



Takvann og overvann fra grøft føres til sandfang, fordøyning (ca. 8 m³) og infiltrasjon. Midlere videreført vannmengde 6,7 l/s.

Areal med avrenning til fordrøyning, 1390 m². Vannmengde øker fra 9,5 l/s til 26 l/s.

Avskjærende grøft langs fjellskjæring. Fall mot nord.

Takvann føres til infiltrasjon mot øst.

Avskjærende grøft langs fjellskjæring til sluk med sandfang. Vann føres mot øst for infiltrasjon

Ny vannkum VK1 med brannventil søkes overtatt til offentlig drift og vedlikehold.

Overvann fra grøft og vei- og gangareal føres til sandfang, fordøyning (ca. 10 m³) og infiltrasjon. Midlere videreført vannmengde 18 l/s.

Utslipp fra nabo bør forsøkes sanert og ført til ny pumpekum.

Mottakskum for spillvann.

Pumpekum for spillvann.

Takvann føres til infiltrasjon mot øst.

Trykkavlastningskum for pumpeledning. Selvføll videre mot sør.

Areal med avrenning til fordrøyning, 2124 m². Vannmengde øker fra 26 l/s til 48 l/s.

Kommentarer

Stikkledning vann til hver bolig er Ø32 PE. Hver stikkledning skal ha utvendig stoppekran.

Stikkledning spillvann til hver bolig er Ø110 PVC. Alle tilknytningspunkter skal ha Ø315 spyle- og inspeksjonskum.

Pumpe og pumpeledning må dimensjoneres av pumpeleverandør.

- Nedbørfelt
- Areal med avrenning til fordrøyningsmagasin

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent

Kommunal behandling

OPPDRAAGSGIVER	PROSJEKTERENDE
Asle Sæterdal Indre Sædal 7 5099 Bergen Tel 55 28 98 38	 Midtunhaugen 13A 5224 Nesttun Tel 55 11 69 90

Indre Sædal
Gnr 7 bnr 9, Bergen kommune

VAO-rammeplan	Tegnet av: ERAS
VAO-plan	Dokumentansvarlig ERAS
	Finavn 70378 V731.10.001.dwg
	Målestokk A3 1:500

Kompleks	Bygg	Oppdragsnummer	Fag	System	Type	Løpnummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
-	-	70378 - V	731	10	003	-	-	-	-

Eksisterende Ø50 privat vannledning beholdes, men trasé justeres ift. ny DN150 kommunal vannledning.

Eksisterende Ø110 privat spillvansledning skiftes til SP160 privat mellom trykkavlastningskum og kommunal kum. Eksisterende tilknytninger av stikkledninger knyttes til ny ledning.

Ny DN150 SJK vannledning legges til ny vannkum VK1. Vannledning søkes overtatt til offentlig drift og vedlikehold.

Vann tilknyttes i eksisterende kommunal vannkum.