

Forslag til oppdatert

Manøvreringsreglement for regulering av Kvandals og Blådalsvassdraget og utbygging Blåfalli fjellhaugen kraftverk av i Kvinnherad kommune, Hordaland fylke

(Erstatter tidligere reglement gitt av Olje- og energidepartementet den 29.6.2011)

1. Reguleringer

| Magasin | Naturlig vannst. kote | Reg.grenser | | Oppd. m | Senkn. m | Reg. høyde m |
|------------------------|-----------------------|-------------|------------|---------|----------|--------------|
| | | Øvre kote | Nedre kote | | | |
| Fjellhaugvatn | 347,2 | 374,8 | 345,2 | 27,6 | 2,0 | 29,6 |
| Staffivatn | 422,3 | 437,0 | 420,0 | 14,7 | 2,3 | 17,0 |
| Jemtelandsvatn | 424,2 | 437,0 | 424,2 | 12,8 | 0 | 12,8 |
| Blådalsvatn | 673,1 | 711,1 | 611,0 | 38,0 | 62,1 | 100,1 |
| Botnavatn..... | 727,8 | 727,8 | 710,0 | 0 | 17,8 | 17,8 |
| Midtbotnvatn | 735,5 | 771,0 | 700,0 | 35,5 | 35,5 | 71,0 |
| Sandvatn | 794,9 | 798,0 | 797,1 | 3,1 | 0 | - |
| Ytre Møsevatn | 845,0 | 873,0 | 851,7 | 28,0 | 0 | 28,0 |
| Indre Møsevatn | 851,7 | 873,0 | 820,0 | 21,3 | 31,7 | 53,0 |
| Blomsterskardvatn..... | 1034,1 | 1034,1 | 1004,1 | 0 | 30,0 | 30,0 |
| Kvandalsvatn | 771,1 | 771,1 | 741,1 | 0 | 30,0 | 30,0 |
| Nesjastølsvatn..... | 652,2 | 652,7 | 651,7 | 0,51 | 0,5 | 1,0 |

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner. Høydene refererer seg til Sunnhordland Kraftlag AS sitt presisjonsnivellelement.

Overføringer

Avløpet fra Botnavatn, nedbørfelt oppgitt til 3,7 km², blir ført inn på driftstunnelen for Blåfalli III.

Avløpet fra Grønningenbekken ved kote 720, nedbørfelt oppgitt til 2,2 km², blir ført inn på driftstunnelen til Blåfalli III.

Avløpet fra Sandvatn, nedbørfelt oppgitt til 4,2 km², blir overført til Vetrhusvatn.

Avløpet fra Vetrhusvatn, nedbørfelt oppgitt til 9 km² + 4,2 km² (Sandvatn), blir primært overført til tilløpstunnelen til Blåfalli Fjellhaugen kraftverk og sekundært til Blådalsvatn.

Avløpet fra Blomsterskardvatn, nedbørfelt oppgitt til 10,4 km², blir overført til Blådalsvassdraget.

Avløpet fra Kvandalsvatnet, nedbørfelt oppgitt til 3,5 km² blir overført til Svartatjørn.

Avløpet fra Blåelva, nedbørfelt oppgitt til 17,2 km² inklusive overføringen fra Blomsterskardvatn, sammen med avløpet fra to nedbørfelt ved Sandahorgi, nedbørfelt til sammen oppgitt til 2,1 km², blir overført til Møsevatn.

Avløpet fra Fossabekken, nedbørfelt oppgitt til 0,9 km², blir ført inn på driftstunnelen til Blåfalli kraftverk - Vik.

Avløpet fra øvre del av Eikemovassdraget, nedbørfelt oppgitt til 8,9 km² blir overført til Vetrhusvatn.

Avløpet fra Krokavatn, nedbørfelt oppgitt til 4,6 km², blir ført inn på driftstunnelen for Blåfalli Fjellhaugen kraftverk.

Avløpet fra Kvanngørhorga, nedbørfelt oppgitt til 1,4 km² blir ført inn på driftstunnelen for Blåfalli Fjellhaugen kraftverk.

Avløpet fra Verahaugen, nedbørfelt oppgitt til 0,6 km² blir ført inn på driftstunnelen for Blåfalli Fjellhaugen kraftverk.

2.

Ved manøvreringen skal det tas for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene så vidt mulig ikke økes. 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 m.v. 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.

5.

Bekkeinntak 1 i Eikemooverføringen skal en gang i halvåret i forbindelse med vår- og høstflom stenges i en periode på to døgn for å bidra til økt massetransport og opprensning øverst i Skreddalselva. Dersom dette ikke skulle være tilstrekkelig for å hindre gjengroing av elveløpet kan NVE pålegge konsesjonæren også å stenge inntak 2 i samme tidsrom som for inntak 1. Konsesjonæren skal overvåke og fotodokumentere situasjonen i Skreddalen.

