



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Statnett SF
Postboks 5192 Maj.
0302 OSLO

Middelthuns gate 29

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Vår dato: 17.11.2006
Vår ref.: 200500913-228 ktn/tcm
Arkiv: 912-513.1/Statnett
Deres dato: 1.6.2006
Deres ref.: 04/141-61

Saksbehandler:
Tanja Midtsian
22 95 94 93

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

420 kV kraftledning Sima - Samnanger - Krav om tilleggsutredninger

Vi viser til søknad med konsekvensutredning av 1.6.2006 for ovennevnte kraftledning og innkomne uttalelser til denne.


NVE ber Statnett om følgende tilleggsutredninger/tilleggsopplysninger i tilknytning til tiltaket:

- En oppdatert utredning av behovet for omsøkte kraftledningen Sima – Samnanger, sett i lys av vedtaket om kraftvarmeverk på Mongstad.
- En samlet fremstilling av konsekvenser på tvers av utredningstemaer, jf utredningsprogrammet punkt 14 og 15, for:
 - Kvamskogen/Eikedalen
 - Stølsmiljø
- Mulige konsekvenser av å utsette ferdigstillelse av tiltaket til 2012, 2015 og 2020.
- Statnett bes om å vurdere og eventuelt omsøke følgende traséjusteringer/-endringer, som er foreslått av enkelte høringsinstanser:
 - Justere traseen sørover ved hyttebebyggelsen i Mødalen på Kvamskogen
 - Øke avstanden til eiendommen Solbjørgo i Ulvik herad
 - Justere traseen i nordøstlig retning ved eiendommen Hedler i Granvin herad
 - Øke avstanden til stølsområdet Helgastøl i Granvin herad
- En oppdatert vurdering av hvorfor Statnett ikke har valgt å omsøke tidligere vurderte traséalternativ 1.1.
- En oppdatert vurdering av en trasé nord for Bjølsegrøvvatnet, fra kommunegrensen mellom Granvin og Kvam og mot Eggene.

- En oppdatert vurdering av sjø- og jordkabeløsningen sammenlignet med omsøkte luftledning, med hensyn på kostnader, tekniske egenskaper og miljømessige forhold. Vurderingen skal baseres på eventuell nye opplysninger Statnett har ervervet etter utarbeidelsen av konsekvensutredningen.
- Det skal gjøres rede for en eventuell sammenheng mellom omsøkte kraftledning Sima – Samnanger og behovet for kraftoverføringer videre inn til Bergensområdet. Det skal fremgå på hvilken måte omsøkte ledning legger føringer for videre nettutvikling, herunder en særlig vurdering av behovet for forbindelsen Samnanger – Arna.
- En vurdering av konsekvensene for verneverdier i vernede vassdrag som blir berørt av kraftledningen.
- NVE er kjent med at Statnett har fått utarbeidet en 3D-visualisering av kraftledningen fra Sima kraftverk til Ålvik, og at dette også er tenkt gjennomført for resten av strekningen fram til Samnanger transformatorstasjon. Vi ber om at denne visualiseringen om mulig gjøres tilgjengelig i et brukervennlig format på Statnetts nettsider. Vi ber videre om at bilder tatt ut fra 3D-visualiseringen, som viser anlegget fra følgende standpunkter, oversendes NVE:
 - Bjølvestølen (alt. 1.0)
 - Skårsvatnet over Porsmyr (alt. 1.0)
 - fra aktuelle standpunkter som viser ledningstraseen (alt. 1.0.1) på strekningen fra Solsævatnet til grensen mellom Ulvik og Granvin
 - fra toppen av Torefjell med bebyggelsen og fjorden i bakgrunnen (alt. 1.0).
- Det skal pekes på delstrekninger hvor effekten av kamuflerende tiltak antas å være spesielt stor. Alternative mastetyper og fargesetting av master, liner og isolatorer skal drøftes.

Med hilsen


Tormod Eggen
seksjonssjef


Tanja Midtsian
overingeniør

Statnett må greia ut kabel

Hordaland
Folkeblad
1. desember 2006

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) seier Statnett skal greia ut kabel og utsetja linebygginga mellom Eidfjord og Samnanger.

ÅSMUND SOLDAL

Konsekvensutgreiinga for 420 kV-lina mellom Sima og Samnanger er ikkje grundig nok, meiner NVE. Direktoratet bed Statnett opplysa kva eit gasskraftverk på Mongstad vil få å seia for trongen for kraftlina. Statnett får samstundes i oppgåve å gjera greie for kva konsekvensane vert om linebygginga vert utsett til 2012, 2015 eller 2020.

NVE vil dessutan vita kvifor Statnett ikkje har søkt om å få byggja lina etter traséalternativet 1.1. Konsekvensutgreiinga som fylgde konsesjonssøkna den frå Statnett mangla, etter NVE sitt syn, ei samla framstilling av fylgjene av ei luftline over Kvamskogen og Eikedalen. Det vert òg stilt krav om ei utgreiing av kva effekt lina vil ha for stølmiljø, og korleis ei luftline vil innverka på verneverdiane i verna vassdrag.

NVE bed Statnett vurdere og eventuelt søkja om nye linetrasear som er foreslegne i høyringsrunden. Eitt forslag går ut på å flytta lina mot sør ved Mødal. Også i Ulvik og Granvin er slike justeringar foreslegne for å få lina bort frå busetnad og stolar.

Statnett må vidare ta ein ny gjennomgang av traseen nord for Bjølsegrovatn – på strekkja frå Granvin-grensa til Eggjene.

Linebyggjaren vert oppmoda om å vurdere kostnader og tekniske løysingar for ein sjø- og jordkabel. Vurderinga skal byggja på nye opplysingar som Statnett har fått etter at konsekvensutgreiinga var ferdig.

NVE vil elles vita om Statnett seinare planlegg ny kraftline frå Samnanger til Arna og Bergen.

Statnett har utarbeidd ei tredimensjonal visualisering av kraftlina frå Sima til Ålvik. Modellen skal seinare utvidast til å omfatta heile overføringa. Dette bør gjerast tilgjengeleg i eit brukarvenleg format på Statnett sine internettsider, krev NVE. Direktoratet er særleg interessert i visualiseringa av lina forbi Bjølvestolen (alternativ 1.0), Porsmyr og Skårsvatn (alternativ 1.0), og frå toppen av Torefjell mot fjorden (alternativ 1.0).

Statnett vert pålagt å finna ut kvar lina kan kamuflerast best, og foreslå ulike typar master, fargar, liner og isolatorar.