

Werkzaamheden en interpretaties:

In totaal zijn 27 landschappelijke boringen uitgezet volgens een 40 x 50-grid. De boringen zijn uitgezet met behulp van een DGPS-systeem en zijn uitgevoerd met een edelmanboor met een diameter van 7 cm. De diepte tot waarop werd geboord varieerde tussen 170 en 200 cm, om een goed beeld te krijgen van de quartairgeologische en bodemkundige opbouw van het plangebied.

Volgens de bodemkaart komen in het plangebied Zdg-bodems voor, een matig natte zandbodem met een duidelijke ijzer en/of humus B horizont. Uit de boringen bleek dat het terrein over het algemeen veel natter gekarteerd moet worden. Verder viel ook op dat de podzol meestal verploegd was. Slechts in enkele boringen konden er een deel van de intacte E-horizont herkend worden. Het lijkt er op dat de podzol gebroken is om de waterhuishouding van het terrein te verbeteren. Dit is echter niet gelukt daar er in heel veel boringen een Cg-horizont van enkele cm aanwezig was die een ondoordringbare laag voor het water vormde. Hierdoor kon het regenwater niet makkelijk de bodem intrekken, maar werden er ook verschijnselen herkend die lithologisch van aard waren, maar die verward kunnen worden met bodemvormingsprocessen, deels ontstaan door de fluctuaties van het grondwater.

Er werd 2 dagen geboord op een terrein van bijna 5ha.

Dag 1 werd de oostelijke helft van het terrein afgewerkt, op boring 5, 16 en 17 na. Op dag 2 werden de resterende boringen uitgevoerd. Er werden 5 verschillende soorten profiel onderscheiden.

- E- of EB-horizont aanwezig
- Bh-, Bs- of Bhs-horizont aanwezig
- AC-horizont aanwezig
- A-C-structuur aanwezig
- Verstoord tot C-horizont.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Personeel:

Veldwerkleider Michiel Steenhoudt en aardkundige Piotr Pawelczak

Externe condities:

11-10-2016: voormiddag zeer mistig weer. Namiddag opklaringen met bewolking. Het uitzetten van de boringen met de GPS ging zeer vlot daar het terrein bijna volledig vrij was van afspanningen (*Figuur 1 en 2*). Enkel bij boringen 9 en 10, die onder een bos gelegen waren, was het uitzetten iets moeilijker.

12-10-2016: voormiddag motregen, bewolkt. Namiddag droog en half bewolkt.

Bezoek:

11-10-2016: Buurtbewoner die wat uitleg wou hebben.

12-10-2016: Buurtbewoners die vertelde dat het terrein in de winter vaak onder water staat.

Opdrachtgever die vooruitgang van de werken kwam bekijken/ uitleg voorlopige conclusies .



Figuur 1 en 2: Landgebruik binnen de grenzen van het plangebied.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Nummer boring	Bodemtype	x-coördinaten	y-coördinaten	z-coördinaten
1	Zfg	222032.469	181125.169	35.625
2	OT	221999.888	181149.970	35.739
3	Seg	221960.608	181125.166	35.597
4	SeP	221919.781	181099.815	35.432
5	Zeg	221879.929	181075.041	35.412
6	Pfg	221879.928	181125.169	35.461
7	ZeP	221919.763	181150.500	35.666
8	Seg	221960.134	181174.769	35.845
9	Peg	221959.830	181225.178	36.010
10	Zeg	221919.769	181200.107	35.770
11	Seg	221879.996	181174.752	35.741
12	Sef	221840.174	181150.518	35.628
13	SdP	221800.110	181124.850	35.733
14	SeP	221840.157	181200.167	35.967
15	PdP	221879.947	181220.812	36.169
16	PeP	221902.771	181250.076	36.304
17	PeP	221883.535	181300.174	36.484
18	Seg	221720.002	181100.104	35.434
19	Seg	221679.918	181075.031	35.396
20	Leg	221640.613	181049.899	34.981
21	SfP	221640.371	181000.296	34.867
22	SeP	221680.456	181024.605	35.168
23	Peg	221719.722	181049.969	35.226
24	SeP	221800.318	181049.963	35.286
25	Seg	221760.009	181025.146	35.313
26	Sdg	221719.972	181000.038	35.162
27	Lfg	221679.945	180975.001	34.656

Godsheide Kapelveld - 2017A56 Sleuvenonderzoek: Fotolijst

Toponiem - Projectcode

2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 006.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 007.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 008.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 009.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 010.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 011.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - Overzicht - 012.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 - Vlak 1- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 - Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 - Vlak 1- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 - Vlak 1- 004.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 -PR 10- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 -PR 10- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 10 -PR 10- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 11 - Vlak 1- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 11 - Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 12 - PR 11- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 12 - PR 11- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 12 - Vlak 1- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 12 - Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 12 - Vlak 1- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 12 - Vlak 1- 004.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 13 - Vlak 1- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 13 - Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 13 - Vlak 1- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 13 - Vlak 1- 004.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 13 - Vlak 1- 005.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 13 - Vlak 1- 006.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 14 - Vlak 1- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 14 - Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 14 - Vlak 1- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 14 - Vlak 1- 004.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 14 - Vlak 1- 005.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 14 - Vlak 1- 006.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 004.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 005.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 006.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 007.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 008.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 009.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 010.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 011.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 012.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 013.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 15 - Vlak 1- 014.JPG

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 003.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 004.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 005.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 006.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 007.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 008.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 009.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP 9 -Vlak 1- 010.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP1 - PR1 - 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP1 - PR1 - 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP1 - vlak 1 - 001.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP1 - vlak 1 - 002.JPG
2016-689 Godsheide Kapelveld - WP1 - vlak 1 - 003.JPG

Godsheide Kapelveld - 2017A56 Sleuvenonderzoek: Vondstenlijst

Vondst	Categorie	WP	Vlak	Spoor	Datering	Aantal hoeveelheid
1	AW	16	1	recente greppel		1
2	AW	20	1	recente greppel		2

Godsheide Kapelveld - 2017A56 Sleuvenonderzoek: Tekeningenlijst

Uniek herkeningsnummer: Tekenvel	Schaal	WP	Vlak	Vak	Type tekening	Spoornummer	Profielnummer	Gecontroleerd	Wijze	analoog/digitaal
	1	1:20	1	1	profiel			1	17/jan	analoog
	1	1:20	2	1	profiel			2	17/jan	analoog
	1	1:20	3	1	profiel			3	17/jan	analoog
	1	1:20	4	1	profiel			4	17/jan	analoog
	1	1:20	5	1	profiel			5	17/jan	analoog
	1	1:20	6	1	profiel			6	17/jan	analoog
	1	1:20	7	1	profiel			7	17/jan	analoog
	1	1:20	8	1	profiel			8	17/jan	analoog
	1	1:20	9	1	profiel			9	17/jan	analoog
	1	1:20	10	1	profiel			10	17/jan	analoog
	1	1:20	12	1	profiel			11	17/jan	analoog
	1	1:20	15	1	profiel			12	17/jan	analoog
	2	1:20	18	1	profiel			13	17/jan	analoog
	2	1:20	21	1	profiel			14	17/jan	analoog
	2	1:20	23	1	profiel			15	17/jan	analoog
	2	1:20	24	1	profiel			16	17/jan	analoog
	2	1:20	27	1	profiel			17	17/jan	analoog
	2	1:20	28	1	profiel			17	17/jan	analoog
	2	1:20	16	1	coupe vergraving	recente vergraving			17/jan	analoog

Dagrapport Godsheide Kappelveld – 2017A56 (9/1/2017)

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg werkputten 1 t.e.m. 15 en profiel 1 t.e.m. 11

Enkele delen van het onderzoeksgebied hebben een tamelijk goed bewaarde podzolbodem. Er werden geen sporen aangetroffen enkel verscheidene recente greppels en kuilen (ontginningskuilen?)

De sleuven lopen snel onder water.

Strategische en praktische keuzes:

/

Conclusies consultatie specialisten:

/

Externe condities:

Droog, zonnig, +- 5°C

Personeel:

Jeroen Verrijckt en Ben Terryn

Specialisten:

/

Dagrapport Godsheide Kappelveld – 2017A56 (10/1/2017)

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg werkputten 16 t.e.m. 25 en profiel 12 t.e.m. 16

Het grootste gedeelte van de aangelegde sleuven vertonen een slecht bewaarde of niet bewaarde podzolbodem.

De sleuven lopen snel onder water.

Strategische en praktische keuzes:

/

Conclusies consultatie specialisten:

/

Externe condities:

Afwisselend droog en lichte regen, +- 5°C

Personeel:

Jeroen Verrijckt en Ben Terryn

Specialisten:

/

Dagrapport Godsheide Kappelveld – 2017A56 (11/1/2017)

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg werkputten 25 t.e.m. 28 en profiel 16 t.e.m. 18

Dit gedeelte van het projectgebied vertoont een iets betere bodembewaring.

De sleuven lopen snel onder water.

Strategische en praktische keuzes:

/

Conclusies consultatie specialisten:

/

Externe condities:

Lichte tot matige regen, zonnig, +- 5°C

Personeel:

Jeroen Verrijckt en Ben Terryn

Specialisten:

/