

NVE

POSTADRESSE
Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 Oslo
Norway

BESØKSADRESSE
Lilleakerveien 6
0283 Oslo

SENTRALBORD
24 06 70 00

TELEFAKS:
24 06 70 01

INTERNETT
www.statkraft.no

E-POST:
post@statkraft.com

DERES REF./DATO:

VÅR REF.:
202201468-1STED/DATO:
Vesterli, 30.09.2022

SØKNAD OM AVVIK FRA MANØVRERINGSREGLEMENTET FOR SKJOMENVERKENE

ORG. NR.: NO-987 059 729

Det vises til manøvreringsreglementet for statsregulering for Skjomenverkene fastsatt ved kongelig resolusjon 1. august 1969.

Statkraft har behov for å senke vannstanden i deler av Båtsvatn magasinet til under LRV for å kunne utføre nødvendig vedlikehold på tappeventil i senkningstunnelen ut av Båtsvatn. Senkningen av magasinet gjelder «lille Båtsvatn» som ligger nærmest dammen og som har naturlig vannstand på kote 823 moh. Hoveddelen av magasinet Båtsvatn er knyttet til «lille Båtsvatn» med en overføringstunnel med terskel på kote 827,6 moh og berøres ikke av nedtappingen.

Magasin vannstanden i Båtsvatn er normalt forventet å være rundt 830 moh i månedsskifte februar- mars. Tapping under kote 827,6 moh fra lille Båtsvatn vil skje ved bruk av spjeldventilen i senkningstunnelen.

Arbeid på ventilen er planlagt innenfor perioden 1.mars - 31.mai når magasinet normalt er nedtappet og før snøsmeltingen starter. Oppstart arbeider må tilpasses værforholdene og gjennomføres så tidlig som mulig, oppfylling av lille Båtsvatn over LRV vil starte så snart arbeidene er ferdige.

Senkningstunnelen har innløpstterskel ut fra tegninger på kote 824, på grunn av noe usikkerhet rundt kote høyde for tunnelinntaket søkes det om senkning av vannstanden inntil naturlig vannstands nivå i lille Båtsvatn på 823 moh. Statkraft planlegger ikke å senke vannstanden lengre ned enn nødvendig for gjennomføring av arbeidet.

For å kunne gjøre vedlikehold på tappearrangementet i omløpstunnel må ventil og vann slippes kontrollert forbi. Det er planlagt etablert en lav fangdam oppstrøms tunnelinntaket og tiltak for vannavledning forbi arbeidsstedet.

Det er ikke forventet at senkning av vannstand under LRV vil medføre skader på miljø og landskap. Vannspeilet i lille Båtsvatn vil ligge over naturlig vannstand. Det er ikke registrert viktige naturtyper eller truede arter i tilknytning til dette vassdraget.

Områdene ved dam Båtsvatn brukes til friluftsliv, jakt og fiske ved sommerstid. Vinterstid er det begrenset aktivitet i området, da anleggsvegen normalt ikke blir brøytet og det verken er preparerte eller kvistede skiløyper i området. Statkraft vil risikovurdere om

tappingen fra senkningstunnelen medfører farlige forhold for allmenheten mellom Båtsvatn og Kobbvatnet under eller etter at tappingen er gjennomført. Aktuelle tiltak kan være varslings i media og eller fysiske merkinger dersom risikovurderingen tilsier dette.

Avvik fra manøvreringsreglement gjelder i perioden februar til og med mai med vinterforhold og islagt magasin. Områdets bruksverdi vil dermed bli svært lite berørt.

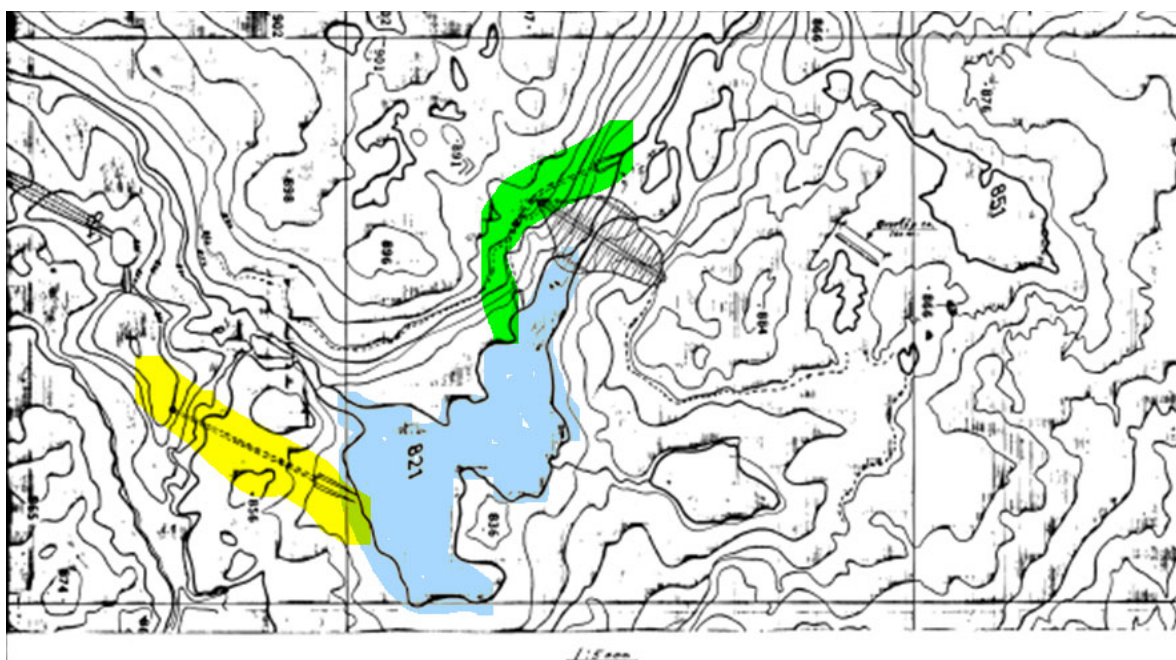
Etter Statkrafts opplysninger er det 2 stk. reinbeitedistrikt som har beiterett i området; Skjomen Reinbeitedistrikt og Girjas Sameby. Det er løpende dialog og inngått avtale med begge disse i forbindelse med rehabiliteringen.

Det søkes om senkning av vannstanden inntil 823 moh i «lille Båtsvatn» (del av magasinet Båtsvatn) i perioden 1.februar til 31. mai. 2023.

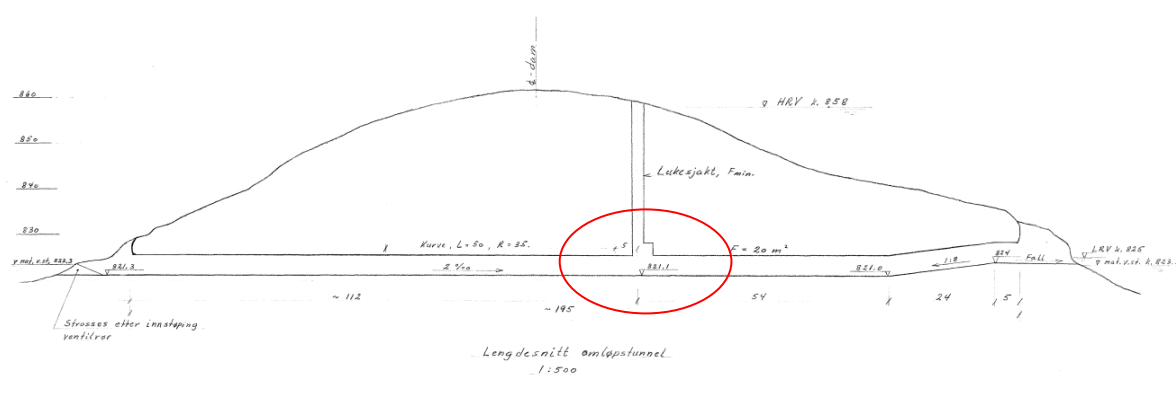
Med vennlig hilsen
for Statkraft Energi AS

Tore Bjørnå-Hårvik

Tore Bjørnå-Hårvik
Produksjonssjef region Nord-Norge



Figur 1 Plan-tegning over dam Båtsvatn, overføringstunnel mellom Båtsvatn og lille Båtsvatn (gul), senkningstunnel (grønn) ved venstre vederlag og naturlige "lille Båtsvatn" (blå). Merk at kotehøyden er endret på senere tegninger



Figur 2 Snitt senkningstunnel ved dam Båtsvatn. Arbeidsstedet opp- og nedstrøms spjeldventil (tappeventil)