

Finnoon altaan länsipuoli

OAS-kaava-alueen kartografista ja visuaalista tarkastelua

Seuraava karttasarja osoittaa, että Finnoonlahti on tyypillinen Suomenlahden rannikon matala merenlahti eli ***flada***, joka jo vanhastaan on ollut arvokas lintuvesi.

Lahtea on sittemmin täytetty ja pengerretty puhdistamon tekniseen käyttöön, mutta tämä ei ole olennaisesti vaikuttanut sen luontaiseen linnustolliseen ja suojelulliseen arvoon.



Finnoonlahti, Kuninkaan tiekartasto 1796



Finnoo lahti, Suomenlahden saaristokartasto 1880.



Finnoonlahti, peruskartat 1945/1947



Finnoonlahti, nykyinen karttakuva (Kansalaisen karttapaikka 2021)

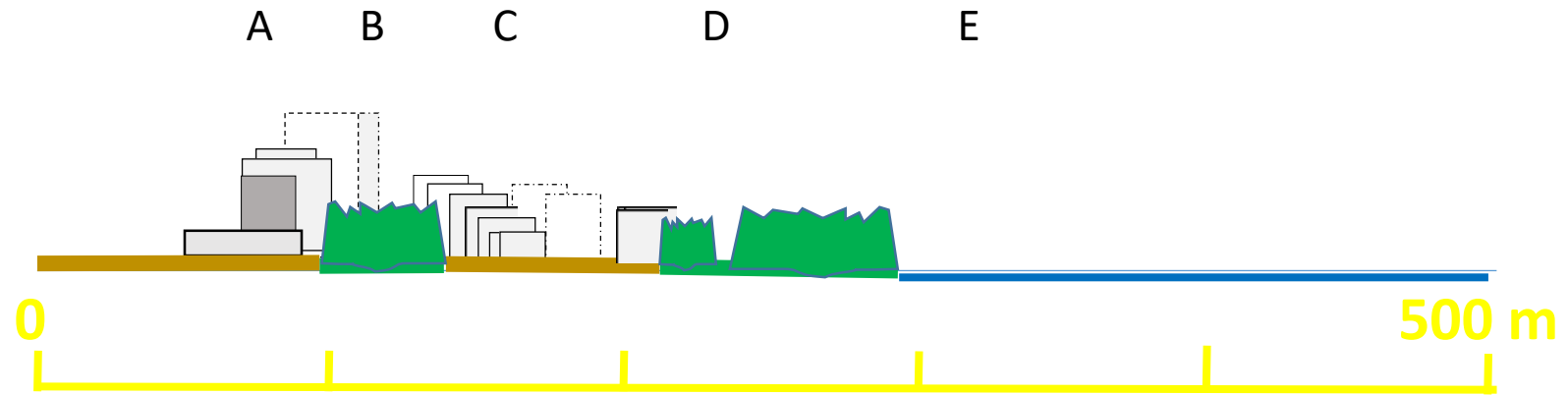


Finnoonlahti, nykyinen karttakuva ja vuoden 1880 saaristokartaston (merikortin) rantaviiva

Rakennusmassojen visualisointia

Profiililinja **A-E**, jonka kohdalla tarkastellaan punaisella rajatun alueen rakennusmassojen suhdetta suojeltavaan liito-oravametsikköön **B** (seuraava kuva)

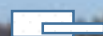




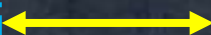
Profiililinja rakennusmassojen A ja C sijoittumisesta liito-oravametsikön B ympärille, ja suhteessa lintualtaaseen E ja sen rantavyöhykkeeseen D. Latvuskorkeus n 20 m.

Finnoon keskus: altaan länsipuolelle suunnitellut tornitalot Hanikan Matasaaresta nähtynä (allas ja lähimmät talot projisoitu tähän kuvaan ikään kuin Rullaniemen läpi nähtyinä. Korkeudet suuntaa-antavia.

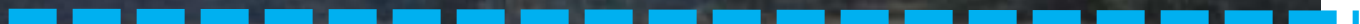
Tornitalot, 16-26 kerrosta
60-100 m



Lähimmät talot
n 80 m altaasta



Lintuallas
(leveys 500 m)



Voimalaitoksen piippu
150 m ->

