



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK Nett AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

LINDÅS KOMMUNE	
Klassering	
28. 04. 2014	
Ark. saksnr.	Løpenr.
Saksnr.	Tilgangskode

Vår dato: 25.04.2014
Vår ref.: 200701300-337
Arkiv: 611
Deres dato: 19. mars 2014
Deres ref.: 11405982

Saksbehandler:
Tanja Midtsian
22959493
tcm@nve.no

Kabling av 132 kV kraftledning Mongstad-Seim ved Lindås transformatorstasjon. Oversendelse av tillatelse

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt BKK Nett AS konsesjon for å bygge og drive en ca. 600 meter lang jordkabel forbi nye Lindås transformatorstasjon, som erstatning for eksisterende 132 kV luftledning på strekningen. Kabelen er en del av 132 kV-ledningen Mongstad-Seim, som NVE ga ny konsesjon til 19. november 2013 i forbindelse med omlegginger som følge av den nye 300 (420) kV-ledningen Mongstad-Kollsnes.

Vedlagt oversendes NVEs tillatelse.

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger i konsesjonsdokumentet. Eventuelle klager vil bli sendt Dem til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

Bakgrunn

BKK Nett AS søkte 19. mars 2014 om å endre løsningen med luftledning i justert trasé utenom Lindås transformatorstasjon, som NVE utstedte konsesjon til 19. november 2013, og erstatte denne med jordkabel på motsatt side av transformatorstasjonen. Dette vil gi kostnadsbesparelser på minst én million kroner, hovedsakelig som følge av at det ikke blir nødvendig å ta hensyn til luftledningen under sprengning på transformatorstasjonen, noe som gir reduserte sprengningskostnader og økt framdrift i prosjektet. Jordkabelen vil legges i samme grøft som en 22 kV ledning som også er forutsatt kablet som følge av etableringen av transformatorstasjonen, og grøften vil gå langs stasjonstomtens yttergrense. Kabel i stedet for luftledning vil redusere de visuelle virkningene av kraftledninger i området rundt stasjonen. Tiltaket berører både Austrheim og Lindås kommuner, og endringen betyr i hovedsak at hensynssonene i reguleringsplanen for området kan reduseres.

Uttalelse til søknaden

BKK Nett AS sendte kopi av søknaden til Lindås og Austrheim kommuner, med oppfordring om snarlig tilbakemelding dersom kommunene hadde merknader til tiltaket.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: 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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Lindås kommune uttaler 9. april 2014 at kabel på strekningen er et positivt tiltak, men ber om at det tas hensyn til deres hovedledning for vannforsyning til Mongstad i området under gjennomføringen av tiltaket. Kommunen har kontinuerlig behov for uhindret tilkomst til ledningen for drift, vedlikehold og utskifting. De ber derfor om at det blir stilt krav om at BKK Nett samarbeider nært med kommunens VA-avdeling ved planutforming, prosjektering, utbygging og drift av jordkabelanlegget. Lindås kommune understreker at brudd på vannledningen vil gi store virkninger for aktiviteten på Mongstad og må unngås.

Austrheim kommune har ikke avgitt merknader til søknaden.

BKK Nett sier de er kjent med vannledningen. De sier de vil utarbeide en prosedyre og beredskap når det etableres ny kabeltrasé over eksisterende vannledning og detaljplanlegge utformingen av det nye krysset som oppstår når vannledningen senere blir lagt om til ny trasé på motsatt side av tomten.

NVEs vurdering

NVE legger til grunn at jordkabeløsningen både medfører reduserte kostnader og reduserte miljøvirkninger i området, sammenlignet med luftledning på strekningen. Jordkabelen vil legges i samme grøft som 22 kV-kabelen som også skal kables langs yttergrensen av transformatoromtten. Sammenlignet med selve transformatorstasjonen med tilhørende anlegg og andre inngrep i området, utgjør den ekstra jordkabelen et lite inngrep. NVE mener derfor fordelene med kabelen uten tvil oppveier for eventuelle ulemper og vil endre gjeldende konsesjon fra luftledning til jordkabel på strekningen forbi Lindås transformatorstasjon.

Det er en forutsetning at kabelen planlegges og etableres slik at den ikke utgjør noen ulempe for Lindås kommune i drift, vedlikehold og utskifting av eksisterende vannledning i området. NVE vil i konsesjonen sette vilkår om at BKK Nett tar hensyn til Lindås kommunes behov i detaljplanlegging, bygging og drift av kabelen.

På grunn av tiltakets ubetydelige virkninger for allmenne interesser fant NVE det ikke nødvendig å sende BKK Netts søknad på høring, jf. energiloven § 2-1.

Orientering av systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftforsyningen. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig uten ugrunnet opphold om planer eller endringer av egne anlegg som kan påvirke driften og utnyttelsen av regional- og sentralnettet, når andre konsesjonærer er berørt av dette. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak av systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon.

Med hilsen

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

Tanja Midtsian
senioringeniør

Klikk her for å skrive inn tekst. *Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*



Kopi: Austrheim kommune, Sentraladministrasjon, 5943 AUSTRHEIM
Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap - Region Vest, Bradbenken 1, 5003
BERGEN
Fylkesmannen i Hordaland, Postboks 7310, 5020 BERGEN
Hordaland fylkeskommune, Postboks 7900, 5020 BERGEN
Lindås kommune, Kvernhusmyrane 20, 5914 ISDALSTØ
Statoil v/Arild Bjørnevoll, 5954 Mongstad