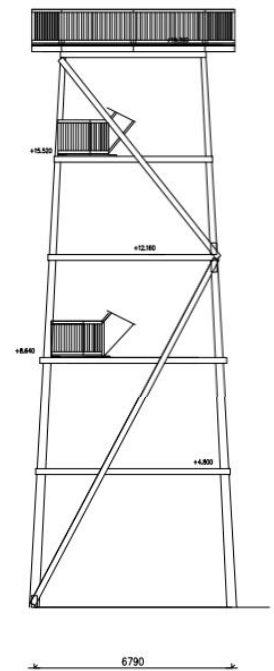


Vanuvuoren näkötornihanke

11.1.2021

Harri Auvinen

Hankeryhmän vpj.



Hankkeen taustaa

- Vanulla ollut näkötorni jo 1800 luvulla
- Edellinen näkötorni, kolmiomittaustorni purettiin joitakin kymmeniä vuosia sitten
- Oppilaiden retket vanulle jatkuneet senkin jälkeen
- Maaliskuussa 2018 kerättiin adressi, johon 170 allekirjoitusta
- Syksyllä 2019 perustettiin hankeryhmä,
 - Vesa Linnanmäki pj.
 - Harri Auvinen vpj.
 - Päivi Virtaharju siht.
 - Ismo Apell
 - Harry Dunkel
 - Juhani Bogdanoff
- Hankkeen rahoitus
 - Kuopion kaupunki 15%,
 - Kalakukko ry, jonka tehtävänä EU-rahoituksen jakaminen 60%
 - Etelä-Kuopion kylät ry. 25% (=talkootyötä)



Allekirjoita adressi: Näköalatorni Vanuvuorelle

Vanuvuori on Kuopion neljänneksi korkein mäki, jonka monipuolinen kasvisto ja eläimistö sekä kukkulaa ympäröivä Kallavesi tekevät siitä myös merkittävän luontokohteen. Vanuvuoren korkeudesta (130 metriä Kallaveden pinnasta) johtuen mäen laelta on joskus voinut ihailla maisemia hyvinkin kauas. Nykyisin näköaloja peittää kuitenkin runsas ja korkeakasvuinen puusto.

Joitakin kymmeniä vuosia sitten Vanulla oli kolmiomittaustorni. Muistona tornista ovat enää maahan kiinnitetyt metalliharukset, jotka sijaitsevat Vanuvuoren korkeamman kohdan Ukkoivanun laen pohjoisella puoliskolla.

Vanuvuoren laki on vanhan ja monimuotoisen metsän peittämä luonnonsuojelualue, joten paras vaihtoehto näköalajen mahdollistamiseksi olisi rakentaa uusi torni mäen laelle. Näkötorresta käsin ihmisillä olisi mahdollisuus nauttia upeista maisemista luonnonsuojelualueen arvoja kunnioittavalla tavalla. Emme ole siis esittämässä puiden kaatamista näköalajen avaamiseksi. Tornin voisi rakentaa entisen tornin paikalle. Noin 13-15 metriä korkea torni ulottuisi puiden latvojen tasalle. Näköalatorni lisäisi merkittävästi retkeilyjoiden määrää sekä mahdollisuuksia hyödyntää Vanuvuoren ainutlaatuisia luontoarvoja.

Idea uudesta tornista on muhnut eteläkuopilaisten keskusteluissa jo vuosia. Koska Vanuvuoren ympäristö tulee lähivuosina olemaan myös merkittävä asuinalue, olisi nyt mielestämme sopiva hetki aktivoitua ja tehdä asiasta aloite kaupungille.

Mikäli haluat omalta osaltasi tukea aloitetta, voit tehdä sen vastaamalla ohaiseen kyselyyn. Kysely pyytää vastaajaa lisäämään myös oman sähköpostiosoitteen. Sähköpostiosoitteen tarkoituksena on varmistaa, että vastaaja on luonnollinen henkilö.

Me Hiltulanlahdessa asuvat Kuopion kaupunginvaltuutetut haluamme edistää tornihankkeen etenemistä yhteistyössä Etelä-Kuopion kylät ry:n kanssa sekä vaikuttaa asian suotuisaan etenemiseen kaupungin päätöksentekokelemissä.

Kuopiossa 8.3.2018

Vesa Linnanmäki (kesk.) Harri Auvinen (Vlhr.) Ismo Apell (Kesk.)

https://drive.google.com/file/d/1wZD8oYs_o3mhYn97EiWzzVvC-R9hSqT6/view?usp=sharing

Hankkeen toteutus

1. Torni

- Turvallisuuden kannalta kriittiset vaiheet tilataan todennäköisesti ulkopuoliselta urakoitsijalta
- Talkootyönä materiaalien kuljetus sekä helpommat työvaiheet

2. Portaat ja pitkospuut

- Toteutus täysin talkootyönä

3. Luontopolku ja opastetaulut

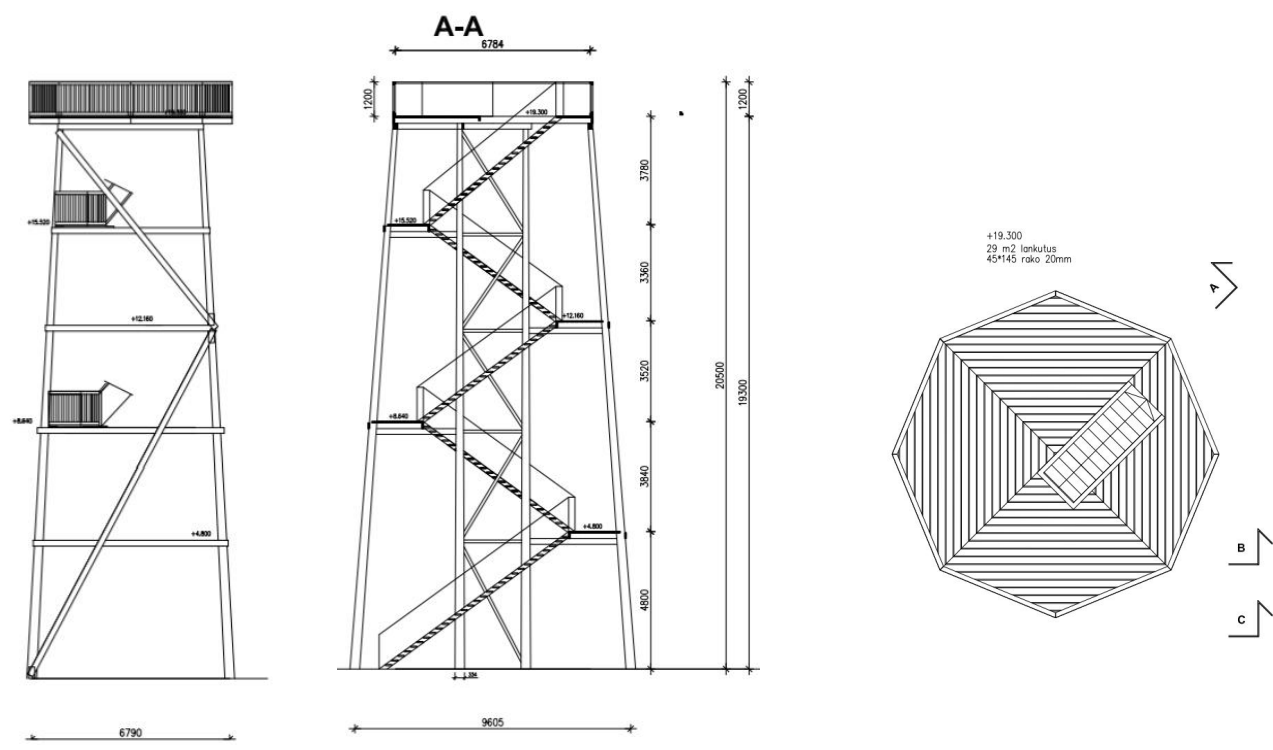
- Ideointi yhteistyössä koulun ja kyläläisten kanssa
- Toteutus talkootyönä



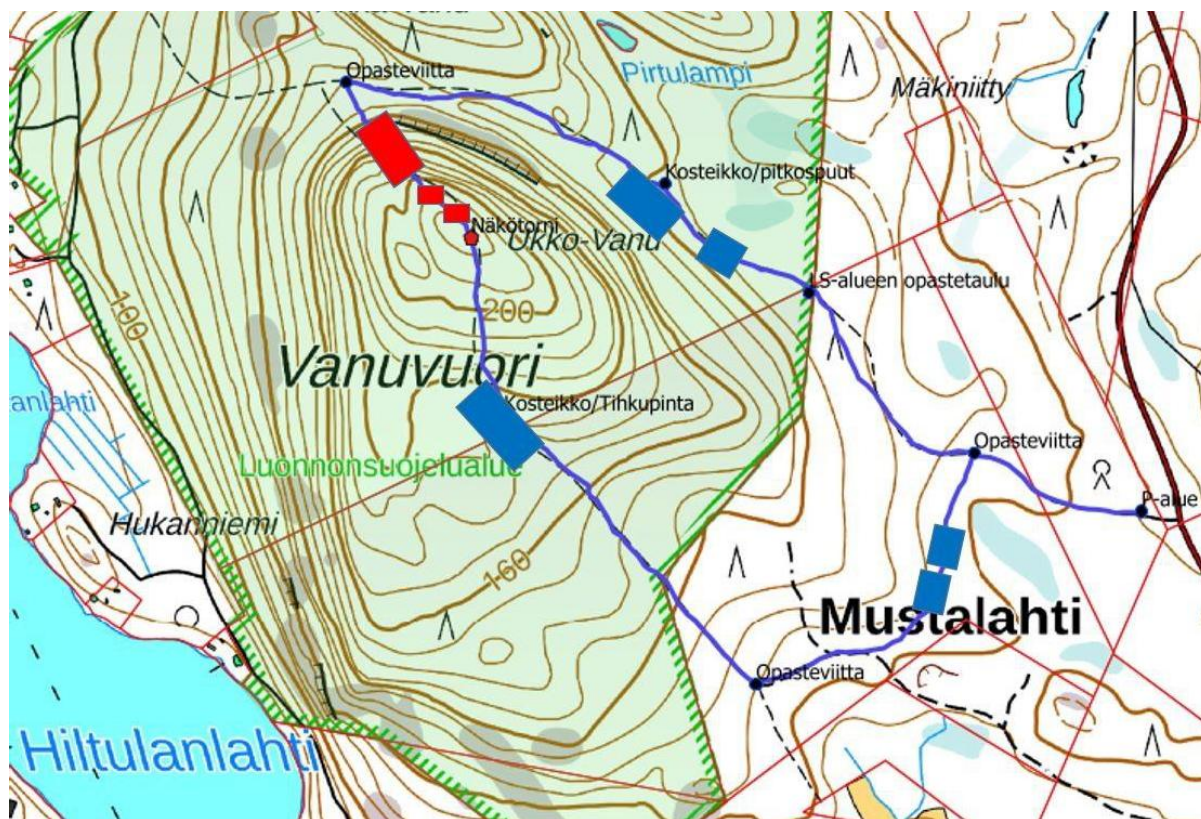
Rakennelmat tehdään puusta



Rakennekuvia tornista







Portaat
3 kpl

Pitkos-
puut 5
kpl

Hankkeen kustannusarvio

- [Kustannusarvio vaiheittainjaettu 7.1^.xlsx](#)

Vanuvuoren näköalatorni

Hankkeen rahoitus, lainan tarve

1. Vaihe

- Hankkeen suunnittelu ja ideointi, puutavaran hankinta ja kuljetus mäen päälle
- Vaiheen kustannukset 27626e,
- Kaupunki maksaa osuutensa (15%) hankkeesta sen alkuvaiheessa, Kaupungin osuus 16421,1
- Lainan tarve 1. vaiheessa 27626e-16421,1e = **11204,9e**
- Laina-aika 1-2 kk
- Lainan ajankohta maaliskuuhuhtikuussa 2021 tai vaihtoehtoisesti 2022, (mikäli routatilanne ei salli materiaalien siirtoa suojelualueelle tämän talven aikana)
- Ely-keskukselta rahoitus vaiheen toteuttamisen jälkeen 22101 e (maksuaika noin kaksi viikkoa), jolla maksetaan laina pois
- Rahaa seuraavaan vaiheeseen 10896 e

2. Vaihe

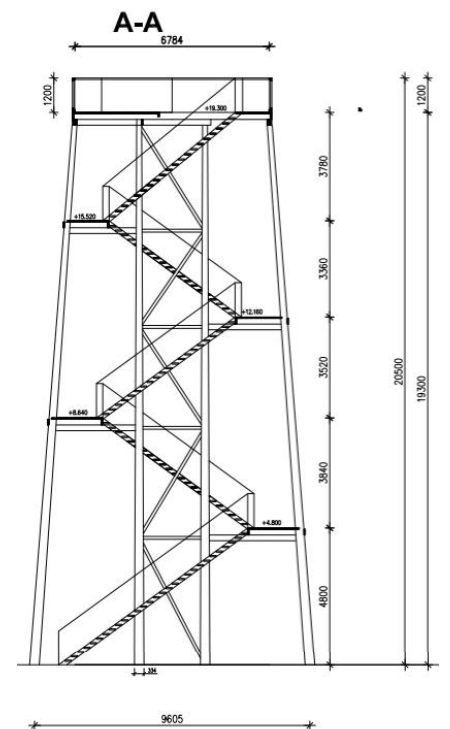
- Portaiden, p-alueen ja luontopolun toteutus, opasteet, metallikiinnikkeiden hankinta ja kuljetus rakennuspaikalle
- Vaiheen kustannukset 24540 e
- Vaiheen alkupääoma 10896
- Lainan tarve 24540 e- 10896 e = **13644 e**
- Laina-aika 1-2 kk
- Lainan ajankohta elo-syyskuussa 2021 (tai seuraavana kesänä, jos hanke ei roudan puutteen vuoksi ala tänä vuonna)
- Elyltä vaiheeseen 19632e, kun vaihe todettu toteutetuksi, sillä maksetaan laina pois
- Rahoitusta 3. vaiheeseen 5988 e

3. Vaihe

- Tornin pystytys
- Vaiheen kustannukset 29940e
- Vaiheen alkupääoma 5988e
- Lainan tarve **23952e**
- Laina-aika 1-2 kk
- Lainan ajankohta syys-lokakuussa 2021
- Elyltä vaiheeseen 23 952 e kun vaihe todettu toteutetuksi
- Elyn rahoituksella maksetaan laina pois

- Ely-keskus maksaa osuutensa hankkeelle aina vaiheen toteuttamisen jälkeen. Mikäli sääolosuhteista tai muista ennakoimattomista syistä vaiheen toteutus viivästyisi, laina-aika olisi siinä tapauksessa ennakoitua pidempi.

Kiitos!



https://drive.google.com/file/d/1wZD8oYs_o3mhYn97EiWzzVvC-R9hSqT6/view?usp=sharing