

NVE
Postboks 5091
0301 Oslo

Deres ref.:
Vår ref.: 11390864

Dato: 31.1.2014

Søknad om konsesjon, ekspropriasjon- og forhåndstiltredelse

Vedrørende søknad datert 20. desember 2013 vedrørende tiltak knyttet til ny 300(420) kV Mongstad-Kollsnes. I tillegg søkes om følgende tiltak i medhold av energiloven:

Omlegging av eksisterende 22 kV ledning Kollsnes – Blomøy i Øygarden kommune

BKK Nett søker om konsesjon for traséendring etter energiloven, samt tillatelse til ekspropriasjon og forhåndstiltredelse etter oereigningslova. Ledningen må flyttes fra nordsiden til sørsiden av eksisterende masterekker for å gi plass til ny 420 kV ledning. 22 kV ledningen er bygget i henhold til områdekonsesjon meddelt BKK Nett 18.4.2012.

Det blir behov for å klausulere 18 meter nytt areal. Ledningen går parallelt med eksisterende 132 kV ledning, og nytt klausuleringsbelte reduseres i forhold til opprinnelig. Vi klausulerer 10 meter sør for senter ledning og 8 meter på nordsiden. Traseen er vist på vedlegg 1. Kartet viser ny trase, eksisterende trase og beliggenhet i forhold til eiendomsgrensene. Rettigheter og plikter er ellers de samme som er beskrevet i vedlagte rettsbok for 22 kV Kollsnes-Blomøy, datert 24.1.1992.

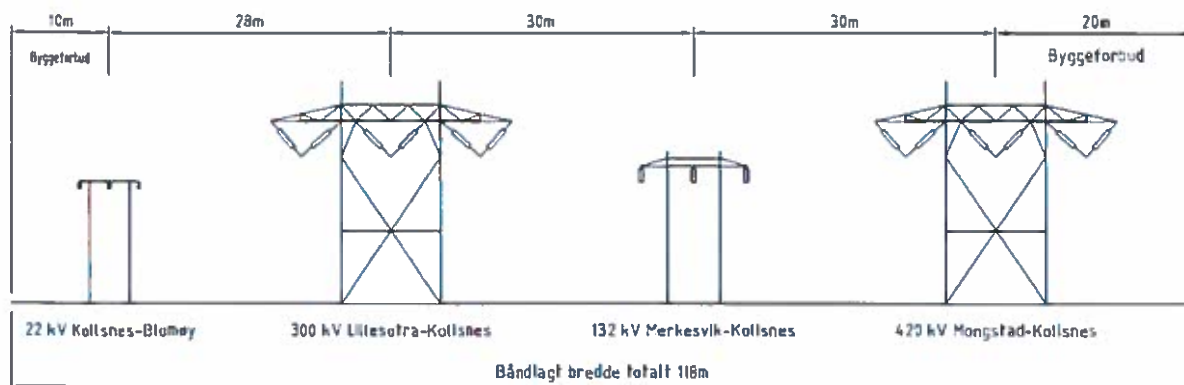
Den eksisterende ledningen er en dobbel 22kV ledning med til sammen 6xFeral 150 som faseliner og 1 stk. underliggende jordline. Ledningen er bygget på tremaster med ståltravers og glassisolatorer.

Den nye ledningen er en enkelt 22 kV ledning, planlagt bygd med 3xAl59 444 (tilsvarende Feral 240) og 1 stk. underliggende OPGW som jordline. Mastene vil bestå av trestolper, ståltravers og glassisolatorer. Mastebildet vil bli som vist i figur 1 nedenunder.

Den nye 22 kV ledningen vil sammen med en framtidig 132/22 kV transformering i området ved M11 være nødvendig for å imøtekomme en forventet kraftig økning i kraftbehovet i Kollsnes næringspark (naturgassparken).

Det er 4 eiendommer som blir berørt av tiltaket. Adresseliste til eierne følger med som vedlegg 2. BKK Nett vil etterstrebe minnelig avtale. For det tilfellet at det ikke lykkes, søker BKK Nett samtidig om tillatelse til ekspropriasjon og forhåndstiltredelse.

Figuren under viser mastebilde ut fra Kollsnes etter at tiltakene er gjennomført.



Figur 1 Planlagt masterekke ut fra Kollsnes transformatorstasjon

Konsesjon til anleggsvei i Kuvågen i Radøy kommune

BKK har behov for å bygge en 150 meter lang og 3 meter bred anleggsvei fra eksisterende vei og frem kabelendemast, som markert med orange strek på figur 2 under. Veien skal brukes i forbindelse med utlegging av sjøkabel frem til kabelendemasten og montasje av endemuffer og avledere. Veien skal også brukes i forbindelse med transport av materiell, i hovedsak bremsemaskiner og linetromler frem til mast 28. Den vil også være nyttig for lettere adkomst i forbindelse med senere drift og vedlikehold av anlegget. Anleggsveien er vist i MTA planen, som nå er til behandling hos NVE. Veien ligger i sin helhet på gnr 29 bnr 10.

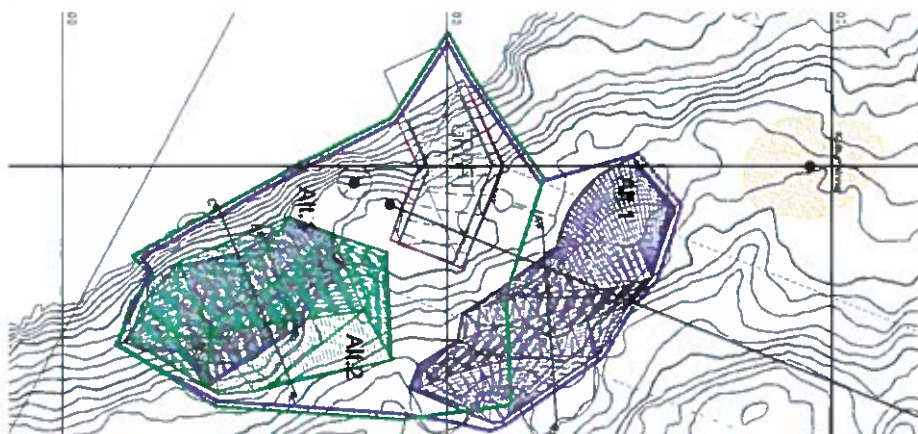


Figur 2 Orange strek viser omsøkt anleggsvei

Konsesjon til deponi av overskuddsmasser ved Mjåsund i Lindås kommune.

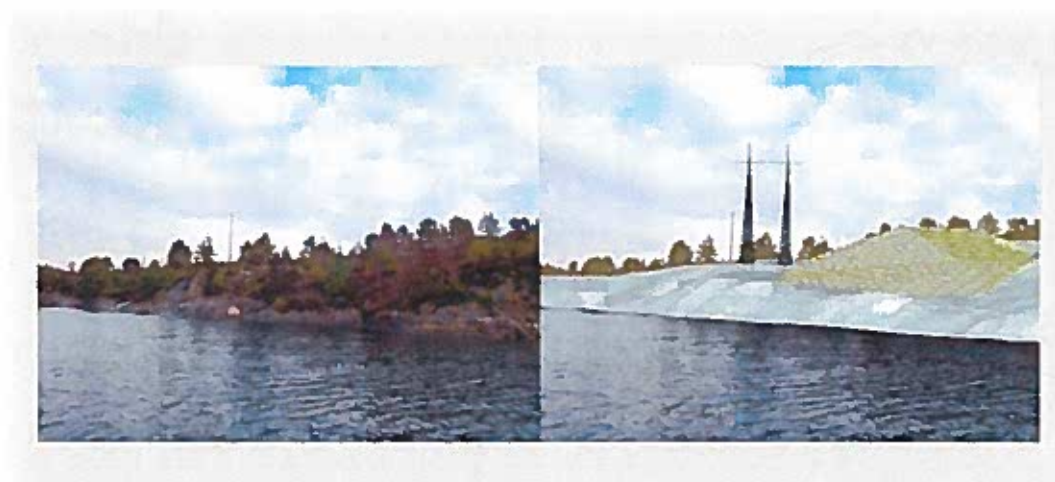
Innenfor et avgrenset areal ønsker BKK tillatelse til å plassere overskuddsmasser fra kabelgrøft. Oversiktskart er vist i søknad om ekspropriasjon bilag 7, kart nr. 4.

Tiltaket er vist med skisser og fotomontasjer i MTA planen som ligger ved ekspropriasjonssøknaden (erstatte for bilag 7, bak i høringseksemplaret). En eiendom, gnr 132 bnr 2 blir berørt av tiltaket.

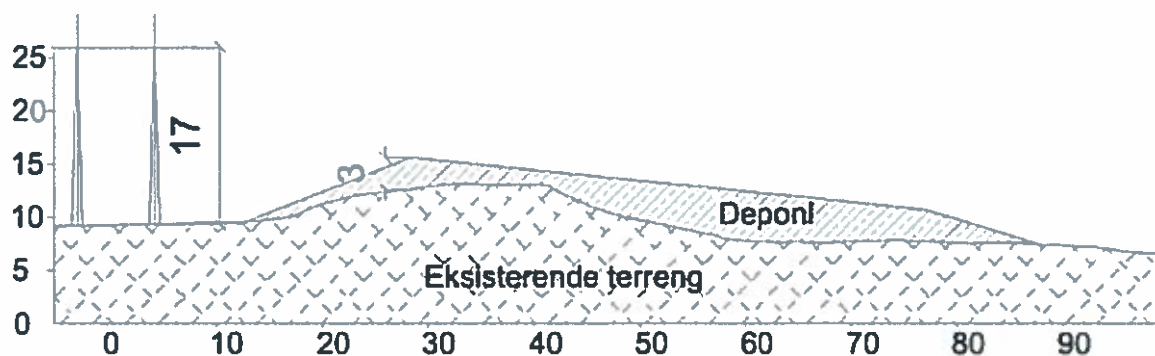


Figur 3 Plassering av overskuddsmasser. Grønn farge viser plassering av alt på et sted. Lilla farge viser massene fordelt på to steder.

BKK har vist to forskjellige løsninger. Alternativ 1 viser massene spredt på to forskjellige steder (arealbeslag 8300m²), mens alternativ 2 viser massene fordelt på et sted (arealbeslag 6600m²). BKK ønsker primært å samle dette på et sted, og lage en formasjon som i størst mulig grad er tilpasset terrenget. Dette er visualisert i figuren under som er klippet fra MTA planen.



Figur 8 I landføringsområde for kabel sett fra sør. Terrengmodell illustrerer ny mast og en løsning for plassering av overskuddsmasse



Figur 4 Illustrasjon og terrengsnitt deponi av overskuddsmasser

Grunnen til at BKK ønsker en mulighet til å deponere massene lokalt, er at det kan være vanskelig å få levert overskuddsmasser lokalt og det knytter seg store kostnader til transporten. Det er ikke vei til området og massene må fraktes derfra med båt. Transportkostnadene er anslått til i overkant av 600 000 kroner forutsatt at massene kan lagres i umiddelbar nærhet på landsiden, anslaget tok utgangspunkt i 800 m³ overskuddsmasse. Senere beregninger viser at masseoverskuddet kan bli i størrelsesorden 3200m³, dersom kabelentreprenøren finner stedlig masse som dårlig egnet til igjenfylling av kabelgrøften.

Tar vi utgangspunkt i den siste masseberegningen kan transportkostnadene firedobles. Vi har ikke noe egnet mottak/mottaker på landsiden pr. i dag, og kostandene med å få bort overskuddsmassene kan fort bli langt større.

Det er maks overskudd som er lagt til grunn for visualiseringene over.

BKK ber om snarlig behandling av søknaden. Dersom noe er uklart eller dere har spørsmål, vennligst ta kontakt med Solveig Renslo tlf. 901 67 167 eller e-post: Solveig.Renslo@BKK.no.

Vennlig hilsen
BKK Nett AS



Asgeir Tvinnereim
prosjektleder



Solveig Renslo
delprosjektleder

Vedlegg:

Oversiktskart 22 kV Kollsnes-Blomøy, datert 24.1.2014
Grunneierkart 22 kV Kollsnes-Blomøy, datert 24.1.2014
Adresseliste, ida 11391268
Rettsbok 22 kV Kollsnes-Blomøy av 24.1.1992