

NVE
Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO
(nve@nve.no)

-- POSTAL ADDRESS:
Statkraft Energi AS
P.O. Box 200 Lilleaker
NO-0216 Oslo
Norway

VISITING ADDRESS:
Lilleakerveien 6
NO-0283 Oslo

-- PHONE:
+47 24 06 70 00

FAX:
+47 24 06 70 01

-- INTERNET:
www.statkraft.no

E-MAIL:
post@statkraft.com

-- VAT REG.NO.: NO-987 059 729

YOUR REF./DATE:

OUR REF.:
201200416-10

PLACE/DATE:
Sauda, 14.03.2022

NY SØKNAD OM MIDLERTIDIG TILLATELSE TIL Å FRAVIKE MANØVRERINGSREGLEMENTET FOR VATN 1012 I ULLA-FØRRE GRUNNET ANLEGGSSARBEID NEDSTRØMS MAGASINET

Kraftverksgruppe Ulla-Førre ligger i Suldal kommune og Hjelmeland kommune i Rogaland, og Bykle kommune i Agder. Ulla-Førre består av Saudal pumpekraftstasjon, Kvilldal kraftstasjon, Hysten kraftstasjon, Hjorteland pumpe, Stølsdal pumpekraftstasjon og Pumpe 1012.

Historikk:

Søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglement ble sendt 03.06.2021 og godkjent av NVE 16.08.2021 (202110186-6). På grunn av kort sesong og at betongarbeider ville ta lengre tid enn først antatt ble det besluttet å utsette tiltaket til 2022.

Ingen forutsetninger har endret seg siden sist med unntak av at det søkes om noe lengre tid for fravik for å sikre at prosjektet blir ferdigstilt før snøen kommer.

Når det gjelder bakgrunnen for søknad om fravik viser vi til søknaden fra 03.06.2021, den er gjengitt i sin helhet nedenfor.

Endringer i ny søknad sammenlignet med søknad fra 03.06.2021:

«Ny søknad datert 14.03.2022»

Fravik fra minstevannføring fra vatn 1012 i perioden: 11. juli – 30. September 2022

Tillatelse til å senke Vatn 1012 til kote 1009 (LRV -70cm) i inntil 2 uker i perioden: 11. juli til 30. September 2022

«Gammel søknad datert 03.06.2021»

Fravik fra minstevannføring fra vatn 1012 i perioden: 16. august – 30. September 2022

Tillatelse til å senke Vatn 1012 til kote 1009 (LRV -70cm) i inntil 2 uker i perioden: 16. august til 30. September 2022

Det er ikke avdekket forhold som endrer vurderingen av berørte interesser. Her viser vi til vurderingen som ble gjort i forbindelse med søknaden i 2021.

Statkraft sin søknad datert 03.06.2021

«Bakgrunn for søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet

Vatn 1012 ligger like vest for Oddatjørndammen i Suldal kommune. Fra sperredammen ved utløpet av Vatn 1012 er vannet ledet i en kulvert under veien til Blåsjømagasinet og renner ut i Oddaåna som igjen renner ut i Ulladalsåna ved Øvre Moen. Ulladalsåna er overført til Sandsavatn og inngår i dagens Ulla-Førre utbygging. Pumpe 1012 pumper vann fra Vatn 1012 til Blåsjø i rør som går gjennom øvre veitunnel og til steinbruddskanten mot Blåsjømagasinet. Statkraft planlegger utskiftning av kulverten ved utløpet av Vatn 1012 ettersom den er i dårlig forfatning. Det er planlagt at arbeidene skal utføres i perioden august-oktober 2021.



Kulvert som krysser veg og fylling nedstrøms Vatn 1012 er av typen galvaniserte svalbardrør og er i ferd med å kollapse. Kulverten er ca. 65 meter lang og ligger 6-7 meter under topp fylling/veg. Kapasiteten til kulverten er også underdimensjonert ift. flommer

som kan forekomme. Det er dermed behov for å skifte ut kulverten for å unngå kollaps med påfølgende oppdemming av vann oppstrøm vegfyllingen og drukning av Pumpe 1012. Kollaps eller for liten kapasitet under flom vil også skade vegen mellom Øvre Moen og Oddatjørn.

Vi planlegger anleggsperiode med oppstart i august, og ferdigstilling i månedsskiftet september/oktober. Formålet er at kontrakt med entreprenør er signert før sommerferien

Manøvreringsreglement

Det vises til kongelig resolusjon av 28. mai 2004 med tillatelse til overføring av vatn 1012 til Blåsjø. «Fra sperredammen ved utløpet av vann kote 1012 skal det slippes en minstevannføring på 25l/s i perioden 1. juli til 30. september. Dersom tilsiget til vann kote 1012 er mindre enn fastsatt minstevannføring slippes det naturlige tilsiget». Vilåret er gitt som avbøtende tiltak for redusert landskapsopplevelse. LRV er satt til 1009,7 moh

Søknad om fravik fra minstevannsføring i perioden medio august og ut september

Formålet med minstevannføring fra Vatn 1012 er primært av hensyn til landskapsopplevelse, se vedlagt utdrag fra NVE's konsesjonsbehandling. Statkraft søker om fravik fra reglementet i perioden anleggsstart primo august 2021 til 30. september 2021. I forbindelse med det planlagte prosjektet er det ønskelig at ha større lagringskapasitet for å unngå/begrense vannføring gjennom anleggsområdet. Statkraft ønsker derfor å til enhver tid holde Vatn 1012 så lavt som mulig med bruk av pumpe 1012. Dette vil forenkle arbeid med fundamentering av nye rør, samt redusere risiko for flomskade på «byggegrop». Det vil dermed også bli redusert mengde blakket vann som vil renne ned mot Oddeåna

Søknad om å senke Vatn 1012 ned til 1009 moh i en periode på 2 uker

Vi har observert erosjon i magasin ved innløpsområde til sugerør for Pumpe 1012. Dette har ført til at det er dratt inn noe stein og grus inn i pumpe. Det er dermed behov for å utføre vedlikehold og stabilisering av bunnforholdene ved innløpsrør til Pumpe 1012. Pumperør mellom Vatn 1012 og Oddatjørn vil også i en kortere periode være ute av drift (pumperør må kappes, og skjøtes som følge av at kulvert ligger under pumperør). Dette vil bli planlagt utført når værprognosen er tørr for å redusere risiko for flomvann ned i byggegrop. Statkraft søker dermed om å gå 70 cm under LRV i en kortere periode for å bedre arbeidsforhold for tiltak ved sugerør, samt å øke flombuffer i forkant av omlegging av pumperør. Det søkes om senkning under LRV ned til 1009 moh opp mot 2 uker. Statkraft ønsker å være fleksibel ift. valgt tidspunkt.

Med tanke på interesser som kan bli berørt har vi følgende vurderinger /merknader.

Ferdsl/friluftsliv

I denne korte perioden vil friluftsliv i liten grad bli berørt. Eventuell fiske i Vatn 1012 vil i liten grad bli berørt. Fisk Det er ikke fisk/fiske i bekkestrekk som vil bli berørt.

Arbeid ved innløpsrør til pumpe er av begrenset omfang og vil ikke påvirke fisk negativt. Hvis det i anleggsperioden blir vannføring gjennom byggegrop som drar med seg

finmasser er dette også forventet å ha liten negativ effekt. Eventuelt større mengder løsmasse vil med stor sannsynlighet legge seg i kanalen nedstrøms Oddatjørndammen. Det er tilrettelagt for å fjerne løsmasser fra kanalen. Dette har vi observert tidligere ved skadeflom i dette bekkefaret. Blakket vann vil også bli raskt bli utvannet og løsmasse sedimentert før det når område med fisk.

En kortvarig senkning av Vatn1012 vil kun midlertidig påvirke bunndyrfaunaen i vannet. Situasjonen vil normalisere seg i løpet av kommende sesong

Fugl

Arbeidet vil ikke medføre problemer for fuglebestandene i området. Erosjon Faren for erosjon og flomskader anses som liten når vi søker å ha mest mulig demping i vatn 1012. Perioden når Pumpe 1012 er ute av drift vil bli planlagt i tørr periode for å redusere risiko for flomvann og erosjon i byggegrøp.

Statkraft Energi AS søker med dette om tillatelse til å kunne fravike minstevannføringspålegget fra Vatn 1012 i perioden medio august til og med september 2021 i forbindelse med anleggsarbeid relatert til ny kulvert gjennom vegfylling nedstrøms vatn 1012.

Statkraft Energi AS søker med dette om tillatelse til å gå 70 cm under LRV på Vatn 1012 med en varighet på 2 uker i perioden medio august til og med september 2021 i forbindelse med anleggsarbeid relatert til ny kulvert gjennom vegfylling nedstrøms vatn 1012 og tiltak på sugerør til Pumpe 1012.»

Statkraft Energi AS søker med dette om tillatelse til å kunne fravike minstevannføringspålegget fra Vatn 1012 i perioden 11. juli til og med 30. september 2022 i forbindelse med anleggsarbeid relatert til ny kulvert gjennom vegfylling nedstrøms vatn 1012.

Statkraft Energi AS søker med dette om tillatelse til å gå 70 cm under LRV på Vatn 1012 med en varighet på 2 uker i perioden 11. juli til og med 30. september 2022 i forbindelse med anleggsarbeid relatert til ny kulvert gjennom vegfylling nedstrøms vatn 1012 og tiltak på sugerør til Pumpe 1012.»

Med vennlig hilsen
for Statkraft Energi AS Region Sør-Norge

Tore Småmo
Produksjonssjef