

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

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  
Björg 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