



Multiconsult Asa  
INGRID DIDRIKSEN  
Postboks 265 Skøyen  
0213 OSLO

Referanser:  
Dykkar:  
Vår: 22/7759 - 22/85120

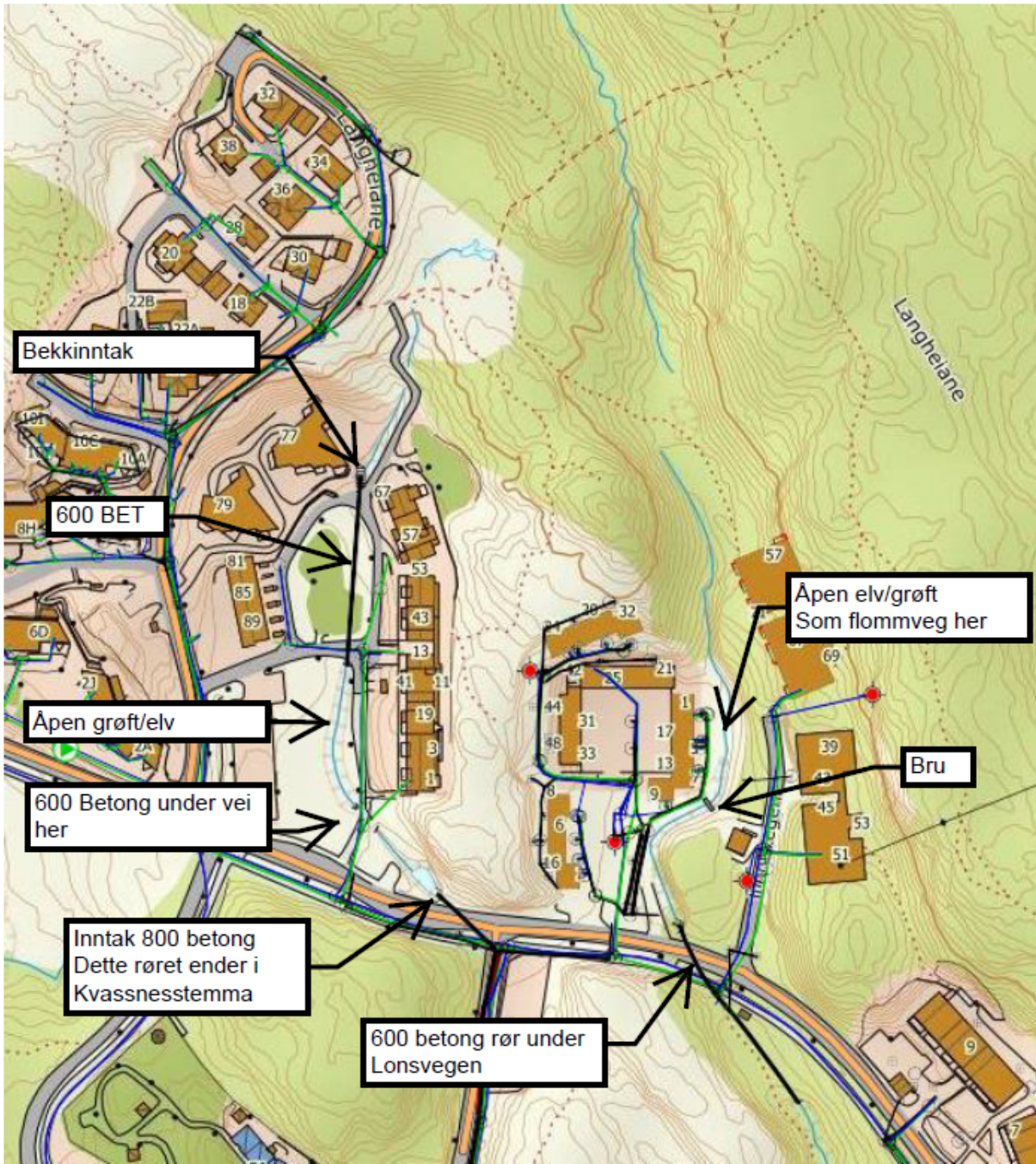
Saksbehandlar:  
Stian Stormark  
stian.stormark@alver.kommune.no

Dato:  
08.11.2022

## **Svar på spørsmål om dimensjon på bekkeløp - VA-rammeplan Langheiane**

Under finn du ein skildring over dagens situasjon og dessutan utklipp frå VA rammeplanar som gjaldt område nedstraums

Det er etablerte nokon fordrøyningsmaasiner for å forseinka avrenning til bekker/elvar





## Flomveger

Som beskrevet før så er det en definert flomvei i gjennom området, dvs. bekken. Flomveier innen for bebygget arealer må også være godt definerte og ha kort og klar vei inn mot bekken og utformes slik at det aldri blir fare for oversvømmelse av noen bebyggelse eller del av bebyggelse. Dette gjelder spesielt parkeringsanlegget i B8.

Det blir aldri noen fare for oversvømmelse i boliger pga flom i bekken. Dette pga topografien i området og at bekken ligger såpass lavt i terrenget ihht bebyggelsen og nedbørsfeltet til bekken ikke er stor nokk. Kote på bekkinntak ved Lonsvegen ligger rundt kote +58,5 og laveste kote på hus er ca. 60,5. Hvis traséen på bekken skal flyttes så blir det aktuelt med å erosjonssikre nye og eksisterende bredder på bekken.

Konsekvensene for de nedstrøms liggende områder vil ikke økes etter at området er ferdig bygget. Tilrenningen til bekken vil skje like snart som før pga infiltrasjons- eller fordrøyningsmagasiner. Hvis røret som tar i mot bekken går full så kommer vannet til å flomme opp på Lonsvegen og siden langs etter den.

Med helsing

Alver kommune Samferdsel, veg-, vatn-  
avløp-forvaltning

Arne Helgesen  
Avdelingsleiar

Stian Stormark  
Rådgjevar

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

### Mottakarar:

Multiconsult Asa

Postboks 265  
Skøyen

0213

OSLO