Statnett SF
Postboks 5192 Maj.
0302 OSLO

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

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 jordkabelløsningen 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 internettsider. 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 Eggan
seksjonssjef

Tanja Midtsian
overingeniør

Kopi:

Eidfjord kommune
Ulvik herad
Granvin herad
Samnanger kommune
Fylkesmannen i Hordaland
Hordaland fylkeskommune
Direktoratet for naturforvaltning
Riksantikvaren
Fiskeridirektoratet Region Vest
Kystverket Vest
Forsvarsbygg Eindomsutvikling
Luftfartstilsynet
Statens strålevern
Statens landbruksforvaltning
Norges Naturvernforbund
Naturvernforbundet i Hordaland
Natur og Ungdom
Norges Miljøvernforbund
Bellona
Friluftslivets fellesorganisasjon
Norsk Ornitologisk Forening
Norsk Ornitologisk Forening – Hordaland
Den Norske Turistforening
NHO Reiseliv
Norges Jeger- og fiskerforbund
Norges Jeger- og fiskerforbund – Hordaland
Hardangervidda villreinutvalg
Oksenhalvhøya villreinlag
Villreinnemnda for Hardangervidda
Hardanger og Voss reinsdyrlag
Norges Bondelag
Hordaland Bondelag
Vikøy og Øystese Bondelag
Hordaland bonde- og småbrukarlag
Norsk bonde- og småbrukarlag
Hardangerrådet
Folkeaksjonen i Hardanger mot 420 kV kraftlinje
Kvamskogen Vel
Statens vegvesen, Voss og Hardanger distrikt
Telenor, servicesenter for nettutbygging
Bergen Turlag
Kvam turlag
Granvin Turlag
Hordaland Bygdekvinnelag
Ulvik bygdekvinnelag
Reiselivsbedriftenes Landsforening
Ulvik Reiselivslag
Reiselivsbedriftenes Landsforening i Hordaland
Lussand Grunneigarlag
Grunneigarlaget vest for Tysso
Grunneigarlaget aust for Tysso
Øystese Aust Grunneigarlag
Øystese Vest Grunneigarlag
Vangsbygda Grunneigarlag
Grunneigarane i Øvre Vik
Steine og Lid Grunneigarlag
Lekve og Syse Grunneigarlag
Grunneierne i Granvin og Ulvik v/advokatfirmaet Harris
Grunneigarar i Ytre Ålvi
Osa Gruneigarlag
Norheimsund og Skutlaberg grunneigarlag
Innbyggjarar og grunneigarar i Folkedal
Skogeigarlaget Vest m.fl.
Granvin Skogeigarlag
Osa grendalag
Rykkje Grendalag
Skeie Grendelag
Ålvik og Ytre Ålvik grendautval
Soldal og Porsmyr Grendautval
Kjosås og Stuve grendautval
Granvin Idrottslag
Øystese Idrettslag
Ulvik Idrettslag
Hardanger Fartøyvernsenter
Naturvernforbundet i Kvam
Foreldrerådet og samarbeidsutval i Tueteigen barnehage
Kvam Næringsråd
Kvamskogen Næringslag
Gamlastovo Gardsrestaurant
Granvin Arbeiderparti
Slow Food Hardanger
Torunn Pedersen Polden
Lars Gunnar Polden
Rune Spildo m.fl.
Johan Osa
Kåre S. Aalvik
Evy og Jostein Rønhovde
Johannes Vik Seljebotn
Knut Johan Øen
Georg Aarhus
Arne Bjørke
Johan Børsheim

Svein Steine
Nils Eivind Stranden
Hele Svendsen
Annlaug og Knut Såkvitne
Carsten Thorsensen
Ove Totland
Toe og Egil Træland
Olav Tveito
Gro Tveit og Hans Uglenes
Magnus Solberg
Leif Spord
Reidun Sleire
Aasmund Norheim
Marita Osa
Tordis og Brynjulf Langballe
Hallgrim Lillegraven
Marta Haukanes Krempig
Margrethe Jakobsen og Eirik Eide
Aud Haukanes
Liv Haukanes
Torill Opheim Heggseth
Nils Hjeltnes
Sjur Uppheim og Nils Hjeltnes
Andi Hydle
Marianne Lilletveit
Aslak Ljone
Lars Botnen
Ivar Brekke
Magnar Børnes
Torkell Børsheim
Helena Elvatun
Arvid Fjæren
Aksel Lillegraven
Vigdis Reisæter
Anne Skare Kirkevoll
Bjørg Wiik
Klara Skaare Laupsa
Liv Lyngstad
Sunneva Ytre-Arne
Ivar Vindal
Elisabeth Lillegraven
Ingvar Måge
Bente og Sjur S. Velken
Knut Endre Folkedal m.fl.
Olav S. Haugse
Liv-Helen Osa

Øystein Nestås
BKK Nett AS
Voss Energi AS
Kvam kraftverk AS
Indre Hardanger Kraftlag AS
Statkraft Energi AS