

Forslag til

Manøvreringsreglement for regulering av Finsevatn, Ørteren med Lægreidvatn og Øvre og Nedre Trestiklan, Nygardsvatn, Sløddfjorden, Ustevatn, Rødungen og Strandafjorden i Ulvik, Hol, Ål og Nore og Uvdal kommuner, Vestland og Viken fylker

(Fastsatt (dato). Erstatte tidligere reglement gitt ved kgl.res. 20.07.1962, 05.07.1968 og 03.04.1970,
og planendring i kgl.res. 14.05.1982)

1.

Reguleringer

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg.grenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Finsevatn	1214,81	1215,11	1211,81	0,3	3,0	3,3
Ørteren	1138,21	1147,21	1134,21	9,0	4,0	13,0
Lægreidvatn	1143,41	1147,21		3,8		3,8
Nedre Trestiklan	1142,31	1147,21		4,9		4,9
Øvre Trestiklan	1146,71	1147,21		0,5		0,5
Nygardsvatn	991,19	995,19	984,19	4,0	7,0	11,0
Sløddfjorden	984,69	985,19	970,19	0,5	14,5	15,0
Ustevatn	984,69	985,19	967,69	0,5	17,0	17,5
Rødungen	948,29	957,79	944,29	9,5	4,0	13,5
Strandafjorden	444,66	445,46	444,26	0,8	0,3	1,2

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem (NN 2000).

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

Overføringer

Avløpet fra Ustevatn (499 km² nedbørfelt) kan, med de begrensninger som framgår av nedenstående pkt. 2, andre ledd, overføres til Rødungen for magasinerings. Avløpet fra Rødungen (44 km² nedbørfelt) overføres til Hallingdalselva gjennom Usta Kraftverk.

Avløpet fra følgende nedbørfelt overføres til driftstunnelen for Nes kraftverk, med unntak av vann til vannforsyning og vanningsanlegg som måtte bli forlangt avgitt i medhold av de til enhver tid gjeldende vassdragskonsesjoner:

- a) Kula 39 km².
- b) Kvinda 58 km².
- c) "Avløp fra 148 km² av Votnas felt over ca. kote 455."
- d) "Avløp fra 134 km² av Lyas felt over ca. kote 450."
- e) Ridøla 45 km²
- f) Dokkelve 61 km².
- g) Rukkedøla 230 km².

2.

Flomlukene i dam Ustevatn skal dimensjoneres slik at de tar største påregnelige flom. Lukene i tunnelen som forbinder Rødungen med Ustevatn, manøvreres slik at flomavløp til Numedalslågen forhindres.

Det skal slippes vann fra Ustevatn til Usteåne slik at vannføringen er på minst 3,0 m³/s ved Tuftebrui i perioden 15.6 til 15.9, eller fra Ustevatn har nådd kote 982,3 hvis det skjer før 15.6. Vannslippet i denne perioden skal aldri være lavere enn 0,1 m³/s. I resten av året slippes det vann slik at vannføringen er på minst 0,3 m³/s ved Tuftebrui. Slippet kan alternativt skje fra tverrslag 1 i perioder av året da det ikke kan slippes fra Ustevatn, men slipp fra tverrslag 1 vil normalt ikke overstige 0,3 m³/s. Det må i tillegg slippes vann for å kompensere uttak til kommunal vannforsyning, snøproduksjon eller andre større punktuttak nedstrøms Tuftebrui.

Vannspeilet i Ustedalsfjorden skal være minst i høyde med kote 766,25 (topp terskel).

Det skal slippes vann fra inntaket i Rukkedøla på 0,025 m³/s hele året. Dersom vannføringen i Rukkedøla ved Flaumparken i Nesbyen i perioden 1.6 til 1.10 blir målt til under 0,3 m³/s, skal slippet økes til 0,2 m³/s. Ekstraslippet skal opphøre når vannføringen ved Flaumparken overstiger 0,5 m³/s. Etter en prøveperiode på 5 år kan NVE justere pålegget om vannslipp i Rukkedøla, hvis slippet ikke gir den ønskete virkning for natur og landskap i vassdraget.

Ved manøvreringen skal for øvrig has for øyet at vassdragets tidligere flomvassføring ikke økes. Men flomvann fra lokalfeltet til Rødungen tillates overført til Hallingdalsvassdraget. Lavvannføringen i Ustekveikja og i Hallingdalselva nedenfor Nes kraftverk må heller ikke forminskes til skade for andres rettigheter. Magasinet i Ustevatn skal så lenge isen er farbar så vidt mulig manøvreres slik at vasstanden ikke stiger mer enn den ville ha steget uten regulering. Tapping av magasinvatn fra Ustevatn, Ørteren, Finsevatn og Nygårdsvatn må innstilles senest 1. mars. Tapping av naturlig tilsig fra Ustevatn innstilles senest 1. mai. Jf. imidlertid denne posts 3. ledd.

Overføring til Rødungen kan skje når et av punktene nedenfor er oppfylt:

- a. Vannstanden i Ustevatn er over kote 984,19.
- b. Vannstanden er over kote 978,19 og tilsigsprognosen i sum for de kommende 10 døgn er minst 150 % av normaltilsiget basert på tilsvarende tidagersperiode foregående 20 år. Overføringen stoppes senest når tilsigsprognosen faller under 120 %.
- c. Det kan overføres inntil 15 mill. m³ vann når tilsiget til Ustevatn stiger over 40 m³/s i snøsmeltesesongen, selv om verken punkt a. eller b. ovenfor er oppfylt.

Magasinvolument i Ustevatn over kote 984,19 tillates brukt som flomdempingsmagasin i den tid overføringen til Rødungen pågår. Når Rødungen er fylt skal Ustevatn snarest mulig bringes opp til kote 984,69. Tapping under denne vannstand skal ikke skje før 1. oktober. Finsevatn fylles så snart som mulig etter at Ustevatn har nådd kote 984,19 og holdes fylt til lavvannperiodens begynnelse.

I tiden 16. september til 15. mai skal det fra Strandefjord gå en vannføring på minst 2,5 m³/s. Fra dette tidspunkt økes slippingen til minst 10 m³/s. De berørte kommuner kan imidlertid kreve at vannføringen fra 16. mai til 15. september blir økt med ytterligere inntil 2 m³/s, jf. post 2 i konsesjonsvilkårene for reguleringene og post 3 i konsesjonsvilkårene for Usta og Nes kraftverker. Endringer i vannføringen skal skje gradvis over et tidsrom av minst en uke.

For øvrig kan vannslippingen foregå etter behovet for Uste og Nes kraftverker, under hensyntagen til de øvrige interesserte kraftverk i vassdraget.

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 reguleringsperioden.

4.

Viser det seg at vilkår om vannslipp og vannstandsendringer medfører skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan det gjøres nødvendige endringer i reglementet. Dette kan skje uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann.

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.