



DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

Midtkraft AS

Deres ref

Vår ref
17/1480

Dato
1.9.2017

Midtkraft AS. Endret plassering av målepunktet for minstevannføring fra Løvnsvatn i Horgavassdraget, Sigdal kommune

Det vises til søknad av 28.6.2017 fra VTA ved Horga Kraftverk vedrørende ovennevnte. Søknaden er oversendt Olje- og energidepartementet for behandling, jf. NVEs e-post av 12.7.2017.

Ved kgl.res. av 18.12.1987 fikk Sigdal kommune tillatelse til regulering av Horgavassdraget. To av punktene i manøvreringsreglementet ble gitt med en prøvetid på 5 år fra kraftverket ble igangsatt. Dette gjaldt minstevannføringspålegget for Horga på 100 l/s ved Halvorset og minstevannføringen i Skjelåa.

Endelig manøvreringsreglement for Horga ble fastsatt ved kgl.res. av 25.4.2008. Av reglementets punkt 2 følger det:

"Løvnsvatn skal holdes avstengt i perioden 1.4 til 1.10 bortsett fra nødvendig vasslipping for å opprettholde en vassføring på minst 60 l/s i Skjelåa målt ved Mjovassdammen.

(. . .)

Det skal slippes en minstevannføring i Skjelåa på 60 l/s målt ved Mjovassdammen."

I søknaden vises det til flere fordeler ved å etablere målepunktet ved dammen ved Løvnsvatn i stedet for ved Mjovassdammen:

- Målepunktet blir mer synlig for allmenheten i og med det er et populært hytteområde.
- Alle målepunkter blir med dette samlet på ett sted slik at det blir enklere å drifte/vedlikeholde.

Postadresse
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo
postmottak@oed.dep.no

Kontoradresse
Akersgata 59
oed.dep.no

Telefon*
22 24 90 90
Org no.
977 161 630

Avdeling
Energi- og
vannressursavdelingen

Saksbehandler
Anne Haug
22 24 69 23

- Bedre adkomst.
- Man unngår prosess med grunneierne ved Mjovassdammen dersom terskelen plasseres på konsesjonærens egen eiendom.

Etter det NVE kan se får flyttingen av målepunktet ingen reelle konsekvenser, da størrelsen på vannslippet blir den samme, og blir lettere å kontrollere. NVE gjør oppmerksom på at målepunktet i prøvereglementet har vært Mjovassdammen, men at høringspartene som uttalte seg om minstevannføring da endelig reglement ble fastsatt, brukte ordlyden «målt ved utløpet fra Løvnesvatn», jf. uttalelser fra Sigdal kommune, Fylkesmannen i Buskerud og Løvnesvannet fiskeforening. NVE ber om at manøvreringsreglementet blir endret i tråd med nytt målepunkt som omsøkt.

Departementet bemerker at endringen ikke vil ha noen reelle konsekvenser eller negative virkninger. Flyttingen av målepunktet vil få noen fordeler for konsesjonæren, og vil bli mer synlig og lettere å lese av for allmennheten. NVE har informert Sigdal kommune og Buskerud fylkeskommune om søknaden om endring og bedt om eventuelle merknader innen 15.8.2017. Det er ikke kommet noen merknader til saken. Departementet finner å kunne foreta endringen uten at andre parter må høres eller at saken legges frem for Kongen.

I medhold av vassdragsreguleringsloven § 10 nr. 3 annet ledd og fullmakt gitt ved kgl.res. 25.8.2000 endres post 2 i vilkår fastsatt for manøvreringsreglement for regulering av Horga gitt ved kgl.res. 25. april 2008 og 18. desember 1987 til å være:

"2.

Det skal manøvreres slik at vassdragets flomvassføring såvidt mulig ikke økes.

Grunntjern, Øgnevatn, Grytevatn skal holdes avstengt i perioden 1.5 til 1.10 bortsett fra nødvendig vassslipping for å opprettholde alminnelig lavvassføring (1 l/s/km²) i Grytåa, dette tilsvarer 12 l/s ut fra Grunntjern, 27 l/s ut fra Øgnevatn og 34 l/s ut fra Grytevatn.

Løvnesvatn skal holdes avstengt i perioden 1.4 til 1.10 bortsett fra nødvendig vassslipping for å opprettholde en vassføring på minst 60 l/sek. i Skjelåa målt ved dammen i Løvnesvatn.

Horgesettermagasinet skal holdes avstengt fra 1.5 til vannstanden har nådd kote 310,00 bortsett fra nødvendig vassslipping til Horga for å opprettholde en vassføring på minst 100 l/s målt ved bru ved Halvorset.

Tapping av Grunntjern, Øgnevatn, Grytevatn, Løvnesvatn og Horgesetervatn kan starte 1. oktober og skal gjennomføres slik at isforholdene og ørretbestandens gytevandring og reproduksjon påvirkes minst mulig. I den hensikt tappes først Grunntjern, så Øgnevatn, deretter Grytevatn når det gjelder Grytelva. Tapping av nedenforliggende magasin må hele tiden minst tilsvare tilført magasin vann. Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkets behov.

Det skal slippes en minstevannføring i Horga på 100 l/sek. målt ved bru ved Halvorset.

Det skal slippes en minstevannføring i Skjelåa på 60 l/sek. målt ved dammen i Løvnesvatn.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov."

./.
Vedlagt følger et nytt manøvreringsreglement hvor post 2 er endret.

Med hilsen

Trond Ulven Ingvaldsen (e.f.)
avdelingsdirektør

Anne Haug
seniorrådgiver

Kopi

Horga Kraftverk
Norges vassdrags- og energidirektorat

Manøvreringsreglement for regulering av Horga i Buskerud fylke

(endret ved Olje- og energidepartementets vedtak av 1. september 2017, erstatter reglement gitt ved kongelig resolusjon av 25. april 2008 og 18. desember 1987)

1.Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote	
Løvnesvatn	365,5	366,65	364,1	2,55
Horgesetervatn	307,3	311,0	305,4	5,6
Grimesundvatn/Horgevatn ...	307,4	311,0	305,4	5,6
Øgnevatn	457,9	459,7	455,9	3,8
Grytevatn	401,9	404,3	400,8	3,5
Grunntjern	553,7	556,2	552,2	4,0

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

Høydene refererer seg til Statens Kartverk høydesystem.

For Løvnesvatn tilsvare angitt naturlig vannstand normal sommervannstand ved nåværende regulering av vatnet.

vassføring på minst 60 l/s i Skjelåa målt ved dammen i Løvnesvatn.

Horgesettermagasinet skal holdes avstengt fra 1.5 til vannstanden har nådd kote 310,00 bortsett fra nødvendig vasslipping til Horga for å opprettholde en vassføring på minst 100 l/s målt ved bru ved Halvorset.

Overføringer

Avløpet fra Langtjern, Svartebekken og Tverråa, (samlet areal 9,2 km²), tas inn på driftstunnelen, og kan overføres til Horgesettermagasinet for magasinering.

Tapping av Grunntjern, Øgnevatn, Grytevatn, Løvnesvatn og Horgesetervatn kan starte 1. oktober og skal gjennomføres slik at isforholdene og ørretbestandens gytevandring og reproduksjon påvirkes minst mulig. I den hensikt tappes først Grunntjern, så Øgnevatn, deretter Grytevatn når det gjelder Grytelva. Tapping av nedenforliggende magasin må hele tiden minst tilsvare tilført magasin vann. Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkets behov.

2.

Det skal manøvreres slik at vassdragets flomvassføring såvidt mulig ikke økes.

Grunntjern, Øgnevatn, Grytevatn skal holdes avstengt i perioden 1.5 til 1.10 bortsett fra nødvendig vasslipping for å opprettholde alminnelig lavvassføring (1 l/s/km²) i Grytåa, dette tilsvare 12 l/s ut fra Grunntjern, 27 l/s ut fra Øgnevatn og 34 l/s ut fra Grytevatn.

Det skal slippes en minstevannføring i Horga på 100 l/sek. målt ved bru ved Halvorset.

Løvnesvatn skal holdes avstengt i perioden 1.4 til 1.10 bortsett fra nødvendig vasslipping for å opprettholde en

Det skal slippes en minstevannføring i Skjelåa på 60 l/sek. målt ved dammen i Løvnesvatn.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

3.

Det avgis det til den alminnelige fløting i vassdraget nødvendige vatn dersom ikke framføringen av tømmeret ordnes på annen måte overensstemmende med overenskomst eller skjønn.

4.

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.

5.

Viser det seg at slippingen 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.