

RAPPORT

Landschappelijk booronderzoek

10740
Hasseltweg, Genk



Geosonda nv
Derbystraat 59
9051 Sint-Denijs-Westrem
BTW: BE 0462.654.168

www.geosonda.be
info@geosonda.be
+32 (0)9/242.99.00

1. Administratieve gegevens

Geosonda werd door Alpha-studieburo bvba aangesteld om een landschappelijk booronderzoek uit te voeren op een terrein gelegen aan de Hasseltweg en de Slagmolenweg te Genk in het kader van de bouw van een nieuw filiaal voor McDonalds.

Onderstaande tabel vat de administratieve gegevens van het project samen.

Projectnummer Geosonda	10740
Projectnummer klant	1602-430
Projectnaam	Hasseltweg, Genk
Opdrachtgever	Alpha-studieburo bvba Oude Bosuilbaan 15 2100 Deurne
Werf	Hasseltweg 3600 Genk
Datum uitvoering	04/11/2016
Datum rapportage	15/11/2016
Projectleider	Michiel Vanhecke

2. Gebruikte technieken

De boringen werden mechanisch uitgevoerd door middel van steekboringen. De bodemstalen werden genomen in liners per 1,2m en hebben een diameter van 50mm.

3. Uitgevoerde proeven

Er werden vier boringen uitgevoerd. Twee in het noorden van het terrein (B1 en B2) tot 3m-mv en twee in het oostelijk deel van het terrein (B3 en B4) tot 1,2m-mv.

4. Voorstelling resultaten

Een plan met aanduiding van de uitgevoerde boringen is opgenomen in bijlage 1.

De bodemkundige beschrijvingen conform de vereisten volgens de Code van Goede Praktijk vindt u terug in bijlage 2.

BIJLAGE 1: INPLANTINGSPLAN



BIJLAGE 2: BODEMKUNDIGE BESCHRIJVING

BORING	
Projectcode	1602-430
Identificatie	
Doel	Landschappelijk Booronderzoek
Datum	4/11/2016
OMR-nummer	
Beschrijver	Stef Bruynseels

OBSERVATIES	
Landgebruik	weiland
Vegetatie	gras
GWT	
Gley (cm-mv)	
Reductie (cm-mv)	

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Zdg
Beschrijving	Matig natte zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	50mm

LOCATIE	
x	227 387,56
y	184 233,00
z	55,28

FOTO	
Titel	B1
Datum	10/11/2016

Boornummer (naam) 1

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens bereikt (ja/nee)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		Andere
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie (X)	Type (I)	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	7	ja	droog	A	handmatig	S	Z4		Donker bruin	5YR4/4	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	puinhoudend
2	7	11	ja	droog	Au	handmatig	S	Z4		Donker geel bruin	5Y6/3	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	puinhoudend
3	11	51	ja	droog	Au	handmatig	S	Z4		Donker bruin	5YR4/4	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	
4	51	62	ja	droog	B	handmatig	S	Z5		Neutraal grijs	10Y5/1	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	
5	62	132	ja	vochtig	B	handmatig	S	Z5		Donker grijs	N4/1	X	/	zeer fijn of zeer dun	geleidelijk	onregelmatig	
6	132	179	ja	vochtig	C	handmatig	S	Z6		Geel grijs	5Y7/6	X	/	zeer fijn of zeer dun	geleidelijk	recht	
7	179	300	nee	vochtig	C	handmatig	S	Z7		Donker geel bruin	5Y6/3	X	/	zeer fijn of zeer dun	geleidelijk	recht	



BORING

Projectcode

1602-430

Identificatie

Doel

Datum

OMR-nummer

Beschrijver

landschappelijk booronderzoek

4/11/2016

Stef Bruynseels

OBSERVATIES

Landgebruik

Vegetatie

GWT

Gley (cm-mv)

Reductie (cm-mv)

weiland

gras

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)

Bodemtype

Beschrijving

Zdg

Matig natte zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

FOTO

Titel

Datum

B2

10/11/2016

UITVOERING

Techniek

Type

Diameter

mechanisch

Steekboringen

50mm

LOCATIE

x

y

z

227 432,63

184 278,99

56,13

Boornummer (naam)

2

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens bereikt (ja/nee)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Gradatie (X)	Bodemstructuur		Grens		Andere
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell		Type (I)	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	15	ja	droog	A	handmatig	S	Z4		Donker bruin	5YR4/4	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	
2	15	50	ja	droog	Au	handmatig	S	Z4		Donker grijs	N4/1	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	Baksteen, bevat ook keien tot 3cm grootte.
5	50	120	ja	vochtig	Bp	handmatig	S	Z5		Donker grijs	N4/1	X	/	fijn of dun	geleidelijk	gegolfd	
6	120	205	ja	vochtig	C	handmatig	S	Z6		Licht geel grijs	2,5Y8/4	X	/	zeer fijn of zeer dun	duidelijk	recht	
7	205	300	nee	vochtig	C	handmatig	S	Z8		Licht geel bruin	5Y8/3	X	/	middelmatig	abrupt	recht	

BORING		OBSERVATIES		BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Projectcode	1602-430	Landgebruik	weiland	Bodemtype	Zdg
Identificatie		Vegetatie	gras	Beschrijving	Matig natte zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont
Doel	Landschappelijk Booronderzoek	GWT			
Datum	4/11/2016	Gley (cm-mv)			
OMR-nummer		Reductie (cm-mv)			
Beschrijver	Stef Bruynseels				
UITVOERING		LOCATIE		FOTO	
Techniek	mechanisch	x	227 455,63	Titel	B3
Type	Steekboringen	y	184 241,39	Datum	10/11/2016
Diameter	50mm	z	55,83		
Boornummer (naam)	3				

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens bereikt (ja/nee)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		Andere
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie (X)	Type (/)	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	120	nee	vochtig	H	handmatig	b			Donker bruin	5YR4/4	X	/	zeer fijn of zeer dun			slib



BORING

Projectcode 1602-430
Identificatie
Doel Landschappelijk Booronderzoek
Datum 4/11/2016
OMR-nummer
Beschrijver Stef Bruynseels

OBSERVATIES

Landgebruik weiland
Vegetatie gras
GWT
Gley (cm-mv)
Reductie (cm-mv)

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)

Bodemtype Zdg
Beschrijving Matig natte zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

UITVOERING

Techniek mechanisch
Type Steekboringen
Diameter 50mm

LOCATIE

x 227 474,13
y 184 185,81
z 54,17

FOTO

Titel B4
Datum 10/11/2016

Boornummer (naam)

4

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens bereikt (ja/nee)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		Andere
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie (X)	Type (/)	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	48	ja	vochtig	H	handmatig	b			Donker bruin	5YR4/4	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	
2	48	56	ja	vochtig	H	handmatig	S	Z5		Donker geel bruin	5Y6/3	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	
3	56	120	nee	vochtig	H	handmatig	b			Donker bruin	5YR4/4	X	/	zeer fijn of zeer dun	abrupt	recht	

