



## SAKSFRAMLEGG

Saksnr	Utvalg	Møtedato
	Hovedutvalg anlegg, drift og arealbruk - Bjugn kommune	

Saksbehandler: Bjørnar Groven

Ny 66kV linje Utheim - Bjugn. Tilleggsutredning med alternativer.

Vedlegg:

1. Notat om alternative løsninger for linjen utarbeidet av TrønderEnergi Nett AS datert 30.10.2007
2. Kart over opprinnelig trasé datert 26.04.2007
3. Kart over alternativ trasé over Reitan
4. Kart over alternativ trasé over Kalvå
5. Skisse av stålmast enkeltlinje

Sakens bakgrunn og innhold:

TrønderEnergi Nett AS planlegger fullføringen av sitt hovedanlegg i Bjugn/Ørland. Første del av dette prosjektet var etableringen av ny 22kV linje fra Stuanes til Valsneset samt ny transformatorstasjon 66/22kV ved Stuanes (Bjugn transformasjonsstasjon). Denne linjen var et ledd i å sikre tilstrekkelig forsyningskapasitet til Valsnes industriområde dersom EWOS ble etablert samt for å kunne ta mot elektrisitetsproduksjonen fra vindmølleparken på Valsneset.

Fullføringen av disse anleggene i Bjugn/Ørland består i å bygge ny 66kV linje mellom Bjugn transformasjonsstasjon på Stuanes og til eksisterende transformasjonsstasjon på Utheim ved Lerbern samt utfasing av Eide transformatorstasjon.

Av disse anleggene berøres Bjugn kun av den nye linjen til Bjugn transformatorstasjon på strekningen Rusaset til Stuanes. Denne linjen skal bygges av stålmaster med enkeltkurser. Mastene vil bli omlag 15 - 18 meter høye og med en byggeforbudssone på 16,1 meter

Linjen var planlagt over ubebygde og grunnlendte områder. Den ville ikke berøre områder med registrert biologisk mangfold eller viktige viltområder. En del turstier i området fra Ervika og til områdene i Rusasetfjellet ville bli berørt.

Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk behandlet opprinnelig denne saken i møte 22.05.07 i sak 07/35 og fattet følgende enstemmige vedtak:

Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk finner på vegne av Bjugn kommune at den planlagte 22kV kraftlinjen fra Utheim til Bjugn transformatorstasjon på Stuanes, kan bygges som omsøkt på strekningen Rusaset - Stuanes.

Kommunen ønsker å få seg forelagt evt. planer for anleggsveier o.l. før anlegget settes i gang.

Fra Ørland kommune kom det imidlertid inn innvendinger mot linjeføringen/luftlinjen knyttet til området ved Rusasetvatnet. På grunnlag av dette ba NVE som konsesjonsmyndighet om at søkeren, TrønderEnergi Nett AS, skaffet fram ytterligere opplysninger.

På dette grunnlag har nå TrønderEnergi Nett AS laget en del alternative løsninger for kraftlinjen som dem nå ber om en uttalelse til.

Endringene som nå er utarbeidet dreier seg om følgende forhold:

1. Jordkabel på deler av strekningen ved Rusasetvatnet.
2. Alternativ luftledningstrasé ved Rusasetvatnet.
3. Alternativ lufttrasé over Rusasetfjellet om Reitan.
4. Alternativ luftledningstrasé fra Utheim til Rusaset.
5. Avbøtende tiltak for å redusere kollisjonsfare for fugl ved Rusasetvatnet.
6. Alternativ luftledningstrasé om Kalvå til Stuanes.

Det er alternativene nevnt i punktene 3 og 6 som angår Bjugn kommune i den forstand at de er forskjellige fra den løsningen som ble framlagt tidligere i år.

Vurdering:

I og med at hovedforsyningen til Valsneset medførte at Eide transformastasjon ble forutsatt lagt ned og erstattet med Bjugn transformatorstasjon på Stuanes, har det vært klart at en av hovedforsyningene mellom Bjugn og Ørland måtte legges om Bjugn transformatorstasjon.

Den opprinnelige nye traséen mellom Rusaset og Stuanes berører ikke viktige områder for biologisk mangfold eller vilt. Nærmeste område for biologisk mangfold er Helvetesmyran et par hundre meter vest for traséen. Verdiene her er av botanisk art og vil ikke bli berørt av selve tiltaket. Hovedtrekk for hjortevilt mellom Rusaset/Karlseng og Frødalen går ca. 1 km øst for denne linjetraséen.

Det er en del stier i området med utgangspunkt i Ervikaområdet som går inn til de små vannene i området og opp på Rusasetfjellet. Linja vil bli synlig fra deler av disse turstiene og vil også krysse noen av dem.

Anleggsveier vil kunne tenkes fra flere sider og selv om disse på grunn av grunnforhold og bruk av spesielle transportmetoder, antas å kunne etableres uten vesentlige skader i terrenget, vil det være naturlig at slike elementer blir forelagt kommunen før anlegget igangsettes.

En ny alternativ trasé over Reitan, vil muligens bli noe mer synlig fra Ervika. Traséen vil gå over utkanten av Helvetesmyra som er et registrert område med biologisk mangfold, men de biologiske verdiene vil ikke bli berørt.

En ny trasé fra Kalvåa til Stuanes vil på omlag halve strekningen gå langs eksisterende høyspentlinje. Den sørligste delen av traséen går i et ikke tidligere berørt område. Det er ikke registrert spesielle lokaliteter for biologisk mangfold, viltlokaliteter eller friluftsinnteresser i dette området.

Rådmannen finner ut fra en helhetsvurdering at de alternative linjetraséen i Bjugn ikke vil medføre vesentlig ulemper for friluftsliv, naturverdiene og bosetningen enn den opprinnelige traséen. Ut fra dette finner ikke rådmannen spesiell grunn til å frarå noen bestemt av traséene eller tilrå noen bestemt.

#### Oppsummering:

Ut fra en samlet vurdering av aktuelle linjetraséer, finner ikke rådmannen å frarå noen bestemt av traséene etter tilrå noen bestemt trasé.

#### Hovedutvalgslederens innstilling:

Hovedutvalg for anlegg, drift og arealbruk finner på vegne av Bjugn kommune at de planlagte alternative linjetraséene for den 22kV kraftlinjen fra Utheim til Bjugn transformatorstasjon på Stuanes, kan etableres som omsøkt på strekningen Rusaset - Stuanes eller på strekningen Kalvå - Stuanes.

Utvalget har ingen prioriteringsrekkefølge for de tre aktuelle linjetraséene.

Kommunen ønsker å få seg forelagt evt. planer for anleggsveier o.l. før anlegget settes i gang.