



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-14/058-B18  
X (mLambert): 109433.6 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Y (mLambert): 203131.5 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Z (mTAW): 6.57 (Z\_GPS - RTK FLEPOS)  
Gemeente:  
Uitvoerder: GEOLAB

Aanvangsdatum: 05/11/2014  
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken  
Diepte (m): 0.00 - 23.00  
Water op (m): 1.60 (4.97 mTAW)

## Lithologische beschrijving - 08/12/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.30	bruingrijs silthoudend fijn zand met vegetatieresten en bruin humeus materiaal, licht kalkhoudend
0.30	0.50	geelgrijs silthoudend halffijn zand met sporen van venige spots, licht kalkhoudend
0.50	1.00	geelgrijs silthoudend halffijn zand met baksteenfragmenten, uitgedroogde veenlenzen en schelpfragmenten, licht kalkhoudend
1.00	1.50	bruingrijs silthoudend halffijn zand, licht kalkhoudend
1.50	2.00	bruingrijs silthoudend halffijn zand met stenen en sporen van schelpfragmenten, kalkhoudend
2.00	2.20	complex van bruingrijs halffijn zand, grijs silteus fijn zand, grijs zandhoudend silt, organisch materiaal en stenen, sterk kalkhoudend
2.20	2.50	bruingrijs silthoudend halffijn zand met silteuze inclusions, sporen van baksteenrestjes, sterk kalkhoudend
2.50	3.20	lichtgrijs halffijn zand met sporen van organisch materiaal en baksteenrestjes, kalkhoudend
3.20	3.50	grijs silt met vegetatieresten en veenbrokjes, sporadisch zandinsluitel, sporen van schelprestjes, kalkrijk
3.50	4.00	complex van grijs silt en grijs fijn zand, sporen van organisch materiaal, sterk kalkhoudend
4.00	4.50	idem, met organisch materiaal, sterk kalkhoudend
5.03	5.50	zwart organogeen materiaal en grijs halffijn zand (petroleumgeur), sporen van schelpfragmenten, sterk kalkhoudend
5.50	6.00	grijs zandig silt met zwarte vlekken, kalkrijk
6.55	7.00	groengrijs silteus fijn zand met resten van organisch materiaal, sterk kalkhoudend
7.00	7.50	grijs zandig silt met resten van organisch materiaal, kalkhoudend
8.00	8.50	complex van zandig silt en silteus fijn zand, kalkhoudend
8.50	9.00	grijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, sporen van glauconiet, kalkhoudend
9.00	9.50	grijs silthoudend halffijn zand, sporen van kleilenzen, schelpresten en glauconiet, kalkhoudend
9.50	10.00	grijs silthoudend halffijn zand met sporen van schelpresten en glauconiet, kalkhoudend
10.00	10.50	grijs silthoudend fijn zand met sporen van schelpresten en glauconiet, kalkhoudend
11.05	11.50	grijs silthoudend halffijn zand met schelprestjes, sporen van glauconiet, sterk kalkhoudend
11.50	12.00	grijs silthoudend halffijn zand met schelprestjes, sporen van glauconiet, kalkhoudend
12.00	13.00	grijs silthoudend halffijn zand met sporen van schelpresten en glauconiet, kalkhoudend
13.00	13.50	grijs halffijn zand met sporen van schelpgruis en glauconiet, kalkhoudend
13.50	14.00	grijs silthoudend halffijn zand met sporen van schelpgruis en glauconiet, kalkhoudend
14.00	14.50	grijs silthoudend halffijn tot medium zand met schelpresten, sporen van glauconiet, kalkhoudend
14.50	15.00	grijs silthoudend halffijn tot medium zand met schelpresten, sporen van organisch materiaal en glauconiet, kalkhoudend
15.00	15.50	grijs silthoudend halffijn tot medium zand met schelpresten, sporen van glauconiet, 1 haaiantandje, licht kalkhoudend
16.00	16.50	grijs silthoudend halffijn zand met silt, schelpresten, sporen van glauconiet, kalkhoudend
16.50	17.00	grijs silthoudend medium zand met schelpfragmenten (Tertiaire en Quartaire exemplaren) en grind, sporen van glauconiet, licht kalkhoudend
17.00	17.50	grijs medium zand met schelpfragmenten, sporen van glauconiet, licht kalkhoudend
17.50	18.00	grijs grof zand met fijn grind, schelpfragmenten, sporen van glauconiet, licht kalkhoudend
18.00	18.50	grijs silthoudend medium zand met schelpfragmenten, sporen van glauconiet, kalkloos
18.50	19.00	groengrijs silthoudend halffijn tot medium zand met schelpfragmenten, sporen van glauconiet, kalkloos



# DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
19.00	19.50	grijze compacte silteuze klei met organisch materiaal en fijne zandinsluitels, kalkloos
19.50	21.50	groengrijze compacte silteuze klei met zwarte diffuse vlekjes, kalkloos
21.50	22.00	groengrijze compacte (minder dan voordien) silteuze klei met sporen van zandspots, kalkloos
22.00	22.50	groengrijze silteuze klei (compacte, zoals van 21.50-22m) met sporen van organisch materiaal en zandspots waarvan sommigen ook organogeen, kalkloos

## Geotechnische codering - 06/11/2014

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.30	beigegrijs	fijn zand	weinig plantenresten
0.30	0.50	grijsbeige	zand	
0.50	1.00	beigegrijs	zand	puin, plaatselijk veen, schelpfragmenten
1.00	1.50	beigegrijs	zand	
1.50	2.00	beigegrijs	zand	stenen
2.00	2.20	beigegrijs	zand	leem, stenen, organisch materiaal
2.20	2.50	beigegrijs	zand	plaatselijk leem
2.50	3.00	lichtgrijs	zand	weinig puin
3.00	3.20	grijs	zand	weinig puin
3.20	3.50	grijs	klei, fijn zand	veen, plaatselijk weinig zand
3.50	3.90	grijs	klei, fijn zand	organisch materiaal
3.90	4.50	grijs	klei, fijn zand	organisch materiaal
4.50	5.50	grijs	klei, fijn zand	organisch materiaal
5.50	6.00	grijs	fijn zand, leem	
6.00	6.50	grijs	klei	zand
6.50	7.00	grijs	fijn zand	leem
7.00	8.00	grijs	fijn zand, leem	
8.00	8.50	grijs	fijn zand, leem	
8.50	9.50	grijs	zand	
9.50	10.00	grijs	zand	
10.00	10.50	grijs	fijn zand	
10.50	15.50	grijs	zand	schelpgruis
15.50	16.50	grijs	zand	weinig klei, schelpgruis
16.50	17.00	grijs	zand	grind, schelpgruis
17.00	17.50	grijs	zand	schelpfragmenten
17.50	18.00	grijs	grof zand, fijn grind	schelpfragmenten
18.00	18.50	groengrijs	zand	schelpfragmenten
18.50	19.00	grijs	zand	schelpfragmenten
19.00	19.50	groengrijs	klei	weinig zand, organisch materiaal
19.50	22.50	groengrijs	klei	
22.50	23.00	grijs	klei	

## Informele stratigrafie - 08/12/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	5.50	Aangebracht/geroerd
5.50	7.50	Quartair: Holoceen en Laat-glaciaal fluviaal
7.50	19.00	Quartair: Pleistoceen fluviaal
19.00	22.50	Tertiair: Formatie van Maldegem