
Emne: VS: Juvbrua - flomsituasjon
Til: Arild Sunde Rinnan <arild.sunde.rinnan@sykkylven.kommune.no>
Sendt: 11.11.2025 13:50:15
Fra: Mads W Brevik <mads.w.brevik@mrfylke.no>

[ADVARSEL] Avsender på denne eposten er utanfor Sykkylven kommune. Ikkje klikk på lenke eller opne vedlegg om du ikkje kjenner avsender eller er trygg på at innhaldet er sikkert..

Fra: Henning Myrland <henning.myrland@asplanviak.no>
Sendt: tirsdag 11. november 2025 09:12
Til: Mads W Brevik <mads.w.brevik@mrfylke.no>
Kopi: Martin Solbakken Løvaas <martin.lovaas@asplanviak.no>
Emne: Juvbrua - flomsituasjon

Advarsel: Denne avsenderen er ekstern. Ikke klikk på linker eller åpne vedlegg fra avsendere du ikke stoler på.

Hei.

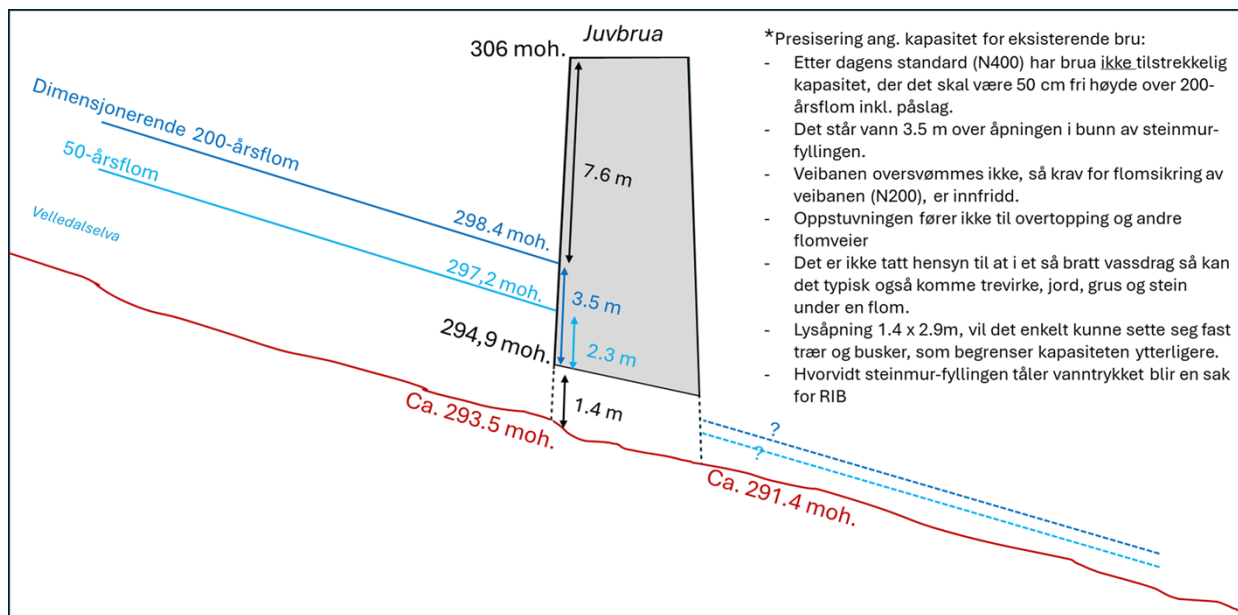
Da har vi fått sett litt på flomrapporten.

Krav til flomsikring av veibanen etter N200 er tilfredsstilt, ettersom veibanen ikke blir oversvømt. Men brua tilfredsstiller ikke kravene etter N400, der det er krav til 50 cm fri høyde over 200-årsflom inkl. påslag. (kulverten overtoppes med 3,5 meter). Den tilfredsstiller heller ikke en 50-årsflom viser beregningene.

Selv om veibanen ikke er oversvømt så blir det stående vann inn mot fyllingen. Vi har ikke regnet på om fyllingen tåler dette trykket, vi må i så fall inn med RIB eller geoteknikker for å gjøre en vurdering av dette forholdet.

Det er også en stor risiko for at kulverten blir tilstoppet under en flom, som medfører at kapasiteten blir betydelig redusert i forhold til beregningene. Mest sannsynlig blir derfor situasjonen i praksis verre enn det disse beregningene viser.

Figuren nedenfor oppsummerer konklusjonen. Gi tilbakemelding om dere ønsker en nærmere gjennomgang, eller om det er aktuelt å se på stabilitet av fyllingen.



Med vennlig hilsen



Henning Myrland
Sivilingeniør
Analyse, plan og landskap

Storgata 42
6413 Molde

Direkte: [458 08 144](tel:45808144)
Sentralbord: [417 99 417](tel:41799417)

asplanviak.no
[Abonner på vårt nyhetsbrev](#)

Vi har flyttet til nye lokaler i sentrum!