



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

HydroPool Låni Kraft AS
c/o HydroPool Gruppen AS
Kjellstadveien 5
3400 Lier

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

Vår dato: **06 AUG 2008**
Vår ref.: NVE 200803884-4 kti/auko
Arkiv: 312
Deres dato: 22.4.2008
Deres ref.:

Saksbehandler:
Auen Korbøl
22 95 93 44

Avslag på søknad om konsesjon for bygging av Lånivannet minikraftverk i Nordreisa kommune, Troms - vedtak

NVE avslår søknaden om bygging av Lånivannet minikraftverk uten ytterligere saksbehandling. Det planlagte kraftverket vil komme i konflikt med verneverdiene i vassdraget. Konsesjon kan ikke gis i strid med verneverdiene, jf. vannressursloven § 34 og 35, 1. ledd, post 5 og 8. På grunn av verneverdienes art er det lite sannsynlig at konfliktene kan løses med endring av tiltaket.

Bakgrunn

NVE har mottatt et utkast til søknad av 22.4.2008 om tillatelse til bygging av Lånivannet minikraftverk. Kraftverket skal utnytte infrastrukturen som planlegges etablert ved eventuell utnyttelse av Lånivannet til vannkilde for Storslett vannverk. Kraftverket er planlagt med en installert effekt på 0,96 MW.

Lånivann og Mølnelva ligger i Reisadalen 6 km sørøst for Storslett i Nordreisa kommune, Troms fylke. Lånivannet ligger i nedslagsfeltet til Reisavassdraget som ble vernet mot kraftutbygging ved behandling av verneplan III, 1986. Mølnelva drenerer mot nord og har utløp i Reisaelva.

I flg. Stortingsvedtak i 2005 er det åpnet for utbygging av mikro- og minikraftverk i vernede vassdrag. Det er satt som en klar forutsetning at utbygging ikke må komme i konflikt med verneverdiene.

Planlagt utbygging

Det omsøkte Lånivannet minikraftverk vil utnytte et brutto fall på 210 m. Inntaksmagasinet er på kote 224 og det søkes om å bygge en dam med høyde 1,5 m og en damkrone på kote 226. Rørgaten har en lengde på 1160 m og blir nedgravd i hele sin lengde. Planlagt installert effekt er på 0,96 MW og beregnet årsproduksjon er på 2 GWh. Maksimal slukeevne er oppgitt til å være 0,6 m³/s, tilsvarende noe over 200 % av middelvannføringen som er på 0,28 m³/s. Til sammenligning planlegger vannverket å utnytte et vannuttak på ca. 0,03 m³/s, noe som tilsvarer 11 % av årlig middelvannføring. Utbygger har planlagt å slippe en minstevannføring på 10 l/s hele året. Det skal kun bygges

midlertidige anleggsveier i forbindelse med legging av rør. Kraftstasjonen tilkoples eksisterende 22 kV fordelingsnett via en ca. 50 m lang luftlinje.

NVEs anmerkninger

I St.prp. nr.75, (2003-2004), suppleringsplan av Verneplan for vassdrag, ble det foreslått å åpne for konsesjonsbehandling av kraftverk med installasjon inntil 1 MW i vassdrag som er vernet i Verneplan for vassdrag. Dette ble vedtatt av Stortinget den 18.2.2005. En helt klar forutsetning for å gi konsesjon vil likevel være at verneverdiene ikke blir svekket, jfr. § 35, post 8 i vannressursloven.

Konsesjonsbehandling av mikro- og minikraftverk i vernede vassdrag er ment å gi et bedre grunnlag for å vurdere miljøkonsekvensene av inngrepet og virkningene på verneverdiene enn kun en vurdering av om tiltaket er konsesjonspliktig.

Det må foretas en konkret vurdering i hvert enkelt tilfelle, der det legges vesentlig vekt på verneverdiene. For vernede vassdrag er vektlegging av endringer i vannføringsregimet og naturinngrep viktige momenter i grunnlaget for å vurdere de virkningene som et tiltak kan ha på verneverdiene.

NVE vil bemerke at det omsøkte kraftverket i Lånivannet/Mølnelva planlegges med en installert effekt på 0,96 MW, noe som er nær den øvre grensen for hva som kan gis konsesjon.

NVEs vurdering

NVEs konkrete vurderinger bygger på informasjon gitt i utkast til søknad, fagrapporten for biologisk mangfold og St.prp.nr. 89 (1984-85) verneplan III for vassdrag. NVE mener at denne informasjonen er tilstrekkelig til å gjøre vedtak i saken.

Det argumenteres i søknaden med at tiltaket vil ha en positiv betydning for grunneiere, HydroPool Låni Kraft AS og kommunen. Siden vassdraget er vernet må forholdet til verneverdiene vurderes først. Dersom disse ikke blir svekket, kan NVE foreta en helhetsvurdering av søknaden med avveining av fordeler og ulemper, jf. vannressursloven § 25.

Ut i fra vannføringskurven, vist i rapport, fremgår det at tiltaket vil føre til en vesentlig reduksjon av vannføringen i elva på strekningen mellom inntaket og kraftstasjonen. Middelvannføringen er i søknaden beregnet til 280 l/s og maksimal slukeevnen til 600 l/s, som tilsvarer over 200 % av middelvannføringen. I søknaden blir det referert til at det skal slippes minstevannføring tilsvarende 10 l/s. Vedlegg 7 illustrerer at det i et middel år vil være overløp i Mølnelva i en periode fra juni til juli og resten av året vil det kun være minstevannføring i elva ned til samløpet til Annebakkelva. Etter samløpet med Annebakkelva vil minstevannføringen suppleres med noe ekstra vannføring. Etter NVEs vurdering vil den planlagte utbyggingen av Lånivann/Mølnelva påvirke vannføringen i vassdraget i betydelig grad.

Reisavassdraget inneholder, ifølge NOU 1983: 42, Naturfaglige verdier og vassdragsvern, en meget artsrik og variert flora og vegetasjon som skyldes både gradienten fra sur til kalkrik berggrunn og et til dels gunstig og variert klima. Det er i alt påvist over 500 karplanter i nedbørfeltet og mange av artene er sjeldne. Videre står det at Reisavassdraget utmerker seg ved sitt store botaniske mangfold og at det finnes mange sjeldne arter og vegetasjonstyper som gjør feltet av unik botanisk verdi.

Mølnelva renner bl.a. gjennom en bekkekløft hvor det er registrert flatsaltlav. Denne arten er oppført som sårbar på den norske rødlista. I rapport om biologisk mangfold som ligger som vedlegg til søknaden blir det påpekt at den reduserte vannføringen vil kunne få negativ virkning på forekomsten av flatsaltlav dersom lokalklimaet blir for tørt. Arten antas å være truet av vannkraftutbygging og andre inngrep som reduserer spraysonen og flomregimet ved fosser og elver. Rapporten slår også fast

at området er relativt rikt på karplanter og det er registrert flere partier med kalkkrevende vegetasjon. Det bør også bemerkes at registreringene er utført innenfor en begrenset tidsramme noe som vil kunne påvirke antallet registrerte arter.

Det er etter NVEs syn stor sannsynlighet for at flatsaltlav ikke vil overleve et vannuttak i den størrelsesorden som er omsøkt. Bekkekløften med tilhørende flora vil dermed bli negativt påvirket av den planlagte utbyggingen som følge av sterkt redusert vannføring.

Mølnelva er også en sideelv til Reisaelva som er et nasjonalt laksevassdrag. I St.prp. nr. 79 (2001-02), Om opprettelse av nasjonale laksevassdrag og laksefjorder, står det at Reisaavassdraget er definert som det nest største laksevassdraget i Troms fylke. Reisaelva er et storlaksavassdrag og har også gode bestander av sjørøye og sjørret.

I St.prp. nr. 32 (2006-07), Om vern av villaksen og ferdigstilling av nasjonale laksevassdrag og laksefjorder, står det at ved vurdering av vannkrafttiltak så skal ikke disse gjennomføres når de fører til endringer av naturlig vannføring, vanntemperatur, vannkvalitet eller vandringsforhold på lakseførende strekning som er av nevneverdig negativ betydning for laksen.

NVE ser at Mølnelva er liten i forhold til resten av vassdraget og at det dermed kan være vanskelig å vurdere om en utbygging vil føre til nevneverdig skade for laksen i Reisaavassdraget. Det foreligger ingen fiskefaglig undersøkelse i denne delen av vassdraget. NVE mener at dersom det foregår gyting av laks i de nedre delene av Mølnelva så vil en kraftutbygging av vassdraget ikke være forenelig med forvaltningskriteriene for nasjonale laksevassdrag.

En utnyttelse av vannkraftressursene i Lånivannet/Mølnelva vil etter NVEs oppfatning resultere i at det botaniske mangfoldet og spesielt en sjelden lavart vil kunne bli påvirket. En utbygging som omsøkt er derfor ikke forenelig med verdiene som ligger til grunn for at vassdraget er vernet. I henhold til vannressursloven kan nye anlegg i et vernet vassdrag bare tillates hvis hensynet til verneverdiene i vassdraget ikke taler imot, jf. § 34 og § 35 første ledd, post 5 og 8.

Videre vil en slukeevne på over 200 % av middelvannføringen ligge godt over slukeevner som det normalt gis tillatelse til i vernede vassdrag. Et uttak i denne størrelsesorden vil få en stor påvirkning på elvas naturlige vannføring gjennom året.

En utbygging som planlagt vil etter NVEs syn kunne påvirke et nasjonalt laksevassdrag i negativ retning, men så lenge det ikke er foretatt en egen fiskeundersøkelse har vi imidlertid ikke kunnet vurdere dette nå.

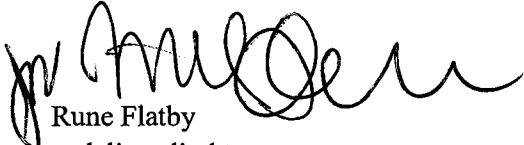
Konklusjon

En utbygging vil medføre sterkt redusert vannføring på utbygd strekning og medføre at botaniske verdier som er en del av grunnlaget for vernet blir negativt påvirket. Konsesjon kan ikke gis i strid med verneverdiene, jf. vannressursloven § 34 og § 35, 1. ledd post 5 og 8. På grunn av verneverdienes art er det lite sannsynlig at konflikten kan løses med endring av tiltaket. NVE avslår derfor søknad om konsesjon for bygging av Lånivannet minikraftverk uten ytterligere saksbehandling, jf. vannressursloven § 35, post 8.

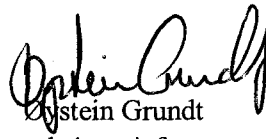
Klagegang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf forvaltningslovens Kap VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Nordreisa kommune, Postboks 174, 9156 STORSLETT
Fylkesmannen i Troms, Postboks 6105, 9291 TROMSØ