

Kommentarer

Ved hvert bygg etableres minst ett infiltrasjonssandfang (IFS-kum). Alt takvann fra byggene føres til IFS-kummer. Disse plasseres i vei/planert areal og utstyres med rist for å ta imot overvann fra arealet rundt. IFS-kommene er tegnet prinsipielt, og nøyaktig antall og plassering må vurderes nærmere i detaljprosjekteringen. For å gi ekstra kapasitet for infiltrasjon, bør det vurderes å legge noen meter med dreinselning ut fra overløpet i IFS-kommene.

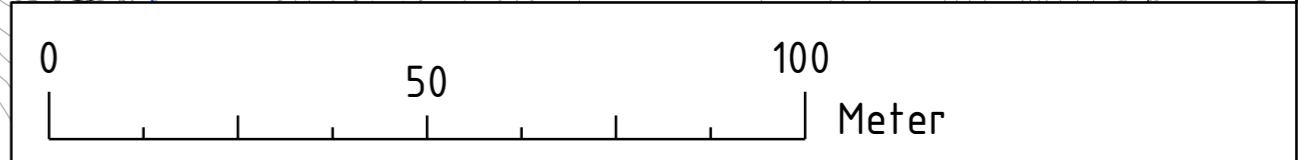
Avrenning fra vei håndteres i hovedsak ved oppsamling i sluk med sandfang. Vannet føres i ledningsnett frem til utslipp i ulike regnbed for fordrøyning og infiltrasjon. Vannet fra slukene lengst sør føres inn på eksisterende overvannsledning i Fosseveien. Veien fra krysset ved OV17/SF18 mot nordøst lages med sidefall til drenerende grøft mot øst for infiltrasjon til terrenng langs veien.

Overvannet på oversiden av de nye byggene fanges opp i avskjærende grøfter og regnbed for fordrøyning og infiltrasjon. Regnbed bør dimensjoneres så de har volum til å håndtere nedbør med gjentakingsintervall 200 år. Tegningen er prinsipiell, og plassering og utforming må planlegges i samråd med LARK i detaljprosjekteringen.

Flomveier følger veiene der det er laveliggende boliger på nedsiden. Flomvannet føres til regnbed/terrenng der laveliggende bebyggelse opphører, slik at det fordeles flere steder. I den sørlige delen følger flomveier veisystemet ned til den nye fylkesveien og videre til sjøen.

Overvannsanlegg i trasé med hovedanlegg for vann og avløp skal overtas av Alver kommune til eie, drift og vedlikehold.

- Avskjærende grøfter/regnbed
- - - Avrenningspiler. Viser retning, ikke vannmengde.



A		Lagt til tekst om kommunal overtakelse		01.04.2022	ERAS		
Revisjon	Retteelse			Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Kommunal behandling							
Vest-Land Eiendom AS				tevas			
Statsminister Michelsens veg 38 5230 Paradis				Midtunhaugen 13A 5224 Nesttun Tel 55 11 69 90			
VA-rammeplan Overvann, ny situasjon						Dato: 25.03.2022	
Fossesjøen, Alver kommune Gnr. 25 bnr. 161, 167 m.fl.						Tegnet av: ERAS Dokumentansvarlig: ERAS Filnavn: 80108_V731_10.002.dwg Målestokk: A1 1:1000	
Kompleks	Bygg	Oppdragsnummer	Fag	System	Type	Lepenummer	Prosjektfase
-	-	70325	- V	731	10	003	- A -