

14/1912

26-March-2014

Morgendagen er her | bkk.no

Norgesvassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

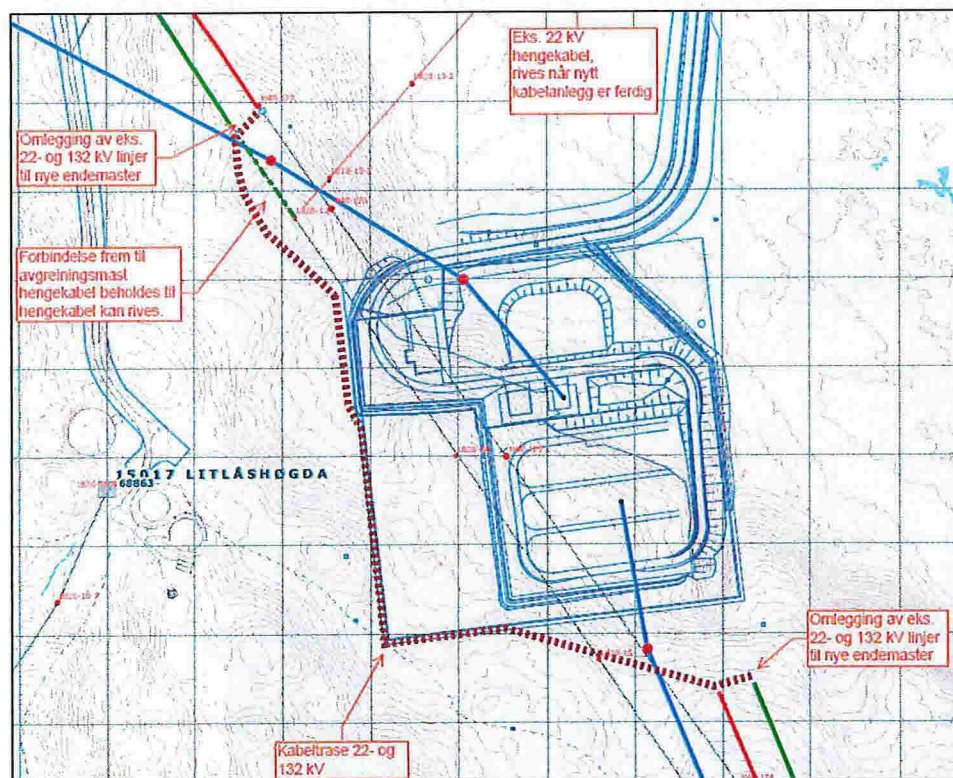
Deres ref.:
Vår ref.: 11405982

Dato: 19.03.2014

Vedrørende 132 kV Seim-Mongstad, ved planlagt Lindås transformatorstasjon. Søknad om endring av konsesjon for å kable deler av ledningen

BKK Nett AS fikk 19.11.2013 anleggskonsesjon til å flytte eksisterende 132 kV Mongstad-Seim til østsiden av nye Lindås transformatorstasjon og videre mot vest til eksisterende trasé, jfr. NVE vedtak med ref. 2000707300-304.

BKK Nett AS (senere benevnt BKK) søker i medhold av energiloven, om tillatelse til å endre deler av tidligere konsesjonsgitt løsning for Mongstad-Seim ledningen. BKK ønsker å bygge deler av ledningen som innskutt kabel i ny trasé som vist på kartutsnittet under. Søknaden berører både Lindås og Austrheim kommuner.



Figur 1 Kart som viser kabeltrasé for omsøkt løsning (grov stiplet linje). Blå strek nederst i bilde er ny 420kV, mens blå strek øverst i bilde er ny 132 kV ledning til Mongstad. Rød strek er 132 kV Seim-Mongstad. Grønn strek er en 22 kV ledning som også skal etableres som kabel utenom stasjonstomten.

Konsesjonsgitt trasé for 132 kV Seim-Mongstad er videreføring av den røde linjen nederst til høyre i kartet over, langs høyre siden av stasjonen og videre langs stasjonstomtens yttergrenser frem til rød linje øverst i kartet.

Bakgrunn for søknaden

Grunnen til at vi ønsker å endre den konsesjonsgitte løsningen er i all hovedsak at vi kan redusere mastehøyden på 420 kV fra Modalen og at vi kan jobbe med stasjonen uavhengig av utkoblingstider på Seim-Mongstad ledningen. Sistnevnte kan få stor betydning for fremdrift og kostnader, av den grunn at vi ikke kan regne med å få koble ut linjen når vi har behov for det. En annen fordel er at vi ikke trenger å ta hensyn til linjen når tomten skal sprenges ut. Den omsøkte løsningen blir også bedre rent visuelt ved at det ikke føres linjer rundt stasjonsområdet.

Litt frem i tid kan det også bli aktuelt at 132 kV fra Frøyset kobles til stasjonen fra nordsiden. Denne tilkoblingen blir langt enklere dersom Seim-Mongstad ledningen legges om.

Gjennomføring

BKK søker om å erstatte ca. 500 meter luftledning med ca. 600 meter jordkabel (TSLF 145kV 3x1x1200mm² AL/50mm²). Vi planlegger en fellesgrøft med 22 kV jordkabel som skal erstatte 22 kV luftledningen som i dag krysser tomta, grøften forlenges med ca. 100 meter som følge av omsøkt tiltak. Det settes opp nye endemaster for begge ledningstypene i overgangen mellom kabel og luftledning. Ledningstraseen på begge sider av kabelendemasten forblir uendret.

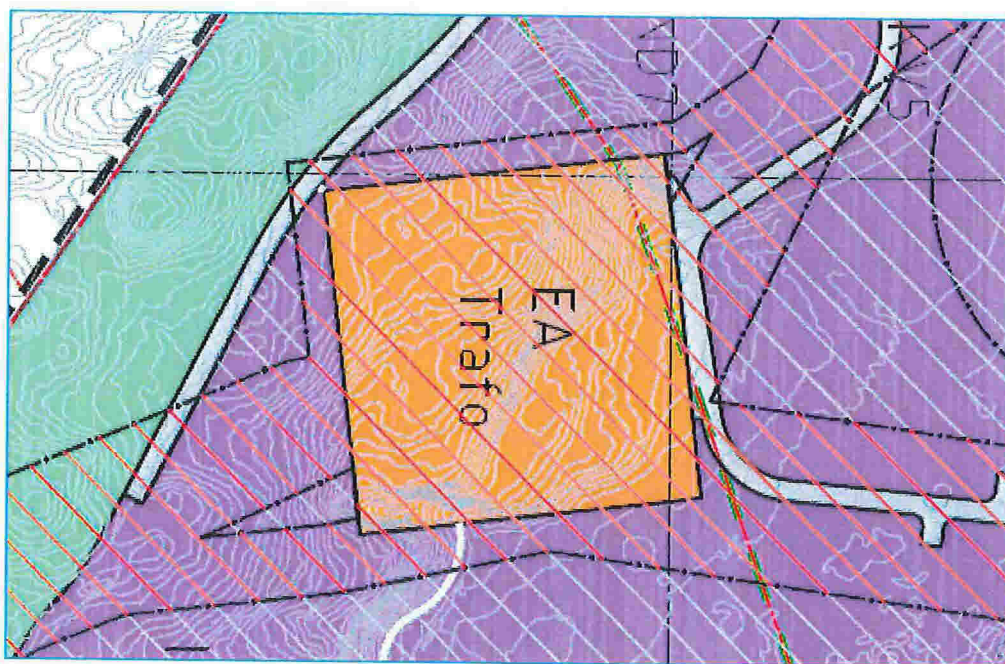
Kostnader

Kostnadmessig vil en slik løsning reelt sett føre til en besparelse på minst 1 mill. kroner. Den største besparelsen ligger i reduserte sprengningskostnader.

Grunneier og berørte myndigheter

Løsningen er forelagt Statoil som grunneier, de har ikke noen merknader til endringen.

Kommunene har nylig vedtatt en reguleringsplan for området. Den er lagt inn i kommunenes planregister <http://www.geoweb.no/braplan> med planid. 2013004. Utsnitt av planen vises under. Endringene medfører i praksis at hensynssonene langs kraftledningene kan snevres inn som følge av tiltaket.



Figur 2 Utsnitt av nylig vedtatt reguleringsplan

Søknaden sendes på denne måte til Lindås og Austrheim kommune, med oppfordring om snarlig tilbakemelding dersom de har merknader til tiltaket.

BKK ber om en snarlig behandling av søknaden. Dersom noe er uklart eller dere har spørsmål til søknaden, vennligst ta kontakt med delprosjektleder for stasjonen Øystein Bakke tlf: 47 86 40 29 eller e-post: Oystein.Bakke@BKK.no eller saksbehandler Solveig Renslo tlf 90 16 71 67 eller e-post Solveig.Renslo@BKK.no.

Vennlig hilsen
BKK NETT AS



Asgeir Tvinnereim
prosjektleder



Solveig Renslo
saksbehandler

Kopi:

Statoil att: Arild Bjørnevoll 5954 Mongstad

Lindås kommune, att: Christian Reinshald Kvernhusmyrane 20, 5914 Isdalstø

Austrheim kommune, att: Asbjørn Toft, Sætre marka 2, 5943 Austrheim