

Anleggskonsesjon

I medhold av energiloven - lov av 29. juni 1990 nr. 50

Meddelt:

Statnett SF

Organisasjonsnummer: 962 986 633

Dato: 30.5.2008

Varighet: 30.5.2038

Ref: NVE 200700559-91

Kommuner: Eidfjord, Ulvik, Granvin, Kvam og Samnanger

Fylke: Hordaland

I medhold av lov 29.06.1990 nr. 50 (energiloven) og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 14.12.2001, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 01.06.2006 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av 30.5.2008

Statnett SF

tillatelse til i Eidfjord, Ulvik, Granvin, Kvam og Samnanger kommuner i Hordaland å bygge og drive følgende elektriske anlegg:

- En ca. 92,3 km lang kraftledning fra Sima kraftstasjon til Samnanger transformatorstasjon, med nominell spenning 420 kV. Kraftledningen skal bygges med
 - portalmaster i stål
 - isolatorer i klart glass (uten farge)
 - liner med tverrsnitt 3 x 2 x FeAl 481 (duplex parrot) i mattet utførelse
 - to toppliner i mattet utførelse, hvorav én OPGW-line med innlagt fiberoptisk kommunikasjonskabel
- Utvidelse av koblingsanlegget ved Sima kraftstasjon med ett 420 kV bryterfelt og nødvendig høyspennings apparatanlegg.
- Utvidelse av Samnanger transformatorstasjon med én stk. transformator med ytelse 1000 MVA og omsetning 420/300 kV, én stk. reaktor med spenning 420 kV, og med tilhørende høyspenningsanlegg.

Kraftledningens trasé skal i det vesentlige være som vist på vedlagte kart merket "420 kV-I Sima Samnanger", dokumentnummer 1266426 og dato 15.05.2008.

Utvidelsen i koblingsanlegget ved Sima kraftstasjon skal i det vesentlige være som vist med skravert felt på kart merket "Vedlegg 3 - Sima - 420 kV koblingsanlegg – Utvidelse med 420 kV anlegg Samnanger", vedlagt konsesjonssøknaden.

Utvidelsen i Samnanger transformatorstasjon skal i det vesentlige være som vist med skravert felt på kart merket "Vedlegg 4a – Samnanger – Sima Samnanger ledningsalt. 1.0 – Oversikt", vedlagt konsesjonssøknaden.

I tillegg til de til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven, fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-4 følgende spesielle vilkår:

1. Konesjonens varighet

Tillatelsen gjelder inntil 30.5.2038

2. Idriftsettelse av anlegget

Anlegget må være fullført og satt i drift innen fem år fra rettskraftig vedtak.

Konesjonæren plikter å sende melding til systemansvarlig straks anlegget er satt i drift eller ved endringer i eksisterende anlegg i regional- og sentralnettet. Meldingen skal inneholde opplysninger iht. gjeldende krav fra systemansvarlig.

3. Transportplan

Konesjonær skal utarbeide en transportplan for bygging, drift og vedlikehold av kraftledningen. Planen skal drøftes med de berørte kommunene, berørte grunneiere og Fylkesmannen. Transportplanen skal forelegges NVE i god tid før anleggstart.

4. Miljøplan

Det skal utarbeides en miljøplan som ivaretar hensynet til miljøet under anleggsperioden.

5. Trasérydding

Konesjonær skal i størst mulig grad unngå totalrydding av skog i traseen.

6. Kamouflerende tiltak

- Master i mørk olivengrønn farge og komposittisolatorer skal benyttes på følgende strekninger:
 - Forbi Solsævatnet fram til Gunnarsete i Ulvik herad
 - Ved dalkryssingen sør for Fitjadalsvatnet i Kvam herad
 - Fra Tokagjelet til Mødalen i Kvam herad
 - Forbi Fossen Bratte i Samnanger kommune
- Komposittisolatorer skal benyttes på strekningen mellom Snipa og Kjelshovden på grensen mellom Ulvik og Granvin herad.

Endelig områdeavgrensning, farge- og komponentvalg skal avklares i samråd med NVE i god tid før anleggsstart.

7. Fugl

Det skal vurderes og evt. gjennomføres avbøtende tiltak for å redusere risikoen for fuglekollisjoner på utsatte delstrekninger. Aktuelle tiltak kan være tilpasset plassering av master, eller påsetting av fugleavvisere. Der kraftledningen passerer eller kommer nær spillområder for hønsfugl eller rovfuglreir skal det gjøres en konkret vurdering av tilpasning av anlegget og anleggsmetode/-tidspunkt, for å redusere mulige negative virkninger for fugl. Tiltakene skal vurderes i samråd med de berørte kommunene og Fylkesmannen, og må vurderes opp mot kostnader, driftsikkerhet og estetiske ulemper ved merking. Forslag til evt. tiltak skal forelegges NVE i god tid før anleggsstart.

8. Traséplanlegging

Kraftledningen skal bygges på en slik måte at det legges til rette for en eventuell framtidig parallellføring med eksisterende 300 kV-ledning fra Mauranger til Samnanger på strekningen fra Mødalen til Samnanger.

9. Merking av spenn

Ved kryssingen av Osafjorden, Granvinsfjorden og Fykkesund skal det benyttes et automatisk varslingsystem av hensyn til luftfart.

Agnar Aas
vassdrags- og energidirektør

Kjell Otto Bjørnå
avdelingsdirektør