



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Glommens og Laagens Brukseierforening
Postboks 1209,
2605 LILLEHAMMER

Gaute Skjelsvik

Vår dato: 15.05.2019
Vår ref.: 201904166-3
Arkiv: 312
Deres dato: 09.04.2019
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tord Solvang
22959248/toso@nve.no

NVE gir tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Raudalsvatn i Skjåk kommune, juni 2019

Vi viser til søknad fra Glommens og Laagens Brukseierforening (GLB) om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Raudalsvatn i Skjåk kommune.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad på e-post den 9.4.2018:

«Bakgrunn»

I henhold til post 1 i gjeldende manøvreringsreglement for Breidalsvatn og Raudalsvatn (kgf. res av 24. juni 2005) skal det slippes 0,35 m³/s som minstevannføring hele året fra Raudalsvatn.

Minstevannføring fra Raudalsvatn måles i tappetunellen rett nedstrøms dammen (2.1190) og ved Framrusta målestasjon (2.238 – pålegg 12.11.2008) ca 2 km nedstrøms dammen. Framrusta målestasjon er lite egnet til måling av minstevannføring da det er et stort lokalfelt (8,6 km²) mellom dammen og målestasjonen. Målestasjonen i tappetunellen har fungert bra, men er ikke tilgjengelig for kontroll og vedlikehold om vinteren, og i forbindelse med sterk flomtapping høsten 2018 ble stasjonen ødelagt. Istedenfor å bygge opp denne stasjonen igjen planlegges det å etablere en ny måledam som vil gi bedre og driftsmessig lettere tilgjengelig registrering av pålagt minstevannføring fra Raudalsvatn.

Det tas sikte på å stoppe tappingen fra Raudalsvatn mens arbeidet pågår. En minstevannføring på ca 0,1 m³/s vil bli tappet i rør fra Raudberget pumpestasjon (som er en del av Breidals-overføringen), og vil bli ført inn i elva rett nedstrøms den planlagte måledammen

Beskrivelse av arbeidene som skal gjennomføres

Det planlegges å bygge ny målestasjon og måledam for registrering av minstevannføring 500 m nedstrøms Raudalsvatn (se kart). For å sikre gode målinger skal det støpes en måledam med v-profil. Arbeidet antas å ha inntil 4 ukers varighet. Tiltaket planlegges gjennomført i juni 2019.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, 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
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

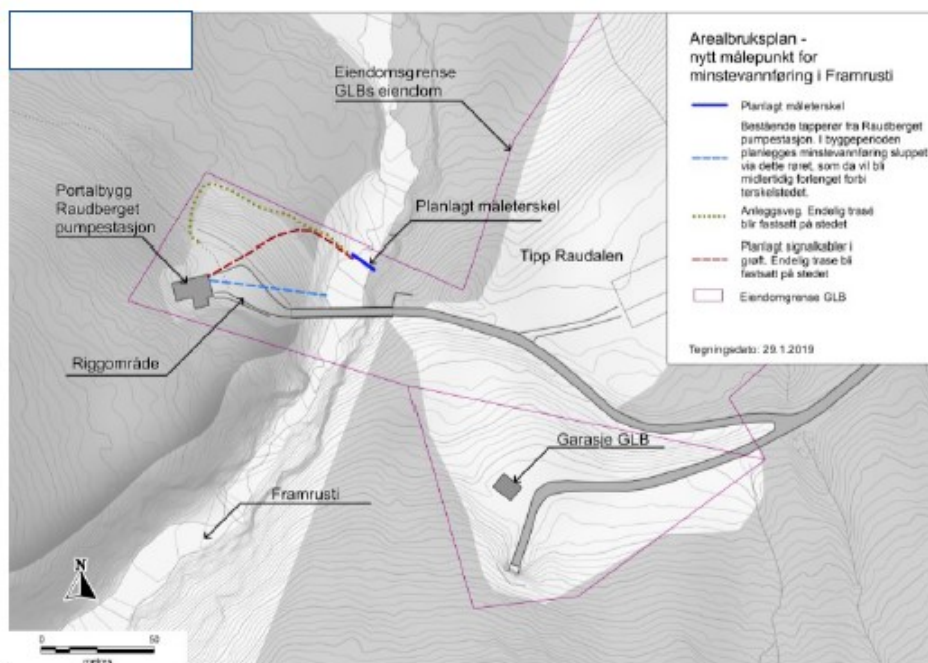
Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

For å kunne utføre arbeidet i elveløpet er det nødvendig å tørrelegge elveløpet ved arbeidsstedet. Det er likevel mulig å slippe ca 0,1 m³/s i eksisterende tapperør fra Raudberget pumpestasjon. Ved å forlenge det eksisterende røret forbi arbeidsstedet i elva, vil en andel av minstevannføringen kunne opprettholdes.

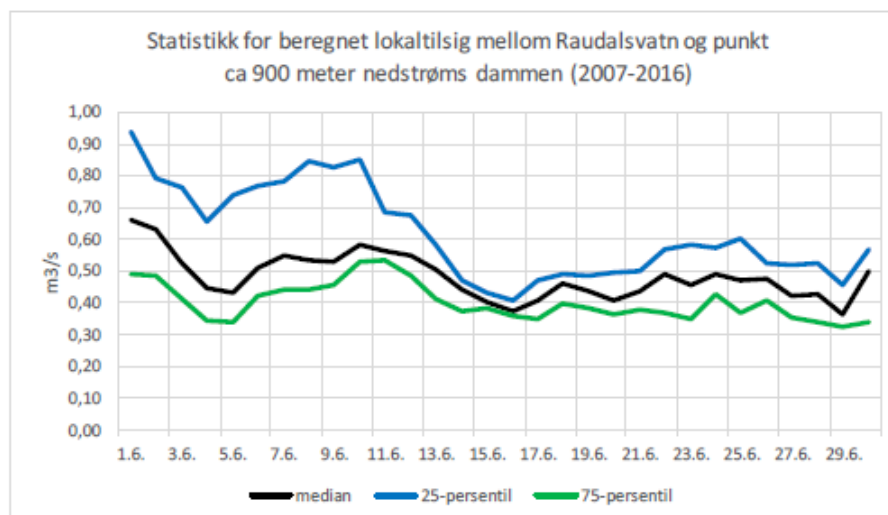


Beskrivelse av tilsigsforhold

Basert på observert vannføring ved Framruste (2.238) er det beregnet en arealskalert tilsigsserie for et punkt i elva ca 900 m nedstrøms Raudalsdammen, der elva går over fra å være bratt til å flate ut (se kart under).



Statistikk for tilsiget i juni til dette beregningspunktet for årene 2007-2016 er vist i figuren under. Figuren viser at normaltilsiget synker fra ca 0,5 m³/s til ca 0,4 m³/s i løpet av juni. Tilsiget vil sjelden være under 0,3 m³/s, slik at en tapping på 0,1 m³/s med stor sannsynlighet vil sikre en minstevannføring i elva på 0,35 m³/s fra og med beregningspunktet.



Vurdering av miljøeffekter av redusert tapping

Etter GLBs vurdering vil stenging av minstetapping fra Raudalsvatn ned til ny målestasjon ha liten negativ miljøeffekt, da dette er en svært bratt og storsteinet elvestrekning som starter med den 42 m høye Raudalsdammen. Strekningen har ingen bestand av fisk og det er følgelig ikke spesielle hensyn til fiskevandring som må tas forbi det planlagte målepunktet.

Vegetasjonen langs elveløpet mellom Raudalsdammen og den planlagte nye målestasjonen er sparsom. Fra reguleringen av Raudalsvatnet ble tatt i bruk på 1940-tallet og fram til Breidalsoverføringen ble iverksatt i 2008, var det ingen krav om minstevannføring fra Raudalsvatnet. Elvestrekningen rett nedstrøms dammen var tørrlagt i oppfyllingsperioden på Raudalsmagasinet. Etter Breidalsoverføringen har det vært kontinuerlig, men lav vannføring på den aktuelle elvestrekningen. Ut fra dette vurderes en midlertidig stans i minstevannføringslipp fra tappetunellen å ha liten betydning for vegetasjonen langs denne elvestrekningen.



Bilde av elvestrekning ovenfor nytt planlagt målepunkt. På grunn av naturlige vannstandssprang er det ikke oppstrøms fiskevandring på strekningen.

Nedstrøms målepunktet vil det slippes ca 0,1 m³/s fra taperøret i Raudberget pumpestasjon i byggeperioden. Dette sikrer noe vann i elva i den fortsatt bratte strekningen ned til det tidligere

beskrevne punktet der elva flater ut og naturlig tilsig vil sikre en minstevannføring på 0,35 m³/s. Med det skisserte vannslippet fra tapperøret i pumpestasjonen og beregnet lokaltilsig, vil negative effekter for fisk, bunndyr og vegetasjon etter GLBs vurdering være svært små i Framruste fra den nye målesterskelen og videre nedstrøms både under og i etterkant av anleggsperioden.

Hva det søkes om

Det søkes ut fra dette om tillatelse etter Vannressurslovens § 8 til å stenge tappingen fra Raudalsvatn i inntil 4 uker innen utgangen av juni 2019. I stedet for tapping fra Raudalsvatnet i denne perioden, ønsker GLB å tappe ca 0,1 m³/s fra Rauberget pumpestasjon ned til Framruste elv, ca 500 m nedstrøms Raudalsdammen slik at måledam og ny målestasjon for registrering av minstevannføring kan bygges.

Arbeidene forutsetter at planer om flytting av målestasjon for registrering av minstevannføring godkjennes av NVE. Søknad om dette ble sendt 5. februar 2019.»

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE har vært i kontakt med lokale myndigheter for å få deres syn på saken, og mener at den er tilstrekkelig belyst gjennom dette. Vi har mottatt følgende høringssvar:

Skjåk kommune uttalte følgende i e-post den 26.4.2019:

«Det er argumentert godt for at minstevassføringa truleg vil halde seg over 0,35 m³/s frå og med berekningspunktet, sjølv med berre 0,1 m³/s tapping under planlagt arbeidet i juni. Truleg avgrensa negative konsekvensar av dette tiltaket. Etter vårt syn kan tiltaket bli gjennomført slik det er skissert i søknaden.»

Fylkesmannen i Innlandet uttalte følgende i e-post den 13.5.2019:

«Vi viser til Deres henvendelse vedrørende søknad fra Glommens og Laagens Brukseierforening om midlertidig tillatelse til å fravike kravet om minstevannslipp fra Raudalsmagasinet i forbindelse med etablering av ny målesterskel for vannføring. Fylkesmannen har ingen merknader til søknaden.»

NVEs vurdering

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.

GLB skal bygge ny målestasjon for registrering av minstevannføring nedstrøms Raudalsvatn. Det skal støpes en måledam med v-profil for å sikre gode målinger. Arbeidene vil ta om lag fire uker og er berammet til juni 2019. NVE godkjente detaljplanen for arbeidene i vedtak den 7.5.2019 (NVE 200700390-188).

For å kunne utføre arbeider i elveløpet er det nødvendig å tørrelegge elveløpet ved arbeidsstedet. Det er likevel planlagt å slippe ca. 0,1 m³/s i eksisterende tapperør fra Raudberget pumpestasjon. Vannet vil da komme ut rett nedenfor ny målestasjon. Sammen med restfeltet vil vannføringen vanligvis være på et nivå tilsvarende minstevannføringskravet ved Framrusta.

Etter GLBs vurdering vil stenging av minstetapping fra Raudalsvatn ned til ny målestasjon ha liten negativ miljøeffekt, da dette er en svært bratt og storsteinet elvestrekning som starter med den 42 m

høye Raudalsdammen. Strekingen har ingen bestand av fisk og det er følgelig ikke spesielle hensyn til fiskevandring som må tas forbi det planlagte målepunktet.

NVE er enig med GLB i at det er viktig med god kvalitet på målinger av minstevannføring. Basert på søknaden og høringsuttalelser kan ikke NVE se det omsøkte tiltaket vil være til nevneverdig skade for noen kjente allmenne interesser eller de økologiske forholdene i vassdraget. NVE mener at vurderingene er i tråd med prinsippene i naturmangfoldloven som skal ivaretas når vedtak treffes, jf. naturmangfoldloven §§ 8-12. NVE vil i den forbindelse påpeke at tiltaket er midlertidig og av kort varighet. Det anses også som et nødvendig tiltak for å sikre oppfyllelsen av konsesjonsgitte pålegg. NVE kan heller ikke se at tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at GLB kan stenge tappingen fra Raudalsvatn i inntil 4 uker innen utgangen av juni 2019. I stedet for tapping fra Raudalsvatn skal det i denne perioden tappes 0,1 m³/s fra Rauberget pumpestasjon.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger.
- Perioden med fravik fra reglementet skal gjøres så kort som mulig.
- Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelsene gitt i loven eller i medhold av loven, plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. NVE kan fastsette tvangsmulkt ved overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre bestemmelser med hjemmel i lov.
- NVE forutsetter at GLB har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En 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
direktør

Øystein Grundt
seksjonssjef

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



Kopi til:

EIDSIVA VANNKRAFT AS v/Hans Christian Udnæs
FYLKESMANNEN I INNLANDET
Skjåk kommune