



Vår saksbehandler  
Jan Kåre Husa

Referanse  
JAHU/2018/2233-48/K54

Behandles av	Utvalgssaksnr	Møtedato
Formannskapet		15.03.2022
Kommunestyret		17.03.2022

## Flomkartlegging i Oppdal sentrum - tilleggsutredning

Vedlegg

1 Flomkartlegging Oppdal sentrum - tilleggsutredning 2022

### Andre saksdokumenter (ikke vedlagt)

Flomkartlegging Oppdal sentrum – Norconsult 2018

### Saksopplysninger

Formannskapet og kommunestyret har ved flere tidligere anledninger blitt orientert om kartlagt flomfare i Oppdal sentrum. Store deler av Oppdal sentrum er tidligere definert å ligge i flomsone dersom det skulle oppstå såkalt 200-årsflom med klimapåslag og dermed også ved 1000-årsflom med klimapåslag.

Flomfaresituasjonen vil begrense utviklingsmuligheter for Oppdal sentrum både når det gjelder nye utbyggingstiltak og utvikling av eksisterende næringsvirksomhet.

Tidligere flomvurderinger (2018) som er gjort for Álma/Oppdal sentrum tilsier at store deler av sentrum ligger flomutsatt. Årsaken til dette er en kombinasjon av flomvannføring, terrengnivåer ved vassdraget og bruer som har begrenset kapasitet. Det er verifisert at kapasitetsøkning på Álma bru langs Ola Setroms veg vil ha positiv effekt på flomavledningen og gi mindre flomutbredelse.

### Vurdering

Flomvurderingsrapporten ble utarbeidet i forbindelse med reguleringsplanarbeidet for ny brannstasjon. Denne viser at store deler av Oppdal sentrum vil være oversvømt ved 200-årsflom og 1000-årsflom. Det er kun små vannstandsforskjeller ved 200- og 1000-årsflom.

Flomsituasjonen har allerede skapt betydelige utfordringer i forbindelse med plan- og byggesaker i sentrum, spesielt ny brannstasjon og Innovasjonssenteret (SIVA).

En videreutvikling av Oppdal sentrum er helt avhengig av at sikringstiltakene gjennomføres, noe som må skje så raskt som mulig slik at sentrumsutviklingen ikke stopper opp.

Kommunestyret godkjente i møte 17.12.2021, sak 21/131, forpliktende avtale mellom Trøndelag fylkeskommune og Oppdal kommune om finansiering og gjennomføring av ny fylkeskommunal bru over Álma. Fram til ny bru er på plass tilsier utført flomkartlegging at sentrumsområdet blir berørt av flom med 200-års gjentaksintervall. Det gjør det krevende å utvikle Oppdal sentrum fram til ny bru er etablert. Kommunedirektøren ønsker nå en ny avklaring på om det finnes handlingsrom for utbygging i sentrum i påvente av utskifting av den fylkeskommunale brua over Álma.

Norconsult har på oppdrag fra Trøndelag fylkeskommune gjort en ny vurdering av flomsituasjonen i fbm. fylkeskommunens forprosjekt for ny bru over Álma der følgende er gjort gjeldende:

«Norconsult har i tidligere flomvurderinger lansert elvebunnsenkning som et mulig tiltak for å forbedre flomavledningskapasiteten i Alma gjennom Oppdal sentrum. Nye beregninger som forutsetter at ny Alma vegbru bygges med større kapasitet gjør at en slik løsning fremstår som mindre aktuelt. Tilstrekkelig heving av brudekke og utvidelse av bredden mellom landkarene på fremtidig bru vil fjerne eksisterende kapasitetsbegrensning selv om elvebunnen ikke senkes.....»

Norconsult opplyser at sin egen flomkartlegging fra 2018 i Oppdal fremstår som konservativ, og at en ny kartlegging kan gi et mer nøyaktig resultat. Årsaken til dette er at nye beregninger vil baseres på et oppdatert grunnlag, i større grad vil ta hensyn til bebyggelsen i Oppdal sentrum og benytte oppdatert beregningsmetodikk. Tidligere beregninger inkluderte ikke påvirkning fra bygninger eller ledemurer i sentrum. Disse er forventet å påvirke flomtraseen og begrense flomutbredelsen.

Kommunedirektøren har konferert med Norconsult om en tilleggsutredning der disse elementene legges inn i beregningsmodellen. Etter forespørsel fra kommunedirektøren foreslår Norconsult følgende arbeidsoppgaver og fremgangsmåte:

- Kartlegging av sentrum ved bruk av drone og laserteknologi
- Vannlinjeberegning gjennom sentrum
- Dokumentasjon av resultater på kart og i rapport

Økonomisk ramme for en slik tilleggsutredning er anslått til kr. 130 000,- ekskl. mva.

Kommunedirektøren mener det er viktig å få en avklaring om utviklingsmuligheter i Oppdal sentrum og at det haster å få en slik avklaring. Det anbefales derfor at dette framskyndes og vurderes utenom kommunens handlingsplan. Saken legges fram for kommunestyret med tilrådning om å finansiere tilleggsutredning fra Norconsult.

Arbeidet kan utføres med leveranse av tilleggsutredning fra Norconsult i juni 2022.

### **Kommunedirektørens tilrådning**

Kommunestyret ber kommunedirektøren engasjere Norconsult til å gjennomføre tilleggsutredning om flomfare i Oppdal sentrum innenfor en ramme på kr. 163 000,-- inkl. mva.

Finansieringen skjer ved bruk av infrastrukturfondet med kr. 130 000,- og refusjon av mva. med kr. 33 000,-. Budsjett 2022 korrigeres slik;

12701.438.301	Utredning flomfare	kr. 130 000
14291.438.301	Mva	kr. 33 000
17291.438.301	Mva –refusjon	- kr. 33 000
19401.438.301	Bruk av infrastrukturfondet	- kr. 130 000