

TOIMENPIDESUUNNITELMA

8.3.2022



ÄKÖNMAAN AMPUMARATA

Ympäristölupapäätös, ymp.ltk 16.3.2016 §10

Hämeenkyrön kunta
Ympäristölautakunta
Sari Hietala-Karlsson
(Ympäristölupa-asioita hoitava taho)

Luvan haltija

Hämeenkyrön Koillinen Metsästysyhdistys ry (Y-tunnus 0407425-0)
Pentinmaantie 649/30
39100 Hämeenkyrö

Äkönmaan ampumarata, Mahnalan kylä, Tila Pitkäniitty RN:o 12:10

Suunnitelman laatija

PH Ympäristötekniikka Oy
Puusepänkatu 5
13110 Hämeenlinna

Paula Helmi
Insinööri AMK, ympäristötekniologia
Ympäristönäytteenottaja, henkilösertifiointi SYKE – 87
Eriyispatvevyydet: maaperä ja kiinteät jätteet sekä vesi – ja
vesistönäytteet
+358 50 468 8448
paula.helmi@phyt.fi

1 SUUNNITELMAAN LIITTYVÄT LUPAMÄÄRÄYKSET

Hämeenkyrön ympäristölautakunta on 16.3.2016 myöntänyt Äkönmaan ampumaradalle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan tietyin lupamääräyksin ympäristölupapäätökseen §10 perustuen. Lupa koskee ulkona sijaitsevaa ampumarataa, joka luokitellaan vähäiseksi ampumaradaksi laukausten määrän ollessa enintään 10 000 laukausta vuodessa.

Tämä suunnitelma koskee lupamääräyksiä 8, 9,13 ja 18.

Lupamääräys 8.

Ampumaradalle tulee laatia kaikkia ampumapaikkoja koskeva suojaus- ja kunnostussuunnitelma aikatauluineen, mitä noudattamalla luotien ja haulien sekä myös muiden ampumatoiminnassa käytettyjen tarvikkeiden sisältämien haitallisten aineiden kuormitus ampumarata-alueen maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen pystyttäisiin minimoimaan.

Suunnitelman tulee sisältää selvitys myös haulikkoammunnasta aiheutuneiden haittojen leviämisestä ympäristöön. Suunnitelma tulee laatia viimeistään 31.12.2016. Suojaus- ja kunnostussuunnitelma tulee esittää lupaviranomaiselle hyväksyttäväksi.

Lupamääräys 9

Pilaantuneen maa-aineksen poistamisesta ja muualle käsiteltäväksi toimittamisesta tulee tehdä ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaisesti ilmoitus Pirkanmaan ELY-keskukselle.

Lupamääräys 13

Sade- ja sulamisvesien imeytyminen luotiaseratojen taustavalleihin tulee suojarakentein minimoida. Vallialueet tulee pitää mahdollisimman kuivana ulkopuolisista hulevesistä johtamisjärjestelyin.

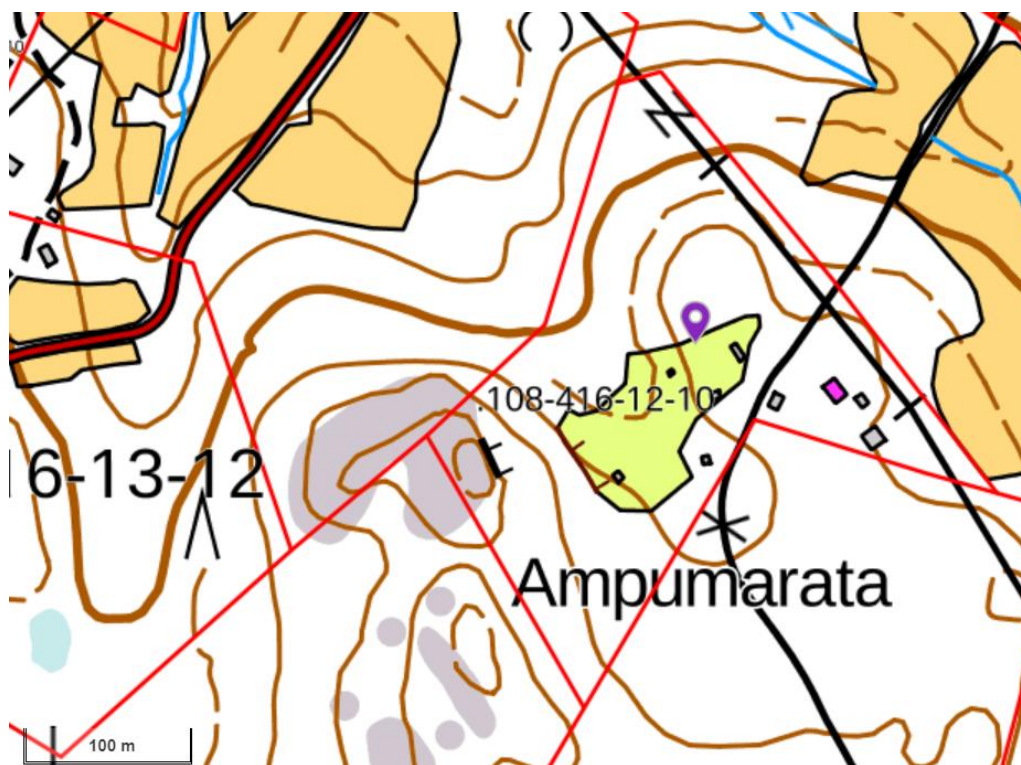
Lupamääräys 18

Alueen maaperän, pohjaveden ja alueelta johdettavien pintavesien laatua tulee tarkkailla säännöllisesti. Hakijan tulee toimittaa lupaviranomaiselle maaperän sekä pohja- ja pintavesien tarkkailusuunnitelma 31.12.2016 mennessä.

2 KIINTEISTÖN SIJAINTI JA POHJAVESIOLOSUHTEET

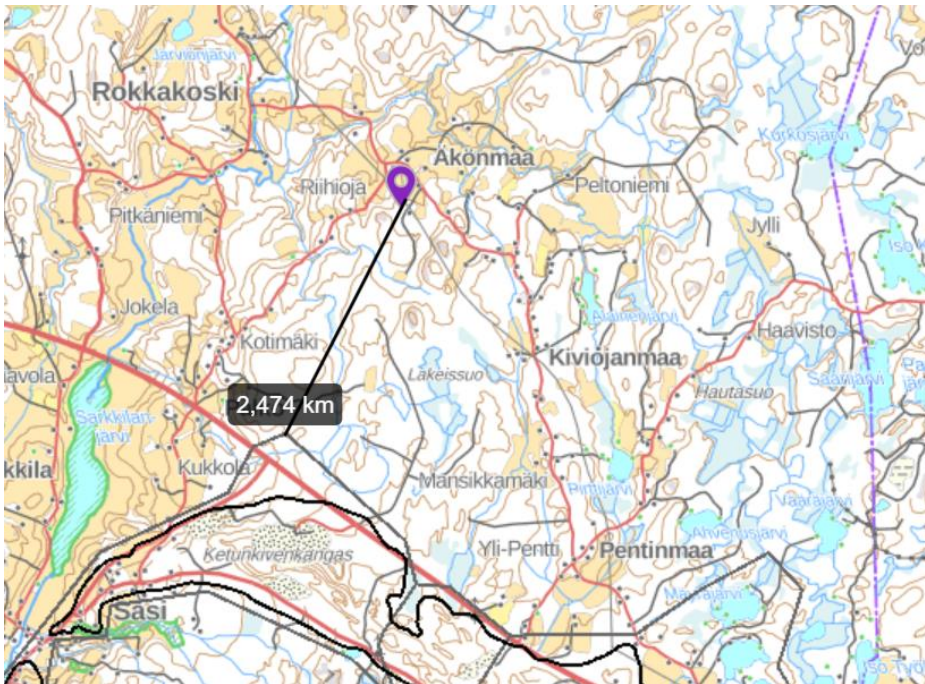
Ulkona sijaitsevalla ampumaradalla on käytössä kaksi kiväärirataa ja kaksi haulikkorataa ja toimintaan liittyvät rakennukset. Kiinteistön kokonaispinta-ala on 8,44 ha, josta noin 0,9 ha on ampumarata-alueita.

Alla kuvassa 1 on esitettyä kohteen sijainti selkokartalla.

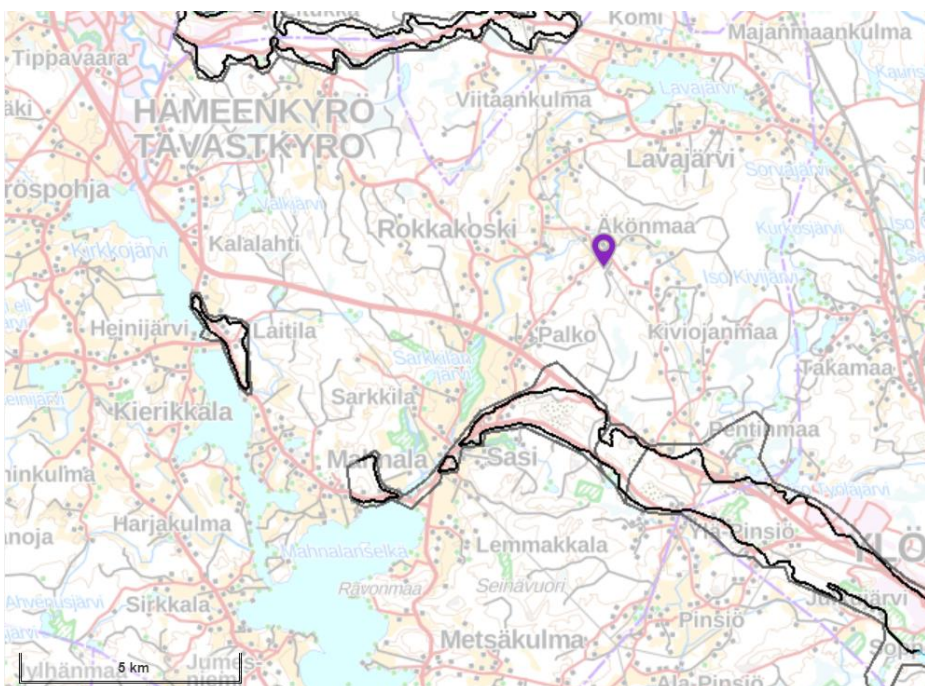


Kuva 1. Kohteen sijainti selkokartalla. (Maanmittauslaitos, n.d.)

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Etäisyys lähimpään pohjavesialueeseen on noin 2,5 km. Sijainti pohjavesialueeseen nähden on esitetty kuvassa 2.



Kuva 2. Etäisyys lähimmälle pohjavesialueelle (Mihari, 0210808) noin 2,5km.



Kuva 3. Pohjavesialueet.

Ampumarata-alue sijaitsee Rokkakoskenjoen valuma-alueella siitä noin 1,2 km:n etäisyydellä. Rokkakoskenjoki laskee Sarkkilanjärveen, joka on Natura-alue. Sarkkilanjärvi on noin 3,2 km:n päässä ampumaradasta. Äkönmaan ampumaradan pohjoispuolella on noin 2,8 km:n etäisyydellä yksityinen luonnonsuojelualue.

Ampumarata-alueella ei ole hulevesijärjestelmää tai muuta viemärintiä.

3 LUOTIVALLIN KUNNOSTUS, LUPAMÄÄRÄYS 8

Kuvaus ampumaradan ja kivääriradan sijainnista

Kiinteistön kokonaispinta-ala on 8,44 ha, josta noin 0,9 ha on ampumarata-aluetta.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Ampumarata-alueen ympäristöön on myönnetty rakennuslupia pientalojen rakentamiseen.

Lausuntopyyntöä koskevan kivääriradan ampumissuunta on lounaaseen. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä ja lähin loma-asunto 0,5 km etäisyydellä Äkönmaan ampumaradalta. Ampumapaikalta katsottuna noin lännessä sijaitsevan kiinteistön ja ampumaradan välinen maasto on jyrkästi ampumaradalta kohoavaa metsäistä kallioaluetta. Ampumaradan ympäristössä länsi- itä -suunnassa noin 300 – 500 metrin etäisyydellä on useita rakennuksia.

Pentinmaantieltä on kulku vanhalle metsäautotielle, joka jatkuu ampumaratakiinteistön kautta edelleen ja päättyy peltoalueelle. Kyseinen tie on ampumapaikalta katsoen kaakossa. Luotiloukku ja tien sijainti ovat nähtävissä myös pinnantasaussuunnitelma - kuvassa (LIITE 1).



Kuva 1. Kuvaan on merkitty noin lännessä sijaitseva rakennus ja kiinteistön kautta kulkeva tie. Keltainen nuoli osoittaa ampumasuunnan. Ampumasuuntaan nähden lähin rakennus ja kiinteistön kautta kulkeva metsätie on merkitty keltaisella ovaalilla. (Lähde Paikkatietoikkuna 15.1.2022.)

Suunnitelma merikontin muokkaamiseksi luotiloukuksi

Kahdesta merikonteista valmistetun luotiloukun sijainti on ampumarata-alueen lounaisosassa, joka myös on ampumissuunta. Luotiloukun takana maasto nousee jyrkästi metsäisenä kalliomuodostelmana. Ampumissuunnassa kaakossa maasto alavaa ja ampumarata-alueen ulkopuolella kulkee vanha metsätie.

Luotiloukku on suunniteltu asennettavaksi vanhan, luotivallina olleen maavallin eteen asennettujen betonipalkkien päälle. Merikontti täytetään hiekalla, joka osastoidaan puumateriaalilla, kuten vanerilla. Kimmokkeiden ehkäisemiseksi konttien kriittiset metalliosat on päällystetty halkaistuilla pylväillä. Konttien liitoskohta leikataan 34 asteen kulmaan ja samaan kohtaan tulee ns makaava luotiloukku. (LIITE 2)

Toimivuus käyttötarkoitukseen

Eri tahoille tehdyissä haastatteluissa saatujen kokemustietojen perusteella konttien hiekkatäyttö sitoo luodin iskuenergian ja käytännössä pysäyttää luodin konttiin, jonka vuoksi ympäristön kuormitus vähenee. Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelutarkastaja Jukka Järviseltä on pyydetty lausunto. (LIITE 3)

Referenssejä

Saadun tiedon mukaan hirviratakäytössä olevia merikonteista muokattuja luotiloukkuja käyttävät esimerkiksi Peräseinäjoen ampumarata, Kouran metsästysseura ja Ämmälänkylän ampumarata, jotka ovat kooltaan ja laukaisumäärältään vähäisiksi luokiteltuja ampumaratoja. Kuvissa 2. ja 3. on esimerkkinä muualla toteutunut luotiloukku.

Lausunto, Sisä-Suomen poliisilaitos

"Sisä-Suomen poliisilaitos ilmoittaa, ettei sillä ole huomautettavaa Äkönmaan ampumaradalle sijoitettavien merikonttien muokkaamisesta ampumaradan luotiloukuiksi lausuntopyynnössä esitetyllä tavalla." (LIITTEET 4 ja 5)



Kuva 2.



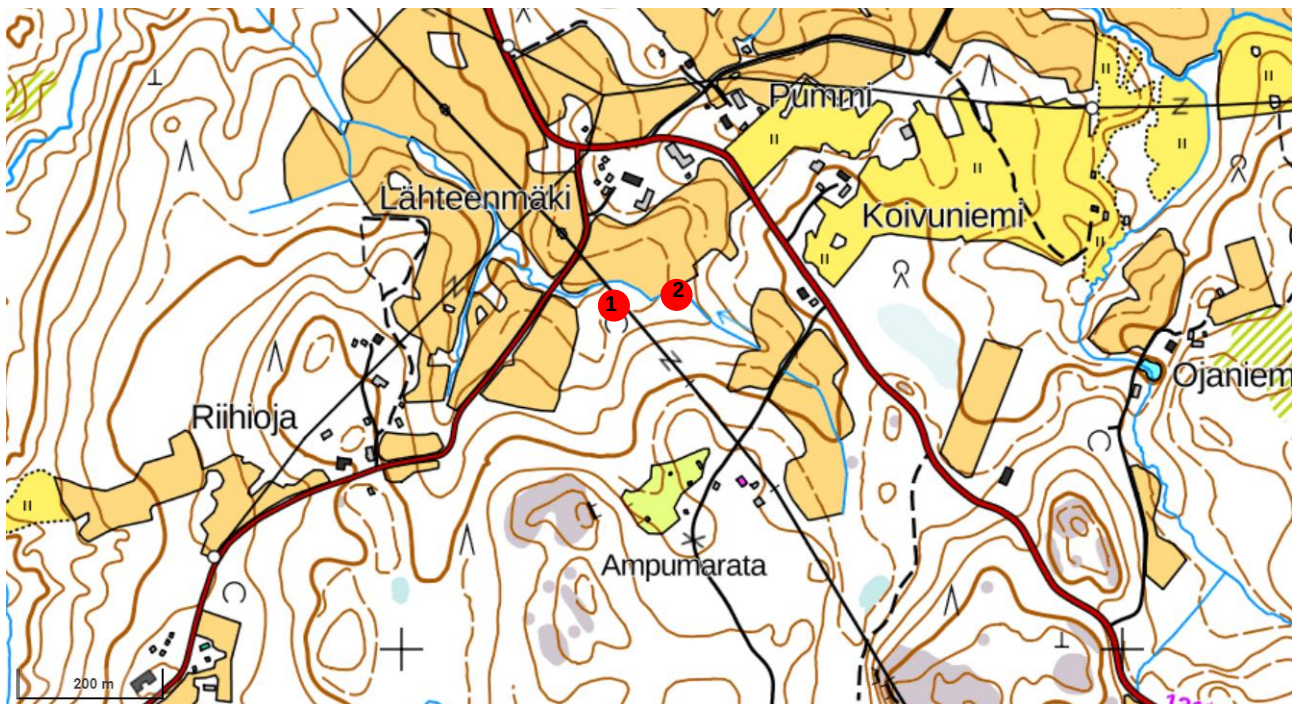
Kuva 3.

4 PINNANTASAU- JA HULEVESISUUNNITELMA, LUPAMÄÄRÄYS 13 JA 18

Suunnitelma perustuu siihen, että estetään pinta- ja sulamisvesien kulkeutuminen ampumarata-alueelle mahdollisimman tehokkaasti. Tällä vähennetään hulevesikuormitusta alueella ja estetään ympäristöstä kulkeutuvan puhtaiden pintavesien kauttakulkua. Tämän vuoksi rakennetaan maa-penger siten, että eristetyin alueen pinta-alaksi muodostuu noin 1 ha. Tämä suojavyöhyke tulee mitoittaa riittävän laajaksi haulien ja luotien teoreettiseen kulkeutumiseen nähden. Penger kohteissa muodostetaan tiivistä maamassasta ja tiivistetään riittäväksi.

Ampumarata-alueen pintavesikuormituksen näin vähentyessä laskeutusallas voidaan suunnitella ilman purkuojaa. Ampumarata-alueen keskiosassa on melko syvä notko. Notkoon suunnitellaan ja mitoitetetaan laskeutusallas. Sinne johdetaan muodostuneet sulamis- ja muut pintavedet 1 ha:n alueelta pinnan muodoilla ja muilla ratkaisuilla. Laskeutusaltaan ympärille istutetaan pajukkoa ja koi-vikkoa vähentämään altaan vesimäärää. Mahdollisen tulvahuipun haittoja estetään säiliöautotyhjennyksellä.

Ampumaradan ympäristövaikutuksia esitetään tutkittavaksi ampumaradan pohjoispuolella olevasta lähteestä (kuvassa 4 merkitty kohta 1) ja pintavettä esitetään tarkkailtavaksi lähteen lähellä olevasta ojasta (kuvassa 4 kohta 2). Sekä lähteestä että ojasta tutkitaan kahden vuoden välein pH, sähkönjohtavuus ja raskasmetallit.



Kuva 4. Tarkkailupisteet.

5 PILAANTUNEEN MAAN KUNNOSTUS, LUPAMÄÄRÄYS 9

Pilaantuneen maa-aineksen poistamisesta ja muualle käsiteltäväksi toimittamisesta tulee tehdä ympäristösuojelulain 136 §:n mukaisesti ilmoitus Pirkanmaan ELY-keskukselle.

Ampumarata-alueen nykyisen penkan käsittelyyn ei ole tarvetta, koska suunnitelmassa on muodostaa uusi luotivalli paikalle tuoduista luotikonteista ja kiinteistön nykyinen toiminta rata-alueena

jatkuu ympäristöluvan mukaisesti. Uusi luotiloukku sijoitetaan penkan eteen pitkittäin olevien betonipaalien päälle maan pinnalle.

Mikäli suunnitelmien edetessä kuitenkin joudutaan tekemään maanrakennustöitä, mahdollinen massanvaihto suunnitellaan ja toteutetaan sertifioituneen konsultin toimesta ja valvonnassa.

Taustavallin maaperän haitta-ainetutkimus on tehty vuonna 2019. Luotiloukkujen läheisyydessä olevan ulkopuolisen maaperän laatua tarkkaillaan 10 vuoden välein. Poistettaessa luotiloukusta hiekkaa sen haitta-ainepitoisuudet tutkitaan ja toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

6 ALLEKIRJOITUS

Hämeenlinnassa 8.3.2022



Paula Helmi

MERKKIEN SELITYKSET

- 91.66

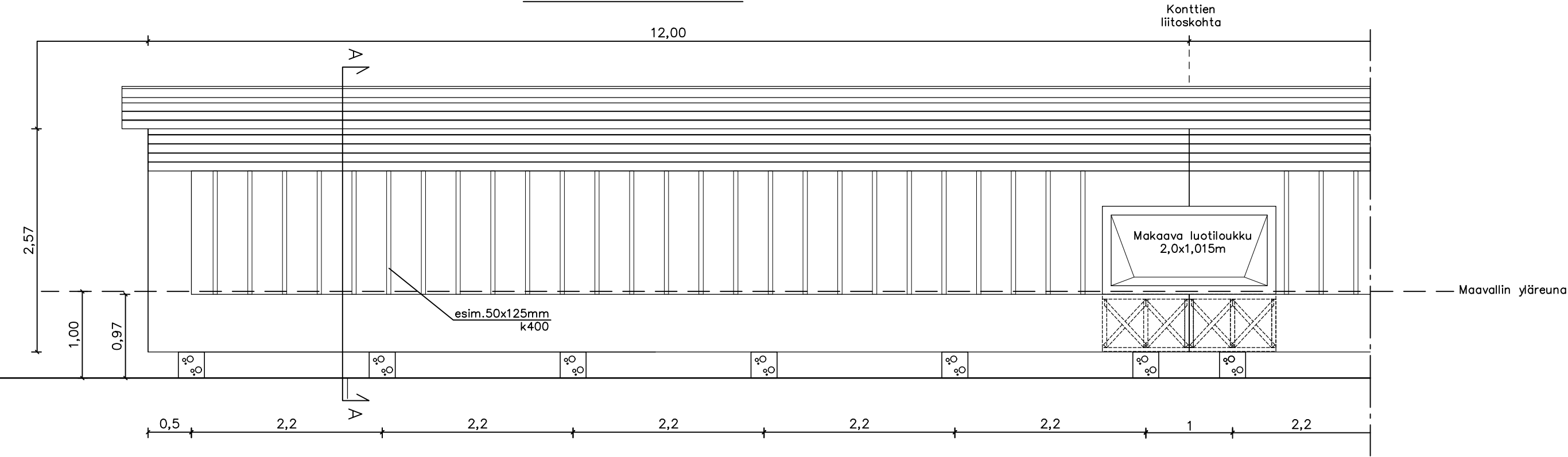
Suunniteltu korko
- 91.55

Nykyinen korko
- 91.1

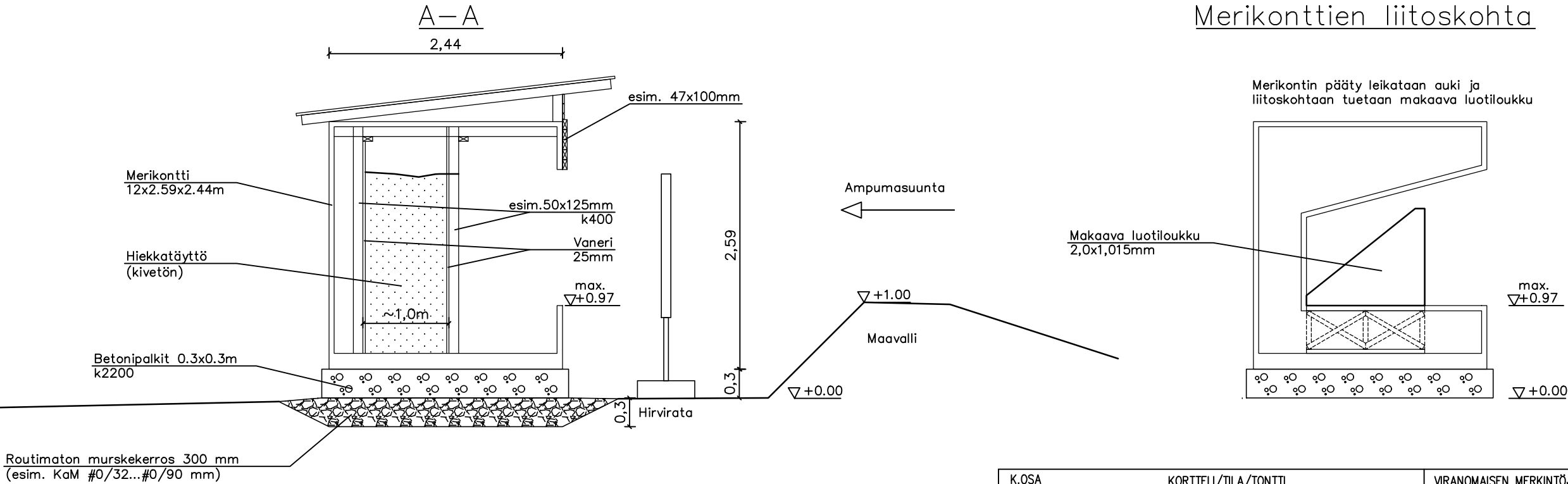
Suunniteltu korkeuskäyrä
- Kaltevuusnuoli
- Pinnantasausalue
- Maanpinta jätetään nykyiseen tilaan.
(Pinnantasausalueella)

K.OSA 416		KORTTELI/TILA/TONTTI 12/10		VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ			
TOIMENPIDE Uudisrakennus		RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE Äkönmaan ampumarata Pentinmaantie 649 39150 HÄMEENKYRÖ		PIIR.LAJI Aluerakenteet		JUOKS.NRO -	
SUUNNITTELIJA MAAVAKIO VANKANLÄHDE 7, 13100 HÄMEENLINNA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Pinnantasaussuunnitelma		MK 1:500			
PIIRT. MKa		SUUNN. Ville Neitola puh. 0503393571		TARK. JMu		PÄIVÄYS 22.11.2021	
						Koord.järjestelmä ETRS-GK23	
						Korkeusjärjestelmä N2000	
				SUUNNITTELUALA GEO		TYÖ NRO 1531	PIIR.NRO 1
						MUUTOS	

Luotiloukku 1:50



Merikonttien liitoskohta



K.OSA 416	KORTTELI/TILA/TONTTI 12/10	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ			
TOIMENPIDE Uudisrakennus	PIIR.LAJI Aluerakenteet		JUOKS.NRO -		
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE Äkönmaan ampumarata Pentinmaantie 649 39150 HÄMEENKYRÖ		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Luotiloukku (merikontti)		MK 1:50	
SUUNNITTELIJA  VANKANLÄHDE 7, 13100 HÄMEENLINNA		SUUNNITTELUALA GEO	TYÖ NRO 1531	PIIR.NRO 2	MUUTOS
PIIRT. MKa	SUUNN. Ville Neitola 	puh. 0503393571	TARK. JMu	PÄIVÄYS 22.11.2021	Koord.järjestelmä ETRS-GK23
				Korkeusjärjestelmä N2000	

Tervehdys

Olemme keskustelleet puhelimitse Harri Niemisen kanssa ampumaratojen luotijätteen talteenottojärjestelmästä, jossa käytetään merikontteja. Olen kertonut Seinäjoen lupakäytännöistä asiaan liittyen. Tässä vielä asian selvennystä kirjallisesti.

Seinäjoella kivääriammunnan luotijätteen talteenottojärjestelmäksi on hyväksytty merikonteista rakennettavat luotiloukut. Seinäjoella toimivilla Seinäjoen metsästysseuralla, Kouran metsästysseuralla ja Peräseinäjoen metsästysseuralla on käytössään tällaiset rakenteet.

Konttirakenteen soveltuvuuden ja mahdollisimman vähäisten ympäristövaikutusten kannalta hyväksymisperusteita ovat olleet mm. seuraavat seikat:

Kontit ovat pitkiä merikontteja, joista niiden pitkä sivu on leikattu auki ja toista pitkää sivua vasten on asennettu hiekkaontelo, jossa oleva hiekka pysäyttää ja säilöö luodin. Luoti ei hajoa ja pirstaloidu maalialueelle, vaan se saadaan kokonaisena talteen. Näin ollen maalialueen pilaantuminen on mahdollisimman vähäistä. Hiekkaontelo on vaihdettavissa oleva rakenne, joten hiekka voidaan määräjain seuloa tai kokonaan vaihtaa. Seulottavaa ja pilaantunutta maa-ainesta muodostuu paljon vähemmän kuin ammuttaessa perinteisesti taustavalliin. Merkittävää on myös, etteivät sade- ja sulamisvedet pääse huuhtelemaan haitta-aineita ympäristöön ja maaperään. Ontelorakenteen etuosassa on vanerilevyä, jota pitää ajoittain paikata tai vaihtaa riippuen sen kulumisesta. Vanerilevyä voi joko vahvistaa tai korvata kumimatoilla.

Ensimmäisenä tämän luotien talteenottotekniikan Seinäjoella esitti Seinäjoen metsästysseura noin viisi vuotta sitten, kun talteenottojärjestelmää uudistettiin uudistetun ympäristöluvan vaatimuksia vastaavaksi. Seinäjoen metsästysseura oli saanut tietää tällaisesta teknisestä ratkaisusta joltain Itä-/Kaakkois-Suomessa toimivalta metsästysseuralta ja paikallinen ympäristönsuojeluviranomainen oli sen siellä hyväksynyt.

Seinäjoen metsästysseuran käyttämää tekniikkaa käytti myöhemmin myös Peräseinäjoen metsästysseura lupansa myöntämisen jälkeen. Kouran metsästysseura näistä kolmesta seurasta viimeisimpänä luvan hakijana esitti tekniikan jo ympäristöluvan hakemusvaiheessa hakemusasiakirjoissaan. Rakenteiden piirustukset on siis toimitettu ympäristönsuojeluviranomaiselle valvonnallisesti luvan myöntämisen jälkeen tapahtuvassa uudistettujen lupamääräysten "toimeenpanovaiheessa" ja Kouran metsästysseuran tapauksessa jo lupahakemusasiakirjoissa.

Lisätietoja rakenteen teknisistä tiedoista (piirustukset, mitat ym.) voi kysyä Seinäjoen metsästysseura ry:n Jussi Vuoriselta.

Ystävällisin terveisin,

Jukka Järvinen

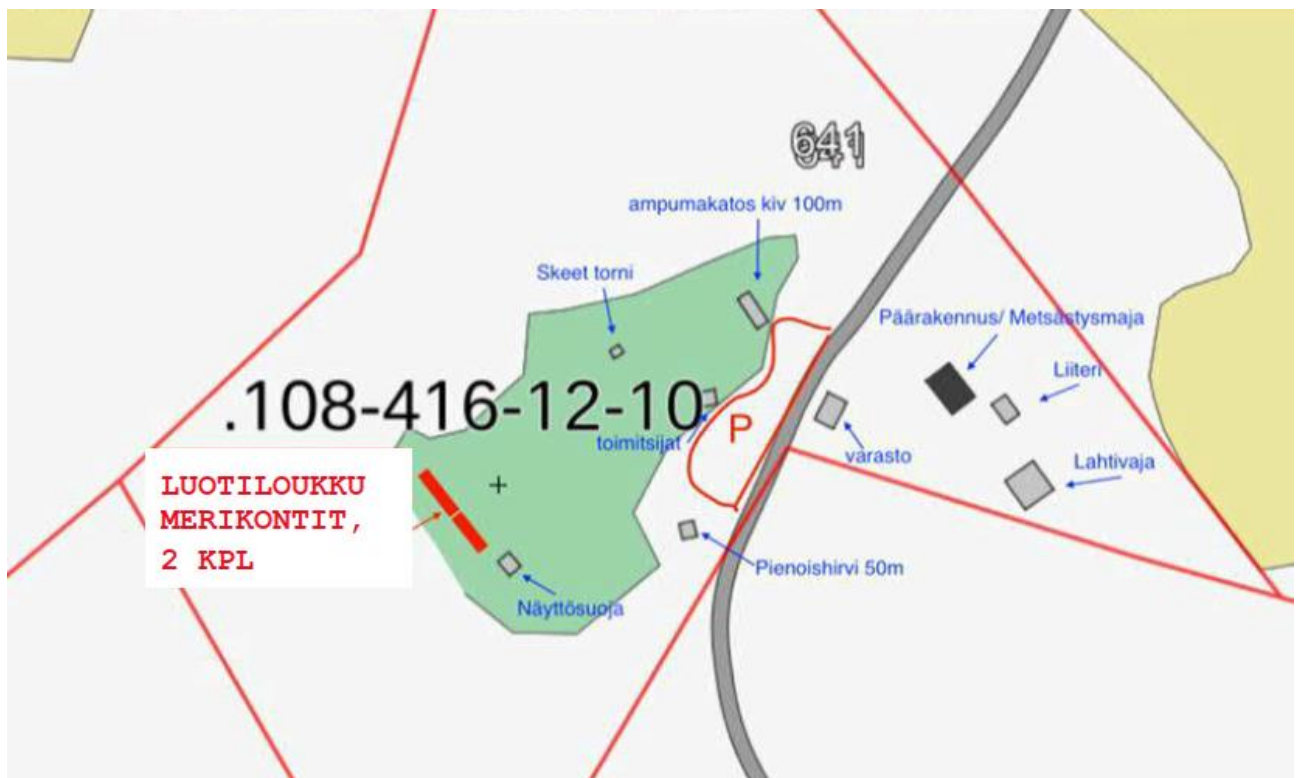
ympäristönsuojelutarkastaja

Seinäjoen kaupunki

p. 050 5811695

jukka.jarvinen@seinajoki.fi

**LAUSUNTOPYYNTÖ KOSKIEN MERIKONTTIENTEN MUOKKAAMISTA
AMPUMARADAN LUOTILOUKUKSI
27.1.2022**



ÄKÖNMAAN AMPUMARATA

Liitteet:

1. Ampumaradan järjestyssäännöt
2. Ympäristölupapäätös
3. Pinnantasaussuunnitelma, kuva
4. Luotiloukku (merikontti), kuva
5. Kommentti (27.4.2021), Seinäjoen kaupunki, Ympäristönsuojeluntarkastaja Jukka Järvinen

Lausuntopyyntö osoitetaan	Sisä-Suomen Poliisilaitos / Kari Räisänen
Kohde	Äkönmaan ampumarata, Hämeenkyrö, Mahnalan kylä, Tila Pitkäniitty RN:o 12:10 Pentinmaantie 649/30 39100 Hämeenkyrö
Luvan haltija	Hämeenkyrön Koillinen Metsästysyhdistys ry, y-tunnus 0407425-0
Ratavastaavat	Ahti Lehtinen ja Samuli Kulmala
Yhteyshenkilö	Jari Stenroth 040 824 6381 jari.stenroth@lamminsivu.fi Pentinmaantie 362 39150 Pinsiö
Kuvaus	Vähäinen ampumarata, enintään 10 000 laukausta vuodessa Kaksi kiväärirataa ja kaksi haulikkorataa
Ympäristölupapäätös	Hämeenkyrön kunta, Ympäristölautakunta, 16.3.2016 § 10 (Liite 2)

Lausuntopyyntö

Hämeenkyrön Koillinen Metsästysyhdistys ry:n lausuntopyyntö perustuu ympäristölupapäätöksen lupamääräykseen 8, jonka perusteella yhdistyksen tulee laatia suunnitelmat haitallisten aineiden maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen kohdistuvan kuormituksen minimoimiseksi.

Lausuntopyyntö kohdistuu kiväärirataan, jonka käyttötarkoituksena on liikkuvan hirven ammunta.

Hämeenkyrön Koillinen Metsästysyhdistys ry:n suunnitelmana on korvata kivääriradan taustavalli merikonteista muokatulla luotiloukulla. Metsästysyhdistys pyytää lausuntoa luotiloukun kimmoke-vaaran välttämiseksi tehtyihin suunnitelmiin luotiloukun rakenneratkaisuissa ja sijainnissa. Ympäristölupapäätös on liitteessä 2.

Lupamääräys 8.

*Ampumaradalle tulee laatia kaikkia ampumapaikkoja koskeva suojaus- ja kunnostussuunnitelma aikatauluineen, mitä noudattamalla luotien ja haulien sekä myös muiden ampumatoiminnassa käytettyjen tarvikkeiden sisältämien haitallisten aineiden kuormitus ampumarata-alueen maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen pystyttäisiin minimoi-
maan.*

Suunnitelman tulee sisältää selvitys myös haulikkoammunnasta aiheutuneiden haittojen leviämisestä ympäristöön. Suunnitelma tulee laatia viimeistään 31.12.2016. Suojaus- ja kunnostussuunnitelma tulee esittää lupaviranomaiselle hyväksyttäväksi.

Kuvaus ampumaradan ja kivääriradan sijainnista

Kiinteistön kokonaispinta-ala on 8,44 ha, josta noin 0,9 ha on ampumarata-aluetta.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Ampumarata-alueen ympäristöön on myönnetty rakennusluvia pientalojen rakentamiseen.

Lausuntopyyntöä koskevan kivääriradan ampumissuunta on lounaaseen. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä ja lähin loma-asunto 0,5 km etäisyydellä Äkönmaan ampumaradalta. Ampumapaikalta katsottuna noin lännessä sijaitsevan kiinteistön ja ampumaradan välinen maasto on jyrkästi ampumaradalta kohoavaa metsäistä kallioaluetta. Ampumaradan ympäristössä länsi- itä -suunnassa noin 300 – 500 metrin etäisyydellä on useita rakennuksia.

Pentinmaantieltä on kulku vanhalle metsäautotielle, joka jatkuu ampumaratakiinteistön kautta edelleen ja päättyy peltoalueelle. Kyseinen tie on ampumapaikalta katsoen kaakossa. Luotiloukku ja tien sijainti ovat nähtävissä myös pinnantasasuunnitelma - kuvassa (Liite 3).



Kuva 1. Kuvaan on merkitty noin lännessä sijaitseva rakennus ja kiinteistön kautta kulkeva tie. Keltainen nuoli osoittaa ampumasuunnan. Ampumasuuntaan nähden lähin rakennus ja kiinteistön kautta kulkeva metsätie on merkitty keltaisella ovaalilla. (Lähde Paikkatietoikkuna 15.1.2022.)

Suunnitelma merikontin muokkaamiseksi luotiloukuksi

Kuva luotiloukun rakenteesta ja sijoituksesta ampumaradan vanhaan taustavalliin on lausuntopyynnön liitteenä 4.

Kahdesta merikonteista valmistetun luotiloukun sijainti on ampumarata-alueen lounaisosassa, joka myös on ampumissuunta. Luotiloukun takana maasto nousee jyrkästi metsäisenä kalliimuodostelmana. Ampumissuunnassa kaakossa maasto alavaa ja ampumarata-alueen ulkopuolella kulkee vanha metsätie.

Luotiloukku on suunniteltu asennettavaksi vanhan, luotivallina olleen maavallin ja siihen asennettujen betonipalkkien päälle. Merikontti täytetään hiekalla, joka osastoidaan puumateriaalilla, kuten vanerilla. Kimmoikeiden ehkäisemiseksi konttien kriittiset metalliosat on päällystetty halkaistuilla pylväillä. Konttien liitoskohta leikataan 34 asteen kulmaan ja samaan kohtaan tulee ns makaava luotiloukku.

Toimivuus käyttötarkoitukseen

Eri tahoille tehdyissä haastatteluissa saatujen kokemustietojen perusteella konttien hiekkatäyttö sitoo luodin iskuenergian ja käytännössä pysäyttää luodin konttiin, jonka vuoksi ympäristön kuormitus vähenee. Liitteessä 5. on Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelutarkastaja Jukka Järviseltä pyydetty lausunto.

Referenssejä

Saadun tiedon mukaan hirviratakäytössä olevia merikonteista muokattuja luotiloukkuja käyttävät esimerkiksi Peräseinäjoen ampumarata, Kouran metsästysseura ja Ämmälänkylän ampumarata, jotka ovat kooltaan ja laukaisumäärältään vähäisiksi luokiteltuja ampumaratoja. Kuvissa 3. ja 4. on esimerkkinä muualla toteutunut luotiloukku.



Kuva 3.



Kuva 4.

Hämeenlinnassa 27.1.2022



Paula Helmi
Insinööri AMK, ympäristötekniologia
Ympäristönäytteenottaja, henkilösertifiointi SYKE – 87
Erityispätevyydet: maaperä ja kiinteät jätteet sekä vesi – ja vesistönäytteet
+358 50 468 8448
paula.helmi@phyt.fi

7.2.2022

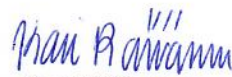
POL-2022-11862

PH Ympäristötekniikka Oy
Paula Helmi
Puusepänkatu 5
13110 Hämeenlinna

Viite: POL-2022-11862
lausuntopyyntö koskien merikonttien muokkaamista ampumaradan luotiloukuksi
Hämeenkyrön Koillinen Metsästysyhdistys r.y.- Äkönmaan ampumarata

Sisä-Suomen poliisilaitos ilmoittaa, ettei sillä ole huomautettavaa Äkönmaan
ampumaradalle sijoitettavien merikonttien muokkaamisesta ampumaradan luoti-
loukuiksi lausuntopyynnössä esitetyllä tavalla.

Lupahallintosektori,
Erityistoiminnot
komisario


Kari Räisänen
p. 0295 445 402
kari.raisanen@poliisi.fi