

# Rapport

## Grunnundersøkelser sideløp ved Skeide

Dato: 05.05.2026

Utførende: Måna Elveeigarlag SA og Samseth Anlegg.

### Bakgrunn:

Et stort sideløp er prosjektert ved Skeide i Månavassdraget. For å redusere risiko for uforutsette grunnforhold ved utgraving av sideløp (ca.3500m<sup>3</sup>) har Måna Elveiegarlag gjennomført grunnundersøkelser i samarbeid med lokal entreprenør.

### Gjennomføring:

3.stk. hull på utvalgte plasser ble utgravd i opptil 3meters dybde, hull ble deretter fylt igjen og pusset til.

### Hovedmål med undersøkelser:

1. Minimere risiko for å avdekke leire.
2. Minimere risiko for å påtreffe fjell.
3. Undersøke grunnvannsnivå.
4. Sjekke egnethet for gjenbruk av masser i prosjekterte sikringsvoller.  
(kornstørrelser).

### Resultater:

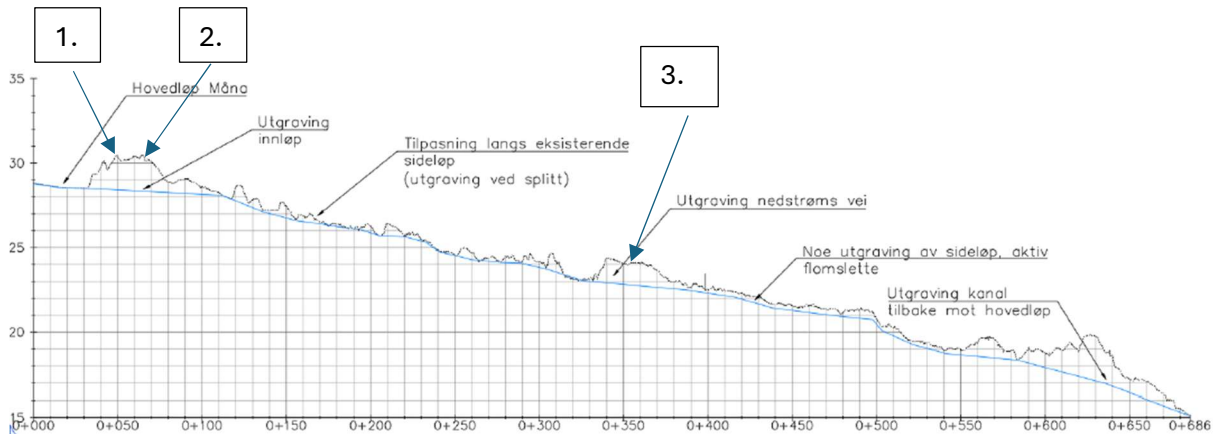
1. Leire: Ingen forekomst av leire påvist.
2. Fjell: Ingen forekomst av fjell påvist.
3. Grunnvannsnivå: Høyere enn antatt i midtre del, dette er positivt da det vil minimere vanntap til grunn i tilfeller der sideløpet har veldig lav vannføring. Det var på forhånd ventet noe lavere grunnvannstand pga. det kanaliserte og senkede hovedløpet.
4. Egnethet for gjenbruk av masser:
  - Mesteparten av behovet for 800m<sup>3</sup> grovere naturlige sikringsmasser bør kunne dekkes med stedlige masser: (D50 > 350 mm. Sorteringskriterier: D15=0.6-0.9 x D50, D85=1,3-1,5 x D50).
  - Alt behov for finere sikringsmasser og fyllmasser dekkes med stedlige masser.

## Sted for grunnundersøkelser:

Ut fra lengdeprofil ble 2 steder utvalgt for undersøkelsene.

Hull nr.1 og 2 ble gravd ved «Utgraving innløp» Hull nr.3 ble gravd ved «utgraving nedstrøms vei»

Det ble ikke valgt å grave ved «utgraving kanal tilbake mot hovedløp» da forhøyningen her ikke er stedege masser, men tilkjørte sikringsmasser fra kanaliseringen som ble utført på 50tallet.



Lengdeprofil, (prosjektert dybde i sideløp markert med blå linje).

## Bilder:





Hull nr.1





Masser fra hull nr.1.





Hull nr.2





**Masser fra hull nr.2**





Hull nr.3





**Masser fra hull nr.3**