



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

Marin Energi Testcenter AS

Organisasjonsnummer: 995285355

Dato: 20.09.2022

Varighet: 30 år fra konsesjonsdato

Ref.: 201101285-189

Kommune: Karmøy

Fylke: Rogaland



I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 31. oktober 2019,

og i medhold av lov av 4. juni 2010 nr. 21 om utnyttning av fornybare energiresurser til havs mm. (havenergilova) § 3-1 og § 3-2, forskrift av 12. juni 2020 nr. 1192 om fornybar energiproduksjon, omforming og overføring av elektrisk energi til havs (havenergilovforskriften) § 8, og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 26. mai 2021 og i epost 24.01.2022,

gir Norges vassdrags- og energidirektorat, under henvisning til søknad av 17.01.2022 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av i dag, anleggskonsesjon til Marin Energi Testcenter AS (MET).

Anleggskonsesjonen gir rett til å bygge og drive følgende elektriske anlegg:

En ca. 15,7 km lang 66 kV kraftledning mellom METs demonstrasjonscenter for flytende kraftproduksjon og Skudeneshavn transformatorstasjon i Karmøy kommune.

Ledningen består av følgende delstrekninger:

- En ca. 12,5 km lang sjøkabel med nominell spenning 66 kV, tverrsnitt med minimum strømføringsevne tilsvarende 1x3x500 Cu
- Et ca. 3,2 km lang jordkabel med nominell spenning 66 kV, tverrsnitt med minimum strømføringsevne tilsvarende TSLF Al 1x3x1000mm².

Anlegget skal bygges i traseen som fremkommer på kart i vedlegg 1 og 2 i denne konsesjonen.



Vilkår

De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren. I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd og havenergiloven § 3-4 følgende spesielle vilkår:

1. Varighet

Konsesjonen gjelder i 30 år fra konsesjonsdato.

2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest ett år før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

3. Bygging

Anlegget skal være ferdigstilt, bygget i henhold til denne konsesjonen og idriftsatt innen 3 år fra endelig konsesjon.

Konsesjonæren kan søke om forlengelse av fristen for ferdigstillelse, bygging og idriftsettelse. Slik søknad skal sendes senest seks måneder før utløpet av fristen.

Konsesjonen bortfaller dersom fristen for ferdigstillelse, bygging og idriftsettelse ikke overholdes.

4. Drift

Konsesjonæren skal stå for driften av anleggene og plikter å gjøre seg kjent med de til enhver tid gjeldende regler for driften.

Bytte av driftsansvarlig selskap krever overføring av konsesjon. Eventuelt framtidig skille mellom eierskap og drift av anleggene konsesjonen omfatter, krever også godkjenning fra NVE. Godkjenning kan gis etter søknad.

5. Nedleggelse

Dersom konsesjonær ønsker å legge ned anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes NVE om dette. Nedleggelse kan ikke skje før vedtak om riving er fattet.

6. Endring av konsesjon

NVE kan fastsette nye vilkår for anlegget i medhold av energiloven § 10-4 og havenergiloven § 10-8.

7. Tilbakekallelse av konsesjon

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonæren tas under konkursbehandling, innleder gjeldsforhandling, eller på annen måte blir ute av stand til å oppfylle sine plikter etter konsesjonen.

8. Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen.

NVE kan også i slike tilfeller på ethvert tidspunkt pålegge stans i bygging.



9. Detaljplan

Anlegget skal bygges, drives, vedlikeholdes og nedlegges i henhold til en detaljplan, som utarbeides av konsesjonæren og godkjennes av NVE før anleggsstart. Planen skal utarbeides i samsvar med NVEs veileder om utarbeidelse av miljø-, transport- og anleggsplan for anlegg med konsesjon etter energiloven. MET skal utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere. Planen skal gjøres kjent for entreprenører. Konsesjonæren har ansvaret for at planen følges.

Anlegget skal til enhver tid holdes i tilfredsstillende driftsmessig stand i henhold til detaljplanen og eventuelt andre vilkår/planer.

Konsesjonæren skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget eller deler av anlegget er satt i drift.

Tilsyn med bygging, drift, vedlikehold og nedleggelse av anlegget er tillagt NVE. Utgifter forbundet med NVEs godkjenning av planen, og utgifter til tilsyn med overholdelse av planen dekkes av konsesjonæren.

Ved behov for planer etter andre vilkår, kan disse inkluderes i detaljplanen.

Konsesjonæren skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før detaljplanen tas til behandling.

Utover det som står i veilederen skal planen spesielt beskrive og drøfte:

- Hvordan alle berørte naboer til traseen skal ha tilgang til eiendommene sine gjennom anleggsfasen.
- Detaljert beskrivelse av anleggsarbeidet, inkludert tidspunkt for når det skal gjennomføres, informasjon om når veier vil være stengt, og hvordan fremkommeligheten skal sikres for både biler og myke trafikanter.
- Hvilke trafiksikringstiltak som skal gjennomføres, hvilke løsninger for vei og avkjørsler som er avtalt med kommune og grunneiere og hvilke tillatelser som er innhentet fra veimyndighet.
- Planleggingen av anleggsarbeidet skal gjøres i tett samarbeid med kommune og ev. andre veieiere.
- Beskrive hvordan det skal unngås at graving eller kjøring med anleggsmaskiner gir direkte inngrep i kjente kulturminner.
- En detaljert beskrivelse av anleggsarbeidet og istandsetting av traseen innenfor Vestkysten landskapsvernområde.
- En beskrivelse av tiltak for å begrense negative virkninger for naturbeitemark.
- Istandsetting etter anleggsperioden. NVEs [veileder Nr. 2/2021 – Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg](#) skal benyttes i dette arbeidet, og i utarbeidelse av detaljplanen.



- Detaljplanen skal omtale hvordan bekkekryssinger skal gjennomføres, og hvorvidt/hvordan kablene skal sikres i området med mulig flomfare, samt hvordan det skal graves og legges kabler uten at overvann eller flomvann ledes i uønsket retning.

10. Frist for detaljplan – bortfall

Konsesjonær må sende inn detaljplan til NVE innen to år fra endelig konsesjonsvedtak.

Konsesjonen bortfaller uten videre dersom konsesjonær ikke har sendt inn detaljplan innen den fastsatte fristen.

Konsesjonen bortfaller ikke uten videre dersom fristen oversittes mens søknad om utsatt frist er til behandling.

11. Naturfare

MET må få utført en fagkyndig vurdering og dokumentasjon på at tiltaket kan gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot kvikkleireskred, jf. NVE veileder nr. 1/2019 Sikkerhet mot kvikkleireskred. Der det planlegges inngrep i strandsonen, må det gjøres grunnundersøkelser og geoteknisk detaljprosjektering for å vurdere skredfare og stabilitet. Den fagkyndige vurderingen må forelegges NVE før detaljplanen kan tas til behandling.

MET må få utført en fagkyndig vurdering og dokumentasjon på at tiltaket kan gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot flom og erosjon. Tiltaket skal prosjekteres og utføres slik at byggverk, byggegrunn og tilstøtende terreng ikke utsettes for fare for skade eller vesentlig ulempe som følge av tiltaket. Den fagkyndige vurderingen må forelegges NVE før detaljplanen kan tas til behandling.

12. Tidspunkt for anleggsarbeider

Av hensyn til hekkende fugl skal det ikke foregå anleggsarbeid på dyrket mark i perioden 1. april til 30. juni.

Av hensyn til norsk vårgytende sild skal det ikke gjennomføres anleggsarbeid på sjøbunnen i gyteperioden.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Inga Katrine Johansen Nordberg

direktør

Lisa Vedeld Hammer

seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



Vedlegg 1: Oversiktskart demonstrasjonsanlegg med sjø- og jordkabel





Vedlegg 2: jordkabeltrasé på land

