



NVE

BANE NOR SF
Postboks 4350
2308 HAMAR

Vår dato: 06.10.2025

Vår ref.: 202420191-6 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

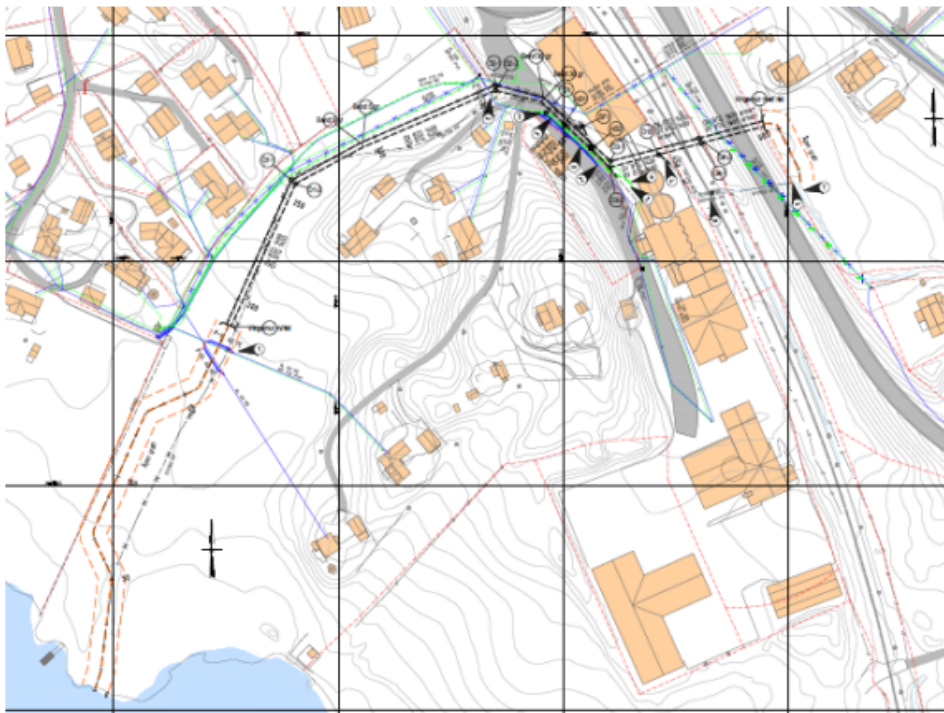
Anders Kvaløy Olsen
ako@nve.no

NVE sin vurdering av flomsikringstiltak ved Jaren stasjon i Gran kommune i Innlandet.

Vi viser til deres henvendelse av 12.11.2024.

Bakgrunn for tiltaket

COWI ber på vegne av Bane NOR om konsesjonspliktavurdering etter vannressursloven § 18 for flomsikringstiltak og åpning av lukket bekk ved Jaren stasjon i Gran kommune, se figur 1. COWI er prosjekterende for flomsikringstiltak ved Jaren stasjon, hvor det har vært flere hendelser med driftsavvik på jernbanen grunnet oversvømmelser.



Figur 1: Trase for åpent bekkeløp vist med rød/oransje stiplet linje fra kote 203 ned til Jarenvannet.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



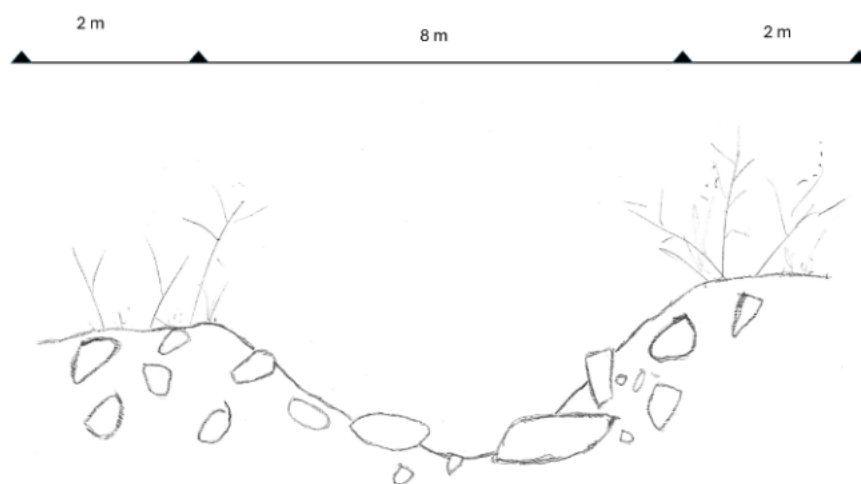
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

NVE ba den 24.3.2025 om at forespørselen ble oppdatert på temaene landskapsvirkning, kantvegetasjon og mulighet for gyting i bekken, og mottok dette den 2.9.2025.

Bekkeløpet skal følge en eiendomsgrense for å redusere driftsulemper for landbruket. Bekkens bredde blir på 12 m, inklusiv kantvegetasjon på 2 m på begge sider. Kantvegetasjonen skal etableres av stedegent plantemateriale.

Det opplyses at det er planlagt å plastre bekken med sprengt stein i sortering 120 - 400 mm, av hydrologiske hensyn. Det skal gjøres miljøtilpasninger for å tilrettelegge for gyting i bekken gjennom utlegging av stein og morenemasser, se figur 2. Dette vil gi en mer naturlig strømming av vann og bedre vannmiljø.



Figur 2: tverrsnitt av bekken med planlagte miljøtilpasninger.

NVE sin vurdering

NVE sin vurdering gjelder den nedre del av tiltakene, som innebærer gjenåpning av bekkelukking. NVE mener det er positivt at det planlegges for å åpne bekkeløpet. Et åpent bekkeløp gir mange fordeler; leveområder for vannlevende organismer, fugler og vilt, økt renseevne for næringsstoffer og partikler i avrenningen fra landbruket, og økt mulighet for flomdemping. Her vil det også bidra til et rikere kulturlandskap. Når man først åpner en bekk er det viktig at dette gjøres på best mulig måte. Vi viser til [Statlige planretningslinjer for klima og energi](#)¹, hvor det forventes en effektiv ressursbruk og at det legges til rette for arealbruk og løsninger som reduserer klimagassutslippene og opprettholder arealenes evne til karbonopptak. Vi viser også til aktsomhetsplikten i vannressurslovens § 5 som sier at vassdragstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser.

Der hvor et vassdrag renner forbi bygninger, veier og annen infrastruktur kan det være behov for tiltak for å hindre erosjon eller dempe vannets fart og energi ved plastring av elveløpet med større stein. I områder hvor det ikke er noen særlige verdier som trenger å sikres, bør vassdraget i størst

¹ [Statlige planretningslinjer for klima og energi - Lovdata](#)



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

mulig grad få renne fritt. En steinsatt grøft vil være en forbedring for vassdraget, heller enn å la det gå i rør, men vil ikke realisere alle fordelene en åpen bekk kan bidra til.

NVE vurderer planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling av oss etter vannressursloven.

NVE sin veiledning om tiltaket

NVE henviser til Sikringshåndboka² ved vurdering av sikringsbehov, samt vurdering av miljøtilpasning hvis sikring er nødvendig.

Søknaden beskriver at det er usikkert om miljøtilpasningene det er lagt opp til, med utlegging av grus, gir ønsket effekt fordi massene vil vaskes ut over tid i det plastrede bekkeløpet. NVE anbefaler at det vurderes om bekkeåpningen kan utformes på en mer naturlig måte enn plastring med sprengstein. Det er utarbeidet en veileder for gjenåpning av bekkelukkinger³, som vi oppfordrer tiltakshaver til å ta med i vurdering av utforming og gjennomføring.

Viktig informasjon for deg som planlegger tiltak i vassdrag

Vannressursloven har flere alminnelige regler om vassdrag. Disse er gitt i vannressursloven kapittel 2, og gjelder for alle tiltak i vassdrag. NVE viser spesielt til aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 som pålegger at vassdragstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser.

Vi gjør oppmerksom på at dersom planen endres eller det viser seg at allmenne interesser kan bli berørt av tiltaket, kan dette utløse konsesjonsplikt jf. vannressursloven § 8. Planen bør i så tilfelle sendes NVE for vurdering. Ved utførte tiltak som er konsesjonspliktige etter vannressursloven vil NVE med hjemmel i vannressursloven § 59 vurdere pålegg om retting. Iverksetting av konsesjonspliktige tiltak uten nødvendig tillatelse er straffbart etter vannressursloven § 63.

Vi minner om at tiltaket må avklares i forhold til andre relevante lovverk, for eksempel plan- og bygningsloven og lakse- og innlandsfiskloven.

Tiltakshaver er ansvarlig for eventuelle skader og ulemper for private interesser som følger av tiltaket.

Med hilsen

Silje Aakre Solheim
seksjonssjef

Anders Kvaløy Olsen
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

² [Sikringshåndboka: Modul F0.101: Miljøtilpassing av sikring i vassdrag](#)

³ [Veileder - Gjenåpning av bekkelukkinger](#)



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Mottakerliste:

BANE NOR SF

Kopimottakerliste:

Cowi AS - kontaktperson - Ann-Charlott Kristiansen

GRAN KOMMUNE

COWI AS

STATSFORVALTEREN I INNLANDET