

GLB



Glommens og Laagens
Brukseierforening



Prøvereglementet for Hurdalssjøen



GLBs rolle i Hurdalssjøen

- 1986 – GLB inngår avtale med MEV om å bidra i arbeidet med bedre utnyttelse av Hurdalsreguleringen
- 1993 - MEV selger sine 5 kraftverk i Andelva til Hafslund og Glomma Produksjon.
- 2000 – GLB inngår avtale med Hafslund om å overta ansvaret for bruk, drift og vedlikehold av Sagdammen og retten til å regulere Hurdalssjøens vannstand og tappingen til Andelva

Manøvreringsreglement - historikk

- 1996 – GLB søker NVE om manøvreringsreglement for Hurdalssjøen basert på tidligere reguleringspraksis
- 2015 – NVE konkluderer med at fastsettelse av reglement og overholdelse av bestemmelsene i reglementet må baseres på frivillighet fra GLB
- April 2016 - GLB arrangerer innledende kontaktmøte med brukerinteressene om en felles forståelse av dagens manøvreringspraksis for Hurdalssjøen
- August 2016 – GLB foreslår prøvereglement som skal praktiseres fram til og med 2018

Innholdet i prøvereglementet

Magasin	Naturlig vannstand kote	Reguleringsgrenser		Oppdemming (m)	Senking (m)	Regulerings-Høyde (m)
		Øvre kote (HRV)	Nedre kote (LRV)			
Hurdals-sjøen	175,64	176,29	172,69	0,65	2,95	3,60

Innsjøens naturlige vannstand er kote 175,64 og refererer seg til nullpunkt for vannmerke ved Sagdammen

Manøvrering ved flom eller fare for isgang

- *«Det skal ved manøvreringen has for øye at tidligere flomvannføring ikke økes.*
- *Når Hurdalssjøen vil overstige HRV skal tappingen ved Sagdammen, så snart det er mulig å tappe forbi kraftverkene i Andelva, økes til 27 m³/s. Videre økning i tappingen skal skje i hht. flomkurve for Hurdalssjøen/Sagdammen. Kurven følges både på stigende og synkende flom.*
- *Ved økning i vannføringen i eller etter kuldeperioder må situasjonen i Andelva følges nøye for å unngå isgang eller flommer pga innsnevret elveløp. For øvrig kan det manøvreres etter kraftverkernes behov»*

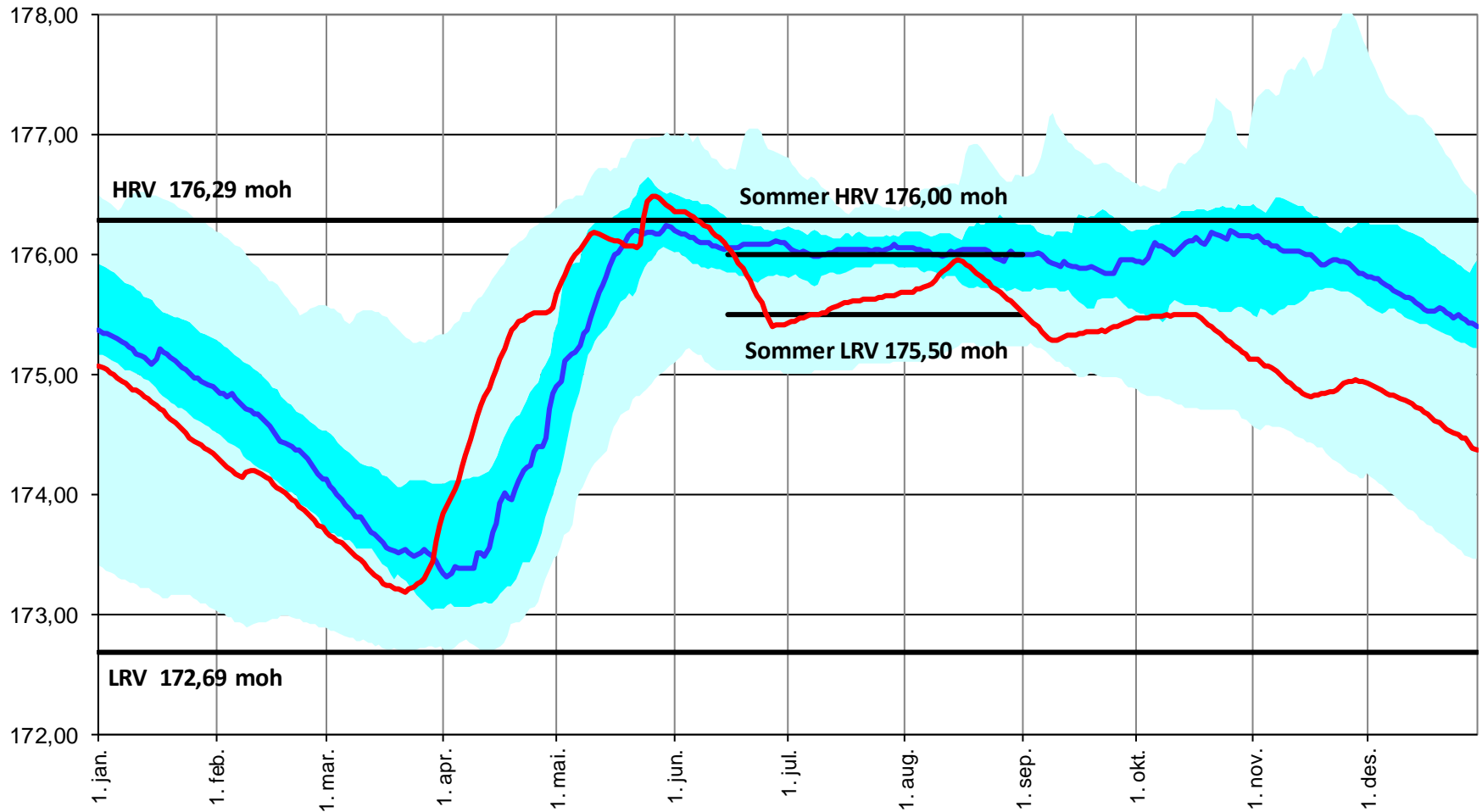
Øvrig manøvrering

- «Etter 15. juni (dvs etter vårflommens slutt) holdes Hurdalssjøen så langt det lar seg gjøre ut fra tilsigsforhold mellom kote 175,50 og kote 176,00 (sommervannstand) fram til 1. september»
- «Etter 1. september og fram til 1. november kan vannstanden økes opp til HRV fram til vintervedtappingen starter»
- «Fra 1. november og fram til senest 15. april tappes Hurdalssjøen jevnt ned til LRV»

Vannstand Hurdalsjøen 2016

(min, maks, middel og kvartiler 1985-2014)

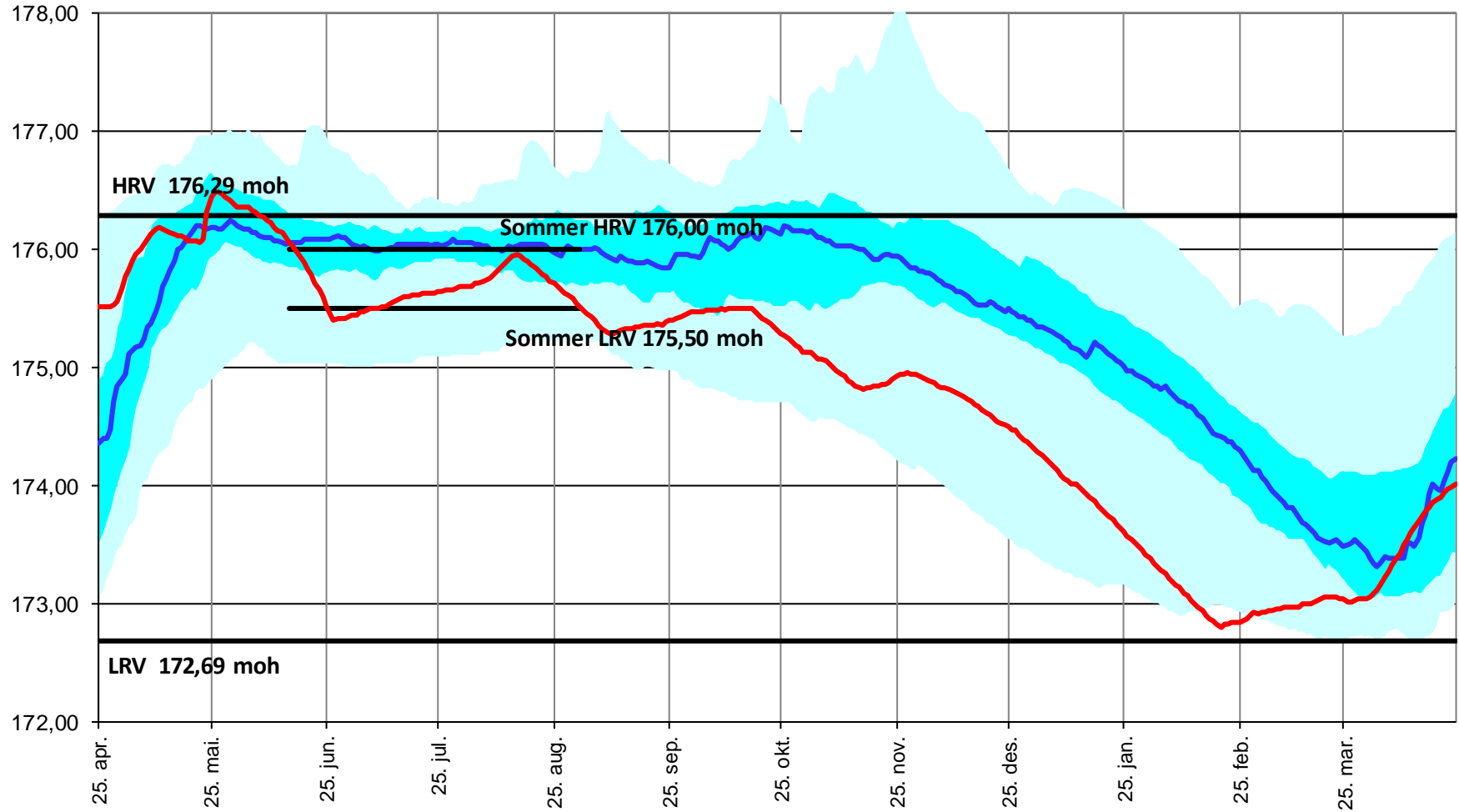
Kotehøyde
moh



Vannstand Hurdalsjøen siste år per 24. april 2017

(min, maks, middel og kvartiler 1985-2014)

Kotehøyde
moh



Veien videre

- Møte med brukerinteressene høsten 2018 for å oppsummere erfaringene med prøvereglementet
- Fortsette å manøvrere etter bestemmelsene i prøvereglementet, evt. justere reglementet hvis erfaringer eller ny fagkunnskap tilsier det