



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Glitrevannverket IKS
Fagerlia 30
3011 DRAMMEN

Vår dato: 02 DES 2013
Vår ref.: NVE 201206862-6 ki/tym
Arkiv: 312
Deres dato: 21.11.2012
Deres ref.: Eh/1622 Høgfoss

Saksbehandler:
Torleiv Yli Myre

Glitrevannverket IKS – Nedlegging av dam Høgfoss – Lier kommune i Buskerud

NVE viser til brev av 21.11.2012.

Omtale av plan for tiltaket

Dam Høgfoss er en gravitasjonsdam fra 1905 som ligger i elva Glitra nedstrøms Glitre. Dammen er 9,5 meter høy og 39 meter lang, og er i svært dårlig forfatning. Dammen var i utgangspunktet inntaksdam til Sjøstad kraftverk og har ikke vært i bruk siden 1978.

Glitrevannverket ønsker å fjerne dammen i sin helhet ved å kappe opp denne i flyttbare deler ved betongsaging eller pigging. Rivemassen ønskes deponert i umiddelbar nærhet av dammen. Alt jern som blir funnet, vil bli levert på godkjent mottak. Sedimentmassene i magasinet vil bli gravd opp og deponert i elveskråningene oppstrøms dammen.

Det skal etableres atkomst til dammen fortrinnsvis fra nord og ned langs vestre side av elva i elvefaret. Det forventes at vegen blir lagt om flere ganger i løpet av anleggsperioden for å komme til ulike deler av dammen.

Vannføringen i Glitre vil ikke bli vesentlig påvirket under anleggsperioden, og tiltakshaver vil opprettholde en minste vannføring tilsvarende 200 l/s målt ved Justad (2 km nedstrøms Høgfoss).

Høring

Planene er sendt Lier kommune, Buskerud fylkeskommune, Fylkesmannen i Buskerud og Drammen og omegn fiskeadministrasjon (DOFA) på høring. NVE har mottatt følgende uttalelser:

Fylkesmannen i Buskerud mener at Høgfosdammen ikke har noen funksjon i forhold til vannmiljøet. Fylkesmannen har derfor ingen innvendinger mot at dammen rives. Det er imidlertid viktig for Fylkesmannen at elva får en naturlig utforming med stabile strandsoner, hvor kantvegetasjon etter hvert kan reetableres. I anleggsfasen vil det bli en del tilslamming av elva, og Fylkesmannen mener at det er viktig at denne tilslammingen begrenses mest mulig. Dette av hensyn til DOFAs settefiskanlegg

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

nedstrøms Høgfossdammen. Det er også viktig at minstevannføringen opprettholdes under anleggsperioden.

Fylkesmannen kjenner ikke til om den opprinnelige fossen på stedet var forserbar for fisk. Dersom rivning av dammen avdekker mulig fiskepassasje, forutsetter Fylkesmannen at en slik ev. fiskepassasje gjenoprettes. Det innebærer at kunstige terskler som skyldes dammen, må fjernes helt.

Fylkesmannen mener at stor og mindre stein kan legges ut i elvesubstratet for å skape en variert biotop. Betong er derimot avfall etter forurensningsloven, og betong skal derfor i utgangspunktet bringes til godkjent mottak. Fylkesmannen ber derfor om at Glitrevannverket søker Miljødirektoratet etter forurensningsloven § 32 om å få disponere betongavfallet slik de ønsker.

Drammen og omegn fiskeadministrasjon (DOFA) viser til at deres settefiskanlegg forsynes med vann fra Glitra, og dette anlegget er eneste godkjente leverandør av stedegen ørret for Drammensmarka, Finnemarka og Lierelva. DOFA er avhengig av en stabil vannføring på 200 l/s både sommer og vinter. DOFA er positive til at dammen fjernes, da dammen de senere år har ført til oppsamling av slam i DOFAs vanninntak. DOFA viser også til de ikke ønsker at ev. skadelige stoffer som følge av rivingen, skal komme inn i deres vanninntak.

NVEs vurdering

NVEs vurdering baserer seg på informasjon gitt i brev av fra Glitrevannverket IKS 21.11.2012 og innkomne høringsuttalelser fra Fylkesmannen i Buskerud og DOFA. NVE vil spesielt trekke frem viktigheten av at arbeidet planlegges slik at sedimenttransporten nedover i elva begrenses mest mulig under anleggsperioden.

NVE mener at tiltaket ikke vil føre til påtakelig skade eller ulempe for allmenne interesser. Dammen kan legges ned med hjemmel i vannressursloven § 41. Dette innebærer at vassdraget så langt som mulig tilbakeføres til forholdene slik de var før anlegget ble bygd.

NVE vurderer planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling etter bestemmelsene i vannressursloven.

NVEs veiledning

Vannressursloven har flere alminnelige regler om vassdrag. Disse er gitt i vannressursloven kapittel 2, og gjelder for alle tiltak i vassdrag. NVE viser spesielt til aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 som pålegger at vassdragstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser.

Vi gjør oppmerksom på at dersom planen endres eller det viser seg at tiltaket kan føre til påtakelig skade eller ulempe for allmenne interesser, kan dette utløse konsesjonsplikt jf. vannressursloven §§ 41 og 8. Planen må i så tilfelle sendes NVE for ny vurdering. Ved utførte tiltak som er konsesjonspliktige etter vannressursloven vil NVE med hjemmel i vannressursloven § 59 vurdere pålegg om retting. Iverksetting av konsesjonspliktige tiltak uten nødvendig tillatelse er straffbart etter vannressursloven § 63.



Vi minner om at tiltaket må avklares i forhold til andre relevante lovverk, for eksempel plan- og bygningsloven, forurensningsloven og lakse- og innlandsfiskloven. Tiltakshaver er ansvarlig for eventuelle skader og ulemper for private interesser som følger av tiltaket.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Gry Berg
seksjonssjef

Kopi: Fylkesmannen i Buskerud, Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Buskerud fylkeskommune, Postboks 3563, 3007 DRAMMEN
Drammen og omlands fiskeadministrasjon, Baneveien 217, 3405 LIER
Lier kommune, Postboks 205, 3401 LIER

Intern kopi: VRY