

Oppdragsgiver: **Saltdal kommune**

Oppdragsnr.: **52206588** Dokumentnr.: **VA-01**

Til: Saltdal kommune

Fra: Guro Heimstad Kleiven

Dato 2022-12-12

► Rognan ungdomsskole, nytt tilbygg - VA

Dette notatet tar for seg vannhåndtering fra de nye takoverbyggene. Notatet er ment å gi et underlag for prising i anbudsfasen, og ikke som en detaljert arbeidsbeskrivelse. Endelig løsning bestemmes i detaljfasen.

Inngangsparti 1

Illustrasjon av inngangspartiet er vist i Figur 1. Takvannet fordeles i to takrenner og føres til hvert sitt grøntområde på hver side av inngangspartiet. Se tegning A-20-01. Detaljer for nedføring av takrennene til grøntområdene bestemmes i detaljprosjekteringsfase.

Grøntområdene skal bygges opp med drenerende masser for å sikre infiltrasjon av takvannet. Detaljert oppbygning og størrelse bestemmes i detaljprosjekteringsfase. Det legges opp til at vannet infiltrerer i grunnen, og ikke føres videre på ledningssystem. I dag er det en stripe med permeabel overflate langs skolebygget. Grøntområde for infiltrasjon vil ha tilsvarende funksjon som dagens permeable overflate. Plantevalg bestemmes av fagkyndig. Plantene skal tåle stedlige forhold og vekstforholdene de drenerende massene gir.



Figur 1 Inngangsparti 1.

Inngangsparti 2

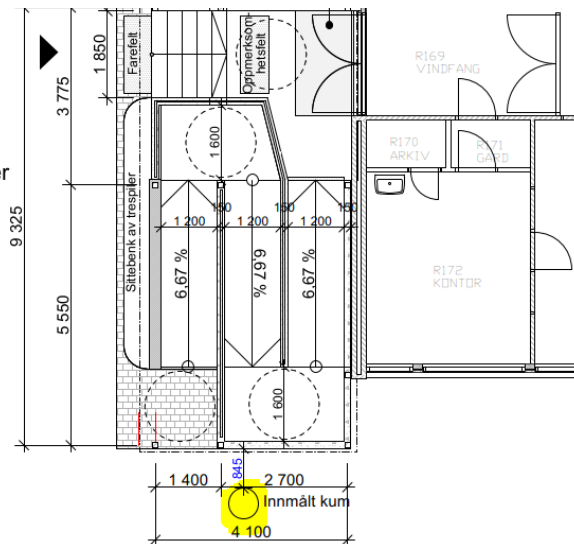
Illustrasjon av inngangspartiet er vist i Figur 2. Se også tegning A-20-01. Takvannet ledes fra takrenne og frostfritt (isoleret eller dybde minst 1,8 m) ut i eksisterende kum. Se Figur 3 for plassering av kum. Kummen ligger nært nytt takoverbygg. Saltdal kommune har oppgitt at de godtar dette. Hvis det likevel skulle bli konflikt mellom kum og nytt takoverbygg, må kummen evt. flyttes.



Figur 2 Inngangsparti 2.

Inngangsparti 2

- Ca. rampelengde ca 12 meter
- Takutstikk ved rampe ca. 4,6 meter



Figur 3 Plantegning inngangsparti 2. Eksisterende kum er markert med gult. Se også tegning A-20-01.

F01	2022-12-12	For anskaffelse	GUHKL	JOTOR	GUHKL
Version	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.