

Fra: Eilertsen, Anja Kjærnes
Sendt: tirsdag 6. mai 2025 13:13
Til: post@fefo.no
Kopi: Ballari, Anders; Olsen, Ingvild Eline
Emne: Orientering - 22 kV kabel over Stjernesundet
Vedlegg: 10246467-100-A02 Oversiktskart ny 22 kV Sjøkabel_Optimized.pdf;
10246467-109-A01 Oversiktskart landtak Stjernøya_Optimized.pdf;
10246467-110-A01 Oversiktskart landtak Vortebukta_Optimized.pdf;
10246467-111-A01 Snitt av landtaksløsninger.pdf; 10246467-112-A01
Fjerning av Svaberg.pdf

Hei,

Sweco bistår Sibelco ifm. nytt kabelanlegg.

Vi ønsker å informere om at Sibelco planlegger å legge en ny 22 kV sjøkabel fra Vortebukta på fastlandet til Sibelco sitt anlegg på Stjernøya. Sjøkabelen blir en 24 kV 3-leder sjøkabel med plastisolasjon. I praksis er det en mer moderne utgave av sjøkablene som allerede ligger fra Vortebukta til Sibelco, men den nye sjøkabelen vil ha høyere overføringskapasitet. Vi arbeider nå med en konsesjonssøknad for sjøkabelanlegget og forbindelse med dette arbeidet ønsker vi innspill fra dere på våre planer.

Vedlagt ligger 3 kart som viser følgende:

- Kart 10246467-100 er et oversiktskart over det nye sjøkabelanlegget. Dette viser også de eksisterende sjøkablene
- Kart 10246467-109 viser området for landtak til den nye sjøkabelen på Stjernøya
- Kart 10246467-110 viser området for landtak til den nye sjøkabelen i Vortebukta på fastlandet

I tillegg til kartene ligger det noen grøftesnitt vedlagt som viser hvordan kablene vil ligge nå anlegget er ferdig bygd. Sibelco vurderer 2 løsninger for landtaket, enten borehull ut i sjøen eller en grøft ned til sjøen og et støpt rør ut i sjøen. Sist nevnte løsning vil føre til følgende terreng inngrep:

- Pigging/Sprenging av litt Svaberg for å lage en trase ut til sjøen
- Graving av grøft for å legge sjøkabel fra sjøen og til nettkiosk.

Vår oppfatning er at det nye sjøkabelanlegget vil ha svært liten innvirkning på landskapet når det er ferdig bygd, og at fjerningen av svaberget som vist i dokument 10246467-112 kan ansees som et mindre inngrep.

Vi ønsker å sende konsesjonssøknad til NVE iløpet av april, og forventer å få denne behandlet innen et år. Det er antatt at byggearbeidene for landtakene starter enten våren 2026 eller 2027, og at sjøkabelen blir installert mellom 2026-2028.

Disse tidsplanene vi bli oppdatert etter hvert som vi utvikler prosjektet videre.

Vi håper dette er nok informasjon for å kunne gi oss innspill på disse planene. Merk at deres innspill blir en del av vår konsesjonssøknad.

Hvis dere har spørsmål eller lurer på noe er det bare å ta kontakt!

Med vennlig hilsen
Anja Kjærnes Eilertsen
Rådgiver Kraftnett

Sweco Norge AS | Oslo
Mobil +47 90630171
anjakjarnes.eilertsen@sweco.no
www.sweco.no



Organisasjonsnr. 967032271 | Hovedkontor: Oslo

[For mer informasjon om hvordan Sweco håndterer dine personlige data, vennligst les her](#)

