

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

NOE 05