

Notat - flomsone Ørfiskebekken

Sweco har utført en sammenstilling av ulike utredninger for flom i Ørfiskebekken til en flomsone. Sweco har ikke utført noen av beregningene eller vurderingene som ligger til grunn for resultater fra de ulike rapportene.

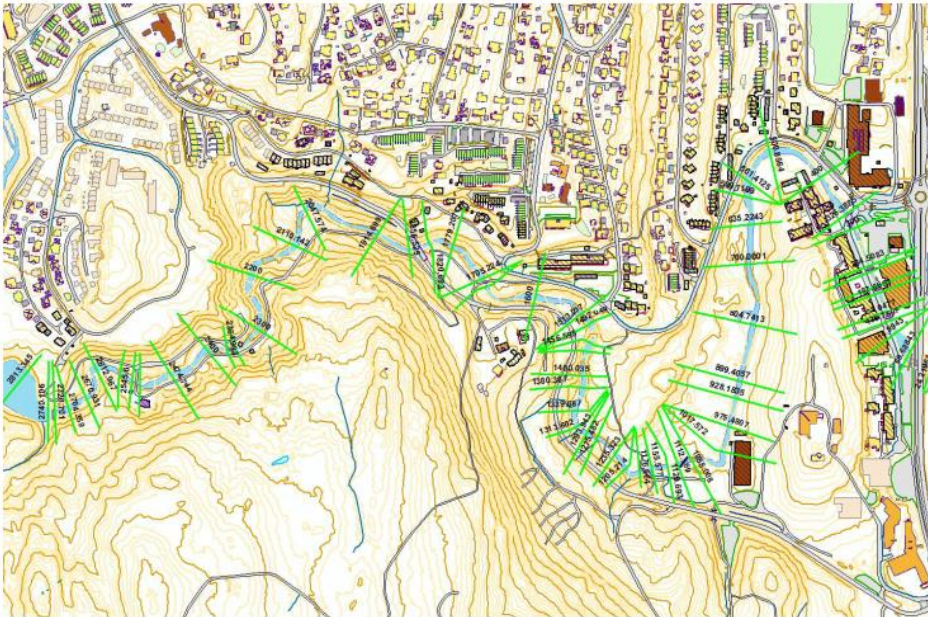
Fra oversendte rapporter fra kommunen var det tre rapporter fra ulike deler av Ørfiskebekken som var sammenlignbare og som har beregnet vannstand ved 200-årsflom med klimafaktor, de ulike rapportene er:

- Flomanalyse – Ørfiskebekken, Rambøll, 2018
- Ørfiskebekken Kvernstua felt B6 – Hydraulisk beregning, COWI, 2016
- Vannlinjeberegning Ørfiskebekken – Mosenteret, Norconsult, 2012

Utklippet under viser delene av Ørfiskebekken hvor det fantes verdier som er vurdert gode nok til å kunne sammenstilles til en flomsone fra de ulike rapportene.



Fra rapporten til COWI i 2016 for Kvernstua synliggjøres det i noen utklipp at det er satt tversnitt for større deler av Ørfiskebekken enn det som var tilgjengelig i rapporten, slik at for dette området finnes det muligens også verdier. Kommunen har etterspurt dette uten at det ble funnet frem. Se utklippet under for delen av Ørfiskebekken hvor det muligens også finnes verdier for en 200-årsflomlinje.



Flomsonen er utarbeidet ved å benytte beregnet vannstand for ulike tverrsnitt som er satt i bekken. Høydekurvene mellom de ulike tverrsnittene er fulgt for å unngå å inkludere flomsikre områder i flomsonen.

For de resterende områdene av Ørfiskebekken som ikke er utredet mer detaljert anbefales det at NVEs aktsomhetssone for flom benyttes.

Nevner også at NVE har utarbeidet flomsoner for Nitelva som er tilgjengelig fra NVE sine kart, men dette inkluderer ikke en utredning for Ørfiskebekken.

Se utklippet under for sammenstillingen av de ulike utredningene i rødt, og NVEs aktsomhetssone for flom i lilla.

