



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

N V E

Salten Havbruk AS
8103 Breivik i Salten

Vår dato: 09 JUL 2012
Vår ref.: 201203909 - 2 ki/frjo
Arkiv: 313/163.2Z
Deres dato: 30.04.2012
Deres ref.:

Saksbehandler:
Frank Jørgensen
22 95 94 31

Salten Havbruk AS – Søknad om regulering av Gardsvatnet for å sikre vann til settefiskproduksjon, Bodø kommune i Nordland

Viser til søknad datert 30.04.2012.

NVE mener fordelene ved det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Salten Havbruk AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til å regulere Gardsvatnet i Bodø kommune til produksjon av settefisk. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Bakgrunn

Forholdene i vassdraget er tidligere blitt vurdert i KI-notat nr. 66/2011. Dette omfattet regulering av Gardsvatnet og bygging av Mølneelv kraftverk.

Mølneelv kraft AS fikk av NVE avslag på søknad om bygging av Mølneelv kraftverk den 13.12.2011. I bakgrunn for vedtak KI-notat nr.: 66/2011 vurderte likevel NVE at en regulering av Gardsvatnet på 1 meter som akseptabel dersom den ble benyttet til settefiskproduksjon. Den omsøkte reguleringen tilsvarer et magasin på 570 000 m³. NVE la vekt på at en regulering av Gardsvatnet ville sikre Salten Havbruk AS mer vann i tørre perioder. Det var Mølneelv kraft AS som hadde søkt om reguleringen og NVE kunne av den grunn ikke gi konsesjon til regulering av Gardsvatnet til Salten Havbruk AS. NVE skrev i bakgrunn for vedtak av 13.12.2011 at dersom Salten Havbruk AS ønsker å benytte seg av reguleringen uavhengig av kraftproduksjon måtte de selv søke om reguleringen. Salten Havbruk AS søker nå i brev av 30.04.2012 om tillatelse til å regulere Gardsvatnet med 1 meter, 0,4 meter heving og 0,6 meter senking i forhold til naturlig vannstand. Dette for å sikre vann til settefiskproduksjon i perioder med lite tilsig.

E-post: nve@nve.no, Internett: 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

Vurdering

Mølnelv kraft AS søkte NVE om konsesjon til bygging av Mølnelv kraftverk i april 2006 om tillatelse etter vannressursloven § 8 til bygging av Mølnelv kraftverk samt regulering av Gardsvatnet. Denne ble av NVE avslått den 25.04.2008. Selskapet kom senere med en planendringssøknad 30.08.2010. Planendringssøknaden omfattet en rekke avbøtende tiltak primært med tanke på å sikre en levedyktig bestand av elvemusling også etter en ev. utbygging. I søknaden skulle reguleringen av Gardsvatnet primært sikre vann til settefiskanlegget i tørre perioder. NVE mente i vedtak av 13.12.2011 at fraføring av vann fra Mølnelv som beskrevet i søknaden, ikke var forenelig med de biologiske verdiene i vassdraget og avsto derfor utbyggingen. I samme behandling vurderte NVE reguleringen av Gardsvatnet til settefiskproduksjon som akseptabel.

NVE har i bakgrunnsnotat nr. 66/2011 lagt vekt på at en tillatelse til regulering av Gardsvatnet vil bidra til å sikre vannforsyningen til settefiskanlegget.

Med mulighet til å benytte seg av reguleringsmagasinene i tørre perioder, vil selskapet kunne sikre driften samt ha mulighet til å øke produksjonen av settefisk og dermed sikre arbeidsplasser. I Mølnelv, som er utløpselv fra Gardsvatnet, er det registrert en stor og levedyktig bestand av elvemusling. Elvemusling har status som sårbar på den norske rødlista og det er utarbeidet en egen handlingsplan for arten. NVE vil påpeke at vi legger betydelig vekt på at det blir sikret slipp av minstevannføring til Mølnelv hele året dersom det blir gitt konsesjon til regulering av Gardsvatnet. Det er særlig i de periodene med lavt vannbehov til settefiskanlegget og magasinet er i en oppfyllingsfase vi kan forvente at elvestrengen kan bli tilnærmet tørrlagt dersom det ikke blir satt vilkår om slipp av minstevannføring. Vi vil likevel påpeke at vannbehovet til settefiskanlegget vil tilføre vassdraget mer vann i tørre perioder enn det ville vært ved naturlig tilsig. Elvemuslingen er avhengig av ørret som vertsfisk for å kunne reprodusere. NVE mener at dersom tiltakshaver legger til rette for at ørret skal kunne passere dammen, vil forholdene knyttet til ørret ivaretas i tilstrekkelig grad.

I forbindelse med høring forut for planendringssøknad har Fylkesmannen påpekt at storlom trolig hekker i Gardsvatnet og at arten er svært sårbar for vannstandsendringer i perioden fra isen går og til begynnelsen av juli. Storlom er registrert som nært truet på norsk rødliste. I følge Salten Havbruk AS vil det ikke være behov for regulering av Gardsvatnet i juni. Dersom Gardsvatnet ikke reguleres i perioden fra isen går og fram til 1. juli mener NVE at reguleringen ikke vil påvirke ev. storlom i særlig grad.

Tiltaket vil gi positive ringvirkninger både lokalt og regionalt direkte knyttet til settefiskanlegget og indirekte ved at settefisk er grunnsteinen i en stor og viktig næring i Norge.

Oppsummering

NVE legger vekt på at tiltaket vil sikre Salten Havbruk AS vann i tørre perioder med stor biomasse i settefiskanlegget. En buffer i tørre perioder vil gi en mer forutsigbar drift og dermed sikre eksisterende arbeidsplasser. Det er ikke registrert at tiltaket vil påvirke allmenne interesser i særlig grad.

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir tillatelse etter vannressursloven § 8 til regulering av Gardsvatnet med inntil 1 meter mellom kote 109,7 moh og 110,7 moh.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: regulering og slipp av minstevannføring

Regulering

Gardsvatnet tillates regulert med inntil 1 meter mellom kote 109,7 moh og kote 110,7 moh. Dette tilsvarer et vannmagasin på ca. 570 000 m³. Av hensyn til storlom skal magasinet være fullt innen 1. juni og holdes jevnt på HRV i hele juni måned.

Det skal settes opp merke ved Gardsvatnet som viser høyeste og laveste regulerte vannstand og et informasjonsskilt som informerer om vilkårene for reguleringen. Dette skal plasseres godt synlig for allmennheten. Utformingen av skilt og merking inngår som del av NVEs oppfølging etter post 4 i vilkårene.

Vannslipp

Følgende data for vannføring er hentet fra konsesjonssøknaden og lagt til grunn for NVEs konsesjon og fastsettelse av minstevannføring:

Middelvannføring	m ³ /s	1,72
Alminnelig lavvannføring	l/s	208
5-persentil sommer (1/5-30/9)	l/s	260
5-persentil vinter (1/10-30/4)	l/s	156

I planendringssøknad av 27.08.2010 blir det foreslått et differensiert slipp av minstevannføring på henholdsvis 260 l/s i sommersesongen og 160 l/s i vintersesongen. Høringsinstansene som har uttalt seg om slipp av minstevannføring støtter dette forslaget.

Med pålegg om minstevannføring skal det settes opp skilt med opplysninger om vannslippbestemmelser som er lett synlig for allmennheten. NVE skal godkjenne merking og skiltenes utforming og plassering.

Dersom tilsiget er mindre enn minstevannføringskravet skal hele tilsiget slippes forbi.

Det skal etableres en måleanordning for registrering av minstevannføring. Den tekniske løsningen for dokumentasjon av slipp av minstevannføringen skal godkjennes gjennom detaljplanen. Data skal fremlegges NVE på forespørsel og oppbevares så lenge anlegget er i drift.

Post 4: Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v.

Detaljerte planer skal forelegges NVEs regionkontor i Narvik og godkjennes av NVE før arbeid med etablering av måleanordning for minstevannføring og måling av inntaksvann settes i gang.

Post 5: Naturforvaltning

Vilkår for naturforvaltning tas med i konsesjonen selv om det i dag synes lite aktuelt å pålegge ytterligere avbøtende tiltak. Ev. pålegg i medhold av dette vilkåret må være relatert til skader forårsaket av tiltaket og stå i rimelig forhold til tiltakets størrelse og virkninger.



Post 8: Terskler m.v.

Dette vilkåret gir hjemmel til å pålegge konsesjonær å etablere terskler eller gjennomføre andre biotopjusterende tiltak dersom dette skulle vise seg å være nødvendig. På nåværende tidspunkt synes dette lite aktuelt

Annet

En nærmere begrunnelse for tillatelsen er gitt i vedlagte KI-notat nr. 66/2011.

NVEs saksbehandlere i forbindelse med godkjenning av detaljplaner for miljø og sikkerhet er Kjetil Greiner Solberg i seksjon for miljøtilsyn og Terje Grindhaug i seksjon for damsikkerhet. Vi understreker at det ikke må settes i gang noe anleggsarbeid før planene for arbeidene er godkjent av NVE. Vi minner også om at tiltakshaver må sørge for at planene er i samsvar med kommunal reguleringsplan og/eller arealplan.

Vi understreker at tillatelsen etter vannressursloven gjelder inngrepets betydning for de allmenne interessene. Tillatelsen gir ikke ekspropriasjonstillatelse slik at tiltakshaver selv har ansvar for å avklare de privatrettslige forholdene til de andre rettighetshaverne i området.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven 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.

Med hilsen


Rune Flatby
avdelingsdirektør

Gry Berg
seksjonssjef



Vedlegg: Vassdragskonsesjon for regulering av Gardsvatnet
KI-notat nr. 66/2011-Bakgrunnsnotat

Kopi Navn/adresse

med vedlegg: Bodø kommune, Postboks 319, 8001 BODØ
Fylkesmannen i Nordland, Statens Hus, 8002 BODØ
Nordland fylkeskommune, Fylkeshuset, 8048 BODØ
Reindriftsforvaltningen Nordland, Sjøgata 78, 8200 FAUSKE
Statens vegvesen - Region Nord, Postboks 1403, 8002 BODØ
Skjærstad lokalutvalg v/Gotfred Jensen Bodø kommune, Postboks 319, 8001 BODØ
Advokatene Kvarsnes, Hansen & Blomsø, Postboks 1074, 8001 Bodø
Grunneiere rundt Gardsvatnet gnr 238 v/Anne Judith Våheim, Mørkvedtråkket 2
8026 BODØ
Gisle Johnsen, Reinslettveien 14, 8009 Bodø