Endringssøknad konsesjon

For landstrøm til
oppdrettslokasjon
45060 Pundsvik 1

Energi Partner



Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse 1
1. Innledning 2
2. Beskrivelse av planlagte anlegg 2
3. Behovet for å gjøre tiltak 3
4. Samfunnsøkonomisk vurdering og tekniske forhold 3
5. Virkninger for miljø og samfunn 3
6. Forholdet til grunneiere og rettighetshavere 3
7. Vedlegg til søknaden 3

1. Innledning

Denne endringssøknaden sendes av Energipartner AS på vegne av Ballangen Sjøfarm.

Konsesjon fra NVE for bygging av dette sjøkabelanlegget ble gitt 20.06.2023.

Prosjekteringen av anlegget planla å legge en 600 meter lang sjøkabel, fra Djupvikneset til oppdrettsflåten, forlagt på sørsiden av lokasjon 45060 Pundsvik 1.

Denne søknaden redegjør i henhold til NVEs forespørsel, for anleggets konsekvenser for omliggende natur og miljøforhold.

2. Beskrivelse av planlagte anlegg

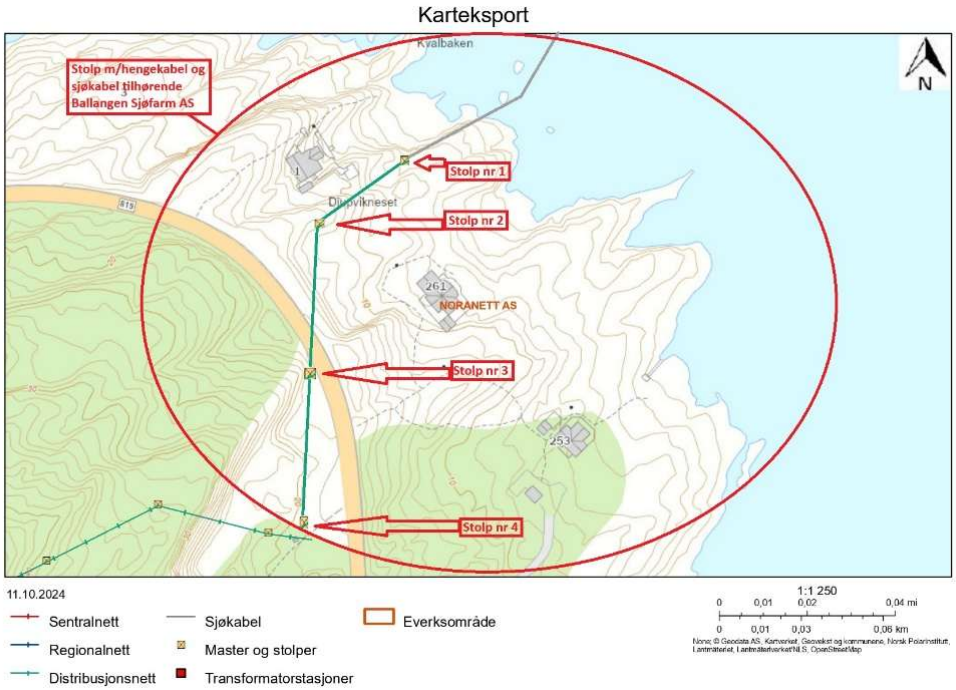
Anlegget ble ferdig bygget i 2024 og består av 914 meter 22kV sjøkabel forlagt iht. figur 2.1. Sjøkabelens lengde ble 314 meter lengre enn opprinnelig planlagt, noe som skyldes traseens topografi og utstrekning. Sjøkabelen er tilkoblet elanlegget på oppdrettsflåten.



Figur 2.1: Kartutsnitt av traseen for sjøkabelen som er lagt

Sjøkabelen er i strandsonen på land skjøtet mot en ca. 170 meter lang 22kV AXCES kabel. Axces kabelen er ført frem i luft, opphengt i 4 tre-stolper, og tilkoblet i el-nett eiers nettstasjon. AXCES kabelens trase krysser fylkesvegen mellom stolpe 2 og 3.

I konsesjonen ble det søkt om installasjon av kabel delvis forlagt i jord og i luft, med fellesføring i eksisterende stolper. Den installasjonen viste seg å ikke gi tilstrekkelig høyde over veien, og ny trase ble derfor valgt med installasjon av nye stolper hvor kabelen ble hengende i luft hele veien fra skjøten mot sjøkabelen til el-nett eiers nettstasjon, iht. figur 2.2.



Figur 2.2: Kartutsnitt av traseen for AXCES kabelen på land

3. Behovet for å gjøre tiltak

Dette kapitlet er redegjort på et tidligere tidspunkt eller er ikke relevant for denne søknaden.

4. Samfunnsøkonomisk vurdering og tekniske forhold

Dette kapitlet er redegjort på et tidligere tidspunkt eller er ikke relevant for denne søknaden.

5. Virkninger for miljø og samfunn

Energipartner viser til vedlagte uttalelser.

6. Forholdet til grunneiere og rettighetshavere

Dette kapitlet er redegjort på et tidligere tidspunkt eller er ikke relevant for denne søknaden.

7. Vedlegg til søknaden

A. Fullmakt fra Ballangen Sjøfarm
B. Fagrapport Akvaplan Niva
C. Uttalelse Fiskeridirektoratet

Energipartner AS
7044 Trondheim
Travbanevegen 1
Org.nr.: 916 519 338

Sted: Trondheim Dato: 2. september 2026

Øystein Daniel Wisløff

_____
Øystein Daniel Wisløff