

Informasjon frå Noregs vassdrags- og energidirektorat

NVE tilrår ny kraftleidning mellom Mongstad og Kollsnes

NVE innstiller den 31.1.2011 til Olje- og energidepartementet at BKK Nett AS vert gjeve løyve i medhald av energilova for ein 300 (420) kV kraftleidning frå Mongstad transformatorstasjon i Lindås kommune til Kollsnes transformatorstasjon i Øygarden kommune.
Kraftleidningen vil vere viktig for å auke forsyningstryggleiken til Bergensområdet og Kollsnes.

Kraftleidningen er om lag 35 km lang og får verknader for Øygarden, Radøy, Austrheim og Lindås kommunar i Hordaland. Det går fram av kartet kva for trasé NVE tilrår at BKK Nett vert gjeve løyve til, og traseen inneber om lag 15 km kabel og 20 km luftleidning. NVE rårsamstundes til at det vert gjeve løyve til å utvide transformatorstasjonane på Mongstad og Kollsnes.

Kraftleidningen skal i hovudsak byggast med portalmaster i stål, matta liner og fargelause glassisolatorar. Kraftleidningen mellom Mongstad og Kollsnes vil vere viktig foretableringa av ein robust kraftforsyning til Kollsnes og til Bergen. Den er planlagd som første ledd i etableringa av ein 300 (420) kV ringforbindelse frå Modalen til Kollsnes, noko som vil kunne gi ei ytterligare betring av forsyningstryggleiken til Bergensområdet. Den vil i tillegg ha ein viktig funksjon for å trygge forsyninga både til den landbaserte og den offshore-baserte olje- og gassindustrien på Mongstad og Kollsnes. Leidningen legger samstundes til rette for ein langsiktig overgang til 420 kV spenningsnivå i regionen.

Miljøverknader

Ein 300 (420) kV kraftleidning er et stort teknisk inngrep som vil vere

synleg frå mange område. I kva for grad landskapsopplevinga vert negativt påverka, vil variere frå person til person og mellom områder og situasjonar. Kraftleidningen vil i det ope landskapet i Øygarden og Austrheim bli eit spesielt synlig inngrep, sett frå land og frå sjøen. Den vil gå gjennom område med raudlista fuglearter og område med stor verdi for friluftsliv og kulturmiljø. Andre delar av traseen går i industriprega område, som på Kollsnes og Mongstad. NVE meiner likevel at konsesjonsprosessen har medverka til at det er funne ein trasé som mellom anna reduserer dei visuelle verknadane. NVE konstaterer òg at BKK Nett vil nytte lågare master enn normalt for at kraftleidningen skal verte mindre synleg frå større avstandar. Den tilrådde traseen inneber lengre sjökabel enn det som er teknisk nødvendig ved kryssinga av Hjeltefjorden. Den nordlige delen av Øygarden er smal, og ein luftleidning ville bandlegge uforholdsmessig stort areal, som mellom anna vert nytta til friluftsliv og som egner seg best til bygging av bustader, forretningsområde, skule og oppvekstsenter.

Traseen gir reduksjon av om lag 0,09 km² inngrepstilfelle naturområde. Kraftleidningen får ikkje direkte verknader for kjente kulturminne.





Det er berre tre bustadhus og seks fritidsbustader som vil ligge nærmere enn 100 meter fra leidningen. NVE har lagt Statens strålevern sine retningslinjer til grunn og meiner det ikkje er naudsynt med tiltak for å redusere elektromagnetiske felt.

Vilkår

NVE tilrår at det vert sett vilkår om skånsam skogrydding, matta liner og en miljø-, transport og anleggsplan, der det blant anna skal vurderast alternative mastetypar og komponentar, tilpassing av anleggsperioden av omsyn til fugl og korleis omsynet til mellom anna grunneigarar, kultурminne og naturmangfald skal takast hand om. Denne planen skal være grunnlaget for NVE sitt miljøtilsyn av anlegga.

Meir informasjon om prosjektet på www.nve.no

FAKTA

NVE si konsesjonshandsaming

- Omfattande prosess sidan april 2006 med vekt på lokal medverknad
- 3 offentlige høyringsrundar
- Møter og synfaring med lokale og regionale styresmaktar
- 4 folkmøte

FAKTA

- 35 km ny 300 (420) kV kraftleidning (15 km kabel, 20 km luftleidning)
- Utviding av 2 transformatorstasjonar

Kontaktpersonar:

i NVE

Seksjonssjef Tormod Eggan,
tlf: 91 52 50 34
Saksbehandler Tanja Midtsian
tlf: 22 95 94 93

i BKK Nett

Jens Skår, tlf: 41 55 01 96
Solveig Renslo, tlf: 90 16 71 67

Noregs vassdrags- og energidirektorat

Noregs vassdrags- og energidirektorat (NVE) er eit direktorat under Olje- og energidepartementet med ansvar for å forvalte landet sine vass- og energiressursar.

NVE skal sikre ei heilskapleg og miljøvenleg forvalting av vassdraga, fremje ei effektiv kraftomsetjing og kostnadseffektive energisystem og medverke til ein effektiv energibruk. NVE har ei sentral rolle i vernebuinga mot flaum og vassdragsulukker og leiar det nasjonale vernebuingsarbeidet i kraftforsyninga.

NVE er engasjert i FOU og internasjonalt samarbeid innafor sine fagområde. NVE er nasjonal faginstitusjon for hydrologi.

Hovudkontor:

Middelthunsgt. 29 Telefon: 22 95 95 95,
Postboks 5091, Telefaks: 22 95 90 00
Majorstua 0301 Oslo Internett: www.nve.no

Regionkontor

Region Midt-Norge (RM)

Kongensgate 14-18,
P.boks 394, 8505 Narvik
Tlf: 76 92 33 50,
Faks: 76 92 33 51
E-post: rn@nve.no

Region Vest (RV)

Naustdalsvn. 1b,
P.boks 53, 6801 Førde
Tlf: 57 83 36 50,
Faks: 57 83 36 51
E-post: rv@nve.no

Region Sør (RS)

Anton Jenssens gt. 7
Postboks 2124,
3103 Tønsberg
Tlf: 33 37 23 00,
Faks: 33 37 23 05
E-post: rs@nve.no

Region Nord (RN)

Kongensgate 14-18,
P.boks 394, 8505 Narvik
Tlf: 76 92 33 50,
Faks: 76 92 33 51
E-post: rn@nve.no



Fakta

Ansvarleg redaktør:
[Bjørn Svenungen](mailto:bjorn.svenungen@nve.no) bsve@nve.no

Fagansvarleg: Tanja Midtsian
tcm@nve.no

Layout: Rune Stubrud

Trykk: NVEs kopisenter

Opplag: 200