialueen asukkaille Honkamäen sijainti on sopiva
  - o Esitetty kysymys: Tulisiko Honkamäen aluetta tarkastella enemmän metsästysseuran harrastajille kohdennettuna ampumakeskuksena?
- Puolustusvoimien osallistuminen projektiin on selvitettävä tarkasti
  - o Mikä olisi positiivisen osallistumisen laukaisija?

Erilliskommentti tukee periaatetta, että ison ampumakeskuksen alueellisessa sijoittamisessa tulee käyttää erityistä harkintaa. Ampumakeskuksen asiakaskunnan tulee käsittää niin maakunnan ulkopuolelta tulevia asiakkaita kuin paikallisia ammunnan harrastajia. Viimeksi mainittujen toivotaan tuottavan päivittäistoiminnan harjoittamiseen tarvittavan tulovirran. Kainuun maakunnan väestökeskittymä on Kajaanin kaupungin ympärillä. Ampumakeskuksen sijoittaminen sen läheisyyteen kuvan 5 esittämän 25 kilometrin vaikutusympyrän sisälle tarjoaisi isolle osalle kainuulaisista harrastajista mahdollisuuden päivittäiseen harrastustoimintaan Hoikanportin käytön tapaan ja maakunnan ulkopuolisille asiakkaille hyvät majoitusjärjestelymahdollisuudet ja muiden palvelujen vaikeamman saavuttamisen.



Kuva 5. Asukasmäärät 25 km:n etäisyydellä ampumaradoittain. Kuvakaappaus Kainuun seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävien ampumaratojen kehittämiselvityksestä.

## 2.5 Yhteenveto

Yhteenvetona voitaneen todeta asealan yritysten ja viranomaisten sekä aseharrastajien yhtenevinä näkökantoina seuraavasti:

- Ampumakeskus voi sijaita Kainuussa, erityistä vaatimusta tietyistä paikasta ei ole, muiden palvelujen saavutettavuus on tärkeää
- Ampumakeskuksessa tulee olla rakenteet majoittumiseen. Kahvilapalveluita, ym. edellytetään tarjottavan
- 2000 metrin kiväärirata on ehdottomasti rakennettava rata. Ampumakeskuksen laajemman käyttäjäkunnan kiinnostavuuden lisäämiseksi tulee rakentaa myös toiminnalliset lyhyet ampumaradat ja toiminnalliset 300 metrin kivääriradat
- Ammunta sarjatulella tulee mahdollistaa ja se tulee toteuttaa 300 m toiminnallisella kivääriradalla. (Tämä voi edellyttää turvallisuuden takaamiseksi mahdollisesti yläkulussien rakentamista = lisäkustannus)
- 2000 metrin kivääriradalle tulee rakentaa välimaalitasoja useille eri etäisyyksille ammuntilajien erilaisten tarpeiden vuoksi, Puolustusvoimien tarpeet tulee huomioida
- Toiminnallisten ratojen maalitoiminta tulee toteuttaa perinteisillä maalilaitteilla; pahvitau luilla ja metallimaaleilla, pääosin ilman elektroniikkaa
- Pitkän matkan kivääriradoilla tulee pahvi- ja metallimaalien lisäksi käyttää nykyaikaisia elektronisia maalilaitteita. Tauluillakäyntitarve ammuntojen aikana tulee minimoida

- 2000 metrin kivääriradalla tulee olla suhteellisen vapaat käyttöajat, ts. pimeäämmunnat yöaikaan eri matkoille tulee mahdollistaa (tarve tulee kirjata ympäristölupahakemukseen)
- Asealan yritykset ja viranomaiset eivät lähtökohtaisesti ole valmiita osallistumaan ampumakeskuksen rakentamisen rahoittamiseen. Mikäli yrityksille kertyy ylimääräistä rahaa, rakentamiskustannuksiin voi olla halua osoittaa rahaa toisten yritysten myös osallistuessa siihen
- Puolustusvoimat vastaa ehdollisesti rahoitukseen osallistumiseen. Ehdollisuus edellyttää, että radat palvelevat maanpuolustuksen tarpeita ja täyttävät Puolustusvoimien turvallisuusvaatimukset. Hankkeen jatkoselvitys osoitti osallistumishalun(/-mahdollisuuden) päinvastaiseksi
- Ampumakeskuksen ylläpitokustannuksiin osallistuminen voi tulla kyseeseen vuosittaisen jäsenmaksun ja käyttömaksujen muodossa
- Yhtiömuodoksi esitetään ensisijaisesti osakeyhtiötä, toissijaiseksi säätiötä. Perusteeksi osakeyhtiölle yritykset mainitsevat muun muassa rahoituksen helpomman saatavuuden. (Asialle ei havaittu löytyvän perusteita vastaavia ampumaurheilukeskuksia tarkastellessa.)
- Kainuun matkailualan yritykset suhtautuvat varovaisen myönteisesti ampumakeskukseen, se voi tuottaa lisäliikevaihtoa tai siiten ei. Metsästysampumaradat kiinnostavat matkailuyrityksiä eniten, 2000 metrin kivääriradasta ei katsota olevan suurta lisäarvoa matkailuyrityksille, toisin kuin muille vastaajaryhmille.

### 3 TYÖPAKETTI 2: INVESTOINTILASKELMAVAIHTOEHDOT/INVESTOINTI-TARPEET

*”Ratahanke parantaisi etenkin toiminnallisten kiväärilajien edellytyksiä Suomessa. Hienoa, että on tällaisia hankkeita, ja tässä kyselyssä moni varmaan toivoo ”kuuta taivaalta”. Kannattaa pitää pää kylmänä ja oikeasti arvioida, mikä on hankkeen ”keihäänkärki” ja suunnata resurssit siihen. Itse pyrin vastaamaan tältä pohjalta, ja olihan tuossa ratavalikoimassa jo nähtävissä samaa (esim. rakennetaan vain pieni määrä haulikkoratoja, koska niitä on tarjolla muutenkin).”*

- Aseharrastajille suunnatusta kyselystä poimittua

#### 3.1 Lähtötiedot

Hankkeen tarkoituksena oli laatia tarkempi ja päivitetty laskelma, jossa olisi myös erilaisia vaihtoehtoja investoinneille sekä niiden vaiheistamiselle. Investointeja tuli tarkastella eniten tuloa tuottavien toimintojen näkökulmasta. Hankkeen toteutusaika oli varsin lyhyt, yksityiskohtaisten hanke-suunnitelmassa mainittujen investointilaskelmavaihtoehtojen tarkastelu jäi varsin pintapuoliseksi.

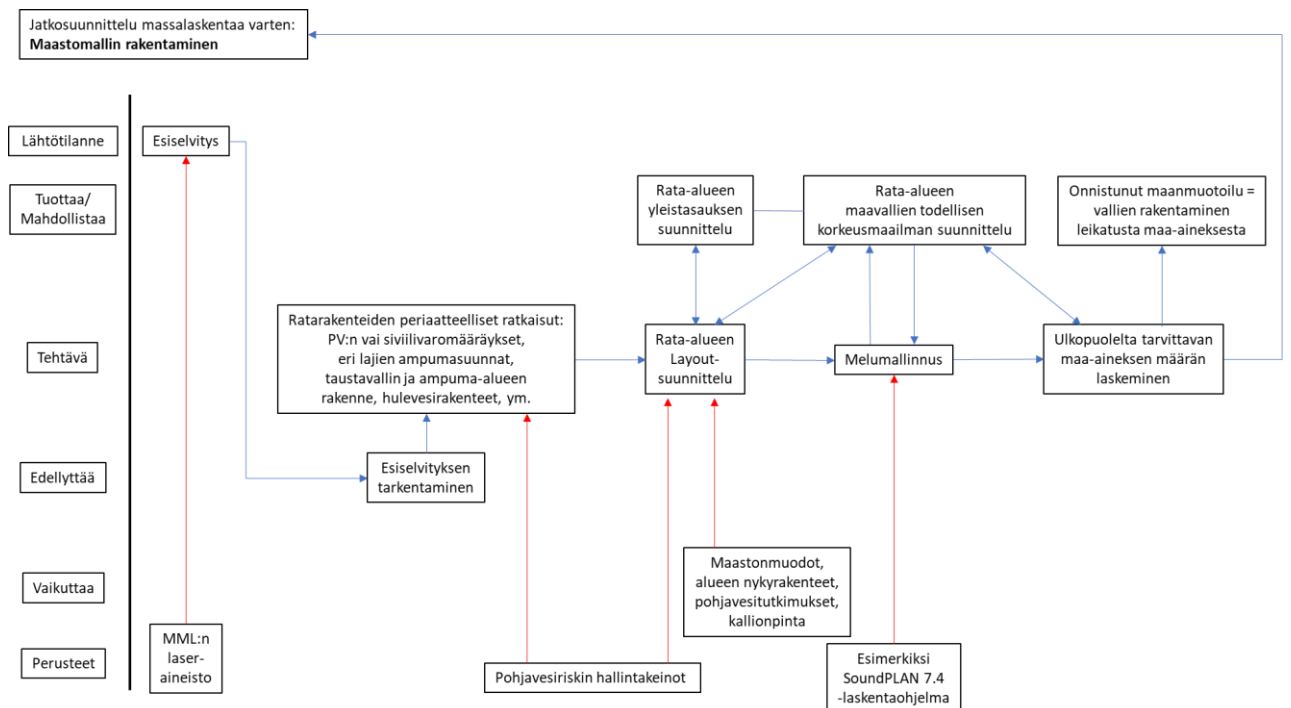
#### 3.2 Suunnittelukustannukset

Ampumakeskuksen rakentamisen kokonaissuunnittelu on tarpeellista ulkoistaa osaavalle suunnitteluyritykselle, jolla on kokemusta monipuolisten ampumaurheilukeskusten/vast. suunnittelusta. Esimerkiksi Kiteen ampumaurheilukeskuksen kustannusarvio- ja rahoitussuunnitelmaa varten teetettiin ns. Master Plan -hanke, jossa suunnitteluyritys laski koko ampumaurheilukeskuksen tarkan kustannusarvion (Kiteen Ampumaratayhdistyksen puheenjohtaja Toni Suomalainen, 26.4.2024). Suunnittelutehtävän laajuuden vuoksi siihen on varattava merkittävä määrä rahaa (Master Plan Kitee: 27 000 euroa). Ampumaurheilukeskuksen kokonaissuunnittelukustannukset voivat kohota jopa 200 000 euroon (Kuopion Heinijoen ampumaurheilukeskus). Suomalaisia ampumaurheilukeskuksia suunnitelleita suunnittelutoimistoja ovat esimerkiksi FCG Oy, Ramboll Finland Oy ja WSP Oy.

### 3.3 Tarvittavat maamassat

Kohdealueella olevien maa-ainesten laadulla on suuri merkitys ampumakeskuksen maarakentamisen kokonaiskustannuksiin. Mitä enemmän alueella olevia maa-aineksia voidaan hyödyntää erilaisten rakenteiden rakentamisessa, sitä vähemmän muualta tuotua maa-ainesta tarvitsee käyttää. Mikäli ampumakeskuksen maa-aines ei sovellu rakentamiseen, on korvaavan maan hankkimismahdollisuus selvitettävä Kajaanin kaupungilta tai lähikunnilta. Esimerkkikohteen, Kiteen ampumaurheilukeskuksen, tarkka sijoituspaikka vaihtui lentokentän turva-alueen ja pohjavesialueen vaikutuksesta alkuperäiseltä suunnitellulta paikalta epäsuotuisalle rakennuspaikalle, turvemaalle. Tämä aiheutti ampumaratayhdistykselle ei-toivotut massiiviset maansiirtotyöt, kun rata-alueen maata ei voinutkaan hyödyntää rakentamisessa.

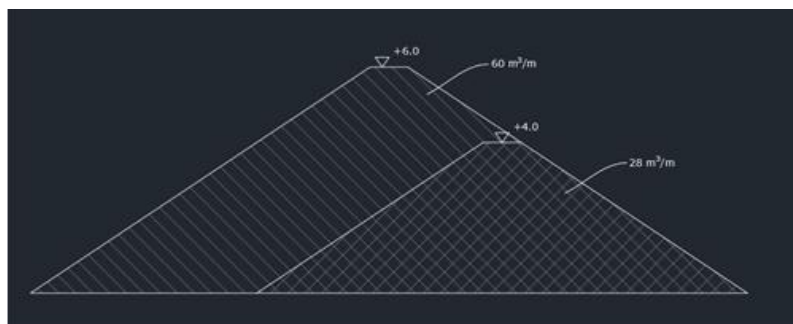
Esiselvityksen massalaskentaa jatkettiin tässä hankkeessa, jotta maarakentamisen kustannuslaskelma saatiin päivitettyä. Tarkempi suunnittelualueen massalaskenta saadaan rakentamalla myöhemmin maastomalli. Maastomallin rakentaminen onnistuu suunnitteleamalla rata-alueen vallien todellinen korkeusmaailma ja rata-alueen yleistasaus. Ratarakenteiden periaatteelliset ratkaisut (mm. ampumasuunnat, taustavallin ja ampuma-alueen rakenne, hulevesirakenteet, ym.) täytyy suunnitella tarkasti maamassojen määrittämiseksi. (Janne Sikiö/Ramboll Finland Oy, 24.3.2024.)



Kaavio 1. Kaavio massalaskennan jatkosuunnittelutarpeista.

Edullisinta on, jos hankealueen maa-ainesta voidaan käyttää ampumaratavallien rakentamiseen. Tämä oli johtava ajatus Honkamäellä, jossa viereisen, vielä käynnistämättömän, kaivostoiminnan katsottiin voivan tarjota hyvän lisän tarvittavasta vallitusmaasta. Ulkopuolelta tarvittavan valliaineksen määrä riippuu siitä, voidaanko alueelle rakentaa sellainen muotoilu, että vallit saadaan rakennettua leikatusta maa-aineksestä. Tieto kallion syvyydestä mahdollistaa rakenteiden tason suunnittelun niin, että louhintaa ei tarvitse tehdä tai että louhinnan osuus jää mahdollisimman vähäiseksi. Lähtökohtaisesti on todennäköistä, että osa ratarakenteista ja ampuma-alueen rakennetta sekä teiden rakenteita ja rakennusten pohjia täytyy rakentaa ulkopuolelta tuodusta jalostetusta materiaalista (murske, sepeli, ym.). (Janne Sikiö/Ramboll Finland Oy, 24.3.2024.) Tämä asia on huomioitava kustannuslaskelmissa.

Ampumakeskus palvelee ampumataidon kehittämisen ja ylläpitämisen mahdollistajana maanpuolustuksen tarpeita. Osa ampumakeskuksen radoista on tärkeää suunnitella rakennettavaksi Puolustusvoimien varomääräysten mukaan. Tämä luo mahdollisuuden hyödyntää ampumakeskusta asevelvollisten ja vapaaehtoisen maanpuolustustoiminnan ampumakoulutukseen ns. kiinteänä osana maanpuolustusta (Kemikaalilaki Luku 1, 3 §). Puolustusvoimien varomääräykset edellyttävät ampumaradoilla siviilivaromääräyksiä korkeampia sivu- ja taustavalleja. Ampumakeskuksen radoilla, jotka mahdollistavat myös Puolustusvoimien kivääricaliiperisilla aseilla suoritettavat perusammunnat, sivu- ja taustavallit tulee ehdottomasti rakentaa Maavoimien varomääräyksen MAAVVAROM D2.1 (HS777) mukaisesti. Korkeammilla valleilla on suora kustannuksia nostava vaikutus, koska tarvittavat maamassat ovat selkeästi suuremmat kuin siviiliradoilla tarvittavat. Puolustusvoimien osallistumisen korotusten aiheuttamiin lisäkustannuksiin MAAVVAROM D2.1:n mukaan rakennettavilla radoilla on perusteltua ja toivottavaa. Havainnekuvassa on nähtävissä ero maamassoituksen määrissä, kun sivuvalli rakennetaan Puolustusvoimien tai siviilivaromääräysten mukaan.



Kuva 6. Puolustusvoimien ja siviilivaromääräysten vaatimusero sivuvallien maamassoituksessa. (Kuva Janne Sikiö, Ramboll Finland Oy.)

Suomen ampumamelulainsäädäntö on perinteisesti ollut tiukka. Tämä on johtanut yleisesti massiivisiin ampumaratojen vallituksiin ja mittaviin maansiirtotöihin. Ampumamelulainsäädäntö ja turvallisuusasiat ovat vaikuttaneet sivu- ja taustavalleilta vaadittaviin korkeuksiin. Uuden ampumakeskuksen suunnittelussa tulee huomioida, että Sisäministeriössä on parhaillaan käynnissä ympäristölupamenettelyhanke lupamenettelyn joustavoittamiseksi. Lisäksi Ympäristöministeriössä työskentelee työryhmä ampumamelua koskevan lainsäädännön uudistamiseksi. Uuden ampumakeskuksen vallimitoitusten laskemiseksi tarvitaan uusi lainsäädäntö, luotettavat melun leviämistä kuvaavat mallit ja tarvittaessa meluntorjuntasuunnitelma. Turvallisuusasioiden huomioimisessa tulee selvittää myös poliisin rataturvallisuusvaatimukset (mahdollisuus sarjatulella ampumiseen, ym.). (Lotta Laitinen/Suomen Ampumaurheiluliitto ry, 12.6.2024.)

Hankkeeseen liittyvä maamassojen laskenta tilattiin esiselvityksessä mukana olleelta Ramboll Finland Oy:ltä. Laskennan tarkoituksena ei ollut niinkään Honkamäellä tarvittavien maamassojen laskenta, vaan vastaavantyyppisen, kohteesta riippumattoman ratakokonaisuuden vaatimien maamassojen laskenta hankkeen 2. työpaketin kustannusarviota varten.

Ramboll Finland Oy:n laatima pitkiin ampumamatkoihin ja toiminnalliseen ammuntaan keskittyneen ampumakeskuksen kustannuslaskelma on **liitteenä 5**.

### **3.4 Rakenteet ja rakennukset**

#### **3.4.1 Aita ja portit**

Asiattomien pääsy ampumakeskuksen ampumarata-alueelle on pyrittävä estämään. Ratojen vaara-alueet, johon luoteja voi joutua, on yleensä eristettävä kokonaisuudessaan nauhalla, tarvittaessa aidalla tai muulla vastaavalla tavalla. Ampumakeskusta ympäröivän aidan ja sähköporttien asentamisen kustannukset riippuvat aidan tyypistä, porttien laadusta ja ominaisuuksista, maaston vaativuudesta, paikallisista rakennusmääräyksistä sekä mahdollisista maansiirtotöistä. Aitamateriaalin ja asennuksen hinta vaihtelee suuresti. Aidan rakentamiskustannukset ovat keskimäärin noin 10–50 euroa/metri (esimerkki: jos keskiarvona käytetään 30 euroa/metri ja aitarave on noin 5000 metriä =  $30 \text{ €/m} \times 5000 \text{ m}$  = aidan hinta on 150 000 €). Kohdetta rakennettaessa on tarkasti pohdittava aidan välttämättömyyttä koko ampumakeskuksen aluetta kiertävänä.



Ampumakeskuksen sisääntulotiet voidaan joutua sulkemaan toiminta-aikojen ulkopuolella. Tämä toteutetaan esimerkiksi lukittavin puomein tai aidoin. Etäohjatun sähköportin hinta vaihtelee ja voi kohota rakennustöineen noin 5000 euroon. Portin hintaan vaikuttavat portilta vaadittavat ominaisuudet, kuten automaattiset toiminnot ja turvallisuusominaisuudet. Porttiurakan kokonaishintaan vaikuttavat lisäksi maaurakan ja mahdollisen lupakäsittelyn hinta sekä lisävarusteet, valvontakamerat ja hälytysjärjestelmä.

Huolimatta siitä, että ampumakeskusta ympäröivän aidan rakentaminen lisää ampumarataturvallisuutta, sen rakentaminen koko ampumakeskuksen ympärille ei välttämättä ole tarpeellista eikä tarkoituksenmukaista. Ensiksi aidan rakentaminen nostaa rakentamisen kokonaiskustannusta merkittävästi. Toiseksi aita hankaloittaa, estää ja vaikeuttaa eläinten liikkumista alueella ja siirtymistä alueelta toiselle. Aita voidaan siis nähdä joko riskinä tai mahdollisuutena sekä turvallisuuden että luontoarvojen näkökulmasta. Tärkeää on, että ampumarata-alueet voidaan havaita lähestyttäessä niitä. Tämä voidaan toteuttaa esimerkiksi varoituskyltein.

Edellä mainituissa hinta-arvioissa on käytetty apuna generatiivista tekoälyä ja aitoja toimittavien yritysten hintoja vertailemalla.

### **3.4.2 Ampumakatokset**

Osalle ampumakeskuksen ampumaradoista rakennetaan ratojen käytettävyyttä parantavia kevyt-rakenteisia ja seinättömiä katoksia. Vaikka katoksista voidaan ampua, ne palvelevat ammutapahtumaa yleisesti mahdollistaen seuraamisen, tuomaritoiminnan ja suorituksen aikaisen varustusäilytyksen. Mikäli katoksista ammutaan, on niihin mahdollista myös tehdä melua vaimentavia ratkaisuja.

Ampumaradat, joiden käytettävyyttä katokset parantavat:

- 2000 metrin kiväärirata
- Vähintään yksi 300 metrin toiminnallinen kiväärirata
- Osa practical-radoista (tarkennetaan jatkosuunnittelussa ampumakeskuksen toteutuksessa).

Mikäli ratakokonaisuus sisältää ja rahoitus kattaa myös hirvi- ja villikarjuradan rakentamisen, rata-rakenteiden kustannuksiin on lisättävä liikkuvan maalin rata suojarakenteineen ja kiskoilla liikutettava ampumakoppi.



Kuva 7. Kuva SSG:n haulikkoradan katoksesta. (Ramboll Finland Oy 2010. Helsingin seudun ampumarata-alueiden kehittämisen esiselvitys.)

### 3.4.3 Rakennukset

Keskusrakennus on ampumakeskuksen ydin. Auki ollessaan se kokoaa ampujat ja kävijät ennen ampumaradoille siirtymistä. Keskusrakennuksessa toteutetaan kaikki kokous- ja koulutustoiminta sekä kilpailutoimistotehtävät. Rakennuksen on täytettävä vähintään SAL:n II-luokan vaatimukset (valtakunnallisen ampumaurheilukeskuksen kilpailukeskus), mikäli rahoitus ei mahdollista sen rakentamista alusta alkaen kansainväliset kilpailukeskusvaatimukset täyttäväksi I-luokan kilpailukeskukseksi.

Keskusrakennukseen rakennettavat tilat:

- Ase- ja varustehuoltotilat (hyvät peseytymis- ja pukeutumistilat)
  - o Mahdollistaa asuntovaunu- ja asuntoautomatkailijoiden huoltotoimet
  - o Nämä tilat voi suunnitella tarvittaessa myös huoltorakennukseen
- Kahvila-/ravintolatilat
- Koulutustilat
- Toimistotilat
- Simulaattoritila

- Majoitustilat.

Huoltorakennus sisältää ampumakeskuksen ylläpitohuollon ja pienten korjausten tarvitsemat huolto- ja varastotilat sekä maalilaittevaraston. Huoltorakennukseen suunnitellaan myös sosiaalitilat, mikäli kaikkia tarvittavia tiloja ei rakenneta keskusrakennukseen.

Huoltorakennukseen rakennettavat tilat:

- Ase- ja varustehuoltotilat
- Hyvät peseytymis- ja pukeutumistilat
  - o Mikäli eivät sijaitse keskusrakennuksessa
- Maalilaitetila
  - o Voidaan varastoida myös kontteihin
- Varastotilat (kylmä ja lämmin tila).

#### **3.4.4 Maalilaitteet, ratalaitteet ja luotiloukut**

Ampumakeskuksen tarvitsemien maalilaitteiden, ratalaitteiden ja suojarakenteiden laatu ja määrä riippuu täysin siitä, mitä ratoja todellisuudessa rakennetaan. Laadittu ampumakeskussuunnitelma sisältää sekä kiinteitä, perinteisiä maali- ja ratalaitteita tarvitsevia ampumaratoja, että ratoja, joiden maalilaitteet asennetaan paikalleen tarpeen mukaan. Eri maalilaittevaihtoehtoja yhdistelemällä saadaan toteutettua useita ammuntalajeja ja viranomaisia palveleva toiminnallinen kokonaisuus.

#### **2000 metrin kiväärirata**

2000 metrin kiväärirata on ampumakeskuksen ratasuunnittelun haastavin rata. Pitkän, ainutlaatuisen ampumaradan maalitoiminnan järjestäminen ja ratalaitteiden laadun ja määrän suunnittelu vaatii suunnitteluryhmän, jotta useimpien käyttäjätahojen tarpeet ja turvallisuusnäkökohdat saadaan huomioitua. Kyseisellä radalla ammuttavien lajien runsauden ja erilaisten vaatimusten vuoksi suunnitteluryhmään tulee pyytää edustajia ainakin valtakunnallisesta tarkka-ampujakillasta, Suomen Ampumaurheiluliitosta, Puolustusvoimista ja Maanpuolustuskoulutusyhdistyksestä. Myös Nammo Lapua Oy:n ja SAKO Oy:n näkemykset maalitoimintatarpeista on hyvä tarkentaa. Puolustusvoimien näkemys 2000 metrin kivääriradan välimaailtasoina, joiden tulee mahdollistaa Puolustusvoimien ammunnat, on saatu Pääesikunnan koulutusosaston vastauksesta. Tarkempi

suunnittelu voidaan tehdä kuitenkin vasta sitten, kun radan sijoituspaikka ampumasuuntineen on lopullisesti varmistettu.

2000 metrin kivääriradan maalitoiminnan rakentaminen tulee sisältämään yhdistelmän erilaisia maalilaitteita. Kyselyiden vastauksista selviää toive, että maalitoiminta toteutettaisiin ilman elektroniikkaa olevilla itsestään ammuttavaksi palautuvilla metallimaaleilla (itseresetoivat platet ja kongit) ja kiinteillä elektronisilla maalilaitteilla (esim. Kongsberg, Sius Ascor, Megalink, ym.). Osa 2000 metrin kivääriradan lähialueen (200–600 m) maaleista voi olla metallimaaleja (kongeja), osa pahvitauluja (viranomaistarve, NATO-standardit), ja mikäli rahoitus mahdollistaa, osa pitkän matkan (600–2000 m) maaleista elektronisia maalilaitteita (useita vaihtoehtoja).

Koko radan maalitoiminta (myös välimaalitasat) on mahdollista toteuttaa elektronisilla maalilaitteilla, mutta tämä on kallis toteutusvaihtoehto (esimerkiksi Kongsberg Target System eScore, n. 5000 euroa/kpl). Elektronisten maalien korkea hinta edellyttää, että käyttäjämäärät ja käyttäjiltä saatavat käyttömaksut ovat riittävän korkeita kannattavuuden varmistamiseksi, mikä puolestaan voi vaikuttaa tämän radan käytön vähenemiseen radan kiinnostavuudesta huolimatta.

Markkinoilta saatavien valmiiden metallisten maalilaitteiden hinta internet-vertailun perusteella on noin 100–400 euroa/laite, elektroniset maalilaitteet maksavat asennettuna noin 5000 euroa/laite. Elektronisten maalilaitteiden tarvitsema sähkökaapelointi ja rakenteiden suojaus lisäävät yksittäisen maalilaitteen kokonaishintaa (Lapuan 1000 metrin kivääriradan kaapeloinnin kustannukseksi erityisen kivikkoiseen maahan ilmoitettiin olleen n. 60 000 euroa). Erikseen paikattavien pahvitaulujen käyttäminen 2000 metrin kivääriradalla ei ole tarkoituksenmukaista, koska se heikentää radan käytettävyyttä. Tauluilla käynti ja taulujen paikkaamiseen kuluva aika vähentävät ampumatoimintaan käytettävää aikaa merkittävästi.

Elektroniset maalilaitteet ovat korkeasta hinnasta huolimatta varteenotettava vaihtoehto varsinkin yli 1000 metrin ampumamatkojen maalitoimintaan. Mikäli kyseisillä ampumamatkoilla käytetään ilman elektroniikkaa olevia metallimaaleja, voi osuman synnyttämän kilahduksen havaitseminen eri sääolosuhteissa olla haastavaa. Tavanomaiset ratakaukoputket eivät myöskään tarjoa ongelman ratkaisua tai poista elektronisten maalilaitteiden tarvetta, koska ratakaukoputkien näkymä vääristyy helposti ylipitkillä tähystysetaisyyksillä ja eri sääolosuhteissa. On huomioitava myös, ettei ratakaukoputken näkymä ole kovin selkeä hämärässä tai pimeässä. Ratakameroiden käyttö pitkillä ampumaetaisyyksillä on mahdollista, niitä voi hankkia ampumakeskuksen käyttöön asiakkaille

vuokrattavaksi. Elektroniset maalilaitteet tarvitsevat sähköä, kuten moni muukin ampumakeskuksen toiminto. Honkamäki sijaitsee yli kahden kilometrin päässä lähimmältä muuntamolalta, mikä aiheuttaa kokonaiskustannuksiin vaikuttavan liittymismaksun hinnoittelun aiheutuvien rakentamiskustannusten perusteella (Kajave Oy:n Tekninen asiakaspalvelun sähköpostiviesti 27.3.2024).

Havainnot ja perusteita 2000 metrin kivääriradan suunnitteluun on koottu **liitteeseen 6**.

### **Toiminnalliset ampumaradat**

Toiminnalliset ampumaradat toteutetaan kaupallisilla tai tilaustyönä teetetyillä metallimaaleilla, pahvitauilla ja niiden tukirakenteilla. Ampumakeskuksen toiminnallisten ratojen varustamiseen valmistetaan vuokramaalilaitepaketteja. Käyttäjät vuokraavat laitteita ratavastaavalta tarpeensa mukaan. Kilpailutoimintaa varten tarvittavat ylimääräiset maalilaitteet rakennetaan yhdistysten ja seurojen yhteistoiminnalla tai vuokrataan kansainvälisiä isoja kilpailuja varten muilta ampumakeskuksilta (vrt. Ruutikankaalla 2024 järjestettävän kivääri-practical MM-kilpailun maalitoiminta).

Tilaustyönä teetetävien luotiloukkujen materiaalin turvallisuus ja kestävyys tulee varmistaa. Tunnettujen valmistajien, kuten SSAB Oyj:n, valmistaman teräksen (Hardox 500/600) laatu on testattua ja sen käyttöä voinee suositella. Esimerkiksi Hardox 600 nauhamateriaali mahdollistaa ohuemman levyypaksuuden, mutta säilyttää saman kulutuksen keston kuin paksumpi Hardox 500. Ohuemman levyn käyttö vaikuttaa työstettävyyteen ja hankintakustannuksiin. (Teija Larikka, Regional Sales Manager, SSAB Special Steels).

### **Metsästysammuntaradat**

Perinteiset pohjoismaiset metsästysammuntalajit (esim. hirvi ja villikarju) edellyttävät kiinteitä maali- ja ratalaitteita (liikkuva rata), joita on saatavissa myös elektronisina. Mikäli ampumakeskuksen rakennetaan myös haulikkoratoja, niin ne eivät tarvitse erillisiä maalilaitteita, vaan kiekonheitimiä. Kiekonheitinten määrä ja kustannusvaikutus riippuu siitä, mitä haulikkolajeja ammutaan ja kuinka monta rataa rakennetaan. Yhden kiekonheitimen hinta vaihtelee valmistajan ja laitteen laadun mukaan 300–3000 euron välillä.

Haulikkoradoilla tarvittavat kiekonheitinmäärät:

- Trap                                      1–5 heitintä/rata (Olympia-trap 15 heitintä)
- Skeet                                        2 heitintä/rata
- Compak Sporting                        6 heitintä/rata.

## Taustavallit ja luotiloukut

Taustavallien toteutus hiekkaloukkurakenteella on kustannustehokasta. Tarvittaessa ampumatoiminnasta aiheutuvia riskejä voidaan hallita parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteita (BAT) noudattaen. Viime vuosina on todettu, että aikaisemmin vaaditut mittavat ja kalliit suojausrakenteet ovat olleet tarpeettoman suuria suhteessa toiminnasta aiheutuviin riskeihin. Tästä syystä koko ympäristölupamenettelyn kokonaisuudistus on aloitettu sisäministeriön toimesta alkukesästä 2024. Tavoitteena on, että jatkossa vaatimukset perustuvat tieteelliseen tietoon ja ovat oikeasuhtaisia suhteessa toiminnasta aiheutuviin riskeihin. Uudistuvan lupamenettelyn odotetaan helpottavan myös tämän ampumakeskuksen rakentamista tulevaisuudessa. (Laitinen, 12.6.2024.)

Joidenkin luotiaseratojen luotien keräykseen voidaan hyödyntää esimerkiksi merikontteja. Konttiratkaisun mahdollistavan merikontin hinta on arviolta muutama tuhat euroa. Kustannusta lisäävät avattavan etuseinän tekeminen, kumirouhe- tai muu luodin pysäyttävä rakenne maalitaulujen taakse ja maalilaitteiston asentaminen. Kontin kustannusvaikutus on kohtuullinen, mutta voi helpottaa oikein toteutettuna joidenkin ratojen luotien keräystä merkittävästi.

### 3.5 Vesihuolto

*”Honkamäen viereisen Hautakankaan vedenotto paikalla ei ole pumppaamoa eikä pohjavedenottoa, josta pohjavesi nostettaisiin pumpulla maan alta, vaan avolähde, josta aikoinaan Vuolijoen kunnan aikana (ja vähän aikaa Kajaanin Veden aikana, n. 2008 asti) vesi johdettiin paineettomana viettona Vuolijoen kirkonkylään. Putki, joka ei sovellu painejohdoksi, ja lähde, eivät ole olleet n. 15 vuoteen käytössä. Hautakankaan alue/lähde on Kajaanin Vesi -liikelaitoksen varapaikka.”*

- Kajaani Vesi -liikelaitoksen johtaja Juha Nurminen

Liitospisteet Vuolijoen Honkamäeltä Kajaanin Vesi -liikelaitoksen verkostoihin sijaitsevat asema-kaava-alueen ulkopuolella lähimmässä tai muuten käyttökelpoisimmassa runkojohdon pisteessä (paineviemärissä linjapumppaamalla). Vesijohdon liitospisteeltä kohteeseen rakentaa liittyjä, joka vastaa myös sen kunnossapidosta. Kajaanin Veden tekemän karkean laskelmavaihtoehdon perusteella todetaan kustannuksen liittymän rakentamisesta Kajaanin Veden verkostoon muodostuvan korkeaksi. Toteuttamiskelpoisimpana ja todennäköisimpänä vaihtoehtona Honkamäen

vesihuollolle on porakaivon poraaminen. Samaan poraustarjoukseen kannattaa pyytää tarjous rakennusten maalämpökaivojen poraamisesta. Maalämpökaivojen tuottama lämpö on todennäköisesti edullisempaa kuin ampumakeskuksen rakennusten lämmittäminen suorasähköllä.

Kajaanin Veden paineveden lähimmät viitteelliset liitoskohdat ja -etäisyydet (sininen väri) ja jätevesiviemärin viitteelliset liitoskohdat/-etäisyydet (punainen väri) on esitetty **liitteessä 7**. Vaihtoehtojen kustannusvertailun vuoksi liitteeseen on lisätty Kajaanin Veden antama arviohinta vesijohdon rakentamiselle.

Kartalla Honkamäen ampumaradan kohdalla sinisellä värillä merkitty alueraja tarkoittaa vedenot-tamon aluetta, (soraharjun) suojavyöhyke jatkuu siitä eteenpäin. Pohjavedenotto sijaitsee am-pumaratakiinteistön naapurina Hautakankaalla. Pohjavesialueelle ja suojavyöhykkeelle ei saa tehdä minkäänlaista jätevesien käsittelyä, vaan alueella syntyvä liete on kuljetettava pois. Ainoa mahdollinen jäteveden käsittelyvaihtoehto Honkamäellä on siis umpisäiliö ja lietteen vienti pois pohjavesialueelta, sitä ei missään tilanteessa saa suodattaa maahan. (Kajaanin rakennusvalvonta 26.3.2024.)

Honkamäen syrjäisen sijainnin vuoksi

- talousveden saanti on edullisinta toteuttaa porakaivon avulla
- jätevesiviemäroinnin rakentaminen ei ole taloudellisesti järkevää. Ainoaksi vaihtoehdoksi jää umpisäiliö (mainittu myös esiselvityksen ympäristölupahakemusluonnoksessa) ja sen lietteen tyhjentäminen käsiteltäväksi. Umpisäiliötä edellyttää myös ympäristölupaviran-omainen, koska esitetty ampumarata sijaitsee lähellä pohjavesialuetta
- porakaivotarjousta pyydetessä tulee pyytää tarjous myös kohteen tarvitsemasta maa-lämpöurakasta.

### **3.6 Rakentamisen vaiheistaminen**

*”Työniloa ja paljon talkoohenkeä, kuunnelkaa alan harrastajia. Esim. luotiloukkuja on monta eri versioita, valitkaa projektille aktiivinen vetäjä, ettei käy kuin Ruutikankaalla, että eri harrastajat touhuavat ominaan eikä yhteishenkeä ole. Yksi ratakokonaisuus valmiiksi ja sitten vasta seuraava.”*

- Aseharrastajakyselystä poimittua

Kainuussa maakunnan oma väestömäärä ja aseharrastajamäärä ovat rajallisia. Ampumaradan rakentaminen ja sen toiminnan kannattavaksi saaminen edellyttää asiakkaita maakunnan ulkopuolelta. Tämän vuoksi ja kyselyistä saatujen vastausten perusteella ampumakeskuksen rakentamisen tavoitteena tulee olla asiakkaita laajasti kiinnostavan ja useamman lajin ampujille soveltuvan toiminnallisen kokonaisuuden luominen.

Ison ampumakeskuksen rakentaminen ”kerralla kaikki valmiiksi” -periaatteella väestömäärältään pienelle alueelle ei perustu havaittuun todellisuuteen. Ilman ampumakeskuksen rakentamiseen kohdennettuja lahjoituksia tai vastaavaa muualta saatavaa rahoitusta tai merkittävää sponsorointia, ratojen ja muiden rakenteiden rakentaminen on toteutettava vaiheittain.

Rakentamisjärjestys määräytyy lopulta omistajien/jäsenyhdistysten tarpeiden ja mahdollisuuksien mukaan. Mikäli ampumakeskukseen rakennetaan haulikkoradat, voi niiden rakentaminen mahdollistaa muuta rakentamista. Haulikkoratojen perustaminen on yleisesti halvinta ja vaivattominta ja kierrosmaksuista saadaan tulovirtoja jo rakentamisen alkuvaiheessa. (Laitinen, 12.6.2024.)

Saatujen vastausten osoittama yleisen kiinnostuksen kohdentuminen ohjanee osaltaan tämänkin ampumakeskuksen rakentamista ja sen vaiheistusta. Esimerkiksi Kiteen ampumaurheilukeskuksen rakentamisjärjestys määräytyi paikallisten harrastajien, lähinnä metsästäjien tarpeesta ja paineesta saada hirvikokeet suoritettua ja harjoitusmahdollisuudet aikaiseksi. Ampumakeskuksen vaiheittainen rakentaminen tulee suunnitella niin, että myöhemmin tehtävät maansiirto- ja rakennustyöt eivät häiritse valmistuneiden ja toiminnassa olevien ratojen toimintaa. (Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry:n puheenjohtaja Toni Suomalainen). Vaiheittaisen rakentamisen vaihtoehto on esitetty **liitteessä 8**.

Talkootyö on mahdollistanut monen kotimaisen ampumakeskuksen rakentamisen, esimerkkinä Kivimäen ampumarata Ruhan kylässä Lapualla, jonka kaikki rakennukset on rakennettu ”kökkänä”, ts. talkoilla. Tämä luonnollisesti edellyttää, että ampumaratayhdistyksessä/vast. on riittävästi jäseniä talkootyötä toteuttamaan. Asian voi nähdä puoltavan laajemman jäsenistön sisältävän ampumaratayhdistyksen perustamista myös Kainuuseen.

Esimerkkejä vaiheittain toteutetuista ampumaurheilukeskuksista ja niiden toteuttajista/toiminnanharjoittajista:



- Kiteen ampumaurheilukeskus, Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry
  - o Puheenjohtaja Toni Suomalainen
- Kivimäen ampumarata, Lapuan seudun Ampumaratayhdistys ry
  - o Puheenjohtaja Juhani Hänninen
- Lopen ampumaurheilukeskus, Lopen Ampumaratayhdistys ry
  - o Puheenjohtaja Kari Kuparinen.

### 3.7 Rakentamisen kokonaiskustannuksiin vaikuttaminen

Esiselvityksen kaltaisen ampumaurheilukeskuksen rakentamisen kokonaiskustannukset ovat kaikissa tapauksissa korkeat. Esiselvityksessä esitettyjen, riskivara mukaan luettuna yli 20 miljoonaan euroon kohoavien rakentamiskustannusten rahoittaminen on riskialtista. Edellä mainittu kokonaiskustannus havaitaan erittäin korkeaksi myös, jos sitä vertaa esimerkiksi Limingan kansainvälisen tason ampumaurheilukeskuksen Ruutikankaan (I-taso, kansainvälinen) toteutuvaksi ilmoitettuun kokonaiskustannukseen (14–15 miljoonaa euroa, Ruutikangas Oy:n toimitusjohtaja Limingassa 24.4.2024), Oulun pohjoispuolelle aikoinaan suunnitellun OuluZonen ampumaurheilukeskuksen (II-taso, valtakunnallinen) vuonna 2010 laskettuun kustannusarvioon (8,1 miljoonaa euroa, WSP Oy ja Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen, esitysaineisto) ja Keski-Karjan Ampumaratayhdistys ry:n Kiteen Ampumaurheilukeskuksen (III-taso, alueellinen) kustannusarvioon (6,3 miljoonaa euroa, FCG Finnish Consulting Group Oy, esitysaineisto). Tässä yhteydessä on merkityksellistä todeta, että esiselvitys on tehty nykyisen ympäristömenettelyn mukaisesti, jossa rakennevaatimukset ovat mittaavat ja monelle ampumaratoja suunnittelevalle ampuma- ja metsästysyhdistykselle kohtuuttoman korkeat (Laitinen 12.6.2024).

Hanke tarkensi esiselvityksen kustannusarviota. Osa tarkennetun kustannusarvion kustannuksista perustuu vertaileviin arvioihin, osa valmistajilta saatuihin hintatietoihin ja osa geneerisen tekoälyn tarjoamaan hinta-arvioon. Ampumakeskuksen investointikortti, joka perustuu Ramboll Finland Oy:n arvioon rakentamisen kokonaiskustannuksista, on esitetty **liitteessä 9**.

Suunnitellun ampumakeskuksen rakentamiskustannuksia voidaan pienentää tai ajoittaa esimerkiksi

- jättämällä 2000 metrin kivääriradalle suunniteltu 300 metrin levyinen **liikkuvan maalin rata** rakentamatta. Liikkuvan radan poisjättämisellä ei ole merkittävää vaikutusta radan

hyödyntämismahdollisuuksiin tai kiinnostavuuteen. Liikkuvan maalin rata voidaan tarvittaessa huomioida rakentamisvaiheessa ja hankkia maalilaitteisto kiskoineen myöhemmin, mikäli sen tarve kasvaa esimerkiksi viranomaisten (Puolustusvoimat) käyttötarpeiden vuoksi

- jättämällä **metsästysammuntaradat** (= haulikko- ja luodikkoradat) rakentamatta ja keskittymällä erityisesti 2000 metrin kivääriradan ja toiminnallisten ratojen rakentamiseen
- jakamalla toiminnallisten ratojen rakentaminen kahteen osaan. Ensimmäisessä vaiheessa rakennetaan ampumataskut **Level 3-tasoon** (SM-taso), toisessa vaiheessa Level 4–5-tasoon (EM/MM-taso). Tason nosto edellyttää myös muilta ampumakeskuksen rakenteilta saman tason noston, mikäli niitä ei ole tehty jo ensivaiheessa.

### 3.8 Käyttökustannukset

Ampumakeskuksen käyttökustannukset koostuvat kiinteistä kuluista ja toiminnan aiheuttamista muuttuvista kuluista. Näihin vaikuttavat rakennettavien ampumaratojen määrä ja laatu sekä kesusrakennuksen koko ja rakenne. Osa kustannuksista saadaan katettua asiakasmaksuilla, mutta on huomioitava, että tämäkin ampumakeskus tarvitsee julkista tukea perustuakseen ja toimiakseen. Toimiessaan ampumakeskus tuottaa Kainuuseen aluetaloudellista hyötyä, jonka luotettava arvioiminen etukäteen on mahdotonta. Kiteen ja Ruutikankaan ampumaurheilukeskusten käyttöarvioita tarkastellessa huomataan niiden perustuvan oletuksiin, ei varmoihin/todellisiin tietoihin.

Aiheutuvia kustannuksia ovat muun muassa

- Rahoituskustannukset
- Keskus- ja huoltorakennusten lämmitys-, vesi-, ilmanvaihto-, sähkö-, ym. kustannukset
- Taustavallien materiaalin vaihto säännöllisesti (vaihtotarve ei kosketa kaikkia ratoja samalla tavalla, koska ratakohtaiset käyttömäärät vaihtelevat paljon. Vuosittaista vaihtotarvetta ei ole)
- Tiestön kunnossapito, auraukset talvella
- Puustonraivaus
- Maalilaitte-, ym. korjaustarpeet
- Valvonta ja vartiointi
- Henkilöstökulut.

## 4 TYÖPAKETTI 3: HALLINTO- JA LIKETOIMINTAMALLI

*”Maaomaisuuden ohella kaupungin kehittämisen välineitä ovat sijoitukset elinkeinojen kehittämiseen, työllisyyttä tukeviin tai asukkaiden viihtyvyyttä lisääviin kohteisiin. Esimerkkejä tällaisista sijoituksista voivat olla toimitila- ja asuntorakentaminen tai panostus teknisiin verkostoihin tai välitön mukanaolo yritystoiminnassa. Näille omaisuuserille asetettavat tavoitteet kohdistuvat usein väestökehitykseen, työllisyyteen ja muihin yhteiskunnallisiin vaikutuksiin.”*

*”Toiminnan luonteesta riippuu, miten palvelutuotanto kannattaa organisoida. Jos toiminta ja sen vaatimat investoinnit on tarkoitus rahoittaa kokonaan myyntituloilla, soveltuu toimintamuodoksi kaupungin liikelaitos tai kaupungin omistama yhtiö.”*

- Omistajapolitiittiset linjaukset. Kajaanin kaupunki, Konsernijaosto 20.1.2023

Hankkeessa haluttiin tarkastella vaihtoehtoja ampumakeskuksen taloudellisesti kannattaville toimintamalleille. Operointimalleiksi esitettiin kolmea: a) osakeyhtiö, joka omistaisi ampumakeskuksen rakenteet ja toimisi operaattorina, yritys vastaisi kaikesta toiminnasta, b) erilliset yhtiöt investointiin ja operointiin sekä c) säätiö. Seuraavassa tarkastellaan näitä kolmea vaihtoehtoa.

Kolmen hallinto-/liiketoimintamallin erillistarkastelu on esitetty **liitteessä 10**.

### 4.1 Osakeyhtiö ampumakeskuksen omistajana ja toiminnanharjoittajana

Osakeyhtiön tehtävänä on tuottaa voittoa osakkeenomistajilleen, myös ampumaratatoimintaa harjoittavan osakeyhtiön. Yritystoiminnan on lähtökohtaisesti oltava kannattavaa, jotta voittoa syntyy. Kannattamaton yritystoiminta johtaa yritystoiminnan päättymiseen, ts. myyntiin, sulautumiseen toiseen yritykseen tai konkurssiin.

Tarkastelun perusteella osakeyhtiö voidaan perustaa ampumakeskuksen ylläpitäjäksi. Tällöin osakeyhtiö hankkii ja omistaa ampumakeskuksen maa-alueet ja toimii toiminnanharjoittajana. Rata-vastaava nimitään osakeyhtiöstä. Osakeyhtiö mainostaa ja markkinoi omistamaansa ampumakeskusta, palvelutarjonta rakennetaan mieluiten tuotto-odotusten perusteella. Osakeyhtiö rahoittaa

ampumakeskuksen kehittämisen ja lisärakentamisen asiakkailta saatavilla maksuilla ja/tai lainoituksella. Investointi- ja toimintatukea haetaan Kajaanin kaupungilta ja liikuntakohteisiin tukea myöntäviltä säätiöiltä. Osakeyhtiö pyrkii hakemaan vuosittain useita kotimaisia ja kansainvälisiä kilpailuja järjestettäväkseen tulojen kerryttämiseksi.

Haasteena sekä osakeyhtiön että muiden hallintomallien mukaan ylläpidettävässä ampumakeskuksessa on toiminnan rakentamisen ja ylläpidon rahoitus. Saadaanko asiakkailta riittävä rahoitus rakentamiseen ja toiminnanharjoittamiseen? Onko osakeyhtiön mahdollista saada valtion tai säätiöiden tukea toiminnalleen? Mitä tapahtuu ampumakeskukselle, jos kannattamaton toiminta kaataa osakeyhtiön? Merkittävänä haasteena ampumakeskukselle on sen suunniteltu alkuperäinen sijainti. Riittävätkö kävijämäärät ylläpitämään ampumaratayhtiötä Honkamäellä ja saavutetaanko sille asetettavat tuotto-odotukset?

Osakeyhtiö voi vaihtoehtoisesti hankkia ja omistaa ainoastaan maa-alueet, jotka vuokrataan toiminnanharjoittajalle. Toiminnanharjoittaja vastaa ampumakeskuksen rakenteiden rakentamisesta. Toiminnanharjoittajana toimii toinen osakeyhtiö, yhdistys tai muu taho, joka vastaa ampumakeskuksen kaikesta toiminnasta ja ylläpidosta. Osakeyhtiön riski pienenee tässä vaihtoehdossa merkittävästi.

Suomessa toimivia ulkona sijaitsevia ampumaratoja ja ampumaurheilukeskuksia johdetaan (= toimintaa harjoitetaan) pääsääntöisesti yhdistysperiaatteella, ei osakeyhtiönä. Sisäampumaradat, joita sijaitsee muutamaa poikkeusta (Vaajakoski ja Joensuu) lukuun ottamatta Etelä-Suomen väestöllisesti runsaammilla alueilla (Tampere-Helsinki-alue), ovat yleensä osakeyhtiöpohjalta toimivia kaupallisia ampumaratoja, joille Poliisihallitus on myöntänyt ase-elinkeinoluvan. Poikkeus ulkoampumakeskusten yleisestä toiminnanharjoittamistavasta on Limingan ampumaurheilukeskus Ruutikangas Oy. Ruutikankaan rata-alueiden valmistumisen ja Ruutikangas Oy:n - Ruutikunnat Oy mukaan lukien, tulevien tilinpäätöskausien seuraaminen toimii mainiona vertailukohteena ja antaa oletettaman lähialueen ampumaurheilukeskuksen kannattavuudesta ja toiminnasta.

Generatiivisen tekoälyn (OpenAI) antama vastaus osakeyhtiön soveltuvuudesta ampumakeskuksen hallintomalliksi:

*”Osakeyhtiö on liiketoimintaa harjoittava yritysmuoto, jossa yritys omistaa varansa ja vastuunsa erillään omistajiensa omaisuudesta. Tällainen malli voi olla sopiva, jos keskuksen*

*tavoitteena on tuottaa voittoa omistajilleen tai sijoittajilleen. Osakeyhtiö voi myös tarjota joustavuutta hallinnossa ja päätöksenteossa.”*

## **4.2 Säätiö ampumakeskuksen taustalla**

Kajaanin kaupunki on Vuokatin urheiluopistoa ylläpitävän Vuokatin Säätiön osaomistaja (Kajaanin kaupunginhallitus 2023. Omistajapolitiittiset linjaukset). Mikäli ampumakeskuksen säätiö suunnitellaan perustettavaksi esimerkiksi Vuokatin Säätiön mallin mukaisesti, edellyttää se merkittävien ammuntaan liittyvien tahojen suostumusta ja sitoutumista säätiön rahoitukseen ja toimintaan.

Vuokatin Säätiö -mallia mukaillen säätiö perustetaan esimerkiksi yhdessä paikallisten metsästys- ja ampumaseurojen sekä reserviläisyhdistysten kanssa. Säätiöön pyritään saamaan mukaan myös Kajaanin kaupunki, Kainuun Liikunta ry ja Suomen Ampumaurheiluliitto ry. Säätiön toimijat yhdessä suunnittelevat säätiön toiminnan kehittämään liikuntaa, erityisesti ampumaurheilua, toiseksi kehittämään maanpuolustustaitoja. Mukaan säätiön toimintaan ja rahoitukseen tavoitellaan Suomen Metsästäjäliitto ry:stä, mikäli ampumakeskukseen rakennetaan myös metsästysampumaratoja. Säätiö hankkii ja omistaa ampumaurheilukeskuksen maat ja rakennukset. Toiminnanharjoittaminen ulkoistetaan säätiön määräysvallassa olevalle perustettavalle osakeyhtiölle, säätiölle perustetaan toimielin, hallitus. Todettakoon tässä yhteydessä, että kuvattu malli on teoreettinen, koska sekä Suomen Ampumaurheiluliitto ry että Suomen metsästäjäliitto ry ilmoittivat, etteivät ne osallistu yksittäisen ampumakeskuksen/-radan säätiön tai muun hallintomallin toimintaan.

Kajaanin kaupungin mukana olo Vuokatin säätiössä selittynee sillä, että Vuokatin urheiluopistolla on iso aluetaloudellinen vaikuttavuus ja siksi sen toimintaa halutaan tukea. Ampumakeskuksen erona urheiluopistoon on, että vaikka ampumaurheilijoiden matkailumäärät Kainuuseen lisääntyvät ampumakeskuksen rakentamisen ansiosta, aluetaloudellinen vaikuttavuus jää oletettavasti urheiluopistoa vähäisemmäksi. Ampumakeskuksen vuosittaiset kilpailujen, harjoitusten ja mahdollisten harjoitusleirien osallistujamäärät jäävät todennäköisesti pienemmiksi kuin urheiluopiston vastaavat, ellei ampumakeskus onnistu luomaan ampujille erittäin edullisia ja hyviä harjoitteluolosuhteita – myös talvisaikaan (esimerkiksi lämmitettävät ampumakopit). Tästä huolimatta ampumakeskuksen voi olla haasteellista tuottaa Kainuuseen samoja määriä pitkiä viipymiä kuin edellä mainitun urheiluopiston, vaikka aluetalouden näkökulmasta jokainen lisämatkailija onkin tervetullut. Paikallinen ampumakeskusasiakas ei tuota Kainuuseen lisätuloja. Tämä ei sinällään ole este säätiön

perustamiselle, mikä voi selvitysten mukaan olla mahdollinen ampumakeskuksen taustatoimija. Kaupungin omistama säätiö voi toteuttaa yleishyödyllisyyttä tarjoamalla ja tuottamalla liikunta-, ym. rajoitteisille/vast. erityisryhmille ammuntopalveluja, kuten Säätiöt ja Rahastot ry:n (ent. Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta) juristi Martin Löfman on todennut.

Jos säätiön omistuksessa toimiva toiminnanharjoittaja (osakeyhtiö/yhdistys) ylläpitää ampumakeskusta, ja toiminta osoittautuu toistuvasti tappiolliseksi asiakkailta saatavan tulovirran pienuuden vuoksi, niin säätiölle ei kerry ampumakeskuksen avulla uutta rahaa jaettavaksi avustuksiin tai muihin yleishyödylliseen toimintaan tai ampumakeskuksen ylläpitämiseen edes nollatuloksella. Tällä voi olla vaikutusta yleishyödyllisyysstatukseen ja saattaa osoittaa säätiön tarkoituksen olevan ainoastaan ampumakeskuksen liiketoiminnan harjoittaminen ja tukeminen. Jos vaihtoehtona ei ole toiminnan alasajo, puuttuva raha on saatava säätiöltä tai haettava lisäavustusta esimerkiksi valtiolta.

Maapohjan ollessa kaupungin omistama, voi sen vuokrata pitkäaikaisella sopimuksella säätiölle ja sitä kautta toiminnanharjoittajalle. Esimerkiksi Oulun kaupunki ei myy maa-alueitaan kuin poikkeustapauksessa. Käytännössä maan vuokraus ajaa saman asian ja mahdollistaa ampumakeskuksen toiminnanharjoittamisen.

Mikäli säätiön perustamiseen päädytään, tulee Patentti- ja rekisterihallitukselta (PRH) hakea säätiön perustamiseen liittyvä ennakkopäätös. Maksullisen ennakkopäätöksen voi hakea muun muassa säätiön säännöistä. PRH:n päätös vaikuttaa esimerkiksi säätiön yleishyödyllisyysasemaan, millä on merkitystä muun muassa säätiön verotukseen. Ennakkopäätös arvonlisäverovelvollisuuden tulee puolestaan hakea verottajalta. Tämä ennakkopäätös on myös maksullinen.

Generatiivisen tekoälyn (OpenAI) antama vastaus säätiön soveltuvuudesta ampumakeskuksen hallintomalliksi:

*”Säätiö on organisaatio, joka on perustettu varojen hoitamiseksi ja käyttämiseksi yleishyödyllisiin tarkoituksiin, kuten koulutukseen, kulttuuriin tai urheiluun. Säätiö voi olla hyvä vaihtoehto, jos keskuksen tarkoituksena on edistää ampumaurheilua yleisen hyödyn tai tietyn yhteiskunnallisen tavoitteen kautta. Säätiöllä voi olla vähemmän jäsenosallistumista päätöksentekoon ja sen toiminta perustuu usein lahjoituksiin ja avustuksiin.”*

Lisäksi:

*”Säätiö voi olla hyvä hallintomalli ampumaurheilukeskukselle useista syistä:*

- Yleishyödyllinen toiminta: Säätiöt ovat yleensä voittoa tavoittelemattomia organisaatioita, joiden tarkoituksena on edistää yhteistä hyvää ja yleistä etua. Ampumaurheilukeskuksen toiminta voi olla suunnattu laajempaan yhteiskunnalliseen hyötyyn, kuten ampumaurheilun edistämiseen, turvallisuuden lisäämiseen tai harastusmahdollisuuksien tarjoamiseen kaikille*
- Pitkäaikaisuus: Säätiöillä voi olla mahdollisuus saada pitkäaikaista rahoitusta lahjoitusten, testamenttien ja avustusten kautta. Tämä voi tarjota vakautta ja kestävyttä ampumaurheilukeskuksen toiminnalle ja kehitykselle pitkällä aikavälillä*
- Riippumattomuus: Säätiöt voivat olla riippumattomampia ulkoisista intresseistä ja poliittisista vaikutuksista verrattuna esimerkiksi yrityksiin tai julkishallinnon organisaatioihin. Tämä voi antaa ampumaurheilukeskukselle mahdollisuuden toteuttaa toimintaansa omien arvojen ja tavoitteidensa mukaisesti*
- Joustavuus hallinnossa: Vaikka säätiöllä voi olla hallitus, sen hallintorakenne voi olla joustavampi ja vähemmän byrokraattinen kuin joillakin muilla organisaatioilla. Tämä voi mahdollistaa nopeamman päätöksenteon ja reagoinnin muuttuviin tarpeisiin*
- Verohyödyt: Säätiöt voivat nauttia erilaisista verohyödyistä, kuten verovapauksista lahjoituksille ja varojen sijoittamiselle. Tämä voi auttaa houkuttelemaan lahjoituksia ja varmistamaan keskuksen taloudellisen kestävyuden.*

*Yhteenvetona säätiö voi tarjota ampumaurheilukeskukselle sopivan hallintomallin, joka tukee sen yleishyödyllistä tarkoitusta, tarjoaa taloudellista vakautta ja mahdollistaa joustavan ja riippumattoman toiminnan.”*

Pohdittaessa säätiömallia, on tärkeä harkita sen perustamisen riskejä ja haasteita. Näitä ovat muun muassa hallinnon ja raportoinnin vaatimukset sekä rahoituksen saaminen ja sen jatkuvuus. Säätiön perustamiselle ja säätiön jatkuvan toiminnan ylläpitämiselle on löydettävä riittävästi sitoutumista ja resursseja. Tässä kohtaa on esitettävä kysymys, että onko Kainuuseen perustettavan ampumakeskuksen säätiöön todellisuudessa löydettävissä varoja lahjoittavia jäseniä tai voidaanko olettaa säätiön innostavan varojen suuntaamiseen sille testamentein tai lahjoituksin? Mikäli vastaus on kyllä ja hyväksytään säätiömallin haasteet, niin vaihtoehto ei ole välttämättä poissuljettu.

Huomattava kuitenkin on, että Poliisihallituksen, Puolustusvoimien, Suomen Ampumaurheiluliiton ja Suomen Metsästäjäliiton toimintaperiaatteisiin ja mahdollisuuksiin ei kuulu osallistuminen tai sitoutuminen yksittäisen ampumakeskuksen rahoittamiseen tai sen säätiön toimintaan (poliisiylitarkastaja Vesa Pihajoki/POHA, prikaatikenraali Manu Tuominen/PEKOULOS, toiminnanjohtaja Anne Laurila/SAL, metsästysampumapäällikkö Jussi Partanen/SML).

#### **4.2.1 Kommentti säätiömallista**

*”Voisi tietysti heti alkuun kysyä, että miksi säätiö? Onko mahdollinen omistuksen ”betonointi” ainoa etu/arvo. Jos on, niin se voidaan tehdä toisellakin tavalla.”*

- Ari Alatossava, Oulun (nyk.) kaupunginjohtaja 26.3.2024

Säätiömallin haittoina voi pitää sitä, että säätiö on hyvin itsellinen, koska sitä ei varsinaisesti omista kukaan, lakkauttaminen on vaikeaa ja rahoituksen hankkiminen haasteellista. Lisäksi on nostettava esille kysymys arvonlisäverosta. Jos liikevaihtoa syntyy, niin olisi tarkoituksenmukaista hakeutua arvonlisävelvolliseksi, jotta maksetut arvonlisäverot voisi vähentää. Jos toiminta on yleishyödyllistä, niin silloin vain elinkeinotoimesta voi hakeutua arvonlisävelvolliseksi. Arvonlisäverokohtelu on selvitettävä verottajalta etukäteen. Huom. Hankkeessa tätä ei vielä selvitetty.

Osakeyhtiö on paremmin omistajien ”näpeissä”, hallinnassa. Omistajat suojaavat toimintansa osakassopimuksella, jolla voidaan estää osakkeiden myynti perustajaomistajien ulkopuolelle. Jos toimintaa harjoitetaan kaupungin toimesta (esim. kaupungin liikelaitos), niin tällöin hallinto toteutetaan ja ylläpidetään kaupungin muun hallinnon toimesta. Erillisessä säätiössä hallinto täytyy erikseen perustaa, jonkun sitä hoitaa ja säätiön myös se maksaa. Samoin on tehtävä, jos toiminta yhtiöitettään, ts. oltava oma hallinto, hallitus, toimitusjohtaja ja muut toimijat).

#### **4.3 Ampumakeskus osana kaupungin palvelutuotantoa**

Tässä vaihtoehdossa ampumakeskus organisoidaan osaksi Kajaanin kaupungin omaa palvelutuotantoa, sen liikelaitokseksi tai kaupungin omistamaksi tytäryhtiöksi, joka tekee yhteistyötä yksityisen sektorin, kuten ampumaratayhdistyksen, kanssa. Ampumaratayhdistys voi koostua alueen ampuma-, metsästys- ja reserviläisyhdistyksistä ja se voi toimia ampumaurheilukeskuksen toiminnanharjoittajana ja ratavastaavana. Vastaavanlainen toimintamalli on käytössä esimerkiksi Kiteellä



(Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry), Kuopiossa (Heinijoen ampumaurheilukeskus), Lapualla (Lapuan seudun Ampumaratayhdistys ry) ja Vaasassa (Kivijärven ampumaratayhdistys ry).

Esimerkkikohte, Kiteen Aimo -monitoimikeskus yhtenä Kiteen kärkihankkeena, sisältää erilaisia harrastepaikkoja. Monitoimikeskus on nähty kaupungin ja koko maakunnan matkailua, kauppaa, yms. toimintaa tukevana keskuksena. Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry on tuonut julki eri yhteyksissä, että ampumarata tulee verrata samanlaiseksi lähiliikuntapaikaksi kuin mikä tahansa urheilukenttä tai luistintrata. Ampumarata mahdollistaa harrastajajoukolle puitteet ja mahdollisuuden harrastaa sekä mahdollistaa kaupungin ja alueen rakennushankkeiden kumpaakin osapuolta hyödyttävän maaläjiityksen. Yleisen rakentamisen ylijäämämaat suunnitellaan jo maanrakennushankelaskennoissa ja kilpailutusvaiheessa tuotavaksi ampumarata-alueelle, samoin betonirakenteiden purkutöistä syntyvä jäte, yms.

Tässä vaihtoehdossa Kajaanin kaupunki omistaa ampumakeskuksen maa-alueen (ja ehkä rakennukset) ja vuokraa sitä toiminnanharjoittajalle, ampumaratayhdistykselle. Maan omistajuus on linjassa Kajaanin kaupungin omistajapoliittisten linjausten kanssa. Kaupunki voi valvoa palvelujen saatavuutta, saavutettavuutta ja laatua. Vaihtoehdossa kaupunki huolehtii ampumakeskuksen (kaupungin liikuntapaikan) yleisestä laadusta ja osoittaa sille laadun ylläpitämiseen tarvittavat varat ja muut resurssit.

Ampumakeskuksesta saatavien vuosittaisten tulojen tulisi kattaa vähintään sen ylläpitämisestä aiheutuvat menot. Tuloja saadaan käynti- ja jäsenmaksuista, rata- ja tilavuokrasta sekä kilpailutuloista. Lisäksi ampumaratayhdistys voi hakea tukea ampumaratojen rakentamiseen Opetus- ja kulttuuriministeriöltä ja eri säätiöiltä.

#### **4.4 Yhdistys toiminnanharjoittajana**

Honkamäelle suunnitellun ampumaurheilukeskuksen hallinta ja toiminnanharjoittaminen on yksittäiselle ampuma-/metsästysseuralle vaativaa, jopa ylivoimaista. Tämä korostuu erityisesti pienellä paikkakunnalla, jossa ei ole merkittävää harrastaja-/jäsenmäärää. Toiminnanharjoittamiseen on tarkoituksenmukaista perustaa ampumaratayhdistys, joka toimii ampumakeskuksen maa-alueen omistavan tahon (kaupunki?) vuokralaisena. Perustettavaan ampumaratayhdistykseen tulee kuulua riittävästi Kajaanin alueen ampuma-, (metsästys-) ja reserviläisyhdistyksiä.

Ampumaratayhdistys voi hoitaa kaikkien ampumaharrastajien tarpeet yksittäistä seuraa laajemmin ja toimia yhteistyökumppanina ampumakeskuksen ampumaratoja kehitettäessä. Ampumaratayhdistyksen tulee huomioida ampumakeskuksen kaikkien lajiryhmien tarpeet mahdollisimman tasapuolisesti ja oikeudenmukaisesti. Ampumaratayhdistys toimii sekä kuntien rahoituksella että harrastajien maksamilla käyttömaksuilla. Jos useampi kunta osallistuu yhdistyksen toimintaan, niin niiden rahoitusosuus määräytyy esimerkiksi asukasluvun perusteella. (Helsingin seudun ampumaratata-alueiden kehittämisen esiselvitys/Ramboll Finland Oy.)

Kainuun/Kajaanin ammuntaan liittyvien yhdistysten tulee itse päättää liittymisestä ampumaratayhdistykseen. Ampumaratayhdistys voi käsittää myös muita kainuulaisia samaan aihepiiriin liittyviä yhdistyksiä erityisesti, jos ampumakeskus sijaitsee muualla kuin Honkamäellä.

Ampumaratayhdistyksen hallituspaikat jaetaan vuoroperiaattein, jottei minkään yhdistyksen valta tai vastuu kasva liian suureksi. Hallituspaikat kierrätetään 2–3 vuoden välein Lapuan seudun Ampumaratayhdistyksen mallin mukaisesti.

Ampumaratayhdistys vastaa toiminnanharjoittajana kaikesta ampumakeskuksen toiminnasta. Tämän lisäksi eri ratakokonaisuuksien hoito- ja kehittämismvastuuta jaetaan ampumaratayhdistyksen jäsenyhdistyksille. Vastuuttaminen nostaa jäsenyhdistysten roolia erityisen merkittäväksi, jos jokaisella on myös osa rakentamismvastuusta.

Esimerkki hoito- ja kehittämismvastuiden jakamisesta:

- Toiminnalliset radat → Reserviläisyhdistykset ja ampumaseura(-t) yhdessä
- 2000 metrin kiväärirata → Ampumaseura(-t) ja reserviläisyhdistykset yhdessä
- Kahvilatoiminta → Alihankintana, vastaa ampumaratayhdistys
- Kiinteistöhuolto → Alihankintana, vastaa ampumaratayhdistys
- Keskusrakennuksen, huoltorakennuksen ja yleisten alueiden rakentaminen, kehittäminen ja ylläpito → Ampumaratayhdistys
- Metsästysradat → Metsästysseura(-t), mikäli ko. radat rakennetaan.

Lapuan seudun Ampumaratayhdistys ry:n puheenjohtaja Juhani Hänninen totesi hankkeen haastattelussa, että

- Aikaa ampumaurheilukeskuksen rakentamiseen on varattava paljon. Esimerkiksi ympäristöluvan valitusprosessi kesti Lapualla lähes 10 vuotta
- Peruseriaatteita: vaiheittainen rakentaminen, talkootyön merkittävä rooli
- Yhdistysmuoto on suositeltava, koska esimerkiksi ELY-keskus voi myöntää sille enemmän tukea kuin osakeyhtiölle
- Ampumaratayhdistys toimii toiminnanharjoittajana ja se on hyvä perustaa useamman yhdistyksen voimin. Tällöin vastuiden jakaminen ja jakautuminen onnistuu, eikä muodostu liian vaativaksi vain yhdelle toimijalle, esimerkkinä kuluttava ja raskas rakentamisen alkuvaihe
- Osakeyhtiömalli voisi ehkä toimia Etelä-Suomessa, ei harvaan asutulla alueella. Osakeyhtiö edellyttää toimiakseen maksavia asiakkaita, se ei voi toimia tappiolla
- Kaupungin mukaantulo maa-alueen omistukseen on myönteinen asia. Esimerkiksi Lapuan kaupunki omistaa Kivimäen ampumaradan maat ja on vuokrannut ne ampumaratayhdistykselle 50 vuodeksi
- Kaupungilta/Kunnalta voi hakea lainoitusta rakentamiseen. Esimerkiksi Lapuan kaupunki lainasi ampumaratayhdistykselle alkuvaiheessa 50 000 euroa, toisessa vaiheessa 100 000 euroa. Ensivelka on maksettu takaisin ja loppuvelka maksetaan maksusuunnitelman mukaisesti
- Sponsorointi on merkittävä taloudellinen apu rakentamiseen. Ison ampumaurheilukeskuksen rakentamisen sponsorointiin ei pienen paikkakunnan yksittäiset yritykset riitä
- Ympäristölupaa voi hakea alussa ns. pienenä, ja yrittää kasvattaa sitä tarpeen mukaan. Mikäli on tiedossa, että laukausmäärät nousevat suureksi alusta asti (toiminta-ammunnan ampumaradat), lienee tarkoituksenmukaisinta hakea ympäristölupaa suoraan ampumaurheilukeskukselle (>300 000 laukausta/vuosi). Tällöin vältetään myös ylimääräistä aikaa ja rahaa vievää viranomaiskäsitelyä
- Ympäristölupahakemus kannattaa laatia perusteelliseksi, jotta ampumaratojen käytölle ja käyttöaikoihin tulisi mahdollisimman vähän rajoituksia. Esimerkiksi metallimaalien mahdolliset kimmokkeet voivat aiheuttaa käyttörajoituksia, ellei tätä ole huomioitu esim. ampumaradan suojavaillituksilla tai suojaseinäkeillä/vast.

Generatiivisen tekoälyn (OpenAI) antama vastaus yhdistyksen soveltuvuudesta ampumakeskuksen hallintomalliksi:

*”Yhdistys on voittoa tavoittelematon organisaatio, joka on perustettu yhteisten etujen edistämiseksi. Ampumaurheilukeskuksen hallintomallina yhdistys voi olla sopiva, jos keskuksen tavoitteena on edistää ampumaurheilua harrastuksena ja tukea jäsentensä tarpeita ilman voiton tavoittelua. Yhdistyksellä voi olla jäsenistö, joka osallistuu päätöksentekoon ja toiminnan suunnitteluun.”*

#### **4.5 Yhteenveto**

Jokainen edellä luetelluista toimintamalleista soveltuu ampumakeskuksen toiminnanharjoittamiseen jotenkin. Jokaisessa on kuitenkin omat erityispiirteensä, jotka tulee ottaa huomioon lopullisessa toimintamallivalinnassa.

Toimintamalleista lyhyesti:

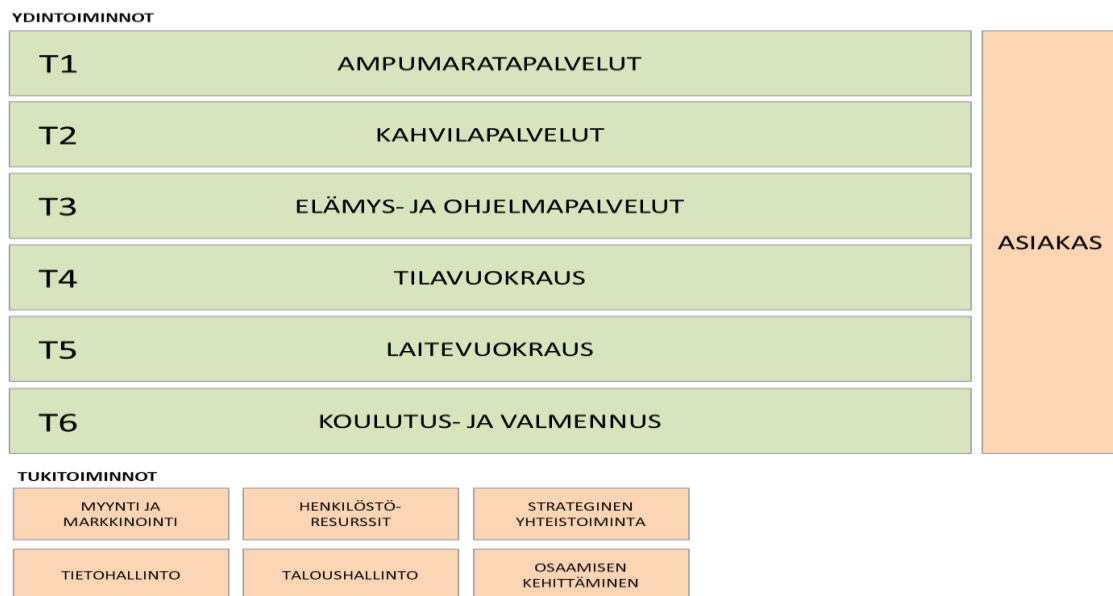
- Osakeyhtiömalli on tehokas hallintomalli, jos ampumakeskuksen tarkoituksena on tuottaa voittoa omistajilleen ja tarjota joustavuutta päätöksentekoon
- Säätiömalli tarjoaa vakaan ja yleishyödyllisen hallintomallin, joka tukee keskuksen yhteiskunnallisia tavoitteita, edellyttää peruspääoman (50 000 euroa) lisäksi lahjoitettua pääomaa toiminnanharjoittamiseen
- Kaupungin palvelutuotantomalli antaa mahdollisuuden tiiviimpään yhteistyöhön kaupungin ja yksityisen sektorin välillä
- Yhdistysmallissa vastuuta ja resursseja voidaan jakaa useiden jäsenyhdistysten kesken.

Lopullinen päätös toimintamallista tulee perustua perusteelliseen arviointiin, jossa huomioidaan ampumakeskuksen tarpeet, rahoittajien intressit, toiminnanharjoittajan resurssit ja yhteistyömahdollisuudet toiminnanharjoittamisen kannalta välttämättömien yritysten ja muiden tahojen kanssa. Raportissa on mainittu esimerkkejä vertailukelpoisista ja jo toimintaa harjoittavista ampumaurheilukeskuksista Kiteellä, Lapualla, Lopella ja Vaasassa.

## 5 PALVELUT JA NIIDEN TUOTTEISTAMINEN

### 5.1 Ampumakeskuksen ydin- ja tukitoiminnot

Ampumakeskuksen toiminnot on määritetty arvioitujen palvelutarpeiden mukaan. Jokaisella ydintoiminnolla on tarkoituksensa ja tärkeytensä, toimintojen taloudelliset merkitykset poikkevat toisistaan jonkin verran. Ampumakeskuksen liikevaihto koostuu ydintoimintojen yhteenlasketusta liikevaihdosta. Tukitoiminnot ovat kustannustekijöitä, joita ilman ydintoimintoja ei voi tarjota/toteuttaa. Ampumakeskuksen määritetyt ydin- ja tukitoiminnot on kuvattu kaaviossa 2.



Kaavio 2. Ampumakeskuksen ydin- ja tukitoiminnot.

Ydintoimintojen sisältö:

- T1: Ampumakeskuksen ampumaratojen käyttövuorojen varaus ja myynti asiakkaille
- T2: Alihankintana toteutettu muonituspalvelu (kahviopalvelut, catering-tilaukset)
- T3: Tuotteistettujen elämys- ja ohjelmapalvelujen myynti ja toteutus asiakkaille
- T4: Ampumakeskuksen rakennusten tilojen vuokraus ja valmiiksi laitto asiakkaille
- T5: Maalilaitteiden ja muiden vuokralaitteiden vuokraus asiakkaille
- T6: Tuotteistetut ampumakoulutuspalvelut, valmennustoiminta ml.



Ampumakeskuksen palvelujen tuotteistaminen parantaa ampumakeskuksen toimivuutta, vähentää sen riippuvuutta avainhenkilöistä, parantaa ampumakeskuksen palvelutarjontaa ja osoittaa ammattimaisuutta. Tarkoituksenmukaista on, että ampumakeskus keskittyy vain muutamaankin yllä kuvattuun ydintoimintoon tai palveluun. Palvelut tulisi voida tilata suoraan verkkokaupasta.

Ampumakeskuksen tuotteita ja palveluita tulee markkinoida ja tehdä tunnetuksi eri markkinointikanavilla. Mainontaa tulee kohdistaa esimerkiksi sosiaalisen median yhteisöpalveluihin, kuten Facebookiin, Instagramiin ja LinkedIniin. Markkinointia tehdään myös erilaisissa tapahtumissa ja tilaisuuksissa (ase-, erä- ja jahtimessut ulkomailla, erämessut kotimaassa, ampumakilpailut, matkailumessut) - puskaradion merkitystä unohtamatta.

Tuotteistettavat palvelut:

- Ratavuokraus
- Maalilaittevuokraus
- Ammunta 2000 metrin kivääriradalla johdetusti
  - o Yhdellä kiväärillä
  - o Useammalla aseella
- Ammunta toiminnallisella radalla johdetusti
  - o Pistoolilla
  - o Kiväärillä
- Simulaattoriammunta (€/h)
- Tilavuokraus
- Ase- ja ampumakoulutus (sisältää kouluttajat, koulutustilat, aseet ja ammunnan).

Palvelujen tuotteistamiseen vaikuttavat käytössä olevat ampumakeskuksen henkilö- ja muut resurssit. Toiminta on pyrittävä ammattimaistamaan. Yhdistysjohtoisessa ampumakeskuksessa tämä voi aiheuttaa haasteita, useamman yhdistyksen ampumaratayhdistys voi mahdollistaa laajemman palvelutarjonnan vaivattomammin.

On huomattava, että ruutiaseiden vuokraus ilman henkilöllä olevaa ko. asetyypin aselupaa ei ole mahdollista, ja siksi maksulliset ja johdetut elämysammunnat ampumakeskuksen ruutiaseilla toteutetaan aina ampumakeskuksen aseenkäsittelyluvallisen henkilön kanssa. Aseenkäsittelyluvan myöntää Kajaanin poliisiasema ase-elinkeinoluvan haltijan (toiminnanharjoittaja) hakemuksesta.

### 5.3 Itse tuotettavat palvelut ja alihankintana ostettavat palvelut

Ampumakeskuksen ei ole kannattavaa ylläpitää kaikkea palvelutarjontaa jatkuvasti saatavilla olevana eikä tuottaa kaikkea itse. Mikäli näin tehdään, kiinteät kustannukset esimerkiksi palkkakustannusten osalta voivat kohota hallitsemattomiksi.

Ampumakeskus voidaan halutessa rakentaa niin, että siellä ei tarvitse olla työntekijöitä paikan päällä päivittäin. Tämä vähentää kiinteitä kustannuksia. Esiselvityksessä esitetty kävijävalvonta elektronisilla porteilla, sähköisellä varauskalenterilla, ym., on vartenotettava vaihtoehto, esimerkiksi joidenkin kuntosalien toimintaperiaate. Poliisihallituksen hyväksymä ratavastaava huolehtii ampumakeskuksen ratojen asiallisesta käytöstä apuhenkilöiden tai yhteistyökumppanien kanssa.

On oletettavaa, että pimeiden ja kylmien talvikuukausien aikana ampumakeskuksen ampumaratojen käyttö on vähäisempää. Tästä huolimatta ampumakeskuksen tuote- ja palvelutarjonnan tulee olla ympärivuotista, tilauksesta toteutettavaa. Alihankintaverkoston laajuudesta ja monipuolisuudesta on kiinni, mitä kaikkea voidaan ratakäytön lisäksi tarjota ympärivuotisesti. Lisätulojen saaminen keskusrakennuksen vuokrauksella muihin tilaisuuksiin on todennäköisempää lähempänä Kajaanin kaupunkia.

Itse tuotettavien palvelujen ja alihankintana ostettavien palvelujen listaus on **liitteenä 11**.

### 5.4 Verkostoitumisen merkitys

Verkostojen ja kumppanien merkitys on ampumakeskukselle yhtä tärkeää kuin mille tahansa yritykselle. Toimiva ja kattava kumppanuusverkosto voi edesauttaa ydintoimintaan keskittymistä ja tarjota esimerkiksi joustavaa työvoiman resursointia. Ajatus, että kaikkea ei tarvitse kyetä tekemään itse, auttaa verkostorakenteen hahmottamisessa.

Luotettavan ja toimivan yhteistyöverkoston avulla ampumakeskuksen tarvitsemat tuki- ja muut toiminnot saadaan tehtyä tarkoituksenmukaisemmin ilman tarpeettomia ja kalliita investointeja tai henkilöstörekrytointeja. Kyky tilavarausten käsittelyyn ja ohjelmopalvelutilausten toteuttamiseen tulee olla ehdoton valmiusvaatimus. Tämä vaatimus saattaa osaltaan johtaa oman henkilöstön palkkaustarpeeseen, mikä on huomioitava todellisessa kustannuslaskelmassa.



## 5.5 Hinnoittelu

Luotettavan hinnoittelun tekeminen toistaiseksi kuvitteelliselle ampumakeskukselle on vaikeaa. Tässä ilmoitetut hinnat ja tuloarviot perustuvat asealan yritysten ja viranomaisten sekä aseharrastajien kyselyjen vastauksiin. Toiminnassa olevia ampumaurheilukeskuksia on mahdollista käyttää vertailukohteina. Niiden internet-sivuilta on löydettävissä todellisia käyttö- ja jäsenmaksuja, muttei vuosittaisia tulovirtoja.

Käyttömaksutaulukon luvut ovat saatujen vastausten keskiarvoja. Osa keskiarvoista vaikuttaa pieniltä, osa isohkoilta. Esimerkiksi ratojen yksityiskäyttömaksut vaikuttavat vertailukohteiden todellisiin hintoihin pieniltä. Lukuihin tulee suhtautua varauksella muun muassa siksi, että yhdessä vastauksessa sekä 2000 metrin kivääriradan, että koko ampumakeskuksen yksityiskäyttömaksuksi esitettiin 10 000 euroa, muiden vastaavien vastausten ollessa enimmillään 1000 euroa.

Päiväkohtainen kertamaksu (pääsy vapaana olevalle radalle, radalla voi olla muita ampujia samanaikaisesti)	Yhden radan yksityiskäyttö (muu kuin 2000 m rata)	2000 m kivääriradan yksityiskäyttö	Yksityistilaisuus, koko ampumakeskus käytössä	Yhden kauden jäsenmaksu
17	59	98	745	106

Taulukko 1: Kyselyyn vastanneiden ehdotukset ampumakeskuksen käyttömaksuista (keskiarvot euroina).

Taulukko ampumakeskuksen käyttö- ja jäsenmaksutuloista perustuu saatujen vastausten keskiarvoihin. Taulukon ilmoittamiin minimi- ja maksimituloihin tulee suhtautua varauksella. Ainoastaan kyselystä saatujen hinta-arvioiden tarkastelu voi johtaa harhaan, koska sekä käyttökertamaksut että käyttäjämäärät voivat todellisuudessa poiketa toisistaan – kertamaksut jonkin verran, mutta käyttäjämäärät jopa merkittävästi. Taulukon keskiarvohintoja ja kävijämääriä muuttamalla tuloarviota voi tarkastella halutusti. Tulokertymää tarkasteltaessa on huomioitava, ettei siihen ole arvioitu vuosittaisia tila- ja maalilaittevuokratuloja eikä mahdollisia kilpailu- ja ohjelmapalvelutuloja. Näiden vaikutus tulokertymään vaihtelee vuosittain ja voi joinakin vuosina olla merkittäväkin lisä kokonais- tuloihin. Haulikkoradoilla yleisesti käytössä olevia kierrosmaksuja ei ole laskelmassa eritelty. Kyse- lyn vastausten perusteella laadittu tuloarviotaulukko on **liitteenä 12**.

## 5.6 Kannattavuudesta

*"En usko hankkeen taloudelliseen kannattavuuteen pelkästään reserviläisten/harrastajien varaan laskettuna. Keskukseen pitäisi saada esim. "NATO:n arktista tarkka-ampujakoulutusta", tms., johon samalla voisi ympätä ties mitä arktista taistelutoimintaa, selviytymistä, jne. Kyllähän Kajaanin korkeudella on kunnon talvi yleensä. Joka tapauksessa, jos kansainvälisellä julkisella tai EU-rahalla saadaan ratoja tänne, hieno homma – kannatan lämpimästi!"*

- Aseharrastajakyselystä poimittua

Suomessa järjestetyt ammunnan suurkilpailut (EM-tasosta ylöspäin) on tähän asti järjestetty pääosin tilapäisjärjestelyin, arvokilpailujen järjestäminen on kannattavuuden näkökulmasta ollut haasteellista. Ammunnan kansainvälisiä arvokilpailuja on saatu Suomeen vuosien varrella vähän ja järjestettyjen arvokilpailujen taloudellinen menestys on harvoin ollut merkittävää (Ville Häyrinen/SAL valmennuksen johtaja).

Suomessa vuodesta 1937 alkaen järjestetyt ammunnan kansainväliset arvokilpailut on esitetty **liitteessä 13**. (Ville Häyrinen/SAL valmennuksen johtaja).

Suomessa ei ole montaa riittävän isoa ja kansainvälisten arvokilpailujen sääntömääräykset ja taso vaatimukset täyttävää ampumaurheilukeskusta. Suomen Ampumaurheiluliiton valtakunnallisena tavoitteena on 2–3 kansainvälisen keskuksen rakentaminen. Valtakunnallisten ampumaurheilukeskusten tulisi sijaita kohtuullisen tasaisesti eri puolilla Suomea aina Oulun korkeudelle asti. Tämä takaisi riittävän väestöpohjan ampumaurheilukeskusten tarpeisiin nähden. Lähinnä Honkamäkeä (n. 140 km) rakenteilla ja osin jo toiminnassa oleva Limingan ampumaurheilukeskus Ruutikangas rakennetaan täyttämään kansainvälisen ampumakilpailutoiminnan vaatimukset ja kansainvälisen ampumaurheilukeskuksen määritelmän (I-taso). (Ampumarataopas 2005).

Kansainvälisten ampumaurheilukeskusten lisäksi Suomessa tulisi arvion mukaan olla noin 6–10 valtakunnallista ampumakeskusta. Kainuussa valtakunnalliseksi ampumakeskukseksi on tällä hetkellä luokiteltu Hoikanportin ampumarata Kajaanissa ja Vuokatti. Honkamäen toimintakeskusta ei ole mainittu SAL:n tavoitteessa eikä se kuulunut Ramboll Finland Oy:n vuonna 2017 laatiman kehittämisselvityksen ehdotuksiin Kainuun seudullisesti ja maakunnallisesti merkittäviksi radoiksi. (Ramboll Finland Oy:n selvitys 2017: Kainuun seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävien ampu-maratojen kehittämisselvitys, s. 17).

Limingan ampumaurheilukeskuksessa Ruutikankaalla järjestetään ensimmäiset ammunnan maailmanmestaruuskilpailut kesällä 2024 (Practical-kivääri MM). Honkamäen suunnittelussa Limingan ampumaurheilukeskus on huomioitava, halusipa sitä tai ei. Osin samoista kilpailuistakin kilpailevan ison ampumaurheilukeskuksen rakentaminen lähes samalle talousalueelle, jossa ei ole valtakunnallista väestökeskittymää, on taloudellisesti riskialtista. Kohteena olevan ampumakeskuksen kannatettavana suuntautumisvaihtoehtona voi nähdä erikoistumisen ja mahdollisesti Limingan ampumaurheilukeskusta tukevan ratakokonaisuuden rakentamisen, ei vastaavan ampumaurheilukeskuksen rakentaminen pienemmässä koossa.

Luotettavan kannattavuuslaskelman tekeminen suunniteltavalle ampumakeskukselle on haasteellista. Vastaavien ampumaurheilukeskusten kannattavuuksista ei juuri löydy tietoa, koska niiden toiminnanharjoittajina toimivat yleensä ampuma- tai metsästysseurat tai ampumaratayhdistykset/-yhteisliittymät, joiden tilinpäätös-/kannattavuustietojen käyttöön saaminen on haastavaa.

Esimerkkinä edellä kerrottuun: Kiteen Ampumaurheilukeskuksen potentiaaliarviointi (tiedot: Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry, laatija FCG Oy):

<i>"Harrastus- ja harjoittelutoiminta</i>	<i>Ammunnan harrastajat esim. 10 000 kävijää/vuosi</i> <i>Ammatissaan ampumataitoa tarvitsevat esim. 600 kävijää/vuosi</i>
<i>Kilpailutoiminta</i>	<i>Paikallisen ja alueellisen tason kilpailut</i> <i>Kansallisen tason kilpailut (1 krt/vuosi)</i> <i>Käyntipotentialiaali esim. 2100 kävijää/vuosi</i>
<i>Kurssi- ja leiritoiminta</i>	<i>Käyntipotentialiaali esim. 1000 kävijää/vuosi</i>
<i>Muu käyttö*</i>	<i>Muut kävijät ja ammunnan tuotteistettu kokeilu AIMO-alueen muiden tapahtumien yhteydessä, TYKY- ohjelmat ja ohjelmat ryhmille, ym.</i> <i>Käyntipotentialiaali esim. 1200 kävijää/vuosi</i>

*\* Muun käytön potentiaalın hyödyntäminen riippuu mm. koko AIMO:n alueella järjestettävien suurten tapahtumien määrästä (alueella kävijät), ammunnan tuotteistamisessa onnistumisesta, myynnin ja markkinoinnin tehokkuudesta, jne.*

*Karkeasti arvioiden käyntipotentialin kokoluokka on n. 14 000–16 000 käyntiä vuodessa. Kävijöiden rahankäyttö riippuu tarjolla olevista palveluista (radat, kahvila/ruokailut, ohjattu ammunta, muu oheismyynti) ja vaihtelee eri kävijäryhmissä. Jos rahankäyttö on esim. keskimäärin 15 €/käynti, päästään tasolle 210 000–240 000 €/vuosi."*

## 6 RISKIT JA KRITIIKKI

*”Riskienhallinnan on katettava kaikki olennaiset toiminnan riskit. Kohtuullinen varmuus ja olennaisimpien asioiden varmistaminen on riittävä päämäärä, koska ehdoton varmuus edellyttää yleensä liiallisia kustannuksia saavutettavaan hyötyyn verrattuna.”*

- Kajaanin kaupungin omistajapolitiittiset linjaukset

### 6.1 SWOT-analyysi

SWOT-analyyssitaulukossa esitetään Vuolijoen Honkamäelle suunnitellun ampumakeskuksen oleelliset vahvuudet, heikkoudet, mahdollisuudet ja uhat. Vahvuudet ja mahdollisuudet pääosin säilyisivät, vaikka ampumakeskuksen sijoituspaikka Kainuussa muuttuisi toiseksi.

<b>VAHVUUDET</b>	<b>HEIKKOUEDET</b>
Erikoisuus (erityisesti 2000 m kiväärirata) Toiminnallisuus Ratojen runsaus (suunniteltu IPSC-ratamäärä Level 4–5-taso) Merkintä maakuntakaavassa	Kaivosalue (laajuus, kaivuutoiminnan kesto) Sijainti (syrjäisyys) Palvelutarjoajien vähäinen määrä Majoittumismahdollisuus lähialueella Nykyisen toiminnanharjoittajan resurssit
<b>MAHDOLLISUUDET</b>	<b>UHAT</b>
Uusia matkailijoita Kainuuseen Uusi valtakunnallinen ampumaurheilukeskus Viranomaiset vakiokäyttäjiksi, erityisesti Puo- lustusvoimat Alan yritysten tuotetestaus ja -kehitys Ammuntamahdollisuuksien monipuolisuus Talkootyö useamman seuran tekemänä Ampumaradan sijoittaminen Kajaanin kaupun- gin liikuntapaikaksi (Ekologinen verkosto)	Rakentamisen hinta Rahoituksen saanti, jatkuvuus ja riittävyys Talkootyö (puuhamiesten riittävyys) Käyttäjäjatkuvuus ensikäynnin jälkeen Kilpailijat Suomessa Immateriaalioikeuksien suojaamattomuus Ympäristölupahakemuksen käsittely - Luontoarvot - Pohjavesi - (Ekologiset verkostot)

Taulukko 2: SWOT-analyysi Honkamäen ampumakeskuksesta.

Myönteisenä asiana Honkamäen ampumaradalla sen nykyisestä pienuudesta huolimatta on, että se on merkitty maakuntakaavaan (se -merkintä). Kaavoitusprosessissa seudullisesti merkittävää ampumarataa koskeva yleis- tai asemakaavan hyväksyminen voidaan toteuttaa yleisesti vasta, kun ampumarata on osoitettu voimassa olevassa maakuntakaavassa. Honkamäen osalta on huomioitava, että vaikka lupa ampumakeskuksen rakentamiseen saataisiinkin kohtuullisessa ajassa, vasta vielä alkamista odottavan kaivostoiminnan päätyminen mahdollistaa ampumakeskuksen rakentamisen tavoiteltuun laajuuteen. Mahdollisuus tähän voi käynnistyä vasta useiden vuosien kuluttua. (Kainuun seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävien ampumaratojen kehittämisselvitys).

Nosto SWOT-analyysistä: Ampumakeskuksen erikoisuuden, 2000 metrin kivääriradan, immateriaalioikeuksia ei ole suojattu millään tavalla.

## **6.2 Rahoituksesta**

Rahoitus tai pikemminkin sen puute on selkeä toteutuksen riskitekijä. Hankkeen kohteena olevalla ampumakeskuksella ei ole osoitettua rahoitusta. Varainhankintaa tai muita rahoitusvalmisteluja ei ole tehty esiselvitysvaiheessa etukäteen eikä sen jälkeen. Rahoitustarpeeseen ja sen hankkimiseen vaikuttavat tulevaisuudessa päätös ampumakeskuksen rakentamisesta, ampumakeskuksen maa-alueen omistuksesta sekä ampumakeskuksen toimintamallista ja toiminnanharjoittamisesta – sekä ennen kaikkea päätöksestä ampumakeskuksen sijainnista.

Erityisenä vaikuttavana rahoituksen riskitekijänä on huomioitava, että viranomaiset eivät Pääesikunnalta ja Poliisihallitukselta saatujen vastausten perusteella osoita valmiutta tai budjetoinnin osalta mahdollisuutta Honkamäen rakentamisen rahoittamiseen. Mahdollisessa jatkosuunnittelussa tulee kuitenkin jatkaa yhteistyöneuvotteluja Puolustusvoimien kanssa. Puolustusvoimien osallistuminen vähintään niiden ampumakeskuksen ampumaratojen rakentamiskustannuksiin tai osarahoitukseen, jotka mahdollistavat Puolustusvoimien erikoisammunnat ja lisäävät koulutuspaikkatarjontaa, olisi perusteltua ja toivottavaa.

Epätietoisuus rahoituksen jatkuvuudesta oli vaikuttanut jokaisen kontaktoidun ampumakeskuksen rakentamiseen ja määrittänyt rakentamisen vaiheistamista. Tämänkin ampumakeskuksen rakentamisessa on myös varauduttava siihen, että Leader-rahoitus tai muu tuki ei kata kaikkia suunniteltuja kustannuksia tai että Leader-rahoituksen yläraja (Kitee: enintään 180 000 euroa/hanke)

saavutetaan paljon ennen koko ampumakeskuksen valmistumista. Tukea voi joutua hakemaan vuosittain tai haettu ja myönnetty tuki jaetaan useamman vuoden ajalle tai eri rakentamisvaiheille. Omarahoitusosuutta edellytetään, siksi muidenkin rahoituslähteiden selvittäminen ja rahoittajien sitouttaminen on ensiarvoisen tärkeää. Kaupungin tai kunnan sitoutuminen ampumaurheilukeskuksen rakentamiseen on tärkeää, ampumaratayhdistys kun ei itse voi hakea esimerkiksi tukea infra-rakentamiseen (Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry:n puheenjohtaja).

### 6.2.1 Rahoitukseen osallistuminen

*”En näe kyllä mitenkään mahdollisena, että poliisi alkaisi tämäntyyppisiä hankkeita rahoittamaan, varsinkin kun se lienee jo ”budjettiteknisistä” syistä mahdotonta. Lisäksi myös poliisiin päälle painaa valtionhallinnon tuottavuushankkeet eli tulevaisuus on enempi kaiken karsimista kuin vahvaa kehittämistä.”*

- Poliisihallituksen edustajan kommentti kysymykseen rahoitukseen osallistumisesta

*”...En nimittäin usko, että ihan lähiaikoina rahoitusta voitaisiin laajemmin suunnata uusiin hankkeisiin...”*

- Puolustusvoimien koulutuspäällikkö prikaatikenraali Manu Tuominen

Poliisin ja Puolustusvoimien osallistumisesta ampumakeskuksen rahoitukseen saatiin lausunnot Poliisihallituksesta ja Pääesikunnasta. Lausunnot olivat sisältöjensä osalta yhtenevät. Kumpikaan viranomaisen ei ole nykytilanteessa valmis ampumakeskuksen rahoitukseen osallistumiseen. Tieto on merkityksellinen ja vaikuttaa ampumakeskuksen jatkosuunnitteluun, koska viranomaisten osallistumista rahoitukseen toivottiin. Keskusteluyhteyttä Puolustusvoimiin tulee pitää yllä, mikäli ampumakeskuksen mahdollinen jatkosuunnittelu tuottaa sijainniltaan Puolustusvoimille likietuisemman ja paremmin sen koulutustarpeita palvelevan suorituspaikan.

### 6.3 Kritiikki ja hankkeen haasteet

*”Hanke pitäisi lopettaa, koska se toteutuessaan rikkoisi asukkaiden perusoikeuksia, vaikuttaisi erittäin negatiivisesti luonnon monimuotoisuuteen, toisi melusaastetta, jne. Perusoikeuksiin tulisi kuulua turvallisen, terveellisen, viihtyisän elin- ja toimintaympäristön huomioiminen. Jos hanke toteutuisi, niin sillä olisi erittäin negatiiviset vaikutukset lähialueen*

*asukkaille, maankäyttöön, ympäristöön, luontoarvoihin, luonnon monimuotoisuuteen, eläimiin, jne. Hanke toteutuessaan vaatisi voimakkaan ympäristön muokkauksen. Laajat negatiiviset vaikutukset ekologiaan. Asukkaita ei ole kuultu!”*

- Aseharrastajakyselystä poimittua

Suunniteltavan ampumakeskuksen tämän hankkeen aikana kohtaama vastustus ja kritiikki kilpistyvät lähinnä kahteen yhteydenottoon ja muutamaaan epäilevään kommenttiin aseharrastajakyselyn Risut ja ruusut -osiossa. Yhdessä puhelinsoitossa vastustettiin ampumakeskuksen rakentamista Honkamäelle yllä olevan, Risut ja ruusut -osiosta poimitun, vastauksen kaltaisesti. Toisessa yhteydenotossa oli herännyt huoli vapaa-ajan asunnon läheisestä sijainnista suunniteltuun melua tuottavaan ampumakeskukseen.

*”Kyllä konsultti saa mitkä tahansa laskelmat näyttämään kannattamattomilta, jos haluaa.”*

- Puhelussa paikallisväestöön kuuluvalla

Hankkeen alkuvaiheessa kohdattu yllätys oli esiselvityksen vastuutahojen osoittama epäluottamus hankkeen projektipäällikön kysymyksiä ja pohdintoja kohtaan. Tämä ilmeni muun muassa pohdintojen ja ehdotusten tyrmäämisellä tutustumiskäynnillä Vuolijoen alueella. Epäluottamus ilmeni myöhemmin hankkeen rahoittajien kutsumisena palaveriin, kun hanke ei ollut etenemässä esiselvittäjien mielestä toivottuun suuntaan. Tämän lisäksi, Metsähallituksen ilmaisesta perustellun kielteisen kantansa Honkamäen alueen käytöstä ampumaratatoiminnan laajentamiseen, esiselvityksen teettäjät totesivat olevan ”isojen poikien” aika keskustella hankkeen edistämiseksi. Tällä todennäköisesti tarkoitettiin pyrkimystä Honkamäki-esiselvityksestä tietoisten kainuulaisten kansanedustajien roolin vahvistamiseen Honkamäen toimintakeskuksen toteutumisen edistämiseksi.

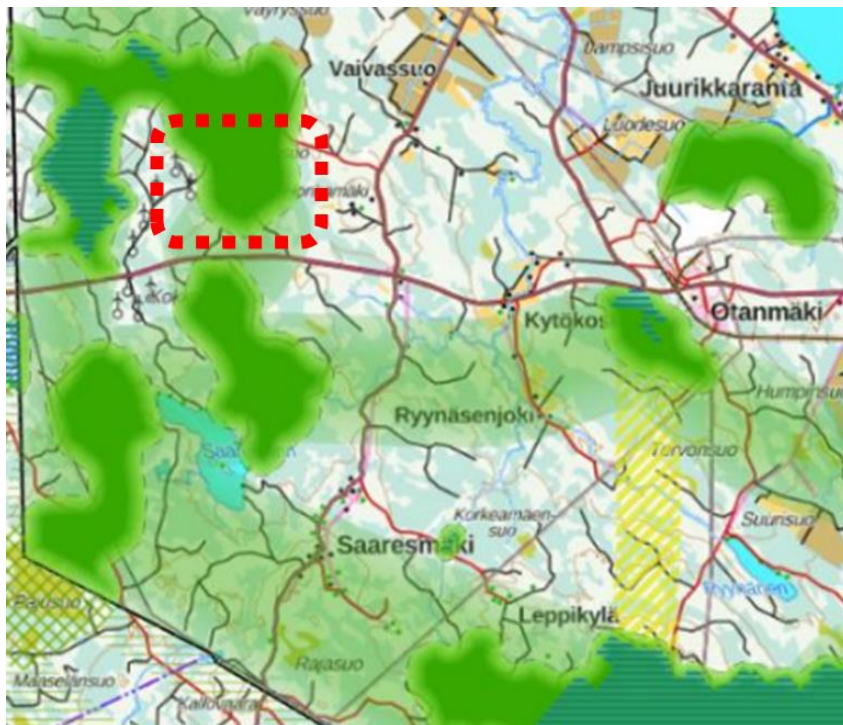
Tarpeeton ”kylkiosuma” oli alueen suurimman maanomistajan, Metsähallituksen, tiedottamisen puute hankkeen alussa ennen median kiinnostumista hankkeesta. Laajemmalle tiedottamiselle ei katsottu olevan hankkeen alkuvaiheessa välitöntä tarvetta työpakettien käynnistämiseksi. Projektipäällikön ja ohjausryhmäjäseneen haastattelusta tehty YLE Pohjois-Suomen uutinen aiheutti tiedotamistarpeen, jota käsiteltiin hankkeen ja Metsähallituksen yhteisessä palaverissa 4.4.2024.

## 6.4 Ekologinen verkosto

*”Ekologinen verkosto muodostuu luonnon ydinalueista ja ekologisista yhteyksistä näiden alueiden välillä. Ekologisen verkoston tavoitteena on muun muassa edistää luonnon toiminnallisen monimuotoisuuden säilyttämistä eri tasoilla, edistää varautumista ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, ehkäistä luonnonalueiden pirstoutumista, turvata ekosysteemipalveluiden saatavuus, turvata luonnollisten tai myös muuttuneiden elinolosuhteiden säilyminen, mahdollistaa lajien liikkuminen eri elinalueiden välillä sekä varmistaa paikallisten populaatioiden geneettinen monimuotoisuus.”*

*”Ekologiset yhteydet tarkoittavat esimerkiksi metsävyöhykettä, tai ns. askelkivien (stepping stones) muodostamaa ketjua, jonka kautta laji voi siirtyä toiselle alueelle. Ekologiset yhteydet muodostavat luonnon ydinalueiden kanssa ekologisen verkoston.”*

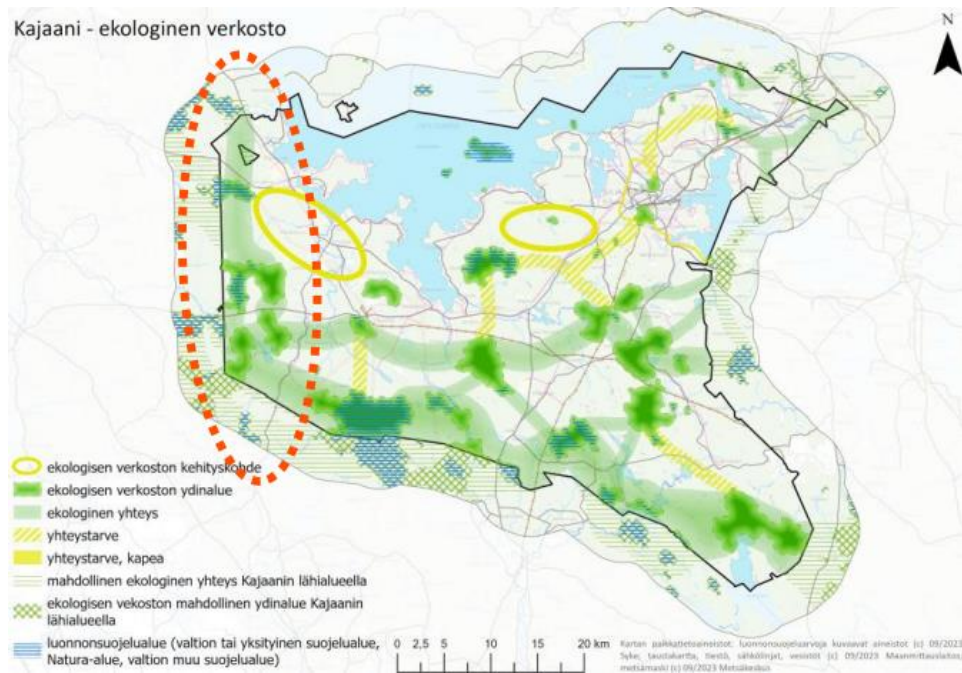
- Käsittepoiminat selvityksestä ”Ekologiset yhteydet  
Kainuun tuulivoimamaakuntakaavan tarkistamisessa”



Kuva 8. Honkamäen ampumaradan sijoittuminen ekologisen verkoston ydinalueelle. (Pohjakuva: Kajaanin ekologinen verkosto -selvityksen liite 1: Ekologisten yhteyksien ja ydinalueiden kuvaukset, s. 6)



Vuolijoen Honkamäelle suunniteltu ampumakeskus sijaitsee ekologisen verkoston alueella, tarkemmin pohjoiseteläsuuntaisen maakunnallisen yhteyden varrella. Suunnitellun ampumakeskuk-  
sen keskiosassa sijaitseva Löytösuo-Iso Junnonsuo -suoalue on yksi verkoston ydinalueista. Yh-  
teys on muun muassa osa rauhoitetun metsäpeuran kulkureittiä sekä Vuolijoen alueen susireviirin  
potentiaalista ydinaluetta. (Kajaanin kaupungin johtava ympäristönsuojelutarkastaja Tarja Laatikai-  
nen, 3.6.2024).



Kuva 9: Ekologisten yhteyksien pohjoiseteläsuuntainen maakunnallinen yhteys. (Pohjakuva: Ka-  
jaanin ekologinen verkosto -selvityksen liite 1: Ekologisten yhteyksien ja ydinalueiden kuvaukset,  
s. 2.)

Ampumaratahankkeen edistäminen Honkamäellä voi edellyttää tarkemman paikallisen luontosel-  
vityksen tekemistä (metsäpeuran kulkuyhteydet, susireviirin sijainnit). Iso Junnonsuo-suoalue on  
luonnontilaisena suona luontainen ekologinen yhteys pohjoiseteläsuunnassa eri lajeille. Suoympä-  
ristössä pesivät myös monet lintulajit. Piiparinmäen tuulivoimalat ovat pakottaneet metsäpeuraa,  
ym. lajeja siirtymään kulkemaan idempää Löytösuo-Iso Junnonsuo-suoalueen kautta. Tämän eko-  
logisen yhteyden turvaaminen tulee olemaan muutoinkin haasteellista, joten laajemmalle ampuma-  
keskukselle/nykyisen ampumaradan laajentamiselle tuolla alueella ei ole enää riittävästi tilaa. (Ka-  
jaanin kaupungin johtava ympäristönsuojelutarkastaja Tarja Laatikainen, 3.6.2024).

Tapauskohtainen selvitys ja tulkinta ovat merkityksellisiä ympäristölupahakemusta käsiteltäessä.

## 6.5 Metsähallituksen kannanotto Honkamäen alueen ampumaratakäyttöön

Honkamäen alueen suurimman maanomistajan, Metsähallituksen, ja hankkeen rahoittajien välinen Teams-kokous järjestettiin 4.4.2024. Kokouksessa todettiin seuraavaa: Metsähallitus myi Vuolijoen Metsästysseura ry:lle seuran omistaman maa-alueen jatkeeksi lisämaata (n. 3 ha) marraskuussa 2023. Myyntitilanteessa ei tämän hankkeen kohteena olevaa metsästysseuran teettämää ampumaradan esiselvitystä ollut tuotu seuran toimesta esille.

Metsähallituksen alueella Honkamäellä on päällekkäistä toimintaa, kuten Neovalle vuokrattu turvetuotantoalue. Neovalle ei Metsähallituksen mukaan ole kuitenkaan enää intressiä Iso Junnonsuon turvealueeseen. Turvetuotantovaraus itsessään ei muodosta estettä ampumakeskustoiminnalle. Turvetuotantoalueen sijaan Honkamäellä on kiinnitettävä huomio Otanmäki Mine Oy:lle varattuun alueeseen, josta on kaivoslupahakemus vierillä. Tällä on merkittävä vaikutus suunnitellun ampumakeskuksen toteutukseen, kuten jäljempänä selostetaan.

Kokouksen lopuksi Metsähallituksen maankäyttöpäällikkö Perttu Finne vahvisti Metsähallituksen periaatteen, että ampumarata-alueiden osalta se pyrkii vuokrauksen sijaan selvittämään maa-alueen myyntimahdollisuudet uusia rata-alueita perustettaessa. Tällöin omistus, kehittäminen ja vastuut olisivat samalla taholla, joka vastaisi myös mahdollisen toiminnan päättymisen jälkeisestä piilaantuneen maa-aineksen puhdistamisesta. Kajaanin kehitysjohtaja Risto Hämäläinen totesi kokouksessa, ettei kaupungilla ole tällä hetkellä mahdollisuuksia tai halua uusiin maahankintoihin.

### 6.5.1 Honkamäen mineralisaation vaikutus alueen käyttöön

*“Vuolijoen aluelautakunnalta on saapunut aloite (27.4.2017) ja siihen kuuluva karttaliite koskien maakuntakaavan ampumaratavaruksen tekemistä Vuolijoen Hautakankaan alueelle. Aloitteen perusteella ampumaradan kehittäminen liittyy Otanmäki Mine Oy:n kaivostoiminnan jälkikäyttöön louhintatoiminnan päätyttyä alueella. Vaihemaakuntakaavassa osoitetaan aluelautakunnalta saadun aloitteen perusteella erillisellä maakuntakaavamerkinällä Kajaanin Vuolijoen Honkamäen alueelle ampumarata, johon liittyy selvitystarpeita. Honkamäen lähelle on osoitettu vaihemaakuntakaavassa Iso-Junnonsuon turvetuotantoon soveltuva alue (tu-2). Otanmäki Mine Oy suunnittelee Honkamäen lähelle kaivostoimintaa.*

*Alueen tarkemmassa suunnittelussa on hyvä ottaa huomioon eri maankäyttömuotojen toteutus vaiheittain.”*

- Kainuun vaihemaakuntakaava 2030:n kaavaselostus

Metsähallituksen kielteinen kanta Honkamäen ampumaratalaajenukselle vahvistetaan seuraavissa kappaleissa, jotka pohjautuvat Metsähallituksen Kiinteistökehityksen kaivosalan johtavan asiantuntijan Jenni Hasan ja maankäytön sopimuspäällikkö Timo Orren lausuntoon 19.5.2024.

Honkamäen alueen valtionmaalle sijoittuu Otanmäki Mine Oy:n malminetsintäluvahakemusalueella sijaitseva ilmeniittimineralisaatio. Kyseessä olevan mineralisaation koko on Metsähallituksen mukaan vielä avoin ja vaatii lisätutkimuksia. Otanmäki Mine Oy:n kaivoshanke sisältää Metsähallituksen lausunnon mukaan EU:n kriittisiksi raaka-aineiksi luokiteltuja mineraaleja, kuten titaania ja vanadiinia. Kyseinen Honkamäen mineralisaatio tulnaisiin louhimaan nk. sateliittimalmina. Otanmäki Mine Oy:n mineraalien talteenottohanke on tällä hetkellä YVA-vaiheessa (ympäristövaikutusten arviointimenettely).

EU:n kriittisiä raaka-aineita koskeva asetus CRMA (European Critical Raw Materials Act) on hyväksytty maaliskuussa 2024. Asetuksella pyritään sujuvoittamaan kriittisten raaka-aineiden hyödyntämiseen liittyvien hankkeiden luvitusta ja siten parantamaan kriittisten raaka-aineiden saatavuutta EU:n alueella. Asetus on sellaisenaan Suomea sitova.

Edellä mainittuun viitaten ja koska Otanmäki Mine Oy:n suunnittelemassa kaivoshankkeessa on kysymys EU:n tasolla kriittisiksi tunnistetuista raaka-aineista, ei Metsähallitus nykytietojen valossa myy eikä vuokraa Honkamäen aluetta muihin käyttötarkoituksiin. Honkamäen mineralisaation hyödyntämismahdollisuudet tulee turvata tulevaisuudessa. Tämän takia mahdollisia muita, Honkamäen alueelle päällekkäisiä tai muutoin kaivostoiminnan kanssa ristiriitaisia maankäyttötavoitteita, jotka voidaan toteuttaa muilla alueilla, ei Metsähallituksen toimesta edistetä sopimusteitse.

Todettakoon asian lopuksi, että Metsähallitus voi käsitellä Vuolijoen alueneuvottelukunnan vuonna 2017 tekemää esitystä uudemman kerran, kun kaivostoiminta Honkamäen alueella on päättynyt (puhelinkeskustelu projektipäällikkö-Timo Orre/Metsähallitus, 16.5.2024).

## 7 YHTEENVETO

*”Ehkä, jos kyyditys järjestyisi ja alueella toimii selkeä operaattori, joka myy ja markkinoi palveluita yritysasiakkaille ja ryhmille.”*

- Aseharrastajakyselystä poimittua

### 7.1 Asiakasanalyysi

Hankkeen kohde, uusi ampumakeskus Kainuuseen, on tarpeellinen ja toivottu. Metsästysampumaradat kiinnostavat kainuulaisia ammunnan harrastajia, mutta keskuksen valtakunnallista kiinnostavuutta nostavat erityisesti 2000 metrin kiväärirata ja toiminnalliset ampumaradat. 2000 metrin kivääriradan vaikuttavuus on siinä määrin suuri, että esimerkiksi hankkeen ohjausryhmän jäsenet Nammo Lapua Oy ja SAKO Oy katsovat sen olevan ainoa tekijä, mikä toisi nämä yritykset asiakkaiksi tähän Kainuulaiseen ampumakeskukseen. Kyseiset yritykset voivat toteuttaa tavanomaiset ammunta- ja testaustarpeensa lähempänä toimipaikkojaan, eivätkä siksi koe ampumakeskuksen muiden ampumaratojen tuovan 2000 metrin kivääriradan tavoin lisäarvoa yritykselleen tai asiakkailleen.

Ampumakeskuksen sijainti Kainuussa vaikuttaa muualta tulevien käyttäjien osalta sen käyttöasteeseen. Kainuun harrastuspaikka on yön yli matkan päässä Etelä-Suomesta, päiväkäynti ei onnistu. Se, sijaitseeko ampumakeskus Vuolijoen Honkamäellä vai muualla Kainuussa, on muualta tulevien aseharrastajien mielestä toissijaista, 2000 metrin kiväärirata ja palvelujen saatavuus ovat tärkeitä. Kainuulaisten matkailuyritysten mielestä Honkamäen sijainti ei ole ihanteellinen.

Ampumakeskukselta toivotaan yksityiskäytön mahdollisuutta tuotesalaisuuksien, ym. turvaamiseksi sekä ympärivuorokautisuutta ja ympärivuotisuutta. Jollakin ampumaradalla tulee voida ampua sarjatulella ja joillakin ampumaradoilla mahdollistaa ammunta yli 180 asteen ampumakulman. Näiden lisäksi soveltuva ampumakeskuksen palvelutarjonta, kuten majoitus- ja muonituspalvelut sekä keskusrakennuksen riittävät huolto- ja koulutustilat, ovat välttämättömiä.

2000 metrin kivääriradan ampumatasalle tulee tehdä ampumapaikat useammalle ampuvalle ryhmälle. Ampumapaikalta tulee voida ampua useammalle välimaalitalasalle, mahdollisuus eri

kerroksista ampumiselle on pyrittävä luomaan. Välivalleja tulee rakentaa useita ja osan niistä tulee mahdollistaa Puolustusvoimien aseilla suoritettavat <20 mm kaliiperisten (käsi-)aseiden ammunat. Ammunta liikkuvaan maaliin 2000 metrin etäisyydelle ei ole välttämätöntä. Liikkuvan maaliradan rakentamatta jättämisellä on suora pienentävä vaikutus rakentamiskustannuksiin. Esiselvityksen mukaisen 2000 metrin kivääriradan rakentamisessa Honkamäelle on huomioitava, että esiselvityksen mukaiseen paikkaan rakennettaessa se katkaisisi Metsähallituksen tien ja aiheuttaisi uuden kustannuksia nostavan tielinjauksen Junnonmäen länsipuolelta.

Vastaajat eivät pääosin ole valmiita ampumakeskuksen rakentamiskustannuksiin osallistumiseen, mutta ovat valmiita maksamaan korvauksen valmiin ampumakeskuksen ampumaratojen käytöstä. Hallintomalliksi asealan yritykset esittävät osakeyhtiötä tai säätiötä, viranomaisvastaajien näkemys jää avoimeksi. Eräs yritys vastaaja toteaa osakeyhtiön perusteluksi rahoituksen vaivattomamman saamisen asiaa sen kummemmin perustelematta.

Kyselyyn vastanneet kainuulaiset matkailuyritykset pitävät ampumakeskusta pääosin tarpeellisena ja että sillä voi olla hyödyttävää vaikutusta (47 %) omaan yritystoimintaan – tai sitten ei. Ampumakeskuksen rakentamisen rahoittaminen ei innosta matkailuyrityksiäkään. Ampumakeskuksen sijainti ei vakuuta Kainuun matkailuyrityksiä, koska sen esitetty sijainti on vastanneiden yritysten näkökulmasta liian kaukana. Yritysyhteistyön näkökulmasta on myönteistä, että muutama yritys on Honkamäen sijainnista huolimatta valmis tuottamaan ampumakeskukselle catering-, kahvila- ja operaattoripalveluita.

## **7.2 Investointilaskelmavaihtoehdot/Investointitarpeet**

Ampumakeskukseen suunniteltujen ratojen lukumäärä on kyselyn yrityksille ja viranomaisille ylimitoitettu. Kaikille radoille ei näillä käyttäjillä ole tarvetta. Puolustusvoimien kaikkien ratojen käyttöä rajoittavat myös sen omat varomääräykset, mitkä asettavat tiukat vaatimukset muun muassa sivu- ja taustavallien korkeuksille. Sivu- ja taustavallien on vastattava varomääräysten vaatimuksiin ennen kuin Puolustusvoimat voi hyväksyä jonkin ampumaradan soveltuvaksi omaan koulutustoimintaansa. Varomääräykset vaikuttavat suoraan maamassoituksen kustannuksiin niitä nostavasti. Jokaista ampumakeskuksen ampumarataa ei ole tarkoituksenmukaista rakentaa Puolustusvoimien varovaatimusten mukaan. Hankkeen ohjausryhmän Puolustusvoimien asiantuntijan kanssa on

selvitetty radat, joita Puolustusvoimat voi hyödyntää ja jotka sen vuoksi suunnitellaan Puolustusvoimien varomääräykset täyttäväksi.

Mikäli ampumahiihtorata rakennetaan, on tiedostettava sen rooli harjoitusratana ja korkeintaan pieniin kilpailuihin soveltuvana ratana, soveltuvuus kansainvälisiin ampumahiihtokilpailuihin on rajoitunutta. Rajoitusta aiheuttaa esimerkiksi se, että ulkomaiset kilpailujoukkueet edellyttävät usein hotellitason majoitusta ja että majoituksen tulee sijaita enintään puolen tunnin ajomatkan päässä kilpailupaikalta (tieto Kontiolahden kansainvälisten ampumahiihtokilpailujen järjestäjiltä). Ampumahiihtoradan rakentamiskustannukset sen tuottoon nähden voivat osoittautua korkeaksi.

Maarakentamisen osalta todetaan samoin kuin esiselvityksessä, että jos ampumakeskus rakennetaan esiselvityksessä suunnitellulle paikalle Honkamäelle, niin tulevan kaivostoiminnan puhdasta maa-ainesta voidaan hyödyntää ampumaratojen sivu- ja taustavallien rakentamisessa. Samoin ampumaratojen korkeuserojen tasaamisissa ja leikkauksissa syntyvä maa-aines voidaan hyödyntää. Tällä on merkittävä vaikutus maarakentamisen kustannuksiin, kun maata ei tarvitse tuoda muualta.

Honkamäen osalta merkityksellistä on kaikkien toimintojen ajallinen yhteensovittaminen. Kaivostoiminnalla ei ole vielä aloituslupaa eikä ampumakeskuksella ympäristölupaa. On pohdittava, kuinka kaivostoiminnan jälkeinen tilanne alueen hyödyntämisen osalta huomioidaan ampumakeskuksen toteutuksessa, ym. Todettakoon sivumainintana, että jos Kajaanin kaupungin tai Kainuun alueella käynnistyy merkittäviä rakennushankkeita, niiden hukkamaan läjitystarpeita voidaan hyödyntää uuden ampumakeskuksen rakenteissa – ainakin, jos se sijaitsee lähempänä Kajaania.

Ampumakeskuksen palvelu- ja tilatarjonta käsittää ainakin

- Ase- ja varustehuolto- ja varastotilat
- Kahvila-/muonitustilat
- Koulutustilat
- Maalilaittepalvelut
- Majoitus- ja sosiaalitilat.

Keskusrakennus on suunniteltu rakennettavaksi kookkaaksi, monipuolisia tiloja tarjoavaksi, noin 900 neliömetrin kokonaisuudeksi. Geneerisen tekoälyn tuottama rakentamiskustannus rakennukselle on noin 1,8 miljoonaa euroa. Lopulliseen summaan vaikuttavat merkittävästi

materiaalivalinnat, rakennuksen todellinen koko ja talkootyön osuus. Pienemmälläkin kokonaisuudella pärjää, vaadittavat toiminnot on mahdollista sijoittaa esimerkiksi 450–600 m<sup>2</sup>:n rakennuskokonaisuuteen.

### 7.3 Hallinto-/Liiketoimintamalli

Osakeyhtiö, säätiö ja yhdistys tarjoavat kukin erilaisia etuja ja haasteita ampumakeskuksen hallinnoimiseksi, mikään niistä ei ole yksiselitteisesti paras vaihtoehto. Yhdistykset korostavat jäsenlähtöisyyttä ja yhteisöllisyyttä, kun taas säätiöt painottavat yleishyödyllistä tarkoitusta ja pitkän aikavälin vakautta. Säätiön yleishyödyllisyyden ylläpitäminen ja rahoituksen varmistaminen sille voi osoittautua ylivoimaiseksi haasteeksi. Taloudellisen tehokkuuden ja ulkopuolisen rahoitusmahdollisuuden vastapainona voi puolestaan olla, että osakeyhtiön voitontavoittelun painotus ja omistajuuden keskittyminen muodostavat ristiriidan ampumakeskuksen yhteiskunnallisten tavoitteiden kanssa (yleishyödyllisyys).

Ampumakeskuksen hallinto-/liiketoimintamalli riippuu perustajien tavoitteista, halutusta toiminnanharjoittamistavasta ja perustamisen rahoituspohjasta. Hankkeen selvitykset osoittavat, että vaikka ampumakeskus kiinnostaa ja sille nähdään selvä tarve, rahaa ampumakeskuksen perustamiseen ei osoiteta suoraan niiltä tahoilta, joita esiselvityksessä tavoiteltiin (= viranomaiset). Toteutusvaihtoehdosta päätettäessä on suositeltavaa tarkastella avoimesti niitä toteutusmalleja, joita tuoreimissa kotimaan isoissa ampumaurheilukeskushankkeissa on käytetty: maa-alueiden vuokraaminen kaupungilta tai kunnalliselta toimijalta ja toiminnanharjoittaminen erikseen perustettavana ampumaratayhdistyksenä sekä ampumakeskuksen sijoittaminen muiden melua tuottavien toimintojen läheisyyteen. Mallien toteutuksista on kysyttävissä lisää esimerkiksi Kiteeltä ja Lapualta.

Ampumaratayhdistyksen perustaminen vahvistaa tulevaa toiminnanharjoittajaa, yhden tai kahden pienen ampuma-/metsästysseuran taloudelliset ja fyysiset resurssit ampumaurheilukeskuksen pitkäjänteiseen toiminnanharjoittamiseen voivat osoittautua hyvin rajallisiksi. Ampumaratayhdistyksen perustaminen edellyttää kajaanilaisilta tai kainuulaisilta ammunta-yhteisöiltä yhtenevää näkemystä ampumaratayhdistyksen tarpeista ja tavoitteista sekä vahvaa sitoutumista yhdistykseen. Yhteinen tahtotila ja toimiva yhteistyö ovat välttämättömiä.

Muutamalta kainuulaiselta ampuma- ja metsästysseuralta sekä reserviläisyhdistykseltä kysyttiin hankkeen loppuvaiheessa tarkennuksia hallinto- ja liiketoimintamalliin. Muutama seura ja yhdistys vastasi sähköpostilla lähetettyihin kysymyksiin, vastaukset seuraavana.

Kajaanin Ampujat ry:n (KajA ry) ja toisen kainuulaisen yhdistyksen mielestä säätiö olisi toimivin vaihtoehto perustettavan ampumakeskuksen toiminnan ohjaamiseen. Molemmat yhdistykset ilmoittavat valmiutensa säätiöön liittymiseen. Perustettavan säätiön tulee tukea maanpuolustusta ja urheiluammunnan kehittämistä. KajA ry tarkentaa vielä, että se on valmis toimimaan säätiöpohjaisessa hallituksessa yhtenä hallituksen asiantuntijajäsenenä. Se, että KajA ry on yli 100-vuotias perinteikäs ampumaurheiluseura, seuralla on useita Suomen mestaruuksia monista ampumaurheilulajeista ja että seuran jäsenet ovat aktiivisesti mukana SAL:n ja sen jaostojen toiminnassa, toisi seuran mukaan kokemusta ja näkemystä perustettavan yhdistyksen/säätiön toimintaan. KajA ry ilmoittaa kuitenkin, ettei sillä ole taloudellisia resursseja lähteä mukaan hankkeen rahoittajaksi.

Kajaanin Ampujat ry pitää Honkamäen ampumakeskuksen suunniteltua sijaintia Vuolijoen oikeana ja katsoo, että se vastaa esiselvityksen mukaisen ampumakeskuksen toiminta-ajatusta sekä palvelee mahdollisimman laajaa käyttäjäkuntaa. Toinen yhdistys pitää tärkeänä, että ampumakeskus sijaitsee ylipäätään Kainuussa. KajA ry näkee Honkamäen suunnitelman painopisteen olevan 2000 metrin sekä toiminnallisten ratojen rakentamisessa ja että ampumakeskuksen palvelut tulee kohdentaa pääosin näiden ratojen käyttäjäkunnalle. Vuolijoen Metsästysseura ry:n vastaukset noudattavat esiselvitysaineistoa.

Kajaanin Ampujat ry huomauttaa lausunnossaan, että Kajaanin Hoikanportissa on toimiva maakunnallinen keskus haulikkoammuntaa varten. KajA ry:n huolena on, että mikäli Honkamäen hanke toteutuu, viranomaisille muodostuu pienempi kynnys todeta Hoikanportin haulikkorata tarpeettomaksi. Hoikanportin haulikkorata-alue on kehitetty pitkäjänteisesti vuodesta 1976 lähtien sillä ajatuksella, että rata-alue palvelee mahdollisimman hyvin nykyistä ja tulevaa käyttäjäkuntaa, ja että aluetta edelleen kehitetään tulevaisuutta silmällä pitäen.

Pohjois-Kainuussa sijaitseva ampumaseura: Seuran taloudelliset resurssit kohdistuvat oman ampumaradan kehittämiseen. Oman sijainnin näkökulmasta etäisen Honkamäen toiminnan rahoittaminen tulisi toteuttaa radan käyttömaksuilla. Sijainnin täytyy olla lähellä käyttäjiä, riittävän vetovoimaisella etäisyydellä. (Matti Sutisen sähköposti 23.5.2024).



## 7.4 Ampumakeskuksen toteutusvaihtoehdot

Ampumakeskuksen rakentamisessa voi soveltaa ”kaikkea kaikille” -ajatusmallia, mutta se ei välttämättä ole taloudellisesti tai muutenkaan kannattavaa. Ampumakeskuksen rakentamiskustannukset on voitava pitää kohtuullisina ampumakeskuksen kiinnostavuus säilyttäen. Massiivisen, lukuisia eri lajien ammunta- ja metsästysammuntaratoja sisältävän ampumaurheilukeskuksen rakentamista pienelle, rajallisten palvelujen paikkakunnalle ei voi suositella ilman riskinäkökulmaa. Rahoitusriski ja riski toiminnanharjoittamisessa ovat merkittäviä.

Säätiömallin tarvitseman peruspääoman (50 000 euroa) ja muun säätiön toiminnan rahoituksen (lahjoitukset, avustukset, testamentit, ym.) kokoaminen on epätodennäköistä, ellei institutionaalisia sijoittajia, ammuntaan liittyviä liittoja tai viranomaisia sitoudu säätiöön. Hankkeen tarkastelussa tähän ei havaittu löytyvän halukkuutta eikä mahdollisuutta. Toimintamallista riippumatta valtion avustukset sekä maakunnallinen ja kunnallinen rahoitus tulevat olemaan ampumakeskuksen rakentamisen tärkeimmät rahoituskanavat, talkootyön voimaa unohtamatta. Valittava hallinto-/liiketoimintamalli ei saa hankaloittaa perustamista eikä toiminnanharjoittamista.

Hankkeen ampumakeskuksen valtakunnallista kiinnostavuutta lisää pitkän ampumamatkan kiväärirata (2000 metriä) yhdessä toiminnallisen ammuttamahdollisuuden kanssa. Metsästyslajien ammuttamahdollisuus kiinnostaa erityisesti kyselyyn vastanneita kainuulaisia. Maakunnallista tarvetta palvelevana kohteena ampumakeskus ei tuota tarvittavaa elinvoimaa lisäävää uutta ostovoimaa Kainuuseen. Selvityksen perusteella voi todeta, että mikäli ampumakeskuksen halutaan houkuttaa ampujia ja tuovan maakunnan ulkopuolisia aseharrastajia Kainuuseen yön yli -matkalle, on ampumakeskuksen mahdollistettava ainakin seuraavat asiat:

- ylipitkät ampumamatkat (1000–2000 metriä)
- toiminnallisuus
- ympärivuotisuus
- yöammunta (ympärivuorokautisuus)
- monipuolisuus (monipuolinen maalitoiminta ja ratarakenne)

Lisäksi

- yksityiskäyttömahdollisuus.

Yhteenvedossa esitetään neljä ampumakeskuksen toteutusvaihtoehtoa perusteluineen:

1. Alkuperäinen suunnitelma Honkamäellä
2. Alkuperäinen suunnitelma toteutettuna muualla Kainuussa
3. Yksi toiminnallinen ampumaurheilukeskus muualla Kainuussa
4. Kaksi erillistä ampumakeskusta eri puolilla Kainuuta:
  - a. Toiminnallinen ampumaurheilukeskus
  - b. Metsästysampumakeskus.

#### **7.4.1 Alkuperäinen suunnitelma: ”Honkamäen toimintakeskus”**

Tässä vaihtoehdossa Honkamäen toimintakeskus rakennetaan Vuolijoen Honkamäelle esiselvityksen ampumaratasuunnitelman mukaisesti. Kajaanin kaupunki neuvottelee ja solmii Metsähallituksen kanssa esisopimuksen toimintakeskukseen tarvittaman maa-alueen ostamisesta. Maakauppa toteutetaan, kun toistaiseksi käynnistämätön kaivostoiminta on aloittanut toimintansa, kaivanut Honkamäen alueella olevan mineralisaation ja lopettanut toimintansa Honkamäellä. Mikäli Kajaani ei rahoita maa-alueen hankintaa, hankkii Vuolijoen Metsästysseura ry ja Vuolijoen Urheiluampujat ry tai näiden ja muiden kajaanilaisten yhdistysten muodostama ampumaratayhdistys tai vastaava yhteenliittymä rahoituksen jäseniltään tai muualta ja ostaa maa-alueen itse.

Toimintakeskus rakennetaan ”kaikki valmiiksi ennen avajaisia” -periaatteella. Rahoitus kerätään edellä mainittu periaate huomioiden. Mahdollisten lahjoitusten ja jäsenyritysten tai muiden tahojen sijoitusten toivotaan muodostavan merkittävän osan rahoituskokonaisuudesta. Rahoitus tarvitaan esiselvityksessä suunnitellun säätiön 50 000 euron peruspääoman keräämiseksi ja säätiötoiminnan ylläpitämiseksi sekä toimintakeskuksen rakentamisen rahoittamiseksi. Osa hankitusta varallisuudesta siirretään esimerkiksi rakennerahastoon odottamaan rakentamisluvan saamista. Säätiö rakentaa ja ylläpitää toimintakeskusta kaivostoiminnan päätyttyä ja saa toimintakeskuksen liiketoiminnasta säätiön tarvitsemaa tuloa. Säätiön toiminta suunnitellaan yleistä hyvää tarjoavaksi ja toimintakeskuksen toiminta avoimeksi. Säätiö ei tuota taloudellista etua sen hallitukselle tai muulle lähipiirille. Tämä voi mahdollistaa yleishyödyllisyysstatuksen, mikä voi oikeuttaa edullisempaan arvonalisävero-kohteluun. Yleishyödyllisenä toimijana säätiö maksaa arvonalisäveroä pääosin vain toimintakeskuksen elinkeinotoiminnasta. Säätiö varmistaa muulla yleishyödyllisellä toiminnallaan,

ettei sen katsota olevan olemassa vain elinkeinotoimintaa varten. Pelkkänä toimintakeskuksen omistusalustana toimiminen ei vaikuta toimivalta edes teoriassa.

Ympäristölupahakemuksen selvitysten teettäminen aloitetaan Otanmäki Mine Oy:n kaivostoiminnan ollessa käynnissä. Osa selvityksistä jouduttaneen teettämään vasta kaivostoiminnan päätyttyä. Hankkeen laajuus voi vaikuttaa hankkeen etenemisnopeuteen. Nykyisen lainsäädännön voimassa ollessa on odotettavissa, että luvan hakemiseen kuluu noin 10 vuotta. Toimintakeskuksen rakennetta varaudutaan myös muuttamaan kaivostoiminnan päättymisen jälkeisen tilanteen edellyttämällä/mahdollistamalla tavalla. Tiedostetaan ja hyväksytään 2000 metrin kivääriradan ampumasuunnan etelä-lounaspainotteisuus, millä voi olla vaikutusta erityisesti ampumatoimintaan (tähtäminen auringon suuntaan, taulut varjossa).

Honkamäen toimintakeskus palvelee metsästysampujia, toiminnallisen ammunnan harrastajia ja viranomaisia. Toimintakeskusta markkinoidaan myös ampumahiihtäjille, koska rakentaminen sisältää myös ampumahiihtoradan ja hiihto-/juoksulenkin. Ampumahiihtorata mahdollistaa harjoitustoiminnan ja seudullisen kilpailutoiminnan, mutta ei merkittävää kansainvälistä kilpailutoimintaa. Kajaanin kaupungilta haetaan tukea 1,5–5 kilometrin pituisen kuntoradan tekemiseen ja ylläpitoon ampumahiihdon-/juoksun tarpeisiin. Kannattavuusriskinä hyväksytään Honkamäen toimintakeskuksen sijainti muiden palvelujen näkökulmasta syrjäisenä, Vuolijoen palvelutarjonnan rajallisuus ja viranomaiskäytön toivottua vähäisempi määrä.

Honkamäen toimintakeskukselle haetaan ympärivuotinen toimintalupa, jossa

- Haulikkoratojen toiminta-ajoiksi esitetään päivittäin kello 07–21
- Muilla rata-alueilla toiminta-ajoiksi esitetään ympärivuorokautista toimintaa, pois lukien juhlapyhät, jolloin ammuntatoimintaa ei harjoiteta millään radalla. (Esiselvityksen ampuma-ajat.)

Mikäli rakentamisen rahoituksessa kohdataan haasteita, siirrytään vaiheittaiseen rakentamisjärjestykseen alkuperäisen suunnitelman (esiselvityksen ympäristölupahakemukseluonnos, s. 8) mukaisesti:

1. Toimintakeskuksen pohjoisosaan sijoittuvat practical-radat ja keskuksen tukitoiminnot
2. Kivääriradat
3. Haulikkoradat
4. Toimintakeskuksen eteläosaan sijoittuvat 300 metrin practical-radat.

On huomioitava, ettei Otanmäki Mine Oy:n kaivostoimintaa Honkamäellä ole vielä kesäkuussa 2024 käynnistetty. Kun EU-kriittisen mineralisaation hyödyntäminen ja kaivostoiminnan päättymisen ovat edellytyksiä alueen jatkokäytölle, vaihtoehdon aloitusajankohdan arviointi on vaikeaa.

#### **7.4.2 Alkuperäinen ampumaratasuunnitelma toteutettuna muualla Kainuussa**

Ampumakeskuksen suunnittelussa käytetään esiselvitysaineistoa, jatkosuunnittelussa tarkastellaan lisäksi muualle Suomeen rakennettujen ampumakeskusten toteutustapoja hyvien käytäntöjen löytämiseksi ja hyödyntämiseksi. Suomen Ampumaurheiluliiton asiantuntijoiden apu ja näkemykset etenkin ympäristölupa-asioiden käsittelyssä ovat välttämättömiä, niin myös edellisessä vaihtoehdossa.

Ampumakeskuksesta rakennetaan monipuolinen, laajasti kainuulaisia metsästysampujia, maakunnallisia ja valtakunnallisia toiminta-ammunnan harrastajia sekä asealan yrityksiä ja viranomaisia palveleva ampumaurheilukeskus. Ampumakeskusta hyödyntävät sekä kainuulaiset metsästäjät että muut ammunnan harrastajat ympäri Suomen (vrt. aseharrastajakysely).

Haasteet ovat samankaltaiset kuin Honkamäen toimintakeskuksella lukuun ottamatta kaivostoiminnan aiheuttamia rajoitteita. Rahoituksen saanti ja sen jatkuvuuden varmistaminen kaikki toiminnot laajasti käsittävälle ampumakeskukselle on merkittävä haaste, rakennettiin se mihin päin Kainuuta tahansa. Viranomaisiin ja asealan yrityksiin kohdistettu kysely osoitti, ettei kiinnostusta tai mahdollisuutta rahoitukseen osallistumiseen ole. Toteutuksessa kainuulaisten jäsenyhdistysten rooli on merkittävä, säätiömallia ei tälle vaihtoehdolle esitetä. Yhdistykset vastaavat rakentamisen toteutuksesta yhdessä tai vastuut eri ratakokonaisuuksien rakentamisesta jaetaan yhdistyksille.

Tämän kokoluokan ampumakeskuksen sijainnilla on merkitystä. Mitä lähempänä Kainuun muita palveluita (majoitus-, kokous- ja muu palvelutarjonta) ampumakeskus sijaitsee, sitä enemmän investoinnille on löydettävissä perusteita. Sijaintitarkastelussa kiinnitetään huomiota alueisiin, joissa on jo melua tuottavaa toimintaa, kuten moottoriurheilukeskus tai vastaava ja majoituspalveluita riittävän lähellä. Suojavalleihin tarvittavien maamassojen saanti lähistöltä parantaa kustannustehokkuutta. Vaihtoehdon toteutus voi liittyä esimerkiksi ampumaratatoimintojen laajentamiseen Hoikanportissa tai sen läheisyydessä, mikäli kaavoitus ja maankäyttösuunnittelu sen mahdollistavat.

Ampumakeskuksen sijoituspaikan valinnan osalta todetaan vielä, että ampumaradatkin ovat Opetusministeriön hyväksymiä lähiliikuntapaikkoja, joissa lasten ja nuorten on helppo tutustua ja lähteä mukaan ampumaharrastukseen. Asia toivotaan huomioitavan yleisesti myös kaavoituksessa. Tavoiteasettelussa 90 % harrastajista pääsee lähimmälle ampumaradalle noin puolessa tunnissa, mielellään myös julkisella liikenteellä. (Suomen Ampumaurheiluliitto ry:n toiminnanjohtaja Risto Aarrekiivi Oulun kaupungin sivistys- ja kulttuurilautakunnalle lähetetyssä lausunnossa OuluZonen tarpeellisuudesta 14.10.2016.)

### **7.4.3 Yksi toiminnallinen ampumaurheilukeskus Kainuussa**

*”Selkeä puutos Kainuun ampumaratavalikoimassa on ns. erikoispitkien tai ylipitkien ratojen puuttuminen.”*

- Kainuun seudullisesti merkittävät ampumaradat 2017-selvitys.

Pitkän, 2000 metrin ampumamatkan, tarjoava toiminnallinen ampumaurheilukeskus on kyselyjen perusteella ampumaharrastajia laajasti kiinnostava kokonaisuus. Ampumakeskus rakennetaan Kajaanin kaupungin maa-alueelle. Vaihtoehtoisesti ampumakeskuksesta tehdään Kajaanin kaupungin ja Kainuun maakuntaliiton yhteishanke, joka palvelee ja hyödyttää useita Kainuun kuntia ja sijoitetaan lähemmäksi tarvittavia palveluita melua tuottavaan toimintaan soveltuvalla alueella.

Ampumakeskukseen ei rakenneta ampumahiihtorataa eikä metsästysratoja. Haulikko- ja muiden metsästyslajien ratojen rakentamista voidaan kuitenkin harkita tapauskohtaisesti rahoitusmahdollisuuksien ja tarkoituksenmukaisuuden perusteella. Muiden kuin 2000 metrin kivääriradan ja toiminnallisten lajien ampumaratojen poisjättäminen pienentää ampumaurheilukeskuksen rakentamis- ja ylläpitokustannuksia merkittävästi, muttei vähennä liikaa sen kiinnostavuutta muualta tulevien käyttäjien näkökulmasta.

Ampumakeskus on lähtökohtaisesti toiminnallisen ja pitkän matkan ammunnan ampumaurheilukeskus. Vaihtoehto on todennäköisesti edullisin vaihtoehto muualta tulevia aseharrastajia kiinnostavan ampumaurheilukeskuksen toteuttamiseksi Kainuuseen. Vaihtoehto on saanut eniten kannatusta aseharrastajien keskuudessa. On myös huomioitava, että Kainuussa ei ole juurikaan toiminnallisia ampumaratoja, saati pitkän ampumamatkan toiminnallisia ampumaratoja.

#### 7.4.4 Kahden ampumakeskuksen malli eri puolilla Kainuuta

Monipuolisten ammuntamahdollisuuksien tarjoaminen ja harrastuspaikkojen lisääminen aseharrastajille on tämän vaihtoehdon lähtökohta. Yhden ison ampumaurheilukeskuksen rakentamisen sijaan sen toiminnot jaetaan kahteen erilliseen ampumakeskukseen: toiminnalliseen ampumaurheilukeskukseen ja metsästysampumakeskukseen. Kahteen osaan jakaminen pienentää yhden ampumakeskuksen rakentamiskustannuksia ja rakentamisriskiä. Laajan yhtenäisen maa-alueen varaaminen ampumakeskuksen tarpeisiin ei ole tarpeellista. Toiminnot jaetaan seuraavasti:

- 1) Toiminnalliseen ampumaurheilukeskukseen keskitetään 2000 metrin kiväärirata ja toiminnalliset ampumaradat. Keskuksesta tehdään houkutteleva ja monipuolinen toiminnallisten ammuntojen ampumaurheilukeskus, jonka sijainnissa huomioidaan saavutettavuus niin kainuulaisten kuin muualta tulevien harrastajien osalta. Puolustusvoimien ja muiden viranomaisten erityistarpeet huomioidaan, samoin kuin asealan yritysten yksityisyys- ja muut esitetyt vaatimukset.

Toiminnallisen ampumaurheilukeskuksen sijainti on keskeinen asia. Soveltuva sijainti lisää ampumaurheilukeskuksen houkuttelevuutta ja pienentää alueen yritysten kynnystä osallistua toiminnanharjoittamisen kannalta välttämättömiin kumppanuustoimintoihin (majoituspalvelut, kahvilatoiminta, kiinteistöhuolto, ym.).

Puolustusvoimien harjoitusalueiden läheisyyteen rakennettuna toiminnallinen ampumaurheilukeskus tukee ja monipuolistaa Puolustusvoimienkin (erityisesti Kainuun prikaatin) harjoitusmahdollisuuksia. Mitä soveltuvampi ampumaurheilukeskuksen sijainti Kainuun prikaatiin nähden on, sitä enemmän myös Puolustusvoimat voi hyödyntää sen mahdollisuuksia. (Hankkeen Puolustusvoimien asiantuntija kapteeni Petri Nivalainen, 12.3.2024.)

- 2) Metsästysampumakeskukseen keskitetään metsästysammunnan ampumaradat. Keskus rakennetaan seudulliseksi ampumaradaksi, mutta ratakapasiteetiltaan sellaiseksi, että siellä voidaan järjestää Suomen Metsästäjäliitto ry:n SM-tasoisia ampumakilpailuja sekä harjoitella metsästysammunnan lajeja. Metsästysampumakeskus palvelee erityisesti Kainuun ja lähimaakuntien harrastajia ja on lisäksi metsästysampumalajien valtakunnalliseen kilpailupaikkakuntatarjontaan. Ampumakeskuksen malli haetaan toimivaksi todetusta metsästysampumakeskuksesta, jossa järjestetään SM-tasoista kilpailutoimintaa.

Ampumakeskus voidaan sijoittaa soveltuvaan paikkaan Kainuussa, harkinnan perusteella myös esiselvityksen kohteeseen Vuolijoen Honkamäelle, siellä sijaitsevan ampumaradan laajentamisosaksi. Tällöin toteutusaikataulua laadittaessa on huomioitava ensimmäisessä vaihtoehdossa mainittu kaivostoiminnan ampumakeskuksen rakentamista hidastava vaikutus, mutta myös muualla raportissa mainittujen ekologisten yhteyksien vaikutus. Vaihtoehdoisen sijainnin löytyessä Vuolijoelta tai muualta Kainuusta, rakentamisen aloittaminen voi aikaistua.

### Kahden ampumakeskuksen malli

- Lisää kiinnostusta matkailla Kainuussa
- Monipuolistaa Kainuun elinvoimaa kasvattavaa palvelutarjontaa
- Parantaa toiminnallisen ammunnan harrastusmahdollisuuden saavutettavuutta
- Tarjoaa onnistuneella sijoittamisella synergiaetuja (esimerkiksi Kassunkurun lähialue ja muu melua tuottava toiminta)
- Vähentää siviiliampujien Hoikanportin ampumaradalle aiheuttamaa käyttöpainetta
- Mahdollistaa Puolustusvoimien ja MPK:n tarkka-ampujakoulutuksen vaivattomammin
- Mahdollistaa metsästysammunnalle uuden kilpailu- ja harrastuspaikan
- Tukee nykyisen hallitusohjelman tavoitetta uusien ampumaratojen perustamiseksi.

<b>Kahden ampumakeskuksen malli</b>	
<b>Toiminnallinen ampumaurheilukeskus</b>	<b>Metsästysampumakeskus</b>
<p>Ampumaurheilukeskuksen tarkoitus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toiminnallisten ammunталajien (SRA, IPSC, IDPA, viranomaiset, ym.) ammuntojen harjoittelu ja kilpailutoiminta               <ul style="list-style-type: none"> <li>o IPSC Level 4–5</li> </ul> </li> <li>- Pitkien matkojen (max. 2000 m) kivääriammuntalajien (F-Class, PRS, kasa-ammunta, siluetti, tarkka-ampujalajit, viranomaiset, ym.) ammunnan harjoittelu ja kilpailutoiminta</li> <li>- Koulutus- ja muu toiminta               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Asevelvollisten koulutus</li> <li>o Yritystilaisuudet</li> <li>o Matkailuyrittäjät</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ampumakeskuksen tarkoitus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seudullinen metsästysammunnan harjoittelu ja kilpailutoiminta</li> <li>- Metsästyslajien SM-tason kilpailutoiminta</li> </ul>

Taulukko 3. Kahden ampumakeskuksen malli.

## 7.5 Lopuksi

Esiselvityksessä kuvattu ampumakeskus on enemmän kuin seudullinen hanke. Ampumakeskuksen suunniteltu rakenne ja ampuvaa yleisöä sekä muita tahoja palvelevat monipuoliset ampumaradat muodostavat erityislaatuisen ampumaurheilukeskuskokonaisuuden. Kokonaisuus tulee nähdä Kainuun maakuntaa – ja erityisesti 2000 metrin kivääriradan ansiosta, muuta Suomea kiinnostavana kohteena. Rahoituksen saanti rajoittaa hyviäkin hankkeita, todellisuus on hyväksyttävä myös tämän ampumakeskuksen suunnittelussa. Ampumaurheilukeskuksen, joka sisältää 2000 metriä pitkän erikoisradan ja lukumäärältään IPSC Level 4–5-tasoon yltävän toiminnallisten ratojen yhdistelmän, rakentaminen tarkoittaa realistisesti tarkasteltuna vaiheittaista rakentamista. Joku vaihtoehtoisista toteutusmalleista voi olla toimivampi, toteuttamiskelpoisempi ja kustannuksiltaan edullisempi kuin alkuperäinen ajatus.

Ampujia houkuttavan ampumakeskuksen ei tarvitse erityisyytensä vuoksi palvella kaikkien ampumalajien ampujia, vaan sen tulee tarjota juuri se kiinnostava erikoisuus, mitä muualta ei ole saatavissa. Erikoistuminen tulee nähdä erityisyytenä. Asealan yritysten ja aseharrastajien tarve ja toive tulee kuulla ja huomioida. Erikoistumisella voidaan myös pienentää rakentamiskustannuksia muuttamalla ajatus jokaisen ampujan tarpeita syleilevän ampumakeskuksen suunnittelusta erikoistuneen ampumakeskuksen suunnitteluun. Maakunnallisena yhteistyönä ja kainuulaisten yhteistyöyrittäjien avulla ampumakeskuksen palvelutarjonta kasvatetaan niin kattavaksi, että pitkäkään ajo matka tai etäisyys ei muodosta estettä ampumakeskuksen käytölle. Ampujamatkailija, viranomaisen ja elämystä hakeva yritysasiakas tietää saavansa tarvitsemansa palvelut perillä. 2k kookuttaa!

Erikoistuneen Kainuun ampumaurheilukeskuksen visio:

**”Pitkiin ampumamatkoihin ja toiminnalliseen ammuntaan erikostunut yksityiskäytön, kehitys- ja testaustoiminnan, viranomaistoiminnan harjoittelun ja kansainväliset ammutatapahtumat mahdollistava (arktinen) ampumaurheilukeskus.”**

Erikoistuneen ampumaurheilukeskuksen palvelutarjonnan kasvattaminen muiden ampumaratojen rakentamisella voi tulla kyseeseen myöhemmin tulevaisuudessa, mikäli rahoitus, käytössä olevat maa-alueet ja ampumakeskuksen strategia tämän mahdollistavat. Tiivistelmä ja esitykset ovat **liitteessä 14**, aseharrastajakyselyn ”vapaa sana” -osion kirjalliset vastaukset ovat **liitteessä 15**.



## 8 PÄÄTÖSSANAT

Investointipäätöstä tehtäessä ja ampumaurheilukeskusten valtakunnallista sijaintikarttaa tarkastellessa voinee pohtia, että tuottaako investointi Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueelle Limingan ampumaurheilukeskuksen kanssa samoista asiakkaista kilpailevan, mutta tarjonnaltaan rajallisen ampumaurheilukeskuksen. Tukevatko niiden toiminnot toisiaan, vai kilpailevatko ne samoista asiakkaista ja kilpailuista? Erikoistuneen ampumaurheilukeskuksen toteutus Kainuuseen on voitava nähdä maakuntaa tukevana ja koko valtakunnan ammunta-yhteisöjä palvelevana. Toteutustavan onnistumisesta riippuu, kuinka kannattavasti se voi tuoda toivottua ostovoimaa Kainuuseen.

Hankkeen selvitykset osoittavat laajaa kiinnostusta erityisesti 2000 metrin kivääriradalle. Jo pelkästään tämän radan rakentaminen soveltuvalla sijainnilla tuo kiinnostuneita alan harrastajia Kainuuseen. Toiminnallisten ampumaratojen rakentaminen samaan ampumakeskukseen monipuolistaa ampumakeskuksen rakennetta merkittävästi, lisää uusien kävijöiden määrää entisestään ja parantaa sekä paikallista että valtakunnallista harrastuspaikkatarjontaa. Se, kuinka paljon ja kuinka pitkään kiinnostusta riittää, on lopulta vain arvaus. Joka tapauksessa kiinnostus ja tarve on osoitettu, pitkän ampumamatkan ampuma(urheilu)keskuksen rakentamista Kainuuseen toivotaan.

Toiminnallinen (arktinen) ampumaurheilukeskus voi tarjota myös (puolustus)teollisuuden yrityksille tuotetestaus- ja kehityspaikan. Ampumaurheilukeskus voi toimia mahdollisen Vuosangan testauskeskuksen erillispisteenä Kajaanin lähistöllä, kohtuullisen etäisyyden päässä Vuosangasta. Ampumakeskuksen ei tarvitse välttämättä sijaita Vuosangan ampuma- ja harjoitusalueen yhteydessä tai lähellä voidakseen tarjota lisäarvoa ja -mahdollisuuksia yritysten testaustoimintaan.

Kunnallisena tai maakunnallisena liikuntapaikkana, ja useamman tahon yhteenliittymän toimiessa toiminnanharjoittajana, ampumakeskukselle voi nähdä todennäköisimmän toteutusmahdollisuuden. Erikoistumisella hallitaan kustannuksia, vaiheittaisella rakentamisella vähennetään rahoitusriskiä. Metsästysammuntapaikat lisäävät ampumakeskuksen kiinnostavuutta alueellisesti, erikoistuminen valtakunnallisesti. Erikoistunut ja erityinen ampumaurheilukeskus lisää ostovoimaa tuottavaa kainuulaista palvelutarjontaa ja siten elinvoimaa - **Kainuuseen**.

Omasta ja KAMK:n hankkeen puolesta erityiskiitos kaikille ohjausryhmän jäsenille ja hankkeen asiantuntijoille sekä esiselvityksen alullepanijoille!

## KAAVIOT, KUVAT JA TAULUKOT

Kuva 1. Honkamäen toimintakeskus	7
Kuva 2: Hankkeen toteutuksen aikataulu	9
Kuva 3. Aseharrastajakyselyyn vastanneiden sijaintimaakunta ja %-osuus vastauksista	13
Kuva 4. Pitkien ampumamatkojen ampumaradat Suomessa.	15
Kuva 5. Asukasmäärät 25 km:n etäisyydellä ampumaradoittain.	27
Kuva 6. Puolustusvoimien ja siviilivaromääräysten vaatimusero sivuvallien maamassoituksessa	31
Kuva 7. Kuva SSG:n haulikkoradan katoksesta	34
Kuva 8: Honkamäen ampumaradan sijoittuminen ekologisen verkoston ydinalueelle	64
Kuva 9: Ekologisten yhteyksien pohjoiseteläsuuntainen maakunnallinen yhteys	65
Kaavio 1. Kaavio massalaskennan jatkosuunnittelun tarpeista	30
Kaavio 2. Ampumakeskuksen ydin- ja tukitoiminnot	53
Kaavio 3. Ydintoiminto T3 liiketoimintaprosessina	54
Luettelo1: Ehdotetut maalitasat	20
Taulukko 1: Kyselyyn vastanneiden ehdotukset ampumaradan käyttömaksuista	57
Taulukko 2: SWOT-analyysi Honkamäen ampumakeskuksesta	60
Taulukko 3. Kahden ampumakeskuksen malli	79

## LIITELUETTELO

- LIITE 1 Kyselypohja Asealan yritykset ja viranomaiset
- LIITE 2 Kyselypohja Kainuun matkailualan yritykset
- LIITE 3 Kyselypohja Aseharrastajat
- LIITE 4 Ampumakeskuksen merkityksellisyys Kainuun matkailualan yrityksille
- LIITE 5 Toiminnallisen ampumakeskuksen kustannuslaskelma (luonnos)
- LIITE 6 2000 metrin kivääriradan suunnitteluperusteita
- LIITE 7 Vesihuollon järjestelyt Honkamäelle
- LIITE 8 Ampumakeskuksen rakentamisen vaiheistaminen
- LIITE 9 Investointikortti
- LIITE 10 Kolmen hallinto-/liiketoimintamallin erillistarkastelu
- LIITE 11 Palvelujen tuottaminen
- LIITE 12 Arvio ampumakeskuksen käyttö- ja jäsenmaksutuloista
- LIITE 13 Suomessa järjestetyt ammunnan kansainväliset arvokilpailut
- LIITE 14 Aseharrastajakyselyn ”vapaa sana” -osion kirjalliset vastaukset
- LIITE 15 Tiivistelmä ja esitykset

Liitteet ovat raportin lopussa.

## LÄHTEET JA VIITTAUKSET

Finlex 2013. Kemikaalilaki 9.8.2013/599. Luku 1 Yleiset säännökset. 3 § (15.7.2021/716). Lain soveltaminen puolustushallinnossa ja maanpuolustusta tukevassa tuotannossa.

Halttunen, Marjo 2017. LVIS-saneerauksen toteutusmuotojen ja kustannusten vertailu Kuopiossa 2013–2016. Savonia ammattikorkeakoulu. Tekniikan ja liikenteen ala. Rakentamisen koulutusohjelma. Opinnäytetyö.

Hyvönen, Pasi 2019. Kiinteistöstrategian kehittäminen - Kaarinan kaupunki. Turun ammattikorkeakoulu YAMK, Rakentaminen. Opinnäytetyö.

Julkisten ja hyvinvointialojen liitto JHL 2018. Omat vai ulkoistetut palvelut -opas. JHL:n julkaisu 05/2018.

Kainuun liitto 2020. Kainuun maakuntakaavojen maakuntakaavamerkinnot ja -määräykset. Kaavamerkintöjen yhdistelmä (epävirallinen).

Kainuun liitto 2019. Kainuun vaihemaakuntakaava 2030 Maakuntakaavaselostus. Kajaani.

Kainuun liitto 2020. Kainuun voimassa olevien maakuntakaavamerkintöjen yhdistelmäkartta. Kajaani.

Kainuun prikaatin esikunta 2022. Asiakirja nro MS23362/22.11.2022. Muistio Honkamäen toimintakeskuksen esittelytilaisuudesta 22.11.2022 Kainuun prikaatissa. Asiakirja.

Kajaanin kaupunginhallitus 2023. Omistajapoliittiset linjaukset. Kajaani.

Korkein hallinto-oikeus 2017. Muu päätös 2318/2017. Ampumarataa koskeva ympäristölupa-asia (Lapua). Taltionumero: 2318, 16.5.2017. Diaarinumero(t): 3690/1/15 ja 3727/1/15. Helsinki.

Korkein hallinto-oikeus 2018. Muu päätös 550/2018. Ympäristölupaa koskevat valitukset (Lahnuk-  
sen ampumarata, Espoo). Taltionumero: 550, 9.2.2018. Diaarinumero(t): 3286/1/16 ja 3340/1/16.  
Helsinki.

Laaka, Mirikka 2018. Uusi säätölainsäädäntö ja säätien tarkoitus: Erityiskysymyksiä säätiotesta-  
mentti ja säätien tarkoituksen muuttaminen. Lapin yliopisto. Oikeustieteiden tiedekunta. Maisteri-  
tutkielma. [https://lauda.ulapland.fi/bitstream/handle/10024/63245/Laaka.Mirikka.pdf?se-  
quence=1&isAllowed=y](https://lauda.ulapland.fi/bitstream/handle/10024/63245/Laaka.Mirikka.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Löfman, Martin 2024. Konsultaatio ampumakeskuksen yhtiömuodosta. Fondlex Oy. Helsinki.

Maavoimien esikunnan koulutusosasto. Ampumaradan suojarakenteille asetettavia vaatimuksia  
(MAAV VAROM D2.1, H5777).

Opetusministeriö 2005. Opetusministeriön Liikuntapaikkajulkaisu 85, Ampumarataopas.

Puolustusministeriö 2022. Valtioneuvoston selvitys eduskunnalle Suomen ampumaratojen tilan-  
teesta. VN/23649/2022. Selvitys.

Pääesikunnan suunnitteluosasto 2017. PVHSMK-PE Tutkimusluvut Puolustusvoimissa.  
HM751/18.1.2017.

Ramboll Finland Oy 2010. Helsingin seudun ampumarata-alueiden kehittämisen esiselvitys. Jul-  
kaisija, Helsingin kaupungin liikuntavirasto.

Ramboll Finland Oy 2019. Honkamäen toimintakeskus. Ympäristölupahakemus.

Ramboll Finland Oy 2017. Kainuun seudullisten ampumaratojen melualueiden laskenta. Raportti.

Ramboll Finland Oy 2017. Kainuun seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävien ampumaratojen  
kehittämisselvitys. Selvitys, loppuraportti.

Ramboll Finland Oy 2024. Kajaanin ekologinen verkosto. Ekologisen verkoston selvitys. Raportti.

Ramboll Finland Oy 2024. Kajaanin ekologinen verkosto -selvitys. Liite 1. Ekologisten yhteyksien ja ydinalueiden kuvaukset.

Sara Kajander ja Asko Parri (toim.) 2014: Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta. Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT). Suomen ympäristö 4 | 2014. Ympäristöministeriö. Helsinki.

Schroderus, Hanna-Kaisa 2013. Ammattikorkeakoulututkinto yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala, säätiön perustaminen ja toiminta. Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala. Liiketalouden koulutusohjelma. Opinnäytetyö.

Säätiöt ja rahastot ry 2022. Esimerkkejä säätiön riskienhallinnasta -opas. Helsinki.

Vilén, Anna-Kaisa – Kohtala, Riku 2015: Ampumarataselvitys Pohjanmaalla, Keski-Pohjanmaalla ja Etelä-Pohjanmaalla. Vaasan Ammattikorkeakoulu. Ympäristöteknologia.

WSP - Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen 2016. OULUZONE Ampumaurheilukeskus. Esitysaineisto.

Vuolijoen Metsästysseura ry ja Vuolijoen Urheiluampujat ry 2019. Honkamäen toimintakeskus – ampuma-alueen kehittäminen. Esiselvityshanke 1.3.2018-30.6.2019. Esitysaineisto.

Ympäristöministeriö 2023. Ampumaratojen ympäristölupa. Opas toiminnanharjoittajille sekä lupa- ja valvontaviranomaisille, päivitetty opas 11.4.2023. Ympäristöministeriö. Helsinki.

## INTERNET-LÄHTEET

<https://arvoliitto.fi/blogi/yhdistys-ja-saatiokin-voivat-olla-yrityksia-2/>  
<https://bisnes.fi/osakeyhtion-perustaminen/>  
<https://holvi.com/fi/holvipedia/osakeyhtio/osakeyhtioe/>  
<https://icountpartners.fi/wp-content/uploads/2021/03/yhdistyksen-vero-opas.pdf>  
<https://jarjestohautomo.fi/yhdistystietopankki/yhdistyksen-perustaminen/>  
[https://kauhava.fi/files/12339/Perustamisopas\\_2015.pdf](https://kauhava.fi/files/12339/Perustamisopas_2015.pdf)  
[https://keski-pohjanmaa.fi/dl/367/d87c61/Ampumarataseelvitys\\_tarkistettu.pdf](https://keski-pohjanmaa.fi/dl/367/d87c61/Ampumarataseelvitys_tarkistettu.pdf)  
<https://maanpuolustuskorkeakoulu.fi/tutkimusta-tukevat-saatiot>  
<https://muotoilusaatio.fi/saation-saannot/>  
<https://prh.fi/fi/saatiorekisteri.html>  
[https://prh.fi/fi/yhdistysrekisteri/yhdistyksen\\_perustajalle.html](https://prh.fi/fi/yhdistysrekisteri/yhdistyksen_perustajalle.html)  
<https://ruokavirasto.fi/tuet/maaseudun-yrittajyyys/maaseudun-yritystuet/yrityksen-investointi--ja-kehittamistuet/>  
<https://saatiotrahastot.fi/juttuarkisto/perustaisinko-saation/>  
<https://saatiotrahastot.fi/tietoa-saatiosta/>  
[https://saatiotrahastot.fi/wp-content/uploads/2020/01/srnk\\_saatioiden-hyva-hallinto\\_screen.pdf](https://saatiotrahastot.fi/wp-content/uploads/2020/01/srnk_saatioiden-hyva-hallinto_screen.pdf)  
<https://taideyhdistys.fi/tietoameista/yhdistyksen-verotus/>  
<https://tilisanomat.fi/juridiikka/rahastointi-yhdistyksessa-ja-saatiossa>  
<https://turvallisuudentukisaatio.fi/>  
<https://uutishuone.pwc.fi/osakeyhtion-yleishyodyllisyys-tuloverotuksessa-yhtiojarjestyksen-merkitys>  
<https://www.wemaxportti.fi/portit-hinnasto>  
<https://yrittajat.fi/tietopankki/verot-ja-talous/yritysverotus/#listaamaton-yhtio>  
<https://yrityksen-perustaminen.net/yhdistyksen-perustaminen/>

## HANKKEEN AIKAISET KONTAKTOINNIT/YHTEYDENOTOT

Aseliike Markus Remes Oy

Asetalo Oy

Eduskunta ((kansanedustajat Mikko Polvinen, Tuomas Kettunen (sähköposti) ja Juha Hänninen))

ELY-keskus Kainuu

Erämatkailu Korpikorsu Ky/Korpi Makasiini

Fondlex Oy

Kainuun liitto

Kainuun Sanomat/Hilla Group Oyj

Kajaanin ammattikorkeakoulu

Kajaanin rakennusvalvonta

Kajaanin Vesi -liikelaitos

Kajave Oy

Kalastus- ja metsästysliike Ruoto Oy

Keski-Karjalan Ampumaratayhdistys ry

Kiimingin reserviläiset ry (OuluZone)

Kuopion Ampuma- ja Metsästysseura ry

Lapuan seudun Ampumaratayhdistys ry

Lopen Ampumaurheilukeskus ry

Luonnollisesti Oulujärvi Oy

Maanpuolustuskoulutusyhdistys, MPK keskustuimisto

Maanpuolustuskoulutusyhdistys, Kajaanin koulutuspaikka

Maanpuolustuskoulutusyhdistys, Pohjois-Suomi

Maanpuolustuskoulutusyhdistys, Vaasan koulutuspaikka

Maverick Defence Oy

Metsähallitus Kainuu

Nammo Lapua Oy

Nordic Distribution Oy NorDis

Otanmäki Mine Oy

Oulun kaupunki

Oulun Metsästys- ja Ampumaseura ry

PCS-Engineering Oy



Pohjois-Suomen aluehallintovirasto P-SAVI

Poliisihallitus

Poliisi, Kajaanin poliisiasema

Poliisi, Oulun poliisiasema

Puolustusvoimat, Kainuun prikaati

Puolustusvoimat, Maasotakoulu

Puolustusvoimat, Maavoimien esikunta

Puolustusvoimat, Pääesikunta koulutusosasto

- Erilliskeskustelut Pääesikunnan kanssa Riihimäen kansainvälisillä erämessuilla 7.6.2024
  - Sotatalouspäällikkö
  - Strategiapäällikkö
  - Suunnittelupäällikkö

Rajavartiolaitos, Esikunta RVLE

Ramboll Finland Oy

Reserviläisliitto ry

Reserviupseeriliitto ry

Reserviläisurheiluliitto ry

Ruutikangas Oy

Ruutikunnat Oy

SAKO Oy

SSAB Oy

Suomen Ampumaurheiluliitto ry

Suomen Metsästäjäliitto ry

Suomen Riistakeskus

Säätiöt ja rahastot ry

Teräsjänne Oy

Vuolijoen aluelautakunta

Wilderness Vuokatti Oy

WSP Oy

YLE Pohjois-Suomi

## LIITE 1 KYSELY ASEALAN YRITYKSILLE JA VIRANOMAISILLE

1. Ammunta- ja asealaan liittyvä yhteisö, jota edustatte\*
  - Ampumavarustevalmistaja
  - Aseliike
  - Aseiden ja varusteiden maahantuojat
  - Aseseppä
  - Asevalmistaja
  - Patruunavalmistaja
  - Poliisi
  - Puolustusvoimat
  - Rajavartiolaitos
  - Muu, mikä?
2. Yrityksenne, yhteisönne tai organisaationne nimi (vapaaehtoinen vastaus)
3. Olisiko tämä ampumakeskus ampumatoiminnan tai muun asian vuoksi teille tarpeellinen? \*
  - Kyllä
  - Ei
4. Mikäli vastasitte kyllä, niin miksi tämä ampumakeskus olisi teille tarpeellinen?
  - Ammunnan harjoittelu
  - Ammuntavarusteiden valmistukseen liittyvä kokeilu ja testaus
  - Aseiden valmistukseen liittyvä kokeilu ja testaus
  - Asetestaus
  - Asiakkaiden ammuttaminen
  - Metsästysmatkailu
  - Patruunoiden valmistukseen liittyvä kokeilu ja testaus
  - Reserviläiskoulutus
  - Vapaaehtoinen maanpuolustuskoulutus (esim. MPK)
  - Varusmieskoulutus
  - Muu tarve
5. Onko tämän ampumakeskuksen sijainnilla teille merkitystä?
  - Kyllä, koska
  - Ei, koska
6. Olisiko ampumakeskuksen varaaminen yksityiskäyttöön (muilta käyttäjiltä ja ulkopuolisilta suljettu) teidän kannaltanne tarpeellista?
  - Välttämätöntä
  - Kyllä
  - Ei merkitystä
7. Vaikuttaisiko ampumakeskuksen kiinnostavuuteen ja käyttömääriinne, mikäli yksityiskäyttö ei olisi mahdollista?
  - Ei merkitystä, käyttöä olisi silti
  - Kiinnostavuus vähenisi, mutta käyttöä olisi silti
  - Ei käyttöä, mikäli yksityiskäyttö ei olisi mahdollista
8. Arvioikaa ampumakeskuksen vuotuinen käyttömääränne.
  - Ei välttämättä kertaakaan
  - 1–5 kertaa
  - 5–10 kertaa
  - Yli 10 kertaa
9. Tulisiko ampumakeskuksen olla käytettävissä ympärivuotisesti?
  - Kyllä
  - Ei
10. Minä vuodenaikoina käyttäisitte ampumakeskuksen ratoja todennäköisimmin?
  - Kevät (huhti-touko)

- Kesä (kesä-elo)
  - Syksy (syys-loka)
  - Talvi (marras-maalis)
  - Ei merkitystä, käyttöä olisi ympäri vuoden
11. Mitä alueen palveluja tarvitsisitte vieraillessanne tässä ampumakeskuksessa?
- Ohjelmapalvelut
  - Kuljetuspalvelut
  - Majoituspalvelut
  - Muonituspalvelut
  - Muu palvelu, mikä?
12. Miten majoittuisitte todennäköisimmin vieraillessanne tässä ampumakeskuksessa?
- Oma teltti/Oma auto
  - Mökkimajoitus
  - Asuntoauto/Asuntovaunu
  - Hotelli n. 50 km (Kajaani)
  - Hotelli 70–100 km (Rokua, Vuokatti)
  - Hotelli tai muu majoitus >100 km
  - En majoittuisi lähialueella (n. 100 km)
13. Mitä toimintoja tai palveluja tässä ampumakeskuksessa tulisi olla saatavilla käyttönne aikana?
- Huoltotilat
  - Kahvila-/Muonituspalvelut
  - Koulutustilat
  - Maalilaittepalvelut
  - Majoituspalvelut
  - Muuta, mitä?
14. Mikä ampumakeskuksen radoista palvelisi tarpeitanne parhaiten?
- Ampumahiihtorata
  - Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)
  - Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)
  - Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)
  - Kiväärirata 2000 m
  - Toiminnalliset radat 25–70 m
  - Toiminnalliset kivääriradat 300 m
15. Mitkä ampumakeskuksen radoista olisivat teille merkityksettömiä?
- Ampumahiihtorata
  - Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)
  - Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)
  - Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)
  - Kiväärirata 2000 m
  - Toiminnalliset radat 25–70 m
  - Toiminnalliset kivääriradat 300 m
16. Millä laitteilla toiminnallisten ratojen maalitoiminta tulisi toteuttaa?
- Perinteiset pahvitaulut
  - Elektroniset maalilaitteet
  - Metallimaalit (platet, popperit, gongit)
  - Osumasta reagoivat elektroniset maalit
  - Muu vaihtoehto
17. Tulisiko toiminnallisilla radoilla voida ampua myös 360-asteen ammuntoja?
- Kyllä
  - Ei
18. Tulisiko jollain radalla voida ampua sarjatulella?
- Kyllä, millä?
  - Ei
19. Mikäli rahoitus asettaisi rajoitteita, ja jokin tämän ampumakeskuksen osa pitäisi aluksi jättää rakentamatta, niin mikä/mitkä toiminnot/radat tulisi teidän näkökulmastanne ehdottomasti rakentaa?

- Ampumahiihtorata
  - Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)
  - Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)
  - Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)
  - Kiväärirata 2000 m
  - Toiminnalliset radat 25–50 m
  - Toiminnalliset kivääriradat 300 m
  - Huolto- ja keskusrakennus
20. Riittäisikö mikään ampumaradoista yksistään tuomaan teidät asiakkaaksi tähän ampumakeskukseen?
- Ampumahiihtorata
  - Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)
  - Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)
  - Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)
  - Kiväärirata 2000 m
  - Toiminnalliset radat 25–50 m
  - Toiminnalliset kivääriradat 300 m
21. Paljonko olisitte valmis maksamaan ampumakeskuksen käytöstä? Merkitkää sopivaksi katsomanne summa (ilman €-merkkiä) eri kohtiin.
- Päiväkohtainen kertamaksu (pääsy vapaana olevalle radalle, radalla voi olla muita ampujia samanaikaisesti)
  - Yhden radan yksityiskäyttö (muu kuin 2000 m rata)
  - 2000 m kivääriradan yksityiskäyttö
  - Yksityistilaisuus, koko ampumakeskus käytössä

#### 2000 METRIN KIVÄÄRIRATA

Honkamäen ampumakeskuksen kiinnostusta herättävä ampumarata on 2000 metrin kiväärirata, jollaista ei lähialueelta löydy vastaavaa. Seuraavat kysymykset kohdistuvat erityisesti tähän rataan.

22. Onko 2000 metrin kiväärirata mielestänne kiinnostava
- Seudullisesti (Kainuu)
  - Alueellisesti (Pohjois-Suomi)
  - Valtakunnallisesti
  - Pohjoismaalaisittain
  - Euroopanlaajuisesti
  - Maailmanlaajuisesti
23. Millä etäisyyksillä/ampumamatkoilla maalitasojen, ts. välipenkkojen, tulisi sijaita?
- 200 metriä
  - 300 metriä
  - 500 metriä
  - 600 metriä
  - 800 metriä
  - 1000 metriä
  - 1609 metriä (1 maili)
  - 2000 metriä
  - Muu, mikä?
24. Olisiko 2000 metrin kivääriradalla välttämätöntä voida ampua liikkuvaan maaliin?
- Kyllä
  - Kyllä, koska
  - Ei
25. Tulisiko 2000 metrin kivääriradalla voida ampua eri etäisyyksille yhtä aikaa useamman ampujan/ryhmän toimesta?
- Kyllä
  - Ei

Seuraavat kysymykset liittyvät tämän ampumakeskuksen rahoitukseen.

26. Olisitteko valmis osallistumaan tämän ampumakeskuksen rakentamisen rahoitukseen?

Kyllä. Perustelu

Ehkä, jos

Ei

27. Olisitteko valmis osallistumaan tämän ampumakeskuksen rakentamisen rahoitukseen, mikäli hankkeeseen sitoutuisi myös muita asealan/vast. yrityksiä ja toimijoita?

Kyllä. Perustelu

Ehkä, jos

Ei

28. Olisitteko valmis osallistumaan tämän ampumakeskuksen ylläpitokustannuksiin muutenkin kuin vain käyttömaksujen muodossa?

Kyllä. Perustelu

Ehkä, jos

Ei

29. Voitte kertoa näkemyksenne. Mikä hallintamuoto soveltuisi parhaiten ampumakeskuksen hallinnointiin ja miksi? (Perusteluja voi jatkaa tarvittaessa kohdassa 31.)

Osakeyhtiö, koska

Osuuskunta, koska

Säätiö, koska

Yhdistys, koska

30. Millaisia terveisiä haluaisitte lähettää hankkeelle?

## LIITE 2 KYSELY ASEHARRASTAJILLE

1. Ammuntayhteisö, johon kuulut:
  - Maanpuolustuskoulutusyhdistys MPK
  - Metsästäjäliitto ry
  - Reserviläisliitto ry
  - Reserviläisurheiluliitto ry
  - Reserviupseeriliitto ry
  - Suomen Ampumaurheiluliitto ry SAL
  - Suomen Riistakeskus (Riistanhoitopiirit)
  - Ei mikään edellä mainituista, mikä

Avoin vastaus
2. Mitä ammunlalajeja harrastat? (Merkitse luettelosta kaksi ensisijaista lajiasi.)
  - Bowling Pin Shooting
  - CAS (Cowboy Action Shooting)
  - F-Class
  - ISSF:n haulikkolajit (skeet, trap, sporting)
  - ISSF:n kiväärilajit (vakio, vapaa, ym.)
  - ISSF:n pistoolilajit (vakio, pienoisto, olympia, ym.)
  - Kasa-ammunta
  - Metsästysammunta kiväärillä ja haulikolla
  - Practical-ammunta IPSC/IDPA
  - Precision Rifle Shooting PRS
  - RSTRKKIV-ammunta
  - Siluettiammunta
  - Sovellettu reserviläisammunta SRA
  - Tarkka-ampujalajit
  - Muu, mikä?

Avoin vastaus
3. Kotipaikkasi sijainti Suomessa
  - Ahvenanmaa
  - Etelä-Karjala
  - Etelä-Pohjanmaa
  - Etelä-Savo
  - Kainuu
  - Kanta-Häme
  - Keski-Pohjanmaa
  - Keski-Suomi
  - Kymenlaakso
  - Lappi
  - Pirkanmaa
  - Pohjanmaa
  - Pohjois-Karjala
  - Pohjois-Pohjanmaa
  - Pohjois-Savo
  - Päijät-Häme
  - Satakunta
  - Uusimaa
  - Varsinais-Suomi

**HONKAMÄEN AMPUMAKESKUS**

Seuraavat kysymykset liittyvät Honkamäen ampumakeskuksen kiinnostavuuden ja käyttötarpeen kartoittamiseen.

4. Olisiko Honkamäen ampumakeskus ampumatoiminnan tai muun asian vuoksi sinulle tarpeellinen?

Kyllä

Ei

Miksi?

Avoim vastaus

Jos vastasit äskeiseen kysymykseen Kyllä, perustele vastauksesi

5. Onko ampumakeskuksen etäisyys kotipaikkakunnaltasi sinulle

Este

Rajoite

Ei merkitystä

Miksi?

Avoim vastaus

6. Käyttäisitkö tätä ampumakeskusta sen sijainnista huolimatta?

Kyllä

Ei

Miksi?

Avoim vastaus

7. Millaiseen ampumatoimintaan **ensisijaisesti** käyttäisit tätä ampumakeskusta?

Ammunnan harjoittelu

Ampumakilpailujen järjestäminen

Koulutus

Metsästysmatkailu

Muu toiminta:

Avoim vastaus

8. Arvioi ampumakeskuksen vuotuinen käyttömääräsi.

0–3 kertaa

1–5 kertaa

5–10 kertaa

Yli 10 kertaa

Perustelut

Avoim vastaus

9. Tulisiko ampumakeskuksen olla käytettävissä ympäri vuoden?

Kyllä

Ei

Perustelu

Avoim vastaus

10. Mihin vuodenaikaan käyttäisit ampumakeskuksen ratoja todennäköisimmin?

Kevät (huhti-touko)

Kesä (kesä-elo)

Syksy (syys-loka)

Talvi (marras-maalis)

Ei merkitystä, käyttöä olisi ympäri vuoden

11. Mikä ampumakeskuksen radoista olisi sinulle merkityksellisin?

Ampumahiihtorata

Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)

Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)

Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)

Kiväärirata 2000 m

Toiminnalliset radat 25–70 m

Toiminnalliset kivääriradat 300 m

12. Mikä/Mitkä radat olisivat sinulle merkityksettömiä?

Ampumahiihtorata  
Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)  
Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)  
Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)  
Kiväärirata 2000 m  
Toiminnalliset radat 25–70 m  
Toiminnalliset kivääriradat 300 m

13. Mitä toimintoja tai palveluja ampumakeskuksessa tulisi olla saatavilla sen aukioloaikoina?

Huoltotilat  
Kahvilatoiminnot  
Koulutustilat  
Kuljetuspalvelut  
Maalilaittepalvelut  
Majoituspalvelut  
Muuta, mitä?

Avoim vastaus

14. Mikäli ampumakeskuksessa ei olisi henkilökuntaa paikalla, niin ratakäynnin tulisi onnistua varaamalla rata sekä maksamalla varaus internetissä. Sisäänpääsy mahdollistuisi tunnistautumisen jälkeen.

Kyllä  
Ei  
Perustelee.

Avoim vastaus

15. Millä laitteilla toiminnallisten ratojen maalitoiminta tulisi toteuttaa?

Perinteiset pahvitaulut  
Elektroniset maalilaitteet  
Metallimaalit (platet, popperit, gongit)  
Osumasta reagoivat elektroniset maalit  
Muu, mikä?

Avoim vastaus

16. Millä laitteilla pitkien matkojen kivääriratojen maalitoiminta tulisi toteuttaa?

Perinteiset pahvitaulut  
Elektroniset maalilaitteet  
Metallimaalit (platet, popperit, gongit)  
Osumasta reagoivat elektroniset maalit  
Muu, mikä?

Avoim vastaus

17. Tulisiko toiminnallisilla radoilla voida ampua myös 360-asteen ammuntoja?

Kyllä  
Ei  
Perustelee.

Avoim vastaus

18. Paljonko olisit valmis maksamaan ampumakeskuksen käytöstä? Merkitse sopivaksi katsomasi summa eri kohtiin.

Kertamaksu  
Puolipäivä  
Päivä  
Kausi  
Yhden radan yksityiskäyttö  
Yksityistilaisuus, koko toimintakeskus käytössä  
Muu, mikä?

Avoim vastaus

19. Mikäli rahoitus asettaisi rajoitteita, ja jokin ampumakeskuksen osa pitäisi aluksi jättää rakentamatta, niin mikä/mitkä toiminnot/radat sinun näkökulmastasi tulisi **ehdottomasti** rakentaa?

Ampumahiihtorata  
Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)



Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)  
Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)  
Kiväärirata 2000 m  
Toiminnalliset radat 25–50 m  
Toiminnalliset kivääriradat 300 m  
Muu, mikä?

Avoim vastaus

20. Riittäisikö mikään radoista **yksistään** tuomaan sinut asiakkaaksi Honkamäen ampumakeskukseen?

Ampumahiihtorata  
Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)  
Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)  
Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)  
Kiväärirata 2000 m  
Toiminnalliset radat 25–50 m  
Toiminnalliset kivääriradat 300 m  
Perustelu.

Avoim vastaus

21. Kysymys ampuma- ja metsästysseuroille: Soveltuisivatko suunnitellut ampumaradat kilpailutoimintanne järjestämiseen?

Kyllä

Ei

Perustelu, mitä tulee huomioida ratojen määrässä, ym.

Avoim vastaus

## 2000 METRIN KIVÄÄRIRATA

Honkamäen ampumakeskuksen kiinnostusta herättävä ampumarata on 2000 metrin kiväärirata, jollaista ei lähialueelta löydy vastaavaa. Seuraavat kysymykset kohdistuvat erityisesti tähän rataan.

22. Onko 2000 metrin kiväärirata mielestäsi kiinnostava

Seudullisesti (Kainuu)  
Alueellisesti (Pohjois-Suomi)  
Valtakunnallisesti  
Pohjoismaalaisittain  
Euroopan laajuisesti  
Muu vaihtoehto, mikä?

Avoim vastaus

23. Mitä ampumalajeja tai kilpailuja 2000 metrin kivääriradalla tulisi voida ampua?

F-Class  
Kasa-ammunta  
Practical-ammunta IPSC, IDPA  
Precision Rifle Shooting PRS  
Siluettiammunta  
Sovellettu reserviläisammunta SRA  
RSTRKKIV  
Tarkka-ampujalajit  
Muuta, mitä?

Avoim vastaus

24. Millä etäisyyksillä/ampumamatkoilla maalitasojen, ts. välipenkkojen, tulisi sijaita?

200 metriä  
300 metriä  
500 metriä  
600 metriä  
800 metriä  
1000 metriä  
1609 metriä (1 maili)

2000 metriä

Voit tarkentaa vastaustasi.

Avoim vastaus

25. Tulisiko 2000 metrin kivääriradalla voida ampua liikkuvaan maaliin?

Kyllä

Ei

26. Millä matkalla/matkoilla liikkuvan radan tulisi sijaita ja miksi?

Avoim vastaus

27. Tulisiko 2000 metrin kivääriradalla voida ampua eri etäisyyksille yhtä aikaa useamman ampujan/ryhmän toimesta?

Kyllä

Ei

Perustele.

Avoim vastaus

### **LOPUKSI**

Risut ja ruusut. Millaisia terveisiä haluat lähettää hankkeelle? Avoim vastaus

## LIITE 3 KYSELY KAINUUN MATKAILUALAN YRITYKSILLE

1. Missäpäin Kainuuta toimipisteenne sijaitsee?
  - Hyrnsalmi
  - Kajaani
  - Kuhmo
  - Laakajärvi
  - Paltamo
  - Puolanka
  - Ristijärvi
  - Sotkamo
  - Suomussalmi
  - Muu vaihtoehto
2. Tarjoaako/Tuottaako yrityksenne
  - Ateriapalvelua
  - Catering-palvelua
  - Majoitusta
  - Metsästysmatkailua
  - Muuta luontomatkailua
  - Muuta, mitä
3. Jos tarjoatte majoitusta, niin kuinka paljon teillä on tarjota vuodepaikkoja asiakkaillenne?
  - 1–5
  - 6–10
  - 11–15
  - 16–20
  - 21–25
  - Enemmän, paljonko
4. Mistä asiakkaanne pääosin tulevat?
  - Kainuu
  - Muu Suomi
  - Pohjoismaat
  - Eurooppa
  - Muualta, mistä
5. Ovatko asiakkaanne pääosin
  - Metsästysmatkailijoita
  - Luontomatkailijoita (luontokuvaajat, ym.)
  - Matkailijoita yleisesti
  - Muita, mitä
6. Olisiko tämä ampumakeskus mielestänne tarpeellinen Kainuuseen?
  - Kyllä
  - Ei, miksi
7. Hyödyttäisikö tämä ampumakeskus teidän yritystänne?
  - Kyllä, miten
  - Ei, koska
8. Toisitteko asiakkaitanne ampumaan juuri tähän ampumakeskukseen?
  - Kyllä, koska
  - Ehkä, jos
9. Olisiko jokin/jotkin tämän ampumakeskuksen ampumaradoista teille erityisen kiinnostava ja toisitte sen/niiden vuoksi asiakkaitanne tähän ampumakeskukseen?
  - Ampumahiihtorata
  - Haulikkoradat (trap, sket, sporting)

Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)

Kiväärirata 2000 m

Toiminnalliset radat 25–70 m

Toiminnalliset kivääriradat 300 m

Muu vaihtoehto

10. Voisitteko tuottaa aterioita Catering-palveluna tähän ampumakeskukseen?

Ei, koska

Kyllä

11. Kiinnostaisiko teitä ylläpitää tämän ampumakeskuksen kahvilatoimintaa?

Ehkä, jos

Ei

12. Olisiko teillä mahdollisuus toimia tämän ampumakeskuksen päivittäistoiminnan ylläpitäjänä, ts. operaattorina?

Kyllä

Ehkä, jos

Ei

13. Olisitteko valmis osallistumaan tämän ampumakeskuksen rahoittamiseen?

Kyllä

Ehkä, jos

Ei

14. Onko tämän ampumakeskuksen suunniteltu sijainti Vuolijoen Honkamäelle teidän näkökulmastanne soveltuva?

Kyllä, koska

Ei, koska

Ehdotus vaihtoehdoksi perusteluineen

15. Vapaa sana, "risut ja ruusut" -terveiset hankkeelle

## LIITE 4 AMPUMAKESKUKSEN MERKITYS MATKAILUALAN YRITYKSILLE



### Palvelutarjonta

• Ateriapalvelut	9 kpl
• Catering	5 kpl
• Majoitus	11 kpl
• Metsästysmatkailu	1 kpl
• Luontomatkailu	4 kpl
• Luontokurssit	1 kpl
• Ohjelmalvelu, muuta	6 kpl

### Valmius palvelujen tuottamiseen

Catering ampumakeskukseen	4 kpl
Kahvilan pyörittämiseen	2 kpl
Päivittäistoiminnan operaattori	1 kpl
Rahoitukseen	0 kpl

### Majoituskapasiteetti

Vastaajilla vuodepaikkoja n. 1 270 kpl

### Vapaa sana

"Ei liity genreen"

"Liian kaukana"

### Matkailijat pääosin

• Kainuu	30 %
• Muu Suomi	88 %
• Pohjoismaat	12 %
• Eurooppa	
(kielialue: Saksa)	53 %
• Muu Eurooppa	17 %

### Korostuu

• Matkailijat yleisesti	82 %
• Yritysassiakkaat	65 %

### Lisäksi

• Luontoretkeilijät	35 %
• Metsästysmatkailijat	12 %

### Ampumakeskuksen tarpeellisuus yritykselle

Tarpeellinen	82 %
Hyöty	47 %
Metsästysammunta	67 %
2000 m rata	0 %
Toiminnallinen ammunta	25 %
Sijainti hyvä	18 %

# LIITE 5 TOIMINNALLISEN AMPUMAKESKUKSEN KUSTANNUSLASKELMA (LUONNOS)

## KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN

Projekti: Honkamäen toimintakeskus, ampumarata  
Vastuuhenkilö: Janne Sikiö, Ramboll Finland Oy  
Asiakas: Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy  
Päivämäärä: 04/06/2024

<b>Kirjoita valitsemasi maapenkereen kustannus tähän:</b>	4,50	€
<b>Kirjoita tarvittaessa kuljetusmatkaa vastaava lisäkustannus tähän:</b>	0,00	€
<b>Laskelmassa käytettävä pengermateriaalin hinta:</b>	4,50	€
Maapenkereen kustannus/penger m3rtr kun penger rakennetaan <u>alueelta leikatusta</u> maamassasta	4,50 €	
Maapenkereen kustannus/penger m3rtr, kun penger rakennetaan <u>ostetusta</u> maamassasta	8,00 €	
	Kuljetusmatka	Kuljetuksen lisäkustannus/penger m3rtr
	5-10 km	4,50 €
	10-20 km	7,00 €
	20-30 km	8,50 €
	30-50 km	13,00 €

<b>Koko hanke yhteensä</b>	(alv. 0%)	6 082 000 €
<b>Koko hanke yhteensä</b>	(alv. 24%)	7 542 000 €

## Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
<b>Yhteiset</b>					
<b>2 029 000 €</b>					
1434	Avo-ajat, hulevesijärjestelyt	mtr	10 000	3,00 €	30 000 €
1435	Rumpu	kpl	10	1 000,00 €	10 000 €
2321	Emulsiokylvö valleihin	m2tr	100 000	0,30 €	30 000 €
3121	Hv-viemäri	mtr	1 300	50,00 €	65 000 €
3121	Hv-viemäri, suuret	mtr	600	100,00 €	60 000 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	50	1 000,00 €	50 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	10	1 000,00 €	10 000 €
3127	Hulevesirakenteet	kpl	1	35 000,00 €	35 000 €
3127	Hulevesiallas	kpl	3	3 000,00 €	9 000 €
3221	Riista-aita (hirviaita), puupylväät	mtr	5 300	14,00 €	74 200 €
3223	Sulkupuomi	kpl	8	2 200,00 €	17 600 €
3243	Opastustaulut ja kyltit	erä	1	10 000,00 €	10 000 €
3311	Sähkökaapelointi	mtr	10 000	10,00 €	100 000 €
3311	Sähkökaapelointi sis. kaivut ja täytöt	mtr	10 000	20,00 €	200 000 €
3341	Muuntaja/sähköliittymä	kpl	1	35 000,00 €	35 000 €
3343	Sähkökeskukset	kpl	3	3 500,00 €	10 500 €
3361	Valaisinpylväs, sis. asennuksen	kpl	40	600,00 €	24 000 €
3363	Varoitusvalot	kpl	34	300,00 €	10 200 €
3363	Valonheitin	kpl	50	700,00 €	35 000 €

3363	Tie-/katuvalaisin	kpl	20	750,00 €	15 000 €
4900	Huoltorakennus	brm2	150	600,00 €	90 000 €
4900	Kilpailukeskus	brm2	300	2 200,00 €	660 000 €
2100	Soratie, murkspäällyste	mtr	5 000	76,70 €	383 500 €
2100	Pysäköinti-/piha-alue, murksepäällyste	mtr	5 000	12,95 €	64 750 €
<b>Rata 1</b>					<b>660 000 €</b>
1111	Näkemäalueen raivaus	m2tr	140 000	1,30 €	182 000 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	200	20,00 €	4 000 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	6	400,00 €	2 400 €
1811	Maapenger	m3rtr	43 000	4,50 €	193 500 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	1 200	20,00 €	24 000 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	330	20,00 €	6 600 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	2 200	2,50 €	5 500 €
3121	Hv-viemäri	mtr	15	50,00 €	750 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/315 sis. kaivut/täytöt	kpl	3	900,00 €	2 700 €
3127	Hulevesiallas	kpl	3	3 000,00 €	9 000 €
4611	Ampumakatos C-tyyppi, 30 ap.	kpl	1	230 000,00 €	230 000 €
<b>Radat 2-6 ja 12-16</b>		<b>Yksittäinen rata:</b>	<b>37 000 €</b>	<b>Radat (10 kpl) yhteensä: 370 000 €</b>	
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	1 000	2,00 €	2 000 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	90	20,00 €	1 800 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	6	400,00 €	2 400 €
1811	Maapenger	m3rtr	3 200	4,50 €	14 400 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 000	1,70 €	1 700 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	220	20,00 €	4 400 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	150	20,00 €	3 000 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	1 000	2,50 €	2 500 €
3121	Hv-viemäri	mtr	50	50,00 €	2 500 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	1	1 000,00 €	1 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	1	1 000,00 €	1 000 €
<b>Radat 7-11 ja 17-21</b>		<b>Yksittäinen rata:</b>	<b>31 000 €</b>	<b>Radat (10 kpl) yhteensä: 310 000 €</b>	
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	700	2,00 €	1 400 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	80	20,00 €	1 600 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	5	400,00 €	2 000 €
1811	Maapenger	m3rtr	3 000	4,00 €	12 000 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	700	1,70 €	1 190 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	190	20,00 €	3 800 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	100	20,00 €	2 000 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	700	2,50 €	1 750 €
3121	Hv-viemäri	mtr	50	50,00 €	2 500 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	2	1 000,00 €	2 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	1	1 000,00 €	1 000 €
<b>Rata 22</b>					<b>95 000 €</b>
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	700	2,00 €	1 400 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	160	20,00 €	3 200 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	8	400,00 €	3 200 €

1811	Maapenger	m3rtr	9 600	4,50 €	43 200 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	3 100	1,70 €	5 270 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	420	20,00 €	8 400 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	480	20,00 €	9 600 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	3 100	2,50 €	7 750 €
3121	Hv-viemäri	mtr	150	50,00 €	7 500 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	2	1 000,00 €	2 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	3	1 000,00 €	3 000 €
<b>Radat 23-24</b>					<b>136 000 €</b>
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	3 800	2,00 €	7 600 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	300	20,00 €	6 000 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	15	400,00 €	6 000 €
1811	Maapenger	m3rtr	14 100	4,00 €	56 400 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	3 800	1,70 €	6 460 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	750	20,00 €	15 000 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	570	20,00 €	11 400 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	3 800	2,50 €	9 500 €
3121	Hv-viemäri	mtr	200	50,00 €	10 000 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	4	1 000,00 €	4 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	4	1 000,00 €	4 000 €
<b>Radat 25-26</b>					<b>259 000 €</b>
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	6 200	2,00 €	12 400 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	400	20,00 €	8 000 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	16	400,00 €	6 400 €
1811	Maapenger	m3rtr	30 000	4,50 €	135 000 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	6 200	1,70 €	10 540 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	1 550	20,00 €	31 000 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	950	20,00 €	19 000 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	6 200	2,50 €	15 500 €
3121	Hv-viemäri	mtr	230	50,00 €	11 500 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	4	1 000,00 €	4 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	6	1 000,00 €	6 000 €
<b>Rata 27</b>					<b>472 000 €</b>
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	15 000	2,00 €	30 000 €
1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	700	20,00 €	14 000 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	30	400,00 €	12 000 €
1811	Maapenger	m3rtr	53 000	4,00 €	212 000 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	15 000	1,70 €	25 500 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	2 500	20,00 €	50 000 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	2 300	20,00 €	46 000 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	15 000	2,50 €	37 500 €
3121	Hv-viemäri	mtr	400	50,00 €	20 000 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	10	1 000,00 €	10 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	15	1 000,00 €	15 000 €
<b>Radat 28-30</b>			<b>Yksittäinen rata: 277 000 €</b>	<b>Radat (3 kpl) yhteensä:</b>	<b>831 000 €</b>
1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	15 000	2,00 €	30 000 €



1431	Aluesalaoja 110/95 PE SN 8, sis. kaivut/täytöt	mtr	700	20,00 €	14 000 €
1432	Salaojakaivo 315 T 315/200	kpl	30	400,00 €	12 000 €
1811	Maapenger	m3rtr	13 700	4,50 €	61 650 €
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 500	1,70 €	2 550 €
2131	Taustavallin pintakerros KaM 0-16	m3rtr	2 500	20,00 €	50 000 €
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	2 300	20,00 €	46 000 €
2144	Murskepäällyste	m2tr	6 200	2,50 €	15 500 €
3121	Hv-viemäri	mtr	400	50,00 €	20 000 €
3122	Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	10	1 000,00 €	10 000 €
3122	Hv-kaivo M Ø 560/500 sis. kaivut/täytöt	kpl	15	1 000,00 €	15 000 €

<b>Soratierakenne/m</b>					<b>77 €</b>
-------------------------	--	--	--	--	-------------

1141	Jätepuun ja pintamaan poisto	m2tr	6	2,00 €	12,0
1434	Avo-oja	m3ktr	2	3,00 €	6,0
1811	Maapenger 0,5 m	m3rtr	3	4,50 €	13,5
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	6	1,70 €	10,2
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	1	20,00 €	20,0
2144	Murskepäällyste	m2tr	6	2,50 €	15,0

<b>Pysäköintialueen rakenne/m2</b>					<b>13 €</b>
------------------------------------	--	--	--	--	-------------

1141	Jätepuun ja Pintamaan poisto	m2tr	1	2,00 €	2,0
1434	Avo-oja	m3ktr	1	3,00 €	1,5
1811	Maapenger 0,5 m	m3rtr	1	4,50 €	2,3
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1	1,70 €	1,7
2131	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32	m3rtr	0,15	20,00 €	3,0
2144	Murskepäällyste	m2tr	1	2,50 €	2,5

<b>1000-4000</b>	<b>Rakennusosat yhteensä</b>				<b>5 162 000 €</b>
------------------	------------------------------	--	--	--	--------------------

<b>Työmaatehtävät</b>	<b>Halutessasi voit säätää myös näitä prosenttilukuja:</b>			
5100-5500	Työmaatehtävät	%	10	516 200 €
<b>Tilajatehtävät</b>				
5600	Suunnittelu	%	4	227 128 €
5700	Rakennuttaminen	%	3	177 160 €
<b>Muut kustannukset</b>				
5700	Varaukset	%		0 €

<b>Koko hanke yhteensä</b>	(alv. 0%)	<b>6 082 000 €</b>
	(alv. 24%)	<b>1 460 000 €</b>
<b>Koko hanke yhteensä</b>	(alv. 24%)	<b>7 542 000 €</b>

Seuraavalla sivulla on luonnos VE 3:n mallisesta toiminnallisesta ampumaurheilukeskuksesta. Yllä oleva laskelma perustuu tähän malliin.

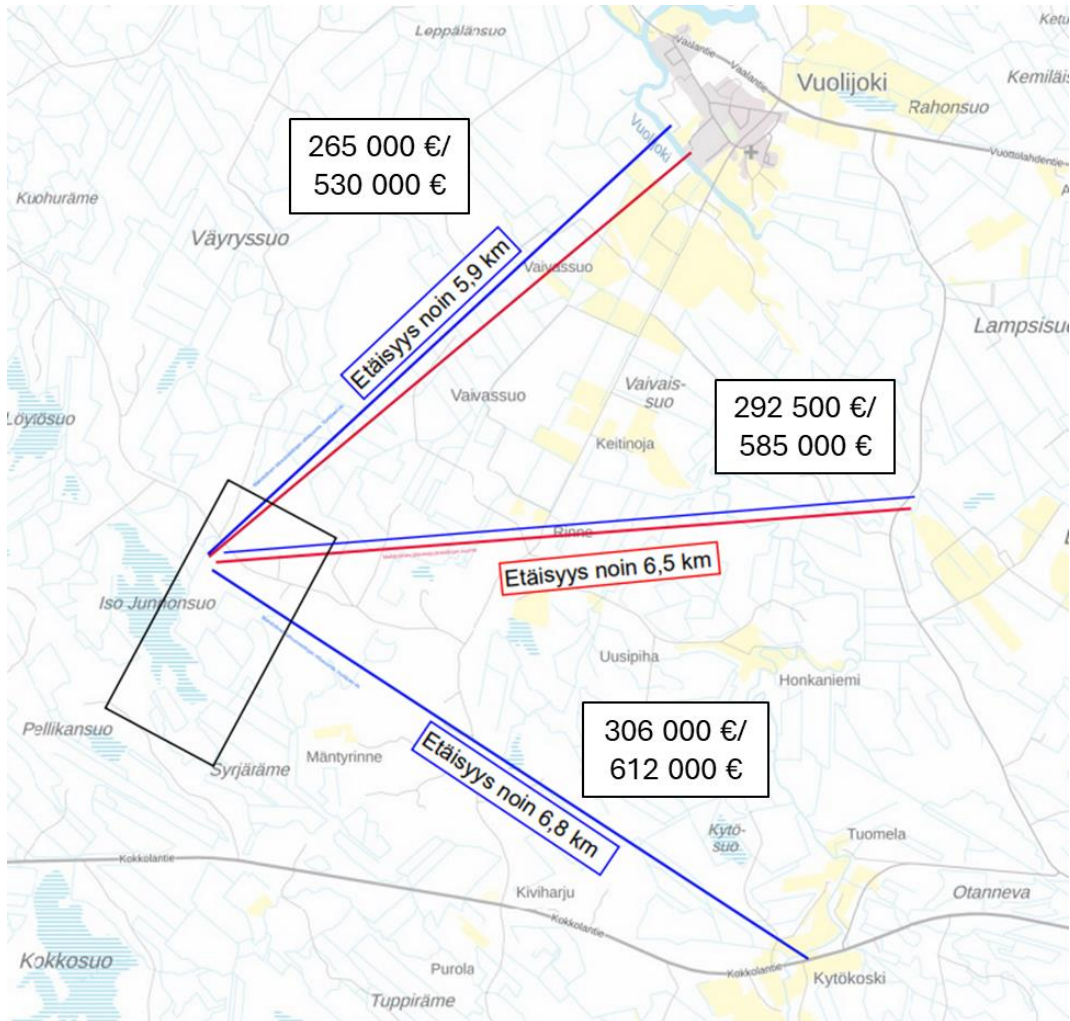


## LIITE 6 2000 METRIN KIVÄÄRIRADAN SUUNNITTELUPERUSTEITA

Havaintoja ja perusteita 2000 metrin kivääriradan suunnitteluun. Perusteita on koottu hankkeen kyselyistä ja keskusteluista eri ampumayhteisöjen kanssa.

- Radan rakenteen on mahdollistettava ampumisen yhdeltä ampumatasalta useammalle maalitasalle samanaikaisesti useammalla ampuvalla ryhmällä
- Ampumapaikkojen määrän tulisi mahdollistaa vähintään kolmen ryhmän (squad) samanaikainen ammunta
- Mikäli radan halutaan palvelevan erityisesti Puolustusvoimia, on radan sivu-, tausta- ja välimaalivallitusten vastattava Puolustusvoimien HS777 normin vaatimuksia
- Ympäristölupa voi rajoittaa välimatkoille ampumisen ilman erillisiä luotiloukkuja
- Luotiloukuksi voi jollekin tasalle suunnitella esimerkiksi merikonttia
- Ajourat ohitusmahdollisuudella on rakennettava kaikille maalitasoille asti
- Osa maalitasoista tulisi valaista
- Kulissien rakentaminen voi olla tarpeellista taustavallin yliampumisen estämiseksi
- Elektroniset taululaitteet mahdollistavat maalitoiminnan esimerkiksi kaukana olevalla 2000 metrin maalitasalla. Vaihtoehtoisesti ei-kiinteänä ratkaisuna voidaan käyttää kaupallista kamerajärjestelmää
- Taulutelineet perinteisille tauluille voisi olla mahdollista ainakin lyhyemmille välimaalitasoille. Tämä vähentäisi kuitenkin radan samanaikaista monikäyttöisyyttä
- Näyttösuojan rakentaminen ei tulisi olla tarpeellista. Osumien rekisteröinti tulisi toteuttaa muulla tavalla ilman tarvetta tauluilla käyntiin
- Turvallisuuden takaaminen (sivullisten pääsy maalialueelle) pitkällä 2000 metrin radalla olisi varmistettava esimerkiksi aitaamalla koko rataa vähintään sen kriittiset kohdat
- Maalitoiminnassa tulisi käyttää ensisijaisesti kiinteästi sijoitettavia osumasta reagoivia metallimaaleja, jotka mahdollistavat ammunnan aloittamisen viiveettä ja minimoivat käyntitarvetta maalialueella ammunnan aikana
- Erikseen tulisi tarkastella osumasta reagoivien Puolustusvoimien Jaster-maalien tyyppiä läpäiseviä metallimaaleja
- Tuuliviirien sijoittaminen eri etäisyyksille tarjoaisi ampujille paremman mahdollisuuden sääolosuhteiden huomioimiseen
- Metallimaaleihin ampuminen, ym. on sallittava ampumaradan johtosäännössä
- Maalitasoilla käytettävät maalit olisi vakioitava turvallisuuden varmistamiseksi
- Luotien talteenotto huomioitava taustavallien rakenteessa
- Välimaalitasojen porrastaminen sivusuunnassa voisi mahdollistaa useamman tasan ammunnan samalta ampumapaikalta
- Ampumapaikkojen porrastaminen eri korkeuksille monipuolistaisi ampumarataa. Tämä olisi huomioitava ympäristölupahakemuksen melumallinnuksessa ja tarkastettava, täyttäisikö porrastaminen Puolustusvoimien varomääräykset.

## LIITE 7 VESIHUOLLON JÄRJESTELYT HONKAMÄELLE



### Hinnan muodostuminen

#### Vesi- ja jätevesiviemäriointi

- à 45 €/m
- 1 putki/2 putkea (perustuu Kajaanin Veden suuruusluokka-arviointiin 26.3.2024).

Vartenotettavana edullisempänä vaihtoehtona on porakaivon poraaminen maalämpöporausurakan yhteydessä sekä jäteveden umpisäiliöinti ja poiskuljetus.

## LIITE 8 AMPUMAKESKUKSEN RAKENTAMISEN VAIHEISTAMINEN

### Raivaus ja maurakointi

- a. Puusto
- b. Tiestö
- c. Kaapeloinnit, ym. (tehdään myös eri työvaiheissa)
2. 2000 metrin kiväärirata
  - a. Ampumatasa
  - b. Ajourat
  - c. Vallitukset (taustavalli, sivu- ja välisuojavallit)
  - d. Välimaalivallit (PV:n varomääräysten mukaiset vallitukset ml.)
  - e. Suojarakenteet (alueen aitaaminen ml.)
3. Keskusrakennus ("paviljonki")
  - a. Rakennus, LVIS, ym.
  - b. Parkkialue
4. Toiminnalliset lyhyen matkan radat (mahdollisuus vaiheistaa IPSC-tasoisin aloitus: Level 3, jatko: Level 4–5)
  - a. Ajourat
  - b. Vallitukset (PV:n varomääräysten mukaiset radat ml.)
  - c. 1. vaihe: Level 3
  - d. 2. vaihe: Level 4–5
5. Huoltorakennus
  - a. Rakennus, LVIS, ym.
  - b. Parkkialue
6. Toiminnalliset 300 m radat (voidaan tehdä osittain lyhyen matkan ratojen kanssa)
  - a. Ajourat
  - b. Vallitukset (Puolustusvoimien varomääräysten mukaiset radat ml.)
7. Muut 300 metrin kivääriradat
  - a. Ajourat
  - b. Vallitukset
  - c. Ratalaitteet
8. Haulikkoradat (mikäli ampumakeskus sisältää ko. radat)
  - a. Ajourat
  - b. Vallitukset.

Edellä lueteltu yhden toteutusvaihtoehdon rakentamisen vaiheistamisen pääkohdat. Eri kohdat sisältävät lukuisia työvaihteita, ym. asioita, joita ei ole tarkoituksenmukaista käsitellä tässä yhteydessä.

## LIITE 9 INVESTOINTIKORTTI

Investointitarpeet					
Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
<b>Yhteiset</b>	<b>Sisältää rakennukset, LVIS, ym.</b>				<b>2 029 000 €</b>
<b>Rata 1</b>					<b>660 000 €</b>
<b>Radat 2-6 ja 12-16</b>		<b>Yksittäinen rata:</b>	<b>37 000 €</b>	<b>Radat (10 kpl) yhteensä:</b>	<b>370 000 €</b>
<b>Radat 7-11 ja 17-21</b>		<b>Yksittäinen rata:</b>	<b>31 000 €</b>	<b>Radat (10 kpl) yhteensä:</b>	<b>310 000 €</b>
<b>Rata 22</b>					<b>95 000 €</b>
<b>Radat 23-24</b>					<b>136 000 €</b>
<b>Radat 25-26</b>					<b>259 000 €</b>
<b>Rata 27</b>					<b>472 000 €</b>
<b>Radat 28-30</b>		<b>Yksittäinen rata:</b>	<b>277 000 €</b>	<b>Radat (3 kpl) yhteensä:</b>	<b>831 000 €</b>
<b>Soratierakenne/m</b>					<b>77 €</b>
<b>Pysäköintialueen rakenne/m2</b>					<b>13 €</b>
<b>1000-4000</b>	<b>Rakennusosat yhteensä</b>				<b>5 162 000 €</b>
<b>Työmaatehtävät</b>	<b>Halutessasi voit säätää myös näitä prosenttilukuja:</b>				
	<i>Työmaatehtävät</i>	%	<b>10</b>		<b>516 200 €</b>
<b>Tilajatehtävät</b>	<i>Suunnittelu</i>	%	<b>4</b>		<b>227 128 €</b>
	<i>Rakennuttaminen</i>	%	<b>3</b>		<b>177 160 €</b>
<b>Muut kustannukset</b>	<i>Varaukset</i>	%			<b>0 €</b>
<b>Hanke yhteensä</b>		(alv. 0%)			<b>6 082 000 €</b>
		(alv. 24%)			<b>1 460 000 €</b>
<b>Hanke yhteensä</b>		(alv. 24%)			<b>7 542 000 €</b>
<b>Lisärakentaminen ja muut hankinnat</b>					
	Metsästysampumaradat (2-3 kpl, elektroniset maalilaitteet)			175000	
	Haulikkoradat (3-5 kpl)			250-750000	
	Ampumahiihtorata - Lisäksi 1,5-5 km juoksu-/hiihtorata	Vain laitteet		72000	
	Ratakalusto (ajoneuvot, pelastuskalusto, ym.)			20-50000	

Laskelmat ovat suuntaa antavia ja perustuvat Ramboll Finland Oy:n tekemään kustannuslaskelmaan. Yllä olevia kustannuksia nostavat mahdolliset elektroniset ja muut maalilaitteet sekä lisärakennelmat, kuten useammat ampuma- ja suojakatokset, keskusrakennuksen neliömäärän kasvattaminen kustannuslaskelmassa olevasta (300 m2) sekä metsästys-, haulikko- ja ampumahiihtoratojen ja ampumahiihto-/juoksuradan tekeminen.

## LIITE 10 KOLMEN HALLINTO-/LIIKETOIMINTAMALLIN ERILLISTARKASTELU

	<b>Säätiö (sr)</b>	<b>Yhdistys (ry)</b>	<b>Osakeyhtiö (oy)</b>
Valvova laki	Säätiölaki	Yhdistyslaki	Osakeyhtiölaki
Jäsenet/ Omistajat	Säätiöllä ei ole omistajia eikä jäseniä.	Yhdistyksellä on jäseniä.	Osakeyhtiöllä on omistajia.
Tarkoitus	<p>Osoitetaan varoja säännöissä määritellyn hyödyllisen tarkoituksen toteuttamiseksi, esimerkiksi maanpuolustuksen tukemiseen.</p> <p>Keskeisin säätiötoimintaa ohjaava oikeusperiaate on perustajan määräämä tarkoitus. Säätiön tarkoitukselta on vaikea muuttaa jälkikäteen, toimintaa on pyöritettävä tarkasti tarkoituksen mukaisesti.</p> <p>Säätiön tarkoitus on oltava riittävän laaja-alainen, jotta perustajan ei tarvitse varata sääntöihin mahdollisuutta tarkoituksen muuttamiseen. Tarkoituksellian suppea määrittely voi ajan mittaan tehdä säätiöstä toimintakyvyttömän.</p> <p>Säätiö eroaa osakeyhtiöstä muun muassa siten, että sen tarkoituksena ei ole harjoittaa liiketoimintaa tai tuottaa voittoa eikä sillä ole omistajia.</p>	<p>Yhdistys on yhteenliittymä, jossa on vähintään kolme jäsentä, jonka toiminta on aatteellista, ja jonka toiminta on pysyvää.</p> <p>Hyvät puolet → erityisesti sellainen toiminta, jossa useammat henkilöt toimivat yhdessä jonkin tarkoituksen hyväksi, ja pääomia tärkeämpää on vapaaehtoisten työpanos.</p> <p>Rekisteröity = oikeuskelpoinen tai Rekisteröimätön = jäsenet vastaavat</p> <p>Yhdistyksen tärkein tavoite ei ole taloudellinen hyöty.</p>	<p>Tarkoituksena on harjoittaa liiketoimintaa ja tuottaa voittoa omistajilleen.</p>
Perustaminen	<p>Säätiö perustetaan perustamiskirjalla tai testamentilla.</p> <p>Säätiöllä on oltava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perustajan määräämä hyödyllinen tarkoitus</li> <li>- varallisuutta tarkoituksen toteuttamiseen</li> <li>- oma hallinto</li> <li>- säännöt, joilla määrätään säätiön tarkoitus</li> <li>- tarkoituksen toteuttamistavat hallintorakenne.</li> </ul> <p>Perustamishakemukseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perustamiskirja</li> <li>- säätiön säännöt</li> <li>- selvitys testamentin lainvoimaisuudesta</li> <li>- tilintarkastajan lausunto <ul style="list-style-type: none"> <li>o säätiön peruspääoma on suoritettu säätiölle sääntöjen ja määräysten mukaisesti ja että</li> <li>o säätiöllä on säätiölain vaatima talousarvio</li> </ul> </li> <li>- toiminta- ja rahoitussuunnitelma.</li> </ul> <p>Säätiö on perustajastaan erillinen itsenäinen oikeushenkilö, oikeuskelpoinen sekä oikeustoimikelpoinen.</p> <p>Minimivarallisuus 50 000 euroa.</p>	<p>Yhdistyksen perustajia pitää olla vähintään kolme. Perustajajäsenten pitää olla 15 vuotta täyttäneitä. Myös yhteisö, kuten rekisteröity yhdistys, yritys ja säätiö voi olla yhdistyksen perustajana.</p> <p>Yhdistysrekisteriin merkitään aatteelliset yhdistykset, toiminnan tavoite ei siis voi olla taloudellisen edun tai voiton saavuttaminen.</p> <p>Oikeustoimikelpoinen.</p> <p>Minimivarallisuus: 0 euroa.</p>	<p>Laaditaan perustamissopimus, ilmoitetaan yhtiöjärjestys perustamisilmoituksen yhteydessä, rekisteröidään kaupparekisteriin.</p> <p>Jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toimintaa on tarkoitus kasvattaa</li> <li>- merkittäväle rahoitukselle on tarvetta</li> <li>- henkilökohtaista taloudellista vastuuta halutaan välttää</li> <li>- halutaan palkata työvoimaa</li> <li>- perustajia on useampi kuin yksi.</li> </ul> <p>Soveltuu minkä tyyppiseen toimintaan tahansa, lähes kaikilla aloilla.</p> <p>Osakkeiden maksamiseen voidaan käyttää apporttia (muuta omaisuutta kuin rahaa). Tällöin perustamissopimukseen ehto, jonka mukaan osakkeenmerkitsijällä on oikeus tai velvollisuus maksaa merkintähinta apporttiomaisuudella. Perustamissopimuksessa oltava lisäksi selvitys apporttiomaisuudesta.</p> <p>Minimivarallisuus: 0 euroa.</p>
Perustamisessa huomioitavaa	<p>Säätiön voimavara perustuu sen varallisuuteen.</p> <p>Perustajan on tarkasti pohdittava, että edellyttääkö suunniteltu tarkoitus säätiön perustamista.</p> <p>Perustamisvaiheessa eriteltävä kolmen vuoden suunnitelma siitä, miten alkavaa toimintaa toteutetaan ja rahoitetaan.</p>	<p>Yhdistys voi toimia edunvalvojana esimerkiksi jollekin ammattikunnalle tai harrastusryhmälle.</p>	<p>Oltava tiedossa liikeidea ja suunnitellun yritystoiminnan toimiala. Liikeidea vastaa kolmeen kysymykseen: mitä, kenelle ja miten.</p> <p>Yksityinen osakeyhtiö kykenee valikoimaan, kuka toimintaan pääse vaikuttamaan.</p>

	<p>Selvitettävä, että onko tarkoituksenmukaisempaa perustaa pysyvä vai määräaikainen säätiö tai rahasto.</p>		<p>Laadittava osakassopimus, jolla hallitaan oikeudellisia riskejä.</p> <p><u>Yhtiöjärjestys</u> määräyksillä varmistetaan sekä osakaiden sitoutuminen yhtiöön että mahdollisuus irtautua toiminnasta kitkatta. Lunastuslauseke, jossa kerrotaan missä tilanteissa omistaja tai sijoittaja voi lunastaa osakkeensa.</p>
Varallisuus	<p>Säätiöllä voi olla sidottuja rahastoja (lahjoitus tai testamenti) ja vapaita rahastoja (nimikko- tai muistorahasto).</p> <p>Sidottu rahastot voivat olla omakatteisia rahastoja (epäitsenäinen säätiö) tai muita sidottuja rahastoja. Vapaat rahastot voivat olla esimerkiksi nimikko- tai muistorahastoja.</p> <p>Säätiölle kerran lahjoitettu omaisuus säilyy ikuisesti säätiön omistuksessa, vaikka lahjoittaja tulisi katumapäälle.</p> <p>Rahoituksen löytäminen on haastavin asia.</p>	<p>Ei vähimmäisvaatimusta peruspääomalle.</p> <p>Yhdistyksen varallisuus koostuu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jäsenmaksujen kerääminen</li> <li>- Julkiset avustukset ja tuet</li> <li>- Talkootoiminta</li> <li>- Lahjoitukset</li> <li>- Kannatusjäsenmaksut yrityksiltä</li> <li>- Arpajaisten järjestäminen</li> <li>- Rahankeräykset</li> <li>- Tuotemyynti.</li> </ul>	<p>Voi saada ulkopuolista rahoitusta investointeihin tai kansainvälistymiseen. Kasvuyritysten rahoitus useimmiten pankista.</p> <p>Osakeyhtiö voi myydä osakkeita tai hakea joukkorahoitusta.</p> <p>Osakeyhtiöt voivat hakea Business Finlandilta 5 000 euron innovaatioaseteliä asiantuntijapalveluihin.</p>
Varainhoito, kirjanpito ja verotus	<p>Säätiön varainhoitoon kuuluvat toimintaan käytettävien varojen hoitamisen lisäksi säätiön sijoitustoiminta sekä mahdollinen liiketoiminta. Varainhoidon tulee olla suunnitelmallista.</p> <p>Varainhoidon suunnitelman sisältö:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sijoitustoiminta</li> <li>- liiketoiminta</li> <li>- käyttöomaisuuden hoito.</li> </ul> <p>Varainhoidon on oltava suunnitelmallista (SäätiöL:n 1:5 §). Myös säätiön mahdollisesti harjoittama liiketoiminta edellyttää suunnitelmallisuutta, huolellisuutta ja lojaaliutta. Käytännössä varainhoito on käyttöomaisuuteen kuuluvien kiinteistöjen tai rakennusten hoitamista, kunnossapitoa ja uudistamista <u>varsinaisen toiminnan ylläpitoa varten</u>.</p> <p>Hallituksen ja varainhoitajan palkkiot sekä jaettavat apurahat maksetaan pääoman tuotoista.</p> <p>Verolainsäädännössä säätiö on yhteisö.</p>	<p>Yleishyödyllinen yhdistys on verovelvollinen elinkeinotuloistaan.</p> <p>Yleishyödyllisen yhteisön elinkeinotuloina ei pidetä esimerkiksi urheilukilpailuista, tai vastaavien tapahtumien yhteydessä harjoitetusta tarjoulusta tai myynnistä saatuja tuloja. Ehtona on, että tapahtuma on järjestetty yhteisön toiminnan rahoittamiseksi.</p>	<p>Arvonlisäverovelvollinen Tuloverovelvollinen</p> <p>Verotetaan 20 prosentin yhteisöverokannan mukaan.</p> <p>Verotus kohdistuu nettotuloon, ts. veronalaisiin tuloihin vähennettynä elinkeinotoiminnan menoilla, poistoilla ja vieraan pääoman menoilla.</p> <p>Kaksinkertainen kirjanpito</p>
Johto ja hallinto	<p>Oma, perustajista ja muista lahjoittajista erillinen hallinto.</p> <p>Perustaja laatii säätiön säännöt, joissa määrätään säätiön tarkoitus, tarkoituksen toteuttamistavat ja hallintorakenne.</p> <p>Hallituksessa vähintään puheenjohtaja ja kaksi jäsentä, voi olla myös hallintoneuvosto ja toimitusjohtaja.</p> <p>Toimitusjohtaja (tai asiamies) huolehtii säätiön tarkoituksen toteutumisesta ja hoitaa säätiön muuta päivittäistä hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että säätiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.</p> <p>Säätiön johdon on huolellisesti toimien edistettävä säätiön tarkoituksen toteutumista ja säätiön etua.</p>	<p>Puheenjohtaja Hallitus</p> <p>Toiminnantarkastaja Puheenjohtaja Varapuheenjohtaja sihteeri sekä taloudenhoitaja tai kirjanpitäjä</p> <p>Yhdistyksessä ylintä päätäntävaltaa käyttävät aina yhdistyksen jäsenet eli yhdistyskokous.</p>	<p>Toimitusjohtaja</p> <p>Hallitus</p> <p>Osakkeenomistajat päättävät osakeyhtiön asioista.</p> <p>Osakkeenomistajat valitsevat yhtiön hallituksen. Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja edustaa yhtiötä.</p>



	<p>Säätiön toiminnan ja sen varallisuuden huolellisen hoidon päämäärä on yksinomaan säätiön tarkoituksen toteuttaminen.</p> <p>Hallitus muodostaa säätiön strategian säännöissä määrätyn tarkoituksen ja sen toteuttamistapojen pohjalta.</p> <p>Säätiö muodostaa konsernin, jos sillä on määräysvalta yhtiössä tai toisessa säätiössä. Säätiö on tyttären asemassa konsernissa, jos toinen oikeushenkilö nimittää sen hallituksen enemmistön.</p> <p>Itsenäinen oikeushenkilö</p>		
Mihin?	<p>Säätiö voidaan perustaa vain hyödyllisen tarkoituksen edistämistä varten. Säätiö tukee tai harjoittaa tarkoitustaan edistävää toimintaa. Säätiön tarkoituksena ei voi olla liiketoiminnan harjoittaminen eikä taloudellisen edun tuottaminen lähipiiriin kuuluvalla.</p> <p>Luokitellaan tavallisesti apurahoja jakaviin säätiöihin (apurahasäätiö, pääomasäätiö) ja toiminnallisiin säätiöihin (laitossäätiö, jatkuvarahoitteinen säätiö). Toiminnalliset säätiöt myös urheilun ja nuorisotyön aloilla, toteuttavat tarkoitustaan tuottamalla itse palveluita.</p> <p>Käytetään usein projekteissa, joissa on suuri yhteiskunnallinen intressi. Esimerkiksi jäähalleja ja museoita rakennetaan niin, että projekti halinnoidaan säätiön kautta.</p> <p><b>Tarkoitus, strategia??:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Maanpuolustuskyvyn ja -taitojen lisääminen ja edistäminen</b></li> <li>- <b>Yleisen kansalaistaidon (ammunta) mahdollisuuden tarjoaminen ja suorituspaikkojen lisääminen</b></li> <li>- <b>Harrastusmahdollisuuksien lisääminen.</b></li> </ul>	Yhdistys perustetaan edistämään jotakin tarkoitusta tai aatetta, eikä toiminnan motiivina ole taloudellisen voiton tavoittelu	<p>Osakeyhtiö soveltuu kaikenlaiseen liiketoimintaan.</p> <p>Osakeyhtiö on järkevä yhtiömuoto riskien rajaamisen kannalta.</p> <p>Kun yritystoiminta vaatii investointeja ja yrityksessä on useita omistajia.</p> <p>Omistajista erillinen yhtiö, josta on enimmäkseen etuja.</p> <p>Osakkaiden oma varallisuus ei liity mitenkään yrityksen varoihin, velkoihin tai muihin sitoumuksiin.</p>
Yleishyödyllisyys	<p>Yleishyödyllisyys on säätiön verotukseen liittyvä käsite, joka on eri asia kuin säätiölain hyödyllisyysvaatimus. Hyödyllinen säätiö ei ole automaattisesti yleishyödyllinen.</p> <p>Yleishyödyllisyysarviointi on aina tapauskohtaista ja vaatii lähes poikkeuksetta ennakkoratkaisun hakevista verohallinnolta.</p> <p>Pääomien kerääminen eri rahoittajilta (kaupunki, valtio) on helpompaa ja verotehokasta.</p> <p>Yleishyödyllisyydelle voisi löytyä edellytys, mikäli keskuksen käyttäjinä olisi urheilu-/nuorisoseuroja tai että ampumakeskuksen operaattorina toimisi nuorisokeskus (esimerkkinä Luovi-Setlementin Pikku-Syöte).</p> <p>Tuloverolaki 22§: Yhteisö on yleishyödyllinen, jos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. se toimii yksinomaan ja välittömästi yleiseksi hyväksi aineellisessa, henkisessä, siveellisessä tai yhteiskunnallisessa mielessä;</li> <li>2. sen toiminta ei kohdistu vain rajoitettuun henkilöpiiriin;</li> <li>3. se ei tuota toiminnallaan siihen osalliselle taloudellista etua osinkona, voitto-osuutena taikka</li> </ol>	<p>Yleishyödyllinen, jos yhdistys</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toimii yksinomaan yleiseksi hyväksi, eikä toiminta kohdistu rajoitettuun henkilöpiiriin</li> <li>- toimintaan osallistuville ei anneta taloudellista etua, kuten osinkoa, voittoa tai kohtuullista suurempaa palkkaa.</li> </ul>	<p>Tuloverolaki 22 §: Yhteisö on yleishyödyllinen, jos se toimii yksinomaan ja välittömästi yleiseksi hyväksi aineellisessa, henkisessä, siveellisessä tai yhteiskunnallisessa mielessä, sen toiminta ei kohdistu vain rajoitettuun henkilöpiiriin eikä se tuota toiminnallaan siihen osalliselle taloudellista etua osinkona, voitto-osuutena taikka kohtuullista suurempana palkkana tai muuna hyvityksenä.</p> <p>→ Yhtiötä ei voi pitää TVL 22 §:ssä tarkoitettuna yleishyödyllisenä yhteisönä, jos yhtiöjärjestys mahdollistaa taloudellisen edun tuottamisen toimintaan osallisille.</p> <p>Yhtiöjärjestyksen merkitys korostuu yleishyödyllisyyttä arvioitaessa. Vaikka toiminta tosiasiallisesti olisikin selkeästi yleishyödyllistä, osakeyhtiötä ei päätöksen mukaan pidetä yleishyödyllisenä, mikäli yhtiöjärjestys ei sisällä em. määräyksiä varojenjakokiellosta eikä varojen käyttämisestä yleishyödylliseen tarkoitukseen yhtiön purkautuessa.</p>

	<p>kohtuullista suurempana palkkana tai muuna hyvityksenä.</p> <p>Yleishyödyllisyys statuksen saanut säätiö omistaisi oy:n, joka vuorostaan rakennuttaisi ja omistaisi ampumakeskuksen. (M.Löfman)</p> <p>Yleishyödyllinen säätiö omistaisi (suurimman osan) rakennuttavasta Oy:stä tai kiinteistöyhtiöstä.</p>		
Liiketoiminnan harjoittaminen	<p>Säätiötä ei voi perustaa liiketoiminnan harjoittamiseksi tai voiton tuottamiseksi. Säätiö voi harjoittaa säännöissä määrättyä tarkoituksenmukaista, toimintamuotoihin välittömästi liittyvää liiketoimintaa tai muuta säännöissä määrättyä liiketoimintaa, <u>kun tavoitteena on rahoittaa säätiön varsinaista toimintaa</u>.</p> <p>Jos harjoitetaan liiketoimintaa: Säätiön tarkoitus on otettava huomioon liiketoimintastrategiassa (= siirto tytäryhtiölle?).</p> <p>Liiketoiminta ei saa vaarantaa säätiön tarkoituksen toteuttamista (mikä on tämän säätiön tarkoitus?!).</p> <p><i>Mikäli liiketoiminta varojen hankkimiseksi on kannattamatonta tai riski kasvaa liian suureksi, liiketoiminnasta tulee luopua. Mitä tapahtuisi ampumakeskukselle?</i></p>	<p>Yhdistys saa toimintansa rahoittamiseksi järjestää varainhankintaa. Yhdistys saa harjoittaa vain sellaista elinkeinoa tai ansiotoimintaa, josta on määrätty sen säännöissä. Yhdistys saa harjoittaa tarkoituksensa toteuttamiseen välittömästi liittyvää varainhankintaa sekä lisäksi taloudellisesti vähäpätöisenä pidettävää liiketoimintaa.</p>	<p>Perustetaan yleensä vain liiketoiminnan harjoittamista varten.</p>
Muuta huomioitavaa	<p>Tilinpäätöskertomuksessa raportoidaan, millä tavoin <u>ja miten tuloksellisesti säätiö on toiminut tarkoituksensa toteuttamiseksi</u>. Lisäksi kirjataan kaikki tuen saajat, tuen tarkoitus ja myönnetyt summat.</p> <p>Viestinnän kulmakiviä ovat avoimuus ja selkeys sekä eri kohderyhmien huomiointi. <u>Viestinnällä kerrotaan säätiön toiminnasta ja yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta</u>.</p>	<p>Sitoutuminen toiminnanharjoittamiseen pitkällä aikavälillä?</p> <p>Jäsenseurojen aktiivien riittävyys?</p>	<p>Onko paikallisen yrityksen kannattavaa sitoutua toiminnanharjoittajaksi ja ratakokonaisuuden ylläpitäjäksi?</p> <p>Riittävätkö yrityksen resurssit?</p>

## Huomautus

Ampumaradan vastuukysymykset voivat tulla esille ampumaradan mahdollisten ympäristöongelmien yhteydessä. Ympäristölain tässä tarkoittama aiheuttaja (vastuu ampumaradan toiminnasta) olisi ampumaseura/ampumaratayhdistys. Kiinteistöyhtiön toimiessa ratojen omistajana, olisi se pilaantuneen maan puhdistamisesta esimerkiksi toiminnanharjoittajaan nähden toissijaisessa vastuussa.

## Tukimuotoja

Yritys voi saada kehittämistukea 50 prosenttia hankitun asiantuntijapalvelun kustannuksista. Kustannukset voivat olla korkeintaan 100 000 euroa, investoinnin toteutettavuustutkimuksessa tuen määrä voi olla 3 000–50 000 euroa.

Yritys voi saada investointitukea 20–40 prosenttia investoinnin hyväksytyistä kustannuksista. Leader-ryhmät rahoittavat 5 000–100 000 euron investointeja ja ELY-keskukset 10 000–1,5 miljoonan euron investointeja. Investoinnilla tulee olla olennaista merkitystä yrityksen perustamiselle, kasvulle tai kehitymiselle. Investoinnin tulee olla käytössä vähintään kolme vuotta eikä sitä saa tuona aikana myydä. Investoinnin toteuttamista ei saa aloittaa ennen kuin hakemus on tullut vireille. Jos investointi edellyttää luvan hankkimista, on esitettävä lupa ELY-keskukselle jo hakemusvaiheessa.

Huomautustiedot ruokavirasto (<https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maaseudun-yrittajyyys/maaseudun-yritystuet/yrityksen-investointi-ja-kehittamistuet/>).

## LIITE 11 PALVELUJEN TUOTTAMINEN

### Itse tuotettavat palvelut

- Varauskirjanpito
  - o Ratavarausten ylläpito
  - o Laskutus
- Radan vuokraus
  - o Ratojen valmistelu tilausten mukaan
  - o Laskutus
- Tilapalvelut ja vuokraus
  - o Kokous- ja koulutustilojen vuokraus
  - o Majoitustilojen vuokraus
  - o Laskutus
- Kahvilapalvelut
  - o Myyntitiskin ”kakut ja kahvit” itse leivottuna tai alihankkijalta toimitettuna
  - o Auki tilausten perusteella
- Maalitoimintapalvelut
  - o Maalien vuokraus
  - o Taulumyynti
- Ohjelmapalvelut
  - o Tuotteistetut ammuntapalvelut
  - o Kokouspalvelut yhdistettynä simulaattori- ja kovapanosohjelmapalveluun
- Kunnossapito
  - o Päivittäishuolto.

### Alihankintana tuotettavat (ostettavat) palvelut

- Alueraivaus
  - o Talkootyönä vuosittain tai alihankintana mahdollisuuksien mukaan
- Auraukset
  - o Alihankkijayritys, tarpeen mukaan
- Catering
  - o Ostopalveluna alihankkijalta.
- Kunnossapito
  - o Liikuntavirasto tai alihankkijayritys
  - o Isommat korjaukset
  - o Rakennustyöt talkootyönä tai alihankintana
- Vartiointi
  - o Ostopalveluna, valittu tarjousten perusteella.

Internet-yhteys, sähköliittymä, ym. välttämättömyydet hankittava ostopalveluna.

# LIITE 12 ARVIO AMPUMAKESKUKSEN KÄYTTÖ- JA JÄSENMAKSUTULOISTA

Kyselyn perusteella laadittu viitteellinen käyttö- ja jäsenmaksutuloarvio.

Vastaajamäärä		Käyttömäärä Kertoja min/max					
		/vuosi	1	5	10	11	Muu VE kpl
555		1-5 kertaa	555	2775			13
204		5-10 kertaa			2040		
191		Yli 10 kertaa				2101	
<b>Asealan yritykset ja viranomaiset (laskentaperuste = 1 radan yksityiskäyttökerta)</b>							
1-5 kertaa		4	236 €	1180 €			
5-10 kertaa		2			1180 €		
Yli 10 kertaa		1				649 €	
<b>Jäsenmaksu (ka)</b>							
Euroa			106 €				
Vastaajien lkm			694				
<b>Muu käyttömäärävaihtoehto (= Muu VE)</b>			<b>309</b>	<b>114</b>	Kyselyssä annetut yksittäisvastaukset		
Muu vaihtoehto	50-100	50	100				
Muu vaihtoehto		150	150				
Muu vaihtoehto		50	50				
Muu vaihtoehto	1-3	1	3				
Muu vaihtoehto	0-5	1	5				
Muu vaihtoehto	1	1	1				
Muu vaihtoehto	50	50	50				
Muu vaihtoehto	1-2	1	2				
Muu vaihtoehto	1-2	1	2				
Muu vaihtoehto	1	1	1				
Muu vaihtoehto	1	1	1				
Muu vaihtoehto	1-2	1	2				
Muu vaihtoehto	1	1	1				
<b>KÄYTTÖMAKSUT</b>							
		Keskiarvomaksu Käyttökertoja/v					
		1	5	10	11	1+	
Päiväkohtainen kertamaksu		17 €	555	2775	2040	2101	13
Yhden radan yksityiskäyttö (muu kuin 2000 m rata)		59 €					
2000 m kivääriradan yksityiskäyttö		98 €	4	4	2		
Yksityistilaisuus, koko ampumakeskus käytössä		745 €					
Yhden kauden jäsenmaksu		106 €		694	Summa ilmoitettu		
		<b>Käyttömäärä/vuosi</b>	<b>Harrastajat Asealan yritykset ja viranomaiset</b>				
		1-5 kertaa	555	1-5 kertaa	4		
		5-10 kertaa	204	5-10 kertaa	2		
		Yli 10 kertaa	191	Yli 10 kertaa	1		
<b>KÄVIJÄMÄÄRIÄ</b>							
Ratojen käyttö		992 vastaajaa (2999 vastausta)	3	0,03	€/rata/v	Käyttö-%	
Ampumahiihtorata		29	2,90 %	10	0,97	493 €	1
Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)		350	35,30 %	117	11,77	5 947 €	12
Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villikarju)		393	39,60 %	131	13,20	6 678 €	13
Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)		517	52,10 %	172	17,37	8 785 €	17
Kiväärirata 2000 m		596	60,10 %	199	20,03	10 127 €	20
Toiminnalliset radat 25-70 m		540	54,40 %	180	18,13	9 175 €	18
Toiminnalliset kivääriradat 300 m		574	57,90 %	191	19,30	9 753 €	19
		<b>Käyttömaksuarvio/v</b>		<b>17 €/krt</b>		<b>59 €/yksityiskäyttö</b>	
		<b>Käyttömäärä/vuosi</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>Min</b>
		1-5 kertaa	9 656 €	47 175 €			9 656 €
		5-10 kertaa			34 680 €		34 680 €
		Yli 10 kertaa				35 717 €	35 717 €
<b>Huom! Lukuja on tarkasteltava ainoastaan suuntaa-antavina arvioina.</b>							
<b>Esimerkiksi ratojen käyttömaksut voivat poiketa saadusta keskiarvosta ja toisistaan ratakohtaisesti.</b>							
					236 €	1180 €	
						1180 €	
					649 €	649 €	
					<b>Yksityiskäyttömaksut yhteensä</b>		<b>885 €</b>
					<b>Käyttömaksut yhteensä</b>		<b>80 938 €</b>
					<b>Jäsenmaksut yhteensä</b>		<b>73 564 €</b>
					<b>Tulot vastausten perusteella yhteensä</b>		<b>154 502 €</b>
							<b>194 145 €</b>
<b>Tulojakauma-arvio käyttöprosenttien perusteella/rata</b>							
<b>Ampumaradat</b>		<b>Käyttö-%</b>	<b>Min €</b>	<b>Max €</b>	<b>Tulokertymäärävion ei ole huomioitu:</b>		
Ampumahiihtorata		1 %	809,38 €	1 205,81 €	- Tilavuokrat*		
Haulikkoradat (trap, skeet, sporting)		12 %	9 712,56 €	14 469,72 €	- Maalilaitevuokrat*		
Kivääri-/Pienoiskiväärirata 100 m (hirvi, villik.)		13 %	10 521,94 €	15 675,53 €	- Kilpailutulot*		
Kiväärirata 300 m (liikkuva rata ml.)		17 %	13 759,46 €	20 498,77 €	- Ohjelmapalvelutulot*		
Kiväärirata 2000 m		20 %	16 187,60 €	24 116,20 €	*Nämä yhdessä voivat kasvattaa tuloja oleellisesti.		
Toiminnalliset radat 25-70 m		18 %	14 568,84 €	21 704,58 €			
Toiminnalliset kivääriradat 300 m		19 %	15 378,22 €	22 910,39 €			

# LIITE 13 SUOMESSA JÄRJESTETYT AMMUNNAN KANSAINVÄLISET ARVO-KILPAILUT

Suomessa järjestetyt EM-Olympia-tason ampumakilpailut vuosina 1937–2024.

Olympia-kilpailut	Maailman mestaruuskilpailut	Euroopan mestaruuskilpailut	Maailman Cupit	Sotilaiden maailman mestaruuskilpailut	Kaikki yhteensä (87 vuoden aikana)
1	7	14	3	2	27
	1937 Helsinki				
1952 Helsinki					
		1966 Hollola, haulikko			
				1975 Oulu	
		1978 Hämeenlinna, ISSF pistooli/kivääri naiset ja nuoret			
		1981 Oulu, 300 m kivääri			
		1986 Espoo, ilma-aseet			
		1987 Lahti, ISSF-lajit			
		1988 Joensuu, ISSF-lajeja			
		1989 Lahti, 300 m kivääri 1989 Taipalsaari, siluetti	1989 Lempäälä, haulikko		
	1993 Lohtaja, kasa-ammunta	1993 Nummi-Pusula, siluetti			
		1995 Vantaa, ilma-aseet	1995 Lahti, haulikko		
		1997 Kouvola, pistooli/kivääri 1997 Sipoo, haulikko			
	1999 Lempäälä, haulikko				
				2001 Lahti	
	2002 Lahti, kaikki ISSF-lajit				
	2009 Vierumäki, liikkuva maali				
		2012 Vierumäki, ilma-aseet			
	2018 Sipoo, siluetti	2018 Lohtaja, kasa-ammunta			
			2019 Lahti, haulikko		
	2024 Liminka, practical-kivääri				

## LIITE 14 TIIVISTELMÄ JA ESITYKSET

1. Suunniteltu ampumaurheilukeskus on laajasti kiinnostava ja tarpeellinen  
→ 2000 metrin kiväärirata herättää erityistä valtakunnallista kiinnostusta, myös toiminnalliset radat kiinnostavat Kainuun ulkopuolisia tahoja.
2. Maankäytön rajoitukset hidastavat Honkamäen alueen rakentamista merkittävästi  
→ Asia on huomioitava sijaintisuunnittelussa, uusi sijaintipaikka osoitettava.
3. Sijaintivalinnan on huomioitava Kainuun matkailu- ja yritysysteistyömahdollisuudet.
4. Maan omistusjärjestelyt ja toiminnanharjoittaminen tulee ratkaista ennen aloitusta  
→ Esitys: Kunnallinen maanomistus (kaupungin liikuntapaikaksi määrittäminen)  
→ Esitys: Yhdistysten yhteenliittymä (ampumaratayhdistys) toiminnanharjoittajaksi.
5. Rakentamistarpeet tunnustetaan, vain 2000 m kivääriradan ja toiminnallisen ammunnan ratakokonaisuuden rakentamista suositellaan  
→ Rakentamistavoite: IPSC Level 4–5-taso (EM-MM-taso, määrittää samalla infratason)  
→ Mikäli tarve vaiheistaa: aloitus Level 3 (SM-taso).
6. Alueellinen kiinnostus kohdistuu pääosin metsästysammunnan ampumaratoihin.
7. Ampumahiihto- ja metsästysammuntaratoja ei esitetä rakennettavaksi ainakaan ensimmäisessä vaiheessa.
8. Rakentamisen rahoittaminen joudutaan toteuttamaan ilman viranomaisrahoitusta.

Erityisiä tarpeita ja vaatimuksia tämän ampumaurheilukeskuksen toteutukseen:

- Ympärivuotisuus, ympärivuorokautisuus ja yöammuntamahdollisuus
- Osa toiminnallisista radoista ympäriammuttavia (ammuntamahdollisuus >180 astetta)
- Ainakin yhden kivääriradan mahdollistettava ammunta sarjatulella (aiheuttaa: kulissitarve)
- Monipuolinen maalilaitevalikoima (pahvi- ja metallimaalit, elektroniset maalit ml.)
- Yksityiskäyttöön varaaminen välttämätöntä (testaus- ja tuotekehitys)
- Palvelutarve erityisesti: muonitus ja majoitus.

Lisäksi 2000 metrin kiväärirata

- Useita maalitasoja/välipenkkoja eri etäisyyksille
- Liikkuvan maalin rakentaminen ei ole välttämätöntä
- Useamman ryhmän voitava ampua eri etäisyyksille yhtäaikaisesti
- Ammunta eri tasoilta/kerroksista, mikäli olosuhteet mahdollistavat rakentamisen.

## LIITE 15 VAPAA SANA (VASTAUSTEN LUKUMÄÄRÄ 659 KPL)

Vastasin tähän nyt Metsästäjäliiton kilpailutoiminnan näkökulmasta. Kysely tässä muodossaan on suunnattu ehkä enemmän suoraan harrastajille. Esim. meidän ampujien onvaikea hahmottaa minkälaisia ja minkä verran he tarvitsevat ratoja esim. SM-kilpailuihin. Jäin vielä miettimään, pitäisikö meiltä lajiliitoilta kysyä vielä erikseen, mitä ja minkä verran ratoja kilpailuita varten tarvitaan. Näin teillä olisi paras kuva siitä, minkä kokoisia/tasoisia kilpailuita radalla voitaisiin sitten järjestää.

ilolla projektia eteen päin

Onnea ja hitosti voimia hankkeen läpi runnomiseen!

Toivotaan että hanke lähtee käyntiin. Valtakunnallisesti pisin yleisessä käytössä oleva kiväärirata taitaa olla 500m. Kainuu tarvitsee myös practical/sra ratoja koskatulevaisuudessa ampumaharrastus varmasti keskittyy näihin lajeihin.

Hieno tavoite, onnea ja menestystä!

Itsenäisyyden puolesta ei saa antaa periksi!

Toteukset ensin. Sitten säädetään muu

Toivottavasti hanke onnistuu. Kajaaniin ja Kainuuseen tarvitaan pitkä kiväärirata ja mm. toiminta-ammuntaan monttuja.

Tätä tarvitaan turvaamaan kunnolliset olosuhteet treenata ja kilpailla

- äärettömän tärkeä hanke Kainuulle ja Kajaanille. Lisää matkailua ja kisat tuovat rahaa kainuuseen. Ratahanke lisää lajin tunnettavuutta ja tuo harrastajia lisää lajin pariin.

Hankkeen pitää ehdottomasti toteutua.

Menestystä. Hanke on erinomainen ja tarpeellinen.

Viekää hanke kunnialla maaliin niin saadaan edes jotain eloa tähän kuolevaan pitäjään.

Viekää maaliin mahdollisimman nopeasti ja toteuttakaa hanke. :-)

Toivotaan kovasti hankkeen edistymistä ja rakentamista.

Toivottavasti järjestyy, varsinkin 2000m rata ja ampumahiihtorata.

Kannattaa miettiä sitä, ollaanko rakentamassa isoa keskusta turhan lähelle Ruutikankaan isoa keskusta.

Kova juttu, harmi että on matkaa

Kyllä se hyvejää.

Hanke on erittäin hyvä ja kannatettava. Toivottavasti se toteutuu siten että sitä ei ole karsittu ihan torsoksi.

Tää hanke kun pusketaan läpi ni ratojen käyttäjistä ei ole pulaa!

Toivon avointa infoa hankkeen etenemisestä. Kainuulaiset ampumaseurat ja reserviläispiirit kannattaa pyytää mukaan ideointiin, suunnitteluun ja toteutukseen. Toiminnalliselle ammunalle on nyt kova noste Kainuussa ja 2 km rata tuo hyvin todennäköisesti tarkka-ammuntaharrastamiseen uusia mahdollisuuksia ja harrastajia.

Toivottavasti tämä hanke onnistuu

Katokset (ei tarvitse välttämättä seiniä) joka radalla toisivat lisää käyttömahdollisuutta kurjina säinä joita Kainuussa riittää, toki tuulensuojat ei tekisi pahaa. Pitkälle matkalle

korotettu ampumataso/ampumatorni eri korkeuksilla voisi tuoda lisäarvoa ja kiinnostavuutta, esim 9-hole reviewsin käyttämä 1000 jaardin rata: <https://youtu.be/Z4yk8D4Mglg>

Toivon hankkeelle menestystä! Tämä olisi toteutuessaan todella hieno asia.

Tärkeä hanke Kainulle ja koko maalle, viekää maaliin asti.

Tsenppiä!

Rata on sivussa Kainuussa. Mieluiten Hoikanportin alueelle toimita-ammuntaa varten radat. Tämä olisi myös kustannustehokasta ja palvelut olisivat lähellä

Hoitakaa homma kotiin

Mielenkiinnolla odotan että toteutuu!

Erittäin tervetullut ja hyvä hanke. On kuitenkin huomioitava se, että kaikki asiantuntemus tulee käyttää hyväksi mitä on saatavana ja hankkeella tulee olla erilliset johto- ja ohjausryhmät. Hanke ei saa missään tapauksessa pohjautua yhdistyspohjalle vaan laaja-alaisen edustuksen kattavaan yhteenliittymään joka on asiantuntijavetoinen.

Hankkeessa on myös huomioitava viranomais- ja yrityskäyttäjät joilla on selkeä tarve etenkin 2000 m radalle sekä kaikki varomääräykset täyttävälle toiminta-/tilanneradoille.

Jollekin toimintaradalle myös ampumisen mahdollistava ns. "killhouse" olisi erittäin tarpeellinen. Koko hankkeen toteuttamisessa Suomen puolustusteollisuuden ja muut viite- ja sidosryhmien tarpeet on pyrittävä huomioimaan kaikilta mahdollisilta osin. Riittävästi ei voi korostaa tällaisen hankkeen asiantuntijavetoisuutta ja yksi parhaista lähtökohdista on toimia yhteistyössä SAL:n asiantuntijoiden kanssa. Lisäksi Reserviläisliitossa on ampumaratahankkeista vastaava henkilö joka kannattaa huomioida.

Tsemppiä!

Onnea ja kovaa työtä!

Go go, vaikuttaa todella hyvältä!

Toivottavasti tämä toteutuu

Erittäin hieno ja tarpeellinen hanke. Näitä tarvittaisiin myös muualle kotimaassa.

Toivottavasti toteutuu.

Toiminnallisten lajien montuille ja pitkälle kivääriradalle on kysyntää. Käytännössä kaikki muut lajit ovat jo jääneet marginaaliksi ja alueellisesti ajatellen Ruutikangas tuottaa riittävästi palveluja nille.

Toteuttakaa pliiiiiis!!!

Hienoa, että hanketta viedään eteenpäin!

Monipuolinen ampumaurheilukeskus houkuttelee varmasti asiakkaita myös kauempaa.

Toivottavasti homma saadaan maaliin.

Hieno asia. Huomioikaa autolla kulkumahdollisuus 2000m radalla. Sujuvoittaa toimintaa, kun maalilaitteiden huoltoon ei mene puolta päivää.

Lykkyä tykö ja toivottavasti rata saadaan maalin asti!

Mahtava homma.

Rata! Toteuttakaa!

Toivottavasti hanke saataisiin vietyä loppuun. Ampumaurheilun kannalta tämä olisi todella tärkeä

Ratoja tarvitaan, ja kannustusta sekä tunnettavuutta suurelle yleisölle.

Erittäin hyvä hanke, varsinkin pitkiä kivääriratoja kaivataan. 300m - 2000. Silti ajatuksena riittäisikö esim 1000yds rata suurimman osa ampujista tarpeisiin, ja siitä välivallit 1000m ja alaspäin?

No olisihan tällainen hieno. Karjalassa voi vain haaveilla vähänkään toiminnallista lajia puolustavaa ampumaurheilu keskusta

Toivottavasti onnistuu, reserviläsampujilla on kova tarve päästä harjoittelemaan, mikäli 2000m rata ja mahdollisuus ampua eri radalla 360 astetta olisi kyseessä vähintään pohjoismaisittain melko ainutlaatuinen harjoittelupaikka



Painavaa kaasua vaan! Hyvältä näyttää!

Toivotaan hankkeen toteutumista! Toivottavasti olisi mahdollista pitää toiminnassa esim 1kpl 100m ratoja, jonka käyttö voisi olla ilmaista nykyiseen tapaan Honkamäessä.

Toivottavasti hanke toteutuu, sillä vaikutus on valtakunnallinen.

Tsemppiä! Toivottavasti rahoitus järjestyy.

Tsemppiä! Toivottavasti saatte hyvän keskuksen aikaiseksi! Näitä tarvitaan.

Toivotan hankkeelle onnea ja menestystä, sillä tällaisia ampumakeskuksia Suomeen todellakin tarvitaan!

Realistiset odotukset, ei kuuta taivaalta.

Painakaa päätyyn asti

Kiva hanke. Toivottavasti etenee.

Poikkeuksellisen edistyksellinen hanke toteutuessaan - saisi asiakkaita paitsi Suomesta, mutta myös muista maista, jos 2000 m rata toteutuisi.

Erittäin mielenkiintoinen hankeajatus.

Erittäin tervetullut hanke!

Upea hanke lajin harrastajille!

Paikka hieman epäselvä, olisiko tiedotusta lisää? Missä tarkalleen ja miten paikalle pääsee? Ja kuka/ketkä suunnittelee, en tunne porukkaa? Voisiko Kainuun aktiivisia seuroja ottaa mukaan? Kapra, SRA jne?

Tsemppiä ja suunnittelusta toteutukseen

Toivon myötätuulta hankkeelle! Suomessa on huutava pula pitkän matkan radoista ja varsinaisia ampumaurheilukeskuksiakin on todella vähän. Kun puitteet on kunnossa, vetää Suomalaiset ampumaurheilukeskukset myös ulkomaisia kisaajia ja näin saadaan välillisesti edistettyä myös paikallista elinkeinotoimintaa.

Tämä on loistava hanke, joka entisestään lisää Kainuun vetovoimaa ampumamaakuntana ja Suomen vetovoimaa toiminnallisen ampumaharrastuksen maana.

Pelkkä 2000m ratakin olisi jo saavutus.

Hieno hanke, toivottavasti saatte vietyä maaliin. Opiksi myös muualle Suomeen

Hieno hanke. Ei kosketa itseäni kaukaisen sijainnin vuoksi. Vastasin sen vuoksi, että mahdollisesti viesti tällaisten ratojen tarpeesta kantautuisi muihinkin maakuntiin ja hankkeita aloitettaisiin muuallakin.

Tärkeä hanke

Kainuuseen tarvitaan oma rata

Tarpeeseen tulee eli jatkoon hanke

Onnea toteutukseen

Tämänkaltaisia hankkeita tarvittaisiin kiireellisesti ja ympäri Suomea.

Toivottavasti onnistuu, suomi tarvitsee lisää laadukkaita ja etäisyyksiltään kattavia ampumaurheilukeskuksia!

360 asteen radan sijaan 270 astetta riittää monesti

Onnea matkaan, tällainen olisi hyvin tarpeellinen!

Nopeasti ratahanke ja rakentaminen käyntiin

Hanke lisäisi ammutaharrastuksen vaihtelevuutta merkittävästi. Hyvä hanke.

Erittäin mielenkiintoinen hanke ja saisi minut matkustamaan pohjanmaalta paikanpäälle katsomaan ja tutustumaan.

Toivottavasti hanke toteutetaan kiitoksia etukäteen

Kunnianhimoinen hanke, onnea ja menestystä.

Jos viette tämän kunnialla maaliin niin teette kyllä ison palveluksen maanpuollustus hengessä

Toivottavasti saatte rakentamisen nopsaa käyntiin.

Toivottavasti 2000m rata onnistuu ja hyvä olisi saada asettaa metalli maaleja väli matkoille.

Oikealla asialla

Pitkää hankkeesta kiinni! Erittäin hienoa jos tämä toteutuu. Älkää epäilkö pyytää talkooapua, sitä riittää varmasti harrastajakunnalla.

Tehkää siitä toimiva siten että se on käyttökelpoinen vuosikymmenienkin päästä, varauksella muunneltavuus tarpeet huomioiden

Toivottavasti tulisi pitkä rata

Tsemppiä

Mahtava suunnitelma, toivottavasti etenee myötätuuessa ja saa rahoitusta.

Tämä olisi keskeisellä paikalla ajatellen kajaania ja oulua. Harrastajia tulisi varmasti kauempaakin tänne

Tsemppiä hankkeelle! Toivottavasti saatte erityisesti 2000 m radan toteutumaan. Hyvä peruste sitten itsellekin hankkia lämäri :D

Hankkeen toteutuminen on erittäin tärkeää, jotta vastaavanlaisia tulisi Suomeen enemmänkin tämän hankkeen onnistuttua. Sijainti on minulle väärä, mutta olen hankkeen tukena.

Toivottavasti saatte homman liikkeelle!

Laitetaahan ampumarata pystyyn

Toivottavasti menee maaliin vaikka sijainnin puolesta itse en pääse käyttämään.

Mielenkiintoinen hanke, josta voi tulla maailmalla tunnettu eri ampumaurheilulajien, metsästäjien ja sotilaskoulutuksen piireissä. Tsemppiä toimijoille

Mahtava kuulla, että tällaisia suunnitelmia on. Toivottavasti hanke toteutuu mahdollisimman laajasti ja nopeahkolla aikataululla!

Tsemppiä hankkeeseen, lisää ampumaratoja tarvitaan näin epävarmoina aikoina!

Hienolla asialla liikkeellä

Tsemppiä hankkeelle toivottavasti ratamaksu ei nouse pilviin

2000m rata kuulostaa ainutlaatuiselta näillä leveysasteilla. Toivottavasti hanke onnistuu.

Toivottavasti toteutuu edes jollain asteella.

Toivottavasti hanke toteutuu. Lisää töitä ja harrastajia Kainuuseen

Kainuusta puuttuu kyseinen rata

Toivottavasti hanke toteutetaan ja se saa rahoituksen. Tuo myös elinvoimaa ja elinkeinoa lisää Kainuuseen sekä kansainvälistä näkyvyyttä.

Toteutuisipa pian

Aivan mahtavaa olisi yli 1000m rata

Hienoa että hanke on vireillä, uusia ratoja ja etenkin toiminnallisia ja TA-toimintaan soveltuvia ratoja tarvitaan lisää.

Erlaisia ratoja tarvitaan. Matalan kynnyksen osallistumis- mahdollisuus. Tahtoo tulla kalliiksi jatkuva harrastaminen näin hienoilla ampumaradoilla.

Menestystä!

Keskus oli tervetullu lisä. Keskeinen sijainti toisi eri harrastajia yhteen ympäri suomen. Palvelisi niin metsästyksen kuin toiminnallisten lajien harrastajia

Onnistumista vaikka ei minulle niin apua kun Suomussalmelta matkaa sinne vähän liian paljon. Kisoissa vois joskus käydä.

Hyvä että tämä hanke on saanut kannatusta varmasti lisää ase harrastajien määrää.

Mielenkiintoinen hanke, toivottavasti toteutuu.

Toivottavasti toteutuisi esimerkiksi asteittain

Hieno hanke. Itselläni matkaa tulisi yli 200km, mutta silti lähin yli 300m ampumarata.

Toteuttakaa

Ruutikangas rakenteella Oulun etelä puolelle. Olisiko jotain yhteistyötä /-käyttöä suunnitteella. Etelässä asuvana kos on Lopen ampumakeskukseen matka, yöpyisin mielelläni.

Alkaisi ratapäivä hienosti tuorein silmin. Vaatimaton yksio asekaapilla ja sähköisillä lukoilla olisi tarpeen tälle harrastajalle

Olisipa upea juttu kerrassaan! Epäilen vain rahoituksen saamista tällaiseen ja hieman syrjäisen sijainnin vaikutuksia projektille.

2000m kivääri rataan tulisi panostaa eniten koska niitä ei juurikaan ole. Radasta tulisi tehdä tarpeeksi iso jotta ainakin 2 ryhmää voisi ampua samaan aikaan. Kannatan myös 1000m radan tekemistä. Ratojen tulisi olla sellaisia että ampumapaikka pysyy kokoajan samana ja Ampuma maalien paikka voi vapaasti sijoittaa eri etäisyyksille. Näillä radoilla pystyisi järjestämään isomman luokan kilpailuja sekä MPK:n kursseja.

Toivottavasti hanke menee maaliin

Toivottavasti radan toteutus onnistuu, mielenkiinnolla seuraan tilannetta.

Toivottavasti toteutuu. Pitäisi myös järjestää sra/idpa kursseja paikallisille jotta saadaan uusia harrastajia.

Tehkää kerralla kunnolla. Ei mitään turhia rajoituksia mihinkään!

mahtava hanke viekää asia "maaliin", ilmoitelkaa yhteisöissä jos talkoopäiviä järjestetään

Ehdottoman hyvä projekti

Hieno hanke, tällaisia saisi olla enemmän myös etelä suomessa

Aivan mahtavaa että tämmöistä ollaan suunnittelemassa.

Tsemppiä ja lykkä pyttyyn!!

Täyttä kaasua eteenpäin ja homma maaliin mahdollisimman pian. Tällaiselle on todellakin tarvetta!

Onnea hankkeeseen ja toivottavasti pian kuuluu positiivisia uutisia hankkeen etenemisestä

Hieno hanke toivottavasti toteutuu.

Ampumaratoja lisää!!!

Hienoa että tällaista ollaan puuhaamassa. Kiitokset!

Hienoa, jos vielä löytyy Suomesta paikka, johon on mahdollista rakentaa 2000m ampumarata. Tällaiselle voisi olla myös puolustusvoimilla käyttöä, vieläpä kun Kajaanissa alle 50km radasta on varuskunta.

Toivottavasti etenee

Ehdottomasti kannatettava



Kannatan hanketta.

Kyseessä on todella ainutlaatuinen ja arvokas hanke. Viekää se kunnialla loppuun. Pitkän matkan tarkka-ampujat ovat kärsineet pitkien ratojen puutteesta jo vuosikymmeniä.

Toteuttakaa ehdottomasti, erityisesti 2000m rata kiinnostaa mm Tarkka-ampujakilta ry jäseniä(yli 600 jäsentä), prs ampujia, Pohjanmaan tarkka-ampujat ry yms pitkän matkan ammuntaan erikoistuneita tahoja, yhdistyksiä ja seuroja. Sekä tuhannet yksittäiset harrastajat jotka lisääntyvät koko ajan.

Mahdollisimman pian hanke käyntiin.

Toivottavasti onnistuu ja kun valmistuu, niin toivottavasti käytössä ei hinnoitella itseään ulos. Tulen mielelläni järjestämään teille kisoja, jos hinta ja laatu kohtaa myös kävijämäärän kanssa

Toivottavasti hanke menee maaliin, ettei jää vain puheeksi.

Toivottavasti toteutuu, meillä on ihan liian vähän moderneja ratoja aktiivireserviläisille treenata lähelle ja kauas omalla ajalla.

Hyvä ja tarpeellinen hanke ja edistäisi harjoittelua myös reserviläisille

Paljon myötätuulta.

Tehdäänpä 2000 metrin rata niin että heilahtaa!

Eikun hanke vain käyntiin

Realismia ja rahoitus kuntoon. Projektin johtamiseen osaamista. Pitää uskaltaa myöntää, jos tosiasiat eivät tue suunnitelmia. Huomioidaan syrjäinen sijainti, kulkuyhteydet ja infra, eli mitä käytännön rajoituksia nämä tuovat. Turvallisuuksiasiat myös keskiöön.

Hieno hanke, toivottavasti toteutuu. Varmasti tulen käyttämään mikäli onnistuu.

Tsemppiä. Kunnon rataa sinne kaivataan 👍

Tarvitsemme lisää harjoittelumahdollisuuksia sekä kilpailutoimintaa

Nyt pököä pesään ja 2000m tekeille

Onnea matkaan ja toivottavasti toteutuu kaikkine ratoineen!

Tosi hieno idea. Olisi erittäin kiinnostava jos 2000m radalle voisi tulla myös vuokra-aseella ampumaan

Pitkä rata Suomeen

Oisit hienoa saada valtakuntaan tällainen keskus. Tsemppiä hankkeelle!

Hienoa jos tällaista tehdään. Gauliradoissa vaatimus ratojen määrän ja tilan suhteen olisi voitava järjestää sm tason kilpailut

Erinomainen kysely. Onnea ja voimaa hankkeen edistämiseen.

Hienoa, että tämänlainen hanke (2000m rata) on kehitteillä. Toivottavasti toteutuu ja toivon myös, että etelä-Suomeen mahdollisimman lähelle pääkaupunkiseutua saataisi vastaava.

Onnea hankkeeseen ja toivottavasti hanke onnistuu ilman turhaa vastustusta eri tahoilta.

Tämä rata tuli todella tarpeeseen pitkänmatkan ja muidenkin ammuntaharrastusten suhteen. Hanke olisi linjassa hallituksen tavoitteen kanssa lisätä ratoja Suomessa.

Voimia talkoisiin, paljon mukana ollut.

Ottakaa mallia Kuopion Heinjoen surkukupaisesta räpellyksestä, ja tehkää kaikki täysin päinvastoin. Näin saadaan toimiva ampumaurheilukeskus, JOSSA MYÖS SAA ampua.

Vaikka tällainen rata olisi kaukana, siellä varmasti tulisi käytyä - jos ei muuten niin kisoissa.

Toivottavasti hanke toteutuu!

Toivottavasti onnistuu

Kannatan täysin hanketta. +300m-2000m radoille on tarvetta ja kysyntää on varmasti kun harjoittelu mahdollisuudet etenkin pohjoisessa paranevat.

Peukut hyvän asian vuoksi

Toivottavasti hanke onnistuu!!

Ei muuta ku hommat alulle

Sisältääkö hanke ollenkaan 25m ja 50m ratoja, joissa kaliiberi on rajoitettu vai onko tarkoitus ampua kaikilla radoilla lähinnä toiminnallisia lajeja? Kuinka ratalaitteet tulee silloin kestämään.

Aivan mahtava uutinen tällainen ratahanke. Varsinkin pitkän matkan rata. Tulisi lähdettyä varmasti täältä etelästä sinne ampumaan. Tekisi itse asiassa mieli muuttaa Kainuuseen tällaisen uutisen jälkeen.

Onnea ja menestystä!

Tulevaisuuden rata tulisi olla ympärivuotisessa käytössä ns. Sisärata

Rock'n roll

Toiminta ampujia paljon, 360 ampuminen suuri plussa näitä ajatellen.

Hyvää työtä ja hyvää hankesuunnittelua

Tsemppiä ja voimia puuhamiehille. Hyvää tahtoa rahoittajille ja malttia naapureille.

Aivan mahtavaa että tällaista suunnitellaan - onnittelut jo etukäteen jos onnistuu!

Hoitakaa tämä maaliin! Olisi myös maanpuolustuksellista hyötyä.

Hyvä hanke

Toivottavasti toteutuu

Toteutus kiitos

Älkää ottako mallia Kuopion Heinjoki projektista

Tsemppiä työhön, on hyvin merkittävä asia ja toivottavasti se etenee!

Erittäin tervetullut hanke kainuun alueelle!

Onnea matkaan! Hienoa, että ampumaharrastukseen panostetaan, kiitos!

Aivan mahtava hanke. Tätä mielenkiinnolla jään odottamaan.

Toivottavasti hanke etenee ja mahdollistaa turvallisen ammunta harjoittelun

Onnea ympäristöviranomaisten kanssa.

Toivottavasti hanke toteutuu.

Toivottavasti toteutuu.

Ehdottomasti kannatettava hanke. Nato-kiilalla eteenpäin niin hyötty alueen harrastajat samalla

Tällainen hanke kiinnostaa. Varsinkin 2000m rata antaa suurelle osalle ampumaharrastajille ja jälleenlataajille harrastamiseen lisää maustetta. Tulen kyllä radanrakennustalkoisiin kutsun käydessä.

Tsemppiä, toivottavasti saataisiin tällainen valtti tänne korpeen.

Toivottavasti saadaan tämä maaliin ja seuraavia vastaavia vireille

Ammuntaharrastus tulee mahdollistaa! Kiinnostus ammuntaan kasvaa!

Tavoitteena saada tämä Kainuuseen

Mahtavat lähtöajatuksot hankkeelle! Tällainen keskus PITÄÄ löytyä Suomesta jokaisen tavoitettavissa alle 1h ajomatkan päästä! Tämä pystyy ja uutta suoleen! Ei ensimmäistäkään ihmistä prokjetiin käsiksi, kenen kommentit alkavat "miksi tätä/tuota/näin/noin ei voi tehdä", vaan ihmisiä keiden ajattelu lähtee siitä, että "voitaisko näin tehdä, vaikkei kukaan muu olekaan näin tehnyt"!

Uskon että 2000 m rata kerää kiinnostusta reserviläispiireissä. Mutta myös muutkin ratavaihtoehdot.

Ampumahiito ei tarvitse tätä hanketta. Kontiolahti palvelee riittävästi.

Tsemppiä

Tsempit hankkeen vetäjille. Tätä tarvitaan.

Rataa kaivataan

Toivottavasti toteutuu, tätä tarvitsemme.

tsemppiä! hieno hanke jos tulee tulen varmasti ta vehjeiden kanssa 2000m radalle

Hianoa. Tehkää rata. Näitä tarvitaan

Pistäkää toimimaab

Onnea ja menestystä asian puolesta.

Ehdottomasti seuraan projektin kehittymistä..

Ko. Rataa tarvitaan

Hieno hanke, toivottavasti se toteutuu.

Ampumakeskus toteutuessaan toisi matkailutuloja kuntaan sekä lähialueelle. Mahdollistaisi kilpailutoiminnan/ harrastus toiminnan kehittämisen alueella sekä uusien harrastajien matalamman kynnyksen tutustua eri ampumalajeihin. Kokeneemmatkin harrastajat saisivat mahdollisuuden kehittyä ampumalajeissa. Hankke tulisi toteutua täysimääräisenä. Tsemppiä hankkeen vetäjille.

Höpö höpö hommaa

Toivottavasti ratahanke toteutuu ja saadaan lajin harrastajille ja mahdollisille uusille harrastajille turvallinen ja hyvä ympäristö itsensä kehittämiseen

Teette töitä tärkeän asian eteen.

Hienon kuuloinen hanke ja varmasti Kuopiosta löytyy tulijoita, jos autolastillinen harrastaja saa helposti ja käytännöllisesti radan käyttöönsä treenejä tai pienimuotoisia kisoja varten.

Nyt kuulostaa siltä, että tehdään jotain oikeasti järkevää

Hyvä hanke

Kuulostaa hyvältä. Ehkä pitkän matkan ammunta kalustoa ei tarvitsekaan laittaa Toriun myyntiin.

Hieno, että ampumaratoja tehtäisiin lisää. Varsinkin toiminnallisia ratoja.

Ei muutaku pitkä päätyyn ja perään. Toivottavasti hanke etenee ja tulee monipuoliset käyttömahdollisuudet.

Olisi todella mahtavaa, että tällainen ampumakeskus tulisi tänne. Voisi laajentaa ammutaharrastusta myös tarkkuuskiväärilajeihin, jotka kiinnostavat myös.

Ei noin suurta rataa omakotitalojen lähelle.

Hieno, jos saatte vietyä hankkeen maaliin

Liikkuvia eri suunnista

Toivottavasti toteutuu, koska uusia etenkin maanpuolustuksen näkökulmasta tarvitaan uusia ratoja etenkin toiminnallisia ampumalajeja ja tilanteita ajatellen, missä Matkat vaihtelevat paljonkin.

Kaikki pitemmän matkan kivääriradat ovat tervetulleita tähän maahan!

TSEMPPIÄ!

Toivon hankkeen etenemistä paikallisen ampumaharrastajan näkökulmasta.

Hieno, jos saadaan Suomeen uusia ampumaratoja

Onnea hankkeelle

Toivottavasti toteutuu.

Nyt ollaan oikealla asialla ajatellen myös pitkän matkan ammuntaa.

Tärkeä ja tarpeellinen rata ampujille kaikki yli 1000m radat olisi enemmän kuin tervetulleita. Tommoiset 2000m tai enemmän olisivat kanssa tarpeen. T: satakuntalainen harrastaja

Tämä olisi huippu hanke jos pääsisi toteutumaan!!

Sisua ja siunausta

Puskekaa, rouhikaa ja painakaa! Hieno projekti!!!!

Toivottavasti toteutuu, hyviä ratoja on harvassa ja varsinkin pitemmille matkoille ei oikein pääse ampumaan kuin pvn radoilla

Toivottavasti toteutuu

Idea on kiinnostava! Kysymyksiin haastava vastata kun ei ollut aiemmin toivonut vastaavaa mahdollisuutta mutta näkisin että tämä on mahdollisuus koko suomen harrastustoiminnalle. Majoitus- ja ravintopalvelut ratkaisee paljon kiinnostusta lähteä. Ne pitää olla hyvin lähellä, ja tarvittaessa ohjattuna. Samoin kuljetukset Kajaanista joukkoliikennevälineistä. En ehkä ole aktiivisin kävijä. Seuraan mielenkiinnolla hankkeen etenemistä.

Tsemppiä ja toivottavasti saatte homman maaliin.

Toivottavasti toteutuu!

Mielettömästi tsemppiä projektiin!

Aivan erinomainen hanke. Tämä lisää kattavasti eri lajien ja ampumamatkojen harrastusmahdollisuutta Kainuussa. Jo yksistään 2000m rata riittää herättämään kiinnostusta ja tuomaan kävijöitä pitkänkin matkan takaa.

Onnea hankkeelle, pitkän matkan rata tulisi tarpeeseen.

Ehdottomasti toteutettava hanke. Tutkittava myös mahdollisuutta sijoittajille.

Tsemppiä. Armeeja mukaan.

Toivon erittäin paljon, että 2000m rata onnistuisi, koska se on erittäin harvianainen mahdollisuus.

Olisi ehdottomasti tervetullut hanke. Ampumaratoja on suomessa ylipäätään liian vähän ja ratojen kunnossapito taitaa olla aika pitkälti metsästys/ampumaseurojen vastuulla.

Hyvä idea tällainen ratahanke, kannattaa kehittää eteenpäin.

Hyvä

Iso peukku tällaiselle hankkeelle

2000m radalla tulisi olla riittävän leveä ampumasektori, jotta yhtäaikaaisesti kyetään n. 4-6 eri ampumaryhmää eli squadia (1 ampuja/ryhmä kerrallaan) ammuttamaan samanaikaisesti huomioiden myös rastirakenteet jotta esim. PRS kisojen järjestäminen on mahdollista. Kiinteät metallimaalit selkeästi merkatuilla ampumäetäisyyksillä varustettuna mahdollistaa helpoiten ns. vapaan ammunnan eri etäisyyksille samanaikaisesti. F-class ammunalle ei toistaiseksi ole ollut vielä Suomessa juurikaan kysyntää/harrastaja kuntaa, joten elektroniset maalilaitteet kannattaa hankkia vain jos budjetti sallii, mutta muuten metallimaaleilla pärjää hyvin, kunhan niitä on usean kokoisia per etäisyys (nyrkkisääntö esim. 1-3MOA). Maalitasojen kannalta olisi kiva, mikäli kyetään maansiirrollisesti tekemään loivasti ampumasuuntaan nouseva "mäki", jotta ohi menneiden laukausten spottaaminen on helpompaa kun luoti osuu maahan lähellä maalia.

Toivottavasti saadaan uusi ampumarata! Niitä on hyvin niukaasti Kainuussa.

Olen aloittanut kilpa-ammunnan 12-vuotiaana ja tämän kaltaiset uutiset/hankkeet ovat aina tervetulleita. Nämä antavat toivoa/voimaa harrastuksien jatkuvuudelle. Onnea matkaan ja toivottavasti hanke onnistuu.

Aivan loistava jos hanke etenee.

Olen MPK:n ampumakouluttaja, joten monipuolinen ampumakeskus olisi hyvä paikka järjestää kursseja. Toimin Iisalmen alueella, missä on Hanhilammen rata hyvä paikka mutta pitkät matkat puuttuu.

Tarpeellinen ampumarata! Toivotaan että toteutuu.

Laittakaa hanke nopeasti pystyyn.

Toivottavasti toteutetaan!

Toiminnallisen ammunnan ratoja ei ole itä-Suomessa juuri lainkaan, toivottavasti hanke onnistuu.

Hieno hanke! Palvelee koko Suomea. Kainuun prikaatissa ja Vuokatin matkailukeskuksessa on tuhansia potentiaalisia asiakkaita.

Hyvä hanke!! Ehkä tuon paikalle kansainvälisiä metsästys vieraita. Tietysti oman metsästysseuran kisoja/ harjoitusammuntoja olisi mukava järjestää siellä.

Hyvä homma kokonaisuudessaan

Kun ajat ovat tällaiset,niin näen tällä radalla laajempaa maanpuolustuksellista merkitystä.

Toivoisin, että rata rakennettaisiin. Palvelisi kuitenkin isoa metsästäjä / harraste porukkaa

Toivottavasti rakennetaan, on erittäin tarpeellinen varsinkin nykyisessä maailman tilanteessa

Ehdottomasti kannatusta löytyy

Vaikuttaa lupaavalta. Ilman muuta olen asian kehittämisen puolella. Toivottavasti hanke toteutuu

Toivottavasti hanke toteutuu ja päästään radalle pian ampumaan

Ehdottoman tärkeä hanke nykypäivänä. Enemmän näitä Kajaani onnekas, jos hanke toteutuu.

Käyttöä olisi varmasti

Tsemppiä ja toivotaan että homma menee maaliin. Nykyään yleisempää on ratojen sulkeminen mitä uusien suunnittelu.

Toivottavasti toteutuu

Uusi monipuolinen ampumarata on tärkeä ammuntaa harrastaville ja metsästäjille. Toivottavasti hanke etenee ja sitä kautta saadaan nuoria mukaan harrastukseen.

Kehut ja kiitokset hankkeen aloittajille. Toivottavasti hanke saadaan käyntiin ja tehokkaasti vietyä maaliin asti. Lapuan rata on ollut hyvin hyvä esimerkki muille toimijoille, että miten ratahanketta ei saa viedä eteenpäin. PRS-lajin kannalta erittäin tärkeää että esim. 2000 metrin radalla ja muillakin radoilla voidaan sijoittaa ja ampua välimatkoille metallitauluja. Lajeista puuttui valitettavasti perinneaseammunnat, joka on olleellinen osa Resulin lajivalikoimaa. Toivottavasti lajin harrastajia ei Kainuussa unohdeta.

Tämmöiset ratahankkeet ovat mielestäni erittäin tervetulleita,olivatpa ne missä päin Suomea tahansa.

Rakentakaa radoille on tarvetta 2000m rata toisi huomattavan paljon ampujia

Toivotaan radalle nopeaa rakennuspäätöstä.

Hieno hanke,suorastaan ainutlaatuinen. Harvassa paikassa on näitä pitkän matkan ratoja. Nykyään ampumaharrastus ja kilpailut ovat nostaneet päätä,olisi hieno juttu kun saataisiin Kainuuseen tämmöinen keskus jossa voisi oikeasti järjestää kovan tason kilpailuja. Nykyiset radat ovat suorastaan todella surkeita ja hävettää melkein viedä vieraita edes harjoittelemaan ennen jahtireissua niille. Saati ajatella edes kilpailujen järjestämistä.

En ole ammunnan harrastaja, mutta olen radan rakentamisen kannattaja, koska uskon sen lisäävän taantuvan kyläyhteisön elinvoimaa.

Hyvä

Toivottavasti rata saadaan aikaiseksi

Toivotaan että tämä toteutuu, nimittäin Kuopiossa rataa hallinnoiva seuran hallituksen jäsen kertoi toivovansa jopa heidän radan kävijämäärään laskua. Perusteena oli että he eivät halua muita kuin seuran jäseniä sinne. Nostan hattua ja olemme valmiit ajamaan ratapäivän nimissä sinne jos ampumakeskus toteutuu. Näen myös SM kisojen järjestyspaikkana sen erinomaisena, sekä paikallisten SRA/IPSC seurojen kiinnostuksen kohteena. Nämä harrastajat löytävät paikan varmasti ja kaukaa

Rata ehdottomasti vain Puolustusvoimien hallinnoitavaksi. Hanke on liiketoiminta periaatteella mahdoton, rahaa rakentamiseen voi löytyä, mutta tulosrahoitus ei tule riittämään ylläpitoon ja kannattavaan toimintaan. Aprillipäivähän on lähellä!

Hankeelle onnistumista

Hieno ja hyvä hanke koko Suomen kannalta. Ampumataitoa vielä tarvitaan.



Tervetullut uudistus ja herättää varmasti kiinnostusta jopa rajojen ulkopuolelle. Pirstystä Kainuuseen ja rohkeasti toimeen!

Ampumakeskuksen toteuttaminen olisi koko Kainuun etu, virkistäisi aluetaloutta. Vuolijoen alue nousisi laajasti tunnetuksi ja toisi alueelle työtä ja toimeentuloa erilaisten palvelujen tuottamisessa.

Mahtava homma, itseä kiinnostaa lähinnä pitemmän matkan kivääriammunta, jonka harjoitteluun ei ole turvallisia paikkoja kajaanin lähiseudulla.

Toiminnallisten ratojen ampumaetäisyydet saisivat olla 1-25m ja 1-50m. Ei siis 25-50m.

Hienoa että joku puuhaa näin pitkää rataa.

Toteuttakaa onhan tällaisia paikkoja odotettu vuosia.

Toivoisin näkeväni kehitystä toiminnallisten ampumalajien suhteen. Lähialueella ei ole oikein ratoja joissa esim metallimaalien ampuminen on sallittua. Samalla tulee paljon rajoituksia mm. Ampumasuuntien suhteen joka hankaloittaa kisojen järjestämistä. Varsinkaan itä suomessa ei ole mahdollisuutta järjestää juuri minkäänlaisia ipsc kisoja.

Kaikki isommat kisat valuvat pääkaupunki seudulle ja länsirannikolle. Isommat kisat toisivat matkailun näkökulmasta varmasti toivottua lisää kainuun alueelle.

Maaliin! Pitkän matkan ratoja on olematon määrä Puolustusvoimien ampumakenttäalueiden ulkopuolella ja niiden käyttö on aina haastavaa varoukseiden tarpeen takia.

Vaikka en varsinaista TA:ta harrastakaan, mahdollisuus ampua ainakin 1 km matkalle asti tulee tarpeeseen myös asiaan pintapuolisesti perehtyneelle ampujalle, jolla on pelkkä itselataava tukiampujakivääri. 2 km matkaa ja liikkuvaa puoltaa todennäköisesti haastava ympäristöluvituspöytä ja kalliit valmistelut. Kannattaa rakentaa radasta kerralla sellainen, että saadaan kaikki hyödyt irti. Jonkinlaiset kaukokäytettävät metalliset, osumaan reagoivat maalilaitteet olisivat todennäköisesti tarpeellisia, mutta niiden kunnossapito voi olla kallista ja haastavaa. Onnea ja menestystä hankkeelle! Valtakunnallisesti merkittävää toimintaa!

Hyvä ja tarpeellinen hanke.

Toivottavasti saatte aikaiseksi

Onnea matkaan, tälle projektille on tarvetta. Varmasti joku valittaa mutta älkää lannistuko.

Tärkeä hanke!

Onnea hankkeeseen

Nopeasti toimeksi!

Ehdottomasti pitäis hanke toteuttaa ja tässä maailman epävakaassa tilanteessa vahvistaisi maanpuolustus tahtoa ja ammunnan harrastajien määrä kasvaisi. Olisi vielä lähellä suomen suurinta varuskuntaa. Kaikki tarvittavat tahot voisi käyttää rataa ja samalla metsästäjätkin.

Toivottavasti hanke toteutuisi. Varmasti ajelisin sinne ampumaan ainakin pitkälle 2000m radalle.

Kilsa ja kaks on hyviä matkoja

Onnea projektiin! Toivottavasti homma onnistuu.

Rata keskus täytyy olla mahdollisimman monipuolinen. Sillä saa tuloja ylläpitää rata keskusta. Pystyy esim. Järjestämään useammin erilaisia ammunnatapahtumia ja kilpailuja.

Toivottavasti hanke luo edellytykset lopullisen päätöksenteon tueksi ja kyseinen ratahanke aloitetaan rakentamaan Ratahanke on todella tärkeä alueen aktiivisen ampuma- ja metsästysharrastuksen ylläpitämiseksi. Lisäksi pitkän matkan rata toisi kilpailun järjestämismahdollisuuksia Kainuulaisille ampuma- ja metsästysseuroille, lisäten myös alueen kiinnostavuutta muulle erämatkailulle.

Way to GO

Hieno hanke ja toivon sen toteutumista

Ilma-aselajille tarvitaan alueelle toimitilat. Ei saa unohtaa tätä lajia. Harrastaisin kyseistä lajia. Muuten hanke on hyvä. Tsemppiä, toivotaan pikaista toiminnan aloitusta. Muistakaa, ryssäkin treenaa. Meidänki pitää.

Erittäin tervetullut hanke. Suomesta puuttuu tällä hetkellä tällainen mahdollisuus harjoitella pitkille matkoille. Uskon, että kysyntää tulee riittämään ihan kansainvälisestikin.

Tästä on hyötyä myös kokonaisturvallisuuden kannalta. Toisi varmasti tuloja alueelle.

Lisää tällaisia hankkeita 👍

2000m ratoja ei maailmallakaan ole montaa ja suomessa vain armeijalla, joten ehdottomasti tästä tulisi vetonaula

Olisi erittäin hienoa, jos tämä hanke saa tuulta alleensa. Kainuu ja Vuolijoen seutu tarvitsee vetovoimaa.

Hyvää toimintaa hankkeelta! Metsästys ja ammunta on niin suuri harrastus valtakunnallisesti ja globaalistikin, että ampujia varmasti löytyy. Lisäksi maailman tilanne saattaa aktivoida ihmisiä pitämään yllä maanpuolustustaitoja myös siviilissä, jollaiseksi ammunta varmaan myös koetaan.

Eryyisesti 300 metrin toimintarata olisi iso juttu SRA-lajille. 2000 metrin rata olisi myös erinomaista, mutta massa on SRAssa ja 300 metrin toimintarata palvelusi sitä lajia eniten ja olisi todnäk kiinnostavampi isoa yleisöä kohtaan.

Hieno hanke. Varmasti herättää ampujaharrastajien mielenkiinnon ja lisää alueen elinvoimaisuutta ampujien toimesta.

Toivotan onnea. Loistavaa!

Todella tärkeä saada toteutumaan useiden ampumalajien ja laajan harrastajakunnan eduksi. Vahvistaa merkittävästi Kainuun elinvoimaa ja jopa väestöllistä vetovoimaa.

Hieno juttu jos päästään ampumaan pitkälle matkalle

Olis aika hieno homma jos tällainen saatais, ampumaharrastus kasvaisi

Jatkoon

Toivottavasti hanke toteutuu

Miksi ei kehitetä Otanmäessä olevaa ampumarataa? Siellä on jotain jo valmiina

Mielestäni toteuttamisen arvoinen asia

Ampumakeskuksen suunnittelussa kannattaa ehdottomasti keskittyä ensisijaisesti toiminnallisiin lajeihin ja tarkka-ammuntaan. Näille uskoisin löytyvän tilausta. Metsästysammunta ja sporting haulikkolajit ovat toissijaisia, mutta niidenkin harrastamiselle Kainuun nykyiset radat aiheuttavat haasteita.

Erittäin hyvä hanke ja varmasti herättää kiinnostusta NATO joukoissa asti jos vain rahoitus järjestyy nii käyttäjää varmasti riittää.

Harras toive on saada pitkänmatkan rata aikaiseksi. Nykyisin pitkänmatkan ammunta vaatii myös pitkiä automatkoja muihin maakuntiin. 2000m rata mahdollistaisi myös kainuulaisen tarkka-ampujakoulutuksen henkinherättämisen ja siinä koen itselläni olevan halua toimia aktiivisesti - kunhan rata saadaan aikaan.

Hyvä hanke!

Tämä olisi uskomattoman hieno hanke. Toisi mahdollisesti uusia harrastajia lajien pariin ja vanhat harrastajat liittyisivät uusiin lajeihin.

Mahtava hanke, kannattaa jatkaa. Varsinkin toiminnallisia ratoja ei ole liikaa Suomessa. Valtion ja ampumaseurojen tulee tukea tätä hanketta myös sen toteutuessa jolloin käyttäjältä suoraan perittävät kulut eivät nouse liian suureksi, muutoin tämä kuolee siihen ettei riitä harrastajia kun pitää maksaa kohtuuttomia summia. Täytyy ottaa huomioon että mets.ampujille, kivääri- ja pistooliampujille löytyy myös ratoja mistä ei tarvitse maksaa mitään.

Toivon todella hankkeen onnistuvan ja lupaan vetoapua eduskunnasta 😊

Ampumahiihdon mm-kisat 2035 Vuolijolle

Erittäin tarpeellinen!

On erittäin kunnianhimoinen tavoite. Ampumaratojen lisääminen tällä hetkellä tapetilla koko Suomessa. Mahdollisuus ampua 300 metriin olisi hyvä tavoite ampumaradan perustamiselle

Onnee matkaan, toivotaan onnistumista

Positiivinen hanke.

Hyvä hanke ja sijoitus radalle on onnistunut. Lisää Kainuun ja Itä-Suomen elinvoimaa

Olisi tosi hienoa jos tällainen hanke toteutuisi.

2000 metrin rata on huikea juttu. Tuntuu, että jo 1000-1600 metrin ratakin olisi kiinnostava ja hyödyllinen.

Jos/Kun aloitatte, Niin tehkää siitä viimeisen päälle kaikkia palveleva ampumarata. Myös hintoihin on syytä kiinnittää huomiota! Kun on asiakasystävälliset hinnat niin tulee taatusti porukkaa kauempaakin. Omaksi ratkaisuksi laittaisin kohtuullisen vuosimaksun. Toki ns. Paketti maksu voisi olla hyvä! Esimerkiksi 2k + 300m rata vuodeksi hintaan X€ Äärimmäisen hieno ja hyvä idea. Itse priorisoisin 2km radan ehdottomaksi prio 1 radaksi. toteutus niin että on tarpeeksi leveä ampumavalli joka mahdollistaisi esim kilpailuissa samanaikaisesti kolmen eri ryhmän ampumisen rinnakkain. pitkälle ammuttaessa olisi myös tärkeää että ampumavalli olisi maalialuetta korkeammalla jotta näkisi tähystää osumia vielä yli 1km etäisyydelle. Sitten vaan kiinteät pellit alueelle vaikka 100m välein ja pieni penkka vaan siihen taakse. niin ne ameriikoissakin pitkiä ratoja toteuttaa.

paljon tsemppiä ja toivottavasti hanke onnistuu.

Hieno suunnitelma

Sijainti on hyvä koska ei Asutusta ei lähellä

onnea ja menestystä

Hanke on erittäin kiinnostava ja ennen kaikkea kannatettava!

Hyvä hanke! Toteutuessaan hyvä näyttämö isoille kisoille, jolloin väkeä kyllä tulisi kauempaakin.

Hienoa kuulla, että kainuuseen on tällainen ampumarata suunnitteilla ja mielellään tulisin asioimaan kyseisellä radalla.

Hanke on iso ja paloittelisin sen kahteen koriin millä aloittaisin: 2000m rata ja paikallisesti kaikkein käytetyimmät, jotta radalle olisi heti alusta riittävä käyttö

Ehdottoman tarpeellinen hanke!

Tsemppiä!

Mahtava hanke, jospa onnistuisi.

Mahtava hanke, painakaa maaliin asti! Mikäli tämä toteutuu, harkitsen vakavasti mökin ostamista alueelta radan vuoksi. Erittäin kannatettava hanke ja tulen käyttämään radan palveluja kun se toteutuu. Kunnianhimoa ei näytä suunnitelmasta puutuvan. 2000m radan perustaminen ensin tuo mielestäni tarvittavan huomion ja alkusysäyksen radalle ja sen rahoitukselle.

Toivotaan että toteutuu!!

Aika hieno mahdollisuus ja suunnitelma. Riittävästi kasarmikonttimajoitusta niin tuolla voi pyörittää treeniiviikonloppuja moni ipsc/sra/prs porukka samaan aikaan. Majoitus radalla varmasti ydin saada kaukomatkalaisia leireille. Tämä ei vaadi hienoja puitteita, sotilasmajoitus. Padasjoen sra keskus sama mutta paljon pienempi. Siellä toimivia ympärivuotisia leirejä.

Onnea matkaan, pitkiä ja ultrapitkiä ratoja tarvitaan lisää sekä reserviläis- että muuhun ampumatoimintaan.

Pitkän matkan radat ovat kortilla. Sellaiselle löytyy 100% varmasti käyttäjiä, ja tulee vetämään niitä koko Suomen ja myös pohjoismaiden alueelta.

Tsemppiä rahan keräykseen

Toivottavasti toteutuu. Ampumaratoja on tässä maassa viherpiiperöitymisen myötä liian vähän.

360 asteen toiminnallinen ammunta mielenkiintoinen idea, lajien kannalta ei välttämätön. Yksi-muutama 360 tasku? Ei kannata hullutella tuon(kaan) kanssa. Hyvät perusasiat, parkkipaikat, kulkuväylät ja penkat riittävät melkein kaikkeen. Huolto rakennukset yms toki tarpeellisia isoihin kisoihin, mutta ei peruskäyttöön.

Maanpuolustuksen tarpeet, valtion runsas avustus.

Hyvä juttu. Lisää ehkä Kainuun matkailua ampumakisojen merkeissä

Hieno idea, toivottavasti toteutuu!

Mikäli 2km a-rata toteutuu, niin ampujia tulisi todella kaukaa. Todella mahtavat puitteet järjestää kilpailuja. Tämä avaisi myös mahdollisuuksia vähemmän tunnetuille ammunnoille.

Pitkä rata olisi kokeilemisen arvoinen. Kalustoa en kyllä omaa enkä pelkästään tämän radan takia hommaisi. Toiminnallinen ammunta lähinnä kiinnostaa ja olisihan se mukavaa jos sellaisia kisoja olisi järkimatkan päässä muutenkin kuin itse järjestettynä Oulussa/Limingassa.

Toivottavasti hanke onnistuu ja valtakunnan tasolla myös poliitikkoja taakseen puoltamaan!

Erinomainen ja tervetullut hanke, tarvetta olisi. Radat voi suunnitella kustannustehokkaasti ja ympärivuotinen ja pitkä aukiolo käyttö vähentäisi kuormitusta ja antaisi valinnan varaa millon radalle kannattaisi mennä.

Hienoa että kainuun alueelle saataisiin mahdollisuus ja porukkaa harrastamaan toiminnallisia ja reserviläislajeja.

Erittäin tervetullut hanke maanpuolustuksen, ampumataidon kehittämisen ja ylläpidon sekä kononaisturvallisuuden kannalta.

Erittäin tervetullut hanke ja toivon kaikkea hyvää sen onnistumiselle

Olisi varmasti tarpeellinen ja hyödyllinen monesta näkökulmasta, ja sijainti hyvä.

Loistava aloite! Ehdottomasti kannatettava

Loistava hanke tuoden monimuotoisuutta nykyiseen ampuma kulttuuriin varsinkin jos toiminnallinen rata sekä 2000m rata toteutuu. Olisi maan laajuisesti huippu kohde Myös reserviläisiä voisi kiinnostaa ns. "Room-sweep" rata

Toivottavasti hanke etenee 👍

Voin kuvitella hankkeeseen liittyvät byrokraattiset kiemurat ja lisäksi kannattavuuslaskelmiin käytetyn ajan. Toivottavasti tällainen toteutuisi.

Toivon pikaista toteutusta ja luvitusta, Pohjois-Karjalassa ei saada edes vuosikymmenen aikana yhtä toimivaa ampumaurheilukesta käyttökuntoon!

Toivottavasti tämä toteutuu

Onko pistooliradat unohtuneet, siis rata-ammuntaa ajatellen

Onnea yritykseen

Toivottavasti hanke toteutuu 👍

Tsemppiä!

Hienoa, että tällaista keskusta ollaan tekemässä.

Tämä olisi varmasti toivottu hanke.

Toivon että hanke edistyy suunnitellusti ja myötätulessa. Suomi tarvitsee lisää ratoja. Varsinkin kun kyseessä on mahdollisuuksien puolesta kansainvälisesti merkittävä ampuma rata hanke.

Hyvä hanke

Tämä kuullostaa mielenkiintoiselta hankkeelta. Toteutessaan toisi alueelle myös varmasti kauempaa asiakkaita, jos sen toiminta saadaan yksinkertaiseksi/helpoksi.

Erittäin kannatettava hanke. Mikäli toteutuu, niin voisimme vaihtaa metsästysaluetta sille seudulle. Maalilaitteiden luku ampumapaikalta on ehdoton vaatimus ja siitä tulostus/näyttö ampumapaikalla/screenshot ampujalle tms. Pienkon-ekenttä, mökkimajoitus sekä muonituspalvelut yhteyteen.

Kannattaa kysyä mitä puolustusvoimat tarvis, se vois rahoittaa osan

Hieno hanke, toivottavasti toteutuu!

Ensinnäkin toivotaan että toteutuisi, ja vielä parempi jos toteutuisi semmosilla hinnoilla että köyhemmätkin pystyisi hyödyntämään.

Toteuttakaa hanke.

Hanke kuulostaa hienolta ja tarkoituksenmukaiselta nykyiseen maailmantilanteeseen nähden.

2000m radalla on suuri merkitys tarkka-ammunnan harjoittelun ja koulutuksen näkökulmasta. Uskon että kyseisen radan käyttöaste on korkea, etenkin jos sillä voidaan ampua samalta ampuma tasalta kaikki matkat.

Hyvä hanke kaikille ampumaharrastajille.

Hyvä hanke, joka toivottavasti onnistuu. Pohjois-Suomesta puuttuu kunnolliset ampumaurheilukeskukset. Olemassa-olevat radat ovat melko yksinkertaisia, eikä pitkän matkan ratoja löydy kovinkaan montaa valtakunnallisestikaan.

Tsemppiä hankkeelle!

Loistava hanke!

Hyvä hanke

Hieno idea hankkeelle. Eniten huolettaa sijainti, vetääkö se riittävästi ampujia paikalle. Alueen muut palvelut ovat kuitenkin olemattomat ja etäisyydet voi osalla tuntua pitkiltä vs isojen kaupunkien läheisyys. Toiminnalliset radat ehdottomasti etäisyydelle 1-100m, yksinkertaisina tasaisina kenttinä, joissa ampumasuunnat vähintään kolmelle sivulle.

Lisäksi metsästäjä, suurriistavirka apua ja muita yhteistahoja ajatellen ehdottomasti ainakin yksi hyökkäävä karhu rata, jossa yhdellä kiskolla maali kulkee poikittain ja toiselle tulee viistottain lähes kohti.

Loistavaa aloitteellisuutta! Tsemppiä!

Hyvä hanke

Toivottavasti hanke toteutuu. 👍

Tsemppiä!

Hieno hanke, toivottavasti toteutuu.

Todella hieno ja isänmaallinen hanke

Hanke kuulostaa mielenkiintoiselta. Olisi mahtavaa jos hanke toteutuisi.

Mielenkiintoinen hanke, voi olla tarpeellinen Kainuun elivoiman kasvulle.

Erittäin hyvä, tarpeellinen, kannustettava hsnke on tämä.

Mahtava hanke! Saataisiin näille korkeuksille kerrankin kunnon rata kunnon etäisyyksillä!

Kuulostaa hyvältä, varsinkin suomalaisen ammutaharrastuksen näkökulmasta.

Mahtava hanke toivottavasti toteutuu.

Viekäähän hanke maaliin, markkinoikaa hyvin ja valtakunnallisesti radan mahdollisuuksista myös viranomaisille. Ampumaradat ovat nyt nosteessa ja varsinkaan pitkän matkan kivääriratoja ei ole liikaa. Nyt on oikea aika takoa rautaa kun se on kuumaa. Hankkeelle kunnon hankepääällikkö ja hänelle apujoukkoja varainkeruuseen ym.

Sponsorikyselyt ase- ja patruunavalmistajille myös Suomen ulkopuolelle. Hyvä siitä tulee, tsemppiä hankkeelle

Myötätuulta hankkeelle



Tämä olisi kyllä aivan huippu hanke tänne Kainuun suunnille, käyttöä ja käyttäjiä löytyisi varmasti. Nimimerkillä.

Kajaanilainen metsästäjä

Erittäin tärkeä ja hyvä hanke näinä aikoina

Erinomainen hanke. Valitettavasti itselle tulisi olemaan liian kaukana.

Tehkää tästä totta

Turhanpäiväinen

Tehkää kaikkenne että se toteutuu. Tuollaisessa keskuksessa voidaan järjestää maailmanluokan tapahtumia. Se tuo näkyvyyttä koko seudulle

Toivottavasti toteutuu!

Euroopassa ei ole yhtään pysyvästi siviileille auki olevaa 2000m kiväärirataa. Jos sellainen rakennettu niin hyvin toimeentulevien pitkän matkan amunnasta kiinnostuneiden turistien määrä tulee olemaan loputon.

2000 m rata olisi todella mielenkiintoista saada suomeen myös siviilien käyttöön.

Kiinnostava ja kannustettava hanke. Pitkän matkan radoille kova tarve Suomessa. Tällä hetkellä vastaavat radat puolustusvoimien alla ja mahdollisuudet käyttää niitä on todella harvinaiset ja vaatii paljon kontakteja. Esim Niinisalo Pohjankankaan alueet. Parhaat mahdolliset pitkän matkan amunnat saadaan toteutettua, kun mahdollisimman moni ampuja pääsee suoraan vaan ampuimaan haluamilleen etäisyyksille yhtäaikaaisesti samalta tasalta. Esimerkiksi yläkulmalta useille valleille/ sopiville luonnonmuodoille.

Tässä kohtaa tärkeää että maalialueelle ei tule päästä kovin usein, mikä puhuisi radan omien kiinteiden metallimaalien puolesta.

toivottavasti edes jotakin saisi uusittua 👍

Kuulostaa niin hyvältä, että tuli aika skeptinen olo. Ratalista oli niin raju, että tuolla pystyisi järjestämään ottikin tarkka-ammuntakisat vuodessa. Huomioikaa PRS! Se on ollut tasaisessa nousussa koko ajan.

Olisi erittäin tärkeää saada ns ultra pitkä rata maahamme niin PV, viranomaiskoulutukselliseen käyttöön kuin myös aseteknisen tutkimuksen käyttöön. Myös erikoispitkien kasa- ja tarkkuusammunta harrastajien sekä kilpailutoiminnan käyttöön.

Onnea hankkeelle

Tsemppiä hankkeeseen

Toivottavasti pääsemme näkemään Honkamäen toimintakeskuksen ampumaradalla!

Seuraan innolla kuinka hanke etenee. Toivottavasti hankkeen etenemisestä tiedotetaan säännöllisesti.

Ilman muuta toteutettava

Eikun vaan projektia eteenpäin, kuulostaa hyvältä.

Pitkille radoille on kova tarve ja ainakin TA- ja PRS-harrastajat ovat valmiita liikkumaan paikalle kauempaakin jos tarjolla on yli 1km matkat mahdollistava rata.

Hyvä hanke, pitkänmatkan rata suomesta puuttuu. (2000m)

Menestystä!

Kiitos ja onnea!

Toivottavasti pian liikkeelle

Terveellinen ja kannatettava hanke. Hyvien ratojen parissa etenkin kilpailemaan tullaan pitkienkin matkojen päästä

Rohkea hanke, toivottavasti toteutuu vähintään osittaisena.

Hieno hanke. Valitettavasti kaukana kotoa. Jos sijaitsisi <150km säteellä kotoa kävisin vähintään kerran kuussa.

Onnea ja menestystä - toivottavasti Teille riittää asiakkaita projektin laajuuden suhteessa

Aivan parasta! Ehdottomasti eteenpäin tämän kanssa!

2000m rata olisi valtakunnallisesti merkittävä. Muu ammunta vastaaville matkoille onnistuu vain PVn alueilla tai yksityisillä mailla. Hoitakaahan homma maaliin!

Hieno hanke, näitä lisää!

Onnea ja menestystä kiinnostavalle hankkeelle (erityisesti 2000 m)!

Mahtava projekti, harmi vain että sen verran kauempana että ei ihan joka viikko/kuukausi tulisi käytyä mutta välillä.

Useampia täältä suunnalta on ketkä varmasti kävisi useammin.

Tehkää tämä!

Toivottavasti hankentoteutuu mahdollisimman laajana ja sille saadaan laaja käyttäjäkunta, jotta ratamaksut saadaan pidettyä alhaisina

2000 metrin rata väli valleineen on ainutlaatuinen kannatan sen rakentamista. Suomessa on hyvin vähän pitkän matkan amoumaratoja. Ja yleensäkin ampumaratoja.

Haulikko rataa ei kannata tehdä. (Erittäin kallis)

Mahtava hanke kaikkienensa.

Hieno hanke! Osi merkitys erityisesti reserviläisampumalajeille jopa valtakunnallisesti.

Hieno homma.

Toivottavasti toteutuu!

Hei, Hanke pitäisi lopettaa, koska se toteutuessaan rikkoisi asukkaiden perusoikeuksia, vaikuttaisi erittäin negatiivisesti luonnon monimuotoisuuteen, toisi melusaastetta jne. Perusoikeuksiin tulisi kuulua turvallisen, terveellisen, viihtyisän elin- ja toimintaympäristön huomioiminen. Jos hanke toteutuisi, niin sillä olisi erittäin negatiiviset vaikutukset lähialueen asukkaille, maankäyttöön, ympäristöön, luontoarvoihin, luonnon monimuotoisuuteen, eläimiin jne. Hanke toteutuessaan vaatisi voimakkaan ympäristön muokkauksen. Laajat negatiiviset vaikutukset ekologiaan. Asukkaita ei ole kuultu!

Kaikinpuolin kannatatettava hanke. Toivottavasti onnistuu!

Tehkää hyvin tai ei ollenkaan! Ajoissa yhteys eri lajien puuhamiehiin, jaostoihin tms., joilta ideoita, tarpeita jne...

Erittäin tervetullut hanke, jolla myös valtakunnallinen merkitys. Mahdollistaisi useiden reserviläistoimintaa tukevien ammuntamuotojen harjoittelun sekä erilaiset tapahtumat.

Iso peukku tälle hankkeelle.

Hienoa, että olette aloittamassa tällaisen hankkeen. Toivotan menestystä!

WAU! Hieno suunnitelma teillä!

Hieno hanke! Erityisesti 2000m ja 360 asteen toiminnallinen rata olisivat toteutuessaan eurooppalaisittainkin harvinaisia ellei jopa ainutlaatuisia.

eikun tuumasta toimeen.

Olkaa valmiina laittamaan ympäristölupa asia liikkeelle heti kun prosessi siirtyy maatalousministeriöön. Valitkaa paikka ja hankkikaa kaikki ympäröivä maa niin että kukaan ei pääse valittamaan melusta jatkossakaan. MARKKINOIKAA kotimaisille ja NATO maiden puolustusvoimille. Järjestäkää tilaisuuksia ryhmille ja turisteille vuokra-aseilla että useampi löytää harrastuksen. mahdollisuus pimeänäkö ja lämpötähtäinten käyttöön turvallisesti.

Toivottavasti onnistuu :)

Pitkän radan tarve on suuri, niitä ei ole Suomessa.

Erityis pitkä rata olisi erittäin tärkeä niin koulutus tutkimus kuin harraste ja kilpailu käytön vuoksi.

Tsemppiä ja jaksamista. Omasta mielestäni jo 1000m rata olisi todella hieno saavutus. Yli kilometriin ampuminen on jo aika extremelaji eli minun käytössäni ei juurikaan ole eroa onko rata 1000m vai 2000m pituinen, mutta Suomessa on todella harvassa ratoja joilla pääsee ampumaan edes yli 300 metrin matkoille ja näille olisi reserviläisharjoittelussa, tarkka-ammunnan harrastajilla, metsästäjillä ja kilpa-ampujilla tarvetta.

Tsemppiä hankkeelle, erityisesti 2000m:n kivääriradan toteutumiselle.

Tsemppiä hankkeen vetäjille ja toivottavasti saatte sen maaliin! Nähdään laukausten merkeissä avajaisissa!

Vastasin kysymykseen 21. "Kyllä" vaikka olen yksityishenkilö. Olen kuitenkin ollut järjestämässä paljon ampumakilpailuja, ja ratahanke parantaisi etenkin toiminnallisten kiväärilajien edellytyksiä Suomessa. Hienoa että on tällaisia hankkeita, ja tässä kyselyssä moni varmaan toivoo "kuuta taivaalta". Kannattaa pitää pää kylmänä ja oikeasti arvioida mikä on hankkeen "keihäänkärki" ja suunnata resurssit siihen. Itse pyrin vastaamaan tältä pohjalta, ja olihan tuossa ratavalikoimassa jo nähtävissä samaa (esim. rakennetaan vain pieni määrä haulikkoratoja, koska niitä on tarjolla muutenkin)

Onnea ja voimia hankkeelle, minulle kaukana, mutta metsästysreissujen yhteydessä olisi mahdollista käydä. Elektroniset taululaitteet ovat kokemukseni mukaan hyviä oikein käytettynä ja huollettuna, vaativat osaamista ja vastuhenkilöt niitä hoitamaan, ovat myös investointeina kalliita jos käyttäjämäärä ole riittävä.

Mielenkiinnolla odotan miten käy. Tuo 2k rata on harvinainen

Onko realistista/tarkoituksenmukaista tehdä noin isoa hanketta, kun PV:llä kuitenkin jo on rata Kajaanissa ja Sotkamossa on hyvä toiminnallinen rata? Suomeen on myös valmistumassa kansainvälisiä kilpailuita varten Ruutikankaan ampumaurheilukeskus 2024-2025

Toivottavasti toteutuu edes joltain osin.

Tsemppiä hienolle hankkeelle. Ikävä kyllä etelästä on liian pitkä matka esim. kuukausittaisille käynneille.

Kiitos hyvästä hankkeesta. Toivottavasti onnistutte!

Toivottavasti toteutuu, kun noin pitkät radat on niin kivenalla.

Hienoa, että tällaista puuhataan. Olisipa sijainti vain vähän lähempänä. Ellei 2000m onnistu, niin kilometrikin olisi kova juttu.

Hanaa!! Tolla tarpeeseen tulee!!

tätä tarvitaan ehdottoman kipeästi tänne päin suomea

Todella kaivattu hanke!

Toivotaan, että hanke toteutuu.

Toivottavasti löydätte keinot toteutukseen! Tsemppiä!!!

Olisi hienoa että edes yksi tällainen 2000 m. rata olisi Suomessa. Luulen että käyttäjiä oli myös ulkomailta. on kova juttu koko maakunnan kannalta, jos tällainen toteutuu!

Toivottavasti toteutuu.

Toivon hankkeelle menestystä!

Kannatan

Toivottavasti onnistuu

Hyvä, kannatettava hanke.

Voimia ja innostusta tekijöille! Tätä on kaivattu! Pitäkää jalat maassa, mutta unelmoikaa tukevasti!!

Loistava suunnitelma!



Erinomainen hanke ja juuri, mitä Suomeen tarvitaan. Seuraan mielenkiinnolla

Hyvä hanke Pitkän radan taulun vaihto oltava automaattista, jotta toiminta tehokasta Siksi taulun näyttö kameralla ja osuman piirto näytölle olisi suotava Ja tietysti ammunnan päätteeksi printattava osumat näyttävä taulu itselle muistoksi Kenttäkohdistus penkkaan olisi hyvä voida toteuttaa. Aliäänialueella pyörrettä ei enää näy. Monet sanoo ettei suurillakaan kaliipereilla näe 1200m jälkeen. Ohilaukaukset olisi hyvä voida todeta jotenkin. Voisiko ampuja jotenkin soittaa penkalle. Näyttö puhelimeen. Mieluummin joitakin ei kovin tarkkoja vaikka mikrofonipohjaisia osumanilmaisimia kauas. 1x1m grid. Osuma oikealla. 1-2m griddissä. Eli ei tarvitsisi olla jotain Kongsbergin HD näyttöä kaikkialla. Latauskehittelyä varten Kongsberg 300m ja 600m. King of 1 mile pitää voida järjestää. Riitäiskö pelti? 1 km riittää oma pahvi. Gridit 1km, 1,6km ja 2000m penkalle. 2 m/s virhearvio tuulessa vie 6,5mm luotia 3,5m ohi taulusta 1600m.

Monimaaltilanteita varten pellit, vaikka samoihin 300, 600 penkkoihin + 2 muuta alle 1 km. Yksi tai kaksi liikkuvaa välille 300-800m muttei ole pakko. Saisi sika-arskat perusteltua.

2000m rata tarkka-ammuntaan tulisi ehdottomasti monilla käyttöön.

Erittäin hieno hanke ja toteutussaan voisi tuoda paljon matkailua alueelle.

Älkää ahnetiko kerralla liikaa vaan panostakaa siihen mikä olisi se "vetonaula" radalle. Kajaanissa on toimivat haulik-koradat niin en välttämättä niille laskisi niin paljoa painoarvoa mutta pitkä kiväärirata olisi semmoinen mikä herättäisi kyllä kiinnostusta koko suomessa.

Ampumaratoihin täytyisi satsata tällaisena aikana. -RL

Hanke olisi melkoinen vetonaula. Tämä toisi varmasti paljon kävijöitä ihan euroopanlaajuisesti. Tämä mahdollistaisi monenlaisten lajien harjoittamista ja kilpailutoiminnan järjestämistä.

Toivottavasti projekti toteutuu ja visiot kuulostavat hyvältä!

Lykkyä tykö!

Toivottavasti toteutuu

Tsemppiä, tätä tarvitaan!

Toivottavasti toteutuu!

Hyvä että tulee uusia ratoja. Hyvä ajatus tuo että tehdään enemmän toiminnallisia ratoja. Varsinkin nykyajan nuoret eivät jaksa kymppiä kytätä

Toivottavasti etenee! Ampumaratoja on nykyisin liian vähän. Itse asun sen verran kaukana, että tämän radan käyttö olisi varmasti melko harvinaista, mutta mielelläni radalla joskus vierailisin.

Toivottavasti toteutuu

Laittakaahan 2 km rata kuntoon!

Toivottavasti tämä toteutuu eikä kaadu esimerkiksi rahoituksen puutteeseen!

Hankkeella merkitystä aluetaloudelle.

Ok

Asun suunnitellun ampumakeskuksen lähistöllä joten vastustan hanketta, toivottavaa olisi sijoittaa ampumakeskus jonnekin kauemmas asutuksesta.

Hyvä juttu ois, kun tulisi

Mahtava hanke jos toteutuu 🙌 👍

Toivottavasti onnistuu. Tuollaista on kaivattu

Mahtavaa!! Voimia ja menestystä toteutukseen!

Isa Hanke. Onhan harrastajapohjaa tarpeeksi noin isolle. Tarkka-ammunta puoli olisi hienoa kun olisi kunnon paikka harjoitteluun.

Sinnikkyyttä hankkeeseen!

Hyvä hanke. Toivottavasti toteutuu pian.

2000m radalle saisi varmasti järjestettyä kansainvälisiä kilpailuja esim. PRS:ssä. Muistakaa markkinointi (erityisesti somessa). Kehittäkää 2km matkalle oma kilpailu esim. tyyliin "king of 2k" 😊. Selkeät ohjeet radan varaamista ja käyttöä ajatellen.

Kiitos.

Toivottavasti saadaan muitakin pitkän matkan ratoja lähialueelle, kun ruutikankaalle on tulossa 1000m rata mutta siellä Oulun päässä on paljon käyttäjiä niin tämä voisi olla minulle hyvä paikka käydä ampumassa

Toteutuessaan olisi hieno hanke ja loistavalla sijainnilla. Ratamaksut ym. tulisi kuitenkin pitää kohtuullisella tasolla, niin kävijöitäkin riittäisi. Lisäksi ratojen käyttö on oltava helppoa ja sujuvaa ilman pakotettua tarvetta liittyä kaiken maailman seuroihin radalle päästäkseen.

Kyselkää laajasti yhteistyökumppaneita projektiin. Levittäkää sanaa somessa harrastajien parissa. Tilastoista kannattaa jättää noi hintaarvailut pois kun ei niissä ole aikoja määritelty niin ei arvoa kyselyllä. Tsemppiä projektiin ja nähdään radalla viimeistään kun se on valmis.

Onnea ja menestystä!

Tehkää semmoinen rata jolle on käyttöä ja jossa voidaan järjestää myös valtakunnallisesti isoja kilpailuja joiden myötä rata tulisi kannattavaksi. Sen tulisi pyöriä ilman avustuksia, kun niitä ei tänne Kainuun perukoille oikein saada.

Toivon hartaasti että se toteutetaan.

Hanke on erittäin tervetullut, toivottavasti toteutuu. Suomeen tarvitaan lisää ampumaratoja ja niihin valtion tulisi panostaa!

Tuulta purjeisiin!

Onnea ja menestystä hankkeelle!

Hake pystyyn ja ampumaratojen ympärille tukevat yritykset.

Toivottavasti tämä hanke toteutuu.

Olisi hienoa jos suomi vihdoinkin panostaisi ampumaratoihin ja saataisiin mahdollisuus harjoitella pitkien matkojen ammuntaa

Toivottavasti saatte hankkeen toteutumaan ja mahdollisesti Puolusvoimat osallistumaan hankkeeseen ja ylläpitoon.

Olisipa hienoa jos toteutuisi tuossa isossa laajuudessa

Ampumarata hanke olisi todella hyvä. Ampuma harrastus voisi alkaa kiinnostamaan enemmän.

Onnea ja menestystä.

Toteuttakaa, sluksi tarkammuntanäkökulmssta ja sra.

Kannatan.. Tällaiselle keskukselle (erityisesti 2000 m rata) on kysyntää.

Tällä hetkellä sattuneesta syystä näihin suhtaudutaan positiivisesti. En usko hankkeen taloudelliseen kannattavuuteen pelkästään reserviläisten / harrastajien varaan laskettuna. Keskukseen pitäisi saada esim. "NATO:n arktista tarkka-ampujakoulutusta" tms., johon samalla voisi ympätä ties mitä arktista tst-toimintaa, selviytymistä jne.

Kyllähän Kajaanin korkeudella on kunnon talvi yleensä. Joka tapauksessa, jos kansallisella julkisella tai EU-rahalla saadaan ratoja tänne, hieno homma – kannatan lämpimästi! Tulee vaan mieleen, että eikös tämän tyyppistä toimintaa voisi kehittää Hoikanportin / Kassunkurun alueelle, jossa jo nyt ammutaan ja perusfasilitetit ovat olemassa.

Ilman huoltorakennusta ja ateria/kahvittelumahdollisuutta ei ole käyttäjiä. Majoittumiseen Vuolijoen kk kannattaa harkita.

Kuka kustantaa kunnossa pidon

Onnea hankkeelle, toivottavasti toteutuu

Lycka till!

Hieno hanke. Suomeen tarvitaan lisää pitkän matkan ampumaratoja.

Kannatettava projekti

Pitkä matka.

Toivottavasti ympäristölupa ja rahoitus "irtoaa" hankkeen järjestämiseen.

Uskon, että hankkeen rahoitukseen voi osallistua myös ampujien yhteisö. Ainakin itse olisin mukava sopivalla summalla turvaamassa rahoitusta.

Hyvä homma kun asiaa saadaan eteenpäin 🤞

Toivottavasti toteutuu.

Kaikella kunnioituksella, toivon syvästi että tämä hanke toteutuu. Esitä kuitenkin toiveen että hallinto malli mietitään tarkkaan ja siihen otetaan useita tahoja. Jos haluatte tietää miten sitä EI PIDÄ toteuttaa, voitte ottaa mallia toki Kuopiosta. Kuopiossa on yhden seuran hallinnassa oleva rata (Heinjoki) jolla käydessä saa olla action cam aina päällä pelon takia milloin tulee huutoa tai sanomista milloin mistäkin. Esimerkiksi kivääriradalla on kaappi, jonne suorastaan pakotetaan jättämään kivääri, eikä sitä saisi kuljettaa edes laukussa taululle. Kuitenkaan kukaan ei tiedä montako sataa avainta kaappiin on olemassa. Tämän takia oman aseensa säilytän autossa. Radalla käydessä ei ole ensimmäinen eikä viimeinen kerta kun joku paikallisen seuran edustajista ampuu toisen tauluun, enkä tiedä miksi. Pistooliradalla ratsataan kasseja myöten kaikki varusteet, vaikka olisi mukana kaliberirajoitusten mukaiset vehkeet. Mutta silti säännöt eivät koske hallitsevaa seuraa koska "kyllähän näillä saa ampua". Salatulla rekisterinumerolla olevasta autosta tultiin huutamaan että ajan katsastamattomalla autolla. Näin Kuopiossa. Älkää toistako Savolaisten virhettä, kiitos. Ja tehkää maailman paras keskus niin Savon porukka tulee sankoin joukoin mukaan. Ja meillä on oikeasti aktiivista toiminnallisen ammunnan porukkaa (SRA/practical). Nytkin kisapaikat oli myyty loppuun tunnissa (65 paikkaa) vuoden ensimmäiseen kisaan.

Menestystä!

Erittäin kiinnostava ja pohjoisen harrastajien osalta tarpeellinen 2000m kiväärirata. Täältä katsottuna (kajaani) keskeisellä sijainnilla ja vetäisi varmasti käyttäjiä ympäri suomea

MPK hengessä huippuhanke aktivoimaan metsästäjiä, reserviläisiä ja muita aseharrastajia harjoittelemaan.

Liikuntarajoitteisten mahdollisuus päästä ampumaan ei portaita ampuma katokseen tai vähintään kaiteet ja loivat luiskat

Toivotan onnea ja menestystä! Kuulostaa hyvälle ja varmasti laadukas rata kyseessä tuli siitä sitten minkälainen tahansa!

Suunnitelma näkyvä olevan valmis paitsi onko hirvenhiihtoa otettu huomioon

Tsemppiä! Tällaisia hankkeita tarvitaan lisää, mutta olkaa te ensimmäiset jotka saavat homman maaliin!

Onnea matkaan ja toivottavasti hanke toteutetaan 👍

Tsemppiä!

Toivottavasti tämä hanke toteutuu ja avoin kaikille eikä tarvitsisi toimia aina PV/mpk kautta.

Toivottavasti toteutuu ja samanlaisia ratoja/keskuksia tarvittaisiin kipeästi ympäri maata!

Toivottavasti saataisiin edes yksi yksityinen pitkänmatkan rata. Toteutuessaan radalla valmiudet IPSC MM kisojen ja useimpien SM kisojen pitämiseen.

Loistava hanke!

Homma maaliin ja lähemmäs etelää myös näitä jatkossa!

Rakentakaa rata, sitä tarvitaan!

Toivottavasti hanke toteutuu.

Onnea toivotan

Erittäin kannatettava hanke. Ampumaratoja on Suomessa alan harrastajamääriin nähden vielä rajoittava määrä.

Hankkeeseen kannattaa ottaa mukaan myös joku haulikkolajeja tunteva. Sporting -lajit on nopeasti kasvava lajiryhmä, eivätkä ole ISSF lajeja, vaikka kyselyssä näin oletetaan.

Tsemppiä

Tällaista ampumaurheilukeskusta tänne tarvitaan. Hyvä hanke.

On hienoa että tällaista ratahanketta ollaan kartoittamassa. Toivottavasti lopputuloksena olisi monipuolinen rata-alue kaikille lajeille.

Metsästysampumaratoja lisää nämä eivät riitä isojen kilpailujen järjestämiseen.

Hyvä niille joille etäisyys sopii.

Tsemppiä! Tarvitsemme ampumaratoja!

Tehkää rata heti, kiitos

Kiitos

Toivotan hyvää projektin jatkoa, tällaisia tarvitaan. Suomessa pitkiä ratoja aivan liian vähän.

Jatkakaa hankkeen toteuttaista.

Toivottavasti onnistuu ja tuo helpotusta heikkoon ampumarata tilanteeseen, joka ainakin etelässä haittaa merkittävästi harjoittelua. Radoille on kova kysyntä reserviläisseurojenkin aktivoiduttua Ukrainan sodan alettua. Harjoittelu on kuitenkin must ja mieluinen sellainen kunhan fasilitetit ovat kunnossa.

Onnittelut jos onnistuu!!

Onnea hyvälle yritykselle!

Toivottavasti radat saadaan tehtyä! Ja sponsoreita ja tukijoita esim. Asevalmistajien ja patruunavalmistajien puolelta.

Hankkeen etenemistä.

Toivon aktiiviharrastajana myötätuulta hankkeelle. Kaikkea ei varmasti saa pystyyn ja toimimaan kerralla, mutta rahoituksen ja käyttäjäkunnan perustamisen kannalta kannattanee investoida alkuvaiheessa ainutlaatuisen pitkään rataan sekä laadukkaisiin suuren kysynnän ratoihin (toiminnallinen ja metsästys kiv/haul). Luvitus hankalaa jaa aikaavieppää (ympäristölupa + valitukset). Rakennuskustannukset tulevat kalliiksi, mm. maansiirto työtä paljon, kokonaisurakoina rakennettava (pilkottava osiin). Talkootyönä ei tule rakentaa, avustavaa työtä talkoilla.

Toteuttakaa, tarvetta on.

Ruusut

Mihin harrastaja tarvitsee 2000m rataa? Puolustusvoimat voisivat sitä käyttää, mutta siviilihenkilöille omasta näkökulmasta turha.

EU rahoitusta, paikalliset ympäryskunnat, kaupungit, rhyt, SML, reserviläisliitot, puolustusvoimat, SAL, jne. Talveksi 4...5 km hiihto- ja kesäksi 2...3 km juoksuratamahdollisuus. Palvelee ampuma- ja hirviurheilua.

Työniloa ja paljon talkoohenkeä kuunnelkaa alan harrastajia esim luotiloukkoja on monta eri versioita valitkaa projektille aktiivinen vetäjä ettei käy kuin ruutikankaalla että eri harrastajat touhuavat ominaan eikä yhteishenkeä ole yksi ratakonaisuus valmiiksi ja sitten vasta seuraava

Erittäin hyvä hanke. Vastaavanlaisia monipuolisia ampumakeskuksia pitäisi olla ympäri Suomea useita.

Toivottavasti lähtee liikkeelle

Tämmöistä tarvitaan Suomeen. Ja nimenomaan yksityisten harrastajien käyttöön.

Onnea ja menestystä

Odotan innolla projektin valmistumista

Pelkkä rata ei ole ratkaisu, se on vasta mahdollisuus! Radoilla järjestettävät koulutukset, kilpailut ja tapahtumat tuovat radoille riittävän käytön ja kannattavuuden.

Onnea ja menestystä! Tarpeellinen hanke ja toivottavasti toteutuu!

toiminta keskus pitäisi rakentaa Varsinais-Suomeen

Ihan okoo hyvä

Hirvenhiihtoa ja juoksua ei kannata unohtaa. Ja paikallista ampumarataa yhdistyksen toimesta ylläpitävänä eikun onnea ja menestystä hankkeelle

videokohdeammunnan mahdollisuus valtakunnallisesti mielekäs

Hanke tarvitsee paljon markkinointia ja lajikoelun mahdollisuuksia tulee olla paljon, jotta kohteella riittäisi käyttäjiä.

Hanke kannattaa toteuttaa!

Toivottavasti toteutuu, ratoja tarvitaan.

Toivottavasti hanke toteutuu

Ei hankeessa mitään moitittavaa yksi pointti on sille että täällä pohjoisessa väki vähenee onko sille käyttäjiä. Otanmäessä ja Kajaanissa on ampumaratoja ja vähän on käyttäjäpulaa.

Tsemppiä! Toivottavasti löytyy tahtoa ja rahoitusta rakentaa laadukas ampumakeskus.

Onnea matkaan

Perinteisiä 100m ratoja ja haulikoratoja on joka paikassa mutta toiminnalliseen ammuntaan soveltuvia ratoja joissa ammutaan metallimaaleja ei tahdo läheltä löytyä. Myös 2000m rata avaisi mahdollisuuden PRS toiminnalle koska pitkiä ampuma etäisyyksiä tarvitaan.

Haulikon sporting lajeissa kilpailuja järjestävät radat/seurat keskittyvät nyt vahvasti etelä- ja länsi suomeen. Itä suomeen olisi tarvetta radalle jossa järjestettäisiin sporting lajien kilpailuja.

Samaa ideaa soisi myös keskemmälle Suomea esim. Pieksämäelle!

Hyvä hanke

Menestystä hankkeelle. Täältä kauempaa voisi jyvien tehdä vuosittaisen elämysmatkan esim ruska-aikaan. Sitten, kun toiminta alkaa, kiinnittää huomiota paikan tunnelmaan, että siellä on mukava käydä ja sana lähtee leviämään. Jos vituttaa käydä niin eipä tule uudestaan lähdettyä.

Toivottavasti hanke toteutuu. Ehkä siellä voisi käydä kokeilemassa pitkää rataa jonkun pohjoisen metsästysmatkan yhteydessä. Tällaisia hankkeita saisi olla paljon enemmän

Toivon että hanke onnistuu kun pitkälle kivääriradalle ois käyttöä!

Toivottavasti vetäjillä piisaa tarmoa toimia hyvän asian puolesta. Hyvää valtakunnallista ajanmukaista ampumakeskusta tarvitaan.

Onnea hankkeelle

Menestystä hankkeelle.

Hienoa että uusia ratahankkeita on. Maakunnallisia keskuspaikkoja tarvitaan ja sitten yksi paikka missä voitaisiin pitää kansainvälisiä kisoja. Nyt tuntuu että monet keskuksat tavoittelevat ratoja millä voi pitää kansainvälisiä kisoja, mutta käytännössä niiden kisojen järjestelyyn ei pohjoisesta helposti löydy tarpeeksi väkeä.

Mihin Suomessa tarvitaan 2km rataa? Eikö 1km riittäisi...

ONNEA JA MENESTYSTÄ HANKKEELLE, SIITÄKIN HUOLIMATTA ETTÄ METSÄSTYS JA AMPUMAHARRASTUSTA ALAS AJETAAN SUOMESSA YHÄ VOIMAKKAAMMIN. TÄMÄ ON VALITETTAVASTI TOTUUS.

Hieno idea, vaikka itse en etelä - suomesta käsin pääse käyttämään kuin joskus harvoin.

Toivottavasti hanke etenee 👍

Mielenkiintoinen hanke sinällään, mutta kovin on kaukana suurista harrastaja määristä- ei kannata.

Viekää hanke maaliin, käyttöä on. Voisin hyvin ajaa 500km suuntaansa viettämään viikonloppua ampuen pitkille etäisyyksille. Varmasti myös NATO on kiinnostunut alueesta.



Jospa se tulisi

Miettikää kaksi kertaa kuka ajaa sinne peräkylälle kohdistamaan aseitaan, kun parin kilometrin päässä on ilmainen hoikanportti. Ainut mihin käyttöaste olisi korkeampi on hoikanportti. Kajaanin väkiluku ja ase/metsästysharrastusmäärät on 100 kertaa isommat kuin Vuolijoen. Miettikää mikä tulitus ja pauke alkaa viikonloppuisin kuulumaan kun rata on täydessä toiminnassa! Kuka sen radan läheisyydessä asuu! Ei kukaan! Hoikanporttiin tämmönen rata! Kuka ajaa sinne korpeen hautakankaalle kohistaa kiväärit ym. Hoikanportti on ihmisten lähellä eikä korvessa.

Toivottavasti rata toteutuu ja käyttöhinnot ei karkaa kohtuuttomiksi

Nopeasti hanke maaliin.

Kiitos rohkeudestanne alkaa järjestää tällaista projektia, ja menestystä siihen!

Kunnianhimoinen, mutta kannatettava hanke. Ei ole toista samanlaista Suomen niemellä.

2 kilometrin radan takia olen valmis ajamaan täältä etelästäkin, mutta sinne pitäisi pystyä tulemaan koko viikonlopuksi. Lisäksi pitäisi olla varmuus siitä, että radalle pääsee, koska ajamiseen menee helposti 6-8 tuntia suuntaansa. Käytännössä sinne tulaisiin valmiiksi mietityn ampuma-ohjelman kanssa, autokuntana. Voisin kuvitella käyväni muutama kerran vuodessa, joista kerta talvella kylmemmällä säällä.

Hanke on valtakunnallisesti erittäin tervetullut. Tarkka-ammunnan kouluttajana, urheiluampujana ja metsästäjänä kannatan sitä erittäin lämpimästi.

Erittäin hieno hanke.

Toivottavasti toteutetaan

Hanke vaikuttaa mielenkiintoiselta ja erittäin tarpeelliselta. Painopiste erikoisampumaratoihin, koska perinteiset radat löytyvät kuitenkin myös Kajaanista ja muilta lähialueilta

Hieno idea, toivottavasti saatte eteenpäin!

Toivotan hankkeelle menestystä. Olisi hieno asia saada uusia ratoja Suomeen. Voisi tuoda lisää matkailua Kainuun suuntaan.

Tarpeellinen

Todella mielenkiintoinen ja etäisyyksillä loistava idea. Saa kannatusta

Alueen toimintaa ja vetovoimaa kehittävä hanke. Tässä on todella paljon potentiaalia. Toivottavasti etenee toteutukseen!

Äkkiä liikkeelle ja valmiiksi

**Upeaa jos 2000 toteutuu!**