

# Suomenlinna AR-oppimispolku – ehdotuksia sisältöpisteille ja taustamateriaalia



Yritys voi hyödyntää tämän dokumentin materiaaleja taustatietona ja virikkeenä suunnittelunsa pohjalle. Tarkemmin AR-pisteiden sijoittelua ja materiaalien hyödyntämistä suunnitellaan valitun yrityksen kanssa yhteiskehittämisyksiköllä.

## Yleistä materiaalia Suomenlinnasta

- Suomenlinnan verkkosivut, erityisesti linnoitus ja historia -osio: <https://www.suomenlinna.fi/>
- Rakennusten historia kartta: <https://www.fmedia.fi/suomenlinna/rakennustenhistoria.html>
- Skyview-palvelu: <https://fmedia.fi/suomenlinna360/>
- Venäläinen Viapori Verkkonäyttely: <http://suomenlinna.fi/krepostsveaborg/>
- Historiallisia valokuvia Suomenlinnasta löytyy näistä kuvapalveluista:
  - Museovirasto: <https://museovirasto.finna.fi/>
  - Helsingin kaupunginmuseo: <https://hkm.finna.fi/>

Vaihtoehtoja sisältöpisteiksi Suomenlinnan alueella ja niihin liittyviä taustamateriaaleja.

### 1. Suuri linnanpiha

- Skyview-palvelussa kohde: Suuri linnanpiha
- Suuri linnanpiha oli merilinnoituksen hallinnollinen keskus. Linnoituksen perustaja, Augustin Ehrensvärd, on haudattu aukiolle.
- Saatavilla ko. paikan maastossa sijaitsevan kohdeopasteen tiedot
- Yksi esimerkki siitä mitä ei voi enää paikan päällä nähdä, nykyinen linnanpihan on vain osa alkuperäistä.
- Suomenlinna, 3D-rekonstruktio: <https://aletorkkel.com/page/3/>

### 2. Kuivatelakka

- Skyview-palvelussa kohde: kuivatelakka
- Saatavilla ko. paikan maastossa sijaitsevan kohdeopasteen tiedot
- Piirros telakan toiminnasta: [https://frantic.s3.eu-west-1.amazonaws.com/suomenlinna/2014/06/kuvitus\\_telakointiprosessi.jpg](https://frantic.s3.eu-west-1.amazonaws.com/suomenlinna/2014/06/kuvitus_telakointiprosessi.jpg)
- Video ulostelakoinnista keväällä 2018: [https://www.youtube.com/watch?v=ERiWV4Ka\\_Vc](https://www.youtube.com/watch?v=ERiWV4Ka_Vc)
- Kuivatelakka ja sen käyttö (sisään ja ulostelakointi) on asia mitä vain harva on nähnyt, koska se tapahtuu muutaman päivän aikana vuodessa, kun allas on täytetty vedellä.

### 3. Vedenalainen kulttuuriperintö Tykistölahti

- Tykistölahden alue sukellusvene Vesikon lähistöllä
- Pinnan alla vedenalaista kulttuuriperintöä, jota Suomenlinnan vierailija ei voi nähdä. Tykistölahdelle oli suunnitelma suurtelakasta. Tykistölahdella merenpohjassa mm. hirsiarkkupato. Vuonna 1917 Venäjän laivaston tarpeisiin rakennettu pato lienee maailman suurin hirsinen vedenalainen rakennelma.
- Museoviraston intendentti luvannut myös taustamateriaaleihin mm. monikeilainmateriaalin, josta saa luotua maiseman ja hirsiarkkupadon näkymään, valokuvilla ja videoilla voi täydentää kattausta.

### 4. Sukellusvene Vesikko

- Skyview-palvelussa kohde: Sukellus venevesikko
- Sukellusvene on museo, joka on auki toukokuusta syyskuuhun, mutta kiinnostava paikka joka saavutettavissa ympärivuoden.
- Saatavilla ko. paikan maastossa sijaitsevan kohdeopasteen tiedot

## Liite 1. Taustamateriaalia Suomenlinnasta

- <https://sotamuseo.fi/sukellusvene-vesikko>
- Museosukellusveneeseen virtuaalikierrros <https://www.thinglink.com/scene/926816643126919171>
- Video Sukellusvene Vesikosta [https://www.youtube.com/watch?v=-y4vb\\_GfjLI](https://www.youtube.com/watch?v=-y4vb_GfjLI)
- Saatavissa Sotamuseon kautta myös historiallisia valokuvia

### 5. Bastionlinnoitus

- Ko. paikan kohdeopaste maastossa, jossa tietoa tästä kohteesta
- Kesäteatterin kulmilla voisi tuoda esille, miten bastionjärjestelmä/linnoitus toimii – miten sitä puolustetaan jos hyökkäys tulee
- Bastionlinnoituksesta: <https://www.suomenlinna.fi/linnoitus/ruotsalainenkausi/bastionlinnoitus-kuudella-saarella/>

### 6. Kustaanmiekalla Patteri 1 – ensimmäinen iso tykki Kustaanmiekkan vallipolulla

- Skyview-palvelussa kohde: Kustaanmiekkan vallit ja tykit
- Kustaanmiekkan hiekkapäällysteiset vallit tykkeineen ovat osa venäläistä puolustusrintamaa. Rakentamista varten muualta tuodun maa-aineksen mukana tuli myös erilaisten tulokaskasvien siemeniä. Nämä kasvit kukkivat edelleen Suomenlinnassa.

### Yllä kuvatut pisteet kartalle merkittynä:

