

**NVEs forslag til manøvreringsreglement for svensk regulering av Limingen i
Røyrvik og Lierne kommuner, Trøndelag fylke
Fastsatt ved kongelig resolusjon XX.XX.XXXX)**

Erstatter tidligere reglement gitt ved kgl.res av 16. mars 1962

1.

Reguleringer

Magasin	Naturlig vannstand kote	Reguleringsgrenser		Oppd. m	Senkn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Limmingen	-	417,7	409,0			8,7

Lokalt høydegrunnlag.

Av det totale magasin har Ångermanälvens Vattenregleringsföretag rett til et magasin som motsvarer volumet mellom høydene +417,70 og +411,70 (ved reguleringstillatelsen i 1952 beregnet å motsvare ca. 560 mill.m³). Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk har rett til et magasin som motsvarer volumet mellom høydene +411,70 og +409,00 (beregnet å tilsvare ca. 230 mill.m³).

Ångermanälvens Vattenregleringsföretag respektive Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk har anledning til etter avtale å disponere slikt ledig magasinvolym som den annen konsesjonær har retten til. Denne anledning opphører når den som har retten ønsker å ta sin del av magasinet i bruk.

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.

Restriksjoner

Ved vårflommens begynnelse skal den ufylte del av magasinet være så stor at den på grunnlag av snømålinger beregnede vårflom under forutsetning av normale værforhold under snøsmeltingen - kan løpe av uten at den naturlige normale flomvannstand - kote 418,23 overskrides og såvidt mulig uten at den naturlige flomvassføring i Linvasselva (Brännälven) forøkes.

Når vannstanden under vårflommen er steget til kote 417,20 skal den videre tapping under flommen foregå slik at den øvre reguleringsgrensen ikke unødig overskrides og den største tappingen blir så lav som mulig.

Når vannstanden nærmer seg øvre reguleringsgrense skal tappingen økes i god tid og suksessivt så en voldsom tappingsøking unngås. Likeså skal tappingen når magasinet er fullt økes så snart flom kan ventes, for at voldsomme tappingsendringer og høye flomvassføringer i Linvasselva (Brännälven) så vidt mulig unngås.

I den tid isen ikke er kjørbar, kan vannføringen gjennom Linvasselv kraftverk korttidsreguleres mellom 0 m³/sek og 80 m³/sek.

Fra det tidspunkt isen er kjørbart og til vårfloppen begynner kan vannføringen likeledes reguleres mellom de samme grenser, men dog slik at tappingen ikke må bli så liten at vannstanden i Limingen stiger:

- I løpet av et døgn eller del av et døgn mer enn 10 cm
- I løpet av en uke eller del av en uke mer enn 20 cm
- I jul- og nyttårshelgen og i forbindelse med disse helgene mer enn 40 cm
- I to på hverandre følgende uker eller lengre sammenhengende periode enn to uker, mer enn i alt 40 cm

I disse tall er inkludert en stigningsrett for Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk med inntil 2 cm i løpet av et døgn og inntil 7 cm i løpet av en uke. Hvis elektrisitetsverket ikke nytter denne rett fullt ut, kan Ångermanälven Vattenregleringsföretag etter avtale med verket nytte det som er ledig.

Høyere verdi for stigningen kan tillates dersom vannstanden i uregulert tilstand ville ha steget mere. Vannstanden kan i slike tilfelle tillates å stige like meget som om sjøen ikke hadde vært regulert.

Når eventuell tapping fra magasinet gjennom det naturlige elvefar opphører, skal tappingsendringen foregå med så myk overgang som mulig.

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. Konsesjonæren skal etter vedtak fra NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentlige 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.