

FORKLARING

- Avgrensning overvannsberegninger
- Nytt gatevarmeareal
- Kommunalt VA-prosjekt
- Gress
- Permeabelt dekke
- Betong og asfalt
- Regnbed
- Underjordisk magasin
- Vannspeil
- Nedsenket terreng
- Flomvei
- Fallpil
- Arealinndeling

	Prosj.	Erstattes	Eksist.	Fjernes
Vannledning				
Avløp fellesledning				
Spillvannsledning				
Overvannsledning				
Drensledning				
Kum				
Sandfang				
Sluk				
Renne				

MERKNADER

1. Det skal sikres trygge flomveier i og ut fra området.
2. I overvannsrapporten (henvisning 2) vises det til delfelt med nummerering i henholde til denne overvannsplanen.
3. Det må sikres at det ved vinterstid ikke brøytes snø i vannveier som kan blokkere flomveiene.
4. Regnbed etableres med filtermedie og drenerende masser i bunn.
5. Det skal ikke være infiltrasjon fra regnbed der avstand til bygg er mindre enn 4 m, for å redusere risikoen for at infiltrert overvann ledes mot kjellere. Der deler av regnbedet har 4 m avstand eller mer, kan disse etablere med åpninger som tilrettelegger for infiltrasjon i grunnen.
6. I forbindelse med utførelsen bør det gjøres vurderinger av infiltrasjonskapasiteten i grunnen. Hvis denne vurderes å være utilstrekkelig må det etableres drensledninger med tilkobling til kommunal overvannsledning for tømming av regnbed.
7. Regnbed i delfelt 14 etableres med drensledning som kobles til eksisterende sandfang som skal skiftes ut.
8. Det etableres et felles kassettmagasin under regnbed i 5. Kassettmagasinet fylles med avrenning fra området som renses i regnbed. Kassettmagasinet bidrar med ekstra fordrøyningskapasitet utover det som er nødvendig for å håndtere dimensjonerende nedbør på 5 års gjentaksintervall. Detaljer beskrives i eget notat og detaljtegning.
9. Nye sluk utføres ifm det kommunale VAprosjektet.
10. Det skal sikres trygge og gode vannveier mellom fordrøyningsanlegg på terreng.

HENVISNINGER

1. T-GH-02, Plantegning VA
2. R-GH-01, Overvannsrapport for ramme

Dato	Rev	Kommentar	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
2026-10-15	03	Anbudsunderlag	MaBak	GuDah	MaBak

VA Visjon

Oppdragsnummer: 326008

Kundereferanse: Kverndalen 2

Skien kommune

Plantegning overvann
Ramme

Tegningsnummer	Målestokk (gjelder A1)	Revisjon
T-GH-01	1:500	03