

Sunnfjord Energi AS
Postboks 123
Firdavegen 5
6801 FØRDE

Deres ref
16/00003-27

Vår ref
17/2302-

Dato
31. januar 2018

Sunnfjord Energi AS - endring av manøvreringsreglementet for regulering av Jølstervatn i Jølster kommune i Sogn og Fjordane

Det vises til Deres søknad til NVE av 9. januar 2017 vedrørende ovenstående.

Daværende Førde kommunale Elektrisitetsverk (nå Sunnfjord Energi AS) ble ved kgl. res. 30. mai 1952 meddelt tillatelse etter vassdragsreguleringsloven § 2, jf. § 8, til å regulere Jølstervatn i Jølster kommune.

Ved kgl. res. 12. desember 1958 ble tillatelsen fornyet i medhold av vassdragsreguleringsloven § 16. Manøvreringsreglementet som ble fastsatt ved kgl. res. 30. mai 1952 for reguleringen, ble endret i samsvar med forslag i Industridepartementets tilrådning av 12. desember 1958.

Sunnfjord Energi AS søker om å bygge om eksisterende nåledam ved utløpet av Jølstervatn og erstatte den med en mer moderne lukedam. Formålet med ombyggingen er en sikrere og enklere regulering av Jølstervatn, fordi gjeldende regulering med å sette/fjerne nåler under flom er risikofyllt for regulantens utøvende personell. Dagens dam er bygd inntil brua som går over utløpet av Jølstervatn. Brua har fire lysåpninger som kan stenges ved å sette nåler. Den særligste åpningen står i dag åpen og fungerer som fiskepassasje. Planene går ut på å plassere lukesegmenter i tre av lysåpningene under brua, mens den fjerde skal stå åpen for å opprettholde dagens fiskepassasje.

Jølstervatn er i dag regulert med 1,25 m. Reguleringen gjelder bare om vinteren. Mellom 15. april og 1. oktober står dammen åpen og vannføringen i elva følger det naturlige tilsiget.

Søknaden har vært på høring bl. a. hos Jølster kommune, Fylkesmannen i Sogn og Fjordane og Statens Vegvesen. Ingen av høringsinstansene går imot søknaden.

NVE anbefaler at Sunnfjord Energi AS får tillatelse til å endre ordlyden i manøvreringsreglementet som omsøkt, jf. vassdragsreguleringsloven § 10 nr. 3 annet ledd. NVE kan i medhold av eksisterende konsesjonsvilkår følge opp planlegging, bygging og drift av damanlegget.

Sunnfjord Energi AS uttaler følgende i brev av 3. januar 2018:

"Viser til NVEs innstilling datert 08.12.2017, NVEs dokumentnummer 20150239-11 der dei har bedt Sunnfjord Energi gjere nye innmålingar av reguleringshøgden basert på høgdesystem NN2000. Sunnfjord Energi har no målt inn høgdebolten med både NN2000 og NN1954 og funne ein høgdedifferanse på 5 cm. Vi foreslår følgjande tekst i manøvreringsreglementet:

1.

Reguleringer

Øvre reguleringsgrense kote 207,40

Nedre reguleringsgrense kote 206,15

Reguleringshøyde 1,25 m

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem

NN 2000 og tilsvarer henholdsvis 1,80 og 0,55 m

på vannmerke ved Vassenden (Opkt. kote 205,608).

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner."

Departementets vurdering

Etter departementets vurdering er endringen i manøvreringsreglementet en kurant sak, siden ombyggingen ikke vil gi nye negative virkninger for allmenne interesser i vassdraget. Det legges til grunn at Jølstervatn skal manøvreres på samme måte som tidligere, men da via luker, og ikke nåler som i dag. Departementet viser til at NVE i medhold av eksisterende konsesjonsvilkår kan følge opp planlegging, bygging og drift av damanlegge. Dersom endringene skulle medføre negative virkninger, kan tiltak pålegges igjennom eksisterende konsesjonsvilkår eller eventuelt gjennom en revisjon av konsesjonsvilkår for Jølstervatn.

I medhold av vassdragsreguleringsloven § 9 fastsettes oppdatert manøvreringsreglementet for regulering av Jølstervatn i tråd med NVEs innstilling av 08.12.2017 og de opplysninger som er gitt av Sunnfjord Energi AS i brev av 03.01.2018.

Oppdatert manøvreringsreglement erstatter tidligere reglement gitt ved kgl. res. av hhv. 30. mai 1952 og 12. desember 1958.

Departementet har følgende merknader:

Post 1 Reguleringer

Departementet viser til konsesjonærens brev av 3. januar d.å. om Kartverkets høydesystem NN2000 mv., og forslaget til ny tekst er tatt inn i reglementet.

Post 2

Restriksjoner på manøvreringen flyttes hit i samsvar med moderne manøvreringsreglement.

I dagens reglement er det spesifikt vist til nåler i post 1: *«Vannstanden må ikke overstige øvre reguleringsgrense uten at alle nåleløp er helt åpne»*. Sunnfjord Energi har søkt om å endre dette til *«Vannstanden må ikke overstige øvre reguleringsgrense uten at alle lukeløp (ev. løp) er helt åpne.»*. Videre står det at *«Nålene skal være fjernet i tiden 15. april til 1.oktober hvert år»*. Sunnfjord Energi har søkt om å endre dette til *«Lukene skal være åpne (ev. ligge nede) i tiden 15. april til 1. oktober hvert år»*. Departementet er enig i disse endringene og har innarbeidet dem i oppdatert manøvreringsreglement.

I post 2 i dagens reglement er det vist til *«Manøvreringen av dammen skal foregå slik at vannføringsendringene i elva blir så jevne som mulig. Settingen av dammen skal foregå suksessivt iløpet av 6 dager»*. Sunnfjord Energi mener de fortsatt kan sette de ulike segmentene suksessivt i løpet av 6 dager. De viser til at hver av de fire løpene kan reguleres individuelt, samtidig som hvert felt kan reguleres trinnløst mellom full åpning og lukket stilling. Dette gjør at en gradvis kan stenge ett og ett løp gjennom 6 dager på en jevnere måte enn i dag.

I gjeldende manøvreringsreglement post 2 står det at vannet skal disponeres slik at det er til det beste for det største utbygde fallet og for øvrig etter Førde kommunale Elektrisitetsverks behov. Sunnfjord Energi ønsker at navnet Førde kommunale Elektrisitetsverk byttes ut med Sunnfjord Energi. NVE har foreslått at denne teksten kan erstattes med standardteksten *«Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov»* som brukes ved nye konsesjoner i dag.

Departementet slutter seg til disse endringene av reglementet.

Post 3:

Teksten er modernisert og oppdatert med ny standardtekst som brukes i nye manøvreringsreglementer i dag.

Post 4:

Denne posten erstatter tidligere post nr. 5.

Post som utgår

Tidligere post 4 omhandler damvokter. Departementet er enig med Sunnfjord Energi i at denne posten er utdatert og skal utgå.

Oppdatert manøvreringsreglement følger vedlagt.

Med hilsen

Trond Ulven Ingvaldsen (e.f.)
avdelingsdirektør

Kjell Alstad
avdelingsdirektør

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi
Norges vassdrags- og energidirektorat

Manøvreringsreglement

for regulering av Jølstervatn i Jølster kommune, Sogn og Fjordane fylke

(Fastsatt dato 22.01.2018 av Olje- og energidepartementet. Erstatte tidligere reglement gitt ved kgl.res. av 30.05.1952. Fornytt og endret i 1958)

1.

Reguleringer

Øvre reguleringsgrense kote 207,40
Nedre reguleringsgrense kote 206,15
Reguleringshøyde 1,25 m

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem NN 2000 og tilsvarer henholdsvis 1,80 og 0,55 m på vannmerke ved Vassenden (Opkt. kote 205,608).

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

2.

Ved manøvreringen skal det tas for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene så vidt mulig ikke økes. Heller ikke må lågvassføringen forminskes til skade for andres rettigheter.

Vannstanden må ikke overstige øvre reguleringsgrense uten at alle luker er helt åpne. Lukene skal være åpne i tiden 15. april til 1. oktober hvert år.

Manøvrering av dammen skal foregå slik at vannføringsendringene i elva blir så jevne som mulig. Åpning og lukking av dammen skal foregå suksessivt i løpet av 6 dager.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Dersom det forlanges, skal også nedbørmengder, temperaturer, snødybde mv. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringstiden.

4.

Viser det seg at manøvrering og vannslipping etter dette reglementet medfører skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan Kongen uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann, fastsette de endringer i reglementet som finnes nødvendige.

Forandringer i reglementet kan bare foretas av Kongen etter at de interesserte har hatt anledning til å uttale seg.

Mulig tvist om forståelsen av dette reglementet avgjøres av Olje- og energidepartementet.