



Fylkesmannen i Buskerud

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon

Fiskeforvalter Erik Garnås 32 26 68 07

Rådgiver Anders J. Horgen 32 26 68 25

Vår dato

27.04.2006

Arkiv nr.

561

Vår referanse

2006/1664

Deres referanse

NVE 200503063-12
S.beh.: 1 KTV / ERO
04 MAI 2006
Arkivkode: 911-511.1
Sek.kode: 015. J860
TE dato/sign.:

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Uttalelse til søknad om konsesjon for bygging av Deveggåe kraftverk, Nore og Uvdal

Vi viser til brev med grunnlagsdokumenter for søknad om å bygge Deveggåe kraftverk, Nore og Uvdal.

Bakgrunn

Det omsøkte kraftverket er planlagt i Deveggåe som er ei sideelv til Uvdalselva. Inntaksdammen skal plasseres på kote 870 med utløp på kote 475. Fallet er 395 m. Nedbørfelt er 21.5 km². Midlere vannføring i Deveggåe er oppgitt til 500 l/sek, med alminnelig lavvannføring på 33 l/sek. Maks og min slukevne er henholdsvis 800 l/sek og 80 l/sek. Under flom om våren kan elva ha vannføringer opp mot 7-8 m³/sek. Midlere årsproduksjon på kraftverket vil være 7.3 GWh. Vannrøret skal graves ned fram til kraftstasjonen.

Det foreligger rapport med naturfaglig status for området, samt vurdering av konsekvensene ved tiltaket.

Vurdering

På den aktuelle strekningen er elva ikke fiskeførende. Ørret fra Uvdalselva kan gå opp til en kulp nedstrøms utløpet av kraftstasjonen. Det anses heller ikke å være fisk som slipper seg ned fra overliggende tjern til tiltaksområdet.

Bekkestrekningen som blir berørt ved redusert vannføring, anses heller ikke å ha diversitet eller biologisk mangfold, utover det som normalt finnes i slike lokaliteter. Både artsammensetning av elvelevende organismer og biotopvariasjon, anses også å forekomme i tilsvarende omfang både oppstrøms og nedstrøms tiltaksområdet. Ved vannføringer under 80 l/sek vil tilsiget gå fritt i elva.

Konklusjon

Sett på bakgrunn av dette, med bakgrunn i den naturfaglige utredningen, anses det planlagte minikraftverket ikke å komme i konflikt med vesentlig allmenne interesser i forhold til vannressurslovens § 8, eller laks og innlandsfisklovens §§ 7 og 10.

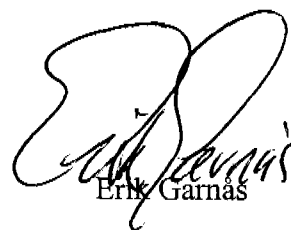
Følgende vilkår bør imidlertid legges til grunn ut fra et naturforvaltningsmessig aspekt:

1. Inntaksdammen må gis en diskre plassering med blanding av naturstein
2. Minstevannføringen må settes til minst alminnelig lavvannføring (30 l/sek) av hensyn til generelt biologisk mangfold i elvestrengen.
3. Det forutsettes at vannrøret graves ned i bakken. Rørtraseen må gis en best mulig terrengmessig tilpassing med overdekking av stedlig masser. Rørtraseens bredde må begrenses til det høgst nødvendige.

Etter fullmakt



Bertil Anderson
Avdelingsdirektør



Erik Garnås

Kopi
Nore og Uvdal kommune
Direktoratet for naturforvaltning
HydroPool Kjellstadveien 5, 3400 Lier