

Toni Hägerth
Infra LTA, Ympäristö ja kaupunkikehitys,
Melu ja ilmanlaatu
Sitowise
Helsinginkatu 15
20500 Turku

Yyterinniemen ampumaradan melumallinnus

1. Hankinnan tausta ja tarkoitus

Porin kaupungin kaavoitusyksikkö pyytää tarjousta Yyterin ampumaradan (Porin riistanhoitoyhdistyksen ampumarata, Huhtalanraitti 213, 28800 Pori) melumallinnuksesta Yyterinniemen osayleiskaavatyötä varten. Yyterinniemen ampumarata on olemassa oleva kivääriampumarata ja ollut vuosikymmeniä käytössä. Alueelle on aikoinaan laadittu melumallinnus vuonna 2009 ja myöhemmin melumittaus vuonna 2011 tehtyjen melua vaimentavien toimenpiteiden jälkeen. Mittaukset tehtiin ampumaradasta etelä-kaakko-suuntaan perustetun luonnonsuojelualueen ja loma-asutuksen läheltä.

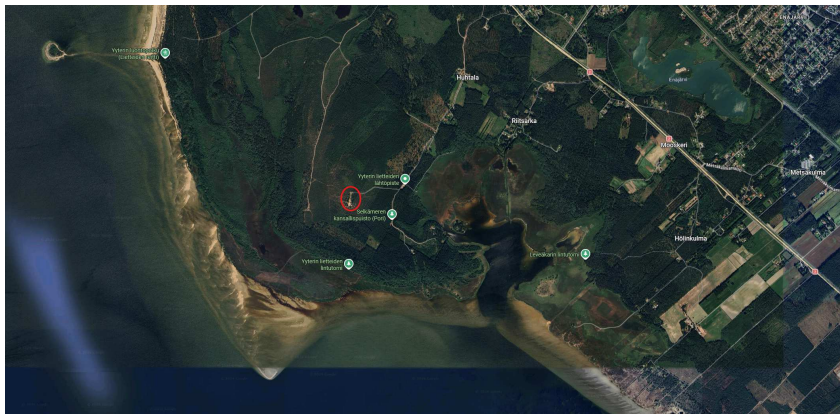
Yyterinniemen osayleiskaavaa varten tulee tehdä uudet mallinnukset ampumaradan melusta, jotta yleiskaavaan voidaan osoittaa tarpeelliset melua koskevat määräykset.

Yyterinniemen osayleiskaavaluonnos on ollut nähtävillä vuonna 2021. Laadinnassa on osayleiskaavaluonnos 2.

2. Suunnittelualue

Yyterinniemen osayleiskaava suunnittelualue sijaitsee Meri-Porissa, käsittäen Yyterinniemen maa-alueen kantakaupungista länteen sekä alueita Lyttylästä. Alue on noin 15 km pitkä ja 12 km leveä.

Yyterin ampumarata sijaitsee Yyterin santojen kaakkoispuolella. Ampumaradan kaakkoispuolella sijaitsee luonnonsuojelualueita sekä loma-asutusta. Ampumaradan eteläpuolella sijaitsee Preiviikinlahden Natura-alue.



Ampumaradan sijainti

Yyterin ampumarata, Pori (26)

Hallinnoija	Porin riistanhoitoyhdistys
Kiinteistön omistaja	UPM-Kymmene Oyj, Nro: 609-454-1-289

Radan toiminta	
Pistooli	
Pienoiskivääri	Pienoiskiväärirata on
Kivääri	75 m ja 100 m, liikkuvat ja paikallaan olevat taulut
Haulikko	
Laukauss määrä yhteensä/vuosi	10 000

Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen (m)	1 030
Etäisyys lähimpään loma-asuntoon (m)	750
Etäisyys suojelualueeseen (m)	370
Etäisyys pohjavesialueeseen (m)	8 300
Etäisyys asemakaava-alueeseen (m)	2 450
Asukkaita 1 km säteellä	6
Asukkaita 2 km säteellä	40
Asukkaita 4 km säteellä	2 745

Alueella voimassa olevat kaavat	Satakunnan maakuntakaava: Virkistysalue, arvokas harjuaue, valtakunnallisesti arvokas maisema-alue, matkailun kehittämisvyöhyke – merkittävä matkailun ja virkistyskäytön kehittämisen kohdevyöhyke, kaupunkikehittämisen kohdevyöhyke. Meri-Porin yleiskaava: Retkeily- ja virkistysalue.
Lupatilanne	Ympäristölupa 2009, meluselvitys
Radan käyttö	Harjoitukset, ampumakoheet

Metsästysseuran kiväärirata, joka sijaitsee maakunta- ja yleiskaavassa osoitetulla virkistysalueella. Radan käyttö on melko vähäistä, eikä se aiheuta vaikutuksia lähiseudun asutukseen. Alue on kuitenkin suosittua virkistysaluetta, ja radan melu vaikuttaa läheiseen Yyterin lietteiden alueeseen. Radan sallitut ampumajat: Maanantai-perjantai 10-21, lauantai 12-18. Sunnuntaisin, arkipyhinä ja aattopäivinä ampuminen on kielletty.

Ote Satakuntaliiton ampumarataselvityksen 2021 kohdekorteista

3. Työn sisältö ja toteutus

Työ sisältää ampumaradan melumittauksen ja mallintamisen sekä tulosten analysoinnin ja maankäyttösuositusten antamisen.

Selvityksen tulee olla valmiina vuoden 2026 loppuun mennessä.

Toimeksiannon tuloksena tulee toimittaa:

- Selvitys word ja pdf-tiedostoina sekä mahdolliset taulukot Excel-tiedostoina. Tämän lisäksi selvitystä koskeva paikkatietoaineisto tulee toimittaa atribuuttitiedostoineen ArcGis projektitiedostona (tai .shp tai .gdp muodossa) ETRS 1989 GK22FIN koordinaatistossa.
- Selvityksen tulee olla rakenteeltaan saavutettava.
- Työn tulee sisältää havainnolliset kartta-aineistot
- Työssä tulee antaa kaavoitusta varten maankäyttö-/kaavamääräyssuosituksia

Tarjouksessa tulee esittää:

- Työohjelma, jossa käydään läpi työn toteutustapa, menetelmät ja aikataulu
- Työryhmän kokoonpano ja vastuuhenkilöt.
- Tarjoukseen tulee sisältyä riittävä määrä suunnittelukokouksia, sisältäen mm. aloituskokouksen, työneuvottelut ja loppuneuvottelu. Kerrottava miten kokoukset pidetään ja esitettävä ketä konsulteista osallistuu kokouksiin.
- Konsultti laatii suunnittelukokousten muistiot.
- Raportin kirjoittajien on osallistuttava kokouksiin
- Hinta (alv 0 % ja alv 25,5 %) sekä mahdolliset lisäkustannukset

4. Sopimusehdot

Sarastian puitesopimuksen mukaisesti, KSE 2013

5. Lisätiedot

Kirsi-Maria Viljanen
Porin kaupunki / Kaavoitusyksikkö
kirsi-maria.viljanen@pori.fi
Puh: 0447011973