



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/021-B6
X (mLambert): 155183.4 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Y (mLambert): 213899.1 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Z (mTAW): 4.91 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
Gemeente:
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 09/12/2014
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 1.50 - 13.00
Water op (m): 1.20 (3.71 mTAW)

Lithologische beschrijving - 18/12/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.00	grijs medium heterogeen zand met enkele stenen, kalkhoudend
2.00	2.50	grijs silteus heterogeen half fijn zand met stenen en schelpfragmentjes, sterk kalkhoudend
2.50	3.00	donkergrijs zandig silt met stenen en insluitsels van medium zand, sporen van schelpfragmentjes, kalkrijk
3.00	3.50	baksteen- en betonfragmenten in een matrix van zandhoudend silt, zandige zones, kalkrijk
3.50	4.00	zwart silteus fijn zand, sporen van steentjes, licht kalkhoudend
4.00	4.50	grijs kleiig silt met fijnzandige insluitsels en veenbrokjes, kalkrijk
4.50	5.00	complex van grijs kleiig tot sterk kleihoudend silt en groen sterk glauconiethoudend en silthoudend fijn zand, schelpresten en baksteenfragmentjes, kalkrijk
5.00	6.00	donkergroen silthoudend fijn zand met baksteenfragmenten en schelpresten, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
6.00	6.50	donkergroen silteus fijn zand met sporen van baksteenfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
6.50	7.00	donkergroen silthoudend fijn zand met schelpfragmenten en volledige helft van Glycymeris, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
7.00	7.50	donkergroen silthoudend fijn zand met sporen van schelpfragmentjes, 1 baksteenrest, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
7.50	9.00	donkergroen silthoudend fijn zand met sporen van schelpfragmentjes, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
9.00	9.50	donkergroen silthoudend fijn zand met schelprestjes, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
9.50	10.00	donkergroen glauconietrijk half fijn zand met schelpfragmentjes, kalkrijk
10.00	10.50	donkergroen glauconietrijk silthoudend half fijn zand met schelpresten, kalkrijk
10.50	11.00	donkergroen glauconietrijk half fijn zand met schelpresten, kalkrijk
11.00	11.50	donkergroen glauconietrijk half fijn zand met veel schelpresten (ook volledige helften van Glycymeris), kalkrijk
11.50	12.00	groen kleihoudend fijn zand met kleiige zones, glauconiethoudend tot sterk glauconiethoudend, schelpenresten (ook volledige helften van Glycymeris), sterk kalkhoudend
12.00	12.50	groen kleihoudend tot kleiig fijn zand met schelpresten, glauconiethoudend tot sterk glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
12.50	13.00	groen kleiig fijn zand met sporen van schelpfragmenten, glauconiet (percentage niet te bepalen), sterk kalkhoudend

Geotechnische codering - 15/12/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.00	bruingrijs	zand, stenen	
2.00	2.50	zwartbruin	zand	leem, plaatselijk stenen, weinig schelpfragmenten
2.50	3.00	zwartbruin	leem, zand	plaatselijk stenen
3.00	3.50	bruingrijs	leem, stenen	zand
3.50	4.00	grijszwart	fijn zand	leem
4.00	4.50	zwartgrijs	fijn zand, klei	plaatselijk veen
4.50	5.00	zwartgrijs	fijn zand, klei	plaatselijk veen, puin, schelpgruis
5.00	5.50	zwartgrijs	fijn zand, klei	plaatselijk veen, puin, schelpgruis



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
5.50	6.00	zwartgrijs	fijn zand	puin, schelpgruis, glauconiet
6.00	6.50	grijs	fijn zand	leem, weinig puin, glauconiet
6.50	7.00	grijs	fijn zand	schelpfragmenten, glauconiet
7.00	8.00	grijs	fijn zand	glauconiet
8.00	9.00	grijs	fijn zand	glauconiet
9.00	9.50	grijs	fijn zand	glauconiet, weinig schelpgruis
9.50	10.00	grijs	zand	glauconiet, weinig schelpfragmenten
10.00	10.50	grijs	zand	glauconiet, schelpgruis
10.50	11.00	groengrijs	zand	glauconiet, schelpgruis
11.00	11.50	groengrijs	zand	glauconiet, veel schelpfragmenten
11.50	12.50	groengrijs	fijn zand	klei, glauconiet, schelpfragmenten
12.50	13.00	groengrijs	fijn zand	klei, glauconiet, weinig schelpfragmenten

Informele stratigrafie - 18/12/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	6.50	Aangebracht/geroerd
6.50	9.50	Tertiair: Formatie van Lillo
9.50	13.00	Tertiair: Formatie van Kattendijk