

Detaljregulering Innseilingen til Skudeneshavn,

teamsmøte, 03.10.2022 **rev1**

Deltagere:

Hjørdis Hausken, LY

Jon Erlend Stokkan, PJR

Torbjørn Danielsen, Fagne

John Djupesland, Fagne

~~Arne Harald Stensland, Skude Fryseri~~

Agenda:

Møte for å drøfte anleggsarbeidet knyttet til utdypningen som berører Fagne sine sjøledninger. LY har fått en foreløpig tilbakemelding på mail 28.09.22 som en ønsker å drøfte ytterligere:

«Det ser ut som at høyspentkabelen har en annen trase enn kartet under, se vedlegg (kabel er merket i gult). Høyspentkabelen vår vil komme i konflikt ved sprengning og mudring i det skisserte området. Kabelen må også flyttes hvis dybden endres.

*Det må gjøres **tiltak for å sikre vår kabel i arbeidsoperasjonen**. For å kunne vurdere hvilken metode en ønsker å bruke, så trenger vi mer detaljer rundt arbeidsoppdraget.*

*Ved en rask vurdering er det mest sannsynlig kun to metoder en kan bruke for sikring, **enten må kabelen flytes opp, eller kappes og fjernes under arbeidsoperasjonen**.*

*I slike arbeidsoperasjoner må byggherre stå for arbeidet med sjøkabelen. **Fagne AS må godkjenne selskapet som skal utføre jobben.***

Det er stor sannsynlighet for at byggherre må ta alle kostnader knyttet til jobben.

Uansett må vi ha mer detaljer knyttet til arbeidsoperasjonen for å kunne komme med mer nøyaktige svar.

Det må tas hensyn til økt Kile-risiko (økte avbruddskostnader ved feil i høyspentnettet) ved midlertidig utkobling av den eksisterende sjøkabelen.

*Dersom eksisterende sjøkabel må fjernes fra arbeidsområdet i sin helhet, må en **vurdere om det skal legges helt ny sjøkabel** etter at sprengningsoppdraget er utført.*

*Etter at sprengningsoppdraget er utført, er det viktig at sjøkabelen blir lagt tilbake på sjøbunnen slik at den er godt sikret for framtida, både **valg av traseforløp** og de nye omgivelsene til sjøkabelen. «*

Tema:	
Plassering høyspentkabel	Ledninger som viser i sjøkart er ikke helt oppdatert. Ledning som ble lagt i slutten av 1990 -tallet ble avrevet av båt i 2018. Ny kabel ble lagt i en beredskapssituasjon i 2018, det er ledningen som er registrert lengst nord ved innseilingen på sjøkartet. Det er denne som må hensyntas og evt. legges ny etter anleggsarbeidet er ferdig. Ledning øst for innseilingen er en lavspent som forsyner lys, samt Vikaholmen fyr på Vikaholamane. Fagne er ikke kjent med hvilken ledning som ligger på tvers over Nesagapet, det antas at denne tilhører Kystverket eller Karmsund Havn

Kile-risiko	Høyspentledning som berøres er en del av ringsystemet til Fagne som i dag forsyner både Steiningsholmen, Bakareholmen og fastlandet. Ved anleggsarbeid i innseilingen vil en måtte fjerne kabel midlertidig og ringsystemet vil bli avskåret for en periode. I denne perioden vil sikkerheten knyttet til energiforsyning i området være redusert. Oppretting av eventuelle feil i nettet vil ta lengre tid enn normalt, da en ikke har en ringledning. Dette er en ulempe/risiko i anleggsperioden. Utbedring av evt. feil i nettet, som vanligvis tar et par timer å fikse opp i vil ta en dag eller to å få utbedret når ringledningen er avskåret. Det er denne økte kile-risikoen som utbygger må ta kostnaden med om det blir feil i høyspentnettet i anleggsperioden, da høyspentnettet kun blir forsynt via en side. Fagne kan stipulere kostnader knyttet til økt kilerisiko og estimatet legges til grunn ved avtaleinngåelse med Fagne. Utbygger må inngå en avtale med Fagne før anleggsarbeider kan tillates
Skal det legges ny sjøkabel	Fagne skal gjøre en vurdering på om det må legges ny kabel, eller om den kan kappes og sikres langs Vikaholmane når utdypningsarbeidet pågår. Utbygger må ta kostnaden knyttet til evt. arbeid med ny kabel eller flytting.
Evt. nytt traseforløp	Det blir en mindre justeringer av dagens trase da ledning i etterkant av arbeidet vil ligge dypere enn ved dagens situasjon. En helt ny trase er ikke hensiktsmessig.
Innspill reguleringsplan	På dette stadiet er det tilstrekkelig at det legges inn en egen planbestemmelse som sikrer at tekniske løsninger må godkjennes av Fagne (ledningens eier).

I etterkant av møte har LY lagt inn egen hensynsone for ledning i plankart, samt lagt inn tilhørende planbestemmelse:

Det ligger en høyspentkabel innenfor området. Denne skal hensyntas ved tiltak i sjø. Alle arbeidsoperasjoner innenfor området skal godkjennes av ledningens eier, Fagne AS.