

NEAS AS  
Postboks 2260 Løkkemyra  
6503 KRISTIANSUND N

Vår dato: 03.09.2020  
Vår ref.: 201604824-55  
Arkiv: 611  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Anine Mølmen Andresen  
22959846/aman@nve.no

## NEAS AS - 132 kV kraftledning Engviklia-Bruvoll og sjøkabel over Kvernesfjorden

### Tillatelse til utsatt frist for idriftsettelse og godkjenning av vilkår i anleggskonsesjonen

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt NEAS AS utsatt frist for ferdigstillelse av 132 kV kraftledning Engviklia–Bruvoll og sjøkabel over Kvernesfjorden. Vi har også godkjent NEAS sin vurdering av masteplassering over Engviklia og tilrettelegging av master for gjennomgående jordingsline, som var vilkår i anleggskonsesjonen.

#### Vedtak – tillatelse til utsatt frist for idriftsettelse

I medhold av lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) av 29. juni 1990 § 10-4 andre ledd gir NVE NEAS utsatt frist for idriftsettelse av 132 kV ledningen Engviklia–Bruvoll og 132 kV sjøkabel over Kvernesfjorden, i Averøy og Gjemnes kommuner i Møre og Romsdal fylke, til 31.08.2023.

#### Godkjenning av vilkår

NVE godkjennes NEAS sin fremlagte masteplassering på Engviklia. Vi godkjenner også at at mastene utformes slik at det legges til rette for en eventuell fremtidig gjennomgående jordline. Dette var vilkår i anleggskonsesjonen for byggingen av ny 132 kV kraftledning Engviklia–Bruvoll.

#### Klage

Tillatelsen til utsatt frist for idriftsettelse kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kap. VI. En eventuell klage skal være skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no).

Eventuelle klager vil bli sendt NEAS til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

**Hovedkontor**  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Abels gate 9  
7030 TRONDHEIM

**Region Nord**  
Kongens gate 52-54  
Capitolgården  
8514 NARVIK

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

**Region Vest**  
Naustdalsvegen. 1B  
6800 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

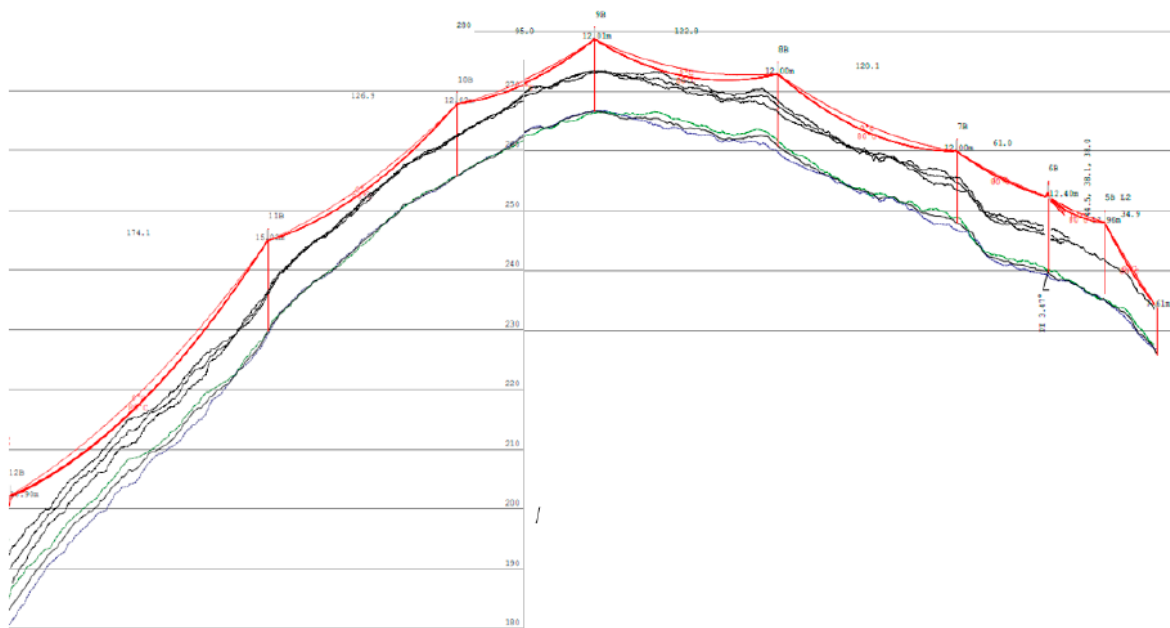


## Bakgrunn

NEAS fikk den 15.08.2018 endelig tillatelse, etter klagebehandling i Olje- og energidepartementet, til bygging av en ny 132 kV kraftledning Engviklia-Bruvoll og en ny sjøkabel over Kvernesfjorden. Konsesjonen ble gitt med flere vilkår, blant skulle ledningen være bygget og idriftsatt innen 3 år fra endelig konsesjon, dvs. 15.08.2021. NEAS sendte den 11.05.2020 en søknad til NVE om utsatt frist for ferdigstilling av ledningen, til 31.08.2023. Begrunnelsen for dette er at prosjekteringen har tatt lenger tid enn antatt. Prosjekteringen er snart ferdig, men det er behov for å ha tid til å hente inn priser og ha en anbudsrunde for bygging av ledningen. I tillegg venter de på et svar fra Statnett angående Istad transformatorstasjon. Dersom dette blir et sterkt knutepunkt i nettet i fremtiden, så kan dette påvirke fremtidig nettbygging for dem. De ønsker derfor å ikke legge sjøkabler i Kvernesfjorden før dette er avklart.

Det ble videre i anleggskonsesjonen satt vilkår om at NEAS skulle foreta en konkret vurdering av fordeler og ulemper av masteplassering og mastehøyde på Engviklia. Dette skulle inkludere en vurdering av hvorvidt det skal bygges få, men høyere master eller flere lavere master. NEAS sendte inn denne vurderingen 01.07.2020. Her skriver de at de har detaljprosjektert ledningen med bruk av lave master og kortere spennlengder, for å redusere landskapsvirkningene på avstand, gjøre mastene mindre utsatt for vindpåvirkning og andre klimapåvirkninger på kraftledningen. De skriver at de har vurdert å benytte høyere master og lengre spennlengder, men at dette kan bli utfordrende med tanke på vindeksponering, og øke sannsynligheten for utfall og dermed redusere forsyningssikkerheten. Høyere master vil også øke landskapsvirkningene på avstand, ettersom mastene blir kraftigere og mer synlige i landskapet. NEAS skriver at de mener at de visuelle nærvirkningene ikke vil bli vesentlig bedre dersom det benyttes høyere master. I tillegg gjør topografien at det ville vært nødvendig å benytte unødvendig høye master for å passere toppen av Engviklia. Dette ville gitt større fjernvirkninger. I kartet under er masteplasseringen vist. På figuren på neste side vises ledningsprofilen.





Det ble også satt vilkår om at NEAS skulle vurdere om det kan gjennomføres nødvendige tiltak på mastene for å legge til rette for en eventuelt fremtidig gjennomgående jordline. NVE ba NEAS i e-post 16.07.2020 om informasjon om hvorvidt dette var vurdert. NEAS opplyste i e-post 20.08.2020 at det ikke er avklart hva som blir fremtidig jordingsform i området, men at det i prosjekteringen er beregnet en dimensjon på de nye stolpene til at det er mulig å montere en gjennomgående jordline.

Både vilkåret om vurderingen av masteplassering og vilkåret om tilrettelegging for systemjording inkluderte et punkt om at vurderingen skulle godkjennes av NVE før anleggsstart.

### **NVEs vurdering av vilkår i anleggskonsesjonen**

#### *Masteplassering på Engviklia*

I vilkår 10 i anleggskonsesjonen ble det stilt krav om at NEAS skulle gjøre en vurdering av fordeler og ulemper av masteplassering og mastehøyde på Engviklia. NEAS har vurdert at det er best med flere, men lavere master. De har også fremlagt en oversikt over masteplasseringen.

NEAS begrunner plasseringen med at dersom de skulle hatt færre mastepunkter, så ville det blitt svært høye master. Dette vil gjøre ledningen mer synlig i landskapet, og gi større fjernvirkninger. I tillegg kan det gjøre ledningen mer utsatt for vindpåvirkning, som kan øke sannsynligheten for utfall.

NVE mener NEAS godt har begrunnet hvorfor det er mest hensiktsmessig med lavere master, og mener derfor at kravet i vilkår 10 er oppfylt. Vi godkjenner vurderingen av masteplassering.

#### *Systemjording*

Vilkår 13 i anleggskonsesjonen sier at NEAS skal vurdere om det kan gjennomføres tiltak på mastene for å legge til rette for en eventuell fremtidig gjennomgående jordline. NEAS har vurdert at mastene skal dimensjoneres for å tilrettelegge for dette. NVE tar dette til etterretning, og godkjenner NEAS sin vurdering.



### *Andre vilkår i anleggskonsesjonen*

For ordens skyld minner vi om andre vilkår satt i anleggskonsesjon, blant annet vilkår knyttet til anleggsarbeidet, trasérydding og riving av eksisterende anlegg.

### **NVEs vurdering av søknad om utsatt frist for ferdigstillelse**

Ettersom søknaden ikke medfører endringer i selve konsesjonen, har ikke NVE funnet det nødvendig å sende den på høring, jf. energiloven § 2-1.

Det konsesjonsgitte anlegget er et ledd i en større oppgradering av regionalnettet i området, men er også nødvendig for forsyningssikkerheten. Forbrukstygndepunktet i Averøy er ved Bruvoll transformatorstasjon, og denne stasjonen er i dag kun ensidig forsynt med en T-avgreining fra Kjorsvik koblingsanlegg. Det er derfor behov for å bygge en ny luftledning til for å sikre dobbel forsyning til Bruvoll transformatorstasjon, slik at det ikke blir strømbrudd selv om en av ledningene blir utkoblet. Det er videre nødvendig å skifte ut sjøkablene, da de nærmer seg sin tekniske levetid.

NVE har vurdert NEAS sin begrunnelse for utsatt frist for idriftsettelse. Vi har forståelse for at prosjekteringen har tatt tid, og at de venter på en avklaring fra Statnett angående Istad transformatorstasjon. Av hensyn til forsyningssikkerheten til Averøya mener NVE at det er viktig at anlegget blir bygget, og vi vil derfor innvilge søknaden om utsatt frist for idriftsettelse av ledningen til 31.08.2023.

### *Om ekspropriasjonstillatelse*

Vi gjør samtidig oppmerksom på at ekspropriasjonstillatelsen gitt til NEAS 15.08.2018 ikke lenger er gyldig dersom NEAS ikke begjærte skjønn innen ett år. Nødvendige grunn- og rettigheter til ledningen og tilhørende tiltak må i så fall erverves gjennom minnelige avtaler. Dersom NEAS ikke lykkes med å oppnå minnelige avtaler, kan det søkes om ny ekspropriasjonstillatelse.

### **Orientering av høringsparter og grunneiere/rettighetshavere**

Vedlagt følger et brev med orientering vedtaket. NVE ber om at NEAS snarest videresender dette brevet til grunneiere/rettighetshavere som er berørt av ny 132 kV Engviklia-Bruvoll og sjøkabel over Kvernesfjorden.

NVE ber om bekreftelse på at brevet er sendt ut, med dato for utsendelsen.

### **Orientering av systemansvarlig**

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftforsyningen. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak fra systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon.

Med hilsen

Rune Flatby  
direktør

Lisa Vedeld Hammer  
seksjonssjef

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



Kopi til:

NEAS AS v/Tom Heggem