



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

STATKRAFT ENERGI AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

Vår dato: 30.04.2019
Vår ref.: 201836293-5
Arkiv: 312
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tord Solvang

NVE gir tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Ulla - Førre i 2019

Vi viser til deres søknad av 7.6.2018 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Ulla-Førre i forbindelse med planlagte rehabiliteringsprosjekter i 2019.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra Statkraft Energi AS:

«Kraftverksgruppe Ulla-Førre ligger i Suldal kommune og Hjelmeland kommune i Rogaland, og Bykle kommune i Aust-Agder. Ulla-Førre består av Saurdal pumpekraftstasjon, Kvilldal kraftstasjon, Hylen kraftstasjon, Hjorteland pumpe, Stølsdal pumpekraftstasjon og Pumpe 1012. Viser her til vedlagt kart og prinsippskisse mv.

I 2019 har Kraftverksgruppe Ulla-Førre planlagt å gjennomføre flere større rehabiliteringsprosjekter knyttet til vannvei Saurdal og Kvilldal. Planlagt anleggsstart april 2019 og arbeidet er planlagt sluttført i oktober 2019. Muligens vil noe av sluttarbeid bli utført våren/sommeren 2020 (eks sluttarrondering tippmasser).

De planlagte tiltakene som skal utføres er:

- Rehabilitering luker, Holmalilukene (2 stk. pluss en omløpsluke) og Saurdal sugerørsluker (4 stk.).
- Rehabilitering tverrslagsprofiler, tverrslag Grunnavatn og tverrslag B (fra A tunell Saurdal).

I tunnelen fra Sandsavatn, nær krysset med tunnel Saurdal - Kvilldal er det gått et ras som sperrer ca. 50 % av tunneltverrsnittet. Det er fare for at raset kan utvikle seg videre inn mot krysset og/eller innsnevre tunnelen fra Sandsavatn ytterligere. Det skal gjennomføres nødvendige tiltak som sikrer at raset ikke får utvikle seg dvs. drive en bypass/ny tunell forbi rasområdet. Deler av arbeidet gjennomføres med vannveiene i drift (driving av bypass/ny tunell bortsett fra gjennomslag til eksisterende vannvei og deler av betongarbeidet).

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

Lengder ny tunnel fra B-tunnelen til vannvei: Adkomst bypass ca. 35 m med $A = 22 \text{ m}^2$. Bypass tunnel ca. 157 m med $A = 95 \text{ m}^2$.

I nedre del av sjakten til Grunna vatn bekkeinntak er det gått et ras som skal utbedres før det utvikler seg til å bli større. I tillegg er bekkeinntaket utsatt for ukontrollerte luftutblåsninger som utgjør en «fare for omgivelsene. Utblåsningene oppstår ved høye vannføringer og bekkeinntaket har av den grunn en tid hatt begrenset inntakskapasitet for å unngå utblåsninger, noe som fører til produksjonstap. Det skal gjennomføres tiltak (sjaktopprømming) som sikrer rasområdet og som forebygger fremtidig ukontrollerte luftutblåsninger.

Omfang utvidelse av sjakt bekkeinntak: Utvidelse/opprømming i 200 m lengde fra eksisterende $D = 2,1 \text{ m}$ til ny $D = 3,5 \text{ m}$.

I tillegg er det behov for sikringstiltak i tunneller etc. og støping av nye betongkonstruksjoner/propper. Antatt mengde sprøytebetong ca. 1500 m^3 og antatt mengde betong til betongkonstruksjoner ca. 1000 m^3 .

Gjennomføring av prosjektet er planlagt med fleksibilitet tilpasset snøforhold, vær og tilsig, leveringssikkerhet mv. Dette vil kunne medføre prosjektet utsettes i tid (år). I tillegg kan det ved nedtapping av vannveien bli avdekket ukjente faktorer som for eksempel skader på installasjoner som ikke tidligere er blitt registrert. Dette kan føre til at arbeid og tidsforbruk blir større enn forutsatt. Det er derfor nødvendig med fortløpende kommunikasjon/informasjon med berørte parter.

For å kunne gjennomføre/slutføre tiltakene så må vannveien tilknyttet Saurdal og Kvilldal tømmes/holdes tømt i perioden 25.07.19 – 29.09.19 og Saurdal og Kvilldal kraftverk vil være ute av drift. I denne perioden vil forholdene, fysiske bli tilnærmet lik situasjonen før utbyggingen av Ulla-Førre, bortsett fra i situasjoner med større tilsig og flom til Suldalsvassdraget der en har god kontroll, i og med at Hylen og omløpet er i drift.

Manøvreringsreglement

I sammenheng med det planlagte prosjektet vises det til manøvreringsreglementet for Ulla-Førre fastsatt kongelig resolusjon 22. juni 2012 spesielt punktene og merknadene vedrørende:

«III Suldalslågen

a) Følgende minstevannføringer skal slippes ut av Suldalsvatn, målt ved vannmerke 36.11 Stråpa:

1/7–30/9, $60 \text{ m}^3/\text{s}$: Pendle mellom 40 og $80 \text{ m}^3/\text{s}$. Det totale slippvolum skal tilsvare et gjennomsnitt på $60 \text{ m}^3/\text{s}$.

(...)

1/10–15/10, $50 \text{ m}^3/\text{s}$ (dersom gjennomføringsperioden blir forlenget utover 30.09)

b) Det foreslåtte pendlingsmønster i perioden 1/7 - 30/9 kan justeres av en representant for de fiskeberettigede etter avtale med regulant.»

Merknader Suldalsvatn - Suldalslågen

Suldalsvatnet har en relativt stor selvregulering og magasinet har en lagringskapasitet på 44 Mm^3 . Normalt tilsig (Suldalsvatn + regulerte felter Mostølsoverføringen og Lavastølsvatn) og antatt produksjonsvannføring fra Hydro Energi Røldal-Suldal (sum ca. $90\text{--}100 \text{ m}^3/\text{s}$) sammen

med reguleringsmuligheten i Suldalsvatn er normalt tilstrekkelig til å sikre vanntilførselen til Suldalslågen jf. ovennevnte krav til minstevannføring i angitt perioder. I tillegg har Statkraft inngått en samarbeidsavtale med Hydro Energi Røldal-Suldal som sikrer ekstra tilførsel av vann ved lave tilsig (tørke).

I spesielle situasjoner som ekstrem tørke, havari Hydro Energi Røldal-Suldal mv så kan det oppstå situasjoner der ønske om pendling rundt 60 m³/s bli vanskelig å gjennomføre. Videre kan det og bli vanskelig fullt og helt å tilfredsstille kravet på 60 m³/s. Antatt påregnelig minstevannføring (ut fra tidligere data – lavest registrerte før U-F og etter Hydro energi Røldal-Suldal) er ca. 40 - 45 m³/s i perioden 25. juli – 29. september (minimumsvannføring naturlig betydelig lavere enn dette).

«VI Sandsavatn

Sandsavatn skal fylles snarest etter lavvannsperiodens slutt til kote 600 og kan ikke tappes under denne koten før 20. august.»

Merknad Sandsavatn:

Lavvannsperiodens slutt (start fylletidspunktet) Sandsavatn er i snitt 10. mai og det tar ca. 22 døgn å fylle magasinet (basert på normaltilsig) fra LRV til kote 600.

I forbindelse med det planlagte prosjektet er det ønskelig at ha større lagringskapasitet for å unngå/begrense vanntap Sandsavatn (inkl. Mosvatn) i den perioden Saurdal og Kvilldal er ute av drift (25.07.19-29.09.19). Normaltilsig i angitt periode er ca. 50 Mm³ (magasinkapasitet Sandsavatn mellom kote 595 og kote 605 er ca. 60 Mm³).

Statkraft ønsker derfor å kunne starte nedtappingen - under kote 600 til inntil kote 595 den 10. juli (i stedet for 20. august).

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

Ferdsl/friluftsliv

Områdene langs Suldalslågen og Sandsavatn er populære turområder. Det foregår fiske i Suldalslågen og Sandsavatn. Sannsynligheten for avvik fra gitt manøvreringsreglement til Suldalslågen anses som minimal og eventuelt avvik vil bli sterk begrenset og vil ikke påvirke fiske. Nedtapping av Sandsavatn før 20.08 vil kunne påvirke utøvelse av fiske, spesielt i første del av angitte periode. Det visuelle bilde vil bli forringet i perioden inntil Sandsavatn er oppe på kote 600 igjen.

Fisk

Det er gjennomført omfattende kartlegging og undersøkelser i Suldalslågen og Sandsavatn i forbindelse med flere prosjekter, blant annet nytt manøvreringsreglement Suldalslågen. Ut fra disse data kan en ikke se at de planlagte arbeidene vil skape problemer for fiskebestanden i Suldalslågen. En kan heller ikke se at fiskebestanden i Sandsavatn vil bli vesentlig berørt i forbindelse med omsøkt avvik fra magasinrestriksjonen.

Fugl

Arbeidet vil ikke medføre problemer for fuglebestandene i området.

Erosjon

Faren for erosjon og flomskader anses som liten. Tidligere nedtapping av Sandsavatn kan medføre en litt større sannsynlighet for utvasking av finstoff enn normalt i forbindelse med flommer når magasinet er nedtappet (nedtappet i en lengre tidsperiode).

Statkraft Energi AS søker herved om tillatelse til å starte nedtappingen av Sandsavatn under kote 600 og ned mot kote 595 (LRV kote 560) den 10. juli i forbindelse med prosjekt vannvei Kvilldal og Saurdal. Dette for å oppnå nødvendig lagringskapasitet for å unngå/begrense vanntap/faren for vanntap.

Statkraft Energi AS søker om tillatelse til om nødvendig å kunne fravike minstevannføringspålegget ved Suldalsosen og ønskede pendlinger i vannføringer i forbindelse med gjennomføring av prosjekt vannvei Kvilldal - Saurdal. En slik tillatelse vil bare bli benyttet etter at ekstra tilførsel av vann fra Hydro Energi er iverksatt og ekstraordinære forhold inntreffer.»

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt, men sendt til kommunen, Fylkesmannen og Suldalslågens forvaltningslag. Vi mener at den er tilstrekkelig belyst gjennom dette. NVE har ikke mottatt høringssvar fra kommunen, men fått uttalelse fra Fylkesmannen i Rogaland og Suldalslågens forvaltningslag. Høringsuttalelsene har vært forelagt tiltakshaver for kommentarer.

Fylkesmannen i Rogaland uttalte følgende i brev til den NVE den 7.3.2019:

«Suldalslågen er nasjonalt laksevassdrag, og laksen skal her sikrest en særlig beskyttelse mot skadelige inngrep, jf. lakse- og innlandsfiskloven § 7a. Det er vist til at deler av prosjektet også kan bli utsatt til 2020. Forutsetningen må være at nok vatn blir sluppet til Suldalslågen, slik at kravet til minstevassføring blir holdt ved like til enhver tid, og så langt opp mot 60 m³/s som mulig. NVE må derfor sikre at avtalen mellom Hydro og Statkraft blir effektivert umiddelbar ved behov, f.eks. i ekstreme tørkesituasjoner.

Statkraft forventer ikke vesentlig erosjon og tilførsel av suspendert materiale i forbindelse med de ulike tiltakene. Vi ber NVE sørge for at så ikke skjer, både under anleggsarbeidet og ved oppstart av normal drift; herunder også avbøtende beredskapstiltak ved uforutsette hendelser som stor-flom.»

Suldalslågens forvaltningslag uttalte følgende i brev til NVE den 10.3.2019:

«Suldalslågens forvaltningslag finner det uakseptabelt at rehabiliteringsprosjekter i Suldalsvassdraget legges til fiskesesongen i Suldalslågen, som går fra 10. juli til 30. september.

Ulla-Førre reguleringen har skadet laksestammen og utøvelsen av fisket i Suldalslågen. En forutsigbar vannføring i fisketiden er en av de få fordelene elveeierne fikk i forbindelse med reguleringen og er et viktig salgsargument overfor fiskere. En eventuell endring av vannføringen fra det fastsatte reglementet vil skape stor usikkerhet om forholdene i elven og vil kunne forringe verdien av laksefisket og de ringvirkninger som dette gir i lokalsamfunnet.

Dersom rehabiliteringsprosjektene, mot formodning, legges til fiskesesongen, må det presiseres hva som menes med ekstrem tørke (side 2 i nevnte søknad, pkt. Merknader Suldalsvatn - Suldalslågen), slik at regulanten ikke vilkårlig kan definere hva dette er.

I samme punkt står det «Videre kan det og bli vanskelig fullt og helt å tilfredsstille kravet på 60 m³/s.»

For å kunne ta stilling til denne formuleringen ber vi om å få opplyst hvorfor det i tillegg til ekstrem tørke, havari i anleggene til Hydro Energi Røddal-Suldal mv, kan bli aktuelt å avvike fra minstevannføringen på 60 m³/s.»

Statkraft Energi AS kommenterte de innkomne uttalelsene i e-post til NVE den 27.3.2019:

«Fylkesmannen i Rogaland

Vi har ingen merknader, og sier oss enig i fylkesmannens uttalelse. Nedtapping av Sandsavatn vil bli avbrutt dersom utvasking/ ras av finstoff skulle oppstå.

Suldalslågens forvaltningslag

Vi har forståelse for at Suldalslågens forvaltningslag ikke ønsker rehabiliteringsprosjekter lagt til fiskesesongen. Grunnen til at denne perioden er valgt er som følger:

- *Ulla-Førre representerer en stor andel av landets produksjonskapasitet og systemansvarlig ønsker av forsyningssikkerhetsmessige grunner ikke at nær 1.900 MW gjøres utilgjengelig på et tidspunkt hvor forbruket er høyt (vinter). I tillegg er det slik at et prosjekt av dette omfang vil kunne møte betydelige utfordringer om anleggsarbeidene skal gjennomføres i fjellet midtvinters, utetiden vil også kunne bli betydelig lengre.*
- *Utetiden (nedtappet vannvei) er derfor lagt mellom vårflommen og høstflommene. Dette for å minimere faren for flomskader.*

Til spørsmålet om hva Statkraft legger i ekstrem tørke:

- *I våre beregninger har vi benyttet statistikk for årene fra 1965 (Hydroutbyggingen) frem til dags dato. I dette utvalget forekommer ikke tilstander (tilsig/ magasinfullinger) som medfører at en vannføring på 60 m³/s ikke kan tilfredsstilles. Feltet oppstrøms Suldalsvatn inkluderer Hydro Energi sine felt og magasiner, og vi har derfor inngått avtale med dem om kjøp av vann ved behov. Ekstrem tørke er situasjoner hvor tilstanden oppstrøms Suldalsvatn faller utenfor utfallsrommet for årene fra 1965 til dagens dato.*
- *Det etterlyses informasjon om hvilke andre situasjoner enn ekstrem tørke eller havari i anleggene til Hydro Energi som kan medføre avvik fra minstevannføringen på 60m³/s. I vår risikovurdering ligger ingen konkrete hendelser til grunn for denne formuleringen, og det tenkes således på uspesifiserte force majeure situasjoner.*

Vi har for øvrig en opsjon i kontrakten med leverandør hvor arbeidet kan utsettes f.eks. dersom det tett på starttidspunktet for nedtapping av tunellen vurderes at det er fare for brudd med slippet til Suldalslågen.»

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.

De skisserte arbeidene inngår i en langsiktig rehabiliteringsplan for Ulla-Førre-verkene som strekker seg over perioden 2010–2022. For å kunne gjennomføre arbeidene vil det være nødvendig å fravike manøvreringsreglementet for Ulla-Førre mens arbeidene pågår. Statkraft søkte i 2010 om én midlertid

tillatelse for hele perioden. NVE konkluderte den gang med at det ikke var noe i veien for å gi tillatelse, men at det ville være uheldig å gi én tillatelse med varighet over et så langt tidsrom. Dette med bakgrunn i at det fort kan oppstå uklarheter og misforståelser i forholdet mellom tiltakshaver og berørte parter. Det er i noen grad også vanskelig å forutsi samfunnsutviklingen så langt frem i tid. NVE mente derfor at Statkraft burde dele opp perioden i flere omganger, og at det i første omgang kunne gis tillatelse for perioden 2010–2012. Tillatelse ble gitt i NVEs vedtak av 10.4.2010 (NVE 200902215-15). I vedtaket uttalte NVE at nye søknader om fravik fra reglementet, som omfatter neste periode med rehabiliteringsarbeider, vil kunne klare seg med en forenklet saksbehandling med referanse til den opprinnelige søknaden fra 2009. Dette siden ytre rammer og forutsetninger ble avklart gjennom NVEs saksbehandling i 2010, slik at en ny tillatelse nå vil dreie seg om å gi detaljerte vilkår for gjennomføringen.

Gjeldende manøvreringsreglement for Ulla-Førre fastsatt ved kgl. res. av 1.9.2017. Statkraft søker om å fravike reglementet på to punkter:

1. *Statkraft Energi AS søker herved om tillatelse til å starte nedtappingen av Sandsavatn under kote 600 og ned mot kote 595 (LRV kote 560) den 10. juli i forbindelse med prosjekt vannvei Kvilldal og Saurdal. Dette for å oppnå nødvendig lagringskapasitet for å unngå/begrense vanntap/faren for vanntap.*

I manøvreringsreglementet står det at «Sandsavatn skal fylles snarest mulig etter lavvannsperiodens slutt til kote 600 og kan ikke tappes under denne koten før 20. august». Statkraft søker her om å kunne starte nedtappingen om lag 40 dager tidligere enn reglementet tilsier, dette for å oppnå nødvendig lagringskapasitet slik at man unngår/begrenser vanntap/fare for vanntap. I følge Statkraft vil virkningen av en tidligere nedtapping i første rekke gå ut over opplevelsen for turgåere som ferdes i området rundt Sandsavatn. Av andre negative virkninger kan det tenkes at fisket kan bli noe påvirket, men at fiskebestandene neppe vil bli berørt i særlig grad. Faren for erosjon og utvasking av finstoff i magasinet i forbindelse med flommer i nedtappet tilstand, kan også øke. Statkraft uttaler at nedtapping av Sandsavatn vil bli avbrutt dersom utvasking/ras av finstoff skulle oppstå.

Etter NVEs syn vil redusert vannstand først og fremst kunne virke negativt for opplevelsen av landskapet rundt Sandsavatn for personer som ferdes i området. Vi er likevel av den oppfatning at det her vil dreie seg om en avgrenset periode, og at det vil være varslet i god tid på forhånd slik at folk kan planlegge aktiviteter i området ut fra det. Etter NVEs vurdering vil ikke en tidligere nedtapping av Sandsavatn vil medføre vesentlige negative konsekvenser for allmenne interesser.

2. *Statkraft Energi AS søker om tillatelse til om nødvendig å kunne fravike minstevannføringspålegget ved Suldalsosen og ønskede pendlinger i vannføringer i forbindelse med gjennomføring av prosjekt vannvei Kvilldal - Saurdal. En slik tillatelse vil bare bli benyttet etter at ekstra tilførsel av vann fra Hydro Energi er iverksatt og ekstraordinære forhold inntreffer.*

Punktet gjelder manøvreringsreglementets pålegg om slipp av minstevannføring til Suldalslågen, og det er i hovedsak av hensynet til fisken og utøvelsen av fisket som kan bli berørt. Fiskesesongen (for laks) i Suldalslågen er fra 10.7/20.7 til 20.9/30.9 henholdsvis nedenfor og ovenfor Sandsfossen. I perioden 1. juli til 30. september skal vannføringen i Suldalslågen nedstrøms Suldalsosen pendle mellom 40 og 80 m³/s, med et gjennomsnittlig slippvolum/vannføring på 60 m³/s. I perioden 1. oktober til 15. oktober skal det slippes en minstevannføring på 50 m³/s fra Suldalsosen.

Statkraft mener det under normale tilsigsforhold og normal produksjon i Hydro Energi Røldal-Suldal (RSK), vil være tilstrekkelig vann til å sikre overholdelsen av minstevannføringen i Suldalslågen. I

spesielle situasjoner som *ekstrem tørke*, havari i RSK mv. kan det imidlertid oppstå situasjoner der kravet om pendling rundt 60 m³/s (40 – 80 m³/s) vil bli vanskelig å gjennomføre. Videre kan det bli vanskelig å fullt ut tilfredsstille kravet om et gjennomsnittlig slippvolum på 60 m³/s.

Fylkesmannen henviser til Suldalslågen som nasjonalt laksevassdrag, og kravet til minstevannføring må bli holdt ved like til enhver tid, og så langt opp mot 60 m³/s som mulig. Fylkesmannen ber NVE sørge for at avtalen mellom Hydro og Statkraft om slipp av ekstra vann blir effektivt umiddelbart ved behov, f.eks. i ekstreme tørkesituasjoner. Statkraft sier seg enig i Fylkesmannens uttalelse.

Suldalslågens forvaltningslag finner det uakseptabelt at rehabiliteringsprosjekter i Suldalsvassdraget legges til fiskesesongen i Suldalslågen. I høringskommentarene viser Statkraft til følgende:

«Ulla-Førre representerer en stor andel av landets produksjonskapasitet og systemansvarlig ønsker av forsyningssikkerhetsmessige grunner ikke at nær 1.900 MW gjøres utilgjengelig på et tidspunkt hvor forbruket er høyt (vinter). I tillegg er det slik at et prosjekt av dette omfang vil kunne møte betydelige utfordringer om anleggsarbeidene skal gjennomføres i fjellet midtvinters, utetiden vil også kunne bli betydelig lengre. Utetiden (nedtappet vannvei) er derfor lagt mellom vårflommen og høstflommene. Dette for å minimere faren for flomskader.»

Suldalslågen forvaltningslag stiller spørsmål ved hva som menes med «*ekstrem tørke*» i søknaden. I høringskommentarene opplyser Statkraft følgende:

«I våre beregninger har vi benyttet statistikk for årene fra 1965 (Hydroutbyggingen) frem til dags dato. I dette utvalget forekommer ikke tilstander (tilsig/ magasinfillinger) som medfører at en vannføring på 60 m³/s ikke kan tilfredsstilles.»

NVE oppfatter det slik at behovet for å måtte avvike fra pålagt minstevannslipp ved Suldalsosen, bare vil kunne oppstå i perioder med betydelig lavere tilsig enn normalt. I perioden etter 1965 foreligger det ikke år i datamaterialet til Statkraft hvor minstevannføringskravet ikke ville kunne tilfredsstilles. Sannsynligheten for at en slik situasjon vil inntreffe er således lav. Dersom situasjonen likevel skulle oppstå, og det må slippes noe mindre vann i Suldalslågen en kortere periode, vil dette etter NVEs syn neppe ha vesentlige negative virkninger for fiskebestanden i elva, som naturlig vil kunne tåle et og annet ekstremår. Utøvelsen av fisket kan bli noe negativt påvirket med noe redusert vannføring og manglende pendling, men ikke mer enn det en må regne med i tørrværsperioder i andre elver med anadrom fisk. NVE ser derfor ingen store problemer i forhold til å kunne tillate noe redusert vannslipp fra Suldalsosen i den skisserte perioden.

Vedlikehold av vassdragsanlegg har stor samfunnsnytte, og NVE mener derfor det må kunne aksepteres noe ulempe for allmenne interesser. Det er likevel viktig at arbeidene gjennomføres med så små konsekvenser som mulig for naturmiljø og brukerinteresser. NVE forutsetter at arbeidene utføres så effektivt som mulig og uten ugrunnede opphold. Det skal også i god tid i forveien informeres om planene lokalt, herunder med kunngjøring i aviser. Etter NVE syn er de negative konsekvensene ved tiltaket innenfor rammen av det som må kunne aksepteres, gitt den betydning det har at vassdragsanlegget blir rehabilitert.

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 forsvarlig drift av vassdragsanlegget. NVE kan 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 manøvreringsreglementet for Ulla-Førre i 2019 på følgende punkter:

- 1. Nedtappingen av Sandsavatn under kote 600 og ned mot kote 595 (LRV kote 560) kan starte den 10. juli i forbindelse med prosjekt vannvei Kvilldal og Saurdal.**
- 2. Minstevannføringspålegget ved Suldalsosen og ønskede pendlinger i vannføringer kan fravikes i perioden 1.7 til 30.9 i forbindelse med gjennomføring av prosjekt vannvei Kvilldal – Saurdal. Tillatelsen kan bare benyttes ved eventuelt lave tilsig etter at mulig ekstra tilførsel av vann fra Hydro er iverksatt.**

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Denne tillatelsen er gitt på basis av gjeldende manøvreringsreglement for Ulla-Førre fastsatt ved kgl. res. av 1.9.2017.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Kravet til minstevannføring på utbyggingsstrekningen skal overholdes i alle periodene med unntak av de forhold som kan oppstå under punkt 2 i tillatelsen.
- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger.
- Det skal i god tid i forveien informeres om planene lokalt, herunder med kunngjøring i aviser.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i Sandsavatn i det tidsrommet vannstanden er avvikende fra reglementet.
- 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 Statkraft Energi AS 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:

Fylkesmannen i Rogaland
STATKRAFT AS v/Tore Småmo
STATKRAFT ENERGI AS v/Helmert Ringhagen
Suldal kommune
Suldalslågens forvaltningslag