

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 OSLO

Vår dato: 12.10.2022

Vår ref.: 202106086-165 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Oversendelse av NVEs innstilling til søknad om kraft fra land til NOA og Krafla

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har behandlet Aker BP, Equinor og LOTOS sin søknad om anleggskonsesjon og ekspropriasjonstillatelse for å bygge og drive nettanlegg for å elektrifisere feltene NOA og Krafla. Dersom petroleumsanleggene skal elektrifiseres tilrår NVE at det gis tillatelse til å bygge en ny transformatorstasjon i Børdalen, 11 km ny 145 kV kraftledning i Samnanger kommune, et kompenseringsanlegg på Årskog i Fitjar kommune, samt totalt ca. 250 km 145 kV sjøkabel som går i Samnanger, Fitjar, Bjørnafjorden, Tysnes og Austevoll kommuner i Vestland fylke. Anleggene anbefales bygget i tråd med vedlagte forslag til anleggskonsesjon med vilkår (NVE-ref. 202106086-166).

NVE har i sitt notat «Bakgrunn for innstilling» ikke tatt stilling til om petroleumsfeltene NOA og Krafla skal bygges ut. Vi har heller ikke tatt stilling til om de skal forsynes med kraft fra land. NVE har kun vurdert om nettanleggene det er søkt om er beste løsning, forutsatt at feltene skal driftes med kraft fra land.

NVEs vurdering er at anleggene er nødvendig for at petroleumsanleggene Noa og Krafla skal elektrifiseres. NVE har ikke vurdert samfunnsnyttene av elektrifiseringen, men mener at dersom departementet gir tillatelse til dette er det nødvendig å bygge ovennevnte anlegg. NVEs anbefalte løsning fremstår som den som gir minst negative virkninger for kraftsystemet og har akseptable virkninger for arealbruk og miljø.

Anleggene NVE anbefaler at det gis tillatelse til skal betales i sin helhet av Aker BP, Equinor og LOTOS, og vil ikke belastes nettkunder gjennom nettleien.

NVEs vurderinger er beskrevet i vedlagte notat «Bakgrunn for innstilling» av i dag (NVE-ref. 202106086-169). Dokumentene finnes også på NVEs nettside:

[Elektrifisering av NOA og Krafla.](#)

Alle hørings- og orienteringsinstanser er orientert om oversendelse av innstillingen. Den allmenne høringen, offentlige møter og møter med lokale og regionale myndigheter er en sentral del av NVEs konsesjonsbehandling. Gjennom denne prosessen, der enhver har



adgang til å komme med sine innspill og synspunkter, skal NVE sikre at det er gjort rede for alle sider ved saken.

Saken oversendes med dette til Olje- og energidepartementet for videre behandling. Sakens dokumenter gjøres tilgjengelig i elektronisk versjon, jf. e-post av i dag til postmottak@oed.dep.no.

Med hilsen

Inga Katrine Johansen Nordberg
direktør

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

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

Mottakerliste:

Olje- og energidepartementet

Kopimottakerliste: