

Værøy Fiskerihavn - Teknisk notat elektro

1 Mulige konflikter med eksisterende anlegg

Utdyping øst og etablering av Molo øst kommer i konflikt med to sjøkabler for høyspent (22 kV) med tilhørende anlegg for katodisk beskyttelse. Sjøkabelforbindelsene utgjør reserveforsyningen til Værøy fra Lofotodden og hovedforsyningen fra Værøy til Røst.

Deponi kommer i konflikt med en lavspentkabel som forsyner anlegget sør for deponiet.

Det finnes fiberkabler til og fra Værøy. Eventuelle konflikter med prosjektet kartlegges og ivaretas i detaljprosjektering.

Kystverket har flere tekniske installasjoner i området. Sjømerker på moloene kommer i konflikt med prosjektet. Kystverket sine øvrige anlegg som eventuelt berøres skal kartlegges og ivaretas i detaljprosjektering.

Andre berørte anlegg kartlegges og ivaretas i detaljprosjektering.

2 Planlagte løsninger

Høyspentkabler flyttes utenfor konfliktområdet av netteier før prosjektstart.

Lavspentkabel som berøres av deponiet kartlegges og ivaretas. Endelig løsning avklares i detaljprosjektering.

Fiberkabler ivaretas dersom de kommer i konflikt med prosjektet. Endelig løsning avklares i detaljprosjektering.

Sjømerker på eksisterende moloer som berøres av prosjektet fjernes. Det skal vurderes om nye moloer skal etableres med nye sjømerker og lysinstallasjoner i detaljprosjektering. Midlertidig sjømerker vurderes etablert i anleggsperioden for å opprettholde sikkerhet og navigasjon.

3 Virkninger av planforslag

Flytting eller omlegging av strømkabler medfører koordinering med netteier. Tiltak etableres for å redusere risiko for driftsavbrudd.

Flytting eller omlegging av fiberkabler medfører koordinering med netteier. Dersom omlegging blir nødvendig, etableres tiltak for å redusere risiko for driftsavbrudd.

Fjerning av kabel til sjømerker på eksisterende moloer medfører midlertidig bortfall av spenning i anleggsperioden. Midlertidig sjømerker vurderes etablert for å opprettholde sikkerhet og navigasjon.

Oppdragsgiver: Kystverket

Oppdragsnr.: 52405779 Dokumentnr.: 52405779-RIE-MEM-001 Revisjon: J01



Værøy Fiskerihavn – Kystsaknr.: 2022/1257

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent
J01	2025-10-31	Grunnlag planbeskrivelse	JauCas	MeBAa	RobLer

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.