RAPPORT
Landschappelijk booronderzoek

10863
Meredal, Erpe-Mere

GEOSONDA

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 WZC Meredal vzw aangesteld om een landschappelijk booronderzoek uit te voeren op een terrein gelegen aan de Vijverstraat te Erpe-Mere in het kader van een lopende bouwaanvraag.

Onderstaande tabel vat de administratieve gegevens van het project samen.

Projectnummer Geosonda	10863
Projectnummer klant	2016/120
Projectnaam	Meredal Woonzorgcentrum Vijverstraat
Opdrachtgever	WZC Meredal vzw Vijverstraat 38 9420 Erpe-Mere
Werf	Vijverstraat 9420 Erpe-Mere
Datum uitvoering	21/11/2016
Datum rapportage	23/11/2016
Projectleider	Michiel Vanhecke

2. Gebruikte technieken

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

3. Uitgevoerde proeven

Er werden zes boringen uitgevoerd met de onderstaande dieptes tegenover het maaiveld.

- B1: 2m
- B2: 4,8m
- B3, B4 en B6: 4,5m
- B5: 4m

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



Coördinaten

	X (Lambert 72)	Y (Lambert 72)	Z (TAW)
B1	122284	179569	31,25
B2	122235	179511	30,70
B3	122278	179533	31,62
B4	122324	179543	32,41
B5	122330	179495	32,85
B6	122346	179500	35,93

BIJLAGE 2: BODEMKUNDIGE BESCHRIJVING

BORING	
Projectcode	2016/102
Identificatie	1
Doel	landschappelijk booronderzoek
Datum	21-11-20016
OMR-nummer	
Beschrijver	Lander Soens

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	5

OBSERVATIES		
Landgebruik	akker	
Vegetatie	gewas	mosterzaad
GWT (cm-mv)	/	niet bereikt
Gley (cm-mv)	40	
Reductie (cm-mv)	/	

LOCATIE	
x	122284
y	179569
z (m)	31,25

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Ahp
Beschrijving	Natte leembodem zonder profiel

FOTO	
Titel	Boring1
Datum	22/11/2016
bijlage_type	foto
Bestand	

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens_bereikt (true/false)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		andere_observaties
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	40	true	vochtig	Ahp	handmatig	Le			Donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humeus
2	40	120	true	vochtig	Cgt	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Ijzeraccumulatie/Humusvlekken
3	120	200	false	vochtig	Cg	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	



BORING	
Projectcode	2016/102
Identificatie	2
Doel	landschappelijk booronderzoek
Datum	21-11-20016
OMR-nummer	
Beschrijver	Lander Soens

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	5

OBSERVATIES	
Landgebruik	weiland
Vegetatie	gras
GWT (cm-mv)	350
Gley (cm-mv)	40
Reductie (cm-mv)	/

LOCATIE	
x	122235
y	179511
z (m)	30,7

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Ahp
Beschrijving	Natte leembodem zonder profiel

FOTO	
Titel	Boring2
Datum	22/11/2016
bijlage_type	foto
Bestand	

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens_bereikt (true/false)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		andere_observaties
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	40	true	vochtig	Ah	handmatig	Le			Donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	plantenresten en wortels
2	40	120	true	vochtig	Cgt	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Ijzeraccumulatie/Humusvlekken
3	120	240	true	vochtig	Cg	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken
4	240	360	true	nat	Cg	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken
5	360	480	false	nat	Cg	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	



BORING	
Projectcode	2016/102
Identificatie	3
Doel	landschappelijk booronderzoek
Datum	21-11-20016
OMR-nummer	
Beschrijver	Lander Soens

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	5

OBSERVATIES	
Landgebruik	weiland
Vegetatie	gras
GWT (cm-mv)	350
Gley (cm-mv)	40
Reductie (cm-mv)	/

LOCATIE	
x	122278
y	179533
z (m)	31,62

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Ahp
Beschrijving	Natte leembodem zonder profiel

FOTO	
Titel	Boring3
Datum	22/11/2016
bijlage_type	foto
Bestand	

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens_bereikt (true/false)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		andere_observaties
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	5	true	vochtig	O	handmatig	Le			Donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	gras
2	5	40	true	vochtig	Ah	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Ijzeraccumulatie/Wortels
3	40	140	true	vochtig	Cgt	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Ijzeraccumulatie/Humusvlekken
4	140	240	true	vochtig	Cg	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken
5	240	450	FALSE	nat	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	



BORING	
Projectcode	2016/102
Identificatie	4
Doel	landschappelijk booronderzoek
Datum	21-11-20016
OMR-nummer	
Beschrijver	Lander Soens

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	5

OBSERVATIES	
Landgebruik	akker
Vegetatie	gewas
GWT (cm-mv)	350
Gley (cm-mv)	35
Reductie (cm-mv)	/

mosterzaad

LOCATIE	
x	122324
y	179543
z (m)	32,41

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Ahp
Beschrijving	Natte leembodem zonder profiel

FOTO	
Titel	Boring4
Datum	22/11/2016
bijlage_type	foto
Bestand	

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens_bereikt (true/false)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		andere_observaties
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	35	true	vochtig	Ahp	handmatig	Le			Donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	wortels/plantenresten
2	35	120	true	vochtig	Cgt	handmatig	Ae			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Ijzeraccumulatie/Humusvlekken
3	120	240	true	vochtig	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken
4	240	360	true	nat	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken
5	360	450	false	nat	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	



BORING	
Projectcode	2016/102
Identificatie	5
Doel	landschappelijk booronderzoek
Datum	21-11-20016
OMR-nummer	
Beschrijver	Lander Soens

OBSERVATIES	
Landgebruik	berm
Vegetatie	gras
GWT (cm-mv)	350
Gley (cm-mv)	30
Reductie (cm-mv)	/

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Ahp
Beschrijving	Natte leembodem zonder profiel

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	5

LOCATIE	
x	122330
y	179495
z (m)	32,85

FOTO	
Titel	Boring5
Datum	22/11/2016
bijlage_type	foto
Bestand	

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens_bereikt (true/false)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		andere_observaties
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid	
1	0	5	true	vochtig	O	handmatig	Le			Donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	gras
2	5	30	true	vochtig	Aph	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Zandresten/Humusvlekken
3	30	120	true	vochtig	Cgt	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Zandresten/Humusvlekken
4	120	240	true	vochtig	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Humusvlekken/Ijzeaccumulatie
5	240	400	false	nat	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Humusvlekken



BORING	
Projectcode	2016/102
Identificatie	6
Doel	landschappelijk booronderzoek
Datum	21-11-20016
OMR-nummer	
Beschrijver	Lander Soens

UITVOERING	
Techniek	mechanisch
Type	Steekboringen
Diameter	5

OBSERVATIES	
Landgebruik	braak
Vegetatie	gras
GWT (cm-mv)	350
Gley (cm-mv)	/
Reductie (cm-mv)	/

Heuvel

LOCATIE	
x	122346
y	179500
z (m)	35,93

BODEMCLASSIFICATIE (DOV)	
Bodemtype	Adp
Beschrijving	Matig natte leembodem zonder profiel

FOTO	
Titel	Boring6
Datum	22/11/2016
bijlage_type	foto
Bestand	

Horizontnummer	Bovengrens (cm)	Ondergrens (cm)	Ondergrens_bereikt (true/false)	Vochtigheid	Horizont	Bodemtextuur			Veensoort	Kleur		Bodemstructuur			Grens		andere_observaties	
						Methode	Textuur(klasse)	Type Zand		Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grootteklas.	Duidelijkheid	Regelmatigheid		
1	0	5	true	vochtig	O	handmatig	Le			Donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	gras	opgevoerd
2	5	50	true	vochtig	Aah	handmatig	Le			licht bruin	2,5YR5/6	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Zandresten/puin zwak/Houtresten	
3	50	120	true	vochtig	Ct	handmatig	Le			donker grijs bruin	10BG4/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Ijzeraccumulatie/Humusvlekken	
4	120	140	true	vochtig	Aah	handmatig	Le			donker bruin	5YR4/4	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	Baksteenresten	
5	140	240	true	vochtig	C	handmatig	Le			licht groen grijs	5GY8/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken	
6	240	360	true	vochtig	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht	humusvlekken	
7	360	450	false	nat	Cg	handmatig	Ae			licht grijs bruin	10B7/1	niet gespecificeerd	massief	niet gespecificeerd	abrupt	recht		natuurlijke grond

