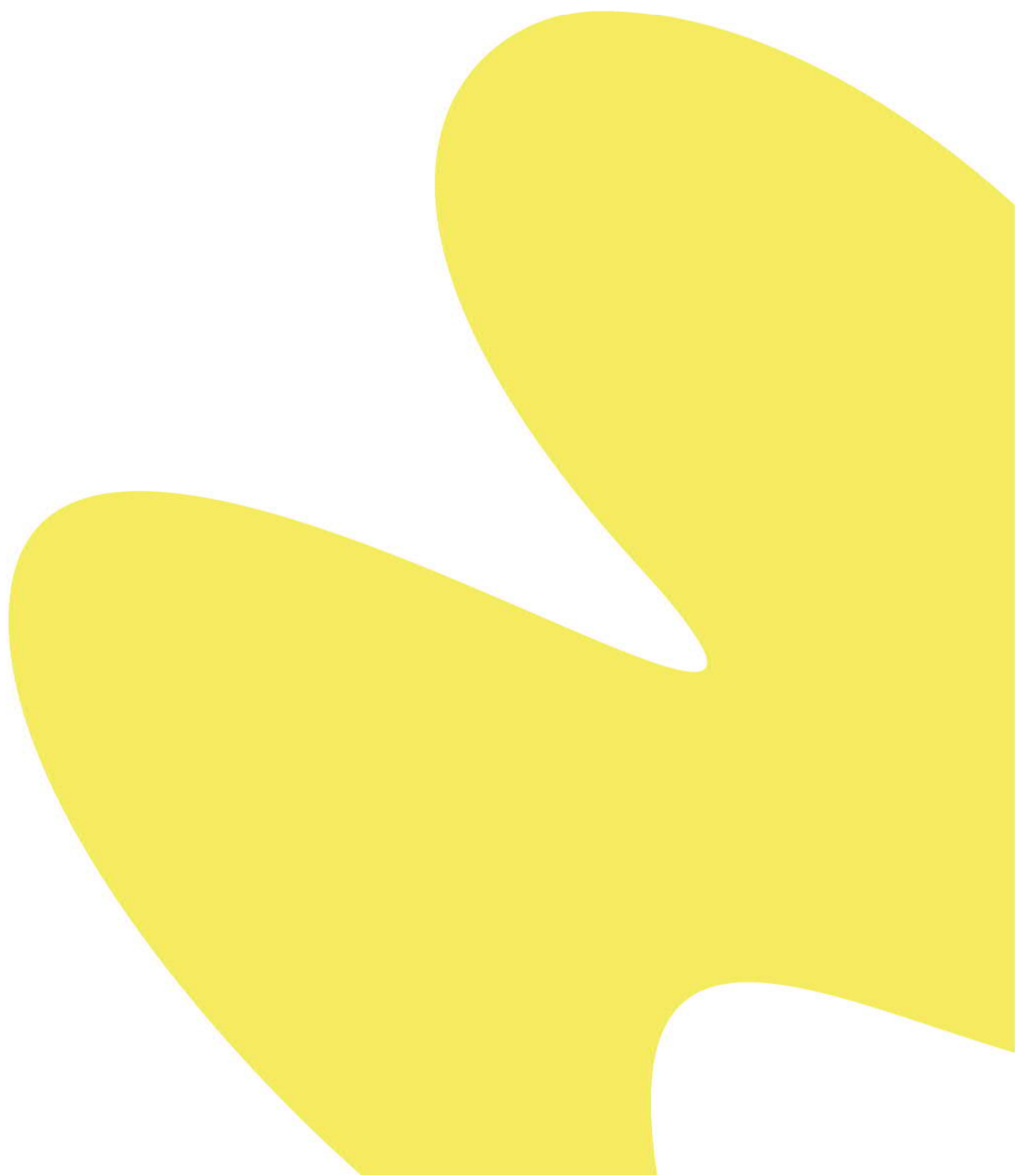


KUOPIO

Heinjoen ampuma- ja moottoriratakeskus
Practical -radan ampumapaikka nro **1**

Toimintasuunnitelma 17.3.2025



Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnallistekninen suunnittelu

Toimintasuunnitelma Nro 1 (7)
Dnro 2405/2025
17.3.2025 Julkinen

Sisällys

JOHDANTO	2
1 ALUEEN KUVAUS.....	2
2 RAKENNUSSUUNNITELMA	3
3 KUSTANNUSARVIO	5
4 RAKENTAMISEN EDELLYTTÄMÄT LUPATARPEET	5
5 RAHOITUS	5
6 TOTEUTUS	5

JOHDANTO

Toimintasuunnitelma perustuu vuonna 2023 laadittuun Heinjoen Practical -radan ampumapaikan numero 1 rakennussuunnitelmaan, joka on laadittu yhteistyössä Kuopion Ampuma- ja Metsästysseuran sekä Kuopion Urheiluampumaseuran kanssa. Ampumapaikka sijoittuu Kuopion kaupungin hallinnoimalle Heinjoen ampuma- ja moottoriratakeskukselle ja muodostaa alueelle suunnitellun Practical -ratakokonaisuuden ensimmäisen ampumapaikan. Ampumapaikan rakennustyöt on ajoitettu tehtäväksi vuosina 2025–2026. Rakennettavan alueen pinta-ala on noin 1 ha ja alue on kaupungin omistuksessa. Toimintasuunnitelmassa selostetaan pääpiirteet ampumapaikan rakenteista ja rakennustöiden toteuttamisesta ja rakennustöiden edellyttämistä luvista sekä rahoituksesta.

1 ALUEEN KUVAUS

Kohde sijaitsee Kuopion Hiltulanlahdessa, noin 12 kilometriä Kuopion keskustasta lounaaseen. Alueella on nykyisin pienpuustoa, aluskasvillisuutta, Savitie, Heinjoki sekä maa- ja tuhkalajeja.



Kuva 1: Kohteen sijainti.

Alueella on voimassa Kuopion keskeisen kaupunkialueen yleiskaava, jossa ampumapaikka on osoitettu ampumarata-alueeksi. Alueen eteläreunalla on voimassa Heinjoen osayleiskaava, jossa pysäköintialueen eteläreuna on osoitettu jätteenkäsittely ja maankaatopaikka-alueeksi. Alueella ei ole asemakaavaa. Suunnittelualue on Kuopion kaupungin omistuksessa.

Alueelle on laadittu Heinjoen ampuma- ja moottoriratakeskuksen yleissuunnitelman tarkistus, jonka Kaupunkirakennelautakunta hyväksyi § 214 27.11.2024. Lisäksi ampuma- ja moottoriurheilu-keskuksella on voimassa oleva Kuopion kaupungin ympäristölautakunnan 15.6.2006 myöntämä ympäristölupa.

2 RAKENNUSSUUNNITELMA

Practicalin ampumapaikka rakennetaan valmiin tuhkevallin itäpäätyyn pengertämällä suoja- ja meluvallit ampumapaikan pohjois-, itä- ja eteläreunoille. Rakennettavan alueen koko on noin 1 ha. Vallien sisäosaan rakennetaan maaperänsuojaus sekä meluseinä. Eteläpuolella oleva murskepintainen kenttä muutetaan pysäköintialueeksi. Ampumapaikan rakennussuunnitelma perustuu alueen tarkistettuun yleissuunnitelmaan, voimassa olevaan ympäristölupaan ja 4.5.2023 tehtyyn ampumapaikan ympäristömeluselvitykseen.

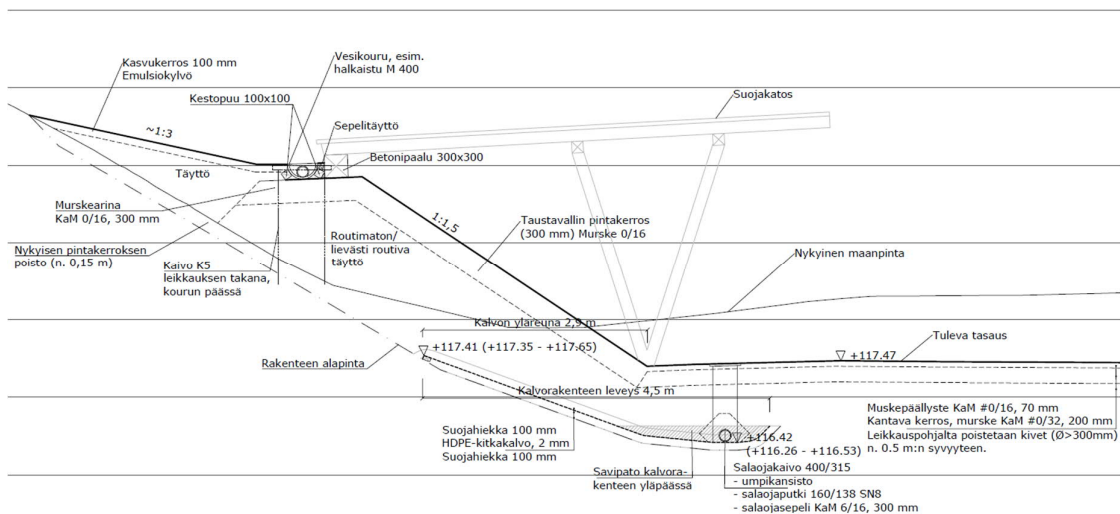


Kuva 2: Ote ampumapaikan suunnitelmakartasta.

Rakennettavan ampumapaikan pohjalta poistetaan pienpuusto, aluskasvillisuus ja pintamaakerros. Suoja- ja meluvallien pengerrys tehdään rakennettavalta alueelta ja kaupungin rakennuskohdeista saatavilla puhtailla murske-, sora- tai moreenimassoilla. Vallien sisäluiskien alaosaat verhoillaan murskeella ja muilta osin paikalta kuoritulla pintamaakerroksella. Vallien pinta-ala on noin 3 300 m², tilavuus noin 4 900 m³trr, korkeudet maanpinnasta 5–7 m sekä luiskakaltevuudet 1:1,5–1:3.

Suoja- ja meluvallien pengerrakenteessa on esitetty varaus uusiomateriaalien käytölle. Materiaalina varaudutaan käyttämään betonimursketta, jota käytetään tarvittaessa penkereen täyttämiseen korvaamiseen. Muilta osin penkereessä käytetään puhtaita murske-, sora- tai moreenimassoja.

Vallien sisäosan maaperänsuojaus tehdään asentamalla kalvorakenne ja salaojitus pengerluiskien alaosaan noin 550 m² alueelle. Lisäksi maaperän lisäsuojaukseen on suunnitelmassa esitetty vallin sisäosaan länsi- ja pohjoisreunaan varaus noin 550 m² kokoiselle taulujen suojakatokselle. Tässä vaiheessa katosta ei toteuteta ja sen rakentaminen jälkikäteen on huomioitu ampumapaikalle suunnitelluissa rakenteissa.



Kuva 3: Kuvaote ampumapaikan rakenteellisesta poikkileikkauksesta A-A

Ampumapaikan pohjamaa tasataan ja profiloidaan kantavan kerroksen materiaalilla ja päällystetään murskeella. Paikan pinta-ala on noin 1 350 m². Ampumapaikalle rakennetaan 5 m korkea ja 18 m pitkä meluseinä, jonka yhteyteen sijoitetaan varastokontti. Ampumapaikan hulevedet ohjataan hulevesikaivoilla ja -viemäriillä pohjoispuolelle rakennettavan laskeutusaltaan kautta Heinjokeen. Salaojitetun maaperänsuojauksen suotovedet ohjataan myös laskeutusaltaan kautta Heinjokeen. Suotovesien hulevesiviemäriin on esitetty varaus käsittelykaivolle. Laskeutusaltaalle rakennetaan 5 m leveä ja 90 m pitkä murskepintainen huoltotie.

Pysäköintialueeksi muutettava kenttä tasataan ja päällystetään murskeella. Alueen pinta-ala on noin 1 900 m². Alueelle on esitetty varaukset kahdelle rakennukselle sekä jätteiden keräysastiaille. Pysäköinti-alueen hulevedet ohjataan avo-ojien ja rumpujen kautta Heinjokeen.

Kuopion kaupunki	Toimintasuunnitelma	Nro	5 (7)
Kaupunkiympäristön palvelualue		Dnro	2405/2025
Kaupunkitekniikan palvelut			
Kunnallistekninen suunnittelu	17.3.2025	Julkinen	

Ampumapaikan ja pysäköintialueen jakavan, kantavan ja kulutuskerroksen kerroksen materiaalina käytetään kaupungin rakennuskohteista saatavia puhtaita sora- tai murskemassoja.

Tarkemmin ampumapaikan toteutus on esitetty kohteen rakennussuunnitelmassa VIH 2660.

3 KUSTANNUSARVIO

Ampumapaikan numero 1 rakennustöiden kokonaiskustannusarvio on 350 000 € (alv. 0 %). Tarkempi kustannusarvio on esitetty kohteen rakennussuunnitelmassa VIH 2660.

4 RAKENTAMISEN EDELLYTTÄMÄT LUPATARPEET

Ympäristölupa

Ampuma- ja moottoriratojen voimassa olevan ympäristöluvan osalta, on rakennussuunnitelman mukaiset meluntorjunta- ja maaperänsuojausratkaisut hyväksytetty ympäristölupaviranomaisella kaupungin Alueellisilla ympäristönsuojelupalveluilla.

Alueeseen rajautuvan tuhkevallin voimassa olevan ympäristöluvan osalta, on rakennussuunnitelma hyväksytetty ympäristölupaviranomaisella Pohjois-Savon ELY -keskuksella.

Maisematyölupa

Ampumapaikan ympäristö- ja maanrakennustöille on saatu maankäyttö- ja rakennuslain § 128 mukainen maisematyölupapäätös 22.11.2023, lupa on lainvoimainen.

Toimenpidelupa

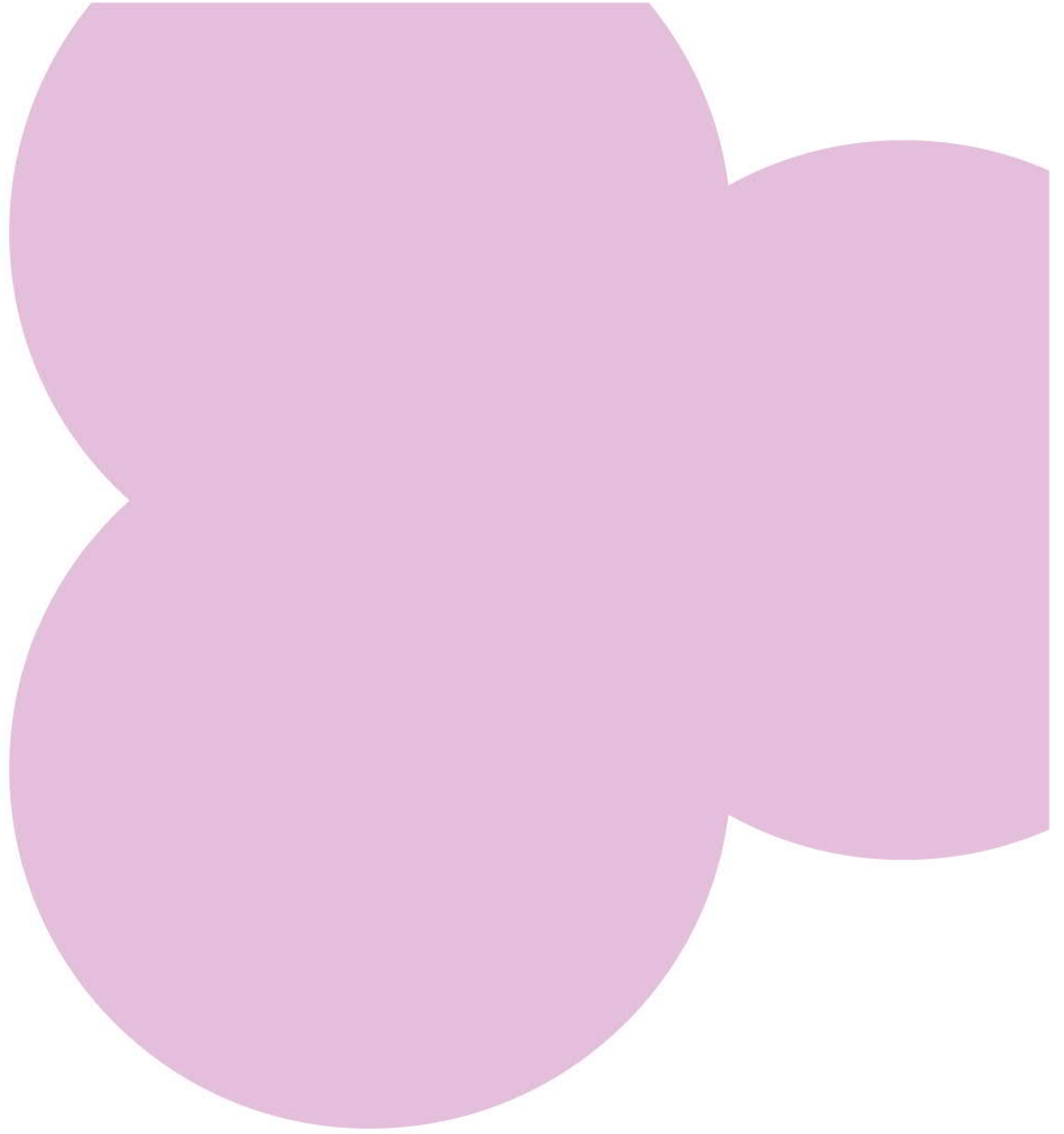
Ampumapaikan meluseinän rakentamiselle on saatu toimenpidelupapäätös 15.1.2024, lupa on lainvoimainen.

5 RAHOITUS

Haettava valtionavustus 300 000 euroa käytetään täysimääräisesti ampumapaikan numero 1 rakentamiseen. Avustuksen ylittävät rakennuskustannukset katetaan Kuopion kaupungin talousarviossa sekä käyttötalousuunnitelmassa Heinjoelle osoitetulla rahoituksella.

6 TOTEUTUS

Kuopion kaupunki toteuttaa ampumapaikan nro 1 hankkimalla rakennustyöt hankintalain mukaisella avoimella hankintamenettelyllä. Rakennustöiden hankinta käynnistetään keväällä 2025. Työt on tarkoitus aloittaa kesällä 2025 ja valmistua alkukesällä 2026. Tavoitteena on, että ampumapaikka saadaan käyttöön vuoden 2026 aikana.



KUOPIO.

www.kuopio.fi