



Kainuun liitto



Kainuun seudullisesti merkittävät ampumaradat 2013

Julkaisija:
Kainuun liitto
Kauppakatu 1
87100 Kajaani

Julkaisun kuvat:
Anu Seppänen

Julkaisun pohjakartat © Maanmittauslaitos 2013

ISSN-L
2323–7570

ISSN
2323–7570 (verkkojulkaisu)

Kajaani 2013

KAINUUN SEUDULLISESTI MERKITTÄVÄT AMPUMARADAT 2013

Kainuun liitto
2013

D:1

SISÄLTÖ

1.	Kainuun ampumarataselvityksen tausta ja tavoitteet	5
2.	Yleistä ampumaradoista	5
2.1	Ampumaratatyypit	5
2.2	Ampumaratojen sijoitusnäkökohtia	7
2.2.1	Perustaminen ja ympäristölupa	8
2.2.2	Ympäristövaikutukset ja –häiriöt.....	8
2.2.3	Melu	9
2.2.4	Turvallisuus.....	10
2.2.5	Haitta-aineet	11
2.2.6	Maaperä ja pohjavesi.....	12
2.2.7	Suunnittelu.....	12
2.3	Ampumaratojen toiminnallinen luokittelu.....	14
2.4	Ampumaradat maakuntakaavoituksessa	15
3.	Kainuun ampumaradat	15
3.1	Ampumaratojen käyttäjät Kainuussa	15
3.2	Kainuun ampumaratojen nykytilanne.....	16
3.3	Kainuun ampumaradat, ympäristö ja turvallisuus.....	17
3.4	Kainuun ampumaratojen kehittämistarpeet ja jatkotoimenpide-ehdotuksia käyttäjien näkökulmasta	19
4.	Maakunnalliset ja seudulliset ampumaradat	20
	Lähteet.....	22
	Liite 1. Paikkatietokorteissa käytetyt lyhenteet	23
	Liite 2. Kainuun ampumaradat	24
	Liite 3. Kainuun ampumaratojen paikkatietokortit	26
	Liite 4. Kyselykaavakkeen perusmalli.....	79
	Liite 5. Kainuun ampumaratojen sijainti.....	83
	Liite 6. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa pohjavesialueisiin	84
	Liite 7. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa Natura 2000 -verkoston alueisiin	85
	Liite 8. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa YKR-taajama-alueisiin	86
	Liite 9. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa YKR-kyläalueisiin	87
	Liite 10. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa YKR-pienkyläalueisiin.....	88
	Julkaisuluettelo	89

1. Kainuun ampumarataselvityksen tausta ja tavoitteet

Selvityksen tavoitteena oli inventoida Kainuussa sijaitsevien ampumaratojen nykyinen tilanne sekä uudet ratasuunnitelmat ja arvioida ratojen kehitystarpeet ja – mahdollisuudet. Tavoitteena oli antaa valmiudet ampumaratojen aluevarausten osoittamiseen maakuntakaavassa. Lisäksi selvityksestä saadaan hyödyllistä yleistietoa Kainuun ampumaradoista jatkokäyttöä varten. Selvityksen päähuomio on ollut ulkona sijaitsevilla ampumaradoilla. Samanlaisia selvityksiä, joihin tämä selvitys perustuu, ovat aiemmin tehneet mm. Etelä-Karjalan ja Uudenmaan liitto.

Ampumaratojen tietoja kerättiin kyselyillä, eri tietojärjestelmistä sekä aikaisempien kyselyjen ja selvitysten tuloksista. Kyselyt osoitettiin Kainuun kunnille, puolustusvoimille, rajavartiostolle, poliisille, reserviläisjärjestöille, ampumaurheiluseuroille sekä metsästysseuroille. Vastauksia saatiin 68 kappaletta. Tietojärjestelmistä käytössä olivat ympäristönsuojelun tietojärjestelmä (VAHTI), maaperän tilan tietojärjestelmä (MATTI) sekä valtakunnallinen ja julkinen liikunnan paikkatietojärjestelmä Lipas. Selvityksen toteutti Kainuun liitossa korkeakouluharjoittelija Anu Seppänen.

2. Yleistä ampumaradoista

2.1 Ampumaratatyypit

Ampumaratojen muoto, pituus ja yleisrakenne riippuvat siitä, mihin ammuntilajiin ne on tarkoitettu. Yksi rata voi olla tarkoitettu myös yhdelle tai useammalle lajille. Urheiluammuntalajit voidaan jakaa kiväärillä, haulikolla tai pistoolilla ammuttaviin lajeihin sekä näiden yhdistelmiin. Lajien vaatimat radat vaihtelevat suorista radoista maastossa kulkevien tehtäväratojen (sporting) kautta haulikkolajien puoliympyränmuotoisiin ratoihin ja Practical -ammunnan ratakokonaisuuteen jossa radat ovat pienenhköjä tehtäväkohtaisia stageja. Kivääri- ja pistoolilajeissa ammutaan pääasiallisesti kiinteisiin tai liikkuviin taulumaaleihin, kun haulikkolajeissa ammutaan lentäviä tai maata myöten pomppivia kiekkoja. Siluettiammunnassa ammutaan metallisiin eläinkuvioisiin maalitauluihin pistoolilla tai kiväärillä. Mustaruutiammunnassa ammutaan eripituisilta matkoilta historiallisilla suustaladattavilla aseilla. Lisäksi urheiluammuntaa on ampumahiihdon yhteydessä pienoiskiväärillä tapahtuva ammunta.

Metsästysammunnassa kilpailulajeina ovat metsästysluodikko-, metsästyshirvi- ja metsästys-haulikkoammunta, hirvenhiihto ja -juoksu sekä ilmaluodikko. Hirvenhiihdossa ja -juoksussa on ammunnan lisäksi hiihto- tai juoksuosuus. Metsästyshirviammunta koostuu seisovan ja liikkuvan hirvimaalin ammunnasta. Riistapolkuammunnassa kuljetaan maastoon merkittyä reittiä pitkin suorittaen metsästystilanteita imitoivia ampumatehtäviä.

Tiettyjen eläinlajien metsästämiseen rihlatulla luotiaseella tarvitsee Suomessa suorittaa metsästyslain 21 §:n mukaisesti ampumakoe. Kokeita on kolmenlaisia: metsäkauriskoe metsäkauriin metsästystä varten, hirvi- ja peurakoe hirven, valkohäntäpeuran, saksanhirven, metsäpeuran, kuusipeuran ja japaninpeuran metsästystä varten sekä karhukoe karhunmetsästystä varten. Koe suoritetaan ampumalla ampujasta 75 metrin etäisyydellä paikallaan olevaan eläinmaalikuvioon.



Kuva 1. Tehtäväkohtaisia stageja Soidinkankaan practical -radalla, Puolangalla.

Ampumaratoja tarvitaan aseiden kohdistamista varten. Kohdistamiseen tarvitaan yksipaikkainen, 25–150 metriä pitkä suora rata. Aseet täytyy kohdistaa ajoittain osumatarkkuuden säilyttämiseksi.

Ampumaratoja tarvitaan myös reserviläisten koulutustoimintaan. Lisäksi puolustusvoimat käyttää edellä mainittujen ratatyyppien lisäksi myös pitkiä, 500 metriä tai pidempää kiväärirataa sekä tais-
teluammunta-alueita.

Taulukko 1. Urheiluampumalajeja asetyypeittäin

Asetyyppi	Ampumalaji	Rata
Kivääri	Vakio- ja vapaakivääriammunta	300 m
	Ilmakivääriammunta	10 m
	Urheilu- ja pienoiskivääriammunta	50 m
	Siluettiammunta	40–200 m
	Metsästysammunta	10–100 m
	Riistamaali	50 m
	Kasa-ammunta	50–600 m
Haulikko	Skeet	Ampumapaikat puoliympyrällä, kiekot lentävät sivusuunnassa
	Trap	Ampumapaikat rivissä, kiekot lentävät pois päin
	Metsästysammunta, metsästyshaulikko tai -trap	5–36 m
	Sporting	Maastossa kulkeva rata, ampumatehtävät
	Compak-sporting	Ampumapaikat suoralla linjalla, ampumatehtävät vaihtelevat kuten sportingissa. Usein skeet/trap-radalla.
Pistooli	Iso-, vakio-, pienois- ja olympiapistooli sekä pistooli pika-ammunta	25 m

	50 m pistooli, ns. vapaapistooli	50 m
	Ilmapistooli ja ilma-olympia-ammunta	10 m
	Siluettiammunta	50–200 m
Kivääri, haulikko ja pistooli	Sovellettu reserviläisammunta (SRA)	Maanpuolustukseen liittyvät tehtäväkohtaiset rastit maastossa
	Practical-ammunta	Tehtäväkohtaiset rastit (staget) radalla
	Mustaruutiammunta	25–200 m, haulikoilla savikiekkot puolikaareltä

2.2 Ampumaratojen sijoitusnäkökohtia

Ampumaratojen perustamista koskevista laeista ampuma-aselaki (1/1998) ja siihen liittyvä ampu-ma-aseasetus (145/1998) tulivat voimaan vuonna 1998, ympäristönsuojelulaki ja -asetus (86/2000 ja 169/2000) vuonna 2000 sekä maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999) vuoden 2000 alusta lähti-en. Ratojen perustamista säädellään erityisesti ympäristölainsäädännön ja maankäyttö- sekä rakennuslain avulla. Ampumaratojen perustamiseen ja pitämiseen tarkoitetut vaatimukset ja eri toi-mista säädetyt menettelytavat ovat osaltaan turvaamassa ratojen pitämistä, mikä on tärkeää sillä ampumaratoihin liittyvien merkittävien taloudellisten arvojen, pitkäaikaisten sijoitusten sekä toimin-nan erityisluonteen vuoksi niille soveltuvia alueita on niukalti.

Ampumaradan rakentajan, omistajan ja ylläpitäjän tulee huomioida toiminnassaan useita lakiin perustuvia vaatimuksia. Nämä vaatimukset koskevat radan ympäristövaatimuksia ja ympäristöasi-oiden hallintaa sekä ratojen turvallisuutta itse radan ja rakenteiden osalta. Lakien asettamat vaati-mukset kuvaavat yhteiskunnan asettamia vähimmäisedellytyksiä ampumaratatoiminnalle. Myös ampumaradan viihtyisyys ja kaupallisen toiminnan edellytykset asettavat rata-alueelle omat vaati-muksensa.

Ampumaratatoiminta on ympäristöluvanvaraista ja rata tarvitsee lisäksi viranomaisen myöntämän ampumaradan perustamisluvan. Ennen ampumaradan rakentamista tarvitaan maankäyttö ja ra-kennuslain mukainen rakennuslupa alueen rakennuksille, katoksille ja rakenteille. Uusien ratojen osalta luvan myöntämisen edellytyksenä on, että ampumaratatoiminnot on huomioitu kunnan kaa-voituksessa ja muissa suunnitelmissa. Mikäli kyseessä on kaupallinen rata, tarvitsee se toimin-taansa varten myös sisäasiainministeriön asealan elinkeinoluvan. Osa ampumaratoja koskevasta sääntelystä kohdistuu maaperän ja pohjaveden suojeluun ja osa meluntorjuntaan sekä naapurei-den suojelemiseen häiriöiltä. Osa sääntelystä taas on normaalia maankäytön ohjausta kaavoituk-sella ja rakentamisen ohjausta. Lisäksi ampumaradoilla tapahtuvien tilaisuuksien järjestämistä se-kä majoitus- ja ravitsemustoiminnan edellytyksiä säädellään. On myös huomioitava ampuma-aseiden käyttöön ja muuhun henkilöturvallisuuteen liittyvät moninaiset vaatimukset.

Opetusministeriön julkaisema Ampumarataopas sisältää kattavasti ohjeita uusien ampumaratojen suunnitteluun sekä perustamiseen ja vanhojen ampumaratojen saneeraus- ja kunnostustoimenpi-teitä varten. Opas on tehty yhteistyönä eri ministeriöiden sekä Suomen ampumaurheiluliiton kans-sa. (Ampumarataopas, Liikuntapaikkajulkaisu 87, Suomen Ampumaurheiluliitto, Opetusministeriö)

2.2.1 Perustaminen ja ympäristölupa

Ulkona sijaitseva ampumarata tarvitsee ympäristönsuojeluasetuksen mukaan aina ympäristöluvan. Lupa haetaan sen kunnan ympäristöviranomaiselta jonka alueelle rata aiotaan sijoittaa. Olemassa olevien ratojen osalta ympäristöluvan tarve arvioidaan selvitysten perusteella erikseen. Toiminnan oleellinen muuttaminen on luvanvaraista. Asiasta säädetään tarkemmin ympäristönsuojelulain (86/2000) luvuissa 4–7. Jokaisen ampumaratatoimintaa harjoittavan yhdistyksen on toimitettava ympäristölupahakemus käsiteltäväksi ympäristöviranomaisen niin vaatiessa. Vanhoista ampum radoista tuli tehdä ympäristölain mukainen ilmoitus alueelliselle ympäristökeskukselle vuoden 2001 helmikuun loppuun mennessä. Alueellinen ympäristökeskus ratkaisee toiminnan ympäristöluvan, mikäli kyse on sotilaskäyttöön tarkoitettusta alueesta tai radan vaikutukset ulottuvat useamman kunnan alueelle. Pohjavesialueilla sijaitsevista radoista ympäristökeskus antaa lausunnon lupaviranomaiselle.

Ympäristöluvan yhteydessä selvitetään toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat ympäristöhaitat, mm. melu sekä maaperän ja pohjaveden mahdollinen pilaantuminen. Selvitysten perusteella määritetään millä ehdoilla toiminta sallitaan. Lopputuloksena voi myös olla ettei toiminnalle voida myöntää lupaa tai lupaehdot voivat olla aiempaa tiukemmat. Päätöksessä voidaan ottaa kantaa esimerkiksi maaperän pilaantumisen alueen selvitysvelvollisuuteen, lisätutkimukseen tai kunnostussuunnitelman tekemiseen. Tämän lisäksi viranomainen voi määrätä radan ylläpitäjälle ympäristön tilan seurantaan liittyviä velvoitteita.

Ampumaratatoiminnalle voidaan myöntää ympäristölupa, mikäli se täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain vaatimukset sekä noudattaa luonnonsuojelulain säädöksiä. Toiminnasta ei saa lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen aiheutua yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, ympäristönsuojelulain pilaamiskieltojen vastaista seurausta, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun tärkeän käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai naapuruussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsytystä.

Maaperän pilaantumisen selvitysvelvollisuuteen, lisätutkimukseen tai kunnostussuunnitelman laatimiseen voidaan ottaa kantaa ympäristölupapäätöksessä. Alueellinen ympäristökeskus myöntää luvan varsinaiseen maaperän puhdistukseen pilaantumistapauksessa. Jos kuitenkin todetaan, ettei radan alueella ole välitöntä puhdistustarvetta, voi viranomainen kuitenkin määrätä ampumaradan pitäjälle ympäristön tilan seurantaan liittyviä velvoitteita. Ampumaratoja koskevista ympäristölupapäätöksistä on mahdollista valittaa Vaasan hallinto-oikeuteen ja sen päätöksestä edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

2.2.2 Ympäristövaikutukset ja -häiriöt

Suurin osa Suomen ulkona sijaitsevista ampum radoista on perustettu paljon ennen nykyisten ympäristölakien voimaantuloa, eikä näin ollen ammunnan ympäristövaikutuksia melua lukuun ottamatta ole osattu ottaa huomioon. Ratoja onkin sijoitettu paikkoihin, joihin tämän päivän tietämyksellä niitä ei enää rakennettaisi, esimerkiksi pohjaveden muodostumisalueille, vedenottamoiden

läheisyyteen, soille tai alueille joilla esiintyy erilaisia virkistystarpeita. Ampumaratatoiminta aiheuttaa kolmentyyppisiä ympäristövaikutuksia:

1. ampumasuorituksesta aiheutuvat
2. ammunnan harrastamiseen liittyvien toimintojen aiheuttamat ja
3. ampumaradan rakentamiseen ja ylläpitoon liittyvät vaikutukset

Näistä kaikista toiminnoista aiheutuu sekä suoria että välillisiä vaikutuksia ympäristöön. Välillisiä vaikutuksia ovat esimerkiksi liikenteen päästöistä, aseiden ja luotien valmistuksesta sekä ampumaratojen rakentamisesta ja ylläpitämisestä aiheutuvat vaikutukset.

Melu on yksi ammunnan ympäristöpaineita aiheuttavista päätekijöistä ammunnassa vapautuvien haitallisten aiheiden päästöjen lisäksi. Monet Suomen ampumaradoista ovat vanhoja, ja aikojen saatossa asutus on paikoin levinnyt ampumaratojen läheisyyteen ja mahdollisesti jopa ympärille. Harrastajien kannalta tämä kehitys on myönteinen etäisyyksien lyhetessä, mutta ympäristön ja lähietäisyydellä sijaitsevan asutuksen kannalta kielteinen. Ratojen käytölle on jouduttu asettamaan rajoituksia tai alueen käyttötarkoitusta on mahdollisesti jouduttu muuttamaan. Sekä ammunnan melu että sen aiheuttamat päästöt vaikuttavat myös ampujaan itseensä sekä ammuntaa seuraavaan yleisöön.



Kuva 2. Hoikanportin haulikkoratoja, Kajaani.

2.2.3 Melu

Ampumaratojen helpoimmin havaittava ympäristöhäiriö on melu. Ampumaratamelu koostuu lähinnä aseiden laukausäänestä. Laukausääni syntyy aseiden suusta purkautuvan räjähdyskaasun aiheuttaman paineaallon synnyttämästä äänestä (suuääni), luodin lentoäänestä sekä luodin iskeytymisestä maaliin. Laukausmelu koetaan usein hyvin häiritseväksi. Ampumaradat ovat usein käytössä huhtikuusta lokakuuhun toiminnan keskittyessä arki-iltoihin ja viikonloppuihin, eli radat ovat käytössä juuri silloin kun ihmisillä on vapaa-aikaa, jolloin melu koetaan häiritseväksi.

Meluisimpia ovat haulikko- ja kiväärilajit, mutta myös isokaliiberiset pistoolit saattavat aiheuttaa voimakasta melua. Pienoiskivääri ja -pistooli eivät aiheuta suuria meluongelmia. Ampumaradan melualueen koko vaihtelee suuresti ratakohtaisesti ja riippuu mm. alueen maastonmuodoista, kasvillisuudesta sekä sääoloista. Melualueen laajuus siis riippuu radan ympäristön olosuhteista, käytetystä asetyypistä ja alueen käytön määrästä, ja sen leviämisen laajuus voi olla 1–10 kilometriä.

Valtioneuvoston päätöksessä n:o 53/1997 on määritelty ampumaratojen aiheuttamien korkeampien melutasojen ohjearvot. Päätöstä sovelletaan meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyvyyden turvaamiseksi maankäytön ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenetelyssä. Ympäristönsuojelulain voimaantulon jälkeen ohjearvojen käyttö on laajentunut ampumaratojen ympäristölupamenettelyyn. Ohjearvojen mukaan asumiseen käytettävillä alueilla ja oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, ettei ampumaradalta kantautuvasta melusta aiheutuva melutason maksimiarvo käytettäessä impulssiaikavakiota (L_{AImax}) saa ylittää arvoa 65 dB. Virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä, hoitolaitoksia palvelevilla alueilla ja luonnonsuojelualueilla melutaso ei saa ylittää arvoa 60 dB. Ohjearvoja sovellettaessa on otettava huomioon ampumaradan toiminnan luonne, kuten käyttöajat, laukausmäärät ja ampumalajit sekä alueen todellinen tai suunniteltu käyttö ja merkitys. Ympäristönsuojelulain mukaan melun aiheuttajalla on velvollisuus olla selvillä aiheuttamastaan melusta ja kunnan velvollisuus on seurata melutilannetta alueellaan.

Ampumaradan aiheuttamaa meluhaittaa voidaan vähentää monin tavoin. Radan sijoituspaikalla tulisi esimerkiksi maastonmuotoja käyttää hyväksi meluntorjunnassa. Olemassa olevien ratojen meluntorjuntakeinoja ovat rata-alueille rakennettavat erilaiset meluvallit, -aidat, -seinät sekä kulissit ja ampumakatokset. Aseisiin ja ampumatarvikkeisiin kohdistuvia melun vähentämistoimenpiteitä ovat esimerkiksi äänenvaimentimien ja aliaäänipatruunoiden käyttö. Ympäristömelun kannalta ampumaradan suojavyöhyke asutukseen on olosuhteista riippuen suuri, mahdollisesti jopa kilometrin luokkaa. Suojavyöhykkeen kokoon ja muotoon vaikuttavat ratkaisevasti ampumasuunta, meluesitteet, maasto, puusto ja korkeuserot vaimennusominaisuuksineen.



Kuva 3. Hirvirata Otanmäen Paukkupirtin ampumaradalla.

2.2.4 Turvallisuus

Ampumarata-alueen turvallisuudesta on huolehdittava alueen sisä- ja ulkopuolella. Ampumarata-alue on merkittävä maastoon selvästi niin, ettei alueelle saapuva henkilö voi tietämättään eksyä vaarallisille paikoille. Apuna alueen merkitsemisessä voi käyttää esimerkiksi aitoja, puomeja sekä

kielto- ja varoitustauluja. Ampumaradan ympärille tarvittavan suoja-alueen laajuus riippuu asetyypistä ja ampumalajista. Suomessa ei tällä hetkellä ole virallisia määräyksiä ratojen suoja-alueista eikä myöskään ohjeita niiden määrittämiseksi.

Radalta ulos ampumisen estävillä turvarakenteilla voidaan pienentää suoja-alueita. Rakenteita voidaan sijoittaa radan äärireunoille ulkopuolisten suojaksi sekä lisäksi eri ampumalajien suorituspaikkojen väliin rata-alueen sisäpuolella olevien suojaksi. Erilaisia suojavalleja, suojaseiniä (kulisit) ja näyttösuoja käytetään tavallisesti kivääri-, pistooli- ja riistamaalilajeissa. Haulikkolajit vaativat muita ampuma-alueita huomattavasti suuremman maa-alueen turva-alueeksi, esimerkiksi yksi skeet-rata tarvitsee noin 10 hehtaarin kokoisen turva-alueen. Haulikkoratojen turvarakenteina käytetään sivu- ja taustavalleja, vaikka ne usein rakennetaan ensisijaisesti melusteiksi.

Jokaiselle ampumaradalle tulee laatia järjestyssäännöt, joissa määrätään radan käytöstä sekä käytön rajoituksista. Ampumalajien kilpailusäännöissä on määräykset siitä, kuinka ampuma-asetta tulee ampumaradalla käsitellä.

2.2.5 Haitta-aineet

Luodit rakentuvat lyijyä sisältävästä ytimeistä sekä kuparia ja sinkkiä sisältävästä vaipasta. Lyijyn seosaineena käytetään antimonia, aiemmin luodeissa käytettiin myös nikkeliä. Haulit koostuvat pääasiallisesti lyijystä, sisältäen myös pieniä määriä antimonia ja arseenia. Näiden aineiden haitalliset vaikutukset eliöille riippuvat maaperäolosuhteiden lisäksi niille altistuvista eliölajeista, aineiden biosaataavuudesta, altistuksen määrästä (määrä, toistuvuus, kesto) ja altistumistavasta (hengitys, ihokosketus, syöminen).

Lyijy on ampumaratojen ollessa kyseessä merkittävä haitta-aine. Se aiheuttaa jo hyvin pieninä pitoisuuksina haitallisia vaikutuksia niin eliöihin kuin myös kasveihin esimerkiksi lisääntymisen ja kasvun heikentymisenä. Lyijy kertyy ravintoketjuihin. Vaikutukset altistuvilla ihmisillä voivat ilmetä eriasteisina muutoksina esimerkiksi keskushermostossa, munuaisissa ja luustossa. Erityisen myrkyllistä lyijy on lapsille.

Myös luotien ja haulien sisältämät muut aineet saattavat aiheuttaa ongelmia ympäristölle. Ne voivat kulkeutua syvempiin maakerroksiin ja edelleen pohjaveteen ja pintavaluntana vesistöihin herkemmin kuin lyijy.

Savikiekot koostuvat enimmäkseen kalsiitista ($\text{CaCO}_3 = 70 \%$) ja kivihiilitervasta (20–40 %) joka sisältää polyaromaattisia hiilivetyjä (PAH). Yleisesti käytettävissä olevien savikiekkojen massasta noin 0,2 % on PAH-yhdisteitä. Niin kutsuttujen ekokiekkojen PAH-pitoisuus on alhaisempi, noin 0,009 % kiekon massasta. Myös kiekkoissa käytetyissä maaleissa on pieniä määriä PAH-yhdisteitä. Eri PAH-yhdisteiden ominaisuudet ja ympäristövaikutukset vaihtelevat suuresti.

2.2.6 Maaperä ja pohjavesi

Ampumarata-alueille kertyy haulien ja luotien metalleja ja puolimetalleja sisältäviä jätteitä sekä savikiekkoja ja niiden palasia. Kivääri- ja pistooliradoilla suurin osa luotijätteestä kertyy taustavalliin. Ampumapaikkojen läheisyydessä tapahtuva kuormitus on lähinnä aseiden laukaisussa irtoavaa hienojakoista pölyä. Haulikkoradoilla haulijätteet leviävät lähes 10 hehtaarin alueelle, mikäli haulien lentorataa ei ole rajoitettu rakenteiden avulla. Haulien aiheuttama kuormitus on suurimmillaan leviämisalueen keskiosissa. Savikiekot ja niiden palaset jäävät noin 2 hehtaarin alueelle välittömästi ampumapaikan etupuolelle.

Hauli- ja luotijätteet varastoituvat ampumaradan rakenteisiin ja altistuessaan hapelle ja vedelle ne alkavat rapautua. Rapautumisen myötä niistä alkaa vapautua haitallisia aineita. Ympäristön olosuhteista riippuu, kuinka nopeasti ne kulkeutuvat mm. pohjaveteen. Sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuessaan haitta-aineet voivat mahdollisesti vaarantaa esimerkiksi pintavesien tai talouskaivovesien laadun. Maaperän korkeat haitta-ainepitoisuudet ovat myös usein esteenä tulevalle maankäytölle. Ekologiset haittavaikutukset ovat yleensä paikallisia ja kohdistuvat ampumarata-alueen maaperäeliöihin ja kasveihin. Mikäli haitta-aineet pääsevät kulkeutumaan vesistöihin, ovat laaja-alaiset haittavaikutukset mahdollisia.

Mikäli maaperä on hyvin vettä läpäisevää materiaalia, kuten soraa ja hiekkaa, on haitta-aineiden kulkeutuminen pohjaveteen todennäköisempää kuin esimerkiksi savesta ja moreenista koostuvalla maaperällä. Toisaalta luoti- ja haulijätteet ovat tällaisilla alueilla pääsääntöisesti kuivemmassa ympäristössä, jolloin liukoisten yhdisteiden muodostuminen on hitaampaa kuin alueilla, joilla jätteet ovat pitkäaikaisesti veden kyllästävässä ympäristössä, kuten savisessa maaperässä. Mikäli maaperä on huonosti vettä läpäisevää, vesi virtaa helpommin maan pinnalla jolloin haitta-aineiden kulkeutuminen pintavesiin on mahdollista. Erityisen hankalia ovat tilanteet joissa haulit ja luodit pääsevät kosketukseen veden kanssa esimerkiksi suoalueilla tai alueilla joilla pohjavesi on lähellä maan pintaa tai näkyvissä. Myös maaperän happamuudella on vaikutusta liijyn liukenemiseen. Neutraaleissa ympäristöissä, kuten hiekasta koostuvalla maaperällä, liijyn liukeneminen on vähäistä, mutta happamissa olosuhteissa, kuten esimerkiksi suoalueilla, liijyn liukoisuus moninkertaistuu. Kuparin käyttäytyminen on samanlaista kuin liijyn, mutta antimoniin liukoisuuden on todettu lisääntyvän jos pH nousee liian korkeaksi. Kyseessä olevien metallien liukoisuus on vähäisintä kun pH on 6–10.

2.2.7 Suunnittelu

Ampumarata-alueen sijoituspaikan valinnassa, suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon riittävän pitkä aikaväli. Monia ratoja on jouduttu lakkauttamaan kun asutus on levinnyt liian lähelle ampumarataa. Sijoituspaikan valintaan vaikuttavat osin keskenään ristiriitaiset näkökohdat. Radan tulee olla mahdollisimman lähellä käyttäjiä ja helposti saavutettavissa, toisaalta radan läheisyydessä ei ympäristöhäiriöiden, lähinnä melun, vuoksi tule olla asutusta tai muita häiriöille herkkiä toimintoja kuten hoito- tai oppilaitoksia tai virkistysalueita.

Ampumarata-alueiden aluevaraukset riittävine suoja-alueineen on ratojen toiminnan kannalta tarpeellista sisällyttää yleispiirteisiin kaavoihin. Uuden ampumarata-alueen rakentaminen vaikuttaa

yleensä lisäävästi lähialueensa ammunnan harrastajamääriin. Ampumarataa varten tulee varata riittävän laaja alue, joka ottaa huomioon radan mahdollisen myöhemmin ilmenevän laajennustarpeen sekä joissain tapauksissa myös radan jälkikäyttömahdollisuuden. Ampumaradalle tarvittavan alueen koko voi vaihdella huomattavastikin sen mukaan miten maasto ja maaperä mahdollistavat ratojen ja muiden rakenteiden sijoittamisen. Asia vaatii aina tapauskohtaisen harkinnan.

Maasto ja sen korkeusolosuhteet ovat ampumaradan sijoittamisen kannalta merkittäviä tekijöitä. Kumpareinen ja peitteinen maasto ovat radan sijoittamisessa eduksi, koska radat voidaan toteuttaa tuulensuojaisiksi. Peitteinen maasto vaimentaa myös ampumamelua. Kumpareita voi hyödyntää esimerkiksi luonnollisina tausta- ja suojavalleina. Ratoja halutaan usein sijoittaa esimerkiksi vanhoihin sorakuoppiin. Useimmiten pohjaveden suojelu- ja muut ympäristönäkökohdat ovat tämän esteenä muun muassa siitä syystä, että pohjavettä suojaavaa maakerrosta on jo poistettu. Lähtökohtana voidaan muutenkin pitää sitä, ettei uusia ratahankkeita sijoiteta tärkeille pohjavesialueille. Kukkuloiden lakialueita ja harjanteita tulisi välttää ratojen sijoituksessa, sillä ne ovat tuulisia ja ääni kantautuu niiltä laajalle alueelle. Vesistöjen rannat ja alavat suoalueet ovat usein sumuisia eivätkä sen vuoksi sovellu kovin hyvin ampumaradan sijoituspaikoiksi. Lisäksi pehmeä ja routiva maapohja vaurioittaa herkästi ratalaitteita.

Myös ampumasuunta on radan suunnittelussa huomioon otettava näkökohta. Paras ampumasuunta on pohjoinen tai pohjoiskoillinen; näin valoisa aika voidaan käyttää tehokkaimmin hyväksi ja haitallisia varjomuodostumia syntyy tauluille vähemmän. Muut ilmansuunnat vähentävät käyttöaikaa sekä haittaavat ampumasuorituksia aamuaikaisella tai illalla, koska taulut ovat varjossa tai vasten auringon valoa. Mikäli pohjoiskoillinen ilmansuunta ei ole mahdollinen, voi auringonvalolta suojautua erilaisin aurinkosuojarakentein.

Ampumapaikat ja sosiaalitytöt tulisi rakentaa niin että myös liikuntarajoitteisilla on paikalle esteetön pääsy. Kulkuväylät tulisi päällystää kovalla asfaltilla tai muulla vastaavalla kovalla pinnoitteella niin, että apuvälineitä käyttävä pystyy siinä omin voimin liikkumaan. Suunnitteluun saa asiantuntija-apua Invalidiliitosta sekä Suomen Ampumaurheiluliiton järjestöjäseneltä Suomen Invalidien Urheiluliitolta.



Kuva 4. Juurikan jahti ry:n ampumarata Kuhmossa.

Ampumarata-alueen toteuttaminen edellyttää myös yleensä uusia liikennejärjestelyjä. Rata-alueelle on toteutettava kunnollinen tieyhteys ja alueen lähelle on varattava riittävät pysäköintitilat. Radan lähelle tuleva joukkoliikenneyhteys on myös suotavaa.

Melua tuottavia vapaa-ajan toimintoja tulee mahdollisuuksien mukaan pyrkiä keskittämään samalle alueelle, koska näin voidaan minimoida syntyvä melualue. Ampumaratoja voidaan hyvin sijoittaa esimerkiksi lähelle moottoriurheilualueita. Ampumaratojen läheisyyteen onkin mahdollista sijoittaa moottoriurheilualueiden ohella muita urheilupaikkoja kuten jousiammuntaa tai ampumahiihtoa. Eri toiminnot voivat tällöin hyödyntää yhteisiä pysäköinti-, huolto- ja sosiaalitylöitä. Ulkomaille ampumaratojen yhteydessä on usein erilaisia urheilulaitoksia, keilahalleja, pallokenttiä ja uimaloita. Ampumaratojen sijoittaminen muiden melua tuottavien alueiden yhteyteen, kuten esimerkiksi lentokenttien melualueelle, voi tulla kyseeseen vain joissain erityistapauksissa. Tietyissä tapauksissa voi olla myös mahdollista avata puolustusvoimien ja rajavartioston valmiita ampumaratoja siviilikäyttöön tietyin rajoituksin, tai rakentaa rata-alue yhteiskäyttöön. Tällaiset radat sijaitsevat usein syrjässä tai valmiiksi melualueen yhteydessä. Käyttäjiä voidaan säännöstellä esimerkiksi rajoitetuin käyttöajoin ja ratakohtaisin rajoituksin.

2.3 Ampumaratojen toiminnallinen luokittelu

Ampumaradat voidaan luokitella eri ryhmiin käyttötarkoituksen, ampumapaikkojen lukumäärän ja tarvittavien muiden tilojen perusteella. Suomen ampumaurheiluliitto luokittelee ampumaurheilukeskukset neljään eri luokkaan niiden käyttötarkoituksen perusteella. Luokitus on määräaikainen ja sitä voidaan muuttaa seurojen hakemusten perusteella.

Kansainväliset ampumakeskukset (I) ovat korkean varustelutason ampumarata-alueita, joilla voidaan järjestää vaativan tason kansainvälisiä kilpailuja, EM- ja MM-tason kilpailuja ja alan huipputalennustapahtumia. Usean eri lajin kilpailujen järjestäminen paikalla on mahdollista samanaikaisesti. Rata- ja oheisrakenteiden tulee olla muunneltavissa muiden lajien suorittamiseen sopivaksi, ja paikalla tulee olla korkeatasoiset katsomo-, huolto-, toimitsija- ja lehdistötilat sekä viimeistään vaatimustason mukaiset viestintäyhteydet. Paikalla tulee olla hyvät kulkuyhteydet ja sen läheisyydestä tulee löytyä hyvätasoisia majoitusmahdollisuuksia määrältään riittävästi. Lisäksi rata-alueella tulee sijaita erillinen harjoittelurata, jossa kilpailujen aikanakin tulee olla mahdollista testata aseiden toimintaa.

Valtakunnallisessa ampumakeskuksessa (II) voidaan järjestää kansainvälisiä vaativan tason kilpailuja sekä kansallisia talennustapahtumia. Kyseessä on alueellisesti koko maata palveleva keskus. Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä tulee olla huolto- ja toimitsijatilat, sekä radoilla tulee voida järjestää myös eri lajien vastaavan tasoisia kilpailuja samanaikaisesti. Keskukseen alueelta tulee löytyä riittävän korkeatasoiset viestintäyhteydenmahdollisuudet ja rata-alueelle tulee pyrkiä järjestämään erillinen harjoittelurata tai alue jossa voidaan testata aseiden toimintaa.

Alueellisessa ampumakeskuksessa (III) voidaan toteuttaa eri ampumalajeja sisältäviä vaativia kansallisia kilpailuja tai rajoitettuja kansainvälisiä kilpailuja, ja alue edustaa riittävää tasoa alueellisten kilpailujen ja talennustapahtumien järjestämiseksi. Radan tulee sijaita alueen kannalta keskeisellä paikalla siten, että sinne on riittävän hyvät kulkuyhteydet. Alueella tulee olla kohtuulliset huolto- ja toimitsijatilat ja mahdollisesti myös majoittautumistilat. Lisäksi rata-alueella tulee olla mahdollista toimittaa tulokset tarvisijoille nykyajaisilla viestintävälineillä.

Paikallinen ampumakeskus (IV) on ratakokonaisuus joka palvelee paikallista urheiluammunnan harjoittelua sekä pienimittakaavaista kilpailutoimintaa. Alue on yhden tai useamman seuran tai seurayhtymän hallinnassa oleva ratakokonaisuus, jossa voidaan järjestää alueen luvalla aluetason

kilpailuja sekä seuran omia kilpailuja ja harjoitustapahtumia. Paikallinen ampumakeskus muodostaa peruslähtökohdan ampumaurheilulle, jossa on turvallista opetella ammunnan perusteet ja harjoitella tutussa seurassa. Ratakapasiteetti mahdollistaa seurojen väliset ystävyysottelut, valmennuksen perustilaisuudet sekä ohjatut harjoitustapahtumat, aseiden ja patruunoiden testauksen ja seuran sisäisen toiminnan.

2.4 Ampumaradat maakuntakaavoituksessa

Paikallisiksi keskuksiksi on luokiteltu ampumaradat, joilla on lähinnä paikallista merkitystä ja joiden toiminnan jatkuminen nykylaajuudessaan tulisi turvata kuntakaavoituksen yhteydessä. Maakunnallisten ja seudullisten ratojen valintakriteereinä on pidetty erityisesti radan käyttäjä- ja laukaisumääriä sekä eri ampumalajien harrastusmahdollisuuksia rata-alueella. Alueellista kattavuutta nykyisessä ratatarjonnassa on pidetty yhtenä maakunnallisten ja seudullisten ratojen valintakriteerinä. Myös eräs keskeinen kriteeri on yli kuntarajojen tapahtuva liikkuminen radoille. Lähtökohtana on myös pidetty sitä, että radalla on tai sille olisi haettu ympäristölupaa tai rata olisi VAHTI -järjestelmän piirissä. Pohjana luokittelulle ovat Suomen Ampumaurheiluliiton ampumaratojen toiminnallinen luokittelu (luku 2.3) ja aiemmat selvitykset (mm. Pirkanmaan liitto 2007, Etelä-Karjalan liitto 2008, Uudenmaan liitto 2007).

Lähtökohtaisesti kaikki puolustusvoimien käytössä olevat ampuma-alueet tai -radat osoitetaan maakuntakaavassa. Siviilikäytössä olevista radoista osoitetaan maakuntakaavan yleispiirteisen luonteen vuoksi vain maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävät radat. Maakunnallisesta näkökulmasta keskeistä on mahdollisuus olemassa olevien ratojen kapasiteetin ja palvelujen kehittämiseen.



Kuva 5. Kajaanin Vimpelin ampumahiihtorata.

3. Kainuun ampumaradat

3.1 Ampumaratojen käyttäjät Kainuussa

Ampumaratoja käyttävät pääasiallisesti metsästäjät, ampumaurheilun harrastajat sekä ampuma-aseita ja niiden käyttötaitoa virkansa vuoksi tarvitsevat poliisi, rajavartiolaitos ja vankeinhoitolaitoksen työntekijät sekä maanpuolustuskoulutusta antava puolustusvoimat.

Suomen Ampumaurheiluliitolla on Kainuun alueella 9 seuraa, joissa on yhteensä 895 ampumaurheiluharrastajaa jäsenenä. Tarkkaa harrastajamäärää on vaikea selvittää, koska yksi harrastaja voi kuulua useampaan seuraan. Kainuun seudulle kilpailumenestystä ampumakilpailujen saralta on tullut paitsi EM- ja MM-tasolta, myös Olympialaisista. Ampumahiihdon harrastuksella ja kilpailuvalmennuksella on vahva jalansija hiihtomaakunnassa.

Metsästys on Kainuussa suosittua. Suomen Metsästäjäliiton Kainuun piirissä jäsenseuroja 102 kpl, joissa on henkilöjäseniä 5136 kpl. Metsästäjät käyttävät ampumaratoja aseidensa kohdistukseen, ammuntaharjoitteluun sekä ampumakokeiden suorittamiseen. Kainuussa suoritetaan pääasiallisesti hirvi- ja karhukokeita. Kainuun alueella harjoitellaan ampumista myös suurriistavirka-apua varten (SRVA-toiminta).

Ammattinsa puolesta ampumaradoilla ampumataitoaan ylläpitävät poliisit, puolustusvoimien, rajavartioston ja vankeinhoitolaitoksen henkilökunta. Poliisin osalta lainsäädäntö velvoittaa jatkuvaan ampumataidon ylläpitämiseen harjoittelun ja kaksi kertaa vuodessa suoritettavan ampumakokeen kautta. Reserviläisjärjestöt myös järjestävät vapaaehtoista maanpuolustuskoulutusta, johon kuuluu ampuma-aseharjoittelua. Kainuun prikaati vastaanottaa vuosittain noin 2000–4000 alokasta, joista suurin osa saa ampuma-asekoulutuksen. Kainuun prikaatin ampuma-aseharjoittelu keskittyy pääosin varuskunta-alueen läheisyydessä sijaitsevaan Hoikanporttiin, joka on osittain myös siviilikäytössä.

3.2 Kainuun ampumaratojen nykytilanne

Kainuun ampumaratoja koskevia tietoja kerättiin kyselyllä, jotka lähetettiin ampumaurheiluseuroille, metsästysseuroille, riistanhoitoyhdistyksille, reserviläisjärjestöille ja puolustusvoimille. Lisäksi tietoja kerättiin alueelliselta ympäristökeskukselta, poliisilta, kunnilta, rajavartiolaitokselta sekä vankeinhoitolaitokselta. Kyselykaavakkeen perusmalli löytyy liitteestä 1.

Kainuun alueella on käytössä 53 ulkoampumarataa ja yksi sisäämpumarata. Jokaisen kunnan alueella toimii vähintään yksi ulkoampumarata. Ratojen sijainti on esitetty liitteenä 2 olevassa kartassa. Kyselyn vastaukset antoivat tietoja 29 ampumaradasta.

Suurin osa Kainuun ampumaradoista palvelee metsästysammuntaa eri muodoissa. Suurin osa radoista on hirviratoja, haulikko-, kivääri- tai pistooliratoja. Practical -ratoja löytyy Kainuun alueelta kaksi, Puolangalta ja Suomussalmelta.

Kainuussa on yksi Puolustusvoimien käytössä oleva ampumarata, Kajaanin kaupungin alueella sijaitseva Hoikanportti. Lisäksi Puolustusvoimilla on ampuma- ja harjoitusalueet Kuhmon Vuosangassa ja Kajaanin Kassunkurussa. Molemmat alueet ovat huomioitu maakuntakaavoituksessa. Hoikanportti toimii ampumaratakeskittymänä, sillä siellä on puolustusvoimien ratojen lisäksi myös Kajaanin Ampujat ry:n haulikkorata ja Kajaanin riistanhoitoyhdistyksen hirvirata. Hoikanportti on näin ollen avoinna myös siviilikäytölle tietyin rajoituksin. Kajaanin poliisi käyttää myös Hoikanportin ratoja kesäisin. Kainuun rajavartiostolla on Kainuussa kaksi ampumarataa, Kuhmon kaupungissa sijaitseva Vartiuksen ampumarata sekä Suomussalmen kunnassa sijaitseva Kuivassalmen ampumarata. Kuivassalmen ampumarataa käyttävät myös Suomussalmen poliisit. Kuivassalmen ampumarata on suljettu siviilikäytöltä. Kuivassalmen ampumarata on osoitettu Kainuun maakuntakaavoituksella.

vassa. Kuhmossa sijaitseva Multikankaan ampumarata on ensisijaisesti siviilikäytössä oleva ampumarata, jolla myös Kuhmoon poliisit käyvät suorittamassa ampuma-aseharjoitteluaan.

3.3 Kainuun ampumaradat, ympäristö ja turvallisuus

Maastokäyntien perusteella ja paikkatieto-ohjelmalla selviteltiin myös Kainuun ampumaratojen turvallisuusnäkökulmia ja suhdetta ympäristöön. Paikkatieto-ohjelman avulla selvitettiin lähinnä etäisyyksiä pohjavesialueisiin sekä YKR-taajamiin, YKR-kyliin ja YKR-pienkyliin sekä Natura 2000-verkoston alueisiin meluhaittojen ennakointia varten.

Kainuussa pohjavesialueilla sijaitsee yhteensä 15 ampumarataa (taulukko 2). Ampumaratojen käyttöiheyksistä, aselajeista ja etäisyyksistä vedenottamoihin riippuu, onko näillä radoilla pohjavedensuojeluun liittyviä ympäristön tilan tarkkailuun liittyviä velvoitteita. Kyseiset ampumaradat on perustettu vuosien 1965–1980 välillä, jolloin pohjavesien suojeluun ei kiinnitetty siinä määrin huomiota kuin nykyisin. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa pohjavesialueisiin on esitetty liitteessä 6. Kainuun rajavartioston Vartiuksen ampumarata sijaitsee Natura-alueen FI1200208 Juortanansalon alue läheisyydessä ja Puolangan RHY:n Ruhon ampumarata sijaitsee Natura-alueen FI1101202 Kiiminkijoki läheisyydessä. Vartiuksen ampumaradalla käytössä olevat aseet ovat kivääri ja pistooli, joista kivääri saattaa aiheuttaa desibelirajat ylittävää melua Natura-alueelle saakka. Radan sijainti suojaosassa painanteessa puuston ympäröimänä tosin vähentää melun kulkeumaa, ja rata on satunnaisessa käytössä. Ruhon ampumaradalla käytössä olevat aseet ovat kivääri ja haulikko. Läheiselle Kiiminkijoen Natura-alueelle voi ampumatoiminnasta mahdollisesti aiheutua haitallisia pinta- ja pohjavesivaikutuksia. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa Natura-alueisiin on esitetty liitteessä 7.

Taulukko 2. Kainuun ampumaratojen ja pohjavesialueilla sijaitsevien ampumaratojen kokonaismäärä kunnittain.

Kunta	Ampumaratoja	Pohjavesialueella
Puolanka	4	1
Vaala	3	1
Kajaani	8	2
Paltamo	1	0
Ristijärvi	2	2
Hyrnsalmi	3	1
Sotkamo	5	2
Kuhmo	14	6
Suomussalmi	13	0

Kainuulainen asuminen on keskittynyt taajamiin ja kyliin. Koska ampumaratojen meluhaitat saattavat ylittää kilometrien päähän ampumaradasta, ratojen etäisyyttä ympäristöhallinnon Yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmän (YKR) aluejakoaineiston taajamiin, kyliin ja pienkyliin verrattiin paikakatieto-ohjelman avulla. Näin ollen voitiin poimia ampumaratojen joukosta ne, jotka mahdollisesti tulevat kokemaan ongelmia meluhaittojen vuoksi. Taajama-alueiden reunoilla sijaitsee viisi ampumarataa ja taajama-alueen sisällä yksi. Kyseiset radat ovat pääosin ampumahiihtoon liittyviä ampumaratoja (Puolangan Honkavaara, Kajaanin Vimpeli, Kuhmon Kalevala ja Sotkamon Vuokatin ampumarata). Ampumahiihdossa käytetään ensisijaisesti pienoiskivääriä, jonka meluvaikutus jää suppealle alalle. Taajama-alueen läheisyydessä olevia ratoja, jotka ei ole ampumahiihtoon liittyviä ampumaratoja, ovat Hyrynsalmen kunnassa sijaitseva Multikangas ja Otanmäen Paukkupirtin ampumarata Kajaanin kaupungissa. Multikankaan ja Paukkupirtin radoilla ovat käytössä kaikki aselajit, ja ne ovat ampumaurheilijoiden käytössä. Ampumaradan ympäristön rakenteista ja ominaisuuksista riippuu tuleeko näistä ampumaradoista tulevaisuudessa eteen meluongelmia. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa taajama-alueisiin on esitetty liitteessä 8.

YKR-aineiston kyläaluerajauksien sisällä ovat Pelson pistoolirata ja Vuottolahden hirvirata. Kuhmon Kalevalan ampumahiihtorata on noin 500 metrin päässä kylä-alueesta. Muissa radoissa etäisyys kyläalueeseen on vähintään kilometrin luokkaa. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa kylä-alueisiin on esitetty liitteessä 9.

YKR-aineiston pienkyläalueita lähimpinä ovat Kiannan erä ry:n ampumarata Suomussalmella (etäisyys noin 650 metriä), Sotkamon Vuokatin ampumahiihtorata (etäisyys noin 750 metriä) ja Itärannan metsästäjät ry:n hirvirata Kajaanin Vuoreslahdessa (etäisyys noin 500 metriä). Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa pienkyläalueisiin on esitetty liitteessä 10. Hirviratojen käyttöaste on melko vähäistä, keskittyen lähinnä metsästäjien harjoitteluammuntaan ja aseiden kohdistukseen metsästyskautta varten. Ampumahiihtoon liittyvillä ampumaradoilla käytössä ovat pienoiskiväärit, jotka eivät sinällään aiheuta suurta melua, ja kyseiset radat sijaitsevat suojaisilla paikoilla. Ratojen käyttöasteista riippuu, kuinka paljon paikallista meluhaittaa niistä aiheutuu.

Monella Kainuulaisella ampumaradalla olisi aiheellista kiinnittää huomiota turvallisuuteen. Varoituskylttien laittaminen tai lisääminen ja rata-alueita ympäröivien aitojen uusiminen tai korjaaminen on turvallisuussyistä tarpeellista. Usealle radalle pystyy saapumaan ilman, että tietää saapuneensa ampumarata-alueelle. Vaikka suurin osa Kainuulaisista ampumaradoista sijaitsee syrjässä ja ovat käyttöasteeltaan vähäisiä, tulisi turvallisuuteen silti panostaa vahinkoja ennakoivasti. Poronhoito-alueella tulisi myös muistaa porojen poissa radalta pitäminen aitojen avulla.



Kuva 6. Poroja Haverisen hiihtokeskuksen ampumahiihtoradalla, Suomussalmella.

3.4 Kainuun ampumaratojen kehittämistarpeet ja jatkotoimenpide-ehdotuksia käyttäjien näkökulmasta

Väestömäärä ja harrastajamäärä ovat tärkeimpiä ampumaratojen alueelliseen tarpeeseen vaikuttavia tekijöitä. Kovin tarkkoja arvioita ratojen tarpeesta ei kuitenkaan näillä perusteilla ole mahdollista esittää. Kainuun väestön vähentyessä ja nykyisten harrastajien ikääntyessä myös ampujien määrä alueella vähenee, mikä voi aiheuttaa ampumaratojen sulkemista tulevaisuudessa. Toisaalta väestö on Kainuun tietyissä osissa pysynyt ennallaan tai kasvanut, jolloin tämä voi lisätä painetta uusien ratojen perustamiseen tai vanhojen kunnostamiseen. Harrastusmatkat ovat pitkiä ja liikkumistarpeet kasvavat.

Opetusministeriön julkaisemassa Ampumarataoppaassa on kuvattu eri ampumarataluokkien suhdetta väestöpohjaan ja määritetty ratojen tarvetta. Kansainvälinen ampumakeskus on jo nimensäkin mukaisesti koko valtakuntaa palveleva keskus, jossa voi järjestää korkeimman tason ampumakilpailuja ja valmennustapahtumia. Suomessa ei ole tällä hetkellä yhtään kansainvälisen tason vaatimusten mukaista urheiluampumakeskusta, vaan suurkilpailut on jouduttu järjestämään tilapäisjärjestelyin. Valtakunnallisena tavoitteena on 2–3 kansainvälisen keskuksen rakentaminen.

Valtakunnallisten urheiluampumakeskusten tulee sijaita kohtuullisen tasaisesti eri puolilla Suomea aina Oulun korkeudelle asti, jolloin väestöpohja on riittävä ampumakeskuksen tarpeisiin nähden. Arvion mukaan Suomessa tulisi olla noin 6–10 valtakunnallista ampumakeskusta. Kainuussa valtakunnalliseksi ampumakeskukseksi on luokiteltu Hoikanportin ampumarata Kajaanissa.

Tämän selvityksen yhteydessä tehdyn kyselyn vastaajilla oli mahdollisuus ottaa kantaa Kainuun alueen ampumaratojen kehitystarpeisiin. Vastauksissa nousivat esille muun muassa huoli asutuksen leviämisestä liian lähelle rata-alueita ja olemassa olevien ratojen kapasiteetin nostaminen riittäväksi ja monipuoliseksi. Käyttäjät kokivat myös, että ratojen laitteistoa ja varustusta voisi päivittää, esimerkiksi savikiekon heittämiä uusimalla. Lisäksi tuotiin esille liikemaailmalaitteiston tarve suurriistavirka-aputoiminnassa (SRVA-toiminta) mukana olevien metsästäjien osalta. Metsästäjät myös toivat esille, miten tärkeää olisi mahdollisuus harjoitella ampumista liikkuvaan hirvimaaliin,

vaikka varsinainen ampumakoe suoritetaan paikallaan pysyvään maaliin. Samoin toiveissa on mahdollisuus harjoitella useamminkin hirvimaaliin kuin pelkästään koeammunnan yhteydessä. Muutamilla ulkoampumaradoilla oli havaittu ilkivaltaa, jonka myötä toivottiin myös radalla kävijöiden seurantaa. Myös poliisitoiminnan kannalta olisi tärkeää, että Kainuussa olisi sisäämpumarata. Nykyisin poliisit käyvät talvisin Iisalmen poliisiaseman sisäämpumaradalla. Monelle ampumaradalle toivottiin ratoihin lisää pituutta, ja tuotiin esille tieverkoston paikoin heikko kunto ampumaradoille johtavilla tieyhteyksillä. Lisäksi toivottiin rajavartioston ampumaratojen avaamista siviilikäytölle alueellisen palvelutarjonnan täydentämiseksi. Samoin myös tuotiin esille Suomussalmen länsiosien ampumaratojen puute. Vastaajat myös kokivat ongelmaksi ammunnan suorittamisen ei-soveltuvissa paikoissa, esimerkiksi metsäautoteiden varsilla, ja yleensäkin ns. villien ratojen käyttäjien ohjaamisen ampumaradoille. Yhtenä ratkaisuna ehdotettiin kansallista ampumarata -nettisivustoa, jossa olisi tieto ampumaradoista ja niiden yhteyshenkilöistä.

4. Maakunnalliset ja seudulliset ampumaradat

Kainuun alueella on 53 ampumarataa, joista selvityksen perusteella maakunnallisesti tai seudullisesti merkittäviksi voidaan luokitella seuraavat ampumaradat:

- Hoikanportin ampumarata-alue, Kajaani (maakunnallisesti merkittävä)
- Huhtikankaan ampumarata, Sotkamo (seudullisesti merkittävä)
- Multikankaan ampumarata, Kuhmo (seudullisesti merkittävä)
- Ristilammin ampumarata, Ristijärvi (seudullisesti merkittävä)
- Haverisen hiihtokeskuksen ampumaradat, Aittokosken Practical -rata ja Käärme-kankaan ampumarata (seudullisesti merkittävä, kehitettävä kohde)

Ampumaratojen luokitus ja muut kerätyt tiedot ovat esitettyinä liitteessä 3. Maakunnallisesti arvokkaaksi on luokiteltu Hoikanportin ampumarata-alue Kajaanin kaupungissa. Hoikanportti palvelee monipuolisesti sekä ammunnan harrastajia että metsästäjiä, ja on tärkeä viranomaistoiminnan ja maanpuolustuksen kannalta. Radan ympäristöluvan hakuprosessi oli käynnissä selvityksen teko-vaiheessa ja rata on ympäristöhallinnon VAHTI -järjestelmän piirissä. Hoikanporttiin saapuu käyttäjiä myös Kajaanin kunnan ulkopuolelta, ja SAL:n luokittelussa Hoikanportti on luokiteltu valtakunnalliseksi ampumaratakeskukseksi.

Sotkamon Huhtikankaalla harjoittelevat sekä metsästäjät että ampumaharrastajat. Radalla suoritetaan metsästysammuntakokeita ja siellä järjestetään myös Suomen Metsästäjäliiton SM-lajien harjoituksia ja katsastuksia sekä Kainuun piirin piirinmestaruuskilpailuja. Ristijärven Ristilammin ampumarata ja Paltamon Laajankankaan ampumarata houkuttelevat käyttäjävirtoja ulkopaikkakunnilta ja ovat monipuolisia harrastuspaikkoja. Molemmista järjestetään myös riistanhoitoyhdistyksien koeammuntoja. SAL on luokitellut Paltamon Laajankankaan ampumaradan ja Ristijärven Ristilammin ampumaradan alueellisiksi ampumakeskukseksi. Kuhmon Multikankaan riistanhoitoyhdistyksen ampumarata palvelee käyttäjäkuntaa laajalta alueelta. SAL:n luokittelussa Multikankaan ampumarata on luokiteltu alueelliseksi ampumakeskukseksi. Ampumaradan läheisyydessä sijaitsee myös

moottoriurheilurata ja urheiluampujien haulikkorata. Huhtikankaan, Laajankankaan, Ristilammin ja Multikankaan ampumaradat ovat VAHTI -järjestelmässä.

Seudullisesti merkittävänä kehitettäväksi kohteeksi luokiteltiin myös Suomussalmen Haverisen, Käärmekankaan ja Aittokosken ratojen muodostamaa kokonaisuutta. Haverisen hiihtokeskuksella sijaitsevat paitsi ampumahiihtorata, myös urheiluampujien pistooli- ja haulikkoradat. Käärmekankaan rata on riistanhoitoyhdistyksen käyttämä kiväärirata, jossa myös haulikon kohdistus on sallittu. Aittokoskella sijaitsee korkeatasoinen Practical -rata. SAL on luokitellut kaikki kolme rataa paikallisiksi ampumakeskuksiksi. Aittokosken rata ja Haverisen rata sijaitsevat alueella, jossa on jo valmiiksi muuta melua tuottavaa toimintaa moottoriurheiluradan molemmin puolin. Myös Haverisen hiihtokeskuksen ampumarata, Käärmekankaan rata ja Aittokosken Practical -rata ovat VAHTI -järjestelmässä.

Ampumahiihdolla on vakiintunut asema Kainuussa. Ampumahiihtoratoja löytyy Kajaanista, Sotkamosta, Kuhmosta, Puolangalta ja Suomussalmelta. Kyseiset radat sijaitsevat lähellä asutusta, jolloin tulevaisuudessa pitäisi pyrkiä ottamaan huomioon ratojen ja harjoitteluolosuhteiden säilyminen ensiluokkaisena, ilman että näistä koituu meluhaittoja ympäristön asukkaille.



Kuva 7. Ampumahiihtorata Kuhmon Kalevalassa.

Lähteet:

Ampumarata-alueet, Pohjois-Savon maakuntakaavan selvityksiä, Pohjois-Savon liitto 2008.
Etelä-Karjalan ampumaradat, Etelä-Karjalan liitto 2008.

Pirkanmaan ampumaradat, Pirkanmaan liiton julkaisu B, 2007.

Ampumaratojen ympäristölupa: opas toiminnanharjoittajille sekä lupa- ja valvontaviranomaisille, AMPY-työryhmä, Suomen ympäristö 23/2012, Ympäristöministeriö.

Maaperän tilan tietojärjestelmä MATTI.

Valtakunnallinen ja julkinen liikunnan paikkatietojärjestelmä LIPAS.

Jokitulppo, J., Lahti, T., Markula, T. Ampumamelun arviointi. Suomen ympäristö 39/2007, Ympäristöministeriö.

Suomen ympäristöhallinto, OIVA – Ympäristö- ja paikkatietopalvelu asiantuntijoille.

Suomen ympäristökeskus, Yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmä (YKR).

Suomen metsästäjäliitto: <http://www.metsastajaliitto.fi>

Puolustusvoimat: <http://www.puolustusvoimat.fi>

Poliisi: <http://www.poliisi.fi>

Rajavartiolaitos: <http://www.raja.fi>

Riistaweb: <http://riistaweb.riista.fi>

Suomen Riistakeskus: <http://www.riista.fi>

Riistainfo: <http://www.riistainfo.fi>

Suomen Ampumaurheiluliitto: <http://www.ampumaurheiluliitto.fi>

Liite 1.**Paikkatietokorteissa käytetyt lyhenteet:**

OSOITE – Ampumaradan osoite

IKOORD – Itäkoordinaatti

PKOORD – Pohjoiskoordinaatti

KIINTOM – Kiinteistön omistaja

PERVUOSI – Perustamisvuosi

PINTAALA – Pinta-ala

LUOKITUS – SAL:n luokittelujärjestelmän mukainen luokitus

KÄYTVUOD – Käyttäjiä vuosittain

RATATYYP – Ampumaradan ratatyypit

AMPPAIK – Ampumapaikkojen lukumäärä ratatyypeittäin

LAUKMÄÄR – Laukaisumäärät vuosittain (alle 10 000, 10 000–100 000, yli 100 000)

LAPERASE – Vuosittaiset laukaisumäärät aselajeittain

LAKISKOK – Lakisääteisten ampumakokeiden järjestäminen (metsästys)

HUOLTILA – Huoltotiloja radan läheisyydessä?

MAJOITUS – Majoitustiloja radan läheisyydessä?

KVTOIM – Radalla järjestettävä kilpailu- tai valmennustoiminta

MELUSELV – Onko ampumaradalla tehty selvityksiä melun suhteen?

MAPETILA – Onko ampumaradalla tehty selvityksiä koskien maaperän tilaa?

POHJVSELV – Onko ampumaradalla tehty selvityksiä koskien riskejä pohjavedelle?

VAHTI – Onko rata ilmoitettu ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (VAHTI)

SIJPLUPA – Voimassa oleva sijoituspaikkalupa

YMPLUPA – Voimassa oleva ympäristölupa

ASYKR3KM – Asukkaita 3 km säteellä (YKR)

ASYKR1KM – Asukkaita 1 km säteellä (YKR)

KÄYTTÄJÄ – Kyselyn vastaajan ilmoittamat käyttäjät radalle

Liite 2.**Kainuun ampumaradat:**

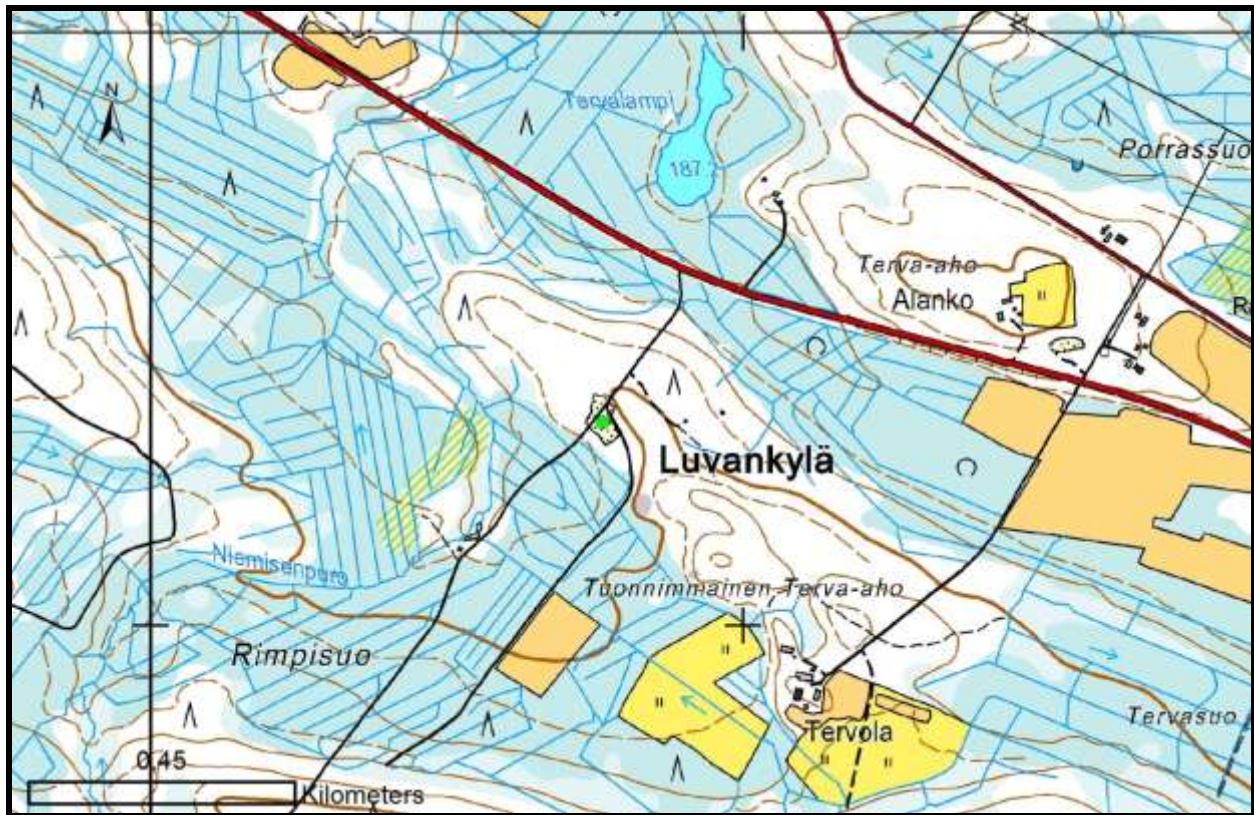
1. Kypärävaaran metsästäjät ry:n ampumarata, Hyrynsalmi
2. Multikankaan ampumarata, Hyrynsalmi
3. Pölhövaaran metsästysseura ry:n ampumarata, Hyrynsalmi
4. Halla-ahon erämiehet ry:n Salapuron ampumarata, Kajaani
5. Hautakankaantien ampumarata, Kajaani
6. Hoikanportin ampuma-alue, Kajaani
7. Lahnasjärven metsästäjät ry:n ampumarata, Kajaani
8. Otanmäen Paukkupirtin ampumarata, Kajaani
9. Vimpelin ampumahiihtokeskus, Kajaani
10. Vuoreslahden hirvirata, Kajaani
11. Vuottolahden hirvirata, Kajaani
12. Haukelan erä ry:n ampumarata, Kuhmo
13. Juurikan jahti ry:n ampumarata, Kuhmo
14. Kalevalan liikuntakeskuksen ampumarata, Kuhmo
15. Kuumun erä ry:n ampumarata, Kuhmo
16. Lahdenkylän ampumarata, Kuhmo
17. Lauvuksen metsästäjät ry:n ja Rastin erä ry:n Repale-Haukilammen ampumarata, Kuhmo
18. Lentiiran ampumarata, Kuhmo
19. Multikankaan ampumarata, Kuhmo
20. Multikankaan haulikkorata, Kuhmo
21. Päre-erä ry:n ampumarata, Kuhmo
22. Rajakiven riistamiehet ry:n Saaripuron ampumarata, Kuhmo
23. Vartiuksen rajavartioaseman ampumarata, Kuhmo
24. Vepsän ampumarata, Kuhmo
25. Ylivieksin metsästäjät ry:n Tulikankaan ampumarata, Kuhmo
26. Riistanhoitoyhdistyksen Laajankankaan ampumarata, Paltamo
27. Leipivaaran ampumarata, Puolanka
28. Honkavaaran hiihtokeskuksen ampumarata, Puolanka
29. Riistanhoitoyhdistyksen Ruhon ampumarata, Puolanka
30. Soidinkankaan practical-rata, Puolanka
31. Hiisijärven ampumarata, Ristijärvi
32. Ristilampien ampumarata, Ristijärvi
33. Huhtikankaan ampumarata, Sotkamo
34. Honkajuurikan erä ry:n Iso-Ryysän ampumarata, Sotkamo
35. Kiimasjärven metsästäjät ry:n Nyppyläkankaan ampumarata, Sotkamo
36. Vuokatin urheiluopiston ampumarata, Sotkamo
37. Lykinnön seudun metsästysseura ry:n Kolmisopenlammen ampumarata, Sotkamo
38. Aittokosken practical-rata, Suomussalmi
39. Halkokankaan ampumarata, Suomussalmi
40. Haverisen hiihtokeskuksen ampumaradat, Suomussalmi
41. Hossan metsästäjät ry:n ampumarata, Suomussalmi
42. Kiannan erä ry:n ampumarata, Suomussalmi
43. Kuivassalmen ampumarata-alue, Suomussalmi
44. Näätälän erä ry:n ampumarata, Suomussalmi
45. Piispajärven erämiehet ry:n ampumarata, Suomussalmi

46. Raatteen erä ry:n ampumarata, Suomussalmi
47. Riistanhoitoyhdistyksen Käärmekankaan ampumarata, Suomussalmi
48. Ruhtinan erä ry:n ampumarata, Suomussalmi
49. Salon erä ry:n ampumarata, Suomussalmi
50. Selkosen metsästäjät ry:n ampumarata, Suomussalmi
51. Pelson pistoolirata, Vaala
52. Pelson haulikkorata, Vaala
53. Kurikkavaaran ampumarata, Vaala

Liite 3. Kainuun ampumaratojen paikkatietokortit:

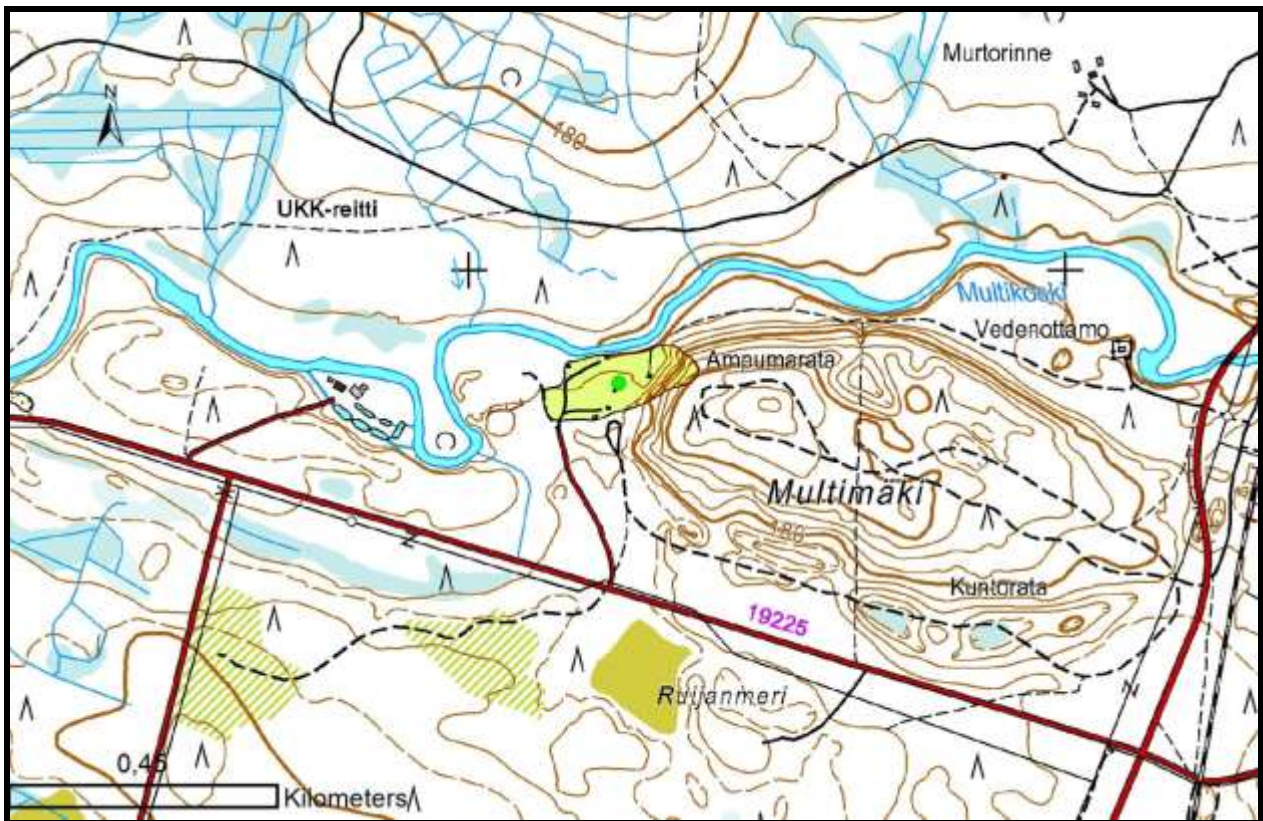
Numero: 1 Kunta: Hyrynsalmi

Kypärävaaran metsästäjät ry:n ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Kuhmontie, Luvankylä	HUOLTILA	Ei
IKOORD	584766.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7163333.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1984	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,11 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Kivääri 1	Ymplupa	Ei
AMPPAIK	Kivääri 1	ASYKR3KM	35
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	6
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseura
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

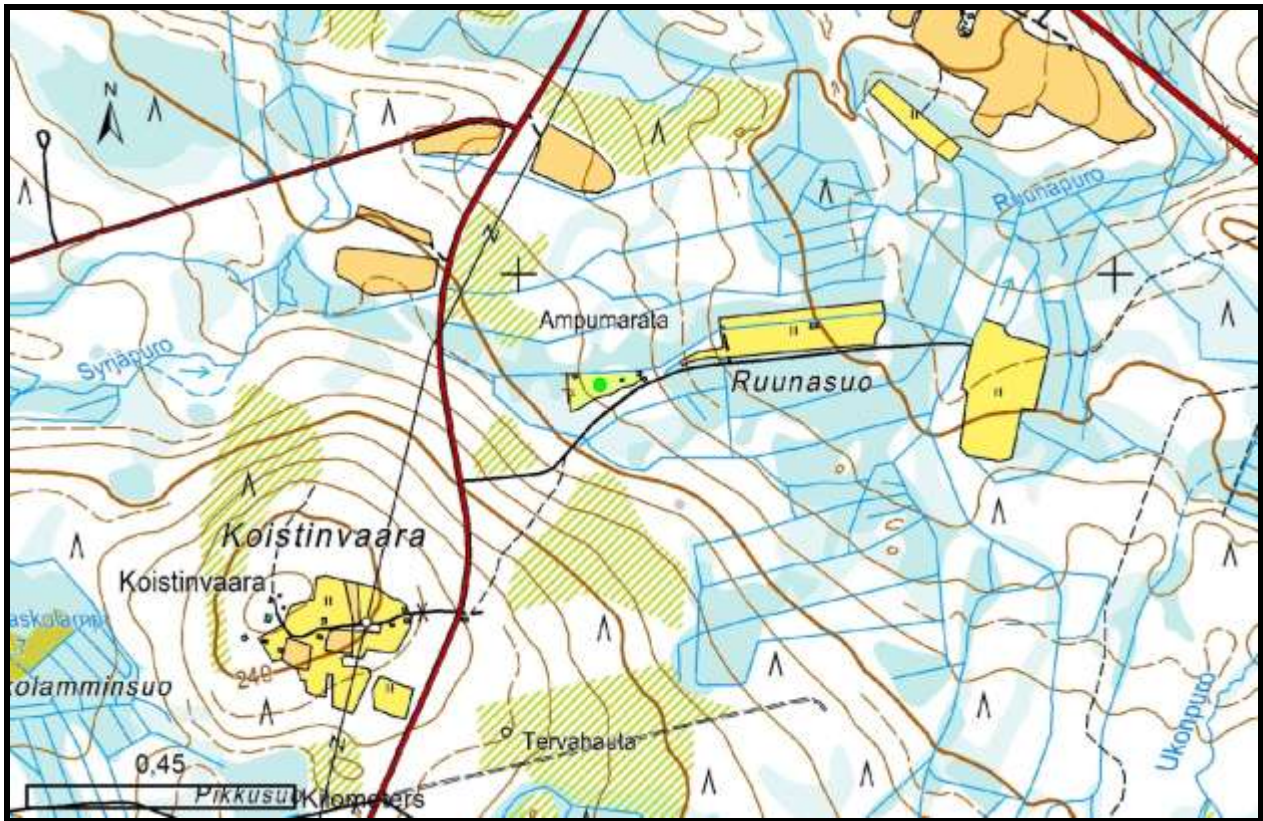
Numero: 2 Kunta: Hyrynsalmi Multikankaan ampumarata


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Lietekyläntie	HUOLTILO	Kyllä
IKOORD	568239.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7172814.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1972	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	2,0 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Pistooli 1, haulikko 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Pistooli 1, haulikko 7, hirvirata 1	ASYKR3KM	1202
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	2
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästäjät, riistanhoi- toyhdistys, koeampu- jat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 3 Kunta: Hyrynsalmi

Pölhövaaran metsästysseura ry:n ampumarata

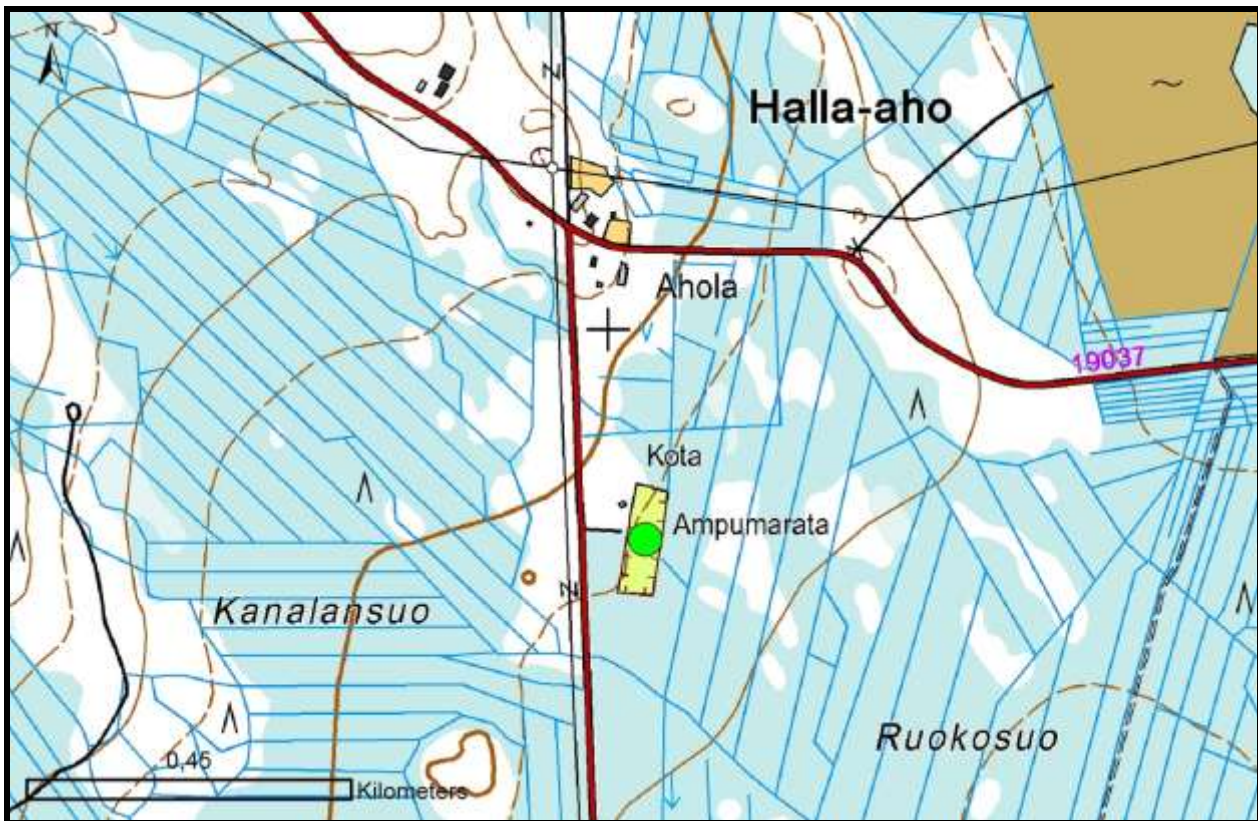


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Roukajärventie, Pölhövaara	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	581148.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7164821.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Yksityiset	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1986	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,40 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Hirvirata 1	ASYKR3KM	7
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	4
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet, koeampujat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 4 Kunta: Kajaani

Halla-ahon erämiehet ry:n Salapuron ampumarata

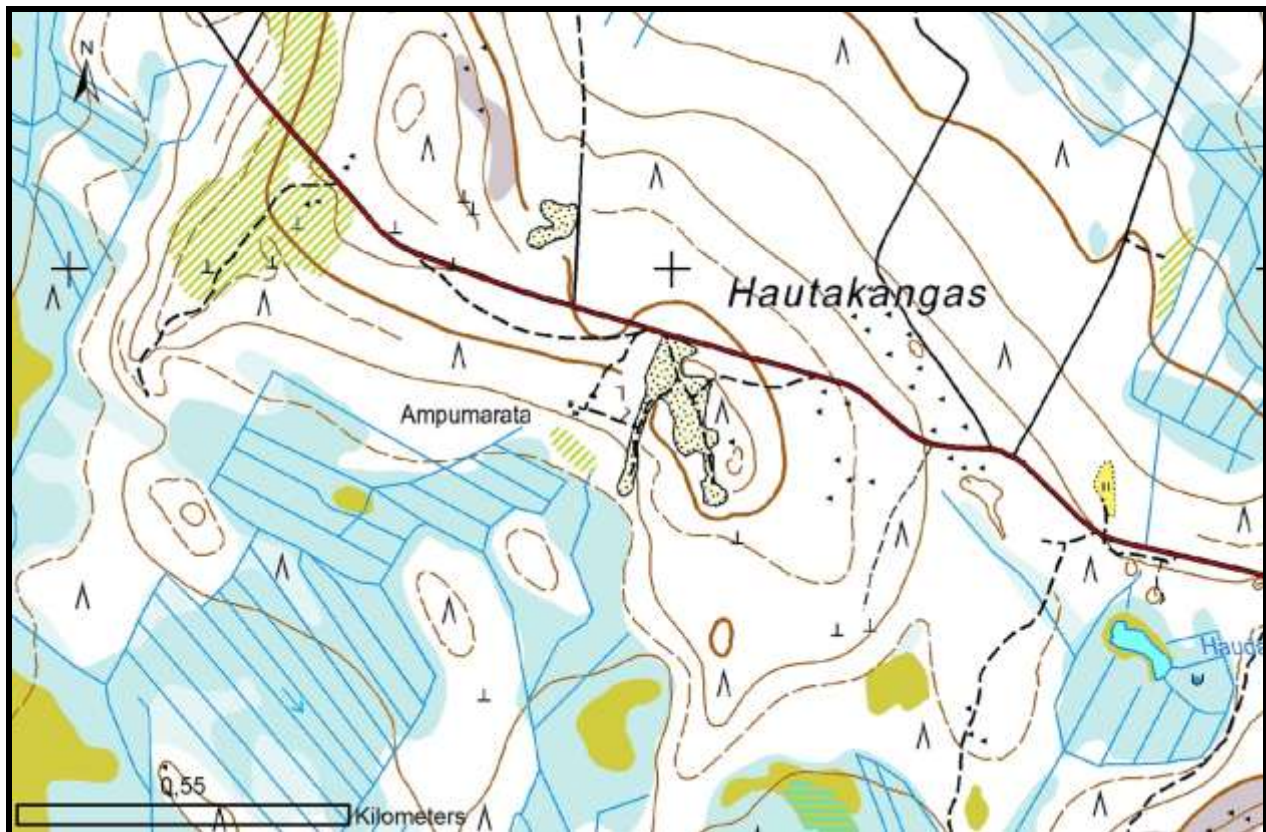


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Somerokoskentie 43	HUOLTILA	Ei
IKOORD	529047.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7092704.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Halla-ahon erämiehet ry	MELUSELV	Kyllä, ei tiedossa
PERVUOSI	1986	MAPETILA	Ei
PINTAALA	1,9 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	1 – 10	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Haulikko 5, kivääri 10	ASYKR3KM	30
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	6
LAPERASE	Haulikko 200, lin- tu/hirvikivääri 50 – 100	KÄYTTÄJÄ	Seuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 5 Kunta: Kajaani

Hautakankaantien ampumarata

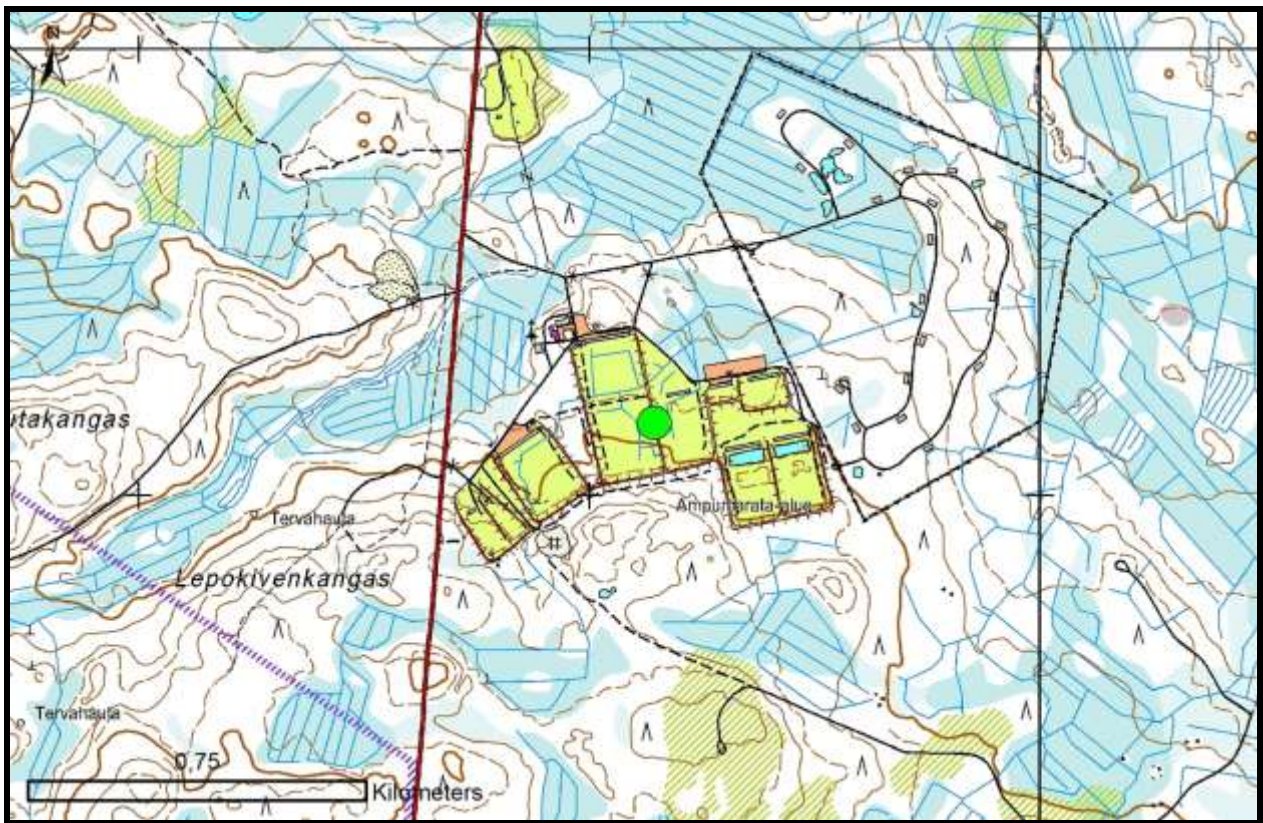


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Hautakankaantie	HUOLTILA	Ei
IKOORD	495862.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7112760.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Vuolijoen metsästys-seura ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,5 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 7, kivääri 1, hirvirata 1	ASYKR3KM	13
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Vuolijoen metsästys-seura ry
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 6 Kunta: Kajaani

Hoikanportin ampuma-alue



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Lehtovaarantie, Hoikanportti	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	535082.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7115172.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Senaatti-kiinteistöt	MELUSELV	Kyllä, mittaamalla
PERVUOSI	1965	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	1,02 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	II, valtakunnallinen ampumakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	1500	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Hirvirata 1, haulikko 5, riistamaali 1, kivääri 1, rynnäkkökivääri 4, pistooli 1	YMPLUPA	Kyllä (hakuprosessi käynnissä)
AMPPAIK	Hirvirata 2, haulikko 5, riistamaali 3, kivääri 60, rynnäkkökivääri 170, pistooli 40	ASYKR3KM	37
LAUKMÄÄR	Yli 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Lintu/hirvikivääri 15 000, haulikko 100 000, pienoiskivääri 2000, rynnäkkökivääri 1000 000	KÄYTTÄJÄ	Kajaanin riistanhoitoyhdistys, Kajaanin Ampujat ry, Puolustusvoimat
LAKISKOK	Kyllä, metsäkauris, hirvi, peura, karhu		
KUNLUOK	Maakunnallinen		Avoinna siviilikäytölle

Numero: 7 Kunta: Kajaani

Lahnasjärven metsästäjät ry:n ampumarata

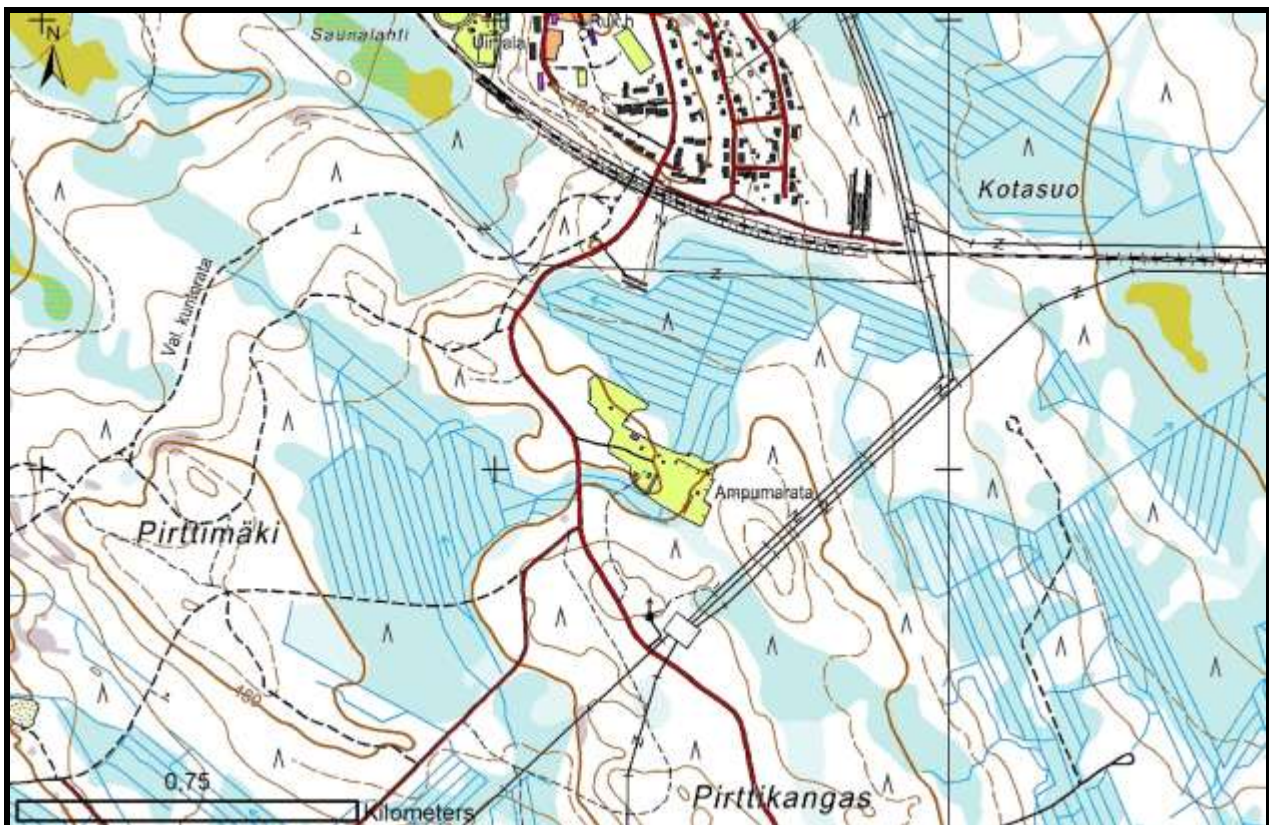


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Lahnasjärventie	HUOLTILA	Ei
IKOORD	541826.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7093723.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Yksityiset	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1982	MAPETILA	Ei
PINTAALA	3 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	150	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Haulikko 45, kivääri 45	ASYKR3KM	17
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	17
LAPERASE	Haulikko 100, lin- tu/hirvikivääri 1000	KÄYTTÄJÄ	Seuran jäsenet, met- sästäjät, hirvenhiihto- ja -juoksukilpailuihin osallistujat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 8 Kunta: Kajaani

Otanmäen Paukkupirtin ampumarata

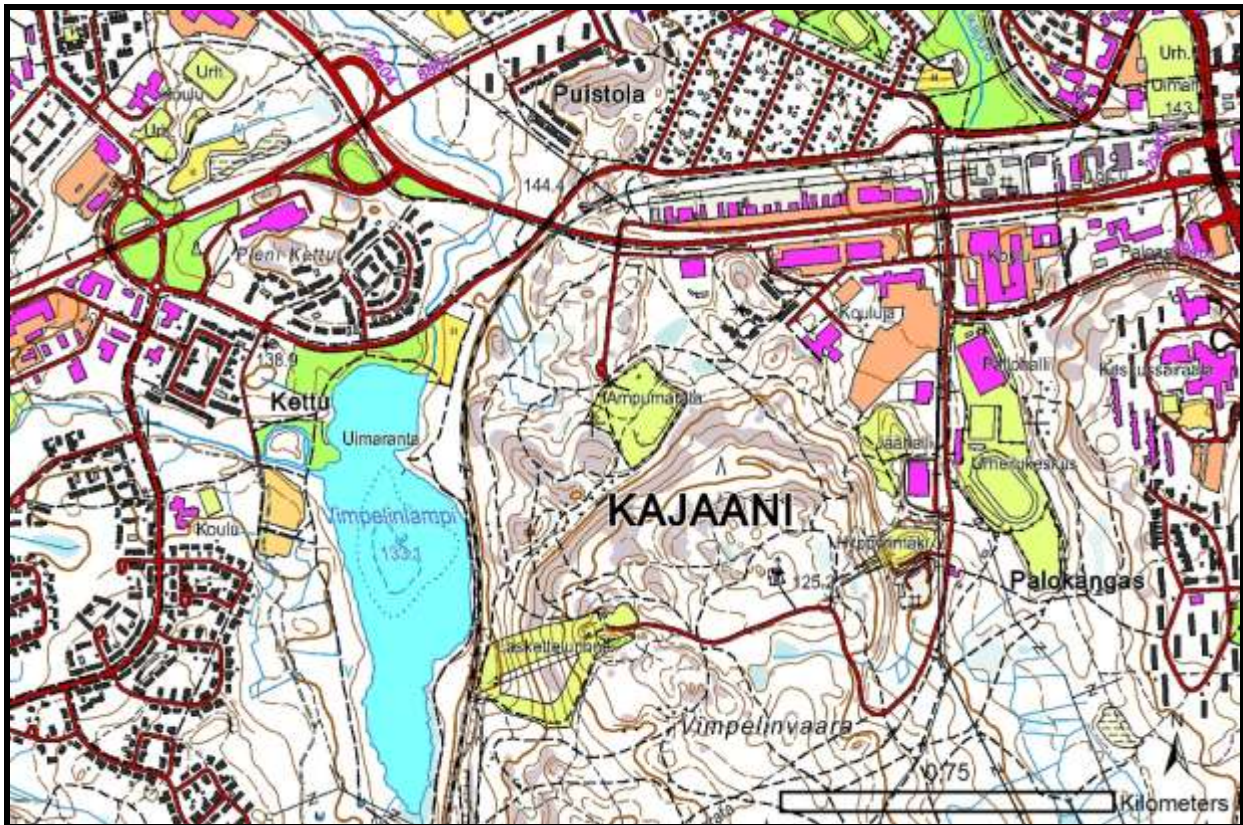


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Ryynäsentie 82	HUOLTILA	Ei
IKOORD	505372.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7107979.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1955	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	4 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	300	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Pistooli 1, haulikko 2, kivääri 1, riistamaali 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Pistooli 4, kivääri 20, riistamaali 1	ASYKR3KM	695
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	236
LAPERASE	Haulikko 15000, lintu/hirvikivääri 2000, pienoiskivääri 1000, pistooli 2000	KÄYTTÄJÄ	Seuran jäsenet, Vuolijoen asukkaat, Vuolijoen RHY
LAKISKOK	Kyllä		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 9 Kunta: Kajaani

Vimpelin ampumahiihtokeskus

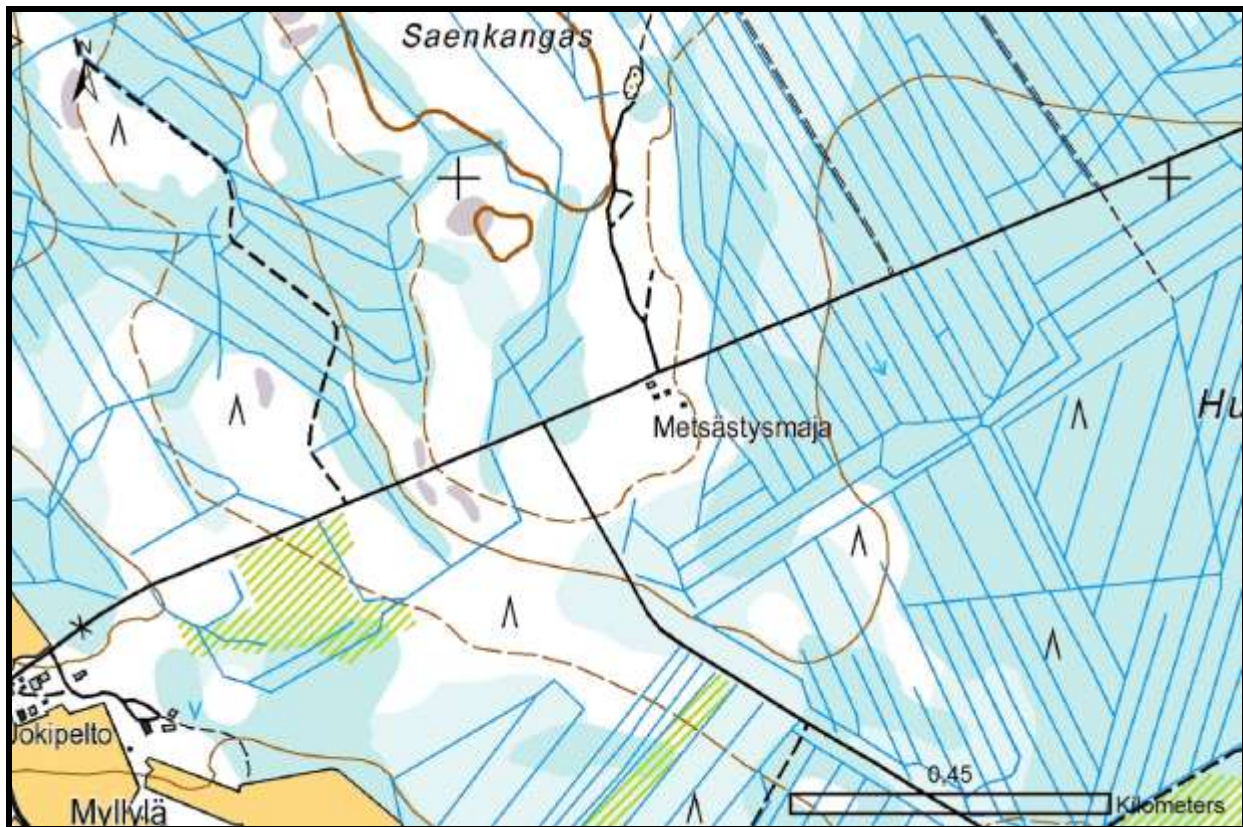


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Kettukalliontie, Vimpeli	HUOLTILA	Ei
IKOORD	534100.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7121047.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Kajaanin kaupunki	MELUSELV	Kyllä, mittaamalla
PERVUOSI	1960	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	2 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Pienoiskivääri 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Pienoiskivääri 20	ASYKR3KM	20596
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	1220
LAPERASE	Pienoiskivääri 2000	KÄYTTÄJÄ	Ampumahiihdon har- rastajat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 10 Kunta: Kajaani

Itärannan metsästysseuran Vuoreslahden hirvirata

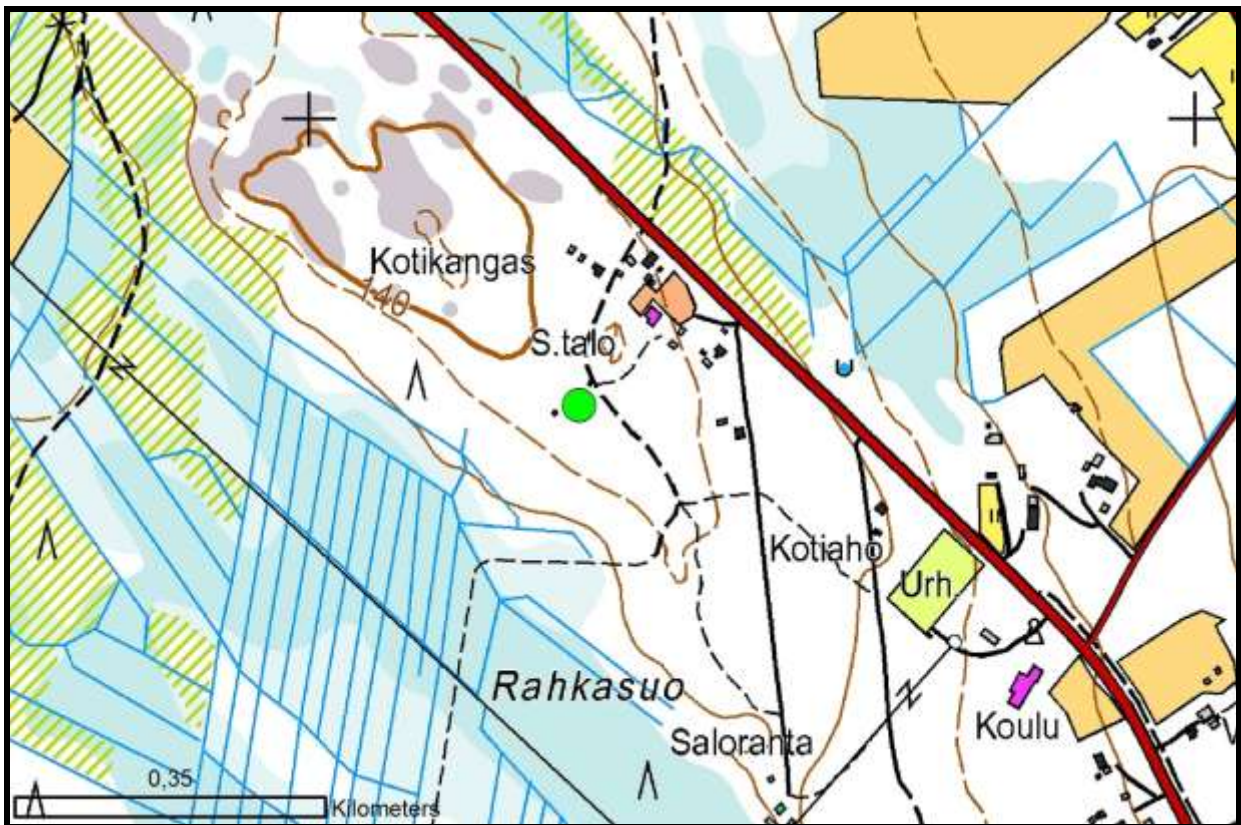


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Hukkasuontie	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	516313.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7111706.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1989	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,18 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Hirvirata 1	ASYKR3KM	157
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	3
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Itärannan metsästysseura ry
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 11 Kunta: Kajaani

Vuottolahden hirvirata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Salorannantie 1	HUOLTILA	Ei
IKOORD	509270.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7112663.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,18 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Hirvirata 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Hirvirata 1	ASYKR3KM	165
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	28
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästäjät
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

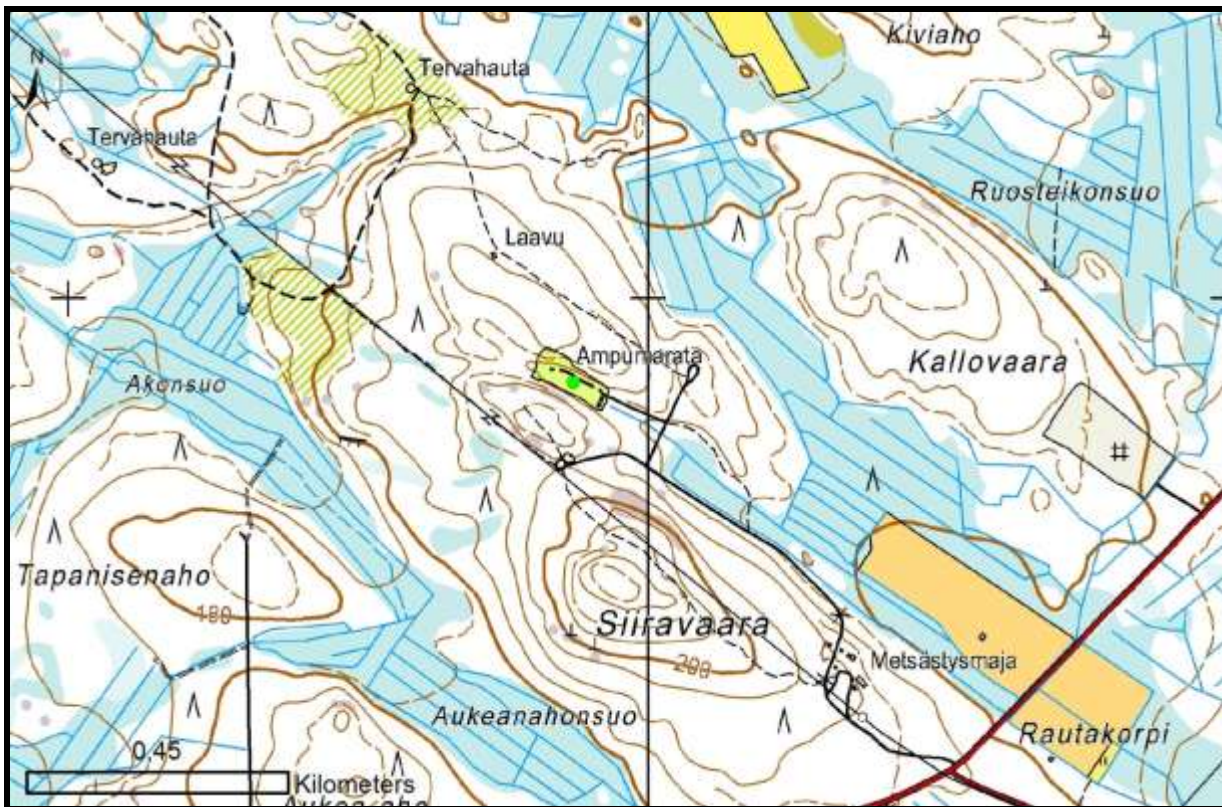


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Lammasjärventie, Kylmäkangas	HUOLTILA	Ei
IKOORD	641942.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7102777.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,22 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Hirvirata 1, kivääri 1, haulikko 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Hirvirata 1, kivääri 2, haulikko 7	ASYKR3KM	6
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Haukelan erä ry:n jä- senet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

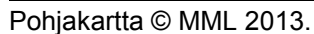
Numero: 13 Kunta: Kuhmo

Juurikan jahti ry:n ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Vieksinjoentie 240	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	601852.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7119869.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Kiinteistöyhtymä Här- mälänkylän metsäs- tysseura ry	MELUSELV	Kyllä, mittaamalla + laskemalla leviämis- vyöhykkeet
PERVUOSI	1999	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	0,6 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kivääri 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Kivääri 32, hirvirata 1	ASYKR3KM	42
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Lintu/hirvikivääri 2000, pienoiskivääri 3000	KÄYTTÄJÄ	Juurikan jahti ry, naa- puriseurat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		



OSOITE	Väinämöinen	HUOLTILO	Kyllä
IKOORD	625881.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7112748.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Kuhmon kaupunki	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1985	MAPETILO	Ei tiedossa
PINTAALA	0,23 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikalliseräkeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Pienoiskivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Pienoiskivääri 26	ASYKR3KM	2289
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	63
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Ampumahiihdon har- rastajat
LAKISKOK	Ei tiedossa		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 15 Kunta: Kuhmo

Kuumun erä ry:n ampumarata

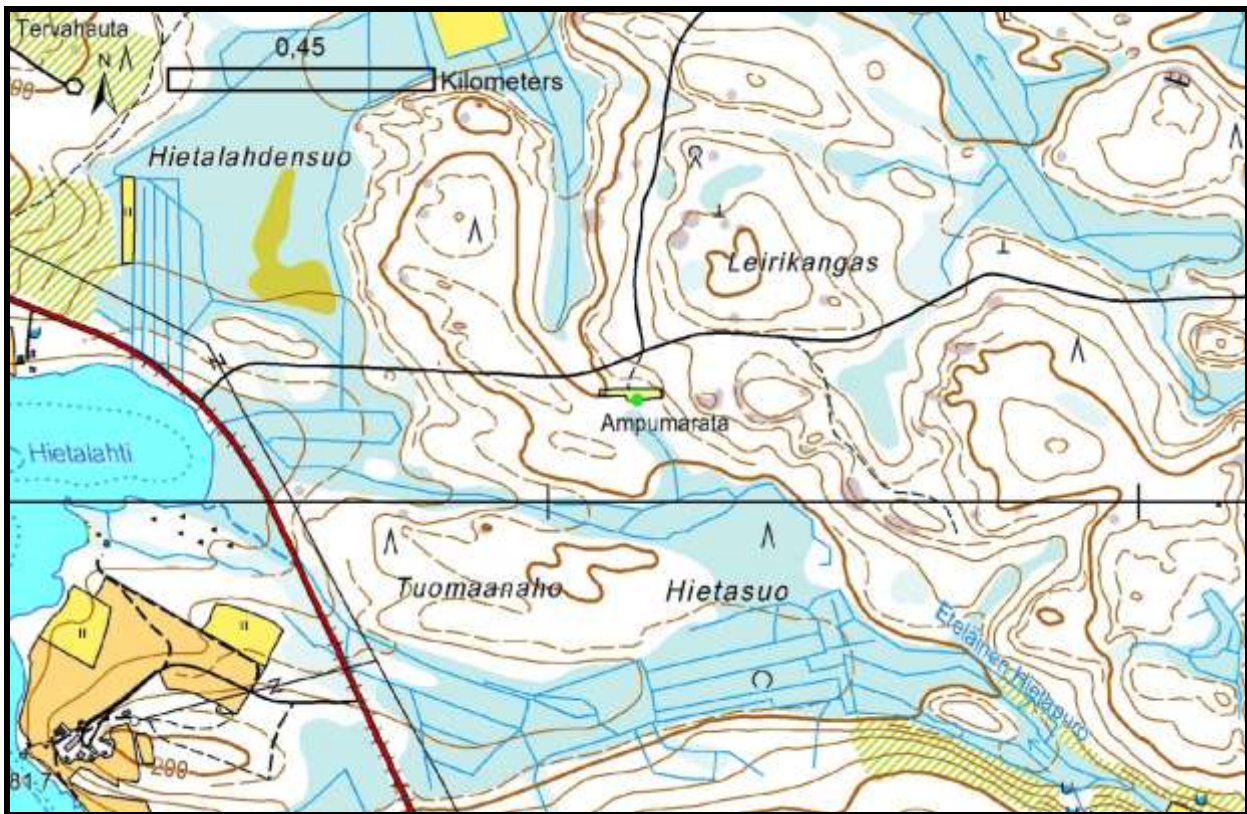


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Haapalantie	HUOLTILO	Ei
IKOORD	632275.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7158638.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Kuumun erä ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1990	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,5 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Kivääri 1, haulikko 1	YMBOLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri 1	ASYKR3KM	9
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Kuumun erä ry:n jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 16 Kunta: Kuhmo

Lahdenkylän ampumarata

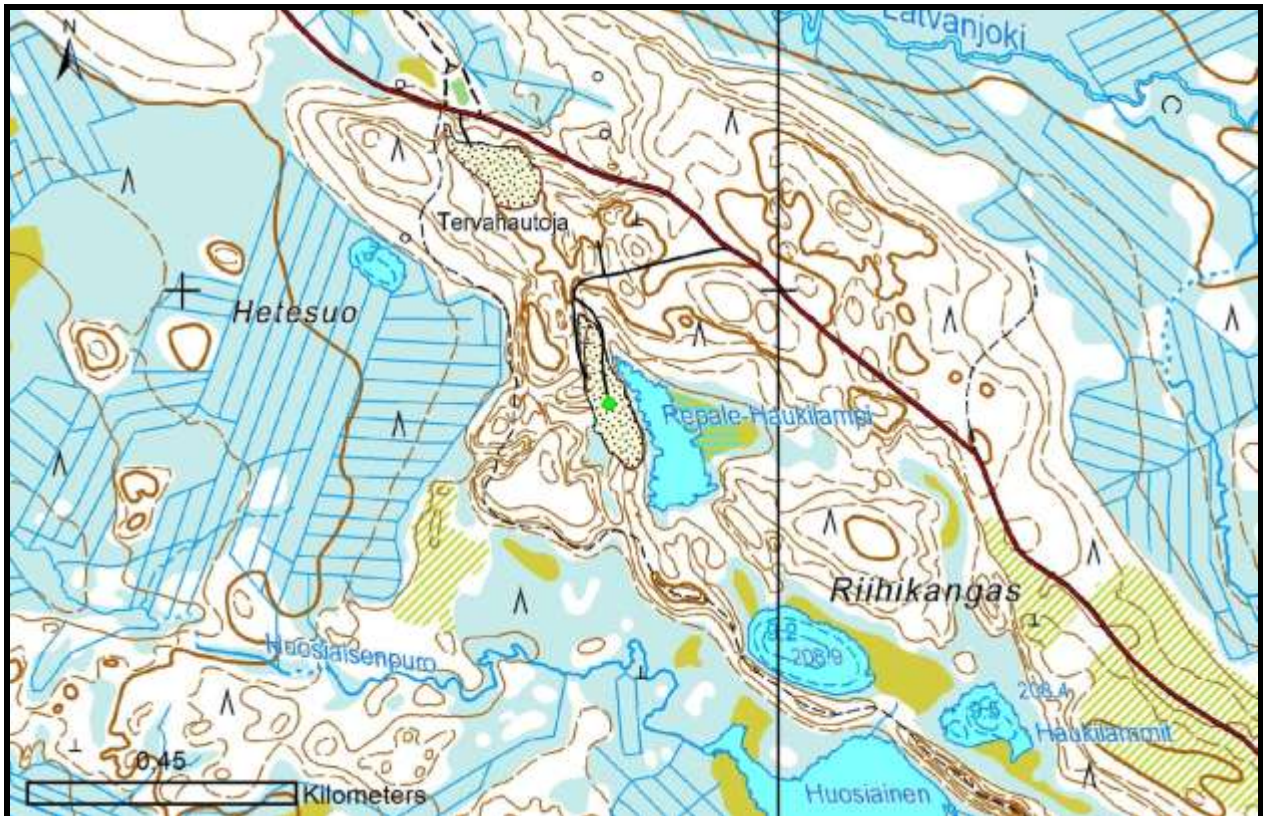


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Vartiuksentie 1418	HUOLTILA	Ei
IKOORD	641139.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7152182.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	UPM-Kymmene Oyj	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,14 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Kivääri,	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri,	ASYKR3KM	43
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästäjät
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 17 Kunta: Kuhmo

Lauvuksen metsästäjät ry:n ja Rastin erä ry:n Repale-Haukilammen ampumarata

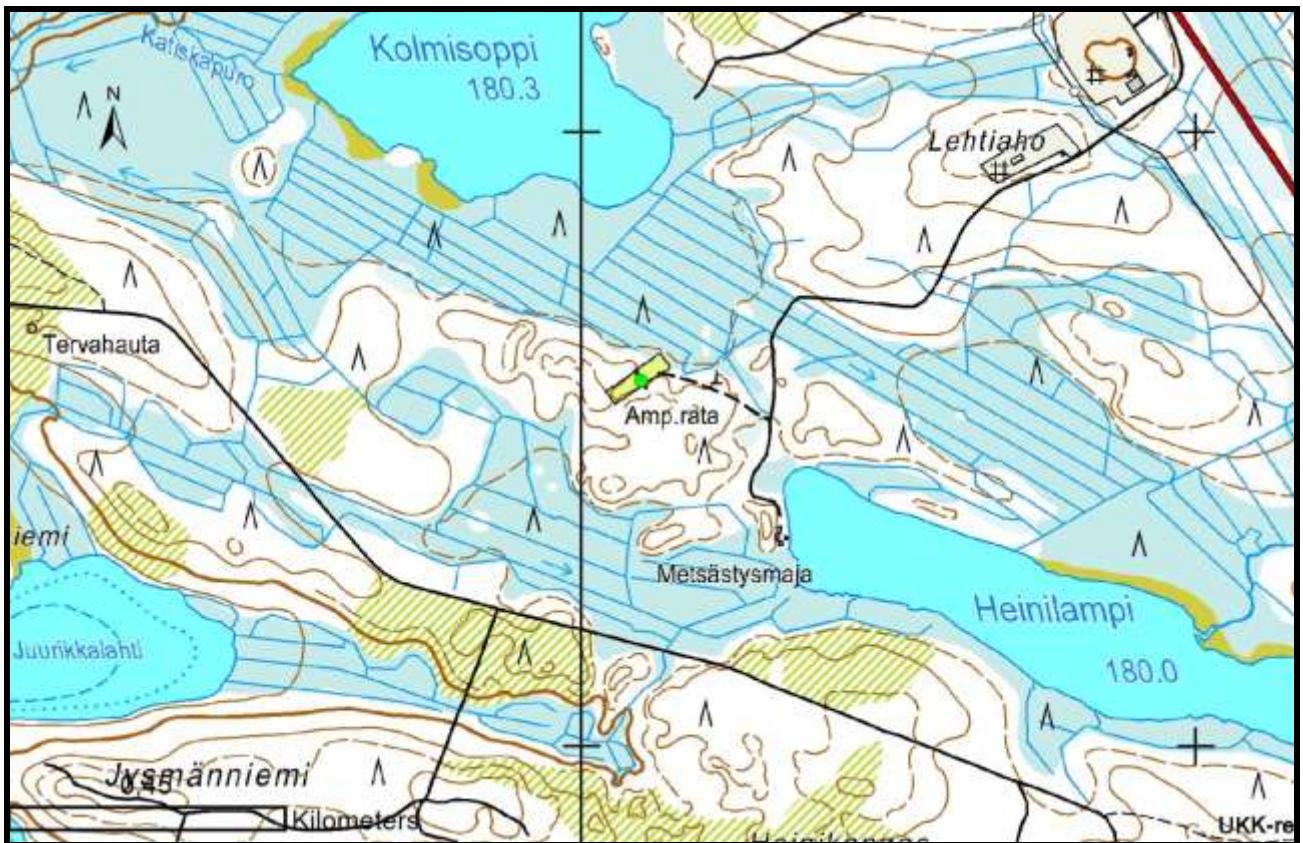


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Jämäsjärventie, Repale-Haukilampi	HUOLTILA	Ei
IKOORD	625725.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7093806.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1998	MAPETILA	Ei
PINTAALA	3,5 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	50	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Haulikko 7, kivääri 2	ASYKR3KM	13
LAUKMÄÄR	alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 200, lintu/hirvikivääri 200	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseurat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

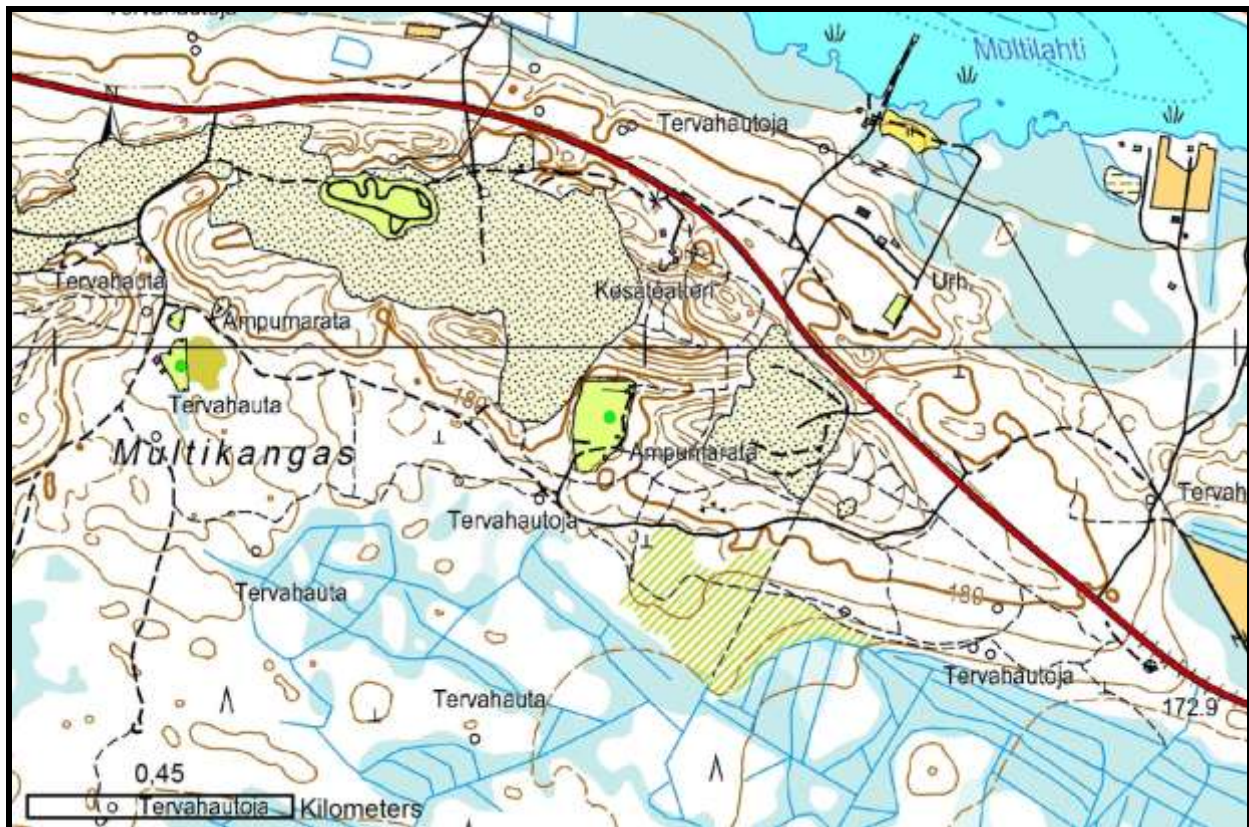
Numero: 18 Kunta: Kuhmo

Lentiiran Jousi ry:n ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Heinilammentie 130	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	638081.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7141596.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Suomen valtio	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1983	MAPETILA	Ei
PINTAALA	0,6 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	100 – 200	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kivääri 1, pistooli 1, haulikko 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri 10, pistooli 1, haulikko 10	ASYKR3KM	88
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 500 – 1000, lintu/hirvikivääri 500, pienoiskivääri 100	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

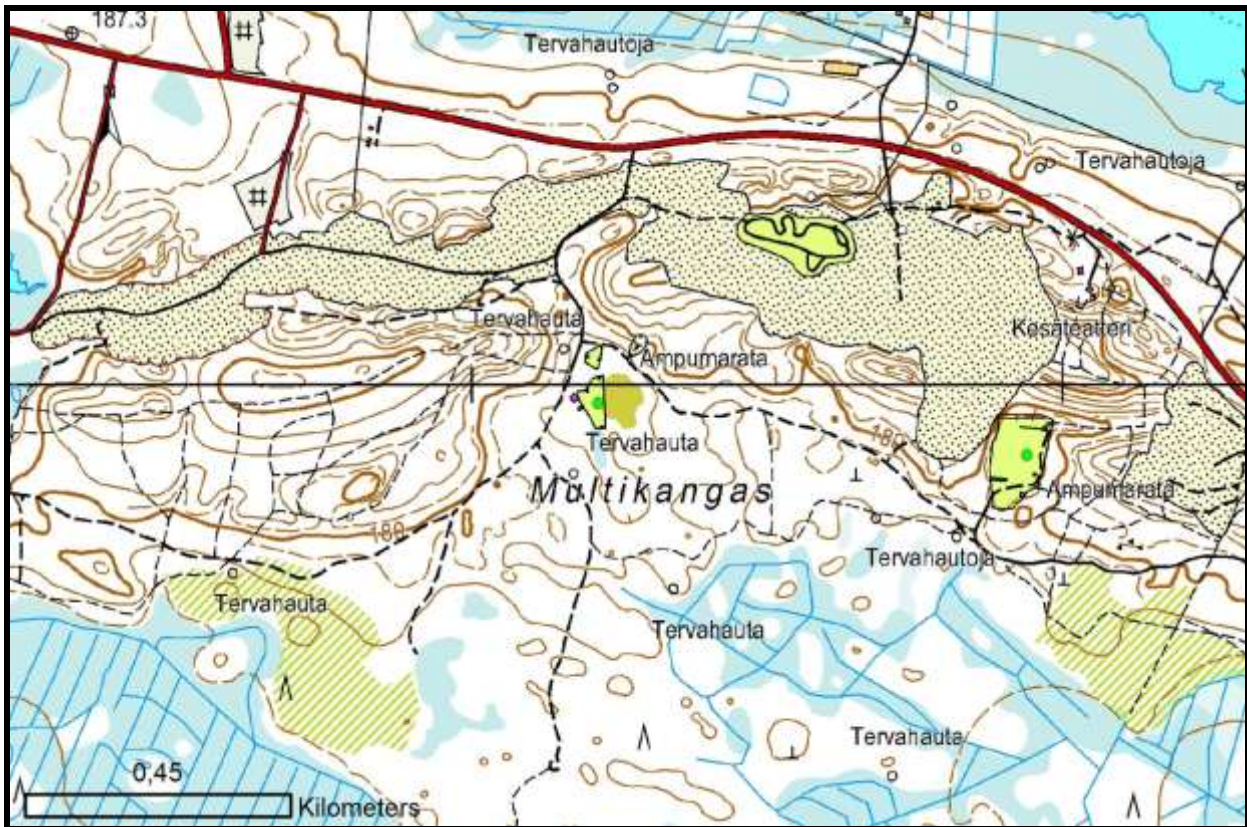


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Multikangas	HUOLTILO	Kyllä
IKOORD	616919.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7115878.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Yksityiset	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1965	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	1,6 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	III, alueellinen ampu- makeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	1200	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Hirvirata 1, pistooli 20, kivääri 20	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Hirvirata 1, pistooli 20, kivääri 20	ASYKR3KM	276
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	6
LAPERASE	Lintu/hirvikivääri 9000, pienoiskivääri 2000, pienoispistooli 1000	KÄYTTÄJÄ	Ampumakoeosallistujat, seurojen kilpailu ja har- joittelu
LAKISKOK	Kyllä, hirvi, karhu		
KUNLUOK	Seudullinen		

Numero: 20 Kunta: Kuhmo

Multikankaan haulikkorata

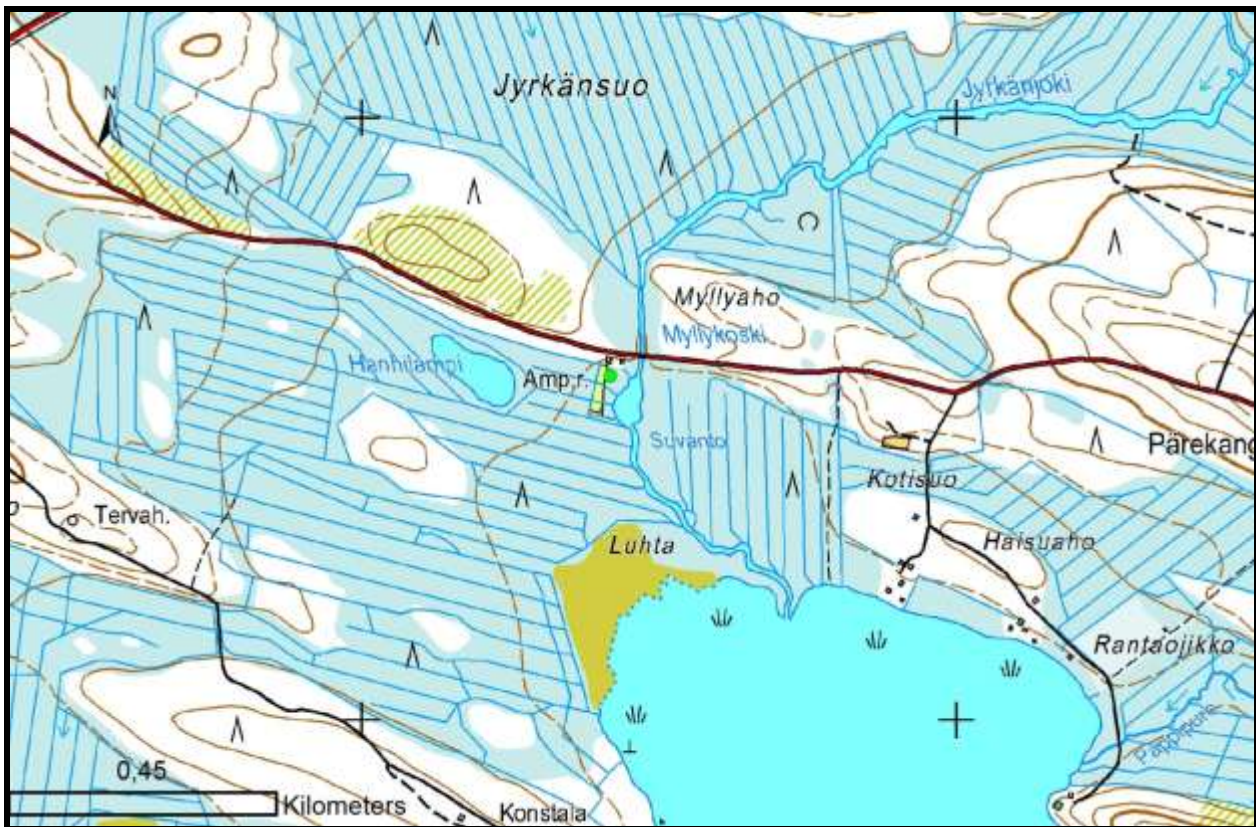


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Multikangas	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	616207.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7115974.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Yksityiset	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1979	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	0,30 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	20 – 25	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 3	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 21	ASYKR3KM	93
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	5
LAPERASE	Haulikko 24 000 – 25 000	KÄYTTÄJÄ	Kuhmon Metsästys- ja Ampumaseura ry, pai- kalliset metsästäjät
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 21 Kunta: Kuhmo

Päre-erä ry:n ampumarata

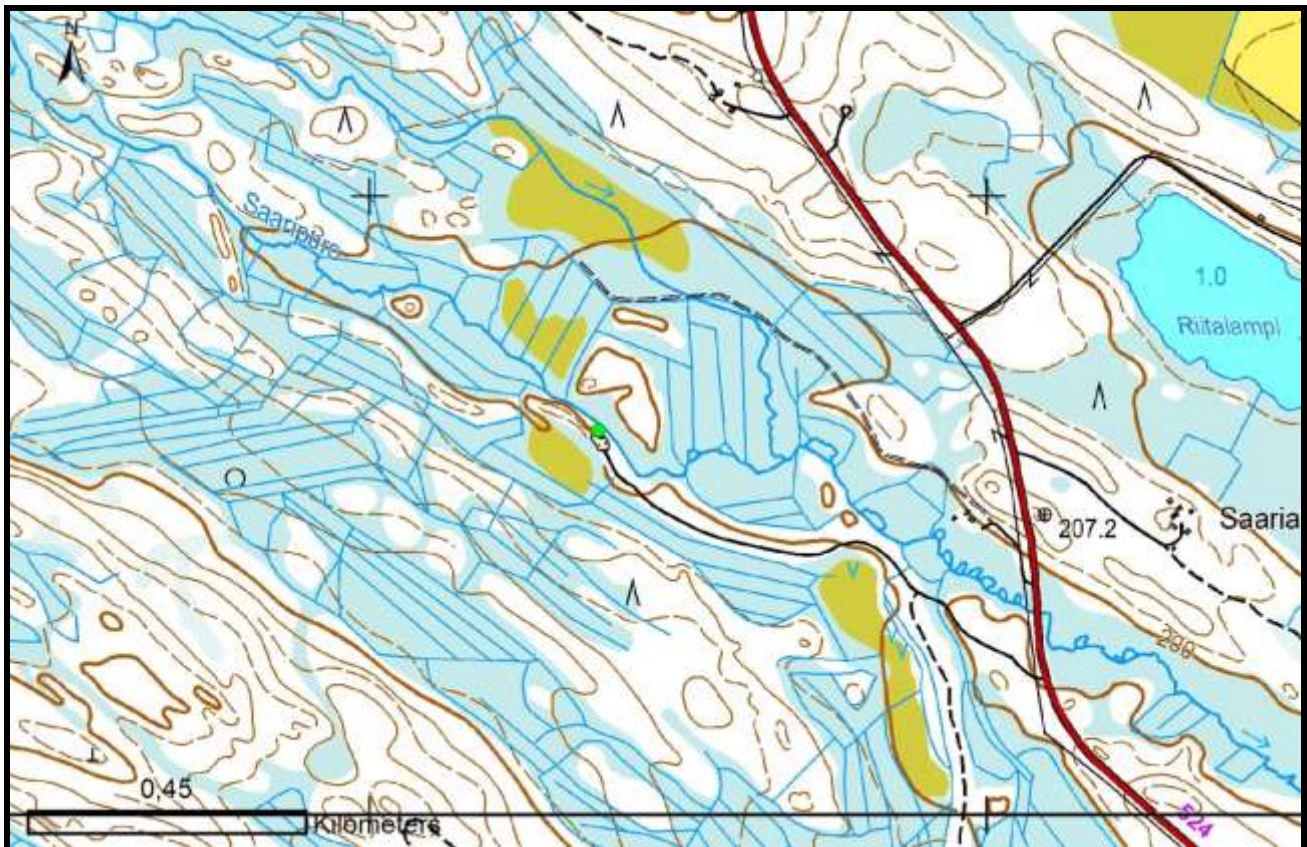


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Päre-kankaantie 100	HUOLTILA	Ei
IKOORD	651393.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7115532.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Päre-erä ry	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1998	MAPETILA	Ei
PINTAALA	0,5 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	15	SIJPLUPA	Ei
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 1, kivääri 1	ASYKR3KM	4
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 800, kivääri 50	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 22 Kunta: Kuhmo

Rajakiven riistamiehet ry:n Saaripuron ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Lieksantie 1540 oik.	HUOLTILA	Ei
IKOORD	638375.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7086602.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei
PINTAALA	5 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	5 – 10	SIJPLUPA	Ei
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 1, kivääri 5	ASYKR3KM	6
LAUKMÄÄR	alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 100 – 200, lintu/hirvikivääri 50 – 100	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseura
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

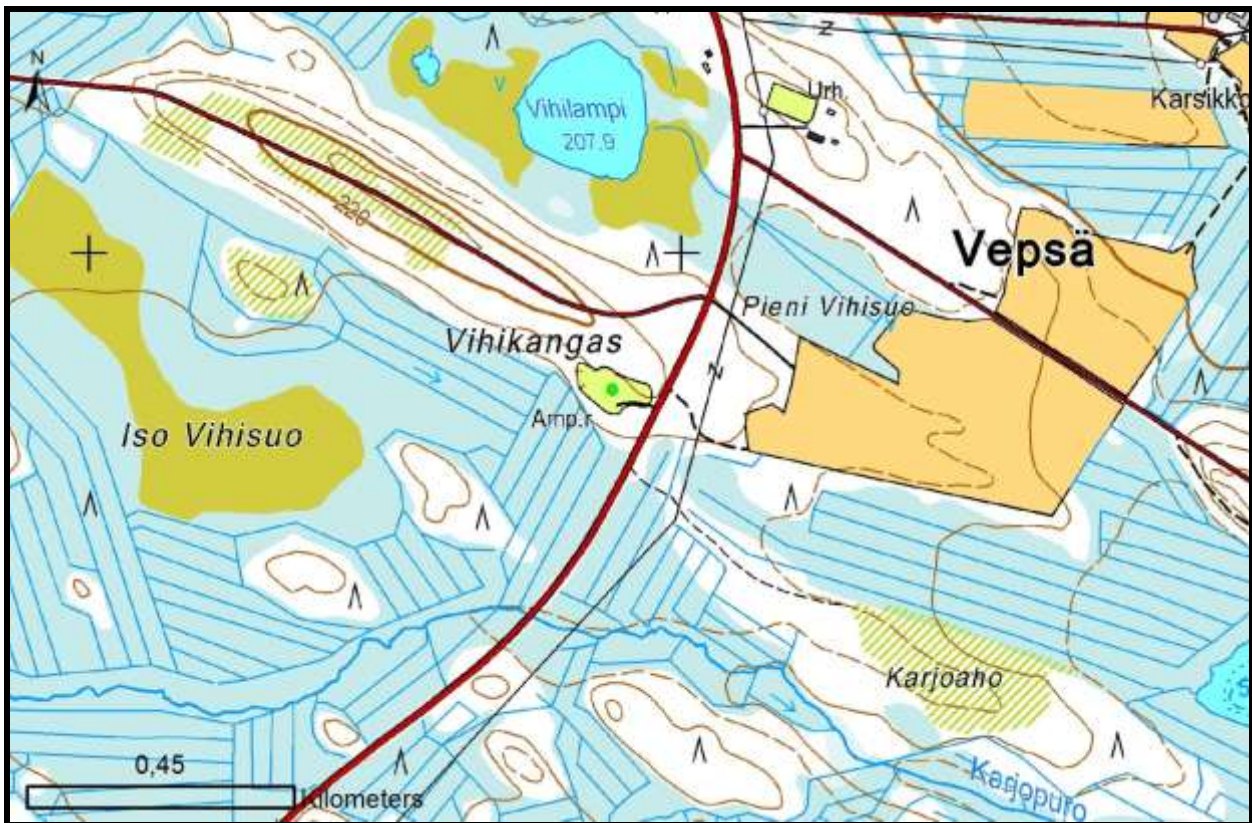


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Kostamustie 6064	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	641668.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7161018.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1983	MAPETILA	Ei
PINTAALA	30 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	80	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kiväärirata	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	???	ASYKR3M	11
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1M	8
LAPERASE	Rynnäkkökivääri 1500, pistooli 1500	KÄYTTÄJÄ	Kainuun Rajavartiosto, ei avoinna siviilikäytölle
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 24 Kunta: Kuhmo

Vepsän ampumarata

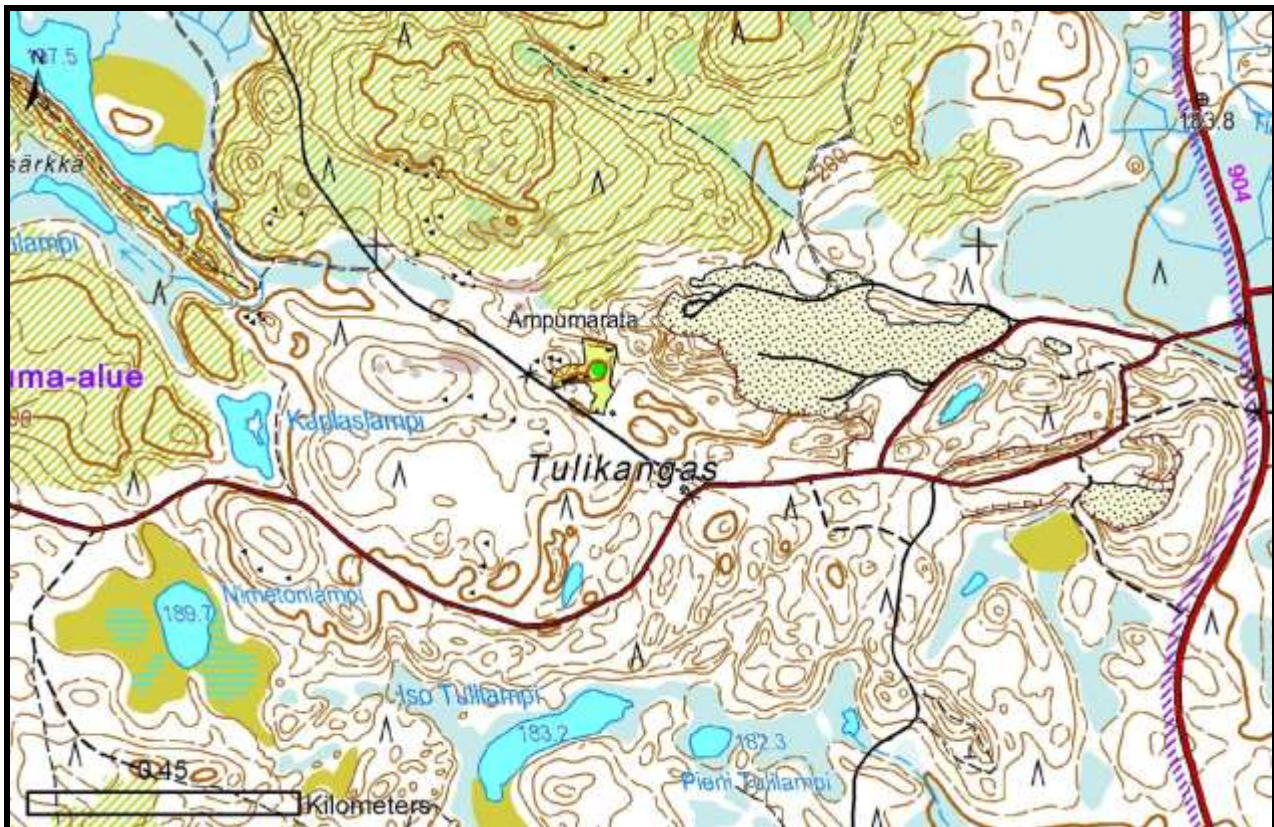


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Valtimontie 1900	HUOLTILA	Ei
IKOORD	610877.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7094772.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,6 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri	ASYKR3KM	9
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	3
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseura
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 25 Kunta: Kuhmo

Ylivieksin metsästäjät ry:n Tulikankaan ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Honkivaarantie 2389	HUOLTILO	Ei
IKOORD	598370.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7137792.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Kiinteistöyhtymä Härmälänkylän Metsästysseura ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1980	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,63 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Kivääri, hirvirata, haulikko	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK		ASYKR3KM	8
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Ylivieksin metsästäjät ry, Härmälänkylän metsästäjät ry
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

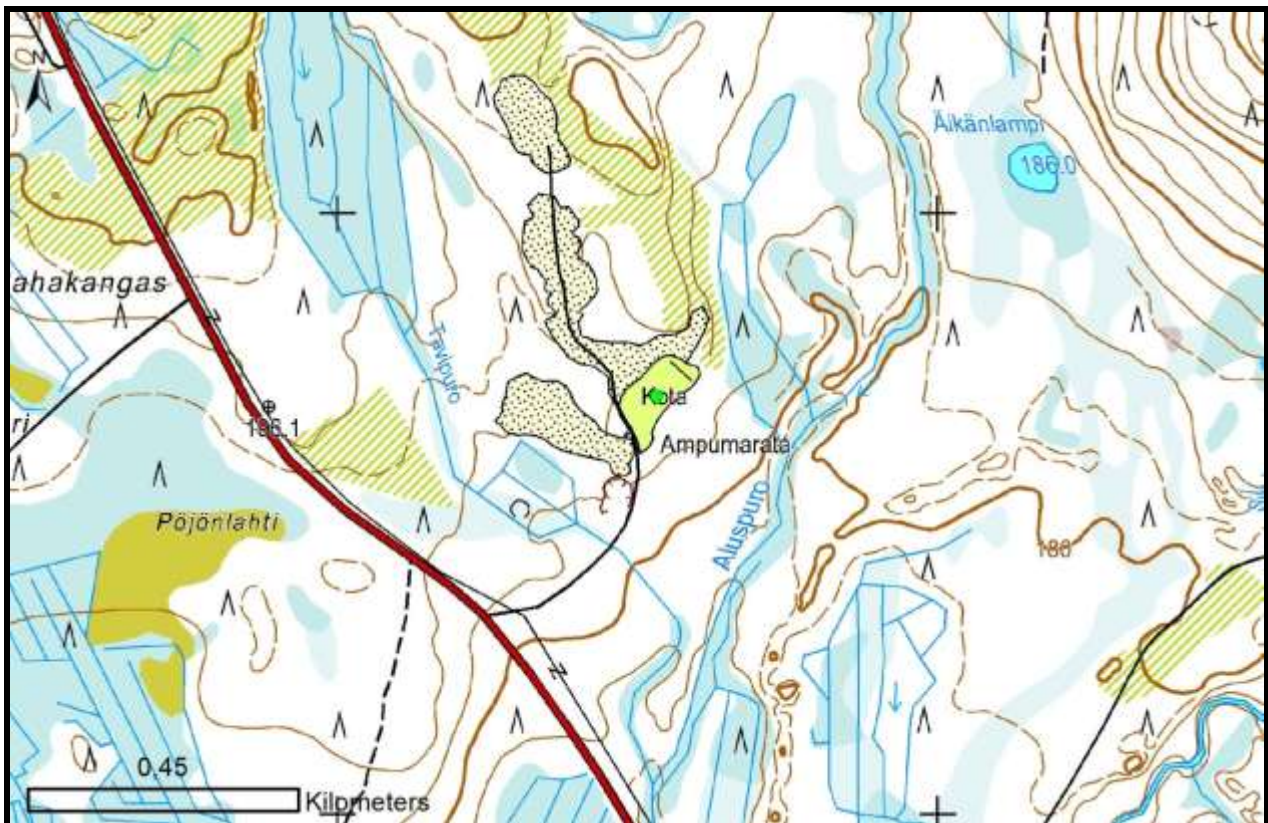


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Vartiuksentie 60, Paltamo	HUOLTILA	Ei
IKOORD	555764.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7140090.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Paltamon RHY	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1980	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	9 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	III, alueellinen ampu- makeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	1500 – 2000	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, hirvirata 1, pienoishirvi 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 7, hirvirata 3, pienoishirvi 1	ASYKR3KM	2
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 9500, Lin- tu/hirvikivääri 12000, pienoiskivääri 2500, pistooli 600	KÄYTTÄJÄ	Yhdistyksen jäsenet, lähiseutujen metsästä- jät, reserviläisjärjestöt
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Seudullinen		

Numero: 27 Kunta: Puolanka

Leipivaaran ampumarata

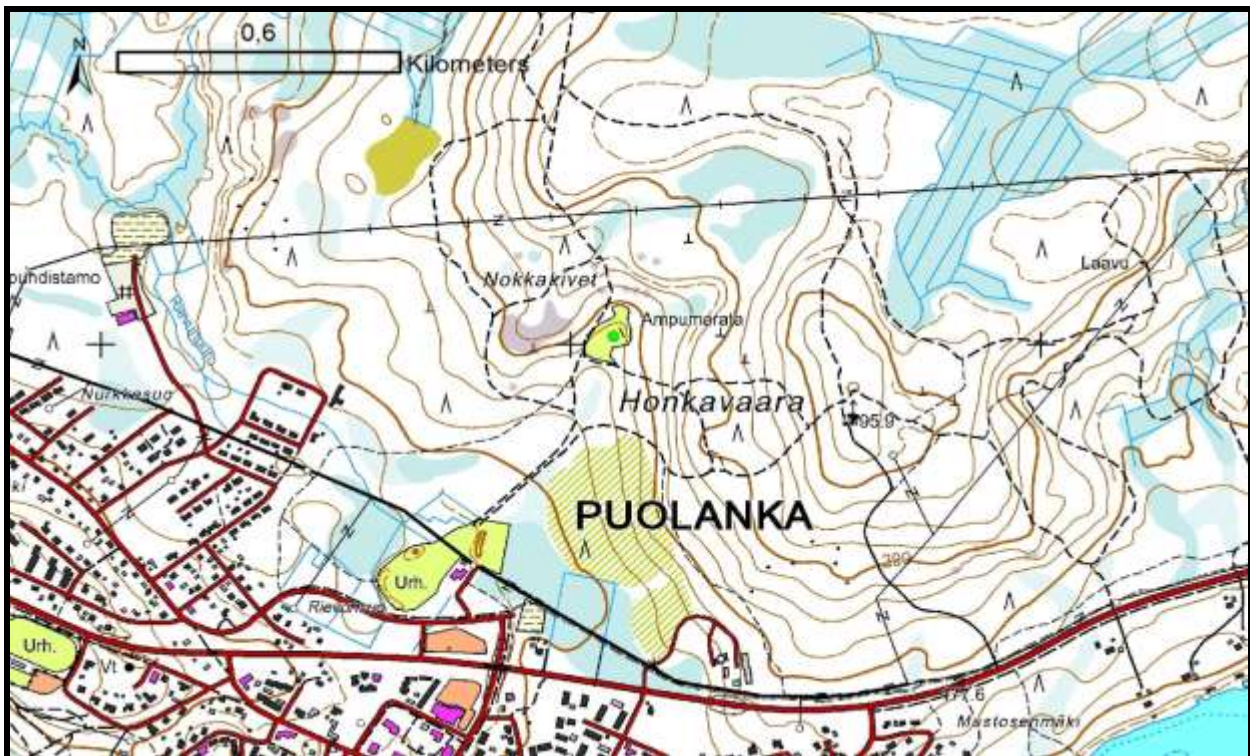


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Paltamontie 92	HUOLTILA	Ei
IKOORD	538500.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7189688.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Yksityiset	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1979	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,97 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 5, kivääri 10	ASYKR3KM	35
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseura
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 28 Kunta: Puolanka

Honkavaaran hiihtokeskuksen ampumarata

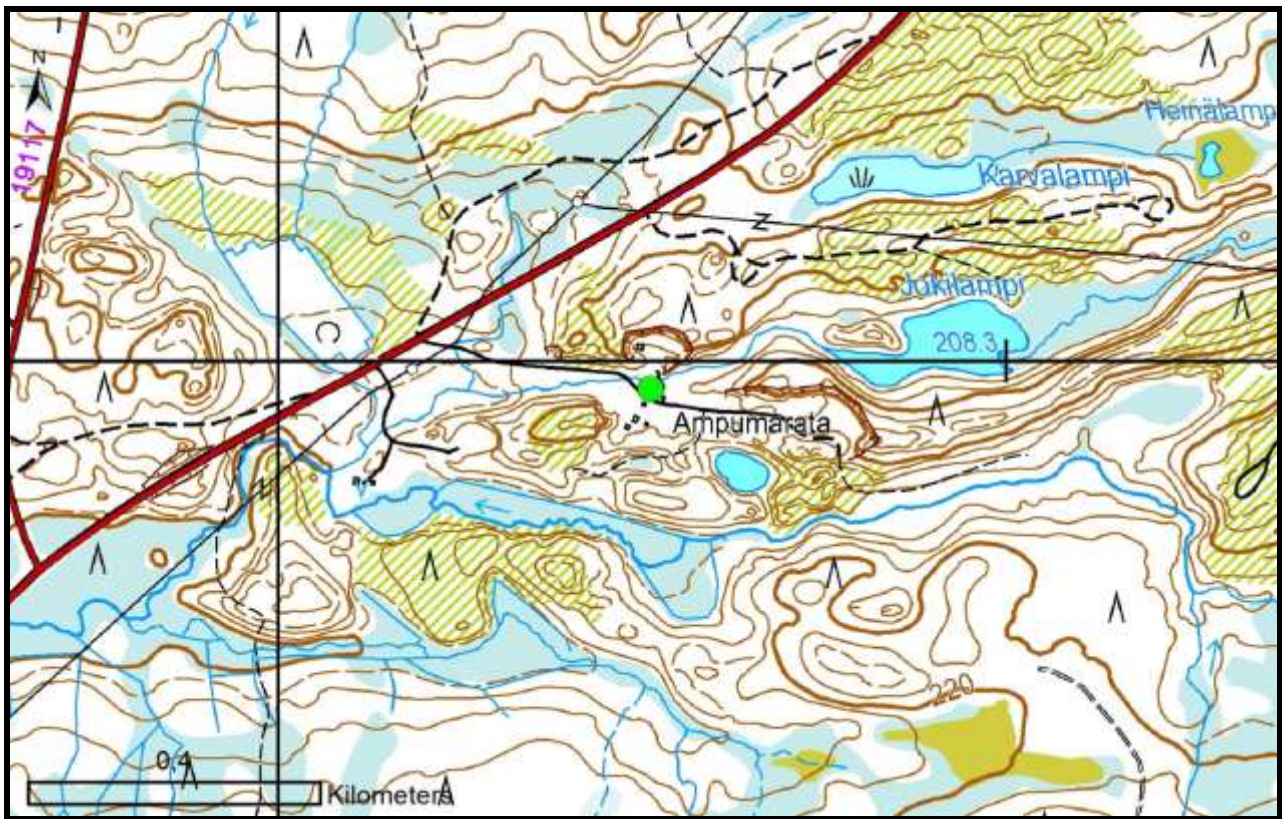


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Honkavaara	HUOLTILA	Ei
IKOORD	532082.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7195012.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Puolangan kunta	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1990	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,73 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Pienoiskivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Pienoiskivääri 10	ASYKR3KM	1752
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	277
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Ampumahiihdon har- rastajat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 29 Kunta: Puolanka

Riistanhoitoyhdistyksen Ruhon ampumarata

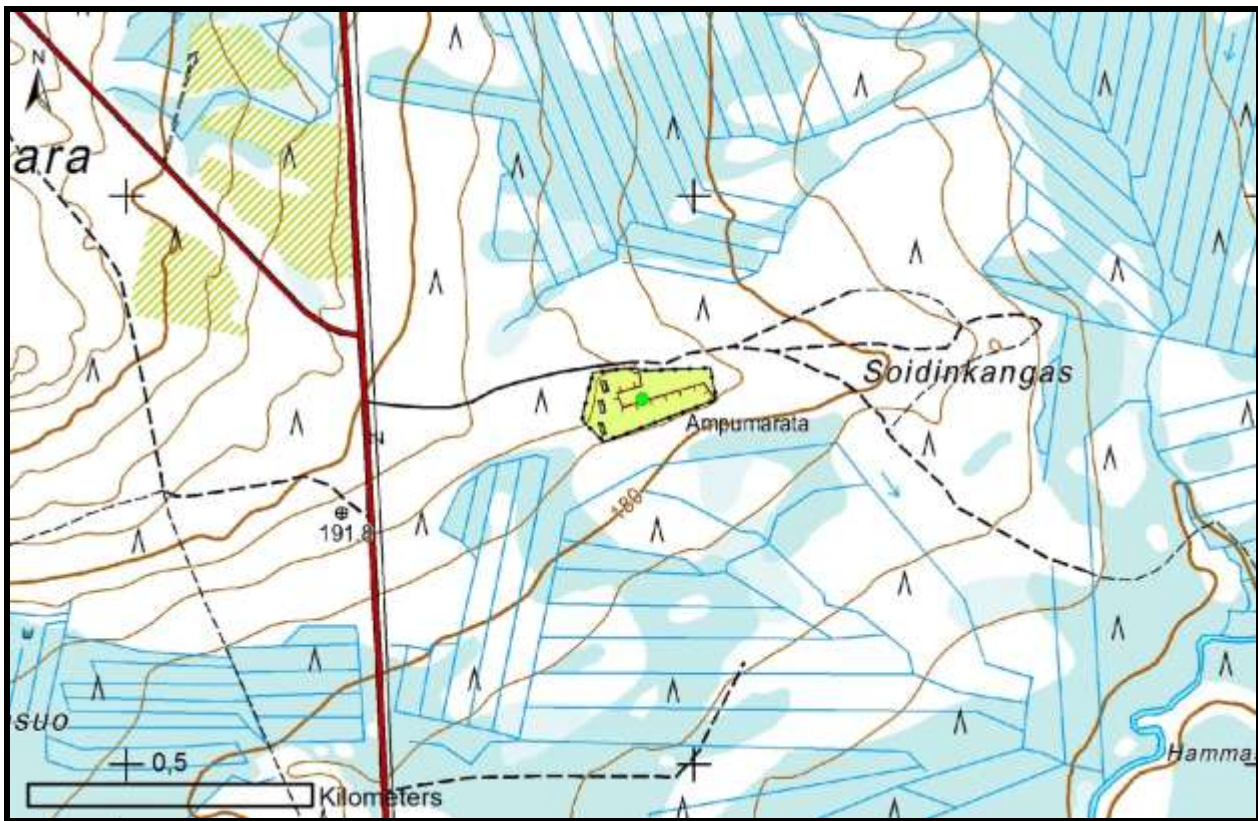


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Taivalkoskentie	HUOLTILO	Ei
IKOORD	542509.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7205988.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Puolangan riistanhoi- toyhdistys ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1972	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,85 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 9, hirvirata 1	ASYKR3KM	12
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	RHY, metsästäjät, koeampujat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 30 Kunta: Puolanka

Soidinkankaan ampumarata

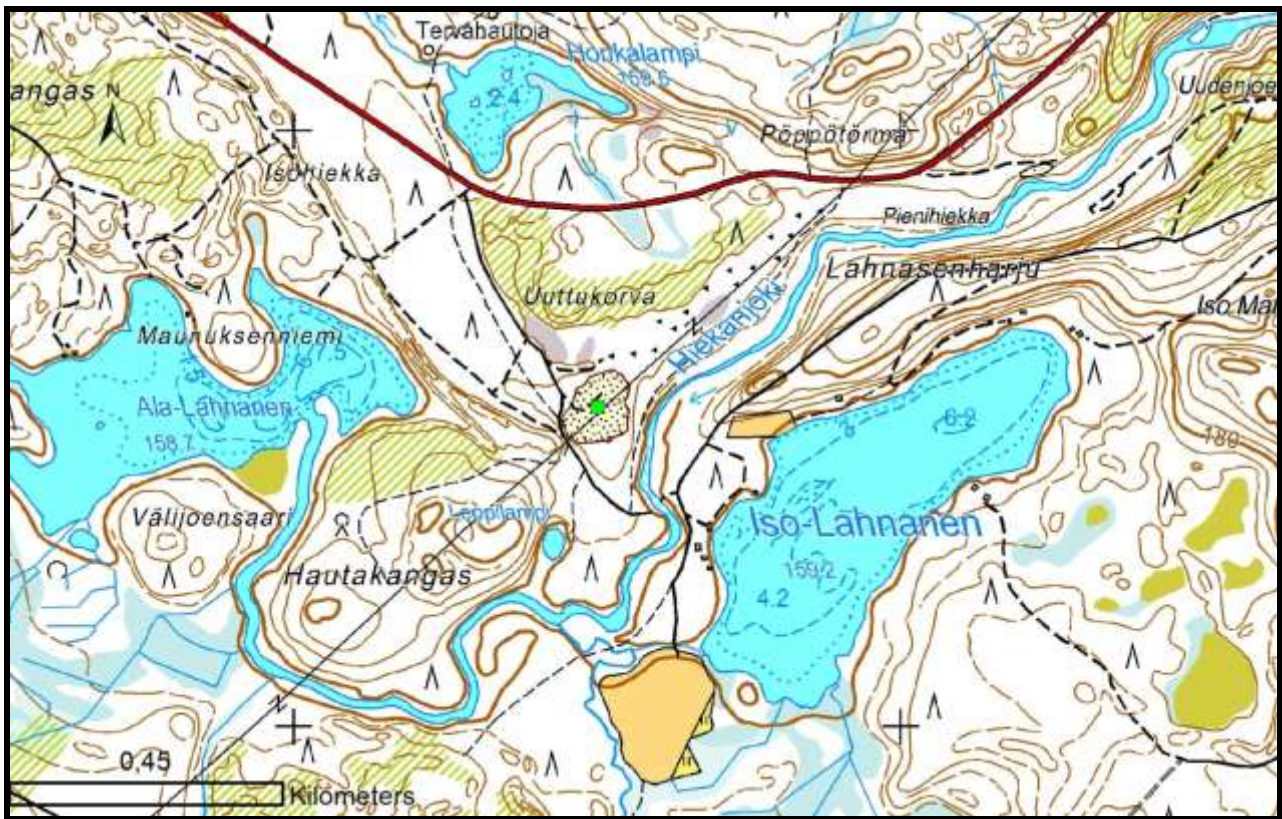


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Pudasjärventie 89	HUOLTILO	Ei
IKOORD	528903.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7202628.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1992	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	2,0 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	Ei tiedossa	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Practical, kivääri 3	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri 30	ASYKR3KM	8
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Reserviläiset, Puolan- gan Ampujat ry,
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 31 Kunta: Ristijärvi

Hiisijärven ampumarata



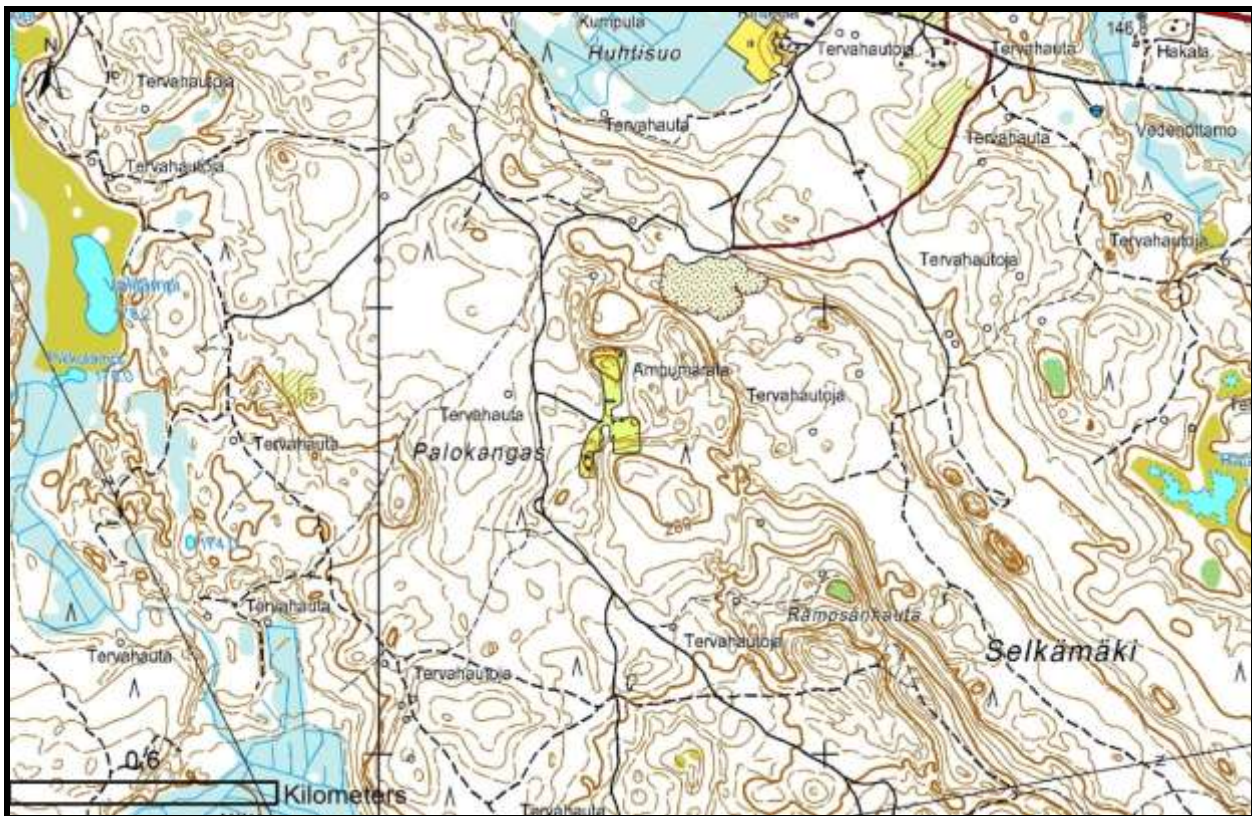
Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Hiisijärventie 25	HUOLTILA	Ei
IKOORD	575463.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7137548.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	1,0 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 1, kivääri 1	ASYKR3KM	41
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseura
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Ampumaradantie 14	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	562523.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7153726.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Ristijärven metsästys-seura ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1977	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	2,2 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	III, alueellinen ampu-makeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko 1, hirvirata 1, kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 7, hirvirata 1, kivääri 1	ASYKR3KM	31
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 4800, lin-tu/hirvikivääri 25 000, pienoiskivääri 300, pistooli 25 000	KÄYTTÄJÄ	Ristijärven metsästys-seura ry, Hyrynsal-men-Ristijärven RHY, Ristijärven urheilumet-sästäjät ry, reserviläis-järjestöt
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Seudullinen		

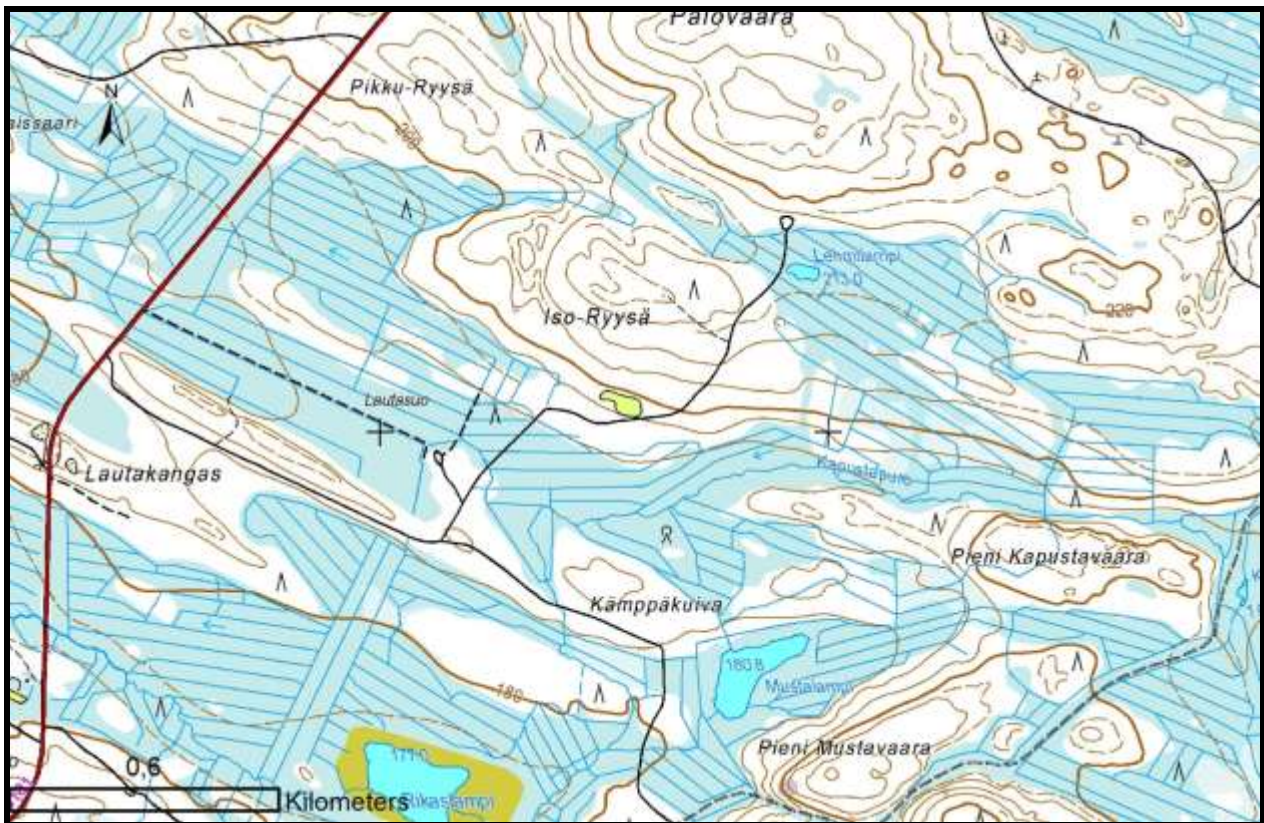


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Hamppulammentie 18	HUOLTILO	Ei
IKOORD	578513.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7105748.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1962	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	5 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	III, alueellinen ampu- makeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	500	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Pistooli 1, haulikko 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Vaadittu, ei haet- tu/myönnetty
AMPPAIK	Pistooli 8, haulikko 9, hirvirata 10	ASYKR3KM	89
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	7
LAPERASE	Haulikko 8000, lintu- /hervikivääri 6000, pis- tooli 5000, pienoispis- tooli 5000	KÄYTTÄJÄ	Sotkamon Ampujat ry, metsästysseurojen jäsenet, RHY, SML:n SM-lajien Kainuun piirin harjoitukset, kat- sastukset, PM-kilpailut
LAKISKOK	Kyllä, hirvi		
KUNLUOK	Seudullinen		

Numero: 34 Kunta: Sotkamo

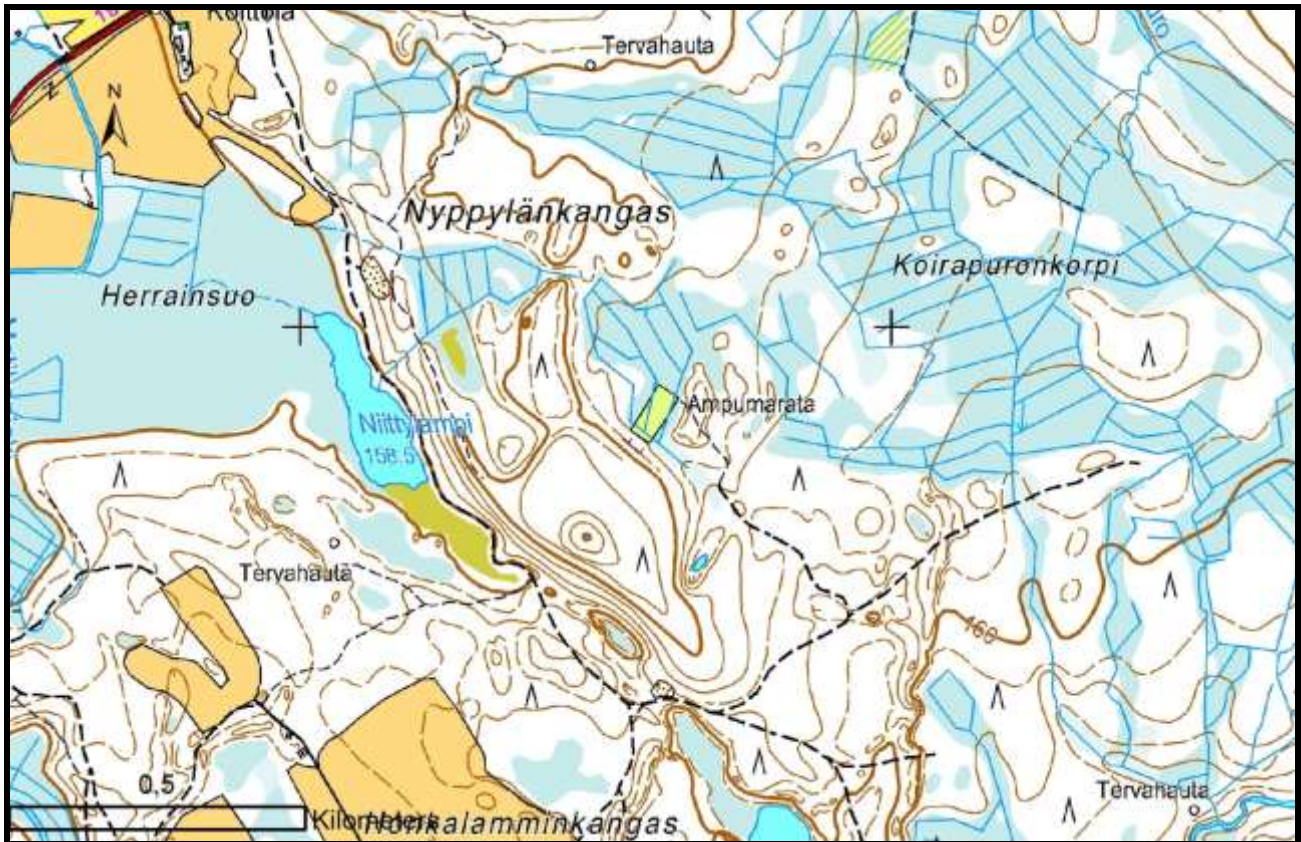
Honkajuurikan erä ry:n Iso-Ryysän ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Sotkamo Sumsa, Iso-Ryysä	HUOLTILA	Ei
IKOORD	587559.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7121058.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1994	MAPETILA	Ei
PINTAALA	0,25 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	n. 20	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 9	ASYKR3KM	6
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 200	KÄYTTÄJÄ	Seuran jäsenet ja satunnaiset vieraat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 35 Kunta: Sotkamo

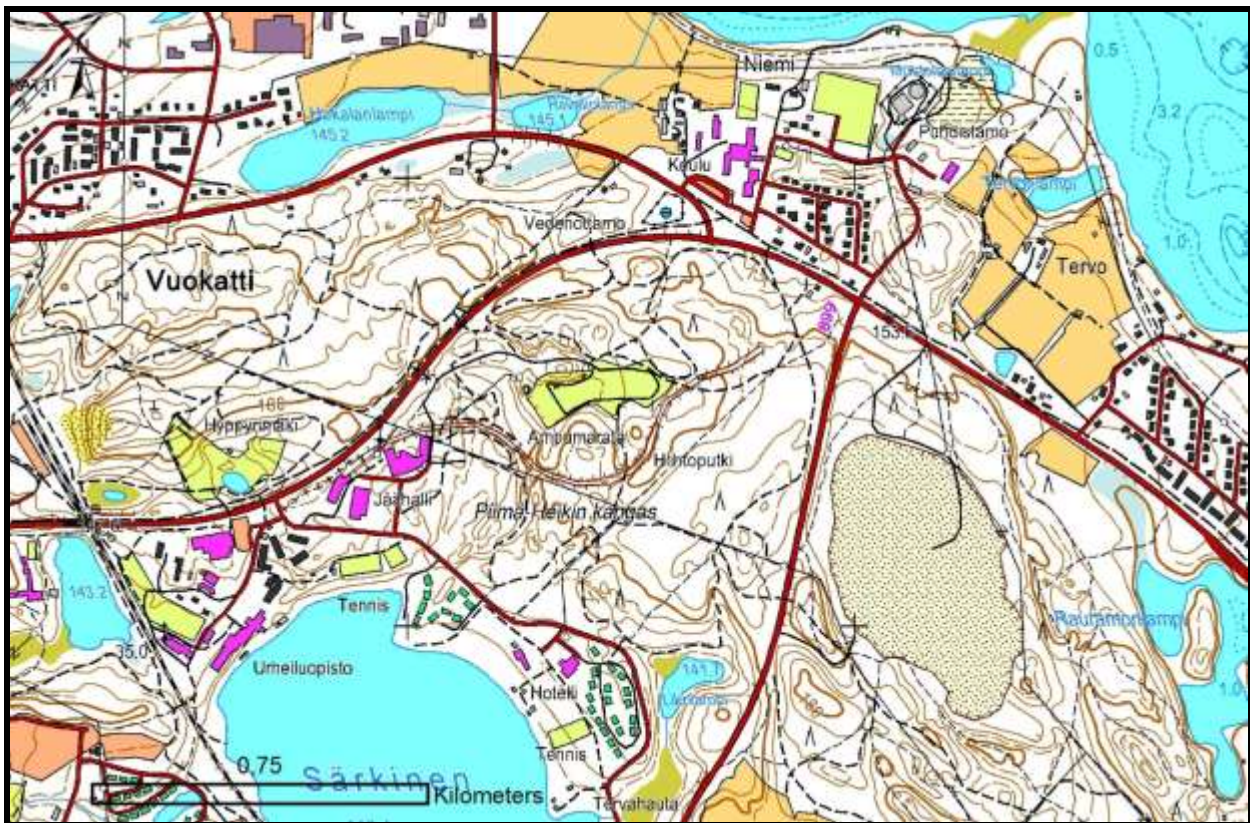
Kiimasjärven metsästäjät ry:n Nyppyläkankaan
ampumarata

Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Sotkamo, Ylisotkamon kylä	HUOLTILO	Ei
IKOORD	579593.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7118852.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1985	MAPETILA	Ei
PINTAALA	2 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	30 – 50	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kohdistus, haulikko	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK		ASYKR3KM	94
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 1000, lintu/hirvikivääri alle 500, pienoiskivääri alle 500	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 36 Kunta: Sotkamo

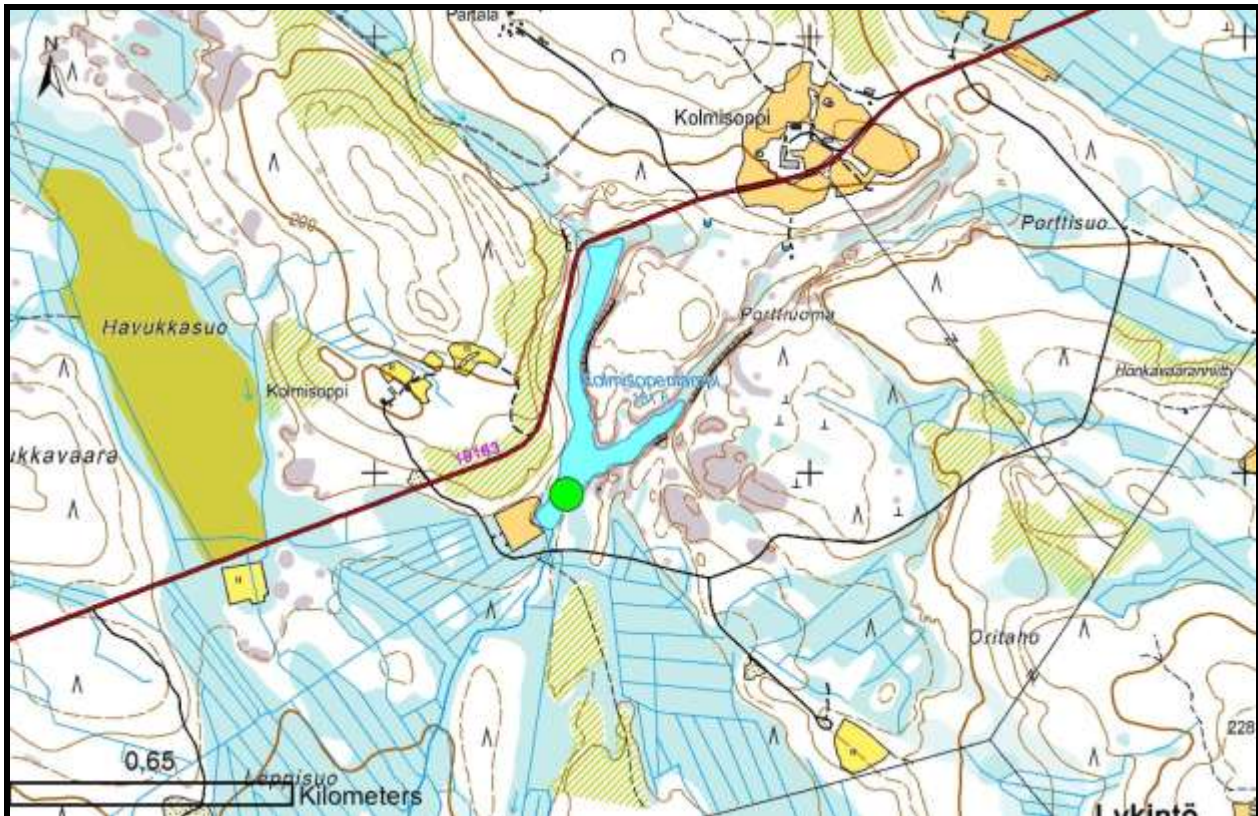
Vuokatin urheiluopiston ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

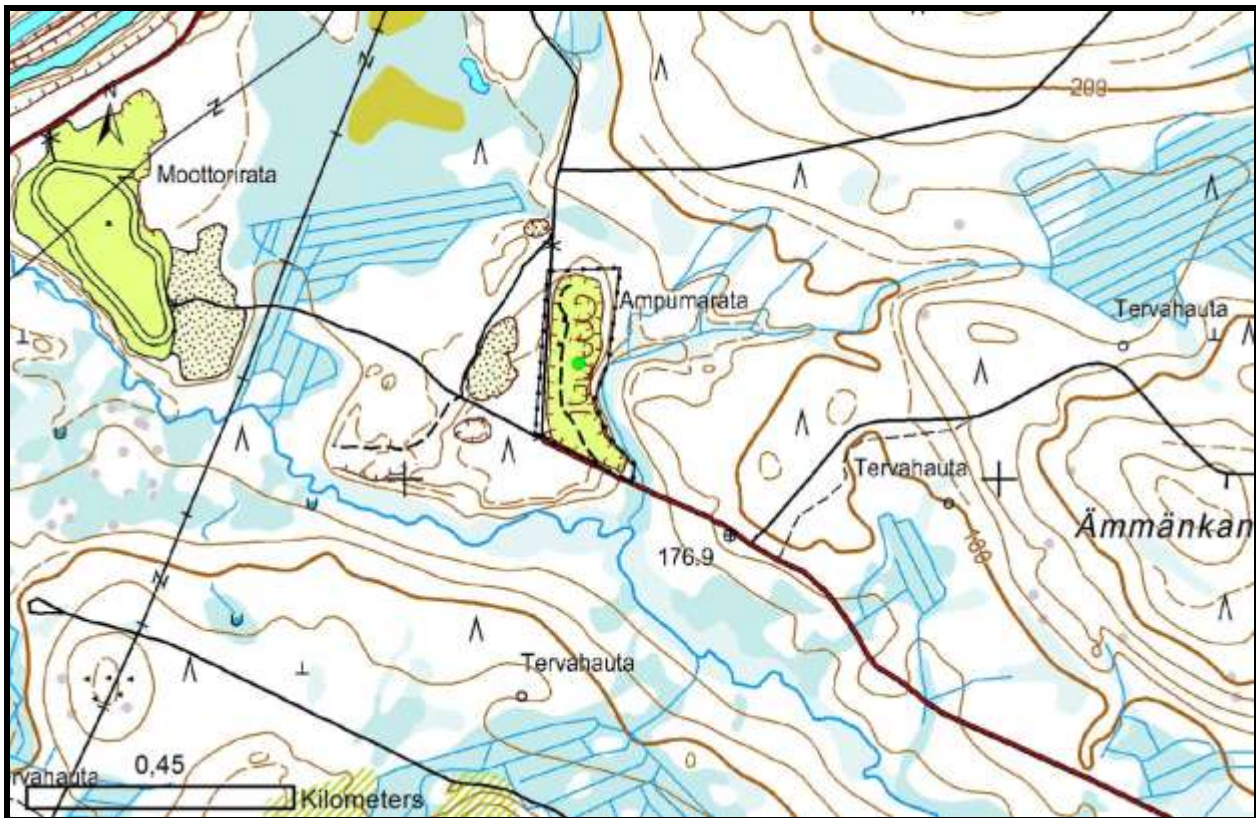
OSOITE	Kidekuja	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	563325.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7113495.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Vuokatin Säätio	MELUSELV	Kyllä, mittaamalla melun leviäminen
PERVUOSI	1970	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	10 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Pienoiskivääri 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Pienoiskivääri 15	ASYKR3KM	2588
LAUKMÄÄR	Yli 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	238
LAPERASE	Pienoiskivääri 100 000	KÄYTTÄJÄ	Ampumahiihdon harrastajat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 37 Kunta: Sotkamo

Lykinnön seudun metsästysseura ry:n
Kolmisopenlammen ampumarata

Pohjakartta © MML 2013.

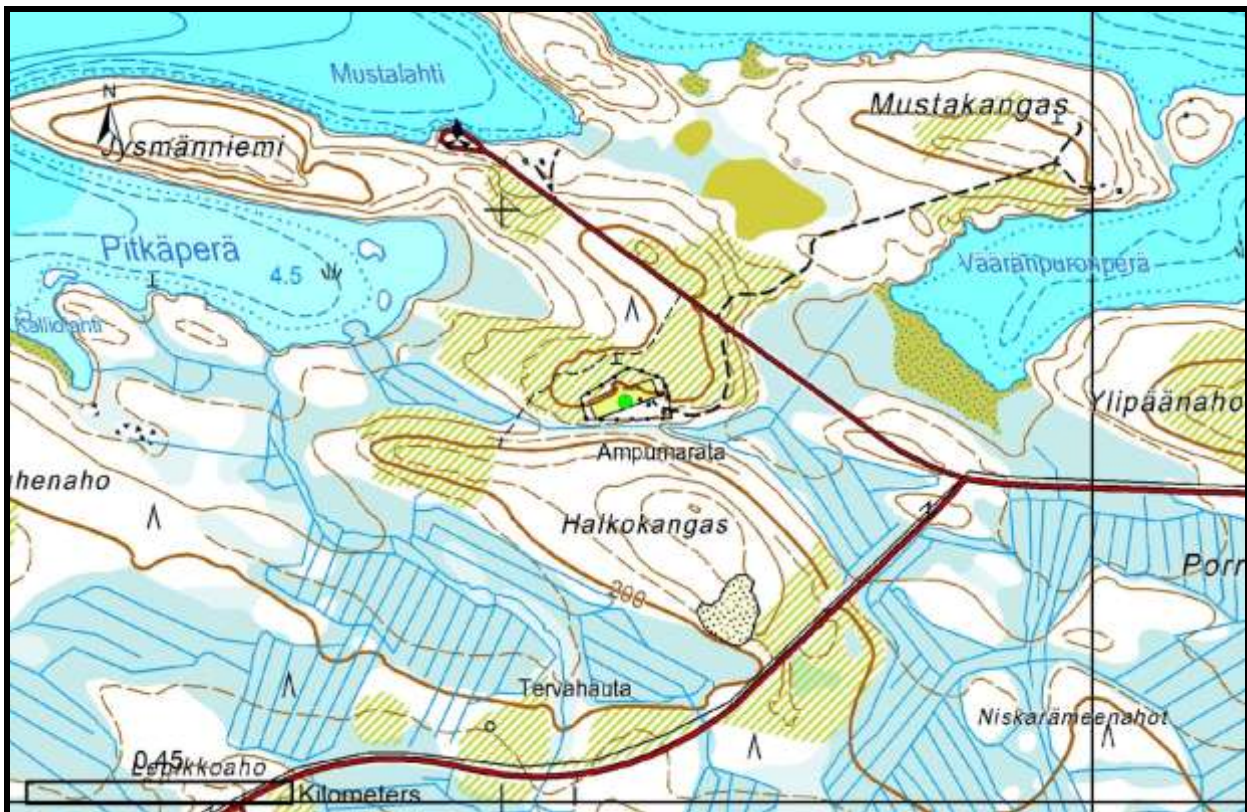
OSOITE	Kolmisopenlampi, Lykinnön kylä	HUOLTILA	Ei
IKOORD	573425.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7099932.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	UPM-Kymmene Oyj	MELUSELV	Kyllä, laskemalla leviämisyöhykkeet
PERVUOSI	1987	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	0,5 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	n. 120	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kivääri	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK		ASYKR3KM	30
LAUKMÄÄR	alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Lintu/hirvikivääri 1000, pienoiskivääri 500	KÄYTTÄJÄ	Seuran hirvenhihtokilpailut n. 5 kilpailua joissa noin 25 kilpailijaa per kerta
LAKISKOK	Ei		Rata lammen jäällä, käytössä talvisin
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 38 Kunta: Suomussalmi Aittokosken Practical-rata


Pohjakartta © MML 2013.

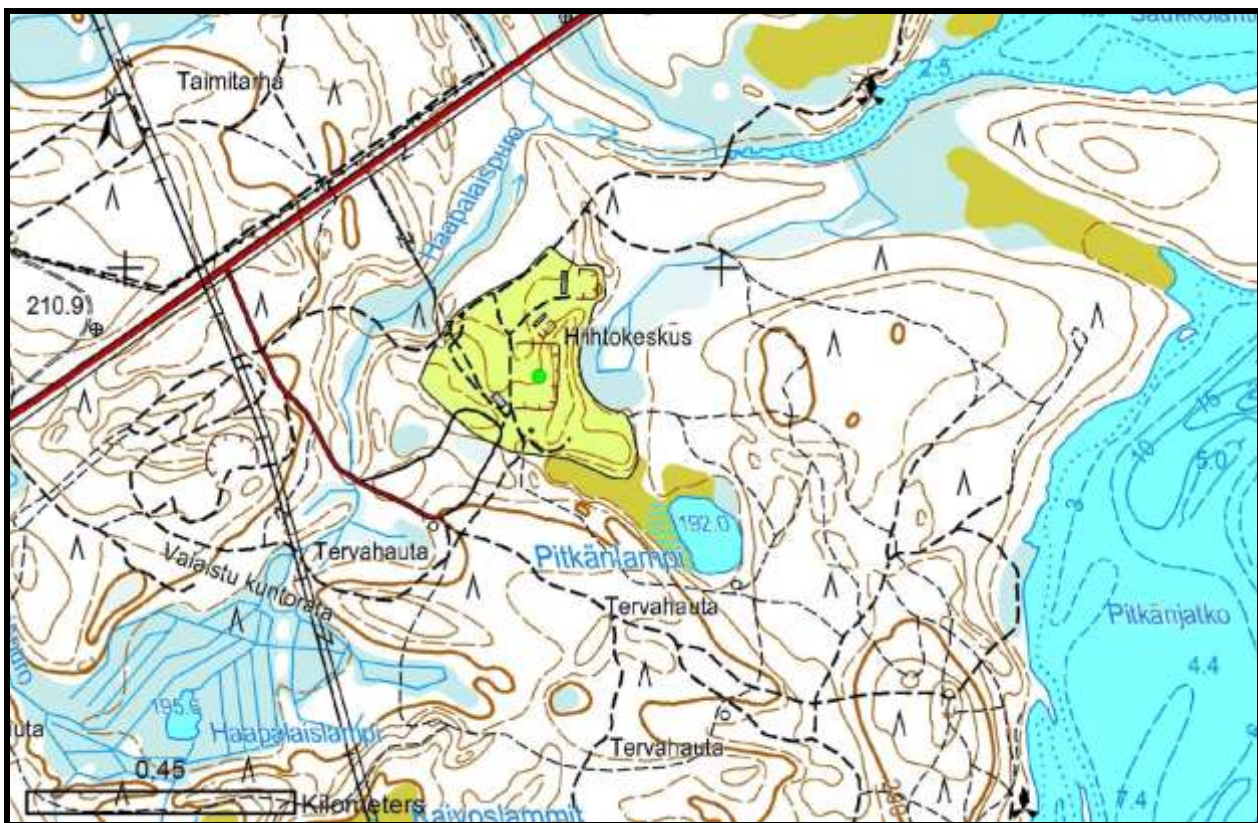
OSOITE	Aittokoski, Suomussalmi	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	588273.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7190176.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1995	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	3,5 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Practical	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK		ASYKR3KM	43
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Suomussalmen Urheilujat ry
LAKISKOK	Ei tiedossa		
KUNLUOK	Seudullinen		

Numero: 39 Kunta: Suomussalmi

Yli-Vuokin metsästysseura ry:n Halkokankaan
ampumarata

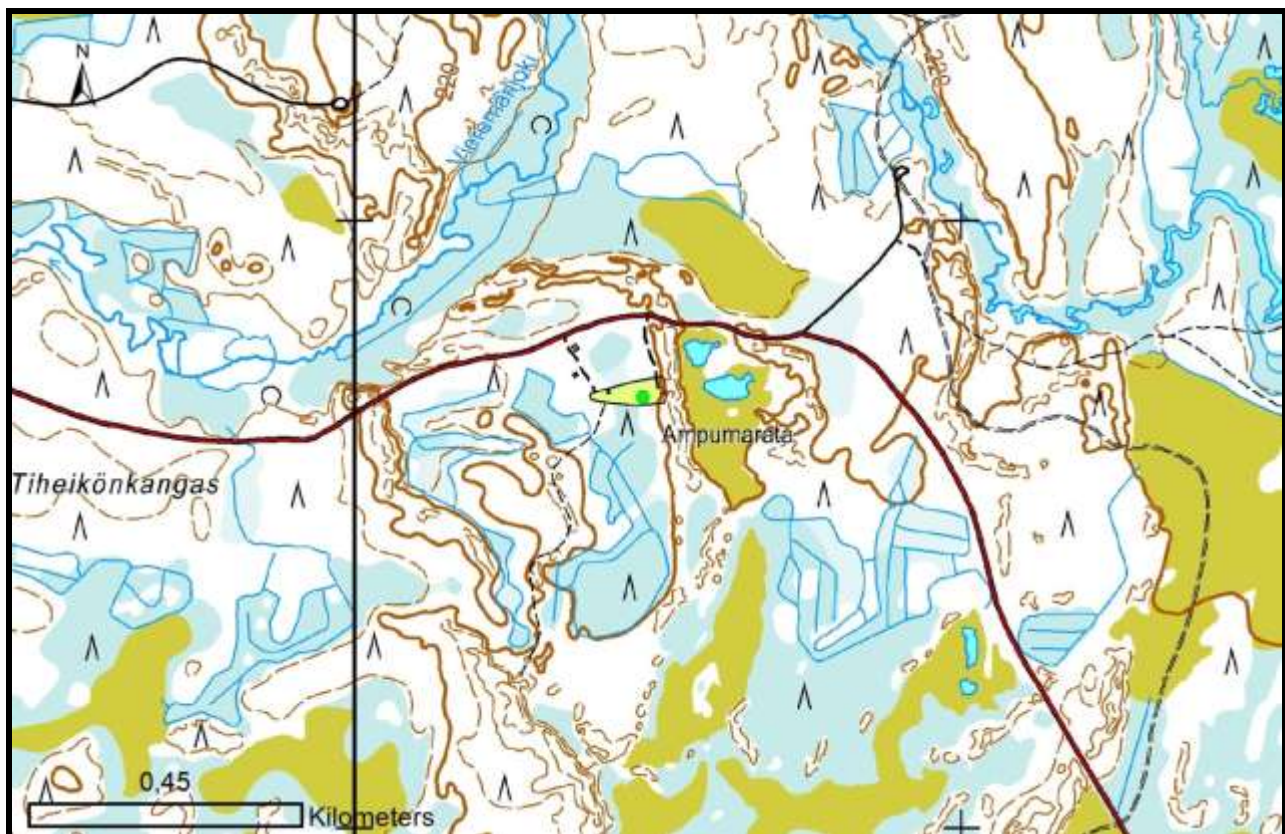
Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Lupingintie 84a	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	625206.000	MAJOITUS	Kyllä?
PKOORD	7176686.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1984	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	1,0 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Haulikko 7, kivääri 18	ASYKR3KM	9
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 40 Kunta: Suomussalmi Haverisen hiihtokeskuksen ampumaradat


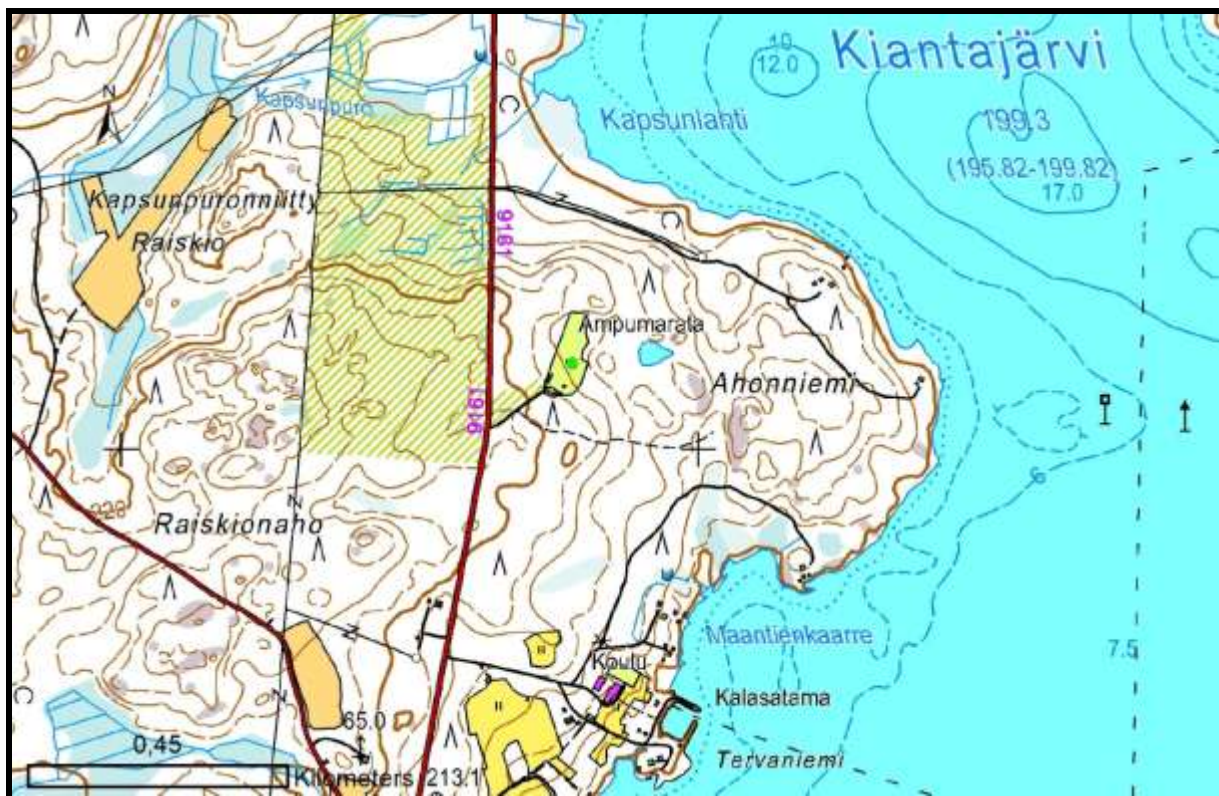
Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Haverisentie 7, 89600 Suomussalmi	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	586707.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7194883.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1981	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	1 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPUPA	Kyllä
RATATYYP	Pienoiskivääri 1, pistooli 2, haulikko 3	Y MPLUPA	Ei
AMPPAIK	Pienoiskivääri 25, pistooli 40, haulikko 20	ASYKR3KM	108
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Pienoiskivääri 3000, pistooli 3000, haulikko 6000	KÄYTTÄJÄ	Suomussalmen Urheilupuujat ry, ampu-mahihtäjät, Suomus-salmen reserviläiset ry, Suomussalmen reserviupseerit ry
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Seudullinen		

Numero: 41 Kunta: Suomussalmi Hossan metsästäjät ry:n ampumarata


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Hossa, Tiheikönkangas	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	620459.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7255723.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1978	MAPETILA	Ei
PINTAALA	3,9 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko, hirvirata	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Hirvirata 2, haulikko	ASYKR3KM	1
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 1000, kivääri 1000	KÄYTTÄJÄ	Seuran jäsenet, koe-ampujat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 42 Kunta: Suomussalmi Kiannan erä ry:n ampumarata


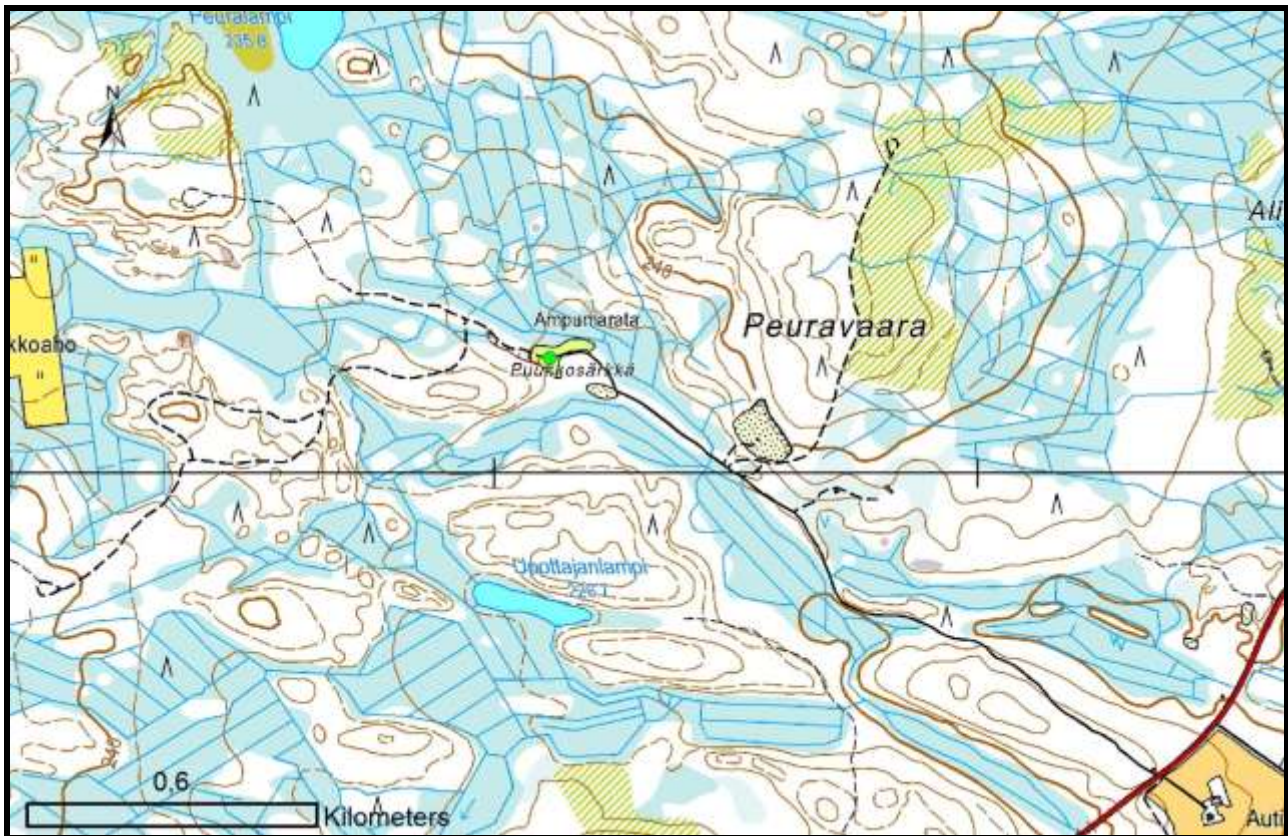
Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Kiannanniementie 89	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	598773.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7228159.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Kiannan Erä ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,7 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 7, kivääri 1	ASYKR3KM	64
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	4
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 43 Kunta: Suomussalmi Kuivassalmen ampuma-alue

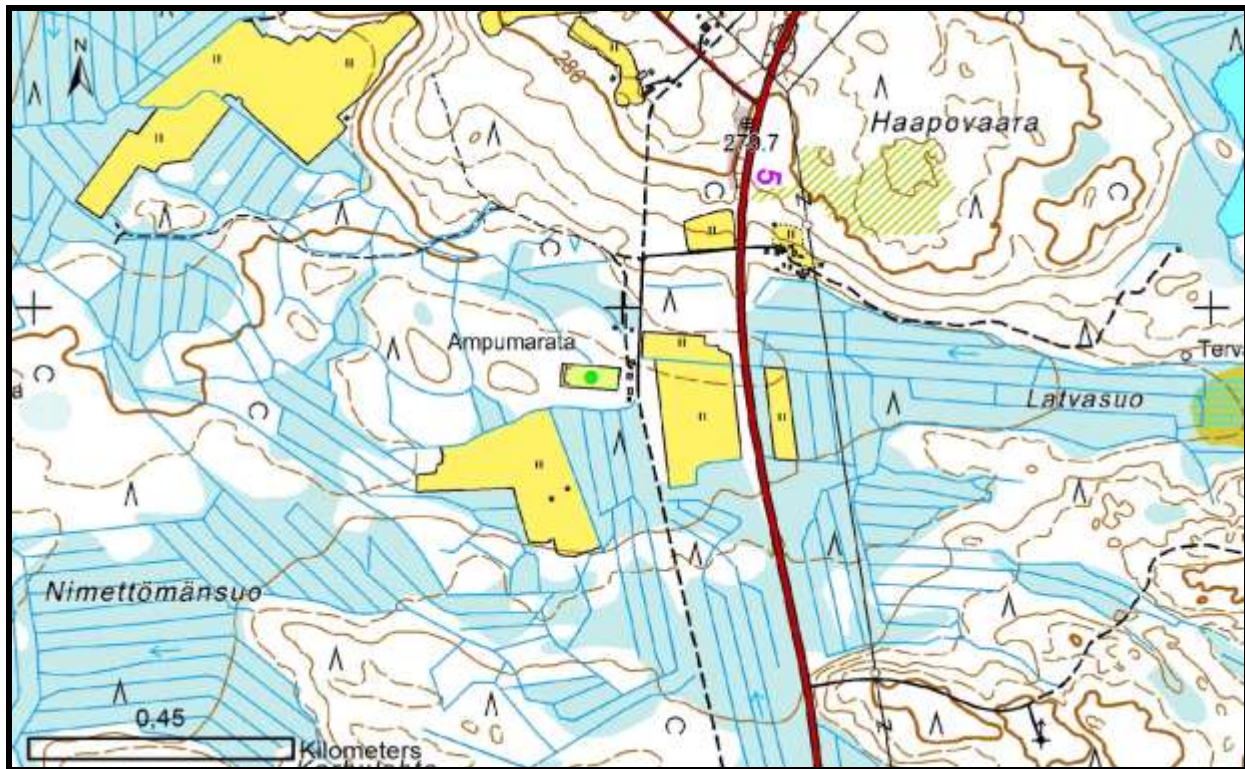

Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Juntusrannantie 97	HUOLTILA	Ei
IKOORD	601309.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7191715.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Metsähallitus	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1976	MAPETILA	Ei
PINTAALA	125 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	RVL:n viranomaiskäyttö ja sotilaallinen maanpuolustus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	40	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kiväärirata, pienoiskiväärirata, pistoolirata, sinkorata	YMBOLUPA	Ei
AMPPAIK	Pistooli 20, pienoiskivääri 16	ASYKR3KM	16
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Pistooli 22600, kivääri 4100, haulikko 1200	KÄYTTÄJÄ	Rajavartiolaitos, ei avoimena siviilikäytölle
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 44 Kunta: Suomussalmi Näätälän erä ry:n ampumarata


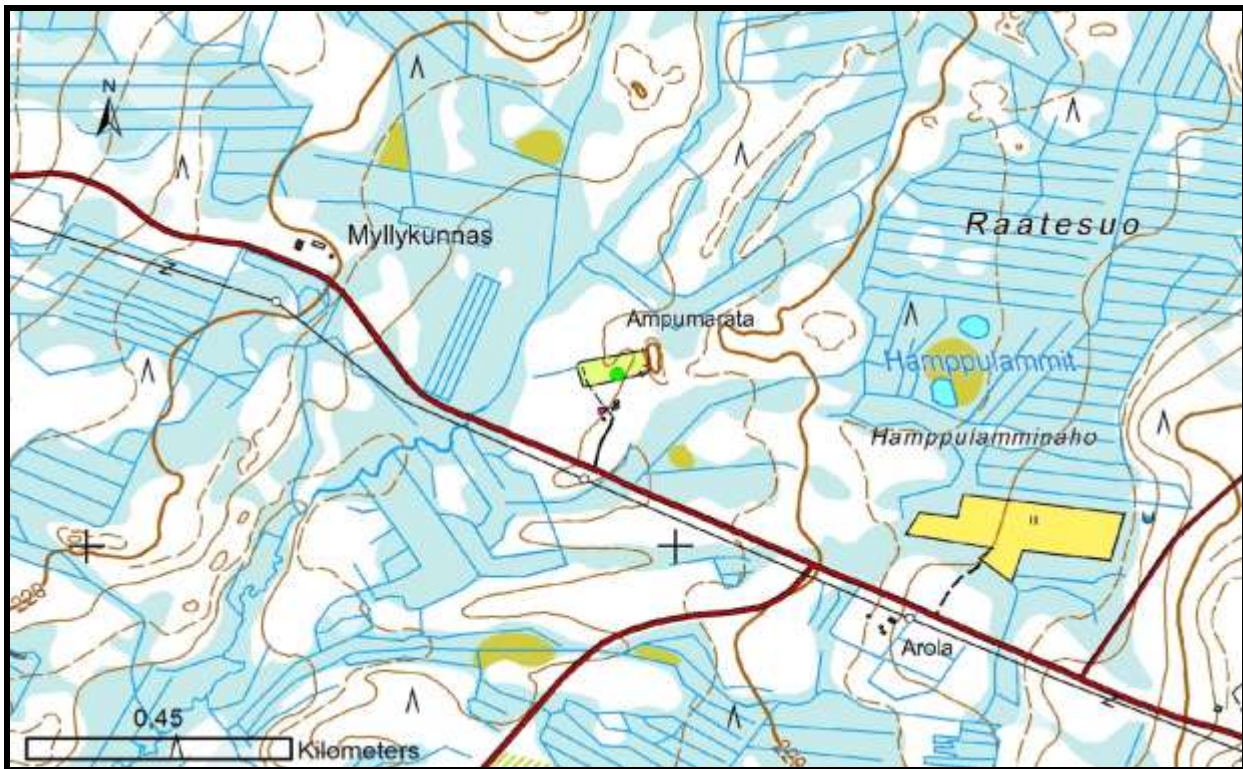
Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Juntusrannantie 182	HUOLTILA	Ei
IKOORD	604107.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7200241.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	UPM-Kymmene Oyj	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,42 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Hirvirata 1, kivääri 1, haulikko 1	YMBOLUPA	Ei
AMPPAIK	Hirvirata 1, kivääri 7, haulikko 5	ASYKR3KM	74
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 45 Kunta: Suomussalmi Piispajärven erämiehet ry:n ampumarata


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Piispajärven Haapovaara	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	593941.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7238873.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1982	MAPETILA	Ei
PINTAALA	7 ha	POHJVSELV	Kyllä
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kivääri 1, haulikko 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri 32	ASYKR3KM	25
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	14
LAPERASE	Kivääri 1000, haulikko 750	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseuran jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 46 Kunta: Suomussalmi Raatteen erä ry:n ampumarata


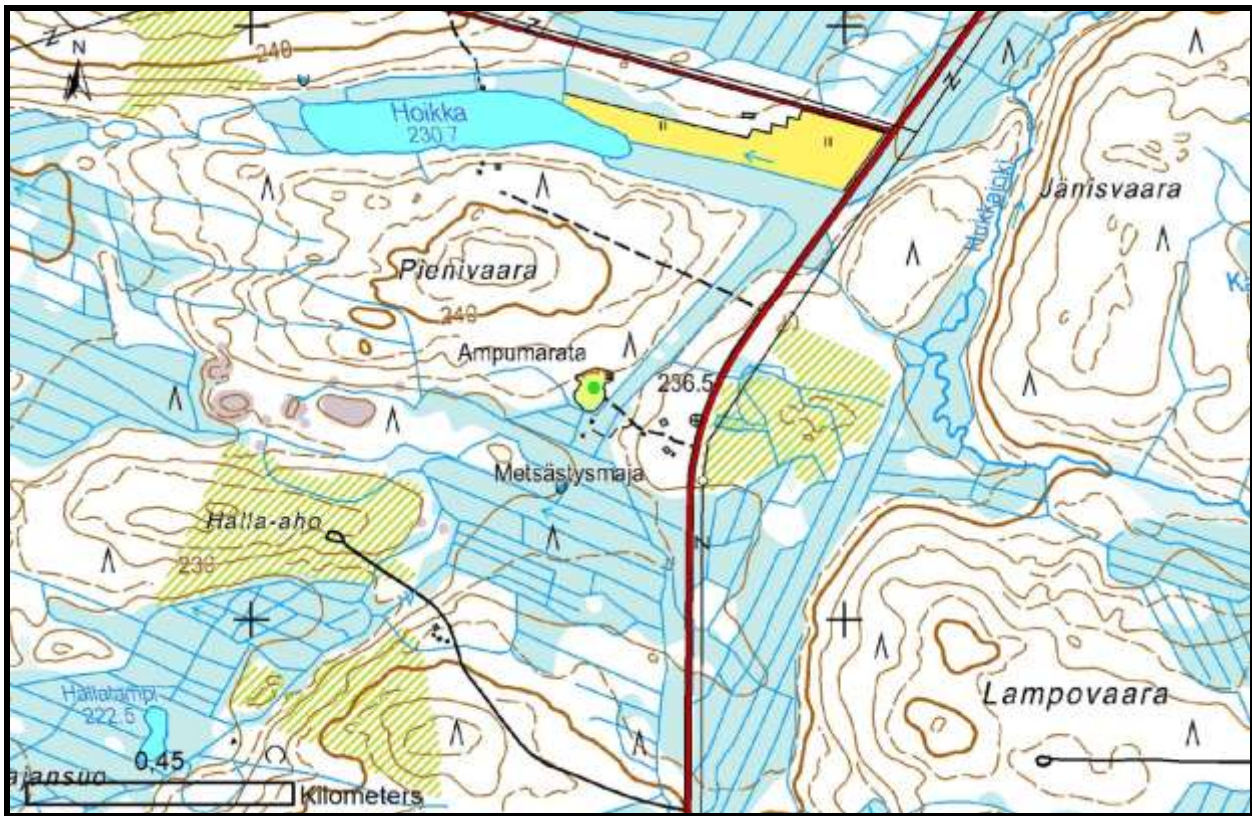
Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Raatteentie 146	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	623885.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7191317.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1988	MAPETILA	Ei
PINTAALA	1 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kivääri 1, haulikko 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri 20, haulikko 20	ASYKR3KM	18
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	2
LAPERASE	Kivääri 400, haulikko 600	KÄYTTÄJÄ	Metsästysseurojen jäsenet
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 47 Kunta: Suomussalmi Riistanhoitoyhdistyksen Käärmekankaan ampumarata


Pohjakartta © MML 2013.

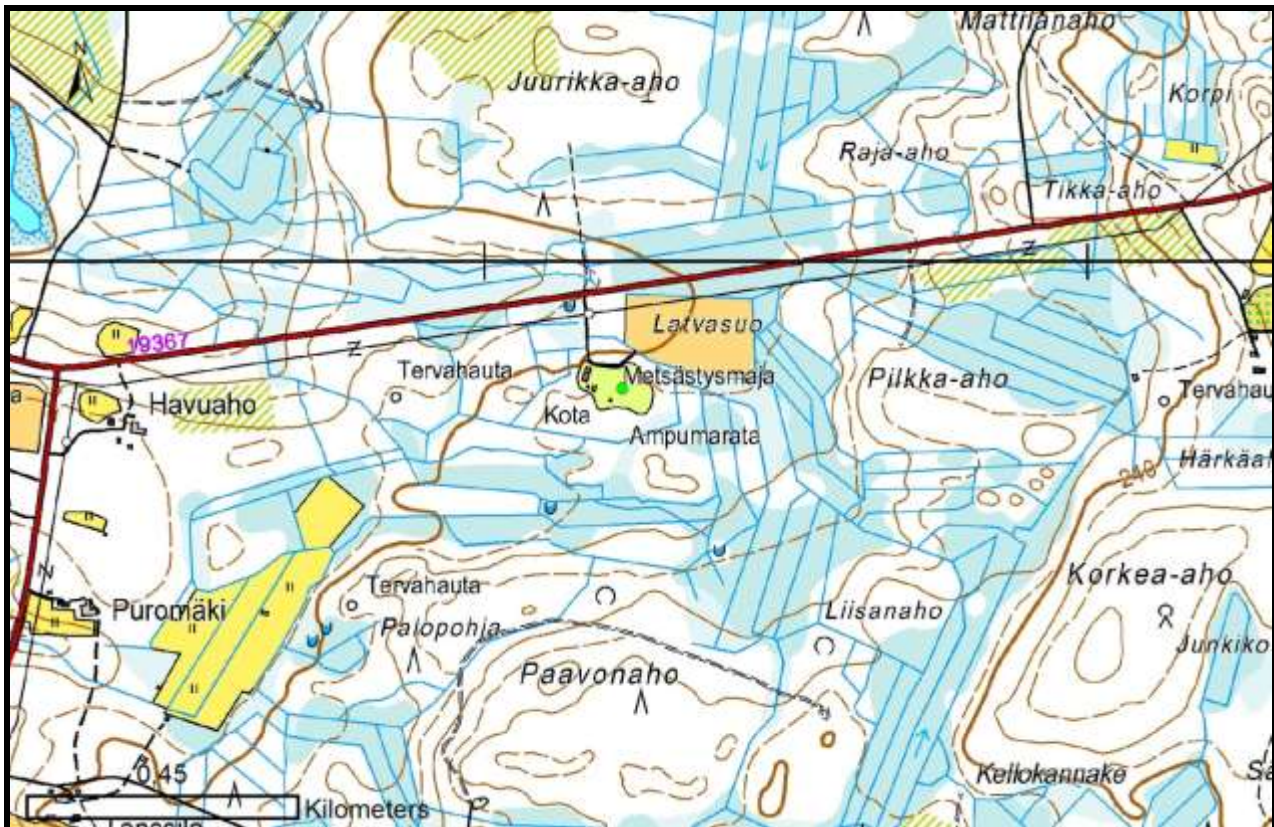
OSOITE	Veikkolantie 35	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	591087.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7200853.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Suomussalmen RHY	MELUSELV	Ei
PERVUOSI	1966	MAPETILA	Ei
PINTAALA	2 ha	POHJVSELV	Ei
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	600 – 700	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Kivääri 1, riistamaali 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Kivääri 3, riistamaali 1, hirvirata 2	ASYKR3KM	45
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 100 – 200 (SRVA-toiminta), lintu/hirvikivääri 8000 – 10 000, pienoiskivääri 1000	KÄYTTÄJÄ	Ampumakokeiden suorittajat, aseiden kohdistajat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Seudullinen		

Numero: 48 Kunta: Suomussalmi Ruhtinan erä ry:n ampumarata


Pohjakartta © MML 2013.

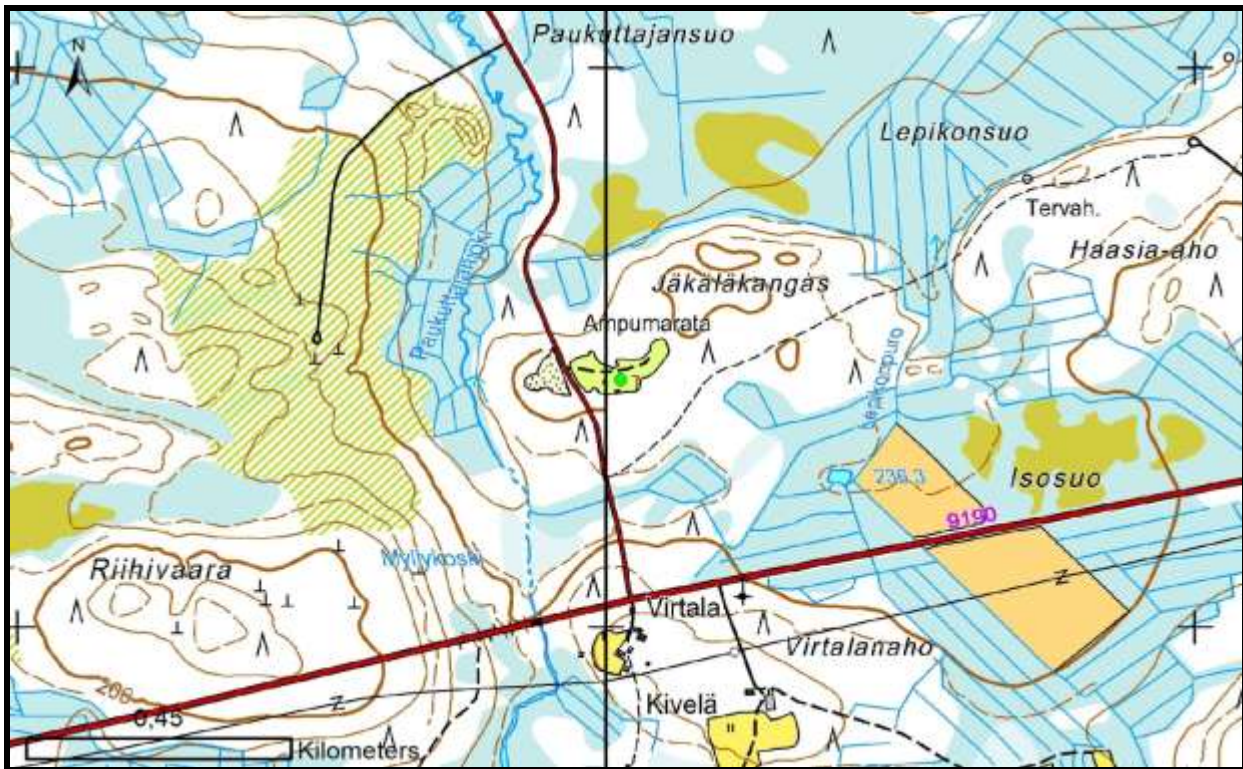
OSOITE	Juntusrannantie 538	HUOLTILA	Kyllä
IKOORD	618579.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7228392.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Ruhtinan erä ry	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1989	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	2,5 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei tiedossa
AMPPAIK	Haulikko 8, hirvirata 2	ASYKR3KM	42
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	4
LAPERASE	Haulikko 9000, kivääri 1000	KÄYTTÄJÄ	Seuran jäsenet, koe- ampujat, satunnaiset vuokraajat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 49 Kunta: Suomussalmi Salon erä ry:n ampumarata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Salovaarantie 9	HUOLTILO	Kyllä
IKOORD	603216.000	MAJOITUS	Kyllä
PKOORD	7229792.000	KVTOIM	Ei tiedossa
KIINTOM	Yhteisomistusalue yksit.	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,74 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko 1, kivääri 1, hirvirata 1	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 7, kivääri 1, hirvirata 1	ASYKR3KM	16
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	3
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Salon erä ry
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

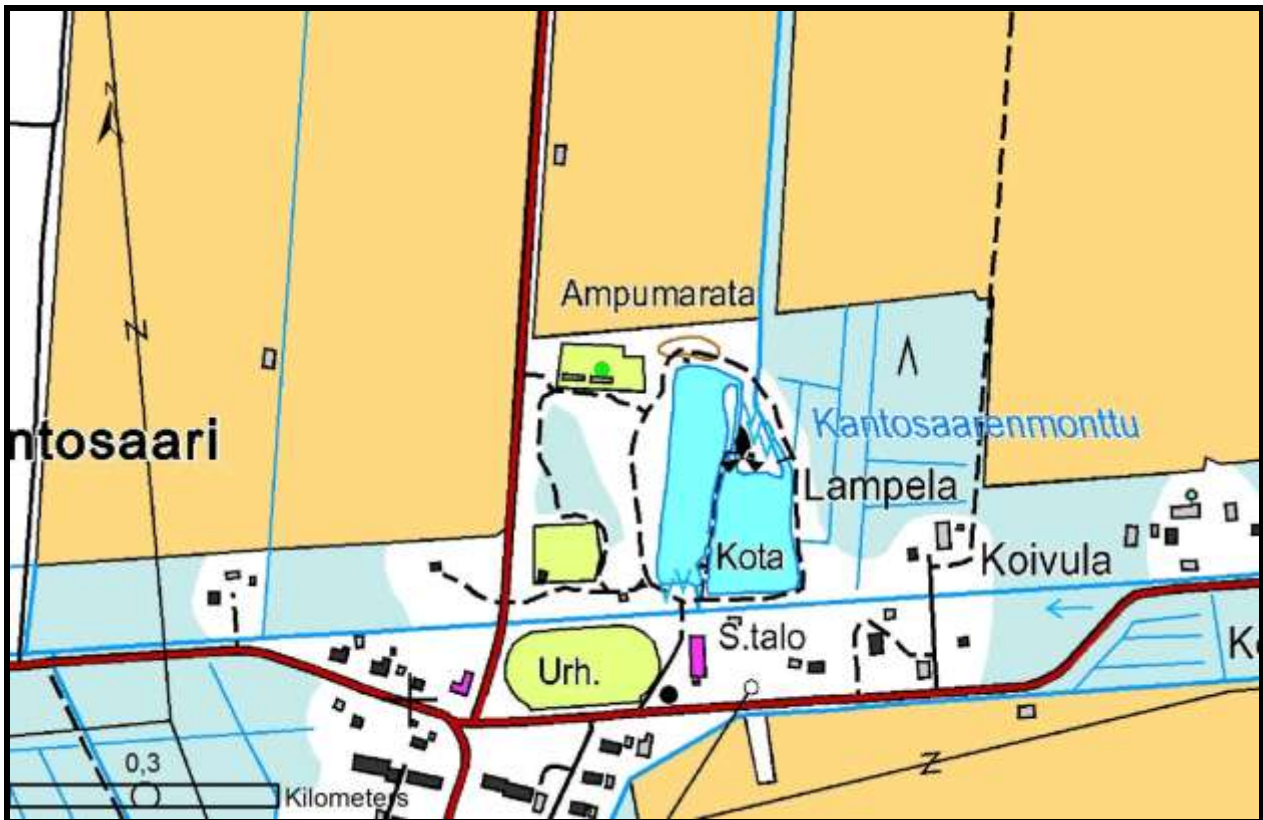
Numero: 50 Kunta: Suomussalmi Selkosen metsästäjät ry:n ampumarata


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Selkoskylä, Jäkäläkangas	HUOLTILO	Ei
IKOORD	608026.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7255457.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Yksityinen	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	Ei tiedossa	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,8 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	30	SIJPLUPA	Ei tiedossa
RATATYYP	Haulikko, pienoishirvi/pienoiskivääri, lintukiväärin kohdistusrata	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Haulikko 7, pienoishirvi 2, kohdistus 1	ASYKR3KM	10
LAUKMÄÄR	Alle 10 000 vuodessa	ASYKR1KM	0
LAPERASE	Haulikko 500, lintu/hirvikivääri 50, pienoiskivääri 500	KÄYTTÄJÄ	Selkosen metsästäjät ry
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 51 Kunta: Vaala

Pelson pistoolirata

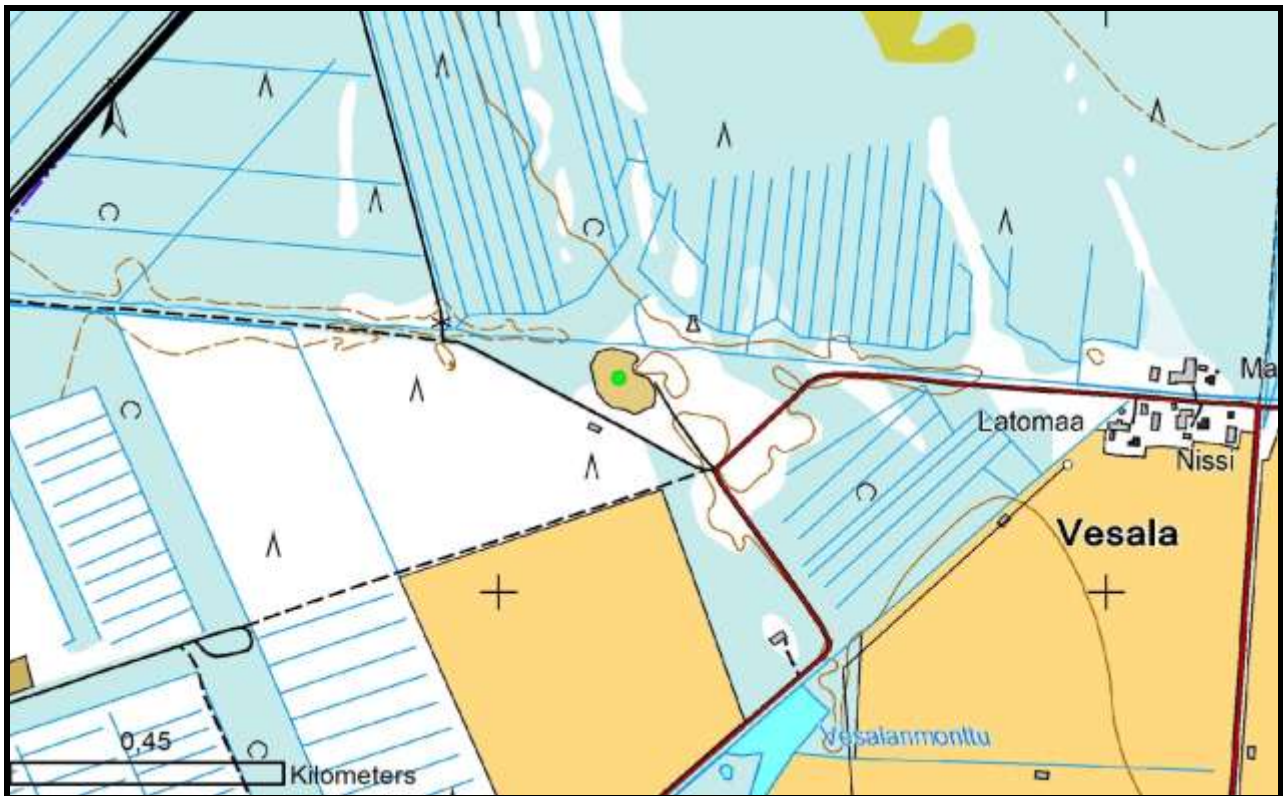


Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Vesalansuora 50	HUOLTILA	Ei
IKOORD	473218.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7154378.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Senaatti-kiinteistöt	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1959	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,43 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Pistooli 2	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	Pistooli 40	ASYKR3KM	153
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	65
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Vankeinhoitolaitoksen henkilökunta
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 52 Kunta: Vaala

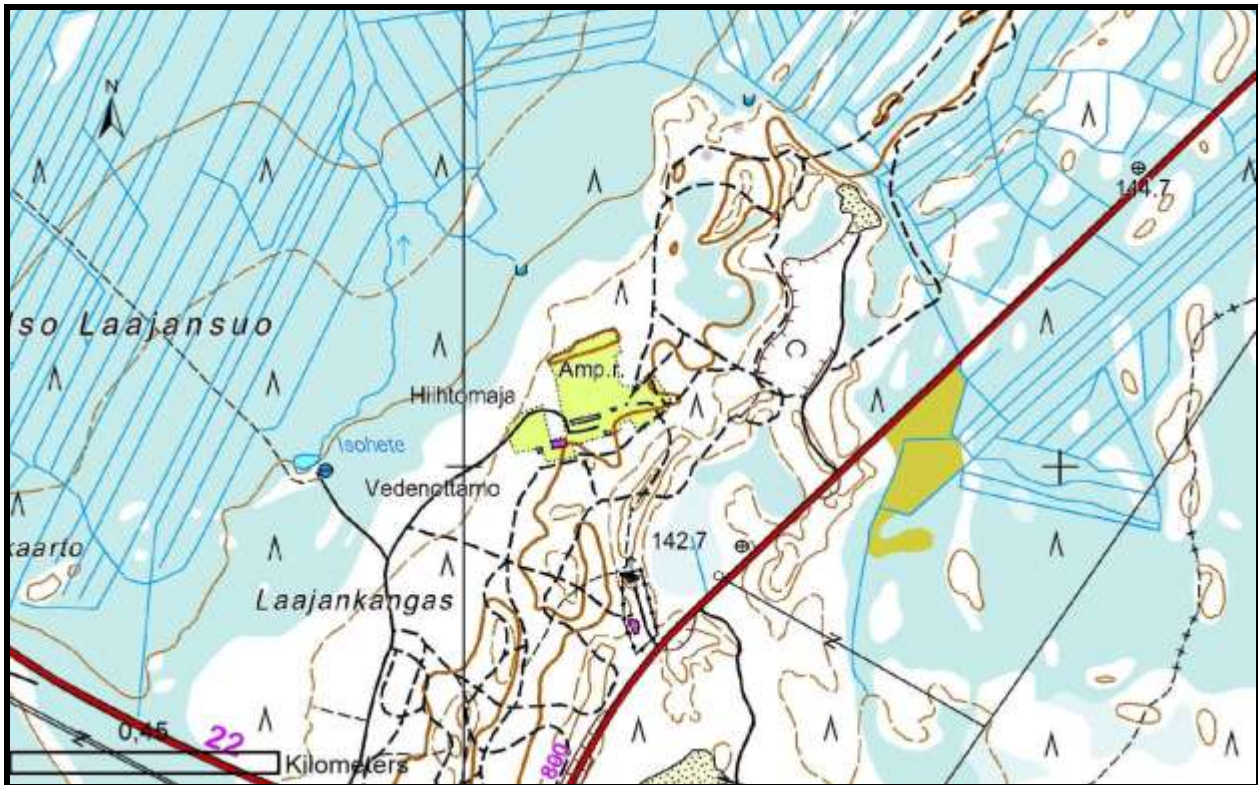
Pelson haulikkorata



Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Vesalantie 305	HUOLTILA	Ei
IKOORD	472142.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7156382.000	KVTOIM	Ei
KIINTOM	Senaatti-kiinteistöt	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1970	MAPETILA	Ei tiedossa
PINTAALA	0,42 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Ei
KÄYTVUOD	Ei tiedossa	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko	YMPLUPA	Ei
AMPPAIK	-	ASYKR3KM	116
LAUKMÄÄR	Ei tiedossa	ASYKR1KM	21
LAPERASE	Ei tiedossa	KÄYTTÄJÄ	Urheiluammunnan harrastajat
LAKISKOK	Ei		
KUNLUOK	Paikallinen		

Numero: 53 Kunta: Vaala

Riistanhoitoyhdistyksen Kurikkavaaran
ampumarata

Pohjakartta © MML 2013.

OSOITE	Laajantie	HUOLTILO	Kyllä
IKOORD	494214.000	MAJOITUS	Ei
PKOORD	7161128.000	KVTOIM	Kyllä
KIINTOM	Vaalan kunta	MELUSELV	Ei tiedossa
PERVUOSI	1970	MAPETILA	Kyllä
PINTAALA	2,9 ha	POHJVSELV	Ei tiedossa
LUOKITUS	IV, paikallisratakeskus	VAHTI	Kyllä
KÄYTVUOD	250 - 300	SIJPLUPA	Kyllä
RATATYYP	Haulikko 2, kivääri 1, hirvirata 1, pienoishirvirata 1	YMPLUPA	Kyllä
AMPPAIK	Haulikko 2, kivääri 30, hirvirata 2, pienoishirvirata 1	ASYKR3KM	909
LAUKMÄÄR	10 000 – 100 000 vuodessa	ASYKR1KM	2
LAPERASE	Haulikko 10 000, lintu/hirvikivääri 500, pistooli 500, pienoispistooli 500	KÄYTTÄJÄ	Vaalalaiset metsästyksen harrastajat, eri ampumalajien edustajat
LAKISKOK	Kyllä, hirvi + karhu		
KUNLUOK	Paikallinen		

Liite 4. Kyselykaavakkeen perusmalli

Kainuun seudullisesti merkittävät ampumaradat -selvitys 2013

Seuran tiedot

1. Seuran nimi

2. Seuran osoite

3. Seuran jäsenmäärä v. 2012

4. Onko seuralla oma rata? Kyllä __ Ei __

5. Radan käyttäjät ja -tahot:

Ampumarata-alueen tiedot

6. Radan virallinen nimi:

7. Ampumaradan maapohjan omistus

Maapohjan omistaa seura ____

Maapohjan omistaa joku muu ____

8. Perustamisvuosi

9. Alueen pinta-ala

10. Ampumaradan sijainti

Kunta:

Kylä:

Tila (sisäradan osalta esim. katuosoite):

Osoite

11. Sijaintikartta liitteenä

Sijaintikartasta tulisi käydä ilmi ampumarata-alueen/alueiden sijainti

12. Ampumaradat

Ratatyyppejä

Ratojen lukumäärä

Ampumapaikkojen lukumäärä

Pistooli

Haulikko

Kivääri

Riistamaali

Hirvirata

Mikä? _____
 Mikä? _____

Jatka tarvittaessa liitteeseen.

13. Ampumarata-alueen arvioitu luokitus (rasti)

- I, kansainvälinen ampumakeskus _____
 II, valtakunnallinen ampumakeskus _____
 III, alueellinen ampumakeskus _____
 IV, paikallisratakeskus _____

14. Arvio ampumarata-alueen vuosittaisista käyttäjämääristä _____

15. Arvio laukausten vuotuisesta kokonaismäärästä

alle 10 000 vuodessa __ 10 000 – 100 000 vuodessa __ yli 100 000 vuodessa __

16. Arvio laukausten määrästä vuodessa aselajeittain

Haulikko _____
 Lintu/hirvikivääri _____
 Pienoiskivääri _____
 Pistooli _____
 Pienoispistooli _____
 Mikä? _____
 Mikä? _____

Jatka tarvittaessa liitteeseen.

17. Onko ampumarata-alueen läheisyydessä huoltotiloja? Kyllä__ Ei__

18. Järjestetäänkö ampumarata-alueella lakisääteisiä ampumakokeita?

Kyllä__ Ei__ Jos kyllä, mitä? _____

19. Järjestetäänkö ampumarata-alueella ammuntilakilpailu- tai valmennustoimintaa?

Kyllä__ Ei__

20. Arvioitu lähiasukkaiden määrä

5 km etäisyydellä ampumaradasta _____

3 km etäisyydellä ampumaradasta _____

1 km etäisyydellä ampumaradasta _____

Lupatilanne

21. Onko ampumarata ilmoitettu ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (VAHTI)?

Kyllä__ Ei__ Ei tiedossa__

22. Onko ampumaradalle vaadittu ympäristölupa?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___

23. Onko ampumaradalle haettu ympäristölupa?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___

24. Onko ampumaradalle myönnetty ympäristölupa?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___ Voimassaoloaika:_____

25. Onko ampumaradalla voimassa oleva sijoituspaikkalupa?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___

Tehdyt selvitykset

26. Onko melun leviäminen ampumarata-alueelta selvitetty?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___

Jos melun leviäminen on selvitetty niin onko se tehty

mittaamalla _____

laskemalla melun leviämisyöhykkeet? _____

Ei tiedossa _____

27. Onko ampumarata-alueen maaperän tilaa selvitetty?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___

28. Onko riskit pohjavedelle selvitetty?

Kyllä___ Ei___ Ei tiedossa___

Muuta

29. Millä radalla seuranne käy ampumassa ensisijaisesti? (nimi, sijaintitiedot)

30. Mitä muita ratoja seuranne käyttää? (nimi, sijaintitiedot)

31. Millaisia kehitystarpeita näette aiheelliseksi käyttämillenne ampumaradoille?

32. Ampumarataa koskevaa huomautettavaa ja/tai ongelmia?

33. Muita ampumarataan tai -ratoihin ja niiden käyttöön liittyviä näkökohtia (riittävyys, saavutettavuus, oheispalvelujen tarve)

Vastaajan yhteystiedot:

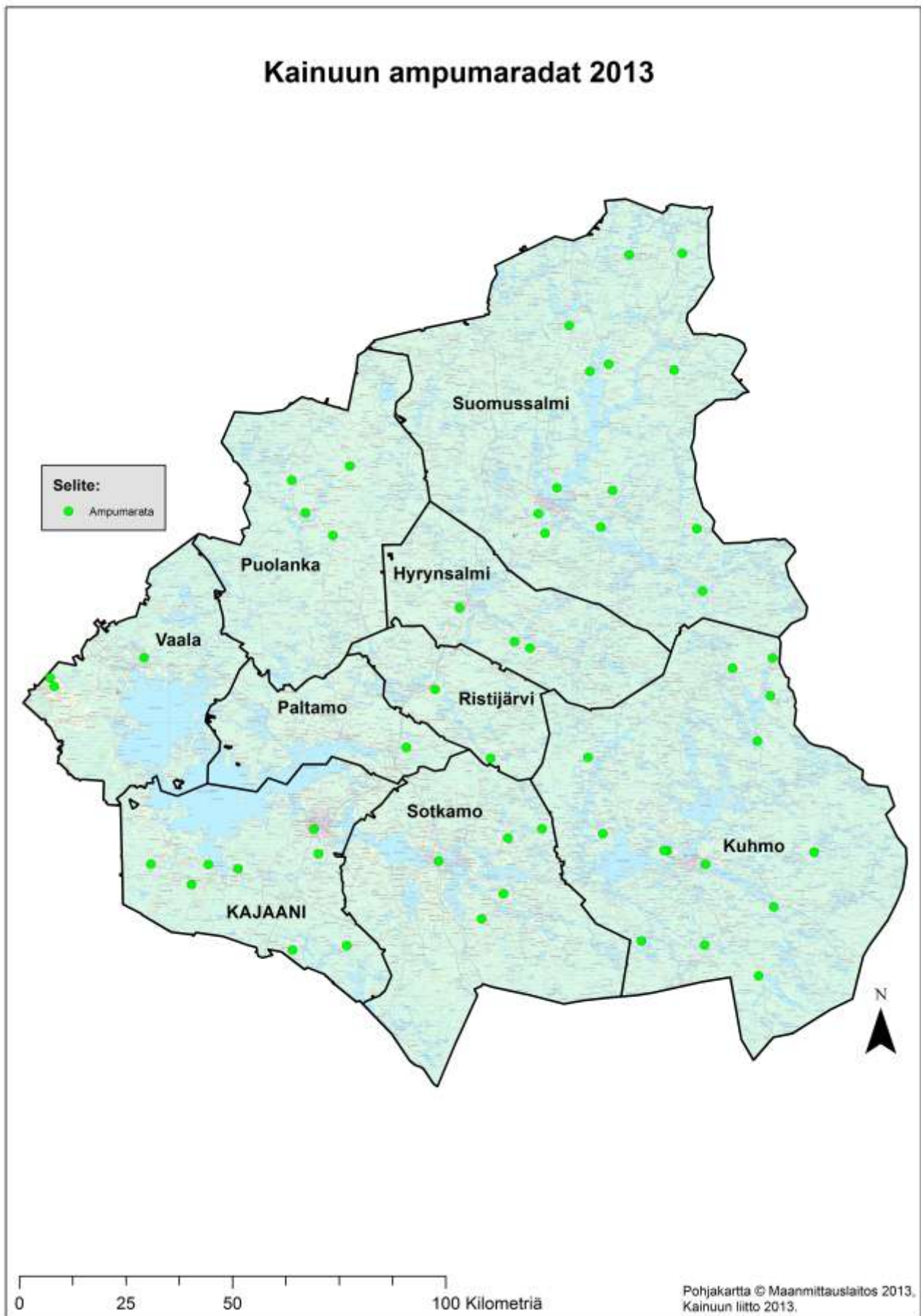
Nimi:

Asema seurassa:

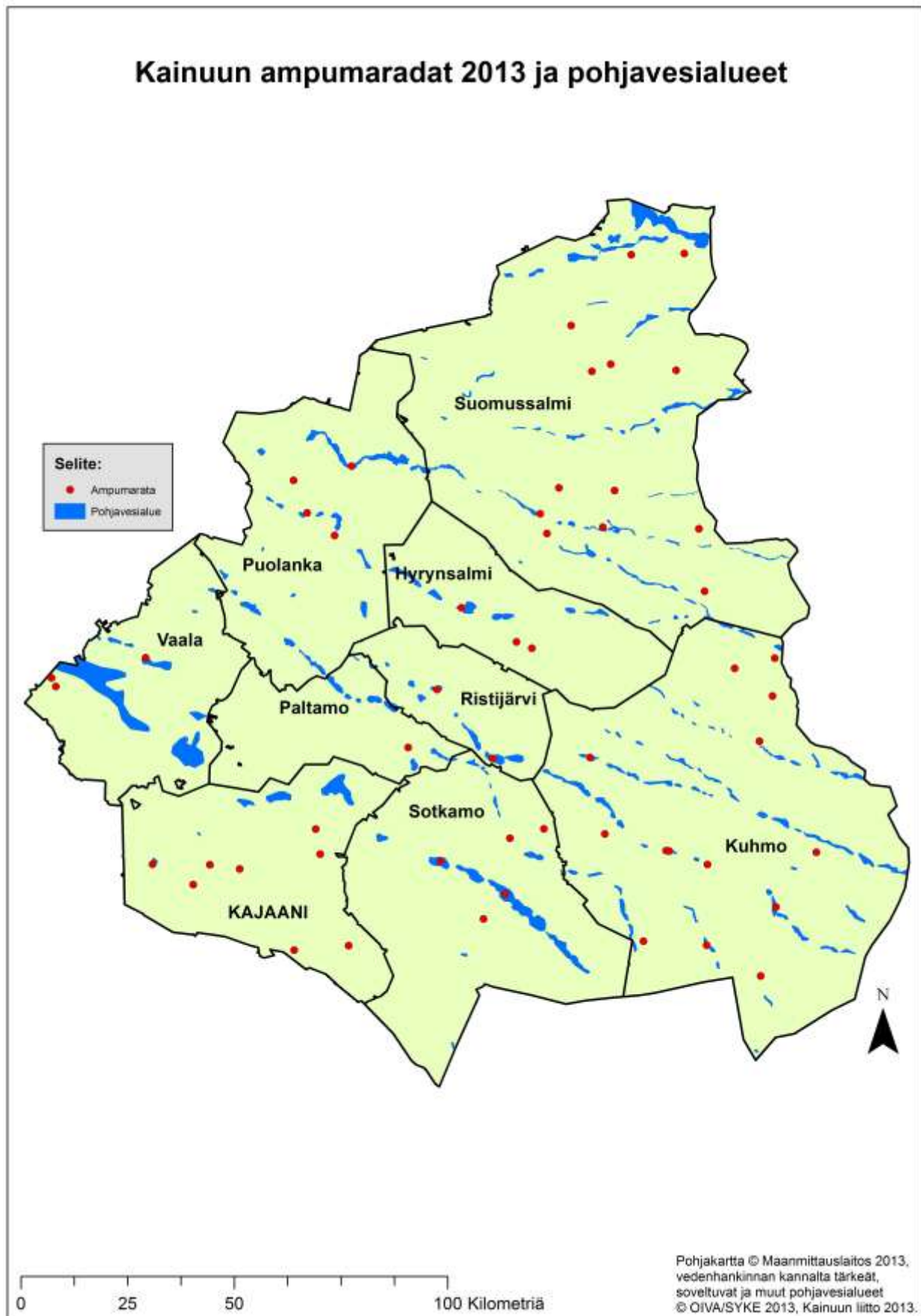
Osoite:

Sähköpostiosoite:

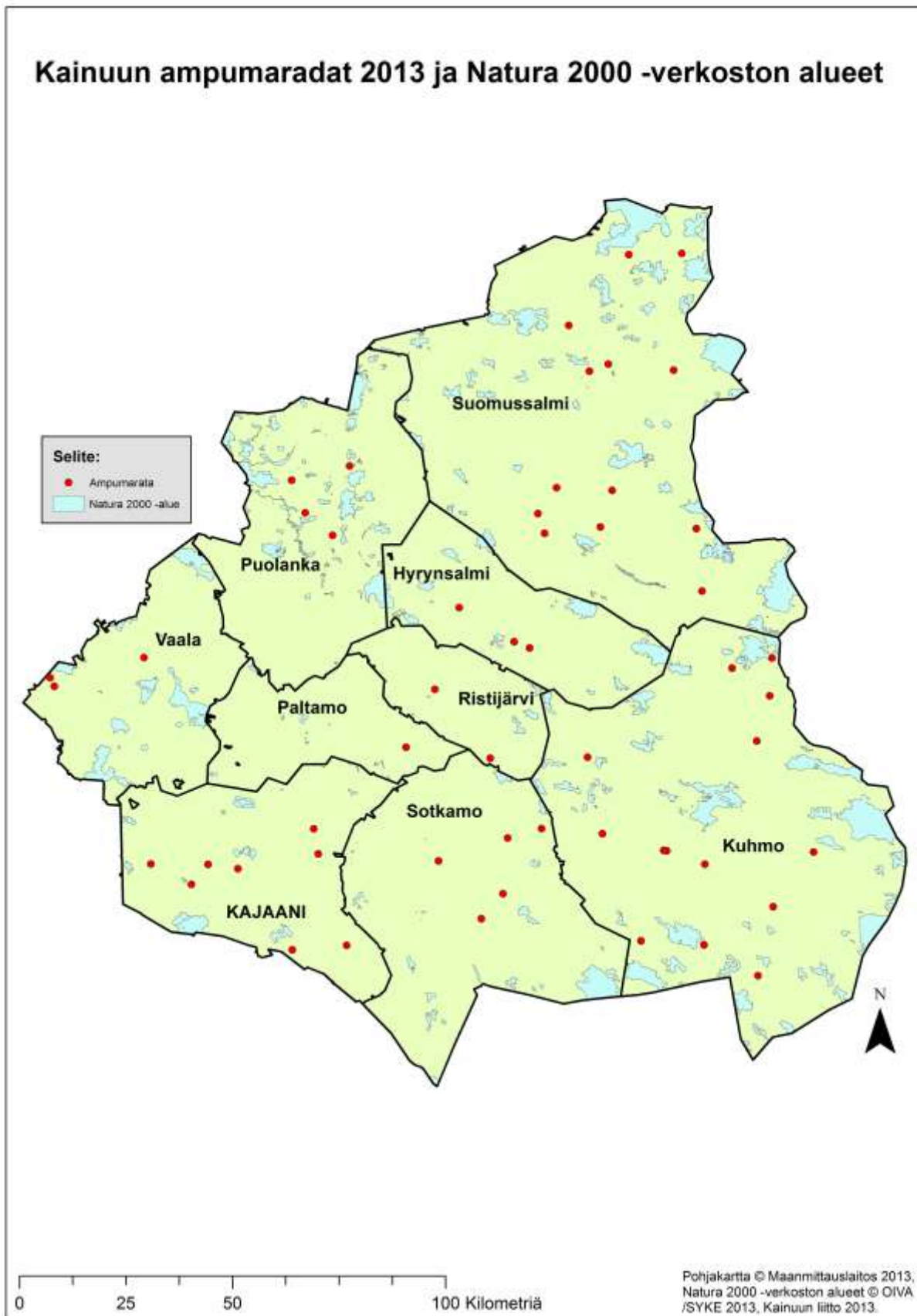
Liite 5. Kainuun ampumaratojen sijainti



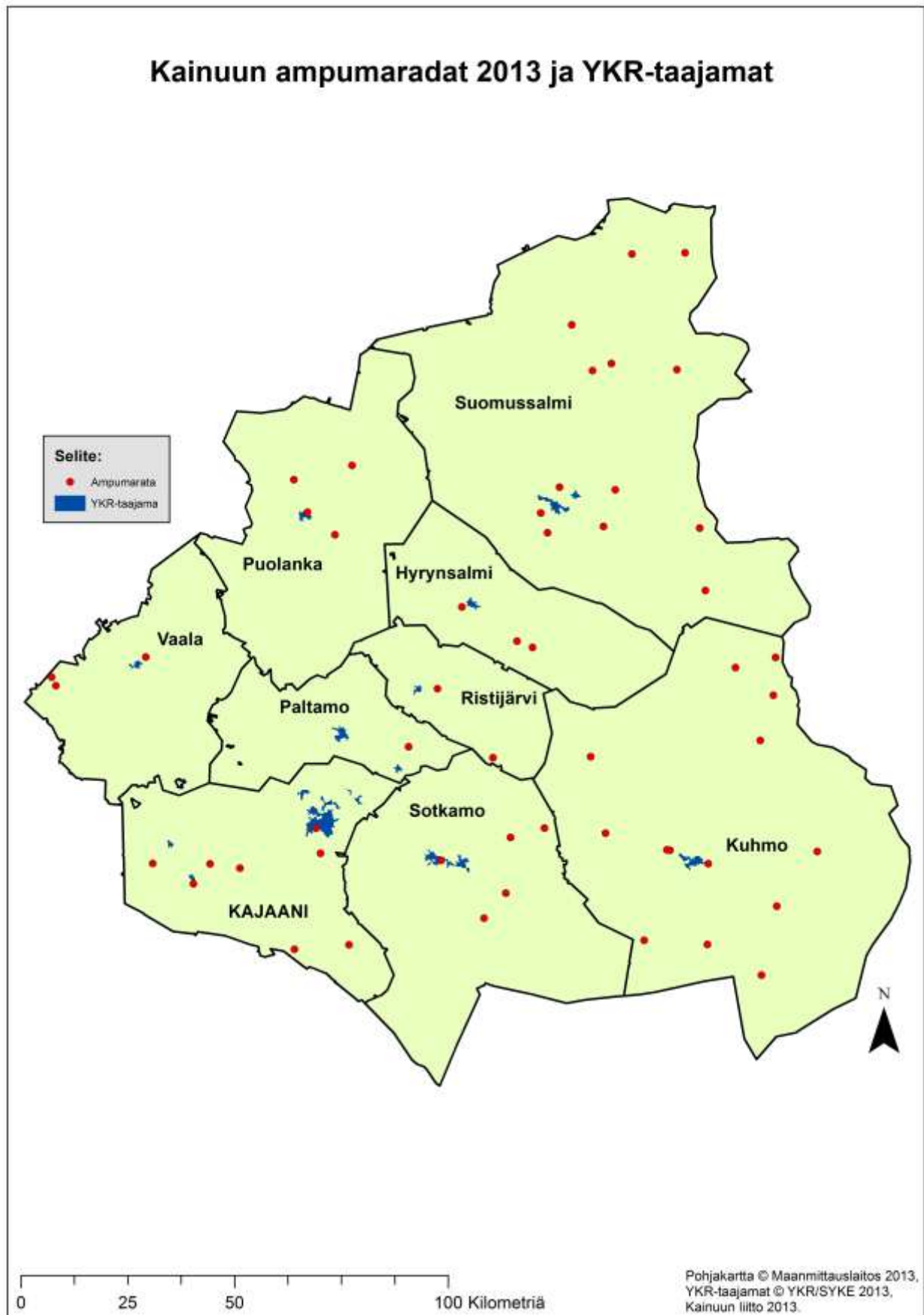
Liite 6. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa pohjavesialueisiin



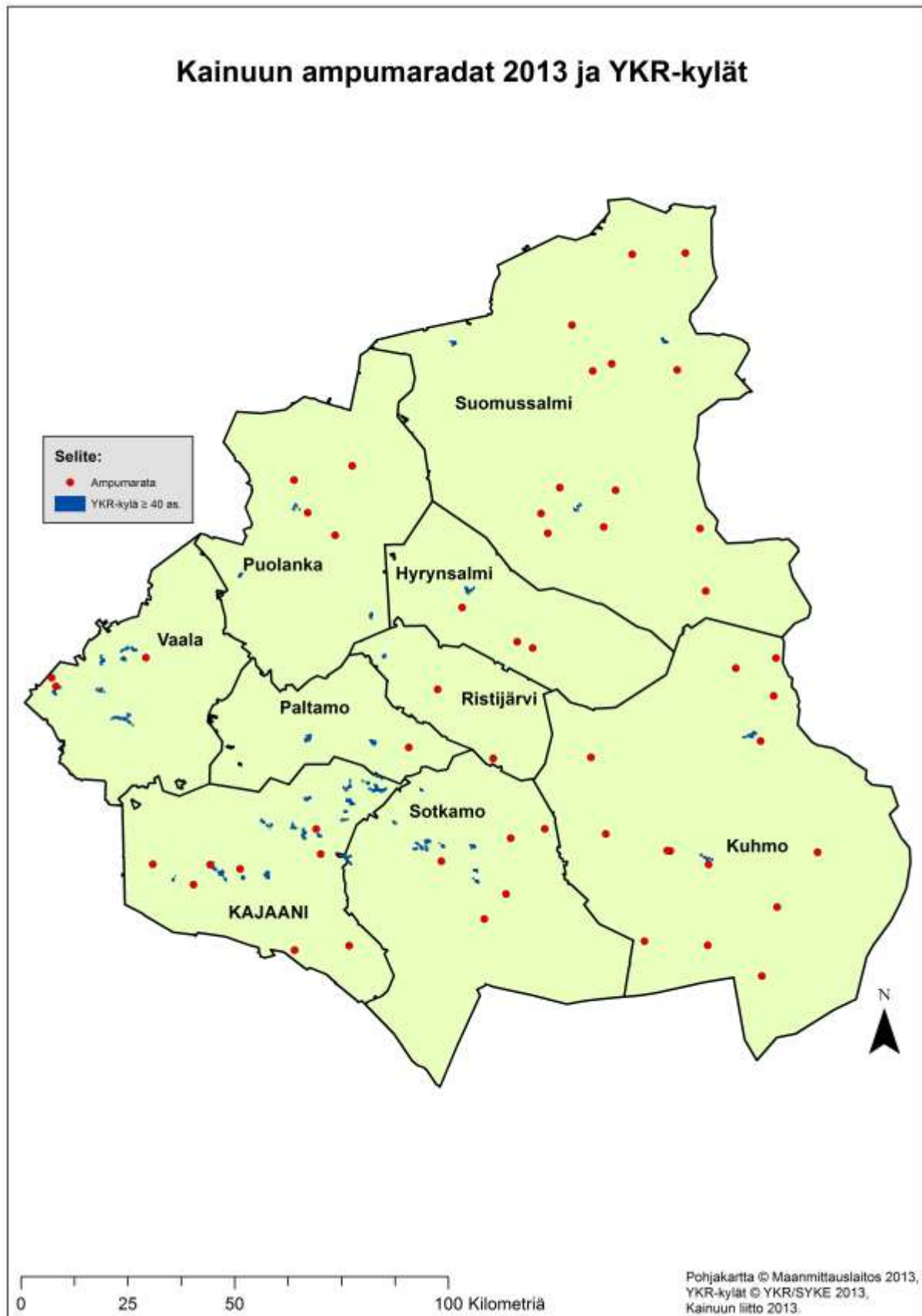
Liite 7. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa Natura 2000 -verkoston alueisiin



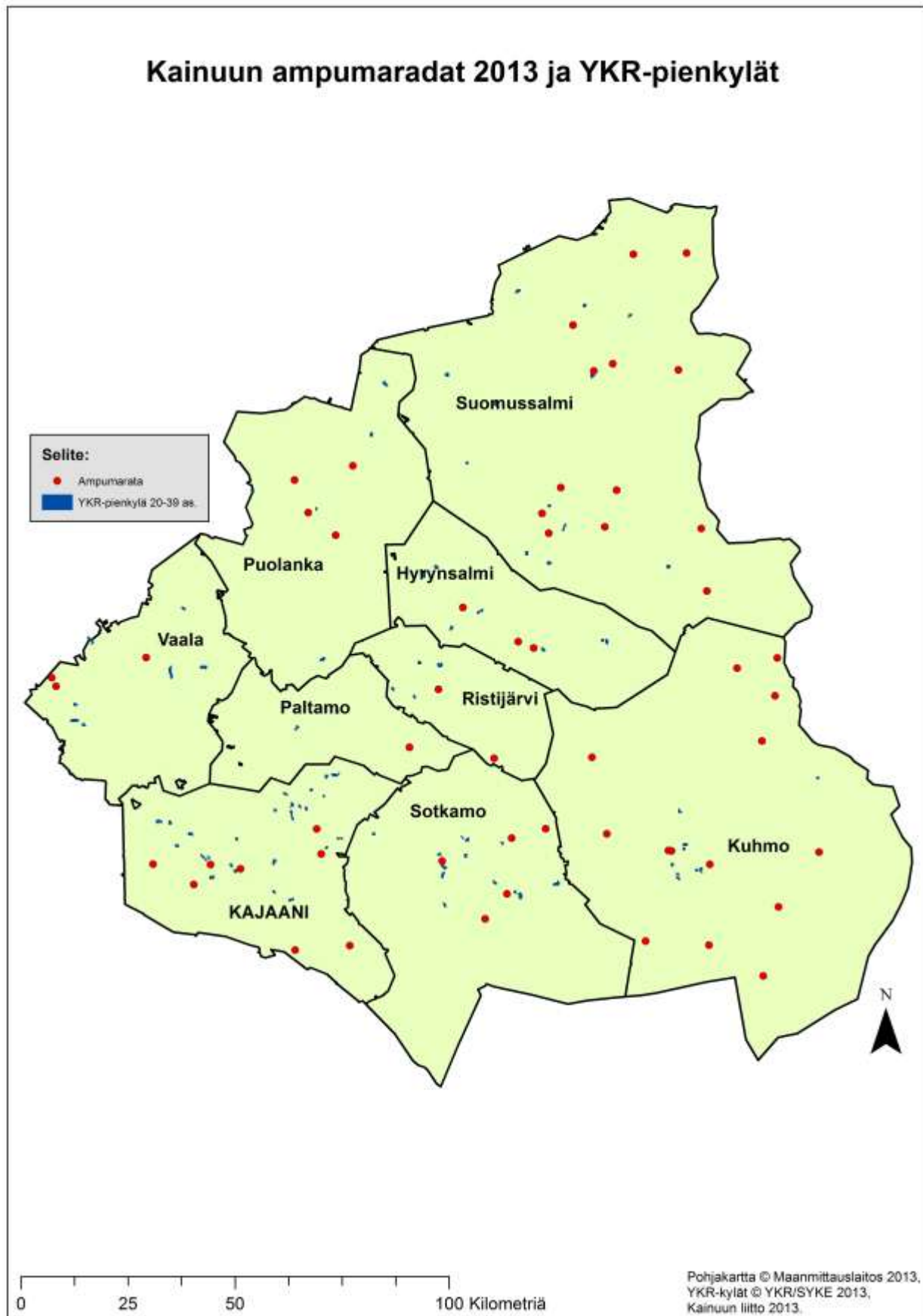
Liite 8. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa YKR-taajama-alueisiin



Liite 9. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa YKR-kyläalueisiin



Liite 10. Kainuun ampumaratojen sijainti suhteessa YKR-pienkyläalueisiin



KAINUUN LIITTO

Julkaisuluettelo 1.1.2013 alkaen

Sarja A: virallisesti hyväksytyt julkaisut

Sarja B: selvitykset ja tutkimukset

Sarja C: hallinnolliset asiakirjat

Sarja D: monistesarja

[illegible]



Kainuun liitto

Postiosoite:

Kauppakatu 1

87100 Kajaani

Sähköposti (kirjaamo): kainuunliitto@kainuu.fi

Puhelin (vaihde): 08 615 541