



**SØKNAD OM MUDRING OG UTFYLLING**

**1. Generell informasjon:**

a) Søker                      Navn:              Procon Stavanger AS  
  
   Adresse:          Sverdrupsgate 23  
                                4007 Stavanger

b) Meldingen gjelder              Mudring fra land                        
   Mudring fra lekter/båt                        
   Utfylling fra land                                
   Utfylling fra lekter/båt                     

c) Gjelder tiltak i:

Kommune: Sola	
Områdenavn: Melingssiden	
Gnr:4	Bnr:412
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Havneområde	

d) Ansvarlig entreprenør: Skanska Norge AS

---

**Meldingen skal vedlegges kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres og/eller området der masser skal fylles ut, eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på 1:1000 kartet.**

**Legg også ved fotografier, dette gir en god beskrivelse av forholdene på stedet.**

## 2. Beskrivelse av tiltaket ved mudring og/eller utfylling:

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet:   2   m.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)

1. gangsmudring

Egen brygge/båtplass

Brygge/småbåthavn for flere

Infrastruktur/kaier/havner

Legging av kabel

Annet (forklar)

*Rehabilitering av eksisterende bryggeanlegg for småbåter. Etablering av nye trepeler* \_\_\_\_\_

c) Beregnet mengde masser som skal mudres og/eller utfylles:

  0   m<sup>3</sup>

Anslå eventuell usikkerhet:   0   m<sup>3</sup>

e) Beregnet areal som blir berørt:   -   m<sup>2</sup>

Anslå eventuell usikkerhet:   -   m<sup>2</sup>

f) Hvor dypt skal det mudres:   -   m

g) Angi mudrings-/utfyllingsmetode, kort beskrivelse og begrunnelse:  
(f.eks. graving, gravemaskin, grabbmudring, sugemudring)

*Det skal ikke mudres eller fylles ut. Kun etableres 29 nye friksjonsbærende trepeler. Eksisterende trepeler skal ikke fjernes. Pelene rammes med vibrolodd.*

h) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning<sup>1</sup>:  
*Avbøtende tiltak vurderes som ikke nødvendige siden det er valgt å utføre oppdraget med skånsom pelemetode. Pelejobben utføres med vibrolodd fra land for å minimere partikkelspredning i området. Sjøbunn i området hvor det skal peles har et toppsjikt av sandige masser. Disse er gunstige med tanke på minimal miljøpåvirkning og spredning, da de raskt faller til ro etter oppvirvling.*

<sup>1</sup> Avbøtende tiltak kan være bruk av siltgardin og/eller fiberduk med overdekking på sjøbunnen. Det må videre orienteres om hvordan overvåkingen skal foregå.

Eventuelle forurensede bunnsedimenter vil ikke spres utover et område større enn 1-2 meter rundt pelpunkt. Spredning av sediment skal kontinuerlig overvåkes av utførende entreprenør, og tilbakemelding skal gis til prosjekterende fortløpende. Tiltak som siltgardin og/eller tilførsel av rene sandmasser kan bli iverksatt dersom det anses som nødvendig.

- i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført

Tiltaket er planlagt gjennomført snarest og pelearbeidene er antatt utført på 5 dager. \_\_\_\_\_

- j) Hvilke eiendommer kan bli berørt av mudringen/utfyllingen/dumpingen:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Sola kommune	4	412
	3	1388
	4	38
	3	340
Helge Nyhus	5	4
Hilda Bådsvik Høie Rune Høie	5	21
Hilda Bådsvik Høie Rune Høie	4	118

Dersom mudringen/dumpingen går inn på annen persons eiendom bør det vedlegges skriftlig godkjenning fra eieren om at arbeidet tillates utført.

**Tilgrensende eiendommer regnes som berørte.**

### **3. Lokale forhold:**

Beskriv ( gjerne på et eget ark) forholdene på lokaliteten og områdene i nærheten mht. **Faglig dokumentasjon på naturtyper på land og i sjø for området kan kreves.**

- Naturforhold: bunnforhold, dybdeforhold, strøm og tidevann, biologi etc.
- Viktige områder for biologisk mangfold (kommunen har tilgjengelig informasjon), tilknytning til verneområde etc.
- Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftssinteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
- Gyte- og oppvekstområder for fisk
- Eventuelle kjente kulturminner i området
- Er du kjent med om det ligger kjente rør, kabler eller andre konstruksjoner på bunnen i området? (Merk evt. av på kartet som legges ved.)

Se vedlegg 1

---



---



---

#### **4. Opplysninger om mulig fare for forurensning:**

- a) Beskriv lokaliteten/forholdene ved lokaliteten mht. forurensningstilstand samt aktive og/eller historiske forurensningskilder (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet etc.).

*Det er ikke gjort miljøprøver i forbindelse med rehabiliteringen, men det er opplyst at det tidligere er påvist noe forurensning i området. Denne delen av havna har etter det vi kjenner til blitt benyttet som småbåthavn siden 70-tallet, og den indre delen av Tananger østre havn er benyttet som fiskebrygge for mindre kystfiskefartøy.*

Beskrivelse av sedimentene:

*Toppsjikt av sandige masser med antatt drektighet på 1-3 meter basert på uttalelser fra lokalkjente. Antatt leire i underliggende lag i deler av området, ellers antatt morenemasser i underliggende lag.*

- b) Foreligger analyser av miljøgifter i bunnsedimentene i nærområdet? (Legg ved eventuelle analyseresultater).

*Det er ikke gjort analyse av miljøgifter i området i forbindelse med rehabiliteringen.*

#### **5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:**

Hvordan skal sedimentene/massene (inkl. stein) disponeres:

Deponering i strandkantdeponi

Rensing/behandling

Godkjent avfallsdeponi på land

Annet (forklar)

*Ingen masser skal graves bort*

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning (evt. på eget ark):

#### **6. Behandling av andre myndigheter:**

**NB!**

**Vær oppmerksom på at denne typen saker er regulert av flere regelverk og myndigheter (se under). Disse må kontaktes på et tidlig tidspunkt for å avklare behov for eventuelle uttalelser eller tillatelser.**

Kystverket, Postboks 1502, 6025 Ålesund  
Til aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet  
Til aktuell kommune v/havnemyndighet

**Fylkesmannen gir ikke tillatelser til arbeider i sjø før det avklart at tiltaket er innenfor rammen av gjeldende reguleringsbestemmelser.**

Stavanger 14/6-16  
Sted og dato

Thomas Deber  
Underskrift

Fra: Bendixen, Marit Sundsvik[fmromsb@fylkesmannen.no] Dato: 16.06.2016 09:44:41 Til: Thorsen, Linda Tittel: VS: Brygge Tananger - Søknad fylkesmannen i Rogaland

---

**Fra:** Odd Bjørn Bekkeheien [mailto:obb@stavanger.havn.no]

**Sendt:** 15. juni 2016 07:42

**Til:** Bendixen, Marit Sundsvik <fmromsb@fylkesmannen.no>

**Kopi:** Haualand, Einar <fmroeha@fylkesmannen.no>; 'Thomas Nilsen' <thomas@procon-stavanger.no>

**Emne:** VS: Brygge Tananger - Søknad fylkesmannen i Rogaland

God morgen Marit!

Ref vår telefonsamtale i går vedrørende reovering av brygge i Tananger.

[Se vedlagte.](#)

Om dette ikke er tilstrekkelig dokumentasjon for å kunne behandle saken så ville det vert fint med en kjapp tilbakemelding.

[Jeg sende i går et spørsmål til Sola kommune om forberedende arbeider.](#)

For å ikke tape for mye tid så ønsker vi å starte noe forberedende arbeider med å demontere frontskjørt og noe plank oppå trebryggen.

Sola kommune hadde ingen innvendinger men ba meg også sjekke med dere.

Disse forberedende arbeidene vil ikke foregå i sjø.

Hører fra dere!

Med vennlig hilsen

**Odd Bjørn Bekkeheien**

daglig leder / CEO

Stavangerregionen Havnedrift AS

(+47) 906 16 216

obb@stavanger.havn.no

Sentralbord (+47) 51 50 12 00

Strandkaien 46, 4005 Stavanger

stavanger.havn.no



**CLOSE**  
**TO** *nature*  
*professionals*  
*business*  
*the next destination*

---

**Fra:** Thomas Nilsen [<mailto:thomas@procon-stavanger.no>]  
**Sendt:** 14. June 2016 3:14  
**Til:** Odd Bjørn Bekkeheien  
**Emne:** Brygge Tananger - Søknad fylkesmannen i Rogaland

Hei

Jeg har nå fått laget til søknaden. Det er gjort relativt enkelt med fokus på å forklare at vi benytter en skånsom pelemetode i masser som ikke vil virvles mye ved arbeidene. Har fått litt hjelp av vår geotekniker til å foreslå eventuelle tiltak dersom det vurderes som nødvendig underveis.

Jeg har ikke fått tak i 1:50000 kart over området enda. Jobber med det. Er litt usikker på hva det skal brukes til siden brygga ikke vil vise i den målestokken.

Oversender det vi har nå så kan du enten videresende, eller om du har kommentarer så skal jeg rette opp det så fort som mulig.

Mvh.

Thomas Nilsen  
Sivilingeniør

**PROCON**

e-post: [tn@procon-stavanger.no](mailto:tn@procon-stavanger.no)  
Tlf: 51 56 90 90 (dir. -86)  
Mobil: 920 18 228  
[www.procon-stavanger.no](http://www.procon-stavanger.no)

---

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.  
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>

---

---

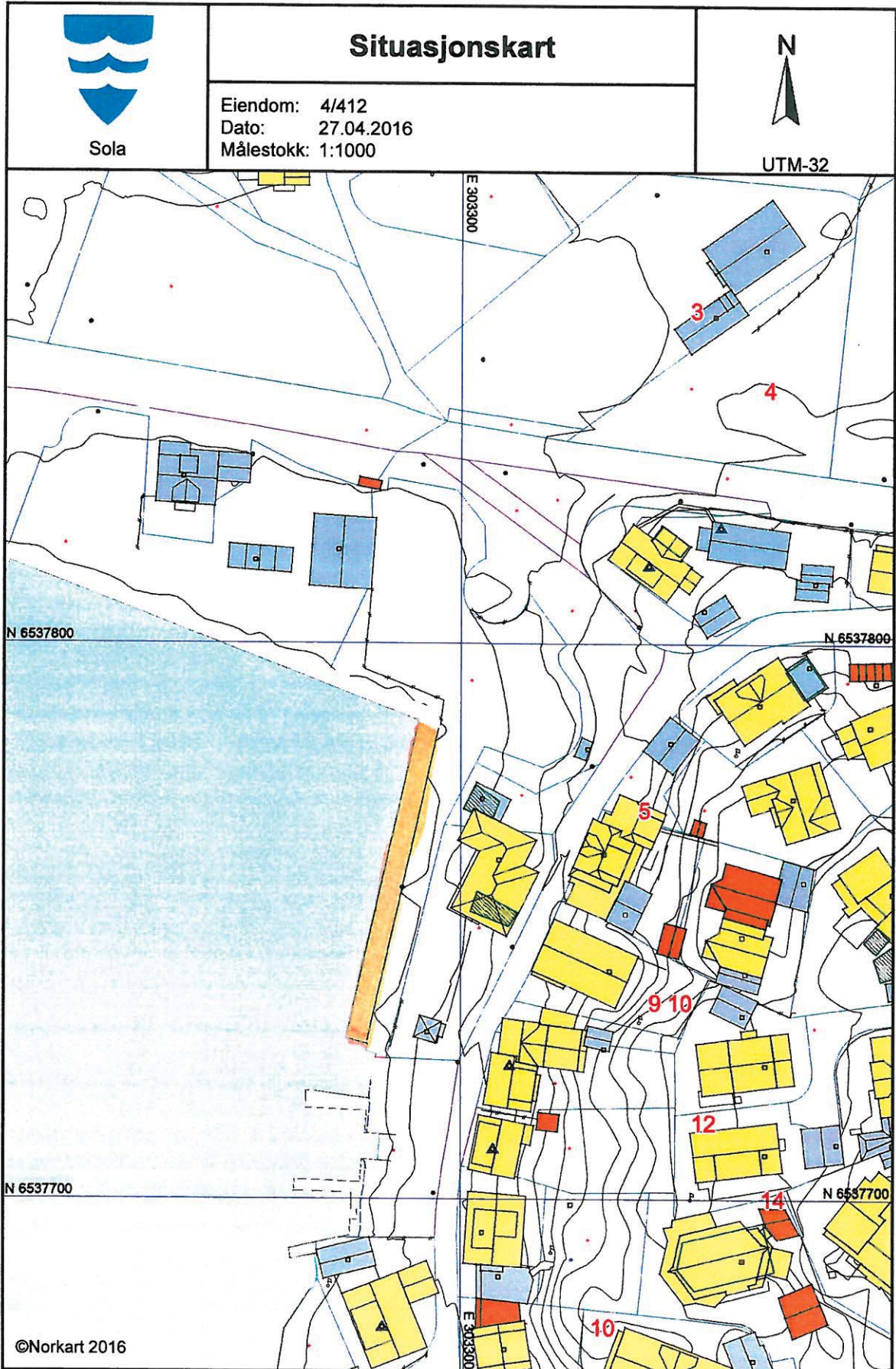
This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.  
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>

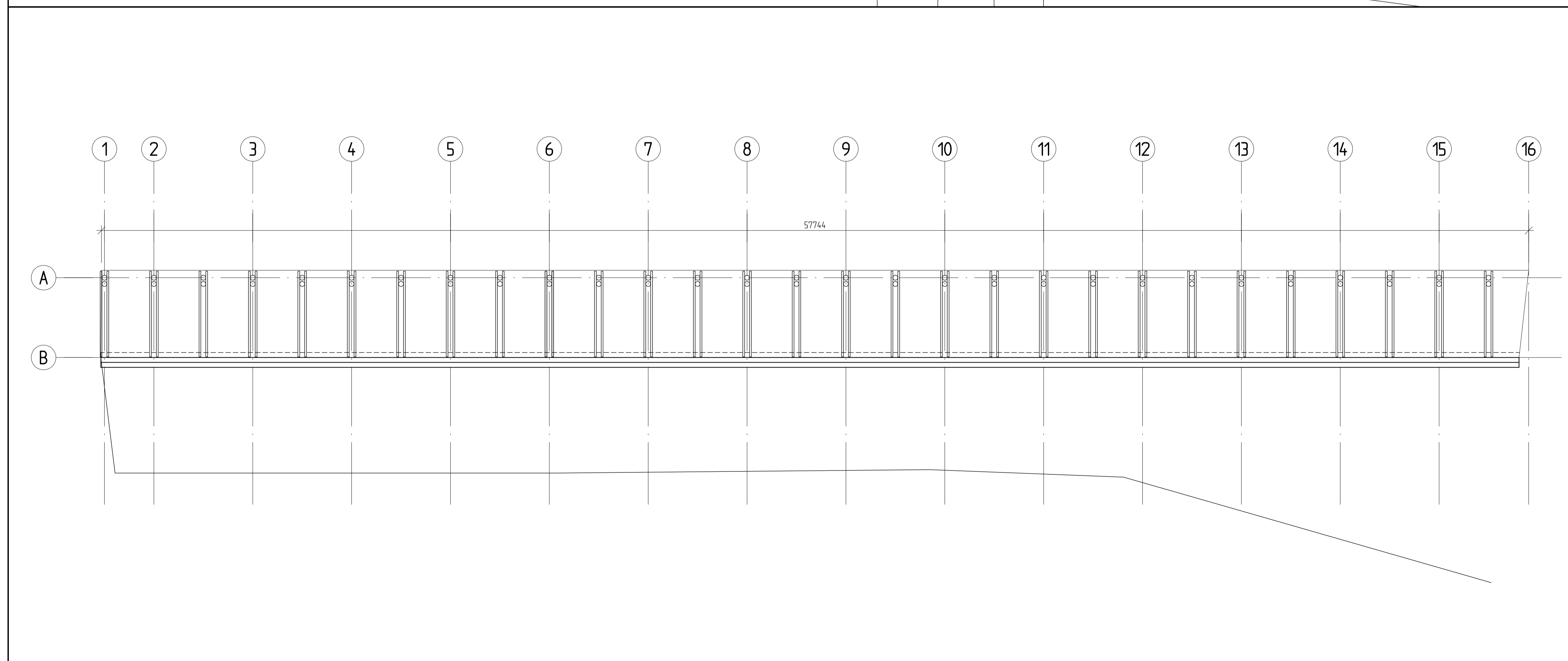
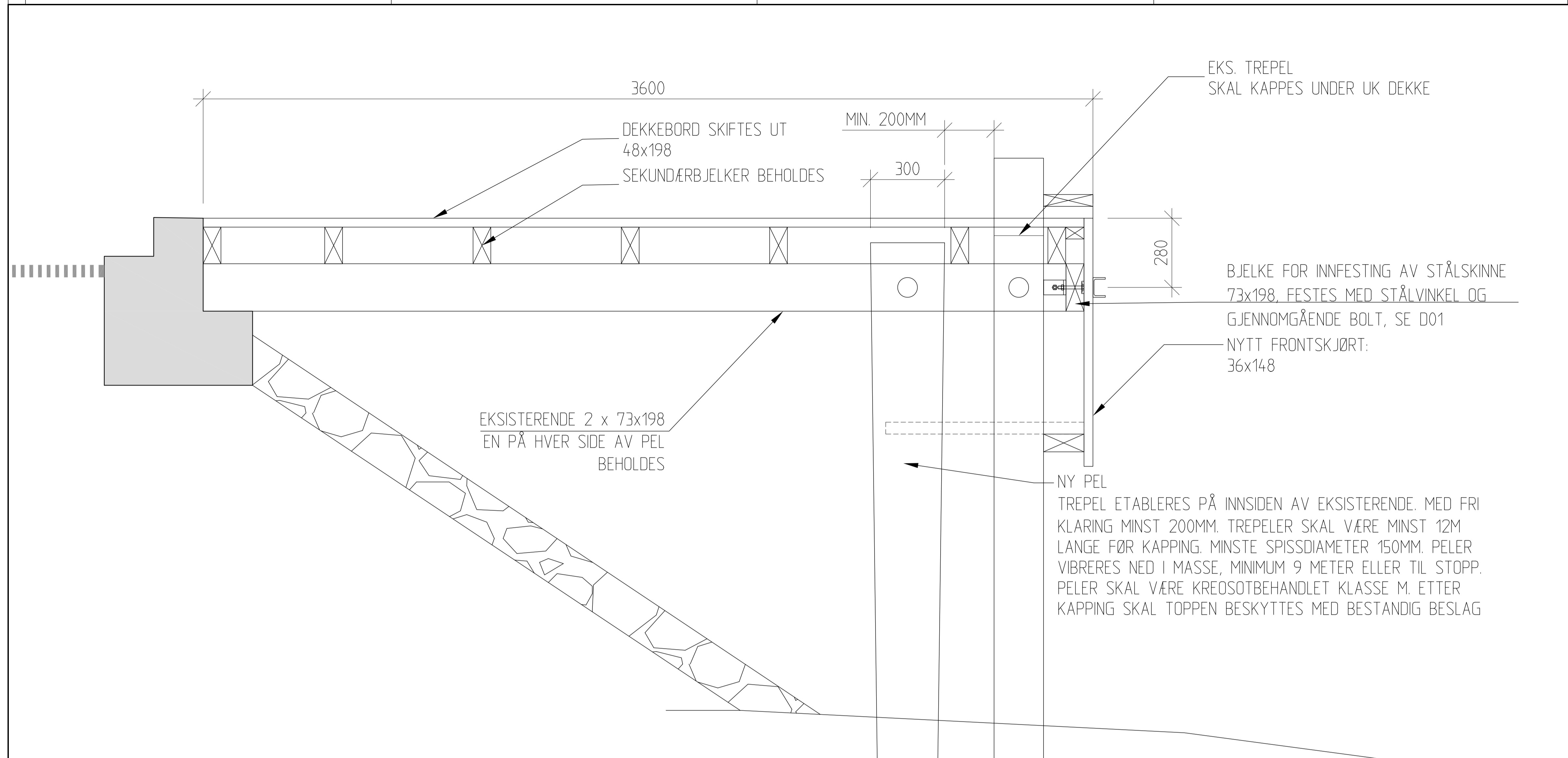
---

## Vedlegg 1 – Lokale forhold

- a) Synlig sandbunn langs brygga. Antatt drektighet av sandlag 1-3 meter. Sjøkart viser flat sjøbunn i havnebassenget med dybde 1,5-2,5 meter. Tidevannsforskjellen i området er normalt liten med forskjell på 31cm for middel høyvann og middel lavvann. Forskjell på middel spring høyvann og middel spring lavvann er 46cm i regionen (fra kartverkets vannstandsdata for Stavanger). Bryggeanlegget ligger inne i godt beskyttet havn, og det er lite vindindusert overflatestrøm og liten tidevannsstrøm i havna.
- b) Det er ikke kjent om dette er et område av spesiell interesse for vern av biologisk mangfold.
- c) Området er viktig for rekreasjonsformål da det er småbåthavn for lystbåter. I dag er anlegget i så dårlig forfatning at det må vurderes stengning og avsperring dersom bæresystemet ikke oppgraderes med nye peler.
- d) Ikke kjent, men lite sannsynlig.
- e) En del bygninger i området er registrert i SEFRAK, men vil ikke påvirkes av tiltaket.
- f) Det er ingen kjente rør, kabler eller andre konstruksjoner i sjøbunn under brygga.







TEGNING ER BASERT PÅ ANSLÅTTE DATA. MÅLSETTING KAN AVVIKE FRA VIRKELIGHETEN

Rev.	Revideringen gjelder	Tegn.	Kontr.	Sign.	Dato
1	ANBUDESTEGNING		TN		05.04.16
0	FORELØPIG				18.03.16

	STAVANGERREGIONEN HAVN IKS	
	Kontr.:	TN
UTBEDRING AV BRYGGE AUSTERHAMNA MOLO PRINSIPPSKISSER OG OVSERSIKT		Fil. navn: Dato: 18.03.16 Mål: 1/100/150 Sak nr.: <b>16-018</b>
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENJØRER MRIF SVERDRUPSGT. 23 - 4007 STAVANGER TEL: 51 56 90 90 - FAX: 51 56 90 91		Tegn. nr. <b>K01</b> Rev. <b>1</b>