

SKJÅK KOMMUNE  
Moavegen 30  
2690 SKJÅK

Vår dato: 19.05.2021  
Vår ref.: 202005724-43  
Arkiv: 411  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Siri Tyseng

## Høring av tiltaksplan 20648 Flomsikring av Bismo i Skjåk kommune, Innlandet

Plan for flomsikring av Bismo, Skjåk kommune sendes med dette til lokal høring. Vi ber om at kommunens uttalelse, sammen med innkomne lokale uttalelser, sendes NVE innen 1. september 2021.

### Omtale av planen

Bismo i Skjåk kommune ble hardt rammet av flom fra Ottaelva under høstflommen 14. og 15. oktober 2018. Flommen rammet 30 bolighus, et sykehjem, 30 næringsbygg og flere andre mindre bygg. Det er begrensede areal for industri, og som følge av flommen og flomsone er større områder underlagt bygge- og deleforbud. Skjåk kommune har søkt om bistand fra NVE pga. begrensede ressurser i kommunen.

NVE har engasjert konsulentfirmaet Dr. Blasy Dr. Øverland Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG til å vurdere flomfaren og planlegge sikringstiltak mot skadeflom. Det foreslås å anlegge en 2250 m lang sikring langs Ottaelva bestående av flomvoll i tre adskilte parseller og en flomsikringsmur forbi vannverket. Det må også anlegges 3 pumpestasjoner og drengroft på luftsiden av vollen. Tiltaket vil sikre tettstedet Bismo mot 200 års flom inkludert klimapåslag på 20 %. Planen inkluderer også tiltak for Fjukenbekken. I konsulentfirmaets rapport er tiltakene beskrevet og prosjektert på et slikt nivå at det viser gjennomførbarheten.

Vurdering av allmenne interesser viser at prosjektområdet primært berører kantvegetasjon langs Ottaelva og et friluftsområde i form av en natursti/rekreasjonsområde. Dagens natursti er av stor verdi for kommune og befolkning. Det er et ønske at påvirkning på kantvegetasjon og eksisterende natursti reduseres i så stor grad som mulig, både mht. fjerning av kantvegetasjon som del av traséløsning for flomvoll og under anleggsperiode, og integrering av flomvollen (vekstlag med stede egne arter).

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

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

#### Hovedkontor

Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

#### Region Midt-Norge

Abels gate 9  
7030 TRONDHEIM

#### Region Nord

Kongens gate 52-54  
Capitolgården  
8514 NARVIK

#### Region Sør

Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

#### Region Vest

Naustdalsvegen. 1B  
6800 FØRDE

#### Region Øst

Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR



NVEs tiltaksplan omfatter en sammenfattet beskrivelse av tiltakene, og en naturfaglig vurdering av tiltakene samt en vurdering av tiltakene opp mot gjeldende relevant lovverk. Dr. Blasy Dr. Øverlands rapport er vedlegg til tiltaksplanen og omfatter detaljert beskrivelse av tiltakene og kostnadsestimat.

NVE anbefaler Skjåk kommune å utarbeide en reguleringsplan for tiltaket.

### **Høring**

Kommunen er ansvarlig for lokal høring av planforslaget. NVE kan presentere planen på et folkemøte, dersom Skjåk kommune ønsker det.

Vi ber kommunen innhente uttalelser fra berørte parter og andre lokale berørte interesser. Kommunen bes videre gi opplysninger som kan være av betydning for gjennomføringen av planen, f.eks. vann- og avløpsledninger, brønner, kabler o.a. Kommunen må også vurdere tiltaket i forhold til plan- og bygningsloven og kommuneplanens arealdel.

Kommunens uttalelse sammen med andre uttalelser og dokumenter sendes NVE innen 1. september 2021.

### **Kostnadsoverslag og forslag til finansiering**

Kostnadsoverslaget er på kr 83 113 000 inkl. mva. (tilsvarer kr 66 490 400 ekskl. mva.). Kostnadsoverslaget gir en indikasjon på kostnader relatert til tiltaket. I det videre arbeidet med detaljprosjektering vil NVE foreta en detaljert gjennomgang og verifisering av kostnadsoverslaget. Det kan dermed bli endringer i kostnadsestimatet.

I tillegg vil det påløpe kostnader ifm. NVEs videre oppfølging av prosjektet, slik som detaljprosjektering og byggeledelse. Kommunen må også ta høyde for kostnader knyttet til oppfølging fra sin side, som grunneieravtaler, saksgebyrer o.l.

Etter vedtak i Stortinget skal lokalsamfunnet betale en del av kostnadene for sikringsarbeider som NVE gir bistand til. Distriktsandelen er normalt 20 % av totalkostnaden, men kan settes høyere bl.a. når sikringstiltaket vil legge til rette for ny utbygging i tillegg til å sikre eksisterende bebyggelse. Kommunene må garantere for distriktsandelen overfor NVE, men kan kreve at kostnadene blir dekket av lokale interessenter, for eksempel grunneiere og/eller eventuelle andre som har nytte av tiltaket.

Endelig fastsettelse av størrelsen på distriktsandelen vil skje etter høringen, og etter at planen er godkjent av NVE med tanke på vår bistand til gjennomføring. Kommunen vil da bli bedt om å ta stilling til distriktsandelen i form av en garanti for denne. Kommunen behøver derfor ikke ta endelig stilling til finansieringen nå.

Med hilsen

Toril Hofshagen  
regionsjef

Siri Tyseng  
overingeniør

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



**Vedlegg:**

NVEs tiltaksplan (høringsutkast) 20648 Flomsikring av Bismo mot Ottaelva, Skjåk kommune, Innlandet, datert 19.05.2021

Rapport - Hydrauliske beregninger og planlegging av sikringstiltak mot skadeflom, datert 09.04.2021

Vedlegg 1 - Hydraulikk

Vedlegg 2 - Grunnundersøkelser (Rapport 2623-R)

Vedlegg 3 - Dreneringsvann

Vedlegg 4 - Kostnadsestimat

Tegning V40 Oversiktskart - nåtilstand

Tegning V41 Oversiktskart - planlagte tiltak

Tegning V50 Lengdeprofil

Tegning V60 Tverrprofiler ved 0+110 og 0+810

Tegning V61 Tverrprofiler ved 1+370 og 1+730

Tegning V62 Tverrprofiler ved 2+460 og 2+887