

Glommens og Laagens Brukseierforening
Postboks 1209,
2605 LILLEHAMMER

Vår dato: 31.03.2016
Vår ref.: 201600791-3
Arkiv: 312 / 002.MBZ
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
George Nicholas Nelson
22 95 92 17 / genn@nve.no

GLB - Tillatelse til midlertidig redusert slipp av minstevannføring fra Fundin - Folldal kommune

Vi viser til deres brev av 04.02.2016 med søknad om midlertidig redusert slipp av minstevannføring fra Fundin i Einunnavassdraget i Folldal kommune, Hedmark.

Om søknaden

I april d.å. skal GLB gjennomføre inspeksjon av tappetunnel og luker ved dam Fundin. Tilsynet må gjennomføres mens det er lavest mulig vannstand i magasinet. For å kunne gjennomføre inspeksjonen vil det bli satt opp et bjelkestengsel i tappetunnelens innløp, slik at tunnelen gradvis tømmes for vann. Minstevannføringen tappes via den samme tappetunnelen som skal inspiseres. Erfaring tilsier at det er mulig å opprettholde en vannføring på ca. 50 l/s mens tilsynet utføres. I følge GLB finnes ingen andre tappeorganer ved dammen som kan benyttes for slipping av minstevannføring mens tilsynet gjennomføres, og bruk av midlertidige forbitappingsløsninger er utelukket.

For å kunne gjennomføre driftstilsyn av tappetunnel og luke på en tilfredsstillende måte, søker GLB om tillatelse til redusert slipp av minstevannføring fra Fundin, fra 300 l/s til 50 l/s i inntil 4 døgn innenfor perioden 04.04.2016 - 22.04.2016.

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE sendte søknaden på begrenset høring 09.02.2016 med e-post til Folldal kommune og Fylkesmannen i Hedmark, med anmodning om å få deres syn på saken innen 11.03.2016.

NVE mottok uttalelse fra Folldal kommune etter høringsfristens utløp datert 17.03.2016. Kommunen har ingen merknader til tiltaket, og det opplyses at de ikke har mottatt innsigelser eller merknader fra Statskog eller Folldal Fjellstyre.

Vi har ikke mottatt høringsuttalelse fra Fylkesmannen.

NVEs vurdering

I henhold til post 2 i manøvreringsreglementet til reguleringskonsesjonen sist endret 24.04.2015 skal det fra dammen ved Fundin slippes minst 300 l/s til enhver tid.

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

NVE kan gi tillatelse til fravik fra manøvreringsreglement etter vannressursloven § 8 når formålet er nødvendig reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

NVE registrerer at Folldal kommune ikke har merknader til tiltaket, og at Fylkesmannen i Hedmark ikke har avgitt høringsuttalelse. NVE tolker manglende høringsuttalelse som at heller ikke Fylkesmannen ikke har innvendinger mot det omsøkte tiltaket.

NVE tar til etterretning at det ikke finnes alternative tappeanordninger ved dammen som kan benyttes for slipp av minstevannføring mens tilsyn gjennomføres. På grunn av forholdene ved dammen vurderer GLB det som utelukkende å sette opp en midlertidig forbitappingsløsning. Redusert slipp av minstevannføring er derfor eneste metode for å få gjennomført inspeksjon av tappetunnelen.

Elvestrekningen som drar nytte av minstevannføringen går fra Fundin til Markbulimagasinet, og er ca. 24 km lang. Mela går fra Marsjø og løper sammen med Einunna ved Meløyseter, ca. 6 km nedstrøms Fundin. Det er ingen krav om slipp av minstevannføring fra Marsjø til Mela i manøvreringsreglementet til konsesjon om regulering av Elgsjø og Marsjø av 07.05.2010.

I en e-post mottatt 30.3.2016 fra GLB v/Tore Sollibråten er tappekurven for Marsjø til Mela vedlagt. Siden september 2015 har det det vært tappet fra Marsjø, med en topp medio desember på 1,5 m³/s. For tiden tappes det ca. 300 l/s. Dette tilsvarer tilsiget. GLB opplyser at redusert minstevannføringslipp fra Fundin i tilsynsperioden vil bli koordinert med økt tapping fra Marsjø til Mela. På den måten ønsker GLB å begrense vannføringsvariasjonene i Einunna nedstrøms samløpet med Mela, sammenliknet med normal minstevannføringslipp fra Fundin. I følge GLB ligger de viktigste fiskestrekningene nedstrøms samløpet Einunna – Mela.

Ettersom det har vært tappet fra Mærsjø til Mela gjennom hele vinteren, helt opp til 1,5 m³/s, vil ikke isforholdene i elveløpet gi problemer når økt tapping fra Mærsjø skal koordineres med redusert minstevannføringslipp fra Fundin.

NVE ser positivt på at GLB som et avbøtende tiltak vil øke tappingen fra Mærsjø i den aktuelle tilsynsperioden. På den måten blir strekning med redusert vannføring minimert så langt som praktisk mulig.

Elvestrekningen som får redusert vannføring ligger mellom Fundin og Meløyseter, og ifølge GLB består strekningen av strykpartier kombinert med mindre høler som vil opprettholde vanndekkede områder gjennom perioden med redusert vannføring. GLB opplyser at medianverdier for tilsiget fra feltet som får redusert vannføring varierer mellom 5 l/s og 50 l/s i perioden 4. – 22. april. På denne bakgrunn, kombinert med at det vil bli sluppet minimum 50 l/s og at tidsperioden med begrenset vannføring er maksimalt fire dager, mener GLB at det omsøkte tiltaket ikke vil gi nevneverdige virkninger for fisk og bunndyr. NVE støtter disse vurderingene om tiltakets virkninger på fisk og bunndyr.

NVE mener vurderingene om miljømessige konsekvenser er i tråd med prinsippene i naturmangfoldloven (nml) som skal ivaretas når vedtak treffes, jmfør nml §§ 8—12. NVE vil i den forbindelse påpeke at tiltaket er midlertidig og anses som et nødvendig tiltak for å sikre forsvarlig drift av reguleringsanlegget.

Konklusjon

NVE gir GLB tillatelse til å redusere slipp av vann, fra 300 l/s til minimum 50 l/s, fra Fundin til Einunna, over en sammenhengende periode på maksimum 4 døgn fra 04.04.2016 til 22.04.2016. Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- I perioden når slipp av minstevannføring fra Fundin til Einunna er redusert, skal tapping av vann fra Mærsmål til Mela økes tilsvarende.
- Alle endringer i slipp av vannføring skal skje med myke overganger.
- Det skal føres protokoll over slipp av vannføring fra Fundin til Einunna i tidsrommet for fravik.
- Redusert minstevannføringsslipp fra Fundin til Einunna skal kunngjøres én gang lokalt før redusert slipp iverksettes.
- Tiltaket skal varsles i tilstrekkelig grad på GLBs egen hjemmeside på internett.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopi til:

Folldal kommune
Fylkesmannen i Hedmark