



NVE

Postboks 5091

0301 Oslo

Att: Henrik Hveding

Saksbehandler, innvalgstelefon

Arne Kjellsen, 35 58 61 66

Svar på høring - søknad om konsesjon til å bygge Bjønntjønn kraftverk og Bjønntjønn pumpestasjon i Juvåna i Nissedal kommune i Vestfold og Telemark Fylke

Vi viser til vår henvendelse og avtale om utsatt frist (epost datert 26.11.20219)

NVE har mottatt søknad fra Bjønntjønn kraft AS om tillatelse til å bygge Bjønntjønn kraftverk og Bjønntjønn pumpestasjon i Nissedal kommune. Søknaden skal behandles etter vannressursloven og energiloven.

NVE ber om synspunkter på om planene bør gjennomføres, ev. valg av alternativ eller forslag til begrensninger i planene. De ønsker også begrunnede forslag til avbøtende tiltak som kan redusere eventuelle ulemper ved gjennomføringen av prosjektet.

Bjønntjønn Kraft US har søkt om tillatelse til bygging av Bjønntjønn kraftverk og Bjønntjønn pumpestasjon i Nissedal kommune. Kraftverket skal utnytte fallet i Juvåna i Arendalsvassdraget fra Bjønntjønn (415 moh) til utløp i Støylsbekken (215 moh). Det skal bygges 2150 meter Lang rørgate med diameter 1200 mm som legges langs Fylkesveg 358 (Gautefall vegen i Nissedal). Dam Bjønntjønn skal rehabiliteres og magasinet skal reguleres 0,6 meter (HRV 416,7 – LRV 416.1). Det søkes også om bygging av dam i Bjønntjønnhylen og pumpestasjon ved Bjønntjønnhylen med hensikt å overføre vann til Bjønntjønn og det omsøkt kraftverket ved Støylsbekken. I planene er det foreslått slipp av minstevannføring fra Bjønntjønn og Bjønntjønnhylen.

Statsforvalteren har vurdert ulike temaer knyttet til søknaden.

Samlet belastning vannkraft:

Arendalsvassdraget er betydelig påvirket av en rekke store og små kraftutbygginger i Nissedal kommune. Mange vannforekomster er påvirket på grunn av redusert vannføring.

I det omsøkte nedbørsfeltet oppstrøms Bjønntjønn er Skogbuåna kraftverk etablert.

Redusert vannføring og fraføring av vann vil gi redusert resipientkapasitet i elvestrekninger hvor belastningen fra spredt avløp påvirker vannkvalitet og biologi i akvatisk miljø.

Vi er av den oppfatning at den samlede belastningen er stor og må vurderes i den videre saksbehandlingen før man kan gi tillatelse til ytterligere kraftutbygging i vassdraget.



Arealbruk - anlegg og hyttebygging:

I det omsøkte området er betydelige arealer påvirket av massetak nedstrøms Bjønntjønn og i deler av elvefaret langs fylkesvegen 358, det er videre etablert et betydelig antall fullstandardhytter i området ved Bjønntjønn.

Landskap:

Landskapet og naturen i det planlagte området er betydelig påvirket av anleggsdrift, veier og annen infrastruktur, samt massiv hyttebygging.

Vi ville minne om at hensyn til landskap skal ivaretas. Intensjonene knyttet til *Landsakpskonvensjonen* må vurderes i saksbehandlingen.

<https://www.miljodirektoratet.no/regelverk/konvensjoner/landskapskonvensjonen/>

Kulturminner:

De aktuelle vannforekomstene har gamle dammer (kulturminner) fra tiden med tømmerfløting i vassdragene. Dette temaet må vurderes i saksbehandlingen.

Kunnskapsgrunnlag Natur og Miljø:

I Rapport Faun 29-2018 «Virkninger på biologisk mangfold» er det gjort funn av rødlistearter og viktig naturtype. Innenfor influensområdet til det omsøkte tiltaket er det registrert naturtype bekkekløft og bergvegg, denne er vurdert som lokalt viktig.

Det er påvist 2 rødlistearter, potensialet for funn av flere rødlista arter vurderes som middels i bekekløft og vurderes som lavt i resten av området.

Ut fra vurdering av verdi og påvirkning er samlet konsekvens for biologisk mangfold vurdert til noe negativ (-). A

Fra rapporten på s. 24 framgår det at naturfaglig rådgiver antyder avgrenset og manglende kunnskap om mose og lav knyttet til naturtypen bekkekløft.

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav til Kunnskapsgrunnlaget. Naturmangfoldloven supplerer og tydeliggjør kravene til kunnskap om påvirkning på arter, naturtyper og økosystemer.

På bakgrunn av manglende kunnskap om arter knyttet til viktig naturtype bekkekløft / bergvegg langs Juvåna vil vi be om at det vurderes å foreta supplerende undersøkelser på denne strekningen av kvalifisert konsulent. Redusert vannføring i den sørvendt bekkekløft kan ha negativ innvirkning på arter i denne naturtypen.

Oppsummering:

Samlet belastning i form av naturinngrep knyttet til masseuttak, hyttebygging og vannkraft er betydelig i kommunen og i det aktuelle omsøkte området rundt Bjønntjønn. Vi stiller spørsmål ved om kunnskapsgrunnlaget for naturmangfold i bekkekløft er tilstrekkelig. Ut fra dette er vi i tvil om overføring av vann fra Bjønntjønnhylen og fraføring av vann fra Juvåna bør tillates.

Med hilsen

Grethe Helgås (e.f.)
Fung. direktør i Miljøavdelingen

Arne Kjellsen
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent



Mottakerliste:

Norges vassdrags- og energidirektorat Postboks 5091 Majorstua 0301 OSLO

Att: Henrik Hveding