

---

**Emne:** Ber herved om at Karmøy kommune peker på planstatus for eiendommen 74/16, og regulering av arealplan fra LNF til UTBYGGERFORMÅL: Landstrøm til Balder og Granefelta i samordnet løsning med Utsira Nord

**Kopi:** Sentralarkivet <postmottak@karmoy.kommune.no>, Steinar Ytreland <ytrelandsteinar@gmail.com>, Elin Ytreland <elinytre@gmail.com>

**Til:** Oddrun Lund <olu@karmoy.kommune.no>, Sentralarkivet <postmottak@karmoy.kommune.no>

**Sendt:** 06.10.2023 11:06:49

**Fra:** Wenche Ytreland <wytreland@gmail.com>

Til

Rådmann og  
Ordfører i Karmøy kommune.

Hei!

Se vedlagt brev fra utbygger Vår Energi:

Om 74/16 «Sjovika» blir tatt ut som eneste alternativ til dette formålet ber jeg herved om at kommunen snarest legger inn eiendommen 74/16 i arealplan fra LNF til dette utbyggerformålet.

Utbyggerprosjektet vil ha en enorm verdiskapning for kommunen, region, nasjonalt og internasjonalt, og som berørt part er jeg/vi villig til å selge nødvendig arealet.

Som berørte grunneiere har vi igjen blitt kontaktet for dette utbyggerformålet, og vi vil holde oss oppdatert og villig til å gå inn i forhandlinger om salg av eiendommen hvor «utbyggerformål» er vårt viktigste forhandlingskort.

( Ref også til tidligere henvendelser fra 2021 hvor Equinor og Aker BP var interessert i eiendommen for utbygging samme formål ).

Statnett skal ha et infomøte 18.10.2023 kl 09-10.30.

Eiendommen ligger meget strategisk til ift dette utbyggerformålet, og Multiconsult har allerede tatt undersøkelser som tilfredsstillende dette.

Advokat Edmund Bolstad er meldt inn som bistand for 74/16.



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

**Vår dato:** 23.08.2023

**Vår ref.:** 202210897-7 Oppgi ved kontakt

**Dykkar ref.:**

## Høyring av melding om landstraum til Balder- og Granefelta

Noregs vassdrags- og energidirektorat (NVE) sender på høyring ei melding frå Energi ASA, om elektrifisering av petroleumsfelta Balder og Grane i sørlege Noreg. Anlegga for landstraum vil kunne påverke kommunane Tysvær, Karmøy, Bokn og Utsira i Rogaland.

Vi ber om innspel til meldinga innan 20. oktober 2023.

### Meldinga

Målet med meldinga er å gje ei tidleg varsling av planane og føreslå utgreiingar som bør gjerast. Etter høyringa vil NVE fastsette eit utgreiingsprogram, som skal dekke nødvendige utgreiing av konsekvensane for heile kraftforbindelsen frå land og ut til petroleumsfelt.

Vår Energi melder tre moglege alternativ for å føre landstraum ut til petroleumsfelt.

- Alt 1. frå transformatorstasjon på Gismarvik, via jordkabel til Breivika, og sjøkabel ut til petroleumsfelta. Anlegga på land vil liggje i Tysvær kommune, og anlegga i sjø vil liggje i Karmøy, Bokn og Utsira kommunar.
- Alt 2. frå Håvik på Karmøy via jordkabel til transformatorstasjon ved Kallstø/Sjovika, og sjøkabel ut til petroleumsfelta. Anlegga på land vil liggje i Karmøy kommune, og anlegga i sjø vil liggje i Utsira kommune.
- Alt. 3. frå Håvik på Karmøy via jordkabel til vestsida av Karmøy, sjøkabel ut til Utsira, og jord- og sjøkabel ut til petroleumsfelt.



### **NVE ber om innspel innan 20. oktober**

Ved å høyre meldinga ønskjer NVE å få innspel til utgreiingar som bør gjennomførast før Vår Energi utarbeider ei meir detaljert søknad om konsesjon. Søknaden vil òg verte sendt på høyring, og vi vil då be om innspel til dei konkrete planane.

Vi tilrår at dykk sender inn fråsegn via [sakens nettside](#).

Det er òg mogleg å sende fråsegn via e-post til [uttalelse@nve.no](mailto:uttalelse@nve.no). Merk e-posten med «Høyringsfråsegn» og saksnummer 202210897 i emnefeltet, og oppgi namn og/eller organisasjonsnummer. Ein kan òg sende fysisk brevpost, til NVE, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO.

Frysten for å sende fråsegn til NVE om meldinga er **20. oktober 2023**.

Med helsing

Ingrid Myrtveit  
seksjonssjef

Laila P. Høivik  
senioringeniør

*Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar*

#### **Mottakarliste:**

STATENS VEGVESEN  
STATNETT SF  
Miljøstiftelsen Bellona  
NORGES NATURVERNFORBUND  
Forsvarsbygg  
MILJØDIREKTORATET  
Norges Miljøvernforbund  
Naturvernforbundet i Rogaland  
Haugesund Turistforening  
TELENOR NORGE AS  
Birdlife Norge  
Luftfartstilsynet  
Kystverket  
Avinor AS  
Fiskeridirektoratet  
Forum for natur og friluftsliv Rogaland  
Norges Skogeierforbund  
ROGALAND NATUR OG UNGDOM  
Fortidsminneforeningen Rogaland fylkesavdeling  
Rogaland Bondelag



Rogaland Bonde- og Småbrukarlag  
NORGES JEGER OG FISKERFORBUND ROGALAND  
Friluftsrådet Vest  
At Skog SA  
Landbruksdirektoratet  
Stavanger maritime museum  
Karmøy Fiskarlag  
Haugesundsregionenes Næringsforening  
FAGNE AS  
TeliaSonera Norge AS  
Mattilsynet Region Sør og Vest  
Grunneigarar/rettshavarar  
Norsk Friluftsliv  
SØR-ROGALAND FISKARLAG  
JORDVERNFORENINGEN I ROGALAND  
Bokn Fiskarlag  
TYSVÆR FISKARLAG  
Utsira Fiskarlag  
Karmøy Bondelag  
TYSVÆR BONDELAG  
Norges Bonde- og småbrukerlag - Tysvær og Bokn  
Norges Bonde- og småbrukerlag - Karmøy

**Kopimottakarliste:**

Klima- og miljødepartementet  
Norsk institutt for by- og regionforskning  
Bokn kommune - Geir Øvernes  
Karmøy kommune - Øystein Daviknes Hagerup  
UTSIRA KOMMUNE - May Britt Jensen  
OLJEDIREKTORATET  
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Vest  
Olje- og energidepartementet  
Petroleumstilsynet



Til berørte grunneiere og naboer

Postboks 101  
4068 STAVANGER  
Tlf.: 51 60 60 60  
Org.nr.: 919 160 600  
[www.varenergi.no](http://www.varenergi.no)

Deres ref.:  
Vår ref.: XT7USHRMQQJP-1870324906-3539

Sandnes, 7. september 2023

## **Emne: Elektrifisering av Balder/Grane-feltene i Nordsjøen**

### **Innledning**

Vår Energi skal være den sikreste operatøren og være ledende på bærekraft innenfor petroleumsnæringen. Ambisjonen om å være ledende på bærekraft innebærer et mål om å redusere karbonavtrykk for egen-opererte installasjoner. En forutsetning for å nå målet om redusert karbonavtrykk er at olje-/gassfeltene til Vår Energi forsynes med kraft fra lavkarbonkilder.

På bakgrunn av dette har Vår Energi startet opp planleggingen av et nytt landstrømarnett i Balder/Grane-feltene i Nordsjøen. Det primære utbyggingsalternativet (alt. 1) omfatter en transformatorstasjon i Gismarvik, en jordkabel bort til planlagt landfall i Breivika samt en sjøkabel ut til en sentral hub ute på Balder/Grane-feltene i Nordsjøen (se figur 1).

Videre er det meldt to alternativer med transformatorstasjon på hhv. vestsida av Karmøy eller Utsira (alt. 3). Disse utbyggingsalternativene innebærer en samlokalisering av planlagt transformatorstasjon for Balder/Grane-elektrifiseringen med transformatorstasjonen til de kommende vindkraftverkene på Utsira Nord. Alternativ 2 og 3 er kun aktuelle å omsøke dersom vindkraftutbyggingen er tilstrekkelig samkjørt i tid med kraftbehovet på Balder/Grane-feltene i Nordsjøen.

Dette skrivet er ment som en orientering til berørte grunneiere i Gismarvik, på Karmøy og Utsira, samt til eiere av tilgrensende eiendommer. Hvis det er ønskelig med et møte med Vår Energi for å gå gjennom utbyggingsplanene, ber vi om at dere tar snarlig kontakt med oss.

**Vår Energi v/ Dag Ture Myklebust, tlf. 908 30 039, e-post:**  
[dag.ture.myklebust@varenergi.no](mailto:dag.ture.myklebust@varenergi.no)

eller

**Multiconsult Norge AS v/ Kjetil Mork, tlf. 905 22 598, e-post:**  
[kjetil.mork@multiconsult.no](mailto:kjetil.mork@multiconsult.no)



Til berørte grunneiere og naboer

Postboks  
4068 STA  
Tlf.: 51 60  
Org.nr.: 9  
www.vare

Deres ref.:  
Vår ref.: XT7USHRMQQJP-1870324906-3539

Sandnes, 7. september 2023

## **Emne: Elektrifisering av Balder/Grane-feltene i Nordsjøen**

### **Innledning**

Vår Energi skal være den sikreste operatøren og være ledende på bærekraft i petroleumsnæringen. Ambisjonen om å være ledende på bærekraft innebærer redusere karbonavtrykk for egen-opererte installasjoner. En forutsetning for å redusert karbonavtrykk er at olje-/gassfeltene til Vår Energi forsynes med kraft.

På bakgrunn av dette har Vår Energi startet opp planleggingen av et nytt lands Balder/Grane-feltene i Nordsjøen. Det primære utbyggingsalternativet (alt. 1) er transformatorstasjon i Gismarvik, en jordkabel bort til planlagt landfall i Breivik sjøkabel ut til en sentral hub ute på Balder/Grane-feltene i Nordsjøen (se figur).

Videre er det meldt to alternativ med transformatorstasjon på hhv. vestsida av Utsira (alt. 3). Disse utbyggingsalternativene innebærer en samlokalisering av transformatorstasjon for Balder/Grane-elektrifiseringen med transformatorstasjonen til de to vindkraftverkene på Utsira Nord. Alternativ 2 og 3 er kun aktuelle å omsøke dersom vindkraftutbyggingen er tilstrekkelig samkjørt i tid med kraftbehovet på Balder/Grane.

Dette skrivet er ment som en orientering til berørte grunneiere i Gismarvik, på Utsira, samt til eiere av tilgrensende eiendommer. Hvis det er ønskelig med et møte med Vår Energi for å gå gjennom utbyggingsplanene, ber vi om at dere tar snarlig kontakt med oss.

**Vår Energi v/ Dag Ture Myklebust, tlf. 908 30 039, e-post:**  
[dag.ture.myklebust@varenergi.no](mailto:dag.ture.myklebust@varenergi.no)

eller

**Multiconsult Norge AS v/ Kjetil Mork, tlf. 905 22 598, e-post:**  
[kjetil.mork@multiconsult.no](mailto:kjetil.mork@multiconsult.no)



## Om prosjektet

### Utbyggingsalternativer

Det foreligger som tidligere nevnt tre alternativer for planlagt landstrømanlegg:

- **Alternativ 1:** Ny transformatorstasjon med kompenseringanlegg innenfor Høyvika næringspark i Gismarvik. Det legges en jordkabel ned til planlagt landfall og ca. 190 km lang sjøkabel ut til planlagt hub ute på olje-/gassfeltene i Nordsjøen. Det foreligger to underalternativer (se figur 1):
  - Alt. 1A: Dette alternativet innebærer en ca. 1,4 km lang jordkabel fra transformatorstasjonen og ned til planlagt landfall i Breivika. Jordkabelen går i grøft langs adkomstvegen til stasjonen, før den fortsetter videre bak Fagradalen planlagte område for ny 132 kV transformatorstasjon og dreier nordover i eksisterende VA-grøft ned mot sjøen. Dette er en sekundær løsning.
  - Alt. 1B: Dette alternativet samsvarer i stor grad med alt. 1A, men istedenfor grøft hele strekningen legges den i tunnel/sjakt de siste 200-300 meterne til sjøen. Tunnelen/sjakta krysser under eksisterende VA-grøft, og kommer litt lenger sørvest. Dette er den foretrukne løsningen.
- **Alternativ 2:** Dette alternativet innebærer en ny transformatorstasjon med kompenseringanlegg på vestsiden av Karmøy. Denne kobles til Statnetts planlagte transformatorstasjon ved Håvik via en ny 420 kV jordkabel. Videre legges det ca. 140 km lang sjøkabel ut til planlagt hub ute på olje-/gassfeltene i Nordsjøen. Det foreligger to underalternativer (se figur 2):
  - Alt. 2A: En ca. 7,5 km lang jordkabel fra Statnetts planlagte transformatorstasjon ved Håvik, via nordsida av Rossavatnet og Borgaredalen, til ny transformatorstasjon på Sjøvika. Deretter en kort jordkabel i grøft ned til landfallet.
  - Alt. 2B: En ca. 7,8 km lang jordkabel fra Statnetts planlagte transformatorstasjon ved Håvik, parallelt med Gasscos rørledning, til ny transformatorstasjon på Karmøy. Deretter en kort jordkabel i tunnel ned til landfallet.
- **Alternativ 3:** Dette alternativet innebærer en ny transformatorstasjon med kompenseringanlegg nord-øst på Utsira (se figur 3). Denne kobles til Statnetts planlagte transformatorstasjon ved Håvik på Karmøy vha. en 420 kV sjøkabel inn til vestkysten av Karmøy og deretter jordkabel over til Håvik. Videre legges det en jordkabel ned til landfall på Utsira og deretter en ca. 140 km lang sjøkabel ut til planlagt hub ute på Nordsjøen.

### Transformatorstasjon/kompenseringanlegg

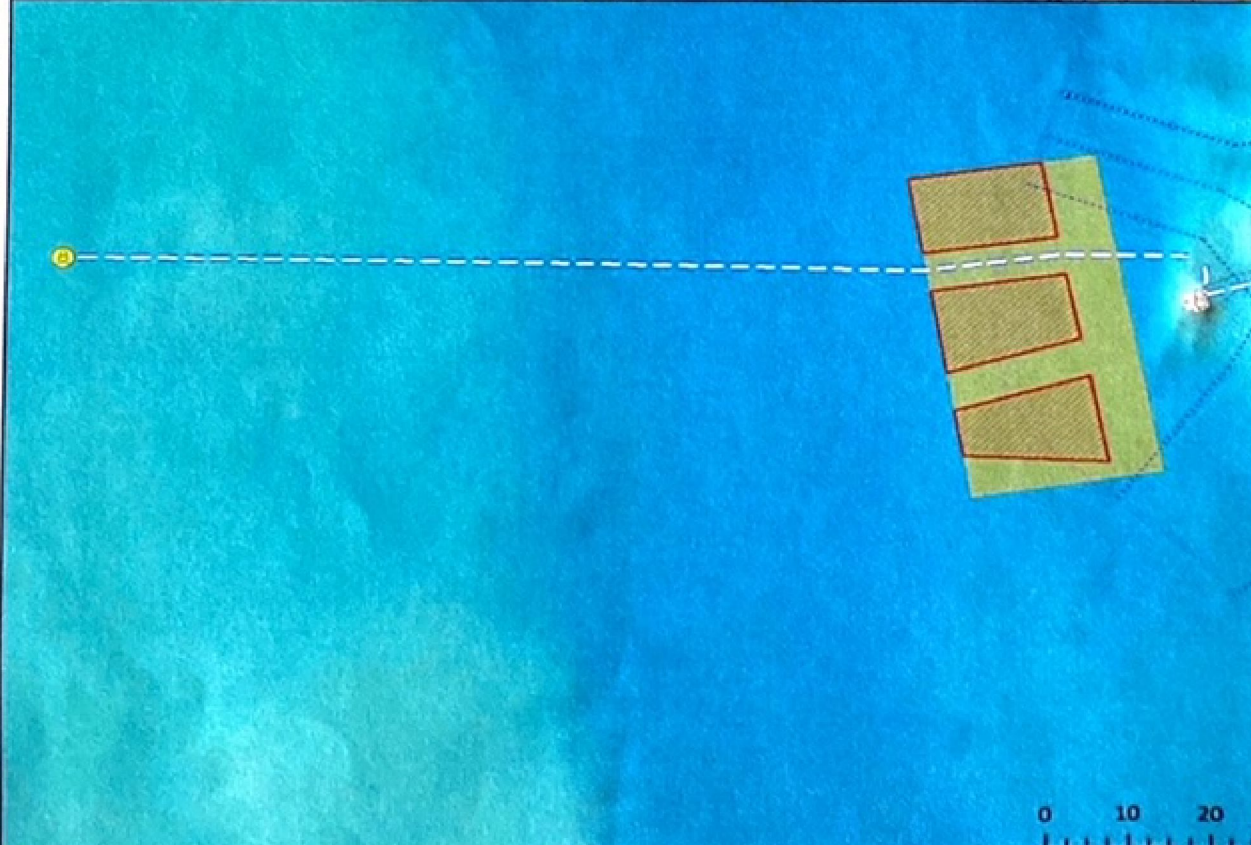
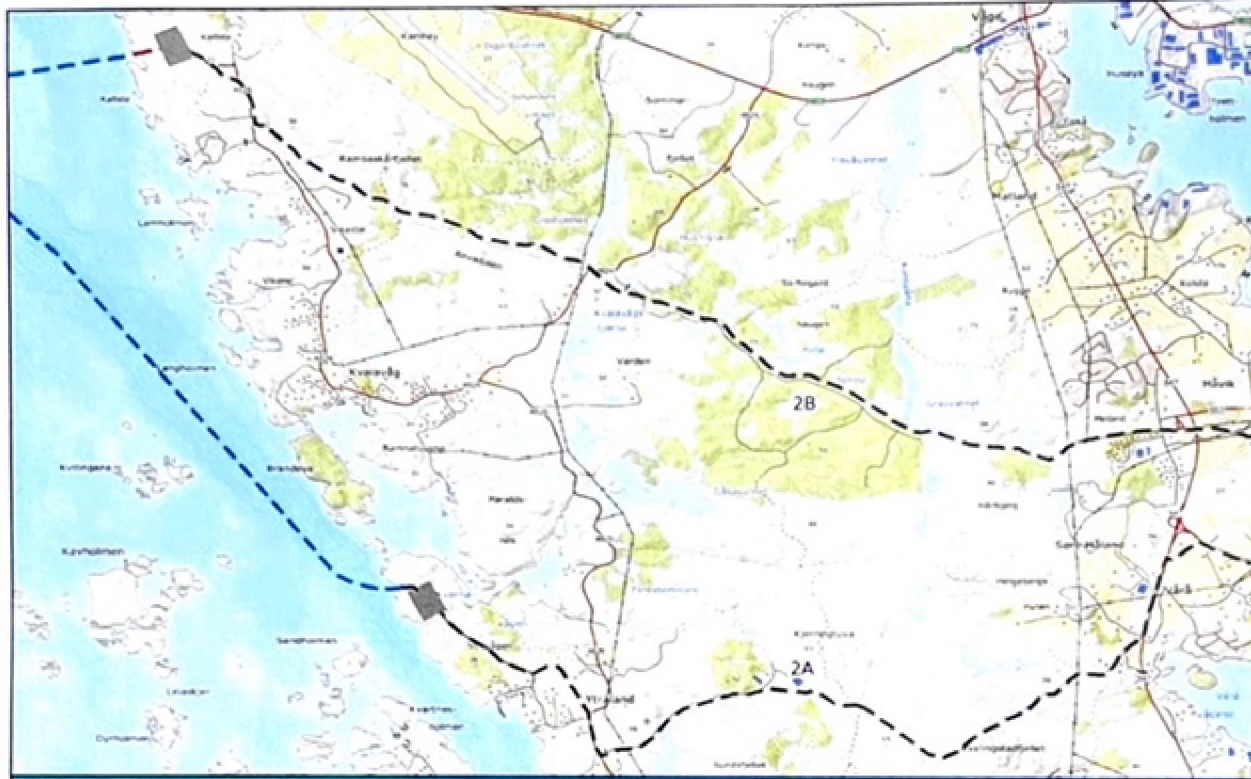
Transformatorstasjonen for landstrømanlegget er foreløpig tenkt plassert i ett av

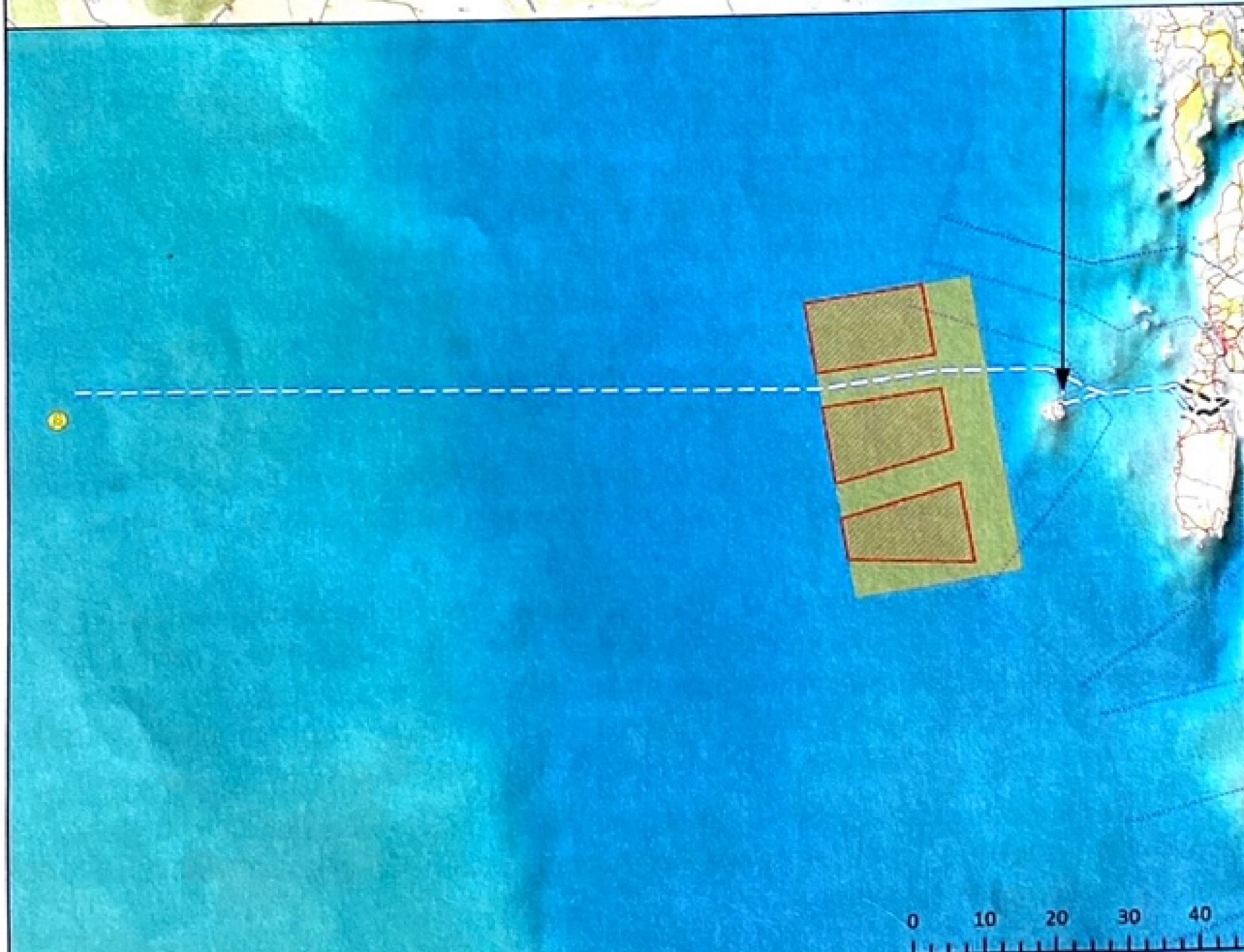
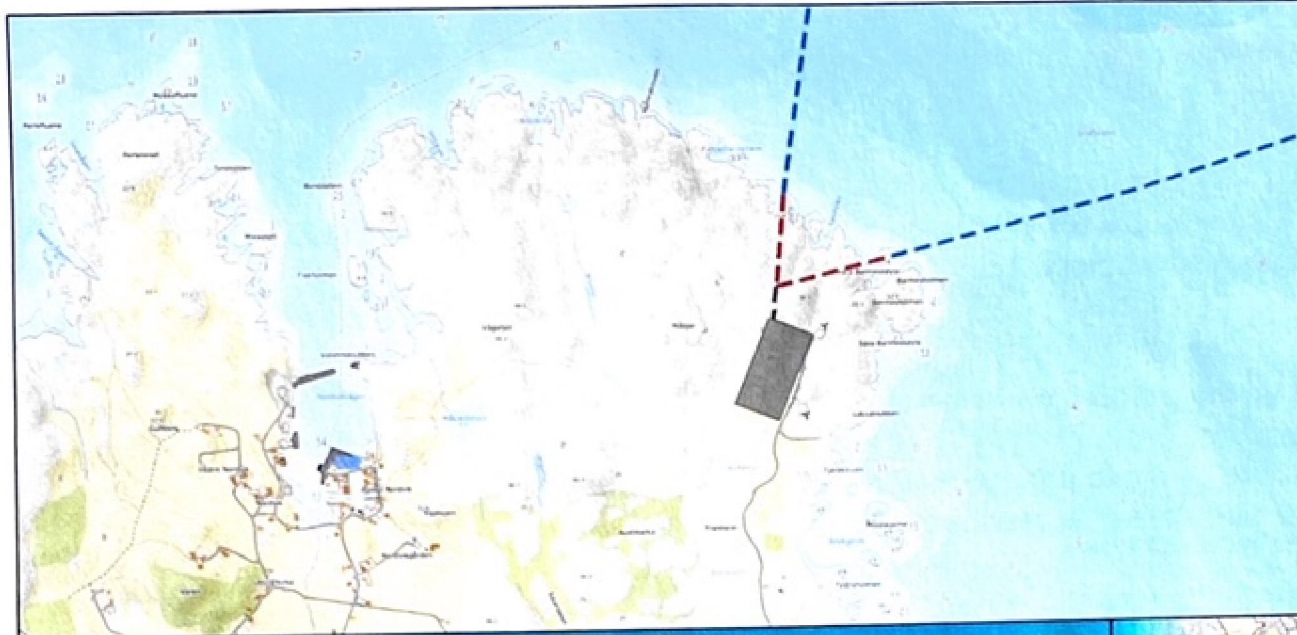
### Jordkabel

Mellom transformatorstasjonen og landfallet, eller transformatorstasjonen og Statnett stasjon, vil det være behov for å etablere en grøft som skal inneholde bl.a. jordkabel og fiberoptiske kabler. Spesielt for 420 kV kabelen over Karmøy vil anleggsarbeidet med del terrenginngrep i anleggsfasen.









### *Landfall*

Det vil være behov for et landfall som forankrer kabelen og sikrer den mot bølgepåvirkning. Det vil trolig være behov for en støpt skjøtegropp for jordkabelen, fiberoptiske kabler vil også skjøtes her. Skjøtegroppen vil forankre sjøkabelen. Fra skjøtegroppen og ut til en viss vanddybde er det nødvendig å plastre grøften med større steiner for å sikre landfallet mot avbølger og havstrømmer.

### *Sjøkabel*

Sjøkabelen vil legges på sjøbunnen og fortrinnsvis bli spylt ned i bunntåling og ankere. Det kan også være aktuelt med andre metoder for nedspyling ikke er mulig på grunn av bunnforholdene, for eksempel å sanden eller overdekke de med grus/pukk.

## **Søknads-/konsesjonsprosessen**

Vår Energi har utarbeidet en melding for det planlagte tiltaket. Den inneholder det første trinnet i planleggings-/konsesjonsprosessen, og inneholder både utbyggingsplanene og et forslag til utredningsprogram for konsekvenser. Meldingen er oversendt til Norges vassdrags og energi-direktorat (NVE), som behandler søknaden i henhold til Energiloven og Havenergiloven.

NVE har nylig sendt meldingen med forslag til utredningsprogram på til kommuner, regionale myndigheter, ulike interesseorganisasjoner og berørte parter med innspill til utbyggingsplanene og det foreslåtte utredningsprogrammet satt til 20. oktober 2023.

NVE vil arrangere et møte med lokale myndigheter om meldingen. Det endelige utredningsprogrammet på bakgrunn av forslaget presenteres i kommende høringsuttalelser.

Tiltakshaver utarbeider deretter konsesjonssøknaden med tilhørende utredningsprogram og tråd med det fastsatte utredningsprogrammet. Søknaden sendes til NVE gjennom offentlig høringsrunde, og NVE arrangerer et nytt møte med lokale myndigheter og folkemøte om søknaden. Normal høringstid i denne fasen er åtte uker. Det kan være behov for tilleggset utredninger hvis vesentlige momenter ikke er tilstrekkelig belyst.

NVE skriver en innstilling når tiltaket er tilstrekkelig belyst og oversendes til energi-departementet (OED), som fatter et endelig vedtak i saken. Vedtaket behandles av Kongen i statsråd.



## Fremdriftsplan

Tabellen under viser fremdriftsplanen til dette prosjektet.

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Melding, inkl. høring	→						
Konsesjonssøknad og konsekvensutredning	→	→					
Konsesjonsbehandling inkl. høring		→	→				
Detaljprosjektering			→	→			
Detaljplan, inkl. høring				→			
Utbygging				→	→	→	
Testing						→	→
Drift av anlegget							→

## Oppsummering

Vår Energi er svært opptatt av god dialog med berørte grunneiere og andre interessenter ifm. planleggingen av dette landstrømanlegget. Har dere kommentarer eller innspill til planene, eller ønsker et møte med Vår Energi, ber vi dere om å ta kontakt snarest.

Med vennlig hilsen  
Vår Energi ASA

DocuSigned by:

Bård Christian Jensen  
Prosjektleder BGE

Mvh  
Wenche Ytreland  
Mob 41237099

Sendt fra min iPhone

19. jul. 2021 kl. 09:34 skrev Oddrun Lund <olu@karmoy.kommune.no>:

Se vedlegg