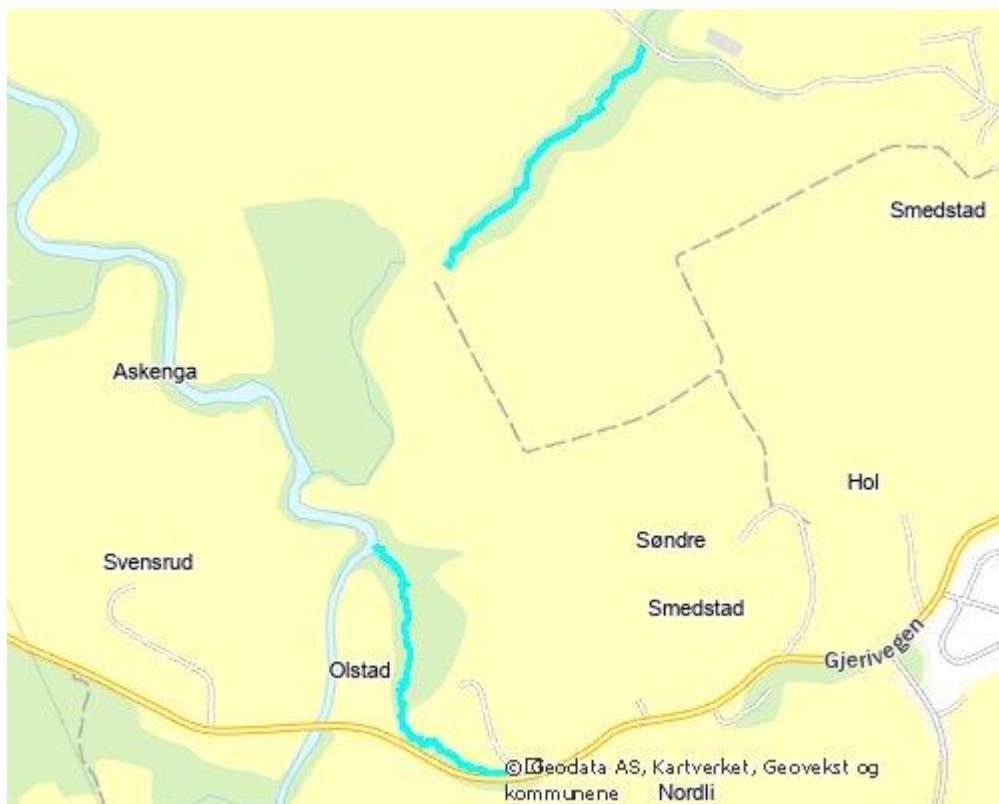


Søknad om fysiske tiltak i vassdrag

Innsendt	07.11.2025 11.55.41
ReferanselD	AKE0111-2178747
Om søker	
Type søker	
Søker du som privatperson eller som organisasjon?	
☐ Privatperson	
☒ Organisasjon	
Organisasjon	
Organisasjonsnummer	
918836519	
Organisasjonsnavn	
MULTICONSLT NORGE AS	
Adresse	
Postboks 265 Skøyen	
Postnummer/-sted	
0213 OSLO	
Fornavn	
Marit	
Etternavn	
Isachsen	
E-post	
mi@multiconsult.no	
Mobilnummer	
47344578	
Søker du på vegne av en annen organisasjon?	
☐ Ja	
☒ Nei	
Om vassdraget	
Stedet der du ønsker å gjennomføre tiltaket	



2178747_GeodataKartUtsnitt.jpg

Lokalisering av tiltaket

Kommune

Gjerdrum

Stedsnavn

Smestad Nordre/ Nafstad og Løken

Navn på elv/bekk/innjø

Vengsbekken og Løken (valgt navn her for et bekkedrag nedenfor Olstadhaugen)

Vannforekomst ID

Tekst

X-koordinat

Y-koordinat

Lenke til kart i Finn Posisjon

<https://finnposisjon.kartverket.no/?comprehensive=false&id=A&x=&y=>

Inntegnet areal som viser tiltaksområdet

Inntegnet areal som viser tiltaksområdet

Bilder av tiltaksområdet slik det er i dag

Bilder.pdf

Informasjon om vassdraget

Økologisk tilstand (lenke til vann-nett)

<https://vann-nett.no/waterbodies/002-4019-R/factsheet/summary>

Kjemisk tilstand (lenke til vann-nett) https://vann-nett.no/waterbodies/002-4019-R/factsheet/summary
Påvirkningsfaktorer (lenke til vann-nett) https://vann-nett.no/waterbodies/002-4019-R/factsheet/summary
Er det årssikker vannføring? ☒ Ja ☐ Nei ☐ Vet ikke
Er strekningen fiskeførende? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Vet ikke
Er det gjennomført biologiske registreringer? ☒ Ja ☐ Nei ☐ Vet ikke
Ja - utdyp Se vedlagt notat for vannmiljøkartlegging og terrestrisk naturmangfold
Er det området omfattet av noen form for vern? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Vet ikke
Er det kjente forurensningskilder i eller oppstrøms tiltaket? ☐ Ja ☒ Nei

Om tiltaket
Formålet med tiltaket 1
Erosjonssikring JA
Uttak av masser NEI
Kabelleging NEI
Lukking/rør NEI
Kulvert NEI
Grøfte-/bekkerensk NEI
Habitattiltak/biotopforberedende tiltak NEI
Bru NEI
Annet (utdyp kort) NEI

Opplysninger om tiltaket

Beskriv tiltaket og dets omfang. (Last opp eventuelle vedlegg på neste side).

Tiltaket innebærer etablering av erosjonssikring langs Vangsbekken og lang et bekkedrag nedenfor Olstadhaugen (Se vedlagt notat for vannmiljøkartlegging)

Beskriv hvordan skal tiltaket utføres.

Nivå for sikringstiltaket er basert på hydraulisk beregning av vannstand med flomverdi Q200 (med klimapåslag). Ved gjennomføringen vil dagens bekkebunn heves med minst 0,5 m, stedvis opp mot 1 m. Steinstørrelse og høyde på sikringen varierer noe over strekningene, for å begrense tiltaket til der det er strengt nødvendig. Sikringstiltaket skal gjennomføres med samfengt sprengstein med mest mulig finstoff i forhold til dimensjonerte verdier. Dermed kan samfengt stein fungere som både dekklag og filterlag i ett (NVE, sikringshåndboka). Som et miljøtiltak, skal det ikke benyttes tunnelstein. Videre kan det benyttes andre fyllmasser i sidene, se prinsippsnitt. Dette kan bidra til å redusere klimaavtrykket. Det er regnet ut at rundt 67% må være samfengt sprengstein, mens det kan benyttes stedlige masser for de resterende 33%.

Det er ikke fisk eller vann dyr i bekkene som skal sikres. Likevel skal gjøres tiltak for å få vannet opp så langt det lar seg gjøre med dimensjonerte steinstørrelser. Det legges opp til jevnlig oppfølging i anleggsperioden, både av geotekniker, vassdragstekniker og ytre miljø. Det skal etableres tetteribber ved etablering av bekkeløp. Tetteribbene etableres med naturgrus og antall tetteribber og plassering av disse tilpasses på stedet for å oppnå best mulig effekt.

Det gjøres spesifikke tiltak for rask revegetering i kantsonen. (Se vedlagt beskrivelse av tiltaket og dets omfang)

Tidspunkt for gjennomføring og antatt vårighet - måned

Januar

år

2026

Har det vært gjennomført tiltak i området før?

☐ Ja

☒ Nei

Skal tiltaket gjennomføres av personer/ firma med økologisk kompetanse?

☐ Ja

☒ Nei

Er det planlagt bruk av maskiner?

☒ Ja

☐ Nei

Hvis ja, beskriv omfang

Gravemaskin og lastebil.

Påvirker tiltaket kantvegetasjonen langs vassdraget?

☒ Ja

☐ Nei

Forholdet til grunneiere

Er tiltaket avklart med alle berørte grunneiere?

☐ Ja

☒ Nei

Grunneiere / rettighetshavere 1

Navn

Henrik Sørensen

Adresse

GJERIVEGEN 64

Postnr/sted	2022 GJERDRUM
Telefonnummer	41020667
Grunneiere / rettighetshavere 2	
Navn	OLE KRISTIAN SKALLERUD
Adresse	GJERIVEGEN 76
Postnr/sted	2022 GJERDRUM
Telefonnummer	98640691
Grunneiere / rettighetshavere 3	
Navn	MICHEL ERIK SINOBER FJELDSTAD
Adresse	SMEDSTADGREND 14
Postnr/sted	2022 GJERDRUM
Telefonnummer	63982165
Grunneiere / rettighetshavere 4	
Navn	LARS OLAV ROGSTAD
Adresse	SMEDSTADGREND 2
Postnr/sted	2022 GJERDRUM
Telefonnummer	97199843
Grunneiere / rettighetshavere 5	
Navn	RANDI ENGER SKALLERUD
Adresse	GJERIVEGEN 76
Postnr/sted	2022 GJERDRUM
Telefonnummer	91158398
Grunneiere / rettighetshavere 6	
Navn	ANNE KATRINE THORSEN FJELDSTAD
Adresse	GJERIVEGEN 76

Postnr/sted 2022 GJERDRUM
Telefonnummer 63982165
Forholdet til annet lovverk
Er det avklart med NVE om tiltaket er konsesjonspliktig? ☐ Ja ☒ Nei
Inngår tiltaket i en reguleringsplan? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Vet ikke
Er det søkt om tillatelse etter forurensningsloven? ☐ Ja ☒ Nei
Mulige konsekvenser av tiltaket
Er det gjennomført en faglig vurdering av mulige negative eller positive konsekvenser av tiltaket på vannmiljøet? ☒ Ja ☐ Nei
Hvis ja, beskriv kort og legg ved rapport/notat som vedlegg på neste side. Negativ påvirkning: tap av naturmiljø. Positiv påvirkning: mer stabil vannmiljø- mindre utvasking av mindre partikler (Se vedlagt notat om vannmiljøkartlegging)
Vurderer søker at det ikke er behov for faglig vurdering av mulige negative eller positive konsekvenser av tiltaket? Det er utført faglig vurdering (Se vedlagte notater)
Vurderer søker at tiltaket kan ha negative eller positive konsekvenser for fisk og andre ferskvannsorganismer? Det er lite bunndyr og ingen fisk i bekkene. Når det gjelder nedstrøm, så blir det sannsynligvis bedre vannkvalitet over tid.
Vurderer søker at tiltaket kan endre vannføringen eller påvirke flom- og erosjonsforholdene i vassdraget? NEI
Avbøtende tiltak
Planlegges det avbøtende tiltak? ☒ Ja ☐ Nei
Beskriv hvordan tiltaket skal gjennomføres for å unngå negativ påvirkning på natur- og vannmiljø (fisk, andre ferskvannsorganismer, kantsone, annet biologisk mangfold, vannkvalitet og hydrologi). Legge om bekkene (Vangsbekken og Løken) i midlertidig rør. Forsøk om å opprettholde vannspeil. Naturlig revegetering av kantsonen. Tilbakeføring av vekstmasser, løvtrær, forekomster med mandelpil. Utlekking av dødetrær. Tiltak for håndtering av masser infisert med fremmede arter utarbeides i forbindelse med grunnlag til entreprenør.
Vedlegg
Vedlegg
Beskrivelse av tiltaket og dets omfang
Legg ved rapport/notat om faglig vurdering av mulige konsekvenser av tiltaket
Notat om terrestrisk naturmangfold
Notat om vannmiljøkartlegging

Bekreftelse

☒ Jeg bekrefter av opplysningene jeg har gitt i denne søknaden er riktige