

Dam Øvre Voksenkollveien - Strakstiltak jf. Vannressursloven §8

Dameier: Oslo kommune Bymiljøetaten

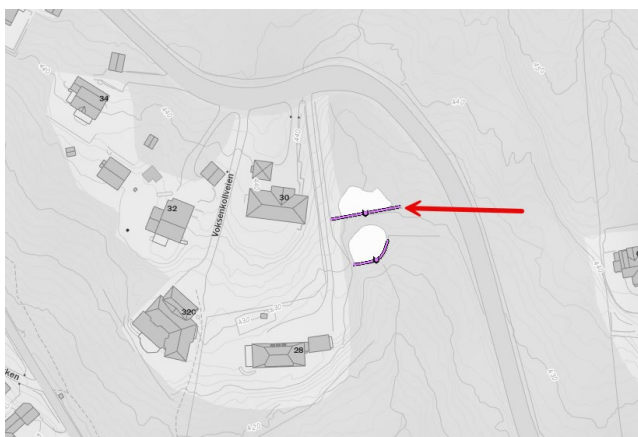
SIV-nr: 5128

Konstituert VTA: Simen Bjøringsøy

Utarbeidet av: Ane Bjerkebæk

Fagkontrollert av: Christian K Sandvik og Jørgen P Erichsen

I etterkant av den forenklede revurderingen, datert 08. januar 2024, ble det 10. desember 2024 utført en tilleggsbefaring. Det ble konkludert med at dammen er i svært dårlig forfatning. Dammen er naturlig nedtappet gjennom et mindre hull i dammens lavereliggende parti. Det vil ved store nedbørsmengder og/eller tilstopping av hullet kunne fylle seg til normal overløpsvannstand. Jf. den forenklede revurderingen tilfredsstiller dammen ikke kravene til murdammer i konsekvensklasse 3 i damsikkerhetsforskriften § 5-11. Dammen er i tillegg i så dårlig forfatning, med løs betong med overheng og større horisontale glepper på nedstrøms side, at det er fare for 3. person.



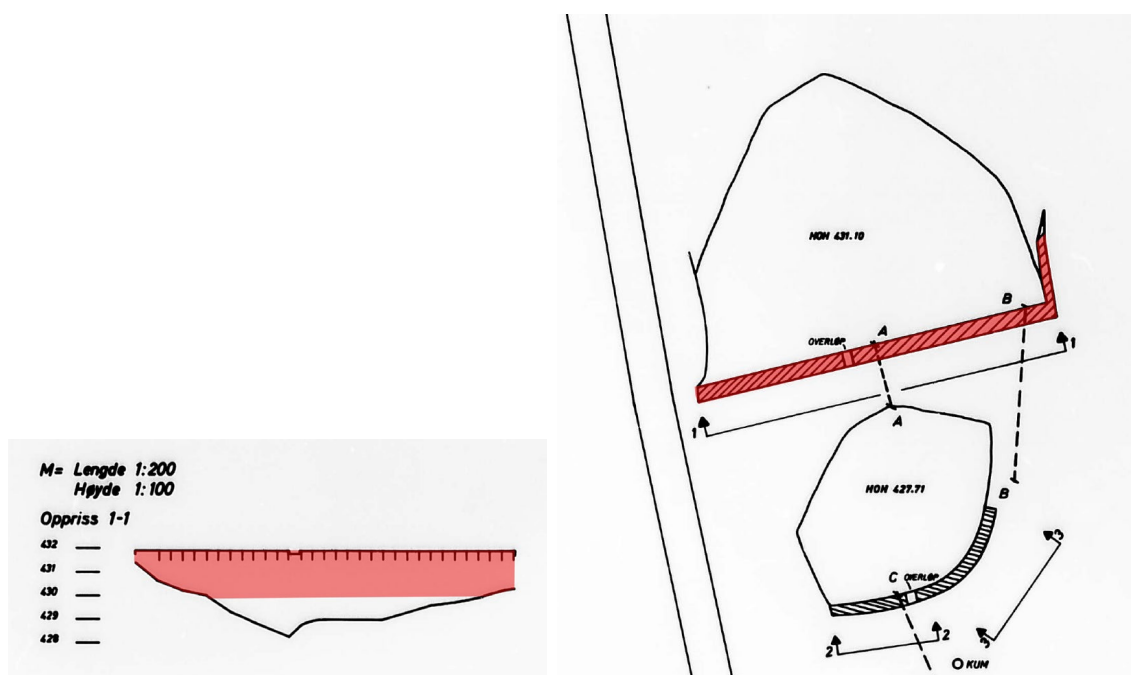
> *Figur 1 Dam Øvre Voksenkollveien*

Dam Øvre Voksenkollveien, rød pil på Figur 1, er en murdam som på ukjent tidspunkt har blitt rehabilitert med en betongpåstøp på damkronen og nedstrøms side. Som nevnt i den forenklede revurderingen så er betongen på nedstrøms side sterkt forvitret og tilstanden vurderes som svært dårlig. Det er høy sannsynlighet for å store betongbiter raser ut. Det er i forbindelse med tidligere tilsyn og befarung antatt at det er lekkasjer i dammen som gjør at vannstanden ble holdt et stykke under HRV ved normalt tilsig. I ettertid er det blitt boret et drenasjehull gjennom dammen for å holde vannstanden nede i mangel av et tappearrangement.

Fagansvarlige og konstituert VTA har i ettertid konkludert med at tiltaket ikke er tilstrekkelig og at faren for tilstopping er stor. Av hensyn til sikkerhet for 3. person og faren for konstruksjonssvikt anbefales at det utføres strakstiltak og at murdammen rives ned til dagens vannspeil, på samme nivå som drenshullet. Dette er vist på Figur 2 og 3. Dammens tilstand tilsier at tiltakene gjennomføres som strakstiltak, jf. Vannressursloven §8.

Dammens vederlag på begge sider bør tilstandsvurderes løpende under rivearbeidene med fagansvarlig til stede. Ledeweggen ved vestre vederlag ser ut til å støtte opp sideliggende vei og må ikke røres i forbindelse med arbeidene.

> *Figur 3 Oppriss- og Plantegning av dammen*



2

