



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Dato: 15.05.2019

Deres ref.: 201902445-3 Vår ref.: 16/27334-9

Saksbeh.: Thomas André Ruud
Org. enhet: Natur og forurensning

Arkivkode: 933

HØRINGSUTTALELSE AV SØKNAD OM MIDLERTIDIG NEDTAPPING AV HOLMENDAMMEN

Bymiljøetaten (BYM) viser til høringsbrev fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), datert 02.04.2019, angående søknad om nedtapping av Holmendammen, samt mudring.

BYM anmoder om at det vurderes om nedtappingen av Holmendammen kan gjennomføres ved bruk av tapperør kontinuerlig fra vannlinjen, fremfor gjennom nedsenket tapperør 3 meter under HRV. Ved tapping fra vannlinjen reduseres erosjon og transport av slam og partikler til vassdraget nedstrøms.

I Holmendammen er det en kjent lokalitet med andemusling (*Anodonta anatina*). BYM mener av den grunn at det bør være personell til stede som kan flytte eventuelt strandede andemuslinger til dypere partier i Holmendammen med mudderbunn, i forbindelse med nedtappingen. Nedtappingen bør ikke starte før 1.august for å unngå konflikt med fugleliv, samt amfibier i tilknyttete vannspeil i våtmarken i nordenden av Holmendammen.

BYM vurderer det som tilstrekkelig med 50l/s som minstevannsføring ut fra Holmendammen mens oppfylling pågår. Det sikrer tilstrekkelig vannføring for vassdraget nedstrøms i den korte perioden mens oppfylling av dammen pågår.

Bruk av siltgardiner vil ikke fungere på en tilfredsstillende måte i bekkedraget i et såpass bratt vassdrag som Holmenbekken rett nedstrøms Holmendammen. BYM anmoder derfor om at siltgardin etableres ved innløpsoset til Øvre Smestaddam, i tråd med Norconsult sitt forslag om avbøtende tiltak. Dette forutsetter rutine på tømning av oppsamlet finstoff i siltgarden.

BYM ser det som fordelaktig at VAV sin nedtapping for inspeksjon av Holmendammen, samkjøres med Holmendammens venner sin ønskede mudring. Mudring av nord- og nordøstenden av Holmendammen kommer derimot i konflikt med større naturverdier i form av Rik sump- og kildeskog, i tillegg til at arter med særlig stor forvaltningsinteresse som sivhøne (*Gallinula chloropus*), vannrikse (*Rallus aquaticus*), og sothøne (*Fulica atra*) benytter seg av gruntvannsområdene. BYM anmoder derfor om at mudringen skal utføres rundt de opparbeidede friluftsområdene på østsiden av Holmendammen (bryggeanleggene), samt at den

opprinnelige øya i nordvestenden av vannet fristilles ved reetablering av en kanal mellom øya og landsiden. Rundt bryggeanleggene foreslår BYM at det mudres/tas ut masser i en radius på om lag 35 meter fra hvert bryggeanlegg.

Med vennlig hilsen

Signe Nyhuus
divisjonsdirektør

Terje Laskemoen
avdelingsdirektør

Byrådsavdeling for miljø og samferdsel, Fylkesmannen i Oslo og Viken