



Kvinesdal kommune

Plan- og miljøenheten

20070620J-9
HAAA

Melding om vedtak

Norges vassdrags- og energidirektorat
P.b. 2124

3103 Tønsberg

Vår ref:	Ordningsverdi:	Saksbehandler:	Deres ref.:	Dato:
2009/455 - 9143/2009	S11	Tor Arne Eiken		03.07.2009

HØRING VEDRØRENDE SØKNAD OM KONSESJON FOR BYGGING AV MYGLAND KRAFTVERK

Vedlagt følger utskrift av saken som ble behandlet i forvaltningsutvalget 25/6 - 09 .

Når det gjelder sak vedr. Stølen- , Kleivan og Høylandsfoss kraftverk er disse utsatt til politisk behandling til 20.08 – 09. Svar på høring blir sendt straks etter avholdt møte.

Vedtaket kan påklages til kommunen. Klagefristen er 3 uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til påført adressat. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.

Klagen skal sendes skriftlig til den som har fattet vedtaket. Angi vedtaket det klages over, den eller de endringer som ønskes og de grunner du vil føre for klagen. Dersom du klager så sent at det kan være uklart for oss om du har klaget i rett tid, må du også oppgi når du mottok denne meldingen.

Med hilsen

Tor Arne Eiken
enhetsleder



Høring vedrørende søknad om konsesjon for bygging av Mygland kraftverk

Ordningsverdi: S11	Saksmappe: 2009/455	Løpenr.: 7708/2009	Saksbehandler: Tor Arne Eiken
Saksnr: 48/09	Utvalg: Forvaltningsutvalget		Dato: 25.06.2009

Rådmannens forslag til vedtak:

Kvinesdal kommune er i utgangspunktet positive til at Mygland kraftverk etableres.

Det ønskes en utredning på hvilke konsekvenser dette får for videre drift av eksisterende kalkanlegg på Mygland.

Det forutsettes en tilstrekkelig minstevannføring som er tilfredsstillende for å bevare livsmiljøet i bekken.

Behandling i Forvaltningsutvalget - 25.06.2009

Leder plan og miljøenheten Kari Eiesland fratradte som inhabil.

Rådmannens forslag enstemmig vedtatt.

Forvaltningsutvalgets vedtak

Kvinesdal kommune er i utgangspunktet positive til at Mygland kraftverk etableres.

Det ønskes en utredning på hvilke konsekvenser dette får for videre drift av eksisterende kalkanlegg på Mygland.

Det forutsettes en tilstrekkelig minstevannføring som er tilfredsstillende for å bevare livsmiljøet i bekken.

Problemstillinga i få ord:

Tiltakshaver Andreas Mygland og Karl Skjeie Mygland planlegger utbygging av et småkraftverk på Mygland i Kvinesdal kommune. Det er gjennomført undersøkelse av biologisk mangfold, samt en vurdering av hvilke konsekvenser tiltaket har for naturmiljø og artsmangfold.

Saksopplysninger:

Postadresse: Nesgata 1 4480 Kvinesdal	Besøksadresse: Nesgata 11	Telefon: 38 35 77 00 Telefaks: 38 35 77 01 Bank kto.: 3080.07.05858	Internett: www.kvinesdal.kommune.no E-post: post@kvinesdal.kommune.no Org.nr.: 964 964 076
---	------------------------------	---	---

Norges vassdrag og energidirektorat (NVE) har mottatt søknad fra Småkraftkonsult om tillatelse etter vannressurslovens § 8 og energiloven om tillatelse til bygging av Mygland kraftverk. Tiltakshaver er Andreas Mygland og Karl Skjeie Mygland. Det er 4 rettighetshavere for den aktuelle fallstrekningen; Andreas Mygland (gnr/bnr. 204/34), Karl Skjeie Mygland (gnr/bnr. 204/3), Arnstein Mygland (gnr/bnr. 204/4) og Jakob B. Eiesland (gnr/bnr 207/5). Alle rettighetshavere har inngått avtale om utbygging av Mygland kraftverk.

Mygland kraftverk er tenkt plassert på Mygland, ca. 25 km. nord for Liknes sentrum. Tiltaket berører ca. 1,3 km. av elvestrekningen i Litleåna. Brutto fallhøyde blir er 63 m. Inntaket er planlagt på kote 328 ved siden av nåværende målestasjon. For å heve vannivået ved inntaket bygges en to meter lang og en meter høy betongdam ved utløpet der målestasjonen er i dag.



Fig: Oversiktskart over planlagt trasse og plassering av kraftstasjon

Vannet føres i tunell de øverste 260 meterne, mens resten av vannveien, ca. 740 m ned mot kraftstasjonsområdet, graves ned. Total strekning for vannveien fra inntak til kraftstasjon er ca. 1000 m. og går gjennom utmark.

Kraftstasjonen blir liggende i dagen på kote 265 og er planlagt på et planert område like ved R42 ved Eieslandskrysset. Det er planlagt å installere to Francis turbiner med en samla effekt på 2,7 MW. Detaljprosjektering og innhenting/ evaluering av tilbud kan imidlertid endre på valg av turbiner samt hvor mange turbiner det er tenkt å benytte. Kraftstasjonen er planlagt oppført i betong med torvtak og kledd i villmarkspanel med en grunnflate på 60 – 70 m². Atkomst til kraftstasjonen vil skje via eksisterende vei. Det er ikke planlagt etablert permanent vei til inntaksområdet.

Når det gjelder nettilknytning går det en 22 KV linje ca. 50 m. fra planlagt kraftstasjon. Det blir lagt jordkabel fra kraftstasjonen. Agder Energi nett har opplyst at det er kapasitet til å kople til Mygland kraftverk.

Installert ytelse er beregnet til 2,7 MW og beregnet årlig middelproduksjon er 8,0 GWh. Byggekostnader er angitt til 25,18 mill kr., noe som gir en utbyggingskostnad på kr. 3,16 / kWh.

Planstatus for området er LNF – område med tillatelse til oppføring av bygg og anlegg tilknyttet stedbunden næring, samt LNF områder hvor det er tillatt med spredt bolig- og fritidsbebyggelse.

Biologisk mangfold/ landbruk/ kulturminner:

Det er ikke kjent/ registrert rødlistearter i tiltaksområdet, og utbyggingen anses i begrenset grad å komme i konflikt med viltforekomster i området. Livsvilkår for fossekall vil bli redusert, dette gjelder først og fremst en hekkelokalitet som blir benyttet enkelte år. Strekingen har totalt sett liten verdi for fossekall.

Kalkingsanlegget på Mygland ligger innefor dekningsområdet til det planlagte kraftverkanlegget, men ettersom det nå er i drift et nytt anlegg ved Steindør lengre nede i Austerdalen, planlegges det at kalkanlegget på Mygland i det vesentlige skal benyttes i flomperioder. I rapport fra Karttjenester står det imidlertid at kalkanlegget trolig må flyttes.

Anlegget berører ikke inngrepsfrie områder (INON). Det er ikke dyrka mark i området, og landbruket påvirkes ikke av tiltaket.

Det er heller ikke registrert kulturminner i området.

Minstevannføring

Alminnelig lavvannføring er beregnet til 61 l/s. Middelvannføring er 2,72 m³/s. Etter vannressursloven er det krav til minstevannføring tilsvarende alminnelig lavvannføring for tiltak som ikke krever konsesjon. I tillegg til minstevannføring kommer det på den nederste 1/3 av strekket inn en sideelv-/ bekk som gir en viss restvannføring til områdene ned mot kraftstasjonen.

Positive effekter av tiltaket

Tiltaket vil ha positiv effekt for aktørene og vil styrke næringsgrunnlaget for søkerne. Det er opplyst at det i størst mulig grad vil bli benyttet lokale entreprenører, noe som gir en lokal sysselsettingseffekt. Det vil også medføre eiendomsskatt for kommunen, 0,7 % av liknet prosjektverdi årlig.

Rådmannens vurdering:

I rapport fra Karttjenester som tar for seg konsekvenser for biologisk mangfold står det at en utbygging av kraftverkanlegget vil medføre at kalkanlegget på Mygland trolig må flyttes. Som det går frem av søknaden ellers vil kalkanlegget ved Mygland sannsynligvis bli benytta først og fremst i flomperioder, men det ønskes en vurdering av om dette fortsatt er mulig ved en utbygging av kraftverkanlegget.

Bygging av kraftverk vurderes ellers å ha relativt liten negativ virkning for miljøet. Kraftverksgaten ligger også i et område som anses som relativt lite brukt som turområde. Tiltaket har en positiv effekt for inntektgrunnlaget for grunneierne i området.

I saken er følgende vurdert:

Likestilling	Ikke relevant
Økonomi	Vurdert , kan ha økonomisk betydning for kalkanlegg på Mygland
Folkehelse	
Miljø	Vurdert, se eget pkt. saksutredning