

Sarvaston Venekerho Mastokatoshanke

Ehdotus vuosikokoukselle
Maalis-2022

Nykytilanne

- Katokset (2 kpl, 37m, iältään 30+ vuotta) on aikanaan mitoitettu pienemmille ja kevyemmille mastoille.
 - Venekoko kasvaa. Esim. Infernon kasvaessa 26ft -> 33 ft nousee putken paino 40kg -> 140kg , tilavuus oletettavasti samassa suhteessa
 - Rullalaitteet ja profiilit ovat nykyään perusvarustusta kuten tutka- ja muut antennitellingit
- Kesällä-2021 tehty hätäkorjauksia kannatintolppien perustuksiin
 - Rakenteen pettäessä merkittävät taloudelliset- sekä henkilövahingot mahdollisia
- Ahtaus johtaa mastojen nurmikkosäilytykseen sekä kolhuihin
- Satama kaipaa nykyaikaisia peruspalveluja säilyäkseen houkuttelevana
- Mastokatos telakan ulkopuolella mahdollistaisi nykykatosten osittaisen purkamisen ja telakoinnissa helpotuksia.
 - Esim. aidan viereisen katoksen purku toisi telakalle lisätilaa ja helpottaisi veneiden nostoja aidan yli

Ehdotus uudesta mastokatoksesta

Vaihe 0: Kantanen, Tiirikka, Markovaara, Keinänen, Vesen, (+Savolainen, Mäkeläinen)

- ✓ Vaihtoehtojen kartoitus
- ✓ Alustava keskustelu Hgin kaupungin Merellisen osaston kanssa
- ✓ Esittely hallitukselle -> jatkoon
- ✓ Hakemus vuokra-alueesta keskustelun aloittamiseksi kaupungin kanssa
- Esittely vuosikokoukselle

Raahen Teräsrakenne Oy

raahenterasrakenne.fi



Orsi on 70cm joten isoja mastoja mennee 3 per hyllyx 20 hyllyä => kapasiteetti 60 isoa mastoa.

Laidat on mahdollista kattaa PVC peitteellä

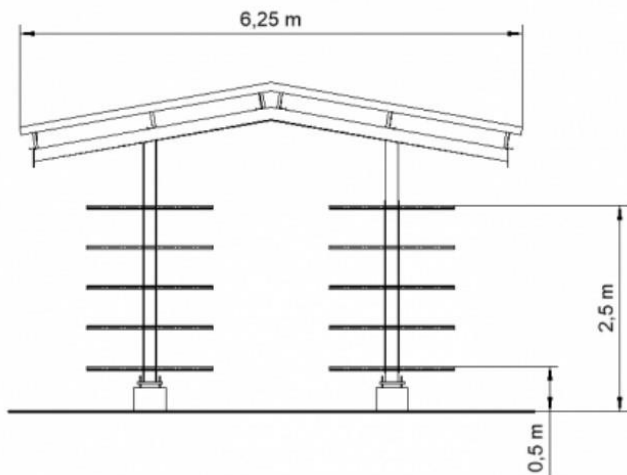
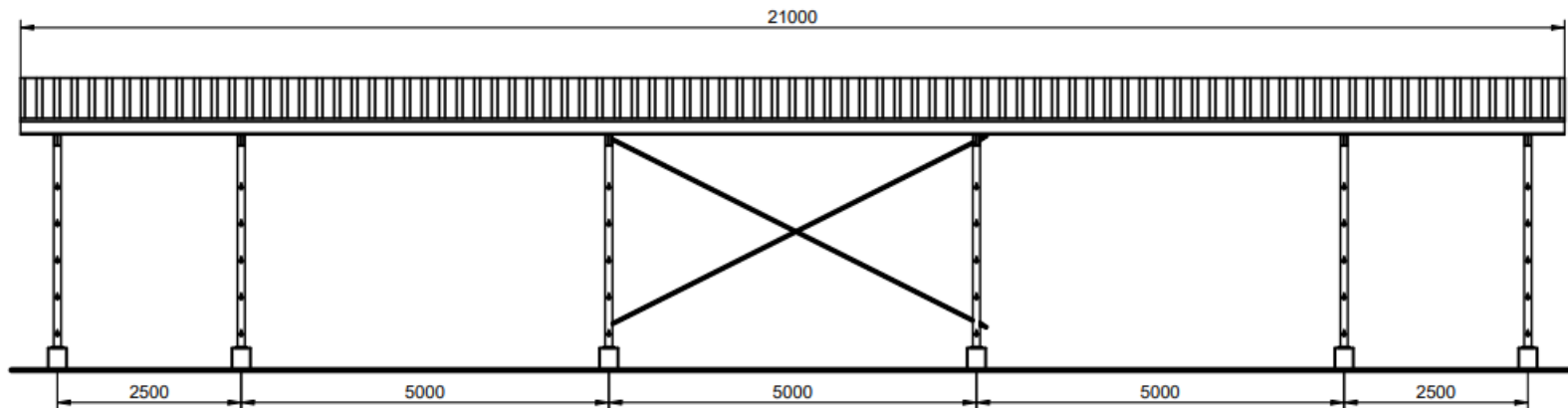


VID-20211010-WA0001.mp4

"Yrityksellemme on myönnetty CE-merkintäoikeus toteutusluokissa EXC1 ja EXC2. Oikeus koskee kantavia hitsattuja teräsrakenteita ja tuotejärjestelmiä standardin EN1090-2 mukaisesti."

Standardivaihtoehto 21m.

Tarkkaa mastodataa ei ole. Nostopaikan mastokatoksessa yllättävänkin usea masto oli karkeasti mitattuna 17m. Suositellaan 21m vaihtoehtoa.



Sijaintiehdotus (hakemus vuokra- alueesta)



Minimikustannusarvio* 32k€ talkoilla kasattuna

- Metallirakenteet 23k€
- Perustuspilarit 5 k€

Katos 28 k€ (+kohonnut riski raaka-aineiden hintojen noususta tilauksen viivästyessä)

- Lupamaksut ja piirustukset ~0,5k€
- Pohjan tasoitus ~2k€
- Sivupeitteet ~1,5k€
- Muut tarvikkeet ~1k€

Rakennusvaihe ~5k€

* Hinta-arvio Tammikuu-2022, mm. metallien hintojen muutos vaikuttaa lopulliseen tarjoukseen

Ehdotus

Päätös 21m katoksen hankinnasta, budjetti 32k€ + 3k€ marginaali=35k€

Kannatetaan



Ei kannateta

Vaihe 2: Kirjallinen tarjous, Neuvottelut maa-alueesta + rakennus/toimenpidelupa
Ilmoitukset halukkuudesta osallistua toimikuntaan / talkoosuoritteisiin.

Vaihe 3: kesälomat, katoksen tilaus, tarkat aikataulut (heinäkuu)

Vaihe 4: Maapohjan esityöt (elo-syys)

Vaihe 5: Katoksen toimitus, perustukset + pystytys talkoilla (syys-loka)

2023 telakkatilan vapautus purkamalla osia nykykatoksista