

Norges Vassdrags- og energidirektorat
Region Midt
Abelsgt. 9
7030 Trondheim

Att.: Jakob Fjellanger

via epost

Bentsjord Kraft AS

Borgåna Kraft AS

Chr Salvesen & Chr Thams's
Communications Aktieselskap

Holdalbekk Kraft AS

Lindåna Kraft AS

Kaldåna Kraft AS

Kortelva Kraft AS

Kvævebekken AS

Mannfjellva Kraft AS

Melen Kraft AS

Skjersfossane Kraft AS

Skripelandsfossen Kraft AS

Vår ref: 2018.0547

Deres ref: 201836332-3jfj/kv

Dato: 12. november 2018

KRAV OM REVISJON AV KONSESJONSVILKÅR FOR GANGÅSVATN

Vi viser til NVEs brev av 17. oktober 2018.

Brevet fra NVE er stilet til Bekk og Strøm AS («BoS»). Eier av Skjenaldfossen kraftstasjon og reguleringsanleggene er CHR SALVESEN & CHR THAMS'S COMMUNICATIONS AKTIESELSKAB («CSCTCA») og det er dette selskapet som vil bli part ved en eventuell revisjon. Bekk og Strøm AS er aksjonær i selskapet sammen med finske SV Vattenkraft AB. BoS drifter også CSCTCA på vegne av eierne.

Nåværende eiere overtok aksjene i selskapet 1. juli 2015 – dog slik at tidligere eiere driftet anleggene til utgangen av 2015. BoS har derfor kun hatt ansvaret for driften i mindre enn tre år. For å minimere ulemper og risiki ved overtagelsen ytterligere – leide BoS inn Tor Bekk, fast maskinist ved anlegget i flere tiår, av selger til å drifte Skjenaldfossen frem til at Bekk gikk av med pensjon høsten 2017.

Vi vedlegger kurver som viser vannstanden målt ved inntaket for årene 2010-2014 og 2015-2017. Det er ikke noe markert forskjell på kurvene etter at ny eier overtok. Det må tilføyes at vi de siste årene har hatt perioder med spesielt mye nedbør og en sommer med ekstrem tørke. Dette har selvfølgelig påvirket vannstanden.

BoS og selskapets finansielle, tekniske og juridiske rådgivere gjennomførte en detaljert analyse («due diligence») av selgers fremlagte dokumentasjon på CSCTCA før oppkjøpet ble gjennomført. I denne prosessen fremkom ikke informasjon om den misnøye reguleringen av Gangåsvatn har ført til, og det gikk noe tid før vi ble klar over dette. Det er denne misnøyen som ligger bak kravet om revisjon.

Vi er opptatt av å ha et godt forhold til enkeltpersoner, lag og foreninger som berøres av reguleringen. Etter at CSCTCA ble anmeldt til politiet inviterte vi alle interessenter til informasjonsmøte i Orkdal den 10. oktober 2018 hvor bl. a. følgende personer var tilstede:

- Lars Jørgen Gangås
- Egil Joar Husabø
- Kjetil Kroksæter
- Tore Mørch
- Lars Metlid
- Hilde Valsø Berg, Stokkhaugen Hytteforening
- Olav Kuvås, juridisk rådgiver for Gangåsvatnet fiskelag

Se vedlagte epostliste for detaljer.

Det ble presisert fra deltakernes side at vannstanden som måles ved inntaket ikke er representativ for vannstanden lenger oppe i magasinet. Det ble blant annet fremhevet at det tidligere var målestaver utenfor Halsteinbekken og utenfor Sæterbekken men at disse er råtnet bort.

Det er av interesse å se om det skjer en oppstuvning og evt. størrelsen på denne. Vi har derfor påtatt oss å etablere en elektronisk målestasjon i nærheten av campingplassen i samarbeid med Lars Jørgen Gangås, som velvillig stiller strømtilkobling og plass til styringsskap til disposisjon. Målestasjonen er bestilt og vil være på plass i løpet av kort tid. Denne etableringen er også i tråd med oppfordringen i NVEs epost datert 25. april 2018 kl. 14.01.57.

Styringsskapet vil bli merket med en enkel bruksanvisning og når målestasjonen er idriftsatt vil allmennheten kunne sjekke vannstanden utenfor campingplassen med noen tastetrykk på mobiltelefonen.

For å bedre kommunikasjonen med interessentene ved Gangåsvatnet har vi også påtatt oss å invitere til regelmessige møter i fremtiden, se vedlegg 3.

Det er også kommet krav om at høydenivåer (HRV og LRV) må kontrolleres med GPS målinger.

Konsesjon til regulering av Gangåsvatnet (og manøvreringsreglement) ble gitt ved Kgl. res. av 15. desember 1922 (vedlagt). HRV og LRV er fastsatt i manøvreringsreglementet til hhv. 154,91 og 151,91 – justert til cote 154 og 151, jfr. epost fra NVE 9. august 2018 13:31.

Nøyaktigheten i dagens GPS målinger er betydelig større enn målingene i 1922. Vi vil derfor foreta en GPS måling snarest mulig. Vi presiserer at dette ikke får noen konsekvenser for inntaksdammen og utforming av denne, men det kan være fornuftig at det er en høyde som lett kan kontrolleres av allmennheten.

All kritikk mot reguleringen knytter seg til vannstandvariasjonen øverst i Gangåsvatnet. For å mene noe om dette må en avvente de målingene som nå iverksettes. Man bør minst ha målinger gjennom ett kalenderår slik at man samler inn data for alle fire årstider minst en gang.

Revisjonssaken bør derfor utsettes og vi vil foreslå at ny frist for oss til å kommentere revisjonskravet settes til desember 2019. For god ordens skyld nevnes at vi har hatt en god dialog med blant andre Gangåsvatnet fiskelag v/ adv. Olav Kuvås – som ikke har noe imot en slik utsettelse for å kunne foreta flere undersøkelser.

Dersom NVE har noen spørsmål el. i tilknytning til ovennevnte er vi tilgjengelig.

Med vennlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Carl-Fredrik Lehland'.

Carl-Fredrik Lehland
Styreleder
Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab

Vedlegg

Kopi: Fylkesmannen i Sør-Trøndelag v/ seniorrådgiver Iver Øfsti Tanem
Stokkhaugen Hytteforening v/ Hilde Valsø Berg
Gangåsvatnet fiskelag v/ adv. Olav Kuvås
Orkdal kommune
Vannområde Orkla v/ Marte Turtum

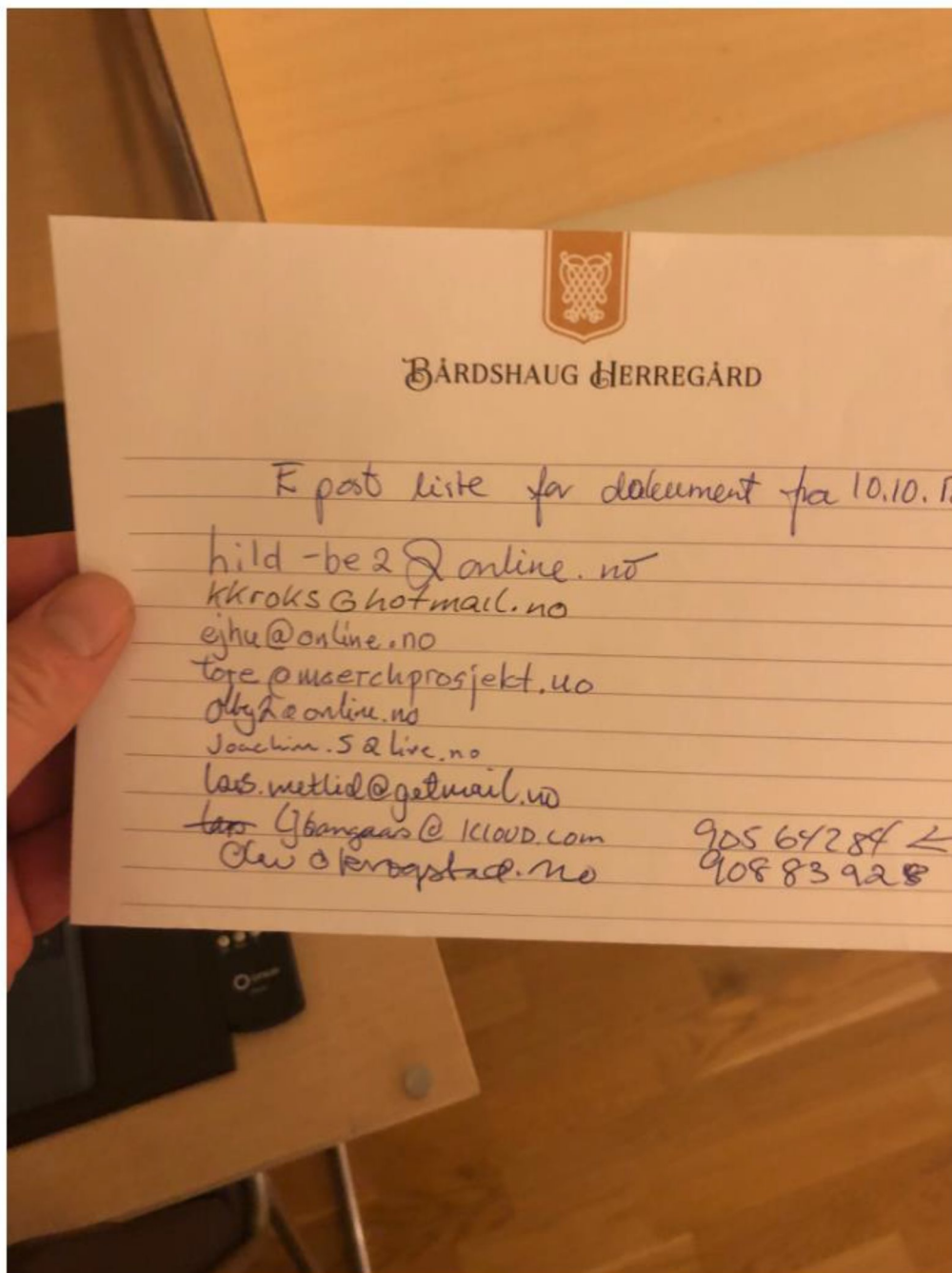
Vedlegg 1

Grafene under er et utdrag av den dokumentasjonen som ble oversendt NVE fra Advokatfirma Tofte 9. januar 2018..



Vedlegg 2

Liste over de av deltakerne på informasjonsmøtet i Orkdal 10. oktober 2018 som ønsket mer informasjon fra BoS.



Carl-Fredrik Lehland

Fra: Carl-Fredrik Lehland
Sendt: 19. oktober 2018 09:11
Til: 'Hilde Valsø Berg'; 'ejhu@online.no'; 'olby2@online.no'; 'joachim.s@live.no';
lars.metlid@gmail.no; 'ygangaas@icloud.com'; 'olav@krogstad.no';
'kkroks@hotmail.no'; 'tore@moetchprosjekt.no'
Kopi: Børre Sivertsvoll
Emne: Oppsummering etter møtet på Bårdshaug 10. oktober 2018
Vedlegg: 2018.0501.pdf

Hei –

Vedlagt følger vår oppsummering etter møtet.

Med vennlig hilsen/ Kind regards

Carl-Fredrik Lehland

Daglig leder/ CEO



BEKK OG STRØM AS

Rigetjønneveien 14, 4626 Kristiansand S

Phone: +47 95 298 298

E-mail: cf@bekkogstrom.no

Internet: www.bekkogstrom.no

Til deltakerne på informasjonsmøtet på Bårdshaug

via epost

Vår ref: 2018.0501

Deres ref:

Dato: 19. oktober 2018

Bekk og Strøm AS

Bentsjord Kraft AS

Borgåna Kraft AS

Chr Salvesen & Chr Thams's
Communications Aktieselskap

Holdalbekk Kraft AS

Lindåna Kraft AS

Kaldåna Kraft AS

Kortelva Kraft AS

Kvævebekken AS

Mannfjellva Kraft AS

Melen Kraft AS

Skjersfossane Kraft AS

Skipelandsfossen Kraft AS

Det vises til hyggelig informasjonsmøte på Bårdshaug onsdag 10. oktober 2018.

Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab (CSCTCA) bekrefter med dette at vi vil etablere et målepunkt i nærheten av campingplassen så raskt som mulig. Dersom det nødvendige utstyret er tilgjengelig vil vi prioritere å få målepunktet på plass i løpet av 4. kvartal i år. Med dette målepunktet vil vi kunne verifisere oppstuvningen av vann i den delen av Gangåsvatnet.

Daglig leder i CSCTCA, Børre Sivertsvoll, vil være ansvarlig for å få etablert målepunktet. Han vil også se på mulighetene for å inkludere en SMS-tjeneste som gjør det mulig for dere å sjekke vannstanden ved måleren vha. noen få tastetrykk. Vi vil informere om løsningen når den er på plass.

På informasjonsmøtet ble det også enighet om å forbedre informasjonsutvekslingen partene imellom og at CSCTCA skulle komme opp med et forslag til «prosess».

Vi foreslår at vi har halvårlige informasjonsmøter via Skype. Et om våren/forsommeren og et om høsten. Vi vil i god tid før møtene sende ut invitasjon på epost med påloggingsinformasjon. Vi vil i tillegg sende ut informasjon på epost når vi vurderer at vi har ny informasjon som vi antar vil være av interesse for dere og ber om at dere gjør det samme. Slik informasjon kan sendes til firmapost@bekkogstrom.no.

Med dette ser vi frem til et godt samarbeid.

Med vennlig hilsen



Carl-Fredrik Lehland
Styreleder
Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab



Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab

Informasjonsmøte Orkanger den 10/10-2018

Regulering av Gangåsvatnet

Børre Sivertsvoll og Carl Fredrik Lehland



Agenda

1. Eierforhold for Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab
2. Konsesjon for reguleringen av Gangåsvatnet
3. Historiske vannstandsnivåer i Gangåsvatnet
4. Ønsker og målsetning for vannstandsnivået i Gangåsvatnet, sett fra eiers side
5. Spørsmål og svar



Eierforhold

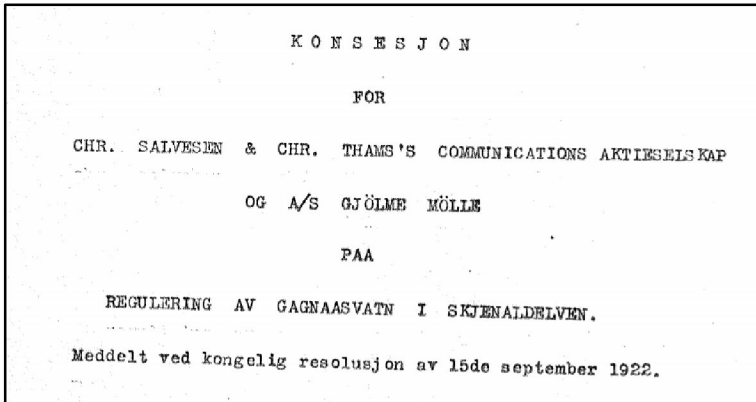
Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab og derav Skjenaldfossen kraftverk har to eiere.

- Bekk og Strøm AS (60%)
- S.V. Vattenkraft Ab (40%)

Bekk og Strøm AS er selskapet som også leverer driftstjenester til Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab.



Konsesjon



Chr. Salvesen & Chr. Thams's Communications Aktieselskab ble den 15/9 1922 gitt konsesjon på regulering av Gangåsvatnet.

Konsesjon og dens vilkår er driftens utgangspunkt for reguleringen, noe som er vanlig for regulerte vassdragsanlegg.

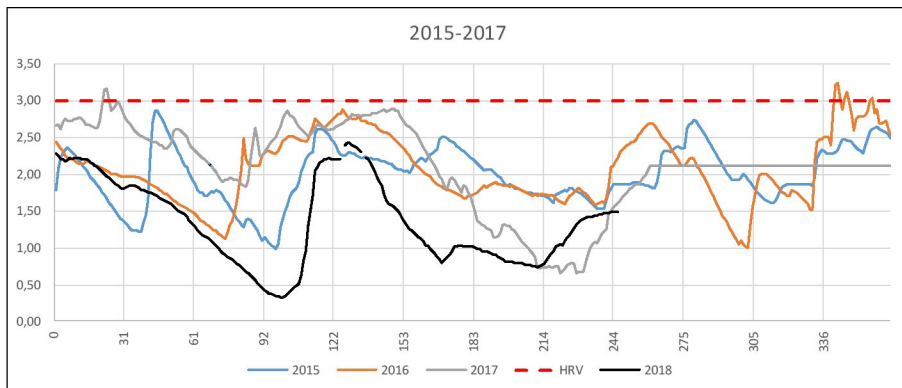
Herunder de angitte reguleringsgrensene:

- Høyeste tillatte vannstand 154 moh*
- Laveste tillatte vannstand 151 moh*

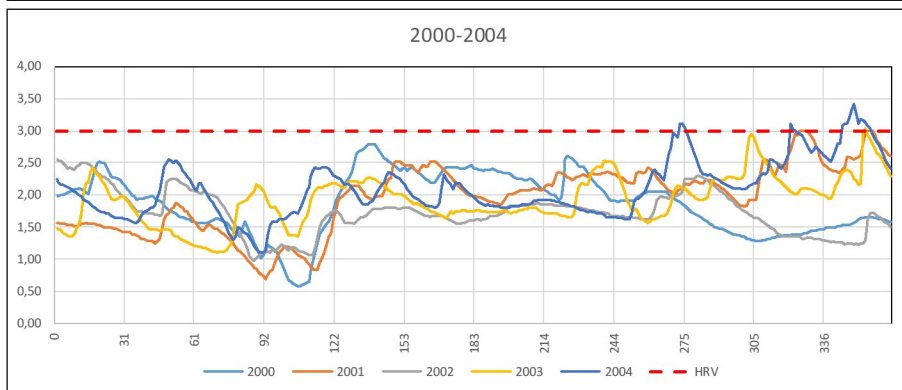
* Referansenivå er justert av NVE på midten av femtitallet, slik at dette stemmer overens med øvrige anlegg i Trøndelag. Men de fysiske grenser er fremdeles lik.



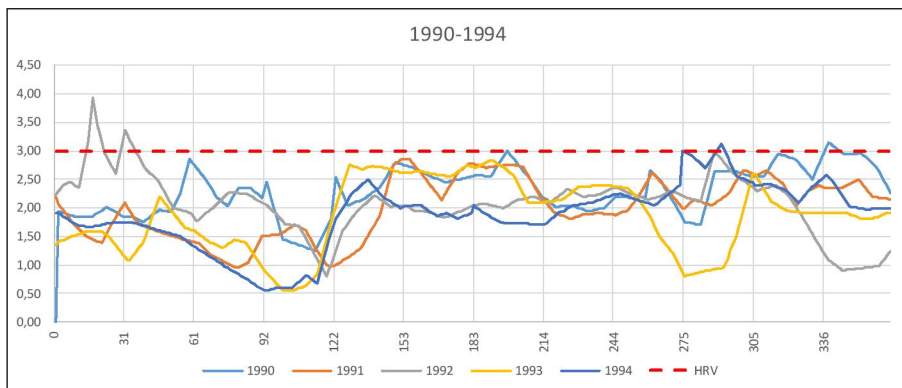
Historiske vannstandsnivåer i Gangåsvatnet



Gangåsvatnet har en svært lang og offentlig innrapportert vannstandshistorikk, da vannstandsdata over mange år har vært- og blir sendt inn til NVE.



Data viser at forekommer en variasjon i vannstand gjennom året, som er normalt for regulerte vassdragsanlegg.



Innrapporterte vannstandsdata viser også at anlegget drives slik at alltid har vært gjort, dvs. at det forekommer høye og lave vannstander



Manøvrering Gangåsvatnet - Melding (HTML)

Fil

Melding

ADOBE PDF

Fortell meg hva du vil gjøre

Slett

Arkiver

Svar

Svar alle

Videresend

Flytt

Merker

Kinesisk konvertering

Redigering

Zoom

Customer Manager

Conversation attachments

MyAnalytics

Slett

Svar

Flytt

Zoom

Ablebits

KM

ons. 25.04.2018 14:02

Kielland Morten Henrik <mhk@nve.no>

Manøvrering Gangåsvatnet

Til

ymstita@fylkesmannen.no

Ulsund, Carina

Olav Kuvås

lars.metlid@fagakademiet.no

Marte Turtum

ejhu@online.no

hild-be2@online.no

Kopi

Fred Martin Hansen

Bruun Pernille Dorthea

Bråten Anders Thon

Øvrelid Kari

i

Du videresendte denne meldingen 20.06.2018 13:38.

Det er kun ett vannmerke som bestemmer/definerer HRV

– Det er viktig at måling av magasinvannstanden, ved definert sted for HRV, ikke påvirkes av strømmende vann.

– Det kan være ulike formål med ulike målepunkter/målestasjoner. Det er derfor viktig at regulant har merket skikkelig hvilket merke som er det gjeldende vannstandsmerke for HRV (dette skal også være markert på magasin-skiltet).

– Vannstanden ved innløp og utløp av et magasin kan være forskjellig under en flom og på grunn av oppstuvning.

2. Har NVE rettslig grunnlag til å pålegge et ekstra målepunkt for å kontrollere vannstand?

I medhold av konsesjon til regulering av Gangåsvatnet, gitt ved Kgl.res av 15. desember 1922 pkt. 7, følger det at «[R]eguleringsanleggets eier skal etter nærmere bestemmelse av departementet utføre de hydrologiske iakttagelser som i det offentlige interesse finnes paakrevet, og stille det inn-vundne materiale til disposisjon for det offentlige [...]».NVE mener at det i medhold av ovennevnte punkt, er rettslig grunnlag for å pålegge konsesjonæren å opprette et ekstra målepunkt/målestasjon.

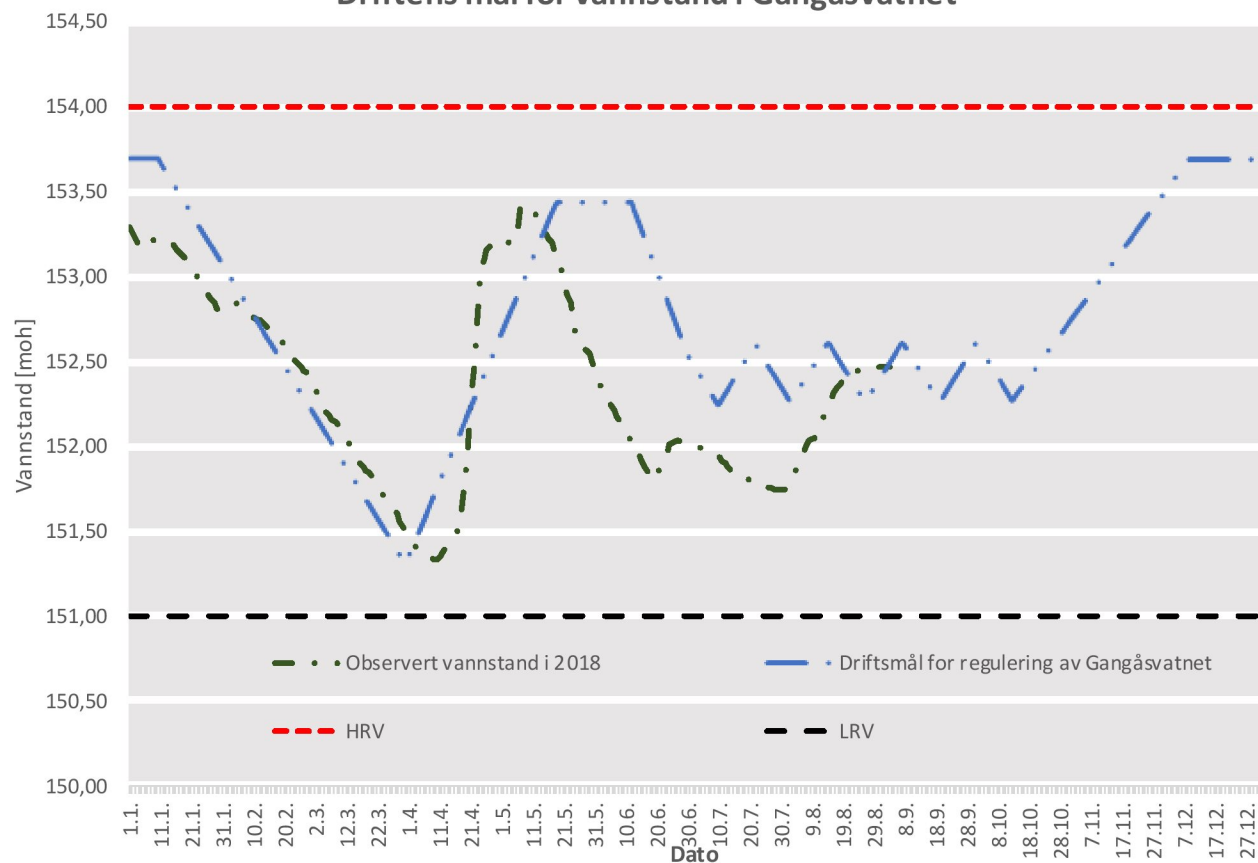
Som nevnt, kan det imidlertid være ulike formål med ulike målepunkter/målestasjoner. Under henvisning til hva som er sagt ovenfor om måling av HRV, måles HRV i utgangspunktet ved dammen (inntaket) og det er da dette vannmerket som bestemmer/definerer HRV. Et ekstra målepunkt/målestasjon, kan imidlertid gi nyttig informasjon om manøvreringen av magasinet og vannstanden generelt.

Videre har vi bedt regulanten legge fram registreringer av vannstand i magasinet for de siste ti år. Dette materialet (vedlagt) viser ikke noe som tilsier at manøvreringen/kjøremønsteret i kraftverket er endret.



Det ideelle vannstandsnivå for Gangåsvatnet

Driftens mål for vannstand i Gangåsvatnet



Sett fra et eiers perspektiv, så er det ikke ønskelig med for lav- eller for høy vannstand.

Det ideelle vannstandsnivået er hvor anlegget har god produksjon og hvor en har god margin til angitte reguleringsgrenser, samtidig som en kan ivareta andre interessenters bruk av vatnet.

For 2018, så var vannstand på sommeren lavere enn ønskelig, noe som også medførte at Skjenaldfossen kraftverk var uten produksjon hele sommeren.



Spørsmål og svar



A close-up, long-exposure photograph of a waterfall, creating a soft, silky texture in the falling water. The water is a deep blue-green color, and the background is slightly blurred, emphasizing the flow of the water.

Takk for oppmerksomheten