



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

**/Avdeling for areal og
transport**

Vår dato	21.07.2017
Deres dato	2017-05-11T00:00:00
Vår referanse	17/06607-2
Deres referanse	201406138-7
Vår saksbehandler	Aslaug Norendal

Søknad om konsesjon for bygging av Åmotsfoss kraftverk i Nissedal kommune i Telemark - svar på høring

Vi viser til oversendelse fra NVE datert 11.05.2017.

NVE har mottatt søknad fra Åmotsfoss kraftverk SUS, datert 03.05.2017, om tillatelse til å utnytte vannfallet i Åmotsfoss i Nidelva i Nissedal kommune i Telemark fylke, og søker etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til å bygge Åmotsfoss kraftverk.

Det er også søkt om tillatelse etter energiloven for bygging og drift av Åmotsfoss kraftverk med tilhørende koblingsanlegg og kraftlinje.

Åmotsfoss ligger i Nissedal kommune i Telemark. Tiltaksområdet ligger ca. 10 km sør for kommunesenteret Treungen i Nissedal og litt sør for Haugsjåsund. Åmotsfoss er et strykparti i Nidelva like nedenfor samløpet mellom Fyresdalsåna og Nisserelva.

Vannforvaltning

Regional plan for vannforvaltning i vannregion Agder 2016-2021 ble godkjent i Klima- og miljødepartementet 4. juli 2016. Regional vannforvaltningsplan legges til grunn for lokal, regional og statlig virksomhet og planlegging.

Vassdragsavsnittet der det omsøkte tiltaket ligger, er karakterisert til å ha moderat økologisk tilstand. Miljømål er GØP (godt økologisk potensiale).

Ved konsesjonsbehandlingen synes det viktig å se på summen av inngrep i denne delen av vassdraget, - for derigjennom å kunne vurdere helhetlig miljøbelastning.

§12 i vannforskriften omhandler nye inngrep. Det legges opp til at samfunnsverdiene av nye tiltak skal vurderes oppimot eventuelt skadeomfang på vannmiljøet.

Vi minner om at det i vannforvaltningen er et mål å bedre vannmiljøet der det er i moderat eller dårlig økologisk tilstand og ikke forringe vannmiljøet der det er i god økologisk tilstand.

Forholdet til innlandsfisk

Fiskesamfunnet i vassdraget oppstrøms og nedstrøms Åmotsfoss synes ikke å være godt nok utredet i forbindelse med omsøkte tiltak, jf. naturmangfoldloven § 8 (kunnskapsgrunnlaget). Det bør utføres undersøkelser som kan si noe mer om artssammensetning, gyteområder, fiskens vandringer og kraftutbyggingens påvirkning på det akvatiske miljøet.



Naturmangfoldloven, og lakse- og innlandsfiskloven, har som formål bl.a. å ivareta fiskebestandene og deres leveområder. Kraftutbygging kan påvirke det akvatiske miljø på ulikt vis. Oppdemming kan føre til endret artssammensetning i vassdraget. Dessuten kan kraftutbygging i vassdrag ha negativ innvirkning på fisk fordi kraftverksdammer er barrierer som hindrer fiskens naturlige vandringer for reproduksjon, gyting og vinteropphold, samt fragmenterer og reduserer fiskens leveområder. På sikt kan barrierer føre til reduserte bestander, ulike subpopulasjoner og tap av genetisk variasjon.

Avbøtende tiltak er toveis fiskepassasjer som gir fisken mulighet til å forflytte seg både oppstrøms og nedstrøms til ulike tider på året, slik at fisken kan utføre sine naturlige vandringer. Det må hindres at nedvandrende fisk passerer gjennom turbinene. Fisk som passerer gjennom turbiner kan ha stor dødelighet, avhengig av turbintype og fiskens størrelse. Avbøtende tiltak er å installere varegrinder foran turbininntak. Varegrinder må ha en utforming som er tilpasset fiskesamfunnet i vassdraget. Tiltakshaver peker selv på noen avbøtende tiltak, hvilket bør følges opp dersom det gis konsesjon.

Forholdet til automatisk fredede kulturminner

Det er tidligere gjennomført en arkeologisk registrering i tiltaksområdet, det ble ikke påvist automatisk fredede kulturminner. Som en følge av dette vurderer det regionale kulturminnevernet at undersøkelsesplikten i henhold til kulturminneloven § 9 er oppfylt.

Vi gjør likevel oppmerksom på *meldeplikten* etter kulturminneloven § 8 andre ledd. Meldeplikten oppstår når det oppdages automatisk fredete kulturminner som ikke var kjent på forhånd. Bestemmelsen legger et klart ansvar på tiltakshaver om å følge stanse- og meldeplikten. Tiltakshaver skal forsikre seg om at de som utfører arbeidet på stedet er kjent med stanse- og meldeplikten, men det er tiltakshaver selv som står ansvarlig for at fredete kulturminner ikke skades. Telemark fylkeskommune er rette adressat for en eventuell melding. Om det påvises automatisk fredete kulturminner er det Riksantikvaren som avgjør om arbeidet kan fortsette og vilkårene for det.

Forholdet til nyere tids kulturminner

Det finnes ingen SEFRAK-registrerte bygg eller andre registrerte kulturminner fra nyere tid i området. Vi vet imidlertid at det finnes flere fløtningsrelaterte kulturminner i og langs elven. Disse omfatter skådammer og tømmerkonstruksjoner. Vi ber om at spesielt skådammene blir hensyntatt og bevart når tiltaket skal realiseres, slik at tømmerfløtningshistorien i elven fortsatt blir synlig og lesbar i landskapet.

Med vennlig hilsen

Aslaug Norendal

aslaug.norendal@t-fk.no
+47 35 91 73 51

Dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.



**/Avdeling for areal og
transport**

Vår dato 21.07.2017

Vår referanse 17/06607-2

Mottaker	Kontaktperson	Adresse	Post
Fylkesmannen i Telemark		Postboks 2603	3702 SKIEN
Nissedal kommune		Treungen	3855 TREUNGEN
Norges vassdrags- og energidirektorat		Postboks 5091, Majorstuen	0301 OSLO
Kopimottaker	Kontaktperson	Adresse	Post
Klikk her for å skrive inn tekst.	Klikk her for å skrive inn tekst.	Klikk her for å skrive inn tekst.	Klikk her for å skrive inn tekst.