



Bindal kommune

Bindal kommune

Norges Vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Melding om vedtak

Vår ref:
2011/3494-19

Saksbehandler:
Marit Røstad

Dato
17.12.2014

Kommunal behandling - høring ved søknad om endring av reguleringsgrense i Mellavatnet - Terråk kraftverk - søker: NTE

I kommunestyrets møte 11.12.2014, sak 145/14, ble det fattet følgende vedtak:

Bindal kommune tilrår at søknad om planendring for Terråk kraftverk – endring av reguleringsgrense i Mellavatnet fra kote 236,15 til kote 237,0 – innvilges.

Som avbøtende tiltak må naust og eventuelt treskjul som blir berørt av utbyggingen flyttes.

Sak 145/14 følger vedlagt.

Med hilsen

Astri Helen Busch
utvalgssekretær

Kopi til:
Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk AS



Bindal kommune

Arkiv: S11
Arkivsaksnr: 2011/3494-18
Saksbehandler: Marit Røstad

Saksfremlegg

Utv.saksnr.	Utvalg	Møtedato
145/14	Bindal kommunestyre	11.12.2014

Kommunal behandling - høring ved søknad om endring av reguleringsgrense i Mellavatnet - Terråk kraftverk - søker: NTE

Vedlegg:

1 Kart

Saksprotokoll i Bindal kommunestyre - 11.12.2014

Behandling:

Votering:

Rådmannens innstilling enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Bindal kommune tilrår at søknad om planendring for Terråk kraftverk – endring av reguleringsgrense i Mellavatnet fra kote 236,15 til kote 237,0 – innvilges.

Som avbøtende tiltak må naust og eventuelt treskjul som blir berørt av utbyggingen flyttes.

Rådmannens innstilling

Bindal kommune tilrår at søknad om planendring for Terråk kraftverk – endring av reguleringsgrense i Mellavatnet fra kote 236,15 til kote 237,0 – innvilges.

Som avbøtende tiltak må naust og eventuelt treskjul som blir berørt av utbyggingen flyttes.

Saksopplysninger

I forbindelse med Bindal kommunes behandling av den opprinnelige konsesjonssøknaden med konsekvensutredning (KU), fattet Bindal kommunestyre følgende enstemmige vedtak i sak 39/09:

”Bindal kommune stiller seg positive til utbygging av Terråk kraftverk etter alternativ A med Storstvatnet, forutsatt følgende:

Tiltak:

- 1. Samfunnsnyttig utnyttelse av steinmasser i samarbeid med kommunen.*
- 2. Etablering av ny drikkevannsforsyning i samråd med kommunen.*
- 3. Nettilknytning ved å oppgradere 22 KV linje fra Årsandøy til kraftverket, dette for å øke leveringssikkerheten for elektrisk energi i Bindal kommune.*
- 4. Kr 50 000,- settes av på bundet fond hvert år i kraftverkets levetid, og skal brukes til friluftsmål i kommunen.*

Avbøtende tiltak:

1. *Maksimalt 1,5 til 2 meters nedtrapping i Mellavatn og Storvatnet sommer og høst.*
2. *Tiltak for fisk/fiske/friluftsliv i Terråkelva.
Tiltak for anadrom fisk etter fiskefaglige tilrådninger slik at anadrom strekning forlenges til Hellifossen.*
3. *Fjerning av det gamle vannkraftanlegget.*
4. *Gjennomføring av tiltak som begrenser erosjonsskader i forbindelse med overføring av vann fra Storvatnet via Elseburbekken.*
5. *Minstevassføring i samsvar med utbyggers forslag, men med muligheter for pålegg om ekstra vannslipp i kriseperioder for anadrom fisk.*
6. *Tiltak opp mot reindrifta.*
7. *Sikre adkomsten til hytter i området.*
8. *Eventuelt redusert vannkvalitet til Terråk vannverk som skyldes utbyggingen, både i anleggsfasen og driftsfasen, må være utbyggers ansvar.*

Det settes ned ei tverrpolitisk gruppe som sammen med Bindal kommune arbeider fram konkrete planer ut fra ovenstående punkter.”

Ved kongelig resolusjon 21. juni 2013 ble følgende bestemt:

1. *I medhold av lov 14. desember 1917 nr. 17 om vassdragsreguleringer § 8 gis Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk AS tillatelse til regulering og overføring av Mellavatn og overføring av Tverråa og Gammelsagelva i Bindal kommune.*
2. *I medhold av lov 24. november 2000 nr. 82 om vassdrag og grunnvann § 8 gis Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk AS tillatelse til bygging av Terråk kraftverk i Bindal kommune.*
3. *I medhold i lov om vern mot forurensning og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 gis Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk AS tillatelse til utbygging av Terråk kraftverk.*
4. *Tillatelsene gis på vilkår vedlagte Olje- og energidepartementets foredrag 21. juni 2013.*
5. *Det fastsettes manøvreringsreglement i samsvar med forslag vedlagt Olje- og energidepartementets foredrag av 21. juni 2013.*

Vilkårene, jf. pkt 4 dekker i hovedsak de forhold som kommunen har påpekt i sin saksutredning.

Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk (NTE) har nå søkt Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) om planendring for Terråk kraftverk.

Konsesjonsvedtaket av 21. juni 2013 innebærer at Mellavatnet er eneste reguleringsmagasin med høyeste regulerte vannstand (HRV) på kote 237,0 og laveste regulerte vannstand (LRV) på 233,5. Disse grensene ble oppgitt å tilsvare tidligere reguleringsgrenser og dette ble lagt til grunn for konsesjonen.

Oppmålinger ved Mellavatnet i forbindelse med detaljplanleggingen har avslørt at den eksisterende, øvre reguleringshøyden i Mellavatnet er på kote 236,15 og ikke 237,0 slik det er forutsatt i konsesjonssøknaden og slik manøvreringsreglementet er utferdiget. Sett i forhold til det NTE la til grunn for den opprinnelige søknaden vil et mindre magasin i følge NTE medføre en tapt produksjon på ca. 2,5 GWh pr år.

NTE søker derfor om å få heve høyeste regulerte vannstand i Mellavatnet med 85 cm, fra kote 236,15 til 237,0. NTE har fått utarbeidet en utredning om mulige virkninger av en slik økning i HRV.

Utredningen er utarbeidet av konsulentselskapet Sweco, og omfatter følgende tema:

- Naturmiljø
- Reindrift
- Landskap
- Friluftsliv
- Naturressurser og drikkevann

Naturmiljø

En rødlista fugleart, storlom (nær truet – NT), er registrert ved Mellavatnet. Det er ikke registrert andre rødlista dyrearter eller karplanter, lav eller mose i tiltaksområdet. Ingen rødlista naturtyper er registrert i tiltaksområdet eller i nærheten av tiltaksområdet. Tiltaksområdet har liten til middels verdi for rødlista arter og naturtyper.

Vegetasjonen i eksisterende reguleringszone er svært sparsom. I utløpet av Mellavatnet og i vannkanten, i noen vik og søkk på østsiden av vannet står flaskestarr tett. Vegetasjonen rundt vannet varierer hovedsakelig mellom gress-, lyng- og mosebekledd fjell og furu/bjørkeskog. Vegetasjonen over reguleringssonen er triviell og typisk for området. Tiltaksområdet har liten verdi for flora.

I Austerengdalen, like øst for Mellavatnet, er det registrert et større område som yngleområde for storfugl. Storlom (NT) er tidligere blitt observert i Mellavatnet. Tidligere er det også registrert smålom i Mellavatnet og i nærliggende vann. Det antas at det finnes en god del elg i området. Ved rester av tidligere dam ble det observert fossefall. Av andre fuglearter ble ravn, rype og granneis observert på befaringssti. Alle er typiske arter for området. Tiltaksområdet har liten til middels verdi for fauna.

Resultater av prøvefiske i 2008 tyder på at fiskebestanden i Mellavatnet besto av småvokst og slank ørret. Videre tydet kondisjonsfaktoren på at det er dårlige næringsforhold i vannet. Konklusjonen fra fiskeundersøkelsene i 2008 var at enkelte fisk blir kannibaler og vokser raskere enn andre individer. Gyteforholdene i Terråkelva oppstrøms Mellavatnet er gode. Tiltaksområdet har liten verdi for fisk.

Utover storlom og funksjonsområdet for storfugl er det ikke registrert spesielle naturverdier i og rundt Mellavatnet. Mellavatnet vurderes til å ha liten til middels verdi for naturmiljø.

Ny HRV ved kote 237 vil ikke medføre endringer i nevneverdig grad i konsekvens for storlom eller smålom utover konsekvensene som ble forespeilet i konsekvensstudie og KU. Utover storlom og smålom, vil fuglefaunaen ikke bli særlig påvirket av tiltaket.

Heving av HRV vil ha en ubetydelig konsekvens for pattedyr. Utvidelsen medfører at noe skog forsvinner og at habitat og eventuelle funksjonsområder reduseres noe, men i svært liten grad.

Noe av vegetasjonen som i dag finnes over eksisterende reguleringszone vil bli neddemmet. Nytt neddemmet areal tilsvarer 15 dekar, mens ny strandsone/forsumpingsareal over HRV vil tilsvare 25 dekar. Nytt areal som blir lagt under vann vil utseendemessig på sikt bli lik dagens reguleringszone. Konsekvensene av økt HRV og utvidet regulering vil bli store (negativt) for vegetasjonen mellom eksisterende reguleringszone og ny HRV.

Økning av HRV med ca 0,85 meter vil gi en liten reduksjon i produksjon av bunndyr. Videre vil det ved økt HRV bli enklere for fisk å vandre opp i elva mellom Mellavatnet og Sørvatnet for å gyte.

Tiltakets påvirkning på naturmiljø vil bli liten. Tiltakets konsekvens på naturmiljø er vurdert til liten negativ.

Reindrift

Området rundt Mellavatnet, som er en del av et mye større område, har tre funksjoner for reindrift:

1. Drivlei/trekkvei. Drivlei forbi Mellavatnet har stor verdi for reindrift.
2. Reinbeite – vinterbeiteområde 2, høstvinterbeiteområde 1 og vårbeiteområde 2. For reinbeite har Mellavatnet og de nærliggende områdene middels verdi.
3. Oppsamlingsområde. Oppsamlingsområder har stor verdi for reindrift.

Tiltaksområdet har middels verdi for reindrift.

Økt regulerings vil medføre en marginal reduksjon av landområde/areal som kan benyttes til reindrift. Tiltakets påvirkning på reindrift vurderes som liten negativ. Tiltaket vil få liten negativ konsekvens for reindrift.

Landskap

I konsesjonssøknad og KU for Terråk kraftverk er Mellavatnet vurdert sammen med Sørvatnet, tilhørende elver, og elven Tverråa og Elseburdalen for tema landskap. Områdets verdi for landskap ble vurdert som middels.

For alternativ A i konsesjonssøknad og KU for Terråk kraftverk ble påvirkning av landskap vurdert som middels negativ. Ny HRV vil medføre at noe av furuskogen vil bli neddemmet. Dette vil imidlertid bare medføre en marginal redusering av landskapsinntrykket i nærområdet. Tiltakets påvirkning på landskap vurderes som lite negativt. Tiltaket vil få en liten negativ konsekvens for landskap.

Friluftsliv

Mellavatn og området rundt er en del av et populært friluftsområde, men ligger såpass langt unna bebyggelse at det ikke anses som egnet til nærmiljøaktiviteter. Fottur, jakt, fiske og bærplukking er de vanligste aktivitetene i Terråkmarka. Det er fint skiterreng i hele Terråkmarka. Det kjøres skispor fra Terråk til Sørvatnet, forbi Mellavatnet.

Det er bestander av ryper og skogsfugl i Terråkmarka. Det selges jaktkort i området.

Det finnes ørret i alle vann og elver i området. Prøvefiske i Mellavatnet viste at det finnes en liten bestand med småfallen fisk. Lokale fiskere har informert om at det er mulig å ta stor fisk i vannet. Terråk jeger- og fiskeforening har båt i Mellavatnet som kan leies. Et naust ligger like sør for damrestene i Mellavatnet. Dette eies av Ivar P. Helstad. Et steinkast fra naustet skal det ligge et treskjul. Dette er trolig satt opp av Terråk jeger- og fiskeforening. Den tekniske tilstanden til dette skjulet er uklart. Mellavatnet inngår i Terråkmarka for fiskekort.

Det ligger ingen hytter ved Mellavatnet, men det finnes hytter i nærheten (Terråksætra ved Nervatnet, Sørvassbu og Tønna ved Sørvatnet). Hyttene er mulige å leie for brukere av området.

Mellavatnet vurderes å ha middels verdi for friluftsliv.

Ny HRV ved kote 237 vil medføre neddemming av areal over eksisterende reguleringsone. Bl.a. kan de to naustene (et naust og et treskjul) delvis bli neddemmet da de ligger helt i grensen for ny HRV. Stien som går til Mellavatnet vil ikke bli påvirket av tiltaket.

Tiltaket vil medføre en marginal reduksjon av opplevelseskvaliteten i nærområdet i forhold til konsesjonsgitt alternativ. Tiltakets påvirkning på friluftsliv vurderes som liten negativ. Tiltaket vil få en liten negativ konsekvens for friluftsliv.

Naturressurser og drikkevann

Verdivurdering av naturressurser i influensområdet:

Naturressurs	Verdi
Jordbruk og skogbruk	Liten
Ferskvannsressurser/ vannkvalitet	Stor verdi (råvannskvalitet)
Mineral- og masseforekomster	Ingen kommersielle verdier

Terråk vannverk har råvannsinntak i Stillelva lengre nord i Terråkvassdraget, nedstrøms Mellavatnet. Vannet har stor verdi da det inngår som en del av drikkevannskilden.

Ny HRV vil ikke påvirke kvaliteten på drikkevann. Tiltaket vil ikke ha noe påvirkning på noen av de andre temaene. Tiltaket vil få ubetydelig konsekvens for naturressurser.

Oppsummering av konsekvenser:

Tema	Konsekvens
Naturmiljø	Liten Negativ
Reindrift	Liten Negativ
Landskap	Liten Negativ
Friluftsliv	Liten Negativ
Naturressurser/ drikkevannskilde	Ubetydelig

Økonomisk er Terråk kraftverk et marginalt prosjekt, og NTE har lagt ned mye arbeid for å finne en utbyggingsløsning som kan være realiserbar.

Mindre magasin og redusert kraftproduksjon, med påfølgende tapte kapitaliserte inntekter i størrelsesorden 14 mill. kr har ytterligere gjort prosjektet utfordrende. En heving av høyeste regulerte vannstand i Mellavatnet med 0,85 meter fra kote 236.15 til kote 237,0 vil kompensere for dette tapet.

Vurdering

Konsekvensvurderingen av planendringen viser at planendringen vil medføre små negative konsekvenser ut over de konsekvenser som følger av konsesjonsvedtaket av 21. juni 2013. Den vesentligste virkningen er at et naust og et treskjul kan bli neddemt. Det bør settes vilkår om avbøtende tiltak som kan kompensere for denne virkningen.

En heving av høyeste regulerte vannstand i Mellavatnet, slik det er søkt om, vil øke muligheten for realisering av utbyggingen. Dette vil kunne gi grunnlag for positive ringvirkninger for kommunen, herunder konsesjonskraft og konsesjonsavgift og tilgang på steinmasser til samfunnsnyttige tiltak. Realisering av utbyggingen kan også gi grunnlag for etablering av nytt landbasert smoltanlegg.

Konklusjon:

Rådmannen mener at søknad om planendring for utbygging av Terråk kraftverk kan tilrås under forutsetning av at det settes vilkår om avbøtende tiltak som kompenserer for at et naust og et treskjul kan bli neddemt.

RÅDMANNEN I BINDAL KOMMUNE, Terråk, 4.12.2014

Knut Toresen
rådmann

Kjell Andersen
plan- og ressursjef