



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Svar på søknad om løyve til overføring av Espelitjønn til Tokke kraftverk i Tokke kommune

Viser til søknad frå Statkraft energi AS om løyve til overføring av Espelitjønn til Tokke Kraftverk.

Tokke/ Vinje reguleringen er av de mest omfattende i landet. Det produseres mellom 5 og 6 Twh/år. Store deler av kraftpotensialet er utnytta og mange vassforekomstar er påverka av kraftreguleringane.

Den omsøkte overføringen av Espelitjønn vil bare gje ein produksjonsgevinst på omlag 4 Gwh/år i Tokke kraftverk. Dette er svært lite i den totale sammenheng for dette området.

Påverkniningane lokalt vil omfatte Esplitjønn og Berglibekken i Tokke kommune.

Eidsborg er utpekt som eit av fleire verdifulle kulturlandskap i kommunen. Vassdrags-elementet er variert og relativt framtreddende. Særlig Eidsborgbekken, men også Berglibekken representerer lokalt viktige landskapselement. Det bør leggjast vekt på landskapselementet når det skal avgjerast om ein skal gje løyve til overføringa.

Fiskeinteressene i Espelitjønn og Eidsborgtjønn vil berre i liten grad bli påverka som følge av redusert vanngjennomstrømming. Det er framkome ei viss uro knytta til attgroing i Espelitjønn. Dette temaet bør ugjeas nærare og avbøtende tiltak bør komme fram i beslutningsgrunnlaget.

Det er foreslått svært låg vassføring i Berglibekken etter overføringa. Berglibekken har sitt utløp i Tokkeåi ved Dalen. Ved låg vassføring i Tokkeåi vil Berglibekken bidra og det er usikkerhet knytta til dei biologiske virkningane av oppvarma vatn som blir tilført i perioder av året. Effekten av dette er foreløpig ikkje dokumentert, men at det vert tilført viktig næring er nevnt i søknaden.

Det er kjent at det vert gjennomført tiltak for å ivareta storaurestammen i Bandak.

NINA (Norsk Institutt for Naturforskning) er engasjert til å utføre omfattande studier av levekåra for den spesielle storaurestammen her. Det er opplyst frå Statkraft at resultat for undersøkingene skal leggjast fram høsten 2014.

Vi kan ellers opplyse om det vert arbeid med vern av skogarealer på begge sider av Berglibekken. Dersom bekken ikkje vert teken inn betyr det at heile området kan inngå i eit framtidig vern.

Redusert vannføring i Berglibekken vil ha en effekt på luftfuktigheten i bekkekløfta, dette vil sannsynligvis ha virkning på fuktighetskrevende artar i denne sol eksponerte

bekkekløfta. Tiltaket vil kunne redusere leveområdet for arter som er avhengig av vatn eller arter som er avhengig av fossesprøyt. Virkningen av tiltaket er likevel vurdert i søknaden til å ha liten/middels effekt på det biologiske mangfoldet.

Det er sannsynliggjort at redusert vannføring vil føre til redusert produksjon av bunndyr. Dette vil gi mindre gunstige forhold for fugl som fossekall og vintererle. Fraføring av vann til Berglibekken kan ha ein lokal effekt ved utløpet og i samløpet til Tokkeåi.

Vi vil anbefale at naturverdiene av Berglibekken blir nærmere vurdert av NINA før ein tek beslutning om overføring.

Tiltaket vert grunngjeve med at Statkraft ønsker å utnytte ein større del av energipotensialet som finnest i Tokke-Vinje området. Meirproduksjonen som overføringa vil gir, påvirker i svært liten grad lokal eller nasjonal kraftoppdekking. Det bør vurderast grundig om samfunnsinteressen ved dette tiltaket er stor nok. Det bør bare gjevast konsesjon dersom fordelene ved tiltaket er større enn dei skadene og ulempene for almene og private interesser som blir berørt i vassdraget eller nedbørsfeltet (vannressursloven § 25).

Med hilsen

Hans Bakke
Miljøverndirektør

Arne Kjellsen
Overingeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift

Kopi:

Miljødirektoratet – Trondheim
Tokke kommune
Vinje kommune