

2.3 Miljøteknisk grunnundersøkelse

Som nevnt i avsnitt 1.1 har NGI gjennomført en miljøteknisk grunnundersøkelse på området. Undersøkelsen har bestått i graving av 6 sjakter med gravemaskin og prøvetaking i disse sjaktene. Sjaktene 1-6 er tegnet inn på situasjonsplanen i tegning 03028-02. Ved gjennomgang av rapporten finner vi følgende beskrivelser av løsmassene for de forskjellige sjaktene:

Tabell over observasjoner i sjakter for opptak av prøver til miljøanalyser.

| Sjakt nr | Dybde | Kommentarer NGI | Tolkninger Terraplan |
|----------|--|--|---|
| 1 | 0 - 0.2 m 0.2 - 0.5 m 0.5 - 1 m 1.1-3.8 m 3.8 m | Asfalt og pukk Grus og stein Lys brun sand med noe stein Tynt lag med siltig leire Mørk brun sand til 3,8 m Løire i bunn sjakt. | Sjakt 1 og 2 langt nord på tomten Antatt fyllmasser til 3.8 m. |
| 2 | 0 - 0.2 m 0.2 - 0.4 0.4 - 0.5 0.5 - 1.3 m 1.3 m 2.3 m | Betongdekke, grus og stein Brun sand, svart sand nordre ende av sjaktvegg Overgang til leire Sandig, omrørt leire Blåleire Bunn sjakt | Sjakt 1 og 2 langt nord på tomten Antatt fyllmasser til 1.3 m. |
| 3 | 0 - 0.2 m 0.2 - 0.4 m 0.4 - 0.5 0.5-1.5 m 1.5 m 2.7 m | Betongdekke, pukk Grus og stein Tynt lag svart lag over leire Sandig, omrørt leire Trerester, tømmer Blåleire Bunn sjakt | Sjakt 3 øst for sondering nr 12. Antatt fyllmasser til 1.5 m. |
| 4 | 0 - 0.1 m 0.1 - 0.4 m 0.4 m 0.4 - 2.1 m 2.1 m 2.2 m | Asfaltdække Sand og grus Overgang til siltig leire Brun siltig leire Blåleire Bunn sjakt | Sjakt 4 øst for sondering nr 10 og 11. Antatt fyllmasser til 2.1 m |
| 5 | 0 - 0.1 m 0.1 - 0.3 m 0.3 - 0.4 m 0.4 - 0.5 m 0.5 - 1.0 m 1.0 - 1.2 m 1.2 -1.4 m 1.4 - 2.2 m 2.2 m | Asfaltdække Grus Mørk brun sand Lys brun sand med grus og stein Stein med noe sand og grus En del rustent jernskrot Løire Svart sand/grus Svak lukt av olje Leire Bunn sjakt | Sjakt 5 vest for sondering nr 10. Antatt fyllmasser til > 2.2 m. |
| 6 | 0-0.5 m 0.5 m 0.5-0.7 m 0.7-1.6 m 0.7-1.6 m 1.6 m | Pukk Stor stein Fiberduk Tørrekorpeleire Blåleire Noe skiferstein Bunn sjakt | Sjakt 6 øst for punkt 7 Antatt fyllmasser til >1.6 m |

NOTAS