

NVEs forslag til

Manøvreringsreglement

for regulering av Langvatn og overføring av Ranelva og utbygging av Langvatn kraftverk i Rana kommune, Nordland fylke

(Fastsatt (XX.XX.XXXX). Erstatte tidligere reglement gitt ved kgl.res av 12. mai 1961)

1.

a. Reguleringer

Magasin	Naturlig vannstand kote	Reguleringsgrenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Langvatn	43,7	43,7	41,0	0	2,7	2,7
Dam Reinforseen	-	43,7	41,0	-	-	2,7

Høydene referer seg til Vassdragsnivellelementene L.nr. 231 (Rana) og 233 (Rana med Langvassåga).

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

b. Overføring

Dam Reinforseen demmer opp Ranelva slik at vannet fra Ranelva (nedbørsfelt på 1 562 km²) og Røvassåga (nedbørsfelt på 499,5 km²) kan renne inn i Langvatn.

2.

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

Når vannstanden i Langvatn eller ved dam Reinforseen overskrider høyeste regulerte vannstand (43,7) skal alle luker i dammen åpnes, men det skal has for øye at flomskader nedenfor dammen så vidt mulig skal unngås.

I tiden fra 15. september til 20. mai skal det, så langt det er mulig, slippes 10 m³/s minstevannføring gjennom dam Reinforseen eller gjennom Reinforseen kraftverk. Utenom denne tiden skal minste 20 m³/s slippes i selve Reinforseen.

Konsesjonæren plikter også å sørge for at det renner tilstrekkelig vann i fiskepassasjen i Reinforseen slik at sjøvandrende laksefisk vandringmuligheter i det nasjonale laksevassdraget opprettholdes.

Alle vannføringsendringer skal skje gradvis.

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 skal føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Konesjonæren skal etter vedtak fra NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentliges interesser, og gjøre materialet tilgjengelig for allmennheten.

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.

Mulig tvist om forståelsen av dette reglementet avgjøres av Energidepartementet.

NVES forslag til nytt manøvreringsreglement