



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

STATKRAFT ENERGI AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

Vår dato: 24.08.2021
Vår ref.: 202113442-2
Arkiv: 411
Deres dato: 20.08.2021
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tord Solvang

Storlia kraftverk - søknad om midlertidig stans i slipp av minstevannføring

Vi viser til deres søknad av 20.8.2021 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Storlia kraftverk.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad:

«Storlia kraftverk i Eidfjord kommune er bygget iht vassdragskonsesjon av 10.05.2005 med endringer av 10.03.2015, og ble satt i drift høsten 2020. Vassdragskonsesjonen er gitt med vilkår om slipp av minstevannføring sommer og vinter.

- *Minstevannføringspålegg sommer 01. jun.-30. sept.: 1,0 m³/s*
- *Minstevannføringspålegg vinter 01. okt.-31. mai: 0,1 m³/s*

Minstevannføringen for sommersesongen (1,0 m³/s) slippes gjennom luken i inntaket som også tjener som spyleluke og bunntappeluke til avløpskanalen. Måling av sommervannføringen skal etter planen, og som beskrevet i detaljplanen under pkt. 8.2.5, skje med fastmontert trykksensor i en kulp i avløpskanalen, markert med rød sirkel i foto under. Erfaringer fra første sommer med kraftverket i drift viser at det er utfordrende å få god nok kvalitet på målinger av sommervannføringen. Årsaken er noe sammensatt, men skyldes i hovedsak luftovermetning og turbulens i vannmassene i målekulpen. Det antas at situasjonen kan utbedres med mindre tiltak på den lille betongterskelen oppstrøms målekulpen (se rød pil), og at dette kan gjøres i løpet av 3-4 timer. Siden utbedringen ikke kan gjennomføres med vannføring i kanalen, må luken i inntaket først stenges. Når luken er stengt vil det heller ikke skje slipp av minstevannføring, inntil inntakskulpen går til overløp. Dette vil trolig ta noen timer på lav vannføring i elva (mens kraftverket står), og vi håper å få utført utbedringen samtidig. Røret for slipp av minstevannføring vinter er imidlertid åpent, så noe vannslipp vil det uansett bli.

Siden et evt. overløp fra inntaket delvis renner ned mot avløpskanalen, er det nødvendig at utbedringen utføres når det naturlige tilsiget i vassdraget er lavt. Perioden vi er inne i nå er

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 52-54
Capitolgården
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

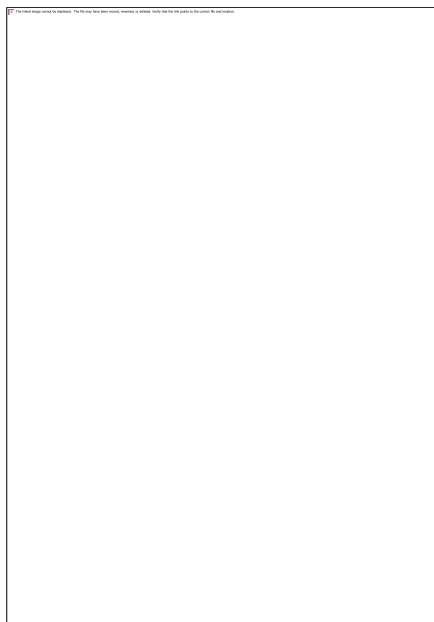
gunstig (antatt tilsig 19. august er 0,8 m³/s), og det ser også ut til at tilsiget vil holde seg slik den nærmeste uken. Statkraft ønsker derfor å gjennomføre utbedringen så snart som mulig, og aller helst i løpet av uke 34, evt. på et senere tidspunkt i høst. Statkraft ber derfor om tillatelse til å midlertidig fravike kravet om slipp av minstevannføring i en 4-timersperiode i løpet av høsten.

Konsekvenser av midlertidig stans i minstevannføring

I NVEs vurdering av konsesjonsspørsmålet (NVEs KTE-notat nr 14/2005, NVE ref.: 2004011276-30) ble det lagt vekt på minstevannføring i sommersesongen av hensyn til landskapsbildet, i tråd med høringsuttalelsene fra både kommunen (s. 21) og Fylkesmannen (s. 24). Basert på de vurderingene som ble gjort i NVEs KTV-notat, kan vi ikke se at stans i slipp av minstevannføring over noen timer vil ha konsekvenser av betydning for vassdraget eller allmenne interesser.

Alternativer

Det er vurdert å vente med utbedringen til etter 1. oktober når minstevannføringskravet er på 0,1 m³/s. Imidlertid vil det utover høsten være knyttet større usikkerhet til det naturlige tilsiget som likevel kan hindre arbeidene. Det er derfor ønskelig å gjennomføre tiltaket snarest og i perioden vi nå er inne i med lite tilsig.



Figur 1. Foto av avløpskanalen. Målekulpen markert med rød sirkel. Terskel som utbedres markert med rød pil.»

Høring

Etter vårt syn gir søknaden samt NVEs tidligere behandling av konsesjonssaken og en tilsvarende søknad i 2020 tilstrekkelig informasjon for å fatte vedtak i saken. Vi har derfor ikke sett behov for kunngjøring og offentlig høring av søknaden, jf. vannressursloven § 24 andre ledd bokstav a.

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.



Statkraft Energi AS har pålegg om slipp av helårlig minstevannføring fra inntaksdammen til Storlia kraftverk. Minstevannføringskravet er satt til 1,0 m³/s i perioden 1. juni til 30. september og 0,1 m³/s i perioden 1. oktober til 31. mai. Overføringstunnelen til Sysenvatn ligger om lag 300 meter nedstrøms inntaksdammen til Storlia kraftverk. Det er ikke krav til slipp av minstevannføring nedstrøms overføringen til Sysenvatn.

Den berørte elvestrekningen på drøyt 300 meter omfatter kun grovsteinede og blankskurte strykstrekninger. I de faglige utredningene som fulgte konsesjonssøknaden i 2005 og planendringen i 2015 ble strekningen vurdert som uegnet som gyte- og oppvekstområde for ørret. Totalt sett ble verdien for fisk vurdert som liten. I NVEs behandling av konsesjonssøknaden ble det hovedsakelig lagt vekt på slipp av minstevannføring i sommersesongen, da av hensyn til landskapsbildet. For å unngå total tørrlegging utenom barmarksesongen (av hensyn til planter og dyr), ble det også satt krav om slipp av 100 l/s i perioden 1. oktober til 31. mai.

Basert på søknaden og kjent kunnskap om den berørte strekningen, kan ikke NVE se at en redusert minstevannføring over en kort periode på inntil fire timer i løpet av høsten 2021 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 Statkraft Energi AS kan fravike minstevannføringen nedstrøms Storlia kraftverk over en sammenhengende periode på inntil fire timer i løpet av høsten 2021.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger.
- Perioden med redusert minstevannføring må gjøres så kort som mulig.
- Det skal føres protokoll over vannføringen i det tidsrommet minstevannføringen underskrider kravet i konsesjonsvilkårene.
- Statkraft Energi AS skal informere allmennheten om fraviket gjennom skilting ved tiltaksområdet og på relevante nettsider.

Om klage og klagerett

Se eget vedlegg om klageadgang.



Med hilsen

Inga Nordberg
direktør

Brit Torill Haugen
fungerende seksjonssjef

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

Kopi til:

EIDFJORD KOMMUNE
NORCONSULT AS v/Thomas Riddervold
STATSFORVALTAREN I VESTLAND



Orientering om rett til å klage

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs e-postadresse er: nve@nve.no . NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.
Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket.
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: Skrive hvilket vedtak du klager på. Skrive hvilket resultat du ønsker. Opplyse om du klager innenfor fristen. Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av OED som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller OED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.