



TILTAKSEIER

Lingalaks AS
v/ Oddbjørn Dankel
Grovaabrotet 8
5600 Norheimsund

PROSJEKTERENDE

Goodtech AS
Avd. Trondheim v/Rune Skaufel
Vestre Rosten 78
7075 Tiller
Org nr 984 892 071

Radøy Kommune
v/Plan og byggesak
Radøyvegen 1690
5936 Manger

Orientering om kommende søknad om tiltak på land i forbindelse med legging av strømkabel til lokalitet 11665 - Jibbersholmane, Lingalaks AS

Goodtech er engasjert som prosjekterende konsulent for Lingalaks AS og har fått i oppdrag å utarbeide underlag for tiltak på land og i sjø for oppdrettslokaliteten Jibbersholmane, nordvest for Rosneset, Radøy. Dette brevet er kun en orientering i forbindelse med søknad om tiltak i sjø. Søknader vedrørende tiltak på land utarbeides og søkes av lokalt nettselskap på et senere tidspunkt.

Av hensyn til helse, arbeidsmiljø, klima og miljø ønsker selskapene å redusere forbruket av fossilt brensel ute på fôrflåtene og erstatte dette med fornybare energikilder. I dette tilfellet planlegges det å legge en høyspent sjøkabel fra land og ut til oppdrettsanlegget for å forsyne dette med fornybar elektrisk energi.

Vennligst se kartutsnitt for tiltaket i målestokk 1:5000 på dokumentets siste side.

Søknad for tiltak i sjø er oversendt lokal havnemyndighet, Bergen og Omland havnevesen.

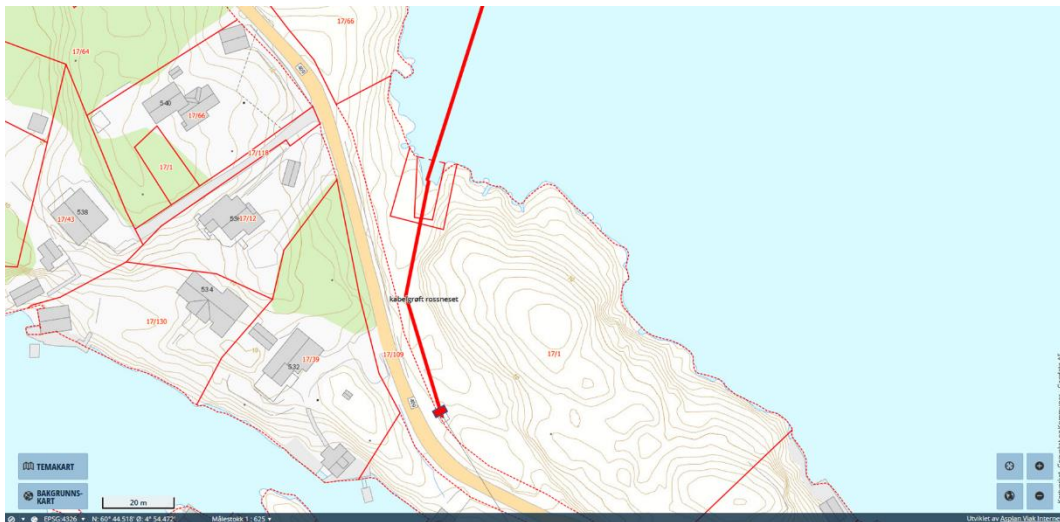
Vennlig hilsen

Rune Skaufel
Prosjektleder, Goodtech AS
Tlf: 911 14 366
Mail: rune.skaufel@goodtech.no

1 Kabeltrasé på land

1.1 Føringsvei

Mellom trafokiosk og ilandføringspunktet vil det etableres en kabelgrøft. Nedgravning og tildekning utføres i henhold til gjeldende normer og forskrifter. Kabelgrøftens lengde vil være om lag 70m.



Figur 1 Føringsvei for kabel på land

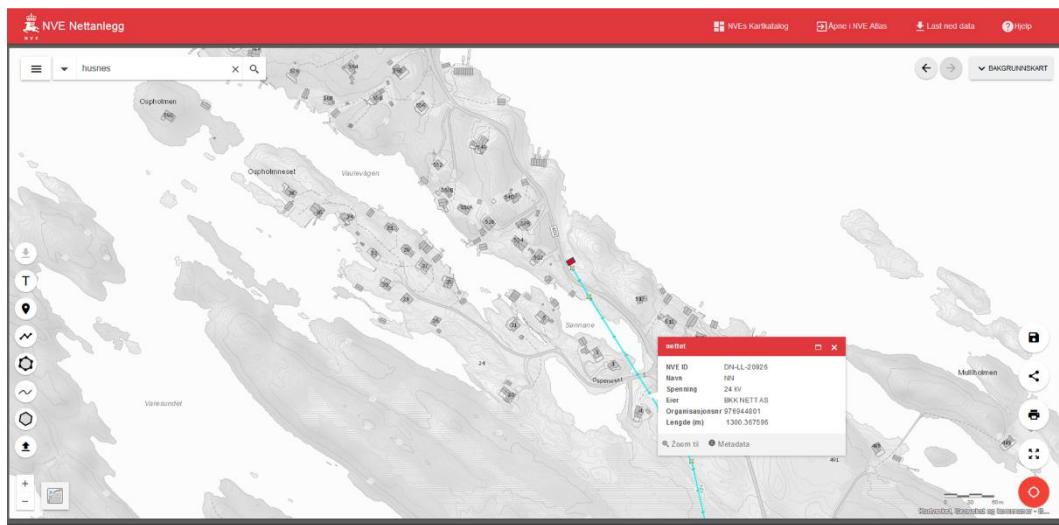
I strandsonen vil kablen bli tildekket med løs masse for at den ikke skal være til hinder for almen ferdsel. Kablen vil også være nedgravd noen meter ut på fjæra sjø slik at den ligger beskyttet for eventuell båttrafikk som legger til i strandsonen. På plasser der tildekking med løs masse ikke er mulig blir kablen klamret fast til berg og eventuelt lagt i rør dersom man ser det nødvendig.

1.2 Berørte eiendommer

1260-17/1

1.3 Plassering av trafokiosk

En trafokiosk med dimensjonene LxBxH 2,7x1,6x2,1m plasseres ved siste høyspentmast på nettlinje DN-LL-20926.



Figur 2 Nettlinjekart med plassering av trafokiosk

Trafokiosken er en mobil enhet som skal fjernes når oppdrettsanlegget eventuelt avslutter sin drift på lokaliteten Jibbersholmane.

1.4 Kulturminner

Det er ingen registrerte kulturminner i området hvor tiltaket planlegges utført

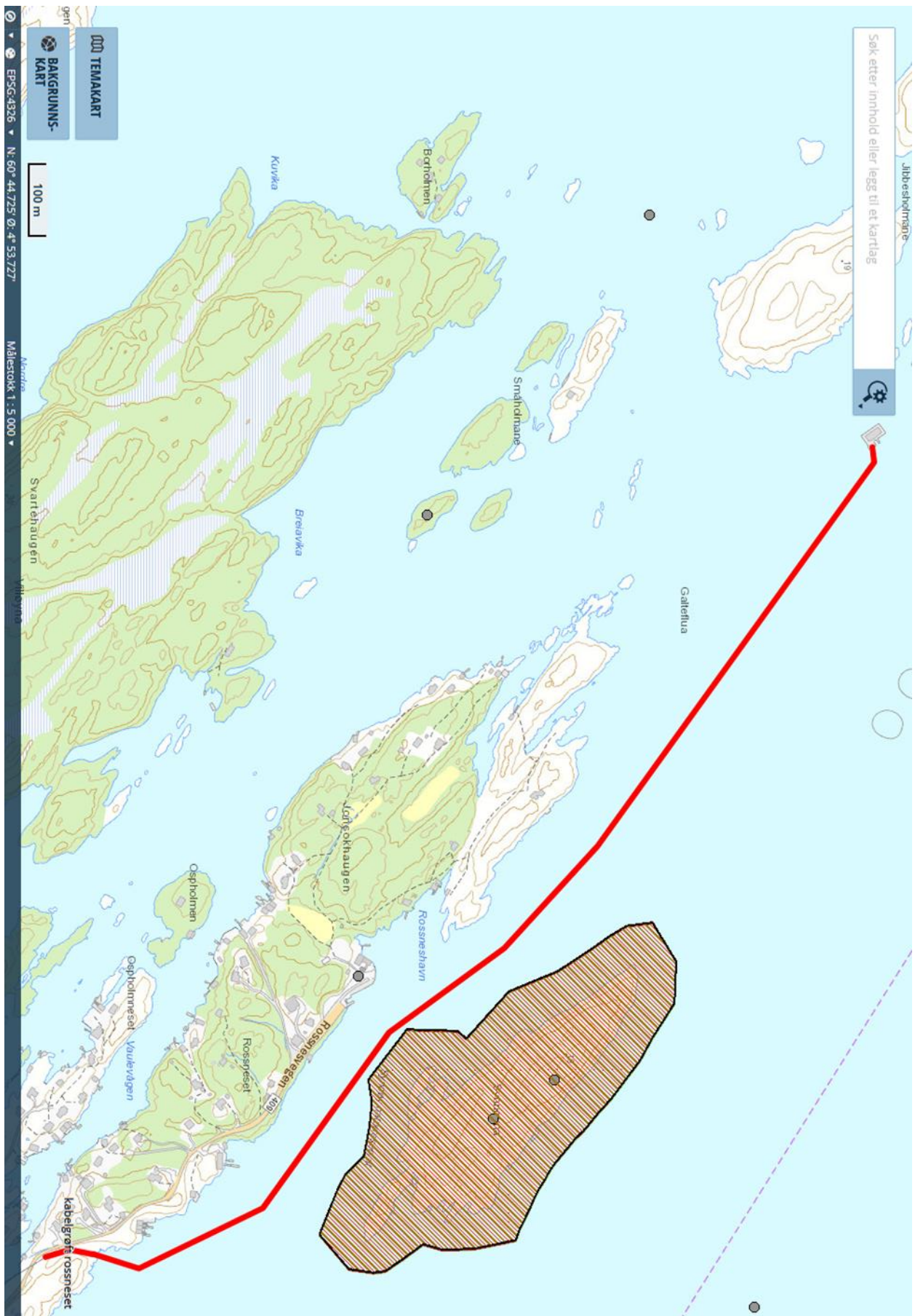
1.5 Merking av sjøkabel

Når leggeoperasjonen er utført vil eksakte koordinater for kabeltraséen rapporteres inn til kystverket. Det settes også opp skilt på land etter gjeldende forskrifter

2 Natur og miljø

I lokalområdet er det registrert forekomster av flere fuglearter som er en art av nasjonal forvaltningsinteresse. Observasjonene gjelder svartbak, havørn og toppskarv. Det aktuelle tiltaket vil trolig ikke ha innvirkning på disse artene etter som tiltakets omfang og inngripen i naturen er svært begrenset. I området hvor det skal graves befinner det seg heller ingen naturlige hekkeplasser for disse artene.

Utenfor Rosneset ligger Synnøy naturreservat. Det legges vekt på at kabeltraseen legges utenfor dette området og tiltaket vil således ikke berøre naturreservatet



Figur 3 Kartutsnitt over tiltaket. 1:5000