

Alver Kommune
Pb 4
5906 Frekhaug

02.02.23
Vår ref.: Oppfølging av tiltak
Deres ref.:

Pnr. – 12001 VEDR.: VIDERE ARBEIDER PÅ GNR 322, BNR 218, ALVER KOMMUNE

Mjåtveit Næringspark AS har etter uhellet den 10.01.23 målt turbiditeten hver ukedag etter fangdam 2, 3 og ved rør under vei ca 50 meter nedenfor fangdam 3. Målingene viser at turbiditeten går nedover og siste måling, 31.01.23, viser at etter fangdam 3 er det 3,5 FNU og ved rør i vei viste målingen 3,0 FNU. Samme dag ble det etter fangdam 2 målt 17 FNU, men etter fangdammen er bakken så bløt at vannet blir blandet med myrjord, så vi må se bort fra dette målepunktet til jorden får "rent" i fra seg.

Avbøtende tiltak

Vår vurdering er at vi nå må fullføre den avskjærende grøften langs næringsparken. Dette er viktig for å ned turbiditeten. Når denne er fullført vil det være etablert 3 nye sandfangkummer og drensledning som skal filtrere ut støvpartikler før vannet ledes til fangdam 1. Det vil ikke bli mer sprenging i grøften. Resterende fjell som må vekk, blir pigget.

Når dette arbeidet pågår vil vi gjøre følgende:

- Suge slam og støv der det pigges
- Sette en slampumpe i fangdam 2 for å pumpe vannet til en sedimenteringscontainer (se vedlegg)
- Slamsuge fangdam 2, (fangdam 1 er ferdig rengjort)

Fjellsikring og arbeider som flytting stein samt flytting av en vannkum vil pågå når det ikke er nedbør og vi har oppsyn med fangdammene.

Vi vil så snart været og vannstanden tillater det, ta ned en maskin til fangdam 3 og tette lekkasjen under og på vestsiden. Det tettingen som ble forsøkt med presenning og sand på vestsiden har ikke fungert. Tettingen med betong på østsiden holder tett.

Selv om turbiditeten er på 3,5 og 3,0 mener vi at den raskeste måten å få den ned på er å ferdigstille avskjæringsgrøften og ber om en rask tilbakemelding om dere har noen innvendinger.

Vi planlegger for oppstart med arbeidene mandag 06.02.23

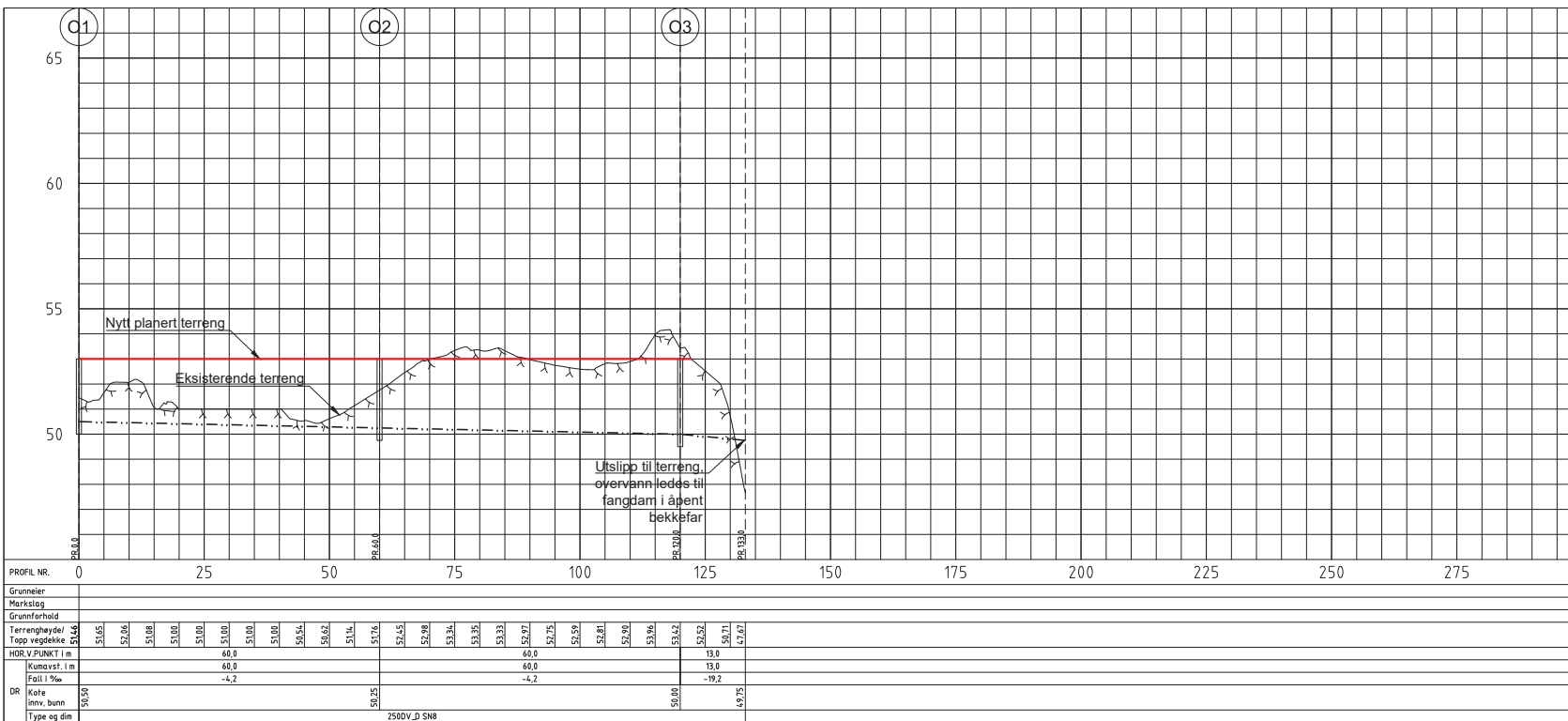
Med vennlig hilsen



Prosjektstyring Vest AS
Arne Kristiansen

Vedlegg

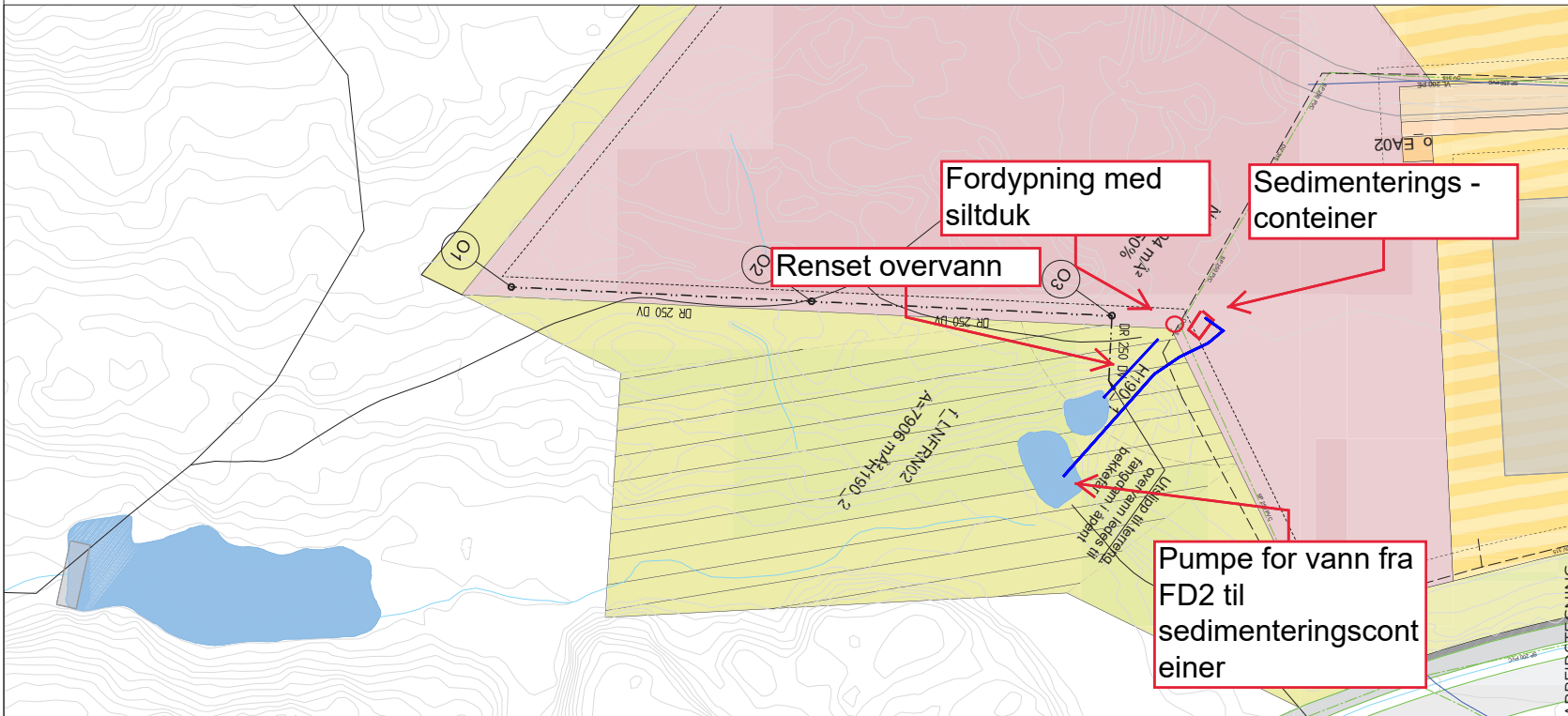
Skisser og bilder



Kumnr.	Høyde topp kum	Høyde innv. bunn kum
O1	53	50,0
O2	53	49,75
O3	53	49,50

TEGNFORKLARING

- | | |
|--------------|------------------------|
| Eksisterende | Prosjektert |
| | Vannledning (VU) |
| | Spillvannsledning (SP) |
| | Overvannsledning (OV) |
| | Drensledning (DR) |
| | Stakekum (O) |



ARBEIDSTEGNING

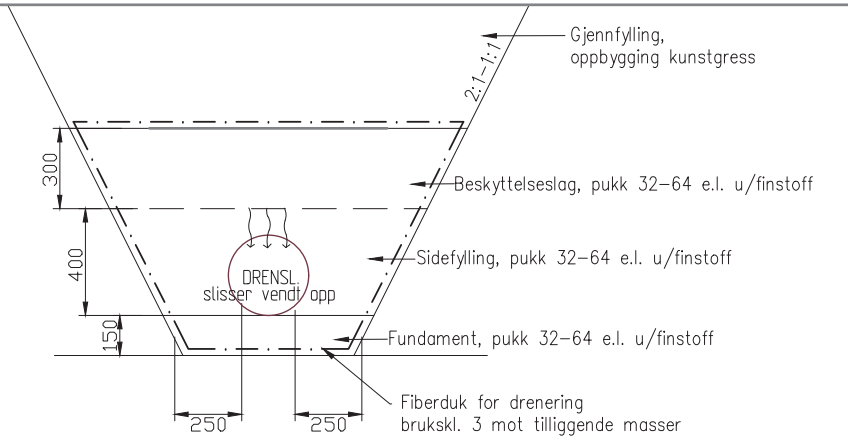
Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Mjøtveit Næringspark AS

Prosjekt: Drenering felt N/E.
Plan og lengdeprofil drensledning.

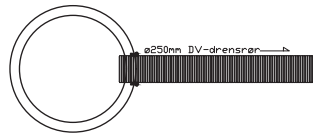
Sign.	Emne	Grads
ANH	THF	ANH
Dato:	12.12.22	
Målestokk:	1:500/100 AT	
Prosjekt:	22072	
Rev.:	G01	

haugen VVA
Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 99 82 60
e-post: post@haugenvva.no

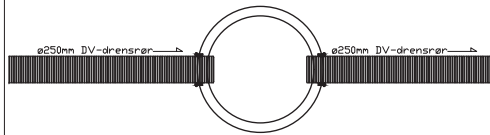


SNITT DRENSGRØFT

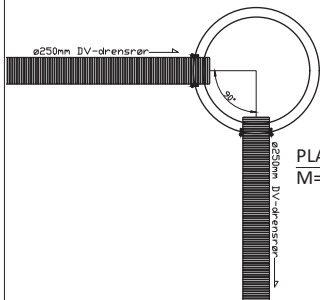
M=1:20



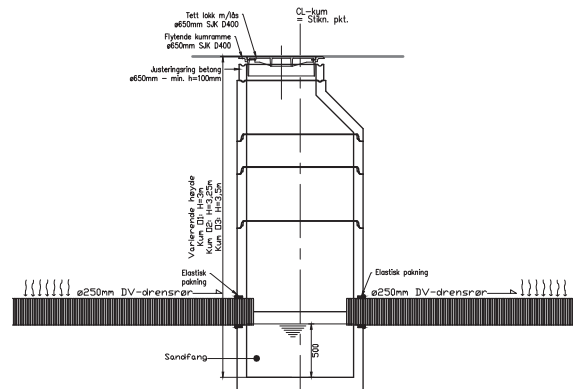
PLAN STAKE-/SANDFANGSKUM O1
M=1:50



PLAN STAKE-/SANDFANGSKUM O2
M=1:50



PLAN STAKE-/SANDFANGSKUM O3
M=1:50



SNITT STAKE-/SANDFANGSKUM
O1, O2, O3
M=1:50

ARBEIDSTEGNING

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
			Oppdragsgiver		
			Mjåtveit Næringspark AS		
			Prosjekt		
			Drenering felt NÆ.		
			Detalj drensgrøft og kummer.		
			Tegn.	Kontr.	Godkj.
			ANH	THF	ANH
			Dato: 12.12.2022		
			Målestokk: 1:20/1:50/A3		
			Prosjektnr.		
			22072		
			Tegningsnr.	Rev.	
			G10		

Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no

haugen VVA



