

## Søknad om tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag

Fysiske tiltak i vassdrag skal ikke utføres uten tillatelse. Store tiltak som berører allmenne interesser behandles etter vannressursloven og søknader rettes til NVE jf. § 8 i vannressursloven. Mindre tiltak som påvirker produksjonen av ferskvannsorganismer behandles etter lakse-og innlandsfiskloven.

Søknad om tillatelse til fysiske tiltak i anadrome vassdrag eller i vassdrag med sårbare bestander av innlandsfisk skal rettes til Statsforvalteren. Søknad om tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag som ikke er anadromt og ikke har sårbare bestander av innlandsfisk rettes til Fylkeskommunen jf. §1 i Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag.

Dette søknadsskjemaet er ment for å synliggjøre hvilke opplysninger som er nødvendige å oppgi når det søkes om tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag.

Søknaden sendes til [sffpost@statsforvalteren.no](mailto:sffpost@statsforvalteren.no)

<b>1. Informasjon om søker</b>	
Namn Oslo kommune Eiendoms- og byfornyelsesetaten	
Adresse Postboks 491 Sentrum,	Telefon/ mobil 934 94 881
Postnr/Poststed 0105 OSLO	E-post trond.kristian.skjolden@eby.oslo.kommune.no
Navn og adresse på tiltakets eier (ansvarlig) Oslo kommune Eiendoms- og byfornyelsesetaten, Postboks 491 Sentrum, 0105 OSLO	
<b>2. Beskrivelse av området det søkes i</b>	
Gårds- og bruksnummer 92/15, 89/275. 89/1	
Kommune Asker	Vassdrag Årosvassdraget
<b>3. Formål med tiltaket (sett kryss)</b>	
<input type="checkbox"/> Erosjonssikring <input type="checkbox"/> Uttak av masser <input type="checkbox"/> Kabellegging <input type="checkbox"/> Habitattiltak/ biotopforberedende tiltak	<input checked="" type="checkbox"/> Annet, utdyp: Bygging og riving av fangdam og rehabilitering av damanlegg av sikkerhetshensyn, pålagt etter damsikkerhetsforskriften
<input type="checkbox"/> Forbedre vannmiljø (jf. §1 første ledd bokstav b og c) -Bygger tiltaket på et faggrunnlag? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei (Hvis ja, legg ved søknad). -Skal tiltaket gjennomføres av person (er) med faglig kompetanse? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei	
<b>4. Tidspunkt for gjennomføring/ varighet</b>	
Oktober 2024 - november 2025	
<b>5. Beskriv tiltaket og omfanget</b>	

**Tiltaket:**

Multiconsult Norge AS er engasjert av Oslo kommune Eiendoms- og byfornyelsesetaten for å bistå ved rehabilitering av dam Verkensvann. Dammen er plassert i bruddkonsekvensklasse 3.

Dammen er konsesjonsfri. Dammene tilfredsstiller ikke kravene i damsikkerhetsforskriften og er planlagt rehabilitert. Rehabiliteringen omfatter riving av kraftverksinntak, påstøp av ny tetningsplate med fjellbolter, nytt overløp og ny tappeluke. Tiltaket omfatter også re-etablering av instrumentering for vannstandsmåling, tiltak for lekkasjemåling og etablering av deformasjonsbolter.

Noe kantvegetasjon må nok fjernes for å komme til damfoten og omliggende områder. Det er i hovedsak berg og skrinne masser i område og det er ikke registrert verdifulle naturtyper rundt dammene. Dette er nærmere beskrevet i vedlagt Miljø og arealplan.

I forbindelse med dette arbeidet søkes det dispensasjon fra vassressurslova § 11 tillatelse for fysisk tiltak i vassdraget for å få utført arbeidet.

Påvirker tiltaket kantvegetasjon langs vassdraget? ja  nei

Hvis ja, beskriv omfanget:

Trær vil ikke berøres utover det som er omsøkt fjernet ifbm. drift av anlegget, se brev «2023/35323 Vedtak om dispensasjon fra vannressursloven til hogst i forbindelse med vedlikehold av demning ved Verkensvannet i Asker kommune» datert 20.10.2023.

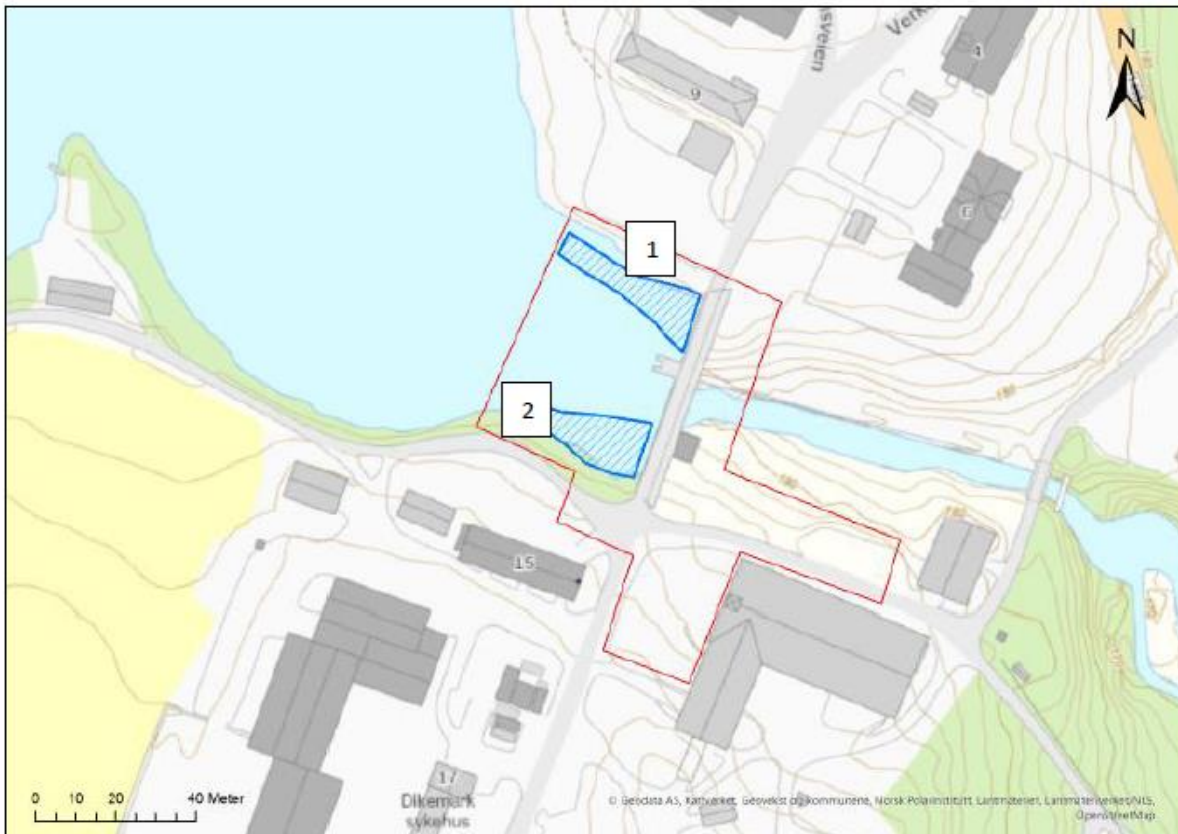
På oppstrøms side vil deler av påvist helofyttsump påvirkes av tiltaket ved fjerning inn mot dammen og i området for fangdam. De tørrlagte delene vil reetablere seg når arealet igjen blir vanddekt.

På nedstrøms side skal det renskes til fjell i belte på 1,5 m ut fra damkonstruksjonen side for å sikre tilgang til å vurdere lekkasjer.

Se 10206653-01-RIM-RAP-006 Kartlegging av naturmangfold og fremmede arter – Verkensdammen.

Øvrige arbeider skal gjennomføres med den hensikt å tilbakeføre vegetasjonen i området til å tilsvare dagens tilstand.

Se arealbruksplan for planlagte ytre grenser for anleggsområder og rigg, «1206653-01-TVF-TEG-001 Arealbruksplan».



Figur 1 Blå skravur viser kartlagt helofyttsump innenfor anleggsområdet i 2024.

Skal det brukes maskiner for å gjennomføre tiltaket?  ja  nei

Hvis ja, beskriv omfanget:

Ja. Det vil være nødvendig med anleggsmaskiner, i størst hovedsak gravemaskiner for bygging av fangdam, rivings- og gravearbeider og massetransport i forbindelse med dette.

Alle arealer berørt av anleggstrafikk er planlagt tilbakeført tilsvarende dagens tilstand.

Betongbiler antas å ha tilstrekkelig adkomst via eksisterende veier.

#### 6. Andre forhold

Foreligger det tillatelse, konsesjon eller uttalelse fra andre sektormyndigheter?  ja  nei

(hvis ja, beskriv og legg ved kopi)

Rammesøknad er til behandling hos kommunen

Teknisk plan for rehabilitering er godkjent av NVE (vedlagt)

Uttalelse fra Akershus fylkeskommune (vedlagt)

Planlegger du å søke om tillatelse eller konsesjon fra andre sektormyndigheter?  ja  nei

(Hvis ja, beskriv hvilke tillatelser)

Søknad om dispensasjon fra kulturminneloven for fredede deler av damanlegget (Akershus fylkeskommune)

Søknad om tillatelse etter forurensningsloven for mudring og utfylling av masser (Statsforvalteren i ØBOA)

Søknad til NVE om at rehabiliteringsarbeidene er fritatt fra konsesjonsplikt iht. Vannressurslovens bestemmelser. Søknaden er til behandling hos NVE.

Er tiltaket planavklart med kommunen?  ja  nei

Søknad om rammetillatelse er under behandling av Asker kommune.

## 7. Grunneiere i berørte områder

Er tiltaket avklart med alle berørte grunneiere?  ja  nei

Oppgi grunneiere, adresser og telefonnummer (bruk eget ark om nødvendig)

Eier:	Telefon	Gnr:	Bnr:
Asker kommune	66 70 00 00	92	15
Oslo Universitetssykehus	23 02 70 10	89	275
Oslo kommune	934 94 881	89	1

## 8. Mulige konsekvenser

Er det gjennomført en faglig vurdering av mulige konsekvenser av tiltaket?  ja  nei

Hvis ja, beskriv kort og legg ved rapport:

10206653-01-RIM-NOT-002\_rev01-Notat konsekvenser nedtapping  
10206653-01-RIM-NOT-003\_rev00- Oppfølging av nedtapping- tilstand høst 2023  
10206653-01-RIM-NOT-004 Miljø- og arealplan  
10206653-01-RIM-RAP-006 Kartlegging av naturmangfold og fremmede arter Verkensdammen

Selve tiltaket er bestemt gjennomført med bakgrunn i siste lovpålagte revurdering av dammen etter damsikkerhetsforskriften, se NVE-brev «01507011-25 Dam Verkensvann i Asker kommune. Godkjenning av forenklet revurdering – Varsel om tiltak på dam - vedtak» datert 23.12.2023.

Er det behov for faglig vurdering av mulige konsekvenser?  ja  nei

Hvis ja, beskriv:

Kartlegging av fugl gjennomføres sensommer 2024.

Vurderer søker at det kan være mulige konsekvenser for fisk og/ eller biologisk mangfold?

ja  nei

Vurderer søker at tiltaket kan endre vannføringen eller påvirke flom- og erosjon i vassdraget?

ja  nei

## 9. Avbøtende tiltak

Beskriv hvordan det er tatt hensyn til fisk, ferskvannsorganismer, kantsone, annet biologisk mangfold, vannkvalitet og hydrologi i tiltaket;

Fangdam sikrer vannstanden i Verkensvannene i hele anleggsperioden. Siltgardiner og vasking av masser reduserer partikkelstrømning fra fangdam og til magasin.

Tilslutning til byggegrop lenses tilbake til magasinet i Verkensvann mellom fangdam og siltgarding eller forbi murdammen og ned i Verkenselva via renseanlegg.

I Verkenselva vil anleggsvann fortynnes med overløpsvann fra fangdammen.

Eventuell restbetong skal returneres til blandeverket. Det er ikke tillatt med rengjøring av betongbiler på området.

Strandede fisk og kreps i byggegrop fraktes tilbake til magasinet.

Påvirkning av magasin og Verkenselva følges opp med kontinuerlig måling av vannstand, pH og turbiditet.

**10. Dato og underskrift**

Oslo, 02.09.24

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Anshu Hald". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A'.