

### 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 Leire 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 jernkrot Leire 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 Tørreskorpeleire Blåleire Noe skiferstein Bunn sjakt	Sjakt 6 øst for punkt 7 Antatt fyllmasser til > 1.6 m

NGE 05