

Ida Andersen

Vår dato: 31.03.2026

Vår ref.: 202522589-8 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.: Ida Andersen

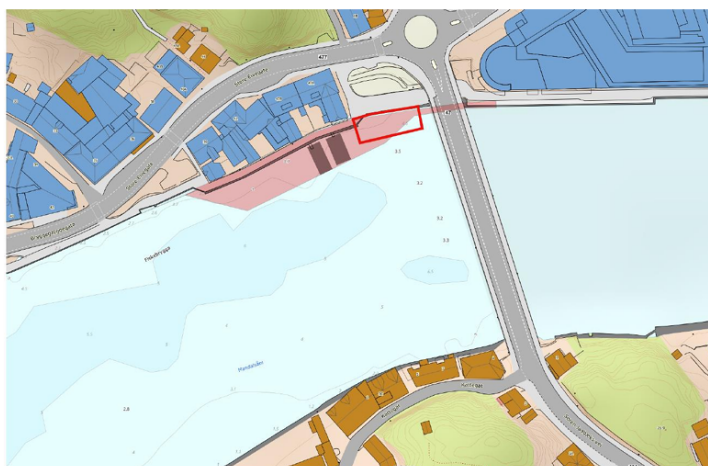
Saksbehandler: Marilyn Marskar/

22959778/mmar@nve.no

NVEs tilbakemelding - Henvendelse om mindre utfylling i Mandalselva - Etablering av ny brygge, torg og promenade gnr. 60 bnr. 1092, Store Elvegata i Mandal - Lindesnes

Vi viser til epost datert 30.03.2026.

I forbindelse med etablering av ny bybrygge i Mandal er det oppdaget ustabile grunnforhold langs kaifronten. Dere har vurdert ulike løsninger og ber om NVEs tilbakemelding på foreslått løsning med utfylling av sprengstein. Figur 2, hentet fra notatet datert 26.03.2026, viser det aktuelle området for sikring:



Figur 2. Lokalisering av området med behov for sikring med utfylling i elv markert med rød firkant.

I notatet står det at *Det er gjort grovestimat på mengde masser på ca. 1200 m³ ved utfylling med en skråningshelning på 1:2. Ved bruk av stor stein, forventes omfang i form av mengde masser og Mandal brygge 1 utstrekning å begrenses ytterligere. Mesteparten av utfyllingen vil bli liggende under ny bybrygge, og vil ikke være synlig over vann.*



Dere opplyser at det utarbeides et geoteknisk notat. NVE har ingen formell rolle i byggesaker, men kommunen kan be om bistand fra NVE i byggesaker dersom de trenger hjelp til å vurdere dokumentasjon om naturfare.

I forbindelse med søknad om dispensasjon ble det argumentert med at tiltaket er et K0-tiltak. K0-tiltak omfatter små tiltak som medfører svært begrensede terrenginngrep, lite personopphold og ingen tilflytting av personer. Kravet til sikkerhet avhenger av tiltakskategori, faregrad og tiltakets påvirkning av skråningenes stabilitet. Utfylling av sprengstein som omtalt i epost datert 30.03.2026 kan, etter vår vurdering, ikke plasseres i tiltakskategori K0. Ifølge NVE veileder nr. 1 2019 bør slike tiltak plasseres en høyere tiltaksklasse. Sikkerhetsprinsipp for ulike tiltakskategorier er omtalt i veilederen kapittel 3.3.2 – 3.3.6. Alle vurderinger knyttet til valg av sikkerhetsnivå må dokumenteres.

Det er et absolutt krav at utfyllingen ikke utsetter tilstøtende terreng og byggverk for fare, jf. TEK17 § 7-1, 2. ledd. Tiltaksområdet ligger i et område preget av både flom fra Mandalselva og stormflo fra sjø. Et skred starter oftest mens utfyllingen pågår. Skredet vil kunne spre seg og berøre bebyggelse som ligger på land. Bebyggelse like i nærheten av utfyllingen er mest utsatt, men skred kan også forplante seg sidevegs i sjøbunnen, og dermed ramme tilgrensede områder. Hvis det er kvikkleire på land, så kan det resultere i et større områdeskred. Det er viktig at vurdering, prosjektering og utføring av tiltaket gjøres av foretak med geoteknisk kompetanse.

Dere må påse at tiltaket ikke øker flom- og erosjonsfare i Mandalselva.

Vi kan ikke se at tiltaket vil kreve ytterligere vurdering etter vannressursloven. For vurdering av om tiltaket krever tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag viser vi til Statsforvalteren i Agder.

Med hilsen

Øyvind Leirset
Seksjonssjef

Marilyn Marskar
Seniorrådgiver

Dokumentet blir sendt uten underskrift. Det er godkjent etter interne rutiner.

Mottakere:

Ida Andersen

Kopimottakere:

STATSFORVALTEREN I AGDER