

3.2.1 Profil 3000 – 7850

I følge det kvartærgeologiske kartet består løsmassene på strekningen av morene i stor utstrekning og torv og myr i mindre grad, se Figur 1.



Figur 1: Kvartærgeologisk kart ved profil 3000 - 7850. Den røde linjen indikerer den planlagte veien (Fv. 715) og den blå linjen indikerer den eksisterende veien (Fv. 82) (kilde: NGU).

Ved profil 3000 – 7850 er det utført 18 totalsonderinger. Ut fra sonderingsprofilene er jordarter og laggrenser tolket, se Tabell 2. Sonderingsresultatene viser at løsmassedybde til fast grunn eller antatt berg varierer fra 1,9 til 8,6 m. I stor grad er strekningen preget av en kombinasjon av silt, sand og grus. Bløtt materiale, sannsynligvis torv og myr, er funnet ved profil 3959 og 7739. Det bløte laget har begrenset dybde, dvs. 1 m (ved pr. 3959) og 2 m (ved pr. 7739). I flere borpunkter er det også registrert tørrskorpe med maksimum dybde på 2 m under overflaten.

Tabell 2: Planlagte aktiviteter og grunnforhold ved profil 3000 – 7850

Profil	Borhull	Planlagte aktiviteter rundt tilsvarende borpunkt	Løsmasse dybde til fast grunn eller berg	Grunnforhold basert på representant totalsondering
3237	1	Fylling (maks 4,5 m)	3,3	0 – 3,3: Siltig leire 3,3 m: Fast grunn
3959	2	Fylling (maks 6,4 m) Skjæring (maks 4,9 m)	7,0	0 – 1,0 m: Bløt materiale (myr og torv) 1,0 – 7,0 m: Sand og grus 7,0 m: Fast grunn
4709	5	Skjæring (maks 3,3 m)	2,6	0 – 2,6 m: Sand og grus 2,6 m: Berg
5063	6	Fylling (maks 10,6 m)	4,8	0 - 2 m: Sandig silt, 2 – 4,8 m: Sand og grus 2,6 m: Berg
5160	9	Fylling (maks 6,7 m) Skjæring (maks 0,8 m)	3,1	0 – 3,1 m: Siltig sand 3,1 m: Berg
5181	10	Fylling (maks 3,6 m) Skjæring (maks 1,1m)	3,5	0 – 3,5 m: Sand og grus 3,5 m: Fast grunn
5261	11	Skjæring (maks 2,2 m)	1,9	0 – 1,9 m; Siltig sand 1,9 m: Fast grunn
5311	12	Fylling (maks 2,6 m) Skjæring (maks 1,3 m)	5,8	0 – 1,0 m: Tørrskorpe 1,0 – 5,8 m: Silt 5,8 m: Fast grunn
5361	13	Fylling (maks 5,8 m) Skjæring (maks 1,3 m)	4,9	0 – 1,5 m: Tørrskorpe 1,5 – 4,9 m: Silt og sand 4,9 m: Berg
5381	15	Fylling (maks 8,1 m) Skjæring (maks 1,6 m)	8,6	0 – 2,0 m: Tørrskorpe 2,0 – 3,5 m: Siltig sand 3,5 – 8,6 m: Sand og grus 8,6 m: Fast grunn
5381	16	Fylling (maks 8,1 m) Skjæring (maks 1,6 m)	6,4	0 – 2 m: Silt og sand 2 – 6,4 m: Sand og grus 6,4 m: Fast grunn
6459	20	Skjæring (maks 1,4 m)	3,5	0 – 0,5 m: Tørrskorpe 0,5 – 3,5 m: Sand og grus 3,5 m: Fast grunn
6560	21	Skjæring (maks 1,0 m)	3,5	0 – 0,5 m: Tørrskorpe 0,5 – 3,5 m: Silt 3,5 m: Fast grunn
6660	22	Skjæring (maks 1,8 m)	5,2	0 – 1 m: Stein/blokk 1 – 5,2 m: Sand og grus 5,2 m: Fast grunn