

Fra: "Bjørn Skulstad" <bjorn.skulstad@alesund.kommune.no>
Sendt: mandag 14. oktober 2024 17.38.29
Til: "NVE Postmottak" <nve@nve.no>
Kopi: "Steinar Lund" <stlu@nve.no>; "lars.kringstad@statsforvalteren.no" <lars.kringstad@statsforvalteren.no>; "geir.moen@statsforvalteren.no" <geir.moen@statsforvalteren.no>; "Håkon Slutaas" <Hakon.Slutaas@mrfylke.no>
Emne: komplettering av nedenforstående konsesjonsvurdering HASTER
Vedlegg: 10252421-01-TVF-NOT-01- Dammer Langevatn og Strokevatn. Strakstiltak.pdf, Langevatnet 1996 - nedtappet magasin.pdf, 20240814_104101.jpg, 20240814_103121.jpg

Att: Thomas Haugland

Vedlagt er en rapport fra vår konsulent, Multiconsult as. Den beskriver sikkerhetsmanglene ved dammene og mulige strakstiltak. Det er viktig for oss å få til en snarlig nedtapping ved Dam Strokevatn og Dam Langevatn slik at sikkerheten bedres. Derfor ber vi nå om en vurdering etter §8 i Damsikkerhetsforskriften idet vi håper å kunne få den behandlet som hastesak., eventuelt også et midlertidig vedtak. Vedlagt er også bilder fra Dam Langevatn fra 1996 og fra Dam Strokevatn (to stk) nå i høst.

Dam Langevatn har et volum på ca 870 000m³ og et areal på ca 185 dekar. Nedslagsfelt ca 810 dekar. HRV er på 354,9moh. Damhøyde ca 6,4 m. Klasse 1. Inngrepsnr 1888. Historikken rundt vannstanden i Langevatnet er slik at lekkasjen i demningen tidvis har ført til varierende vannstand gjennom hele året. Langevatnet er i dag kun brukt som krisevannkilde. Denne kilden ble tatt ut av ordinært bruk for ca 12-15 år siden. Både før og etter det tidspunktet har vi hatt varierende nivå i kilden. Særlig den tiden Langevatnet bidro i ordinær vannforsyning kunne vannstanden gå ned til 1-3 m under HRV. Vedlagte bilder fra 1996 viser en slik situasjon. Dammen skal snart rehabiliteres, og det arbeidet forventes gjennomført i 2025/2026. Vi setter nå i gang tapping gjennom to sluseventiler og 8 toms ledninger i håp om at de kan holde vannstanden nede. Det tar mange dager før dette begynner å vise på nivået.

Dam Strokevatn har et volum på 350 000m³, et areal på ca 85 dekar. Klasse 1. Inngrepsnr 2652.

For denne dammen er det samme type tappeanordning som på Dam Langevatn, nemlig sluseventil på en 8 toms ledning. Vi starter også der med å sjekke tapping. Også på Dam Strokevatn må rehabilitering settes i gang med det første.

For begge dammene gjelder at vi må vurdere tiltak i form av slisse i dam eller dyp grøft, jfr. notat fra Multiconsult as, og da hvis nedtapping til ønsket nivå ikke kan opprettholdes. Det vil vi finne ut av de nærmeste 2-3 ukene. Det ser ikke ut til at rødlistede arter befinner seg i eller rundt disse kildene, og som kan tenkes å bli påvirket av nedtapping, men vi kommer ikke utenom at nedtapping kan ramme årets fiskeegg og deres utvikling. Felles for de to er også behovet for senkning for å opprettholde sikkerheten, dvs øke denne. Det anses å være overordnet eventuelle andre hensyn. Varighet av denne nedtappingen er i utgangspunktet hele vinteren. Så vil det bli gjort en ny vurdering 1 halvår neste år i forhold til hvor fort prosjektering og rehabilitering kan gjennomføres. Det arbeidet vil uansett bli oppstartet før årsskiftet. Også felles for de to damanleggene er at de to arealene er steder med stier hvor det ferdes en del fotturister, særlig sommerhalvåret. Tiltakene med nedtapping vil ikke være til hinder for slik ferdsel.

Med håp om en rask behandling
Bjørn Skulstad
VTA
91670170

Fra: Bjørn Skulstad

Sendt: torsdag 10. oktober 2024 20:48

Til: NVE@nve.no

Kopi: Steinar Lund <stlu@nve.no>; lars.kringstad@statsforvalteren.no; geir.moen@statsforvalteren.no;
Håkon Slutaas <Hakon.Slutaas@mrfylke.no>

Emne: konsesjonsvurdering HASTER

Att: Gry Berg

Ålesund kommune gjennomfører nå revurdering. Vi har tidligere i høst sendt inn flomberegninger for NVE sin godkjenning. I forbindelse med revurderingen har det dukket opp behov for strakstiltak for Dam Langevatn , inngrepsnr 1888 og Dam Strokevatn, inngrepsnr 2652. Bakgrunnen for strakstiltakene er mangelfull stabilitet for de to dammene. Følgelig har det blitt foreslått av vår konsulent, Multiconsult AS at vannstanden ved begge damsteder senker nivået med 3,1-3,2 m under HRV. Vi ønsker en snarlig tilbakemelding på om dette tiltaket må omsøkes med tanke på konsesjon. Vi ønsker også snarest å informere grunneiere om tiltaket. Statsforvalter og fylkeskommunen får kopi av dette notatet idet vi imøteser kommentarer derfra, kanskje særlig fylkeskommunen siden de, etter det vi forstår hat tilsyn med innlandsfiske osv. siden nedtapping i dette omfang kan ha konsekvenser for livet i de to vatnene.

Begge dammene skal rehabiliteres om kort tid så det som her er nevnt er bare kortsiktige tiltak. Vi vil derfor prøve først å bruke eksisterende tappemuligheter for å ta ned vannstanden i håp om at dette er tilstrekkelig for å redusere vanntrykket mot demningene og samtidig fjerne det meste av istrykket som øves mot dammene i løpet av vinteren. Vi håper at eksisterende tappemuligheter gir oss nok kapasitet til å holde nede vannstanden.

Vi håper at NVE kan gi klarsignal til dette uten en søknadsprosess som kan ta tid, og som vanskeliggjør arbeid der oppe ved dammene.

Mvh
Bjørn Skulstad
VTA
91670170

