

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 dreinsledning 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 gjentakintervall 200 år. Tegningen er prinsipiell, og plassering og utforming må planlegges i samråd med LARK i detaljprosjekteringen.

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

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



Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Til kommentar					
OPPDRAGSGIVER Vest-Land Eiendom AS Statsminister Michelsens veg 38 5230 Paradis			PROSJEKTERENDE  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: 80_108_V731_10_002.dwg Målestokk: A1 1:1000		
Kompleks	Bygg	Oppdragsnummer	Fag	System	Type
-	-	70325	-V	731 10	003
		Prosjektfase	Revisjon	Status	
		-	-	-	