



Adresseliste

Vår dato: **30 JUN 2010**

Vår ref.: 200806648-98 kn/kmar

Arkiv: 611

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Kristian Marcussen

22 95 91 86

## Statnett SF – Ny likestrømsforbindelse mellom Norge og Danmark – Skagerrak 4. Orientering om vedtak

Norges vassdrags- og energidirektorat har i dag gitt Statnett SF konsesjon og ekspropriasjonstillatelse for bygging/utviding og drift av en cirka 30,7 kilometer lang likestrømsforbindelse fra Kristiansand transformatorstasjon i Vennessla kommune til Grunnlinjen.

NVE viser til Ot. prp. nr 62(2008/2009) hvor det bl.a. går frem at det kan gis konsesjon i de tilfeller der:

*"(...)NVE vurderer det som sannsynlig at nettinvesteringen etter hvert blir samfunnsmessig rasjonell. Dette innebærer enten at det må foreligge mange nok produksjonsprosjekter til å gi en lønnsom nettinvestering, eller at foreliggende prosjekter sammen med sannsynlige fremtidige prosjekter antas å gi nettmessig lønnsomhet(...)"*

NVE vurderer at SK4 sannsynligvis vil være lønnsom på sikt, men på kort sikt er lønnsomheten mer usikker. Dette fordi det vil kunne ta tid å realisere endringer i kraftsystemet i Tyskland og Danmark, som vil ha en positiv effekt på lønnsomheten i prosjektet. NVE mener at SK4 vil kunne bidra til samfunnsmessig rasjonalitet i fremtiden, og en utbygging er derfor etter vår vurdering i tråd med Ot.prp. nr. 62 (2008/2009).

NVE mener at SK4 kan gi et viktig bidrag til forsyningssikkerheten i tørrår. Dette gjelder spesielt fordi SK1-2 begynner å bli gamle og vil snart være modne for utskifting. SK4 kan derfor sikre at det fortsatt er god utvekslingskapasitet mellom Norge og Danmark i en eventuell feilsituasjon. Jylland representerer et lite kraftmarked, og økt tørrårssikring derfor er avhengig av endringer i danske kraftsystemet, hva gjelder utvidelse av utvekslingskapasitet mellom Jylland og Kontinentet og på produksjonssiden i Danmark.

NVE mener den konsesjonssøkte kabeltraseen er en god teknisk løsning som vil bidra til å redusere sannsynligheten for feil på likestrømsforbindelsen sammenlignet med en kombinasjon med luftledning og jordkabel. I tillegg vil en jordkabel gi svært få negative virkninger for miljø, naturressurser og samfunn. Det er vurdert en rekke alternative løsninger for fremføring av likestrømsledningen på land, blant annet kabel i Otra og luftledning rundt Vennessla. NVE mener at den konsesjonssøkte løsningen er det alternativet som gir minst ulemper totalt sett.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Telefaks: 22 95 90 00

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

**Hovedkontor**  
Drammensveien 211  
0212 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Vestre Rosten 81  
7075 TILLER  
Telefon: 72 89 65 50

**Region Nord**  
Kongens gate 14-18  
Postboks 394  
8505 NARVIK  
Telefon: 76 92 33 50

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG  
Telefon: 33 37 23 00

**Region Vest**  
Naustdalsvn. 1B  
Postboks 53  
6801 FØRDE  
Telefon: 57 83 36 50

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR  
Telefon: 62 53 63 50

- ./ Konesjonsdokumentet, notatet "Bakgrunn for vedtak" av i dag og kart som viser tiltaket er tilgjengelig på NVE sine nettsider [www.nve.no/kraftledninger](http://www.nve.no/kraftledninger).

### Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf forvaltningslovens kap VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no).

Med hilsen



Tormod Eggan  
seksjonssjef



Kristian Marcussen  
førstekonsulent



### **Lokale myndigheter**

Kristiansand kommune  
Vennesla kommune

### **Regionale myndigheter**

Fylkesmannen i Vest-Agder  
Vest-Agder fylkeskommune

### **Sentrale myndigheter**

Riksantikvaren  
Direktoratet for naturforvaltning  
Statens landbruksforvaltning  
Statens strålevern  
Kystverket – Sørøst  
Fiskeridirektoratet – region sør  
Statens vegvesen – region sør  
Luftfartstilsynet  
Norsk sjøfartsmuseum

### **Interesseorganisasjoner**

Norsk Ornitologisk Forening  
Den Norske Turistforening  
Kristiansand og Oplands Turistforening  
Norges Naturvernforbund  
Naturvernforbundet i Vest-Agder  
Natur og Ungdom  
Natur og Ungdom Aust-Agder  
Norges Miljøvernforbund  
Fortidsminneforeningen i Vest-Agder  
Bellona  
Friluftslivets fellesorganisasjon  
Friluftsrådet Sør  
Norges Jeger- og Fiskerforbund – Vest-Agder  
SRN – Samarbeidsrådet for naturvernsaker  
Otra laxefiskelag  
Kristiansand Jeger- og Fiskerforening  
Fagråd for fisk i Nedre Otra

### **Bondelag/småbrukerlag**

Norges Bondelag – Agderkontoret  
Vest-Agder Bonde- og Småbrukerlag  
Kristiansand Bondelag  
Vennesla Bondelag

### **Skogeierlag**

Norges Skogeierforbund  
Kristiansand Skogeierlag



Vennesla og Øvrebø Skogeierlag  
AT Skog BA  
Norskog

#### **Fiskarlag**

Norges Fiskarlag  
Fiskerlaget Sør

#### **Grunneiere/Grunneierlag**

Østre Otra vel v/Tonje Hangeland Paulsen  
Ingrid Ravnaas og Steinar Wiik  
Kristian Wiik Ravnaas  
Nedre Otra Grunneierlag  
Liv Tone Rysstad Morken og Arvid Morken Verås  
Else og Svein Tellefsen  
Steinar Fredriksen  
Kristin og Dag Kristian Skjerve

#### **Andre instanser**

Agder Energi Nett AS  
Telenor Servicesenter for nettutbygging  
Avinor AS  
Kristiansand Havn  
Forsvarsbygg  
Havforskningsinstituttet  
Lyse Handel AS  
Energibedriftenes Landsforening  
Agder Energi Produksjon AS  
Telenor Telecom Solutions AS

#### **Til orientering**

Olje- og energidepartementet  
Miljøverndepartementet  
NIBR  
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Lillesand kommune  
Birkenes kommune  
Iveland kommune  
Søgne kommune  
Songdalen kommune  
Fylkesmannen i Aust-Agder  
Aust-Agder fylkeskommune  
Naturvernforbundet i Aust-Agder  
Fortidsminneforeningen i Aust-Agder  
Aust-Agder Bonde- og småbrukarlag  
Birkenes Skogeierlag  
Iveland Skogeierlag  
Songdalen Skogeierlag



Søgne Skogeierlag  
Natur og Ungdom – Aust-Agder  
Norges Jeger- og Fiskerforbund – Aust-Agder