

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken				Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer		2021G6		Type onderzoek	Definitive opgraving		
Profiel		Transect 1 (5-6 m), Profiel 1	Landgebruik en vegetatie	weide		Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021		Beschrijver	Piotr Pawelczak		
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur		Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen	
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type		Grotteklas.	Duidelijkheid		Regelmatigheid	Roest		Reductie
1	0-10	ja	droog	Ap1	S	Z2, SZK	DGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3
2	10-20	ja	droog	Ap2	S	Z2, SZK	GEGR	-	-	-	-	CA1, O, FE1	abrupt	recht	-	20	-	BST2, veel moedermateriaalbrokken
3	20-27/40	ja	droog	Ap3	S	Z3, SZK	GRDOR	-	-	-	-	CA1, O, FE3	duidelijk	gegolfd	-	-	-	h2, BST2
4	27/40-50/70	ja	vochtig	Ap4	S	Z3, SMK	BRGDE	-	-	-	-	CA1, O, FE9	abrupt	gegolfd	-	-	-	h1, BIO2, steenkool; gaat gradueel over in de grachtvulling
5	52-60	ja	vochtig	Ap5	Z	Z3, SMG	GEBR	-	-	-	-	CA1, O, FE3	abrupt	onregelmatig	-	-	-	BIO3
6	52-140	nee	vochtig	A/C	L	Z3, SZK	LBRLGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FE1	abrupt	onregelmatig	-	-	-	Vulling gracht, zandiger dan Cg1- horizont.
7	60-130	ja	vochtig	Cg1	L	Z2, SZK	ORLGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	duidelijk	recht	-	-	-	Matig gebioturbeerd met vooaloude bioturbaties (BIO2)
8	130-150	nee	vochtig	Ce2	P	Z4, SZK	ORLGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	-	-	-	-	-	ZL2dk

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken				Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer		2021G6		Type onderzoek	Definitive opgraving		
Profiel		Transect 1 (19-20 m), Profiel 2	Landgebruik en vegetatie	weide		Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021		Beschrijver	Piotr Pawelczak		
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur		Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen	
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type		Grotteklas.	Duidelijkheid		Regelmatigheid	Roest		Reductie
1	0-10	ja	vochtig	Ap1	S	Z3, SZK	DBRGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3
2	10-25	ja	vochtig	Ap2	S	Z2, SZK	DGRBR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, WO2
3	25-35/45	ja	vochtig	Ap3	S	Z3, SZK	GRDGE	-	-	-	-	CA1, O, FE2	abrupt	gegolfd	-	35	-	h1, BIO3, HK2
4	35/45-60	ja	vochtig	Bhs	S	Z3, SMK	DORGR	-	-	-	-	CA1, O, FE9	abrupt	gegolfd	-	-	-	Afgetopt, vermoedelijk grotendeels ingenomen in de bouwvoor, BIO2.
5	60-80	ja	vochtig	BC	P	Z2, SZK	LORGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FE3	duidelijk	onregelmatig	-	-	-	BIO3, KB, ZB
6	60-90	nee	vochtig	2Cg	Le	Z2, SZK	ORWI	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	-	-	-	-	-	Oude bioturbaties zichtbaar.

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken					Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer			2021G6		Type onderzoek		Definitive opgraving
Profiel		Transect 1 (31-32 m), Profiel 3	Landgebruik en vegetatie	weide			Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021		Beschrijver	Piotr Pawelczak		
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur		Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen		
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type		Grotteklas.	Duidelijkheid		Regelmatigheid	Roest		Reductie	
1	0-15	ja	vochtig	Ap1	S	Z3, SZK	DBRGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3	
2	15-30	ja	vochtig	Ap2	S	Z2, SZK	DGRBR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, WO2, HK2, BST1	
3	30-50	ja	vochtig	Ap3	S	Z2, SZK	DGE	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h1, BIO2, HK2	
4	50-70	ja	vochtig	Ap4	S	Z3, SZK	DGEBR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	Sporen van beddenbouw, HV, BIO2, h1, HK2	
5	70-90	ja	vochtig	2Apb	S	Z3, SZK	DGR	-	-	-	-	CA1, O, FE9	duidelijk	recht	-	80	-	Oude bouwvoor bevat ingeploegd Bhs-horizont, HK2, BIO3	
6	90-105	ja	vochtig	2Bhs	Z	Z4, SMK	DORGE	-	-	-	-	CA1, O, FE9	duidelijk	gegolfd	-	-	-	Grotendeels afgetopt, BIO3	
7	105-1120	nee	vochig	3Cg	L	Z2, SZK	ORGE	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	-	-	-	-	-	ZB	

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken					Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer		2021G6			Type onderzoek	Definitieve opgraving
Profiel		Transect 1 (38-39 m), Profiel 4	Landgebruik en vegetatie	weide			Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021			Beschrijver	Piotr Pawelczak
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur			Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklaas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie	
1	0-15	ja	vochtig	Ap1	S	Z3, SZK	DBRGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3
2	15-30	ja	vochtig	Ap2	S	Z2, SZK	DGRGE	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, WO2, HK2, BST1
3	30-50	ja	vochtig	Ap3	S	Z2, SZK	DGE	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h1, BIO2, HK2
4	50-70	ja	vochtig	Ap4	S	Z3, SZK	DGEBR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	Sporen van beddenbouw, HV, BIO2, h1, HK2
5	70-90	ja	vochtig	2Apb	S	Z3, SZK	DGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	gegolfd	-	-	-	Oude bouwvoor, zeer sterk gebioturbeerd, geen sporen van ingeploegde B-horizont.
6	90-110	ja	vochtig	2A/C	L	Z2, SZK	LGEOR	-	-	-	-	CA1, O, FE2	duidelijk	gegolfd	-	90	-	BIO2
7	110-130	nee	vochig	3Cg	L	Z3, SMG	ORGE	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	-	-	-	-	-	BIO2 (oude bioturbaties)

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken					Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer		2021G6			Type onderzoek	Definitieve opgraving
Profiel		Transect 1 (48-49 m), Profiel 5	Landgebruik en vegetatie	weide			Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021			Beschrijver	Piotr Pawelczak
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur			Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklaas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie	
1	0-15	ja	droog	Ap1	S	Z3, SZK	DBRGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3
2	15-25	ja	droog	Ap2	S	Z2, SZK	DGRGE	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, WO2, HK2, BST1
3	25-35	ja	vochtig	Ap3	S	Z2, SZK	DGE	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h1, BIO2, HK2
4	35-55	ja	vochtig	Ap4	S	Z3, SZK	DGEBR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	Sporen van beddenbouw, HV, BIO2, h1, HK2
5	55-80	ja	vochtig	2Apb	S	Z3, SZK	DGR	-	-	-	-	CA1, O, FE9	abrupt	gegolfd	-	-	-	Oude bouwvoor, zeer sterk gebioturbeerd, sporen van ingeploegde B-horizont.
6	80-100	ja	vochtig	2Bhs	Z	Z4, SZK	LGEOR	-	-	-	-	CA1, O, FE9, MN3	duidelijk	gegolfd	-	90	-	Afgetopt, grotendeels ingenomen in de 2Apb-horizont; BIO2.
7	100-120	nee	vochig	3Cg	L	Z3, SZK	ORLGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	-	-	-	-	-	BIO2

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken					Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer		2021G6			Type onderzoek	Definitieve opgraving
Profiel		Transect 1 (58-59 m), Profiel 6	Landgebruik en vegetatie	weide			Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021			Beschrijver	Piotr Pawelczak
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur			Biochem	Grens		GWT	Bovengrens		Opmerkingen
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklaas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie	
1	0-10	ja	droog	Ap1	S	Z3, SZK	DBRGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3
2	10-30	ja	droog	Ap2	S	Z2, SZK	GRGE	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, WO2, HK2, BST1
3	30-50	ja	vochtig	Ap3	S	Z3, SZK	DGEBR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	Sporen van beddenbouw, HV, BIO2, h1, HK2
4	50-70	ja	vochtig	2Apb	S	Z3, SZK	DGR	-	-	-	-	CA1, O, FE9	abrupt	gegolfd	-	-	-	Oude bouwvoor, zeer sterk gebioturbeerd, zwakke sporen van ingeploegde B-horizont.
5	70-95	ja	vochtig	2Bc	Z	Z2, SZK	WIOR-GR	-	-	-	-	CA1, O, FE9, MN3	duidelijk	gegolfd	-	90	-	Afgetopt, BIO3
6	95-110	nee	vochig	3Cg	L	Z2, SZK	ORLGR	-	-	-	-	CA1, O/R, FM3	-	-	-	-	-	Band kleig zand (Z4) op de bovengrens

Locatie		Kruibeke Mercator Postwerken					Project-Nummer		2021-0776			OMR-Nummer			2021G6		Type onderzoek		Definitive opgraving
Profiel		Transect 1 (68-69 m), Profiel 7	Landgebruik en vegetatie	weide			Gekaarteerde bodemeenheden	Lcc			Weer	halfbewolkt	Datum	31.08.2021		Beschrijver	Piotr Pawelczak		
Laag/ Horizont	Diepte [cm]	Ondergrens bereikt	Vochtigheid	Horizont	Textuur	Zandmediaan	Kleur		Structuur			Biochem	Grens		GWT <th colspan="2">Bovengrens</th> <td rowspan="2">Opmerkingen</td>	Bovengrens		Opmerkingen	
							Visueel	Munsell	Gradatie	Type	Grotteklas.		Duidelijkheid	Regelmatigheid		Roest	Reductie		
1	0-10	ja	droog	Ap1	P	Z3, SZK	DBRGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h3, WO3, BST1	
2	10-30	ja	droog	Ap2	P	Z3, SZK	DGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h2, WO2, HK2	
3	30-40	ja	vochtig	Ap3	P	Z3, SZK	DGEGR	-	-	-	-	CA1, O	abrupt	recht	-	-	-	h1, HK1	
4	40-60/70	ja	vochtig	Bts	L	Z2, SZK	DORLGR	-	-	-	-	CA1, O, FE9, MN3	duidelijk	gegolfd	-	-	-	BIO3	
5	60/70-90	nee	vochtig	Cg	L	Z2, SZK	WIOR	-	-	-	-	CA1, O, FE9, MN3	-	-	-	90	-	BIO1	

Legende			
<p>*Diepte in cm</p> <p><u>Textuurklasse</u></p> <p>Z = zand</p> <p>S = lemig zand</p> <p>Se = kleiig zand</p> <p>P = lichte zandleem</p> <p>L = zandleem</p> <p>Le = zware zandleem</p> <p>A = leem</p> <p>Al = lichte leem</p> <p>Ae = zware leem</p> <p>Ua = lemige klei</p> <p>El = lichte klei</p> <p>E = klei</p> <p>Ez = zandige klei</p> <p>U = zware klei</p> <p>Ue = zeer zware klei</p> <p>M = mergel</p> <p>V = veen</p> <p>B = slib, slibhoudend</p> <p>Za = Zavel, zavelhoudend</p> <p>G = grind</p> <p>H = hout</p> <p>Sc = schelp</p> <p>X = niet benoemd</p> <p><u>Spreidingklasse</u></p> <p>SZG = slecht gesorteerd</p> <p>SMG = matig slecht gesorteerd</p> <p>SMK = matig goed gesorteerd</p> <p>SZK = goed gesorteerd</p> <p><u>Type zand</u></p> <p>Z1 = uiterst fijn zand</p> <p>Z2 = zeer fijn zand</p> <p>Z3 = fijn zand</p> <p>Z4 = matig fijn zand</p> <p>Z5 = matig grof zand</p> <p>Z6 = grof zand</p> <p>Z7 = zeer grof zand</p> <p>Z8 = uiterst grof zand</p>	<p><u>Kleur</u></p> <p>D = donker</p> <p>L = licht</p> <p>BR = bruin</p> <p>GE = geel</p> <p>OR = oranje</p> <p>GR = grijs</p> <p>ZW = zwart</p> <p>RO = rood</p> <p>BL = blauw</p> <p>GN = groen</p> <p>WI = wit</p> <p><u>Aard bovengrens</u></p> <p>SA = abrupt (0-2 cm)</p> <p>DU = duidelijk (2-5 cm)</p> <p>GE = geleidelijk (5-15 cm)</p> <p>DI = diffuus (>15 cm)</p> <p><u>Grensregelmatigheid</u></p> <p>R = recht</p> <p>G = gegolfd</p> <p>O = onregelmatig</p> <p>B = gebroken</p> <p><u>Brokken en vlekken</u></p> <p>ZB = zandbrokken</p> <p>KB = kleibrokken</p> <p>VB = veenbrokken</p> <p>LB = leembrokken</p> <p>HS = humusspikkels</p> <p>HV = humusvlekken</p> <p>GV = gevlekt</p> <p><u>Sublagen</u></p> <p>ZL = zandlagen</p> <p>KL = kleilagen</p> <p>SL = siltlagen</p> <p>LL = leemlagen</p> <p>VL = veenlagen</p> <p>GL = grindlagen</p> <p>CL = schelpenlagen</p> <p>DL = detrituslagen</p> <p>HL = humuslagen</p> <p>1 = enkele</p> <p>2 = veel</p> <p>3 = zeer veel</p> <p>zu = zeer dun</p> <p>du = dun</p> <p>dk = dik</p> <p>zk = zeer dik</p> <p>wi = wisselende diktes</p>	<p><u>Oxidatie/reductie</u></p> <p>O = oxidatie</p> <p>R = reductie</p> <p>OR = oxidatie en reductie (roestvlekken)</p> <p><u>Bijmengsel humus</u></p> <p>H = humus</p> <p><u>Bijmengsel grind</u></p> <p>g = grind</p> <p><u>Kalkgehalte</u></p> <p>CA1 = kalkloos</p> <p>CA2 = kalkarm</p> <p>CA3 = kalkrijk</p> <p>CA4 = kalkconcreties</p> <p><u>Plantenresten</u></p> <p>WO = wortelresten</p> <p>PR = plantenresten</p> <p>BL = bladeren</p> <p>RI = riet</p> <p>HO = hout</p> <p><u>IJzer/Mangaan</u></p> <p>FE = ijzervlekken</p> <p>MN = mangaanvlekken</p> <p>FM = ijzer- en mangaanvlekken</p> <p>FE9 = ijzerconcreties</p> <p>MN9 = mangaanconcreties</p> <p>FM9 = ijzer- en mangaanconcreties</p> <p><u>IJzer/Mangaan</u></p> <p>FE = ijzervlekken</p> <p>MN = mangaanvlekken</p> <p>FM = ijzer- en mangaanvlekken</p> <p>FE9 = ijzerconcreties</p> <p>MN9 = mangaanconcreties</p> <p>FM9 = ijzer- en mangaanconcreties</p> <p><u>Schelpresten</u></p> <p>R = schelp (onbepaald)</p> <p>M = schelp (marien)</p> <p>W = schelp (wadplaat)</p> <p>T = schelp (terrestrisch)</p> <p>Z = schelp (zoetwater)</p> <p>g = gruis</p> <p>f = fragment</p> <p>c = compleet</p> <p>1 = spoor (< 1 %)</p> <p>2 = weinig (1-10 %)</p> <p>3 = veel (> 10 %)</p>	<p><u>Suffix</u></p> <p>1 = weinig</p> <p>2 = matig veel</p> <p>3 = veel</p> <p>AW = aardewerk</p> <p>RL = verbrand leem</p> <p>HK = houtskool</p> <p>OB = onverbrand bot</p> <p>VB = verbrand bot</p> <p>VS = vuursteen</p> <p>AP = archeologisch puin</p> <p>PO = puin</p> <p>FO = fosfaat</p> <p><u>Bodemstructuur</u></p> <p>G = granulometrisch</p> <p>X = niet gespecificeerd</p> <p>RS = rotsstructuur</p> <p>SS = gelaagde structuur</p> <p>SG = enkelvoudige korrel</p> <p>MA = massief</p> <p>PM = poreus massief</p> <p>BL = blokkig</p> <p>AB = hoekig blokkig</p> <p>AP = (parallelepipedum)</p> <p>AS = hoekig subhoekig blokkig</p> <p>AW = hoekig blokkig (wigvormig)</p> <p>SA = subhoekig hoekig blokkig</p> <p>SB = subhoekig blokkig</p> <p>SN = notig subhoekig blokkig</p> <p>PR = prismatisch</p> <p>PS = subhoekig prismatisch</p> <p>WE = wigvormig</p> <p>CO = columnair</p> <p>GR = korrelig</p> <p>WC = wormenuitwerpselen</p> <p>PL = platig</p> <p>CL = kluitig</p> <p>CR = kruimelig</p> <p>LU = klonterig</p> <p><u>Grootte bodemstructuur</u></p> <p>VF = zeer fijn</p> <p>FI = fijn</p> <p>ME = middelmatig</p> <p>CO = grof of dik</p> <p>VC = zeer grof of zeer dik</p> <p>EC = extreem grof</p> <p>FF = zeer fijn en fijn</p> <p>VM = zeer fijn tot middelmatig</p> <p>FM = fijn en middelmatig</p> <p>FC = fijn tot grof</p> <p>MC = middelmatig en grof</p> <p>MV = middelmatig tot zeer grof</p> <p>CV = grof en zeer grof</p>