

# Medlemsmøte

Skjærviken båtforening

19.10.2021

**Bryggefront, båthåndtering og nytt elektrisk anlegg**

---



# Agenda

## orientering og drøfting

---

- Bryggefront og mulige tiltak
- Alternativer for håndtering av båter
- Nytt strømanlegg
- Kostnader
- Finansiering
- Kaffe og noe å spise
- Diskusjon
- Hva skal styret jobbe videre med?
- Vel hjem (ca 19:30)

# Bryggefront

- Eksisterende front ble etablert i 1994
- Orientering om dagens konstruksjon
  - Spunt – ca 6 m nåler forankret med stag/wire
  - Kranfundament – stålprofiler til fjell
  - Betongplate – én-veisplate på to bjelker som er forankret på stålprofiler (?)
- Brudd og store deformasjoner og utvikling over tid
- Må fornyes, men når?













# Undersøkelse med geotekniker

- Grunnundersøkelser
  - Dybder til fjell
  - Skjærstyrke løsmasser
- Anbefaler ny spunt til fjell med dybler og forankring bakover



# Håndtering av båter – ut og opp

- Kran – tilstand og vedlikeholdskostnader
- Ved ny bryggefront må kran flyttes frem – nytt fundament
- Truck
- Leie mobilkran





# Nytt elektrisk anlegg

## **1. Bytte av lyskastere i båthavn:**

Medregnet bytte av 2 stk lyskastere.

1 er plassert i mast og en annen er plassert på husvegg.

Erstatter med Navi Led lyskaster 300w. Lumen styrken på disse er 42000.

Braketter tilpasses ny lampe og eksisterende kabel benyttes videre.

Det er medregnet lift for dette oppdraget.

## **2. Bytte av kabler for strømforsyning av bryggeanlegg.**

Det er medregnet nye kabler for anlegget ut på bryggene.

Vi benytter oss av eksisterende førføringer og trekker inn nye kabler som tåler vann og sollys.

Disse benyttes ofte i offshore da det er omtrent det eneste som fungerer under ekstreme forhold.

Tupe Pur, Epr-gummiisolert. Halogenfri, meget fleksibel vær-, olje og fettbestandig kabel. Spesielt egnet der kabelen må tåle harde mekaniske påkjenninger. Ytterkappen er oransje.

Eksisterende koblingsbokser ser hele og fine ut så disse er tenkt benyttet videre.

# Kostnader

| Budsjett for ny bryggefront, elektrisk anlegg og innkjøp av truck |         |           |     |         |       |           |                |
|---|---------|-----------|-----|---------|-------|-----------|----------------|
|   | Kostnad |           | mva |         | Total | Merknad   |                |
| Riving av eksisterende anlegg                                     | kr      | 200 000   | kr  | 50 000  | kr    | 250 000   | dugnad         |
| Ny spuntfront   | kr      | 728 000   | kr  | 182 000 | kr    | 910 000   |                |
| Ny trefront, sinkanoder...  | kr      | 50 000    | kr  | 12 500  | kr    | 62 500    |                |
| Infrastruktur i bakken  | kr      | 30 000    | kr  | 7 500   | kr    | 37 500    |                |
| Graving av overflødige masser                                     | kr      | 30 000    | kr  | 7 500   | kr    | 37 500    |                |
| Div uspesifisert  | kr      | 155 700   | kr  | 38 925  | kr    | 194 625   | 15 %           |
| Delsum bryggefront  | kr      | 1 193 700 | kr  | 298 425 | kr    | 1 492 125 |                |
| Nytt elektrisk anlegg   | kr      | 110 000   | kr  | 27 500  | kr    | 137 500   | stor variasjon |
| Truck   | kr      | 500 000   | kr  | 125 000 | kr    | 625 000   |                |
| Total   | kr      | 1 803 700 | kr  | 450 925 | kr    | 2 254 625 |                |



# Finansiering og kostnader for medlemmer

- Bank og betingelser
- Øket lån
- Hvor mye kan vi låne?
- Svein Ivar orienterer om dette



Pause





# Diskusjon om belyste temaer

- Bryggefront
- Håndtering av båter
- Elektrisk anlegg

# Diskusjon om belyste temaer

- Bryggefront
- Håndtering av båter
- Elektrisk anlegg



# Diskusjon om belyste temaer

- Bryggefront
- Håndtering av båter
- Elektrisk anlegg

# Hva gjør styret videre?

- Jobber med en mer detaljert kalkyle for ny bryggefront
- Innhenter tilbud på arbeidet
- Følger med på utviklingen av utglidningen
- Forbereder for en endelig beslutning av hva vi gjør med bryggefronten til årsmøtet mars 2022
- Iverksetter bytting av det elektriske anlegget



vel hjem

