

HS Facilitair
T.a.v. de heer H. Smits
Pegbroekenlaan 71
5504MP Veldhoven

Utrecht, 11 februari 2016

Kenmerk: 16010017
Contactpersoon: drs. A.J. Wullink
E-mail: ajwullink@transect.nl
Onderwerp: Resultaten veldonderzoek Veldhoven, Grote Kerkepad 10
Bijlagen: topografische kaart, boorpuntenkaart, boorfoto's, boorbeschrijvingen

Geachte heer Smits,

Hierbij stuur ik u de resultaten van de veldverkenning voor het perceel Grote Kerkepad 10 in Veldhoven. Aanleiding tot de veldverkenning is de voorgenomen herontwikkeling van het perceel. Het plangebied heeft volgens het bestemmingplan een dubbelbestemming 'waarde – archeologie 2' en zou in het kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning door middel van een archeologisch vooronderzoek (bureau- en booronderzoek) moeten worden onderzocht. Omdat bij eerder archeologisch onderzoek ten westen van het plangebied is gebleken dat de bodem is verstoord en er geen archeologische resten aanwezig meer zijn, is er, op aangeven van de archeologisch adviseur van de gemeente Veldhoven, drs. F. Kortlang, voor gekozen om een beperkt veldonderzoek uit te voeren om vast te stellen of de bodem inderdaad verstoord is.

Resultaten veldonderzoek

Binnen het plangebied zijn 4 boringen geplaatst tot circa 120 cm –mv. Daarnaast zijn twee inspectieputjes gegraven tot circa 1 m –mv. Voor de ligging van het plangebied en de locatie van de boringen/putjes: zie bijlage 1 en 2. In bijlage 3 staan enkele foto's en boor- en profielbeschrijvingen zijn in bijlage 4 opgenomen.

Uit de boringen/putjes bleek dat de bodem, die over het algemeen bestaat uit matig fijn dekzand, tot een diepte van 75 à 90 cm –mv is vergraven. Het geroerde pakket bestaat overwegend uit zwak humeus zand, maar naar onderen toe komen ook gele vlekken voor. Er is hier sprake van een eerddek dat met de top van het onderliggende dekzand is vermengd. Het dekzand direct onder de geroerde laag is roesthoudend (Cg-horizont). Er zijn geen restanten van podzolbodems aangetroffen. Podzolbodems zijn dus a) wel gevormd, maar volledig afgetopt of b) nooit gevormd omdat het gebied in het verleden te nat is geweest. In het eerste geval heeft er in het gebied wel bewoning kunnen plaatsvinden, maar zijn eventuele resten verdwenen omdat de bodem diep is omgezet. In het tweede geval is het gebied te nat geweest voor bewoning, waardoor de verwachting laag is.

Advies

Op basis van het veldverkenning kan worden geconcludeerd dat binnen het plangebied geen archeologische resten (meer) worden verwacht. Er zijn vanuit archeologisch oogpunt dan ook geen bezwaren tegen de

voorgenomen herontwikkeling van het perceel en wij adviseren om het perceel vrij te geven voor de voorgenomen werkzaamheden.

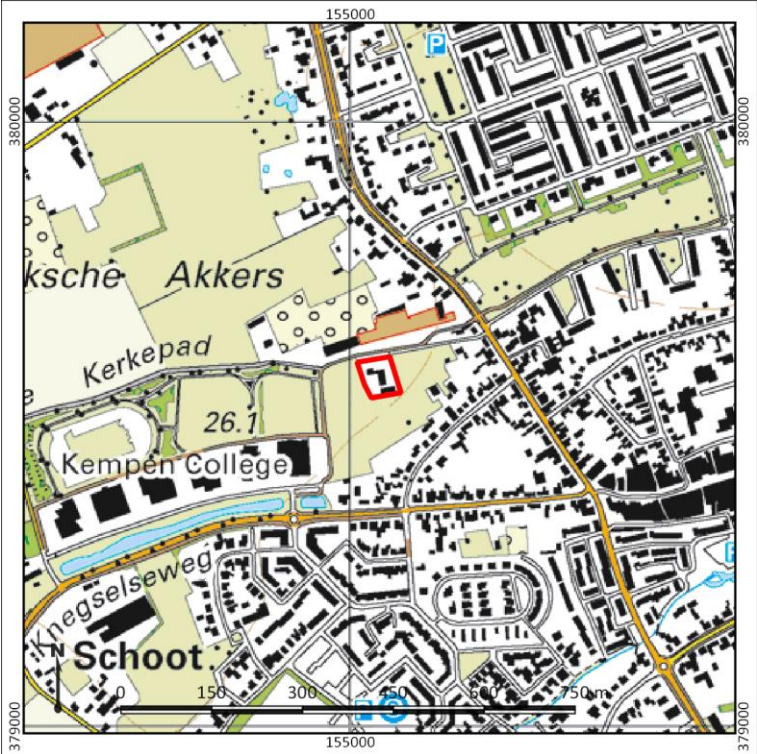
Ik hoop hiermee van dienst te zijn geweest,

Hoogachtend,

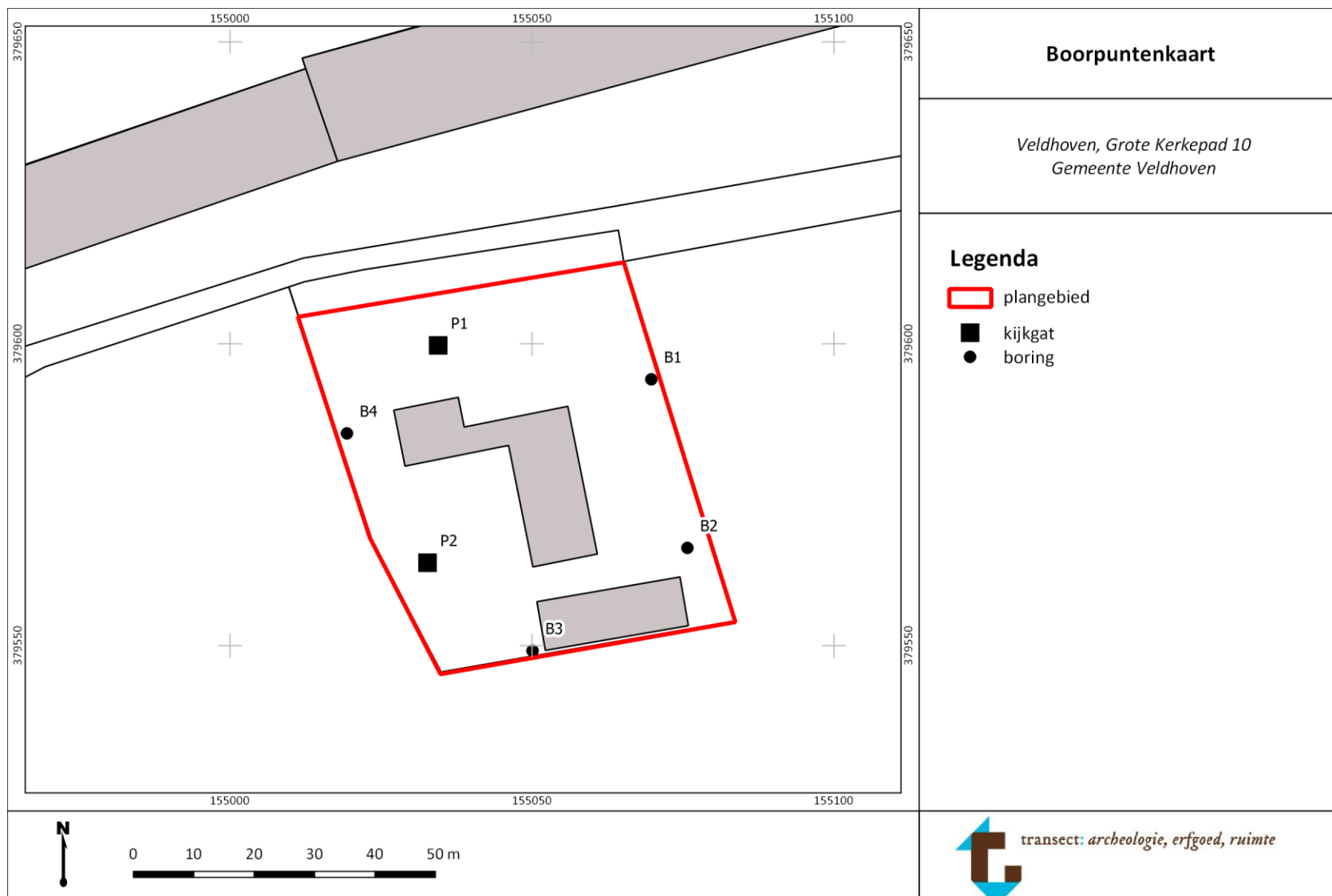
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Wullink', with a stylized flourish at the end.

Aard-Jan Wullink
(Archeologisch adviseur/projectleider)

Bijlage 1: ligging van het plangebied



Bijlage 2: Boorpuntenkaart



Bijlage 3: foto's



Proefput 1. De duimstok is 1 m lang.



Proefput 1. De duimstok is nu nog maar 75 cm lang.



Boring 1.



Boring 2.



Boring 4.

Bijlage 4: boorstaten

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	P1	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.034	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.600	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
30	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
80	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; baksteen, houtskool, roodbakend geglazuurd aardewerk
100	Zs1	-	-	-	-	bege	s	-	mf	or	-	2	-	Cg	-	DEZ	duidelijke spitlaag aan basis
105	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	P2	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.033	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.564	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
75	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	gele vlekken; puin
95	Zs1	-	-	-	-	bege	e	-	mf	or	-	2	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B1	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.070	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.594	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								
Opmerking:	-												

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
95	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	or	-	1	90	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
100	Zs2	-	-	-	-	bebr	e	-	zf	or	-	3	-	Cg	-	ODZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B2	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.076	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.566	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								
Opmerking:	-												

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Zs1	-	h1	-	wo	dobrgr	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
95	Zs1	-	h1	-	wo	dobrgr	s	-	mf	or	-	1	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
120	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B3
Projectcode	16010017											
Beschrijver:	A.J. Wullink											
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016					
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:	-					
X-coördinaat	155.050	GWS	-	Landgebruik	-							
Y-coördinaat	379.549	Gt	-	Bodemkaart	-							
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-							

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
90	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw/orge	s	-	mf	or	-	1	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
120	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B4
Projectcode	16010017											
Beschrijver:	A.J. Wullink											
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016					
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:	-					
X-coördinaat	155.019	GWS	-	Landgebruik	-							
Y-coördinaat	379.585	Gt	-	Bodemkaart	-							
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-							

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
80	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw/orge	s	-	mf	or	-	1	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
100	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	P1	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.034	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.600	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
30	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
80	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; baksteen, houtskool, roodbakend geglazuurd aardewerk
100	Zs1	-	-	-	-	bege	s	-	mf	or	-	2	-	Cg	-	DEZ	duidelijke spitlaag aan basis
105	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	P2	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.033	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.564	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
75	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	gele vlekken; puin
95	Zs1	-	-	-	-	bege	e	-	mf	or	-	2	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B1	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.070	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.594	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								
Opmerking:	-												

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
95	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	or	-	1	90	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
100	Zs2	-	-	-	-	bebr	e	-	zf	or	-	3	-	Cg	-	ODZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B2	
Projectcode	16010017												
Beschrijver:	A.J. Wullink												
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016						
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:							
X-coördinaat	155.076	GWS	-	Landgebruik	-								
Y-coördinaat	379.566	Gt	-	Bodemkaart	-								
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-								
Opmerking:	-												

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Zs1	-	h1	-	wo	dobrgr	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
95	Zs1	-	h1	-	wo	dobrgr	s	-	mf	or	-	1	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
120	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B3
Projectcode	16010017											
Beschrijver:	A.J. Wullink											
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016					
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:	-					
X-coördinaat	155.050	GWS	-	Landgebruik	-							
Y-coördinaat	379.549	Gt	-	Bodemkaart	-							
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-							

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
90	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw/orge	s	-	mf	or	-	1	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
120	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	

Projectnaam	Voorburg, De Dijsselbloem										Boorpuntnummer	B4
Projectcode	16010017											
Beschrijver:	A.J. Wullink											
Boormethode:	edelman					Boordatum:	4-2-2016					
Boordiameter:	7 cm					CIS-code:	-					
X-coördinaat	155.019	GWS	-	Landgebruik	-							
Y-coördinaat	379.585	Gt	-	Bodemkaart	-							
Z-coördinaat	0,0 m NAP	GWS na boring	-	Geom. kaart	-							

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	h1	-	wo	dogrzw	s	-	mf	o	-	-	-	Ap	-	DEZ	
80	Zs1	-	h1	-	-	dogrzw/orge	s	-	mf	or	-	1	-	A/Cp	-	DEZ	gele vlekken; puin
100	Zs1	-	-	-	-	doorge	e	-	mf	or	-	3	-	Cg	-	DEZ	