



NVE

EKSTERN RAPPORT NR. X / ÅRSTALL

Tittel på rapport

Undertittel

SKREVET AV Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen,
Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen

NVE Ekstern rapport nr. 7/2023

Mulighetsstudie for (helhetlig) sikring av Vågåmo – Vågå kommune

Fase 2: Studie av alternative sikringsløsninger

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat
Forfattere: Anders Solheim, Øyvind Høydal og Ingar Haug Steinholt ved Norges geologiske institutt (NGI), Christian Almestad ved DHI, Nils Roar Sælthun AS, Jon Museth ved Norsk institutt for naturforskning (NINA), Siv Leden og Nina Kjølsten Jernæs ved Norsk institutt ved kulturminneforskning (NIKU) og Hans Olav Egge ved Feste landskap / arkitektur

Omslagsbilde: Flom i Vågå, år?. Foto: ?

ISBN: 978-82-410-2300-2
ISSN: 2535-8235
Saksnummer: 202110001

Sammendrag: Vågå kommune har søkt NVE om bistand til planlegging og gjennomføring av tiltak som kan sikre Vågåmo mot flomskred og flomhendelser i Otta, Finna og Nugga. Det har vært flere alvorlige flomhendelser i Vågåmo både i eldre og nyere tid. NGI, med sine underleverandører DHI, NINA, NIKU og Hydrolog Nils Roar Sælthun AS, gjennomførte i perioden mai 2021 til august 2022 «Mulighetsstudiet for helhetlig sikring av Vågåmo».

I Fase 1 av «Mulighetsstudiet for helhetlig sikring av Vågåmo» ble kunnskapsgrunnlaget for nå-situasjonen beskrevet (farekart). I Fase 2 ble et bredt spekter av ulike sikringsløsninger beskrevet og vurdert. Og i Fase 3 ble de utvalgte og mest hensiktsmessige sikringsløsningene detaljert videre og det ble gitt en anbefaling om hvilke sikringstiltak en bør gå videre med for detaljplanlegging og prosjektering.

Etablerte sikringsløsninger i Finna og Nugga tilfredsstillende ikke dagens krav. Dette er dokumentert gjennom Mulighetsstudiets tre faser som blant annet har gitt nye farekart for flom- og skred i Vågåmo. «Mulighetsstudiet for helhetlig sikring av Vågåmo» har gitt oss et godt faglig grunnlag for hvilke sikringsløsninger en skal jobbe videre med i neste fase av sikringstiltaket (planlegging- og prosjekteringsfasen) i Vågåmo.

Emneord: Flomsikring, skredsikring, mulighetsstudie, Vågåmo, Vågå

Norges vassdrags- og energidirektorat
Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Telefon: 22 95 95 95
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Innholdet kan brukes videre mot kreditering.

Desember 2023



NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo
Telefon: (+47) 22 95 95 95