

## GEMEENTE VUGHT

## PLANGEBIED GOLFBAAN TE CROMVOIRT

Inventariserend Veldonderzoek (verkennde fase)

BAAC-project 06.306

december 2006







**GEMEENTE VUGHT**

**PLANGEBIED GOLFBAAN TE CROMVOIRT**

Inventariserend Veldonderzoek (verkennende fase)

BAAC-project 06.306

december 2006

**Status**  
Definitief

**Auteur(s)**  
drs. A. Buesink

## Colofon

ISBN: 90-5985-631-7

Auteur: drs. A. Buesink

Redactie: drs. E. Schorn  
dr. ir. L.A. Tebbens

Veldonderzoek: drs. A. Buesink  
drs. E. Schorn  
ir. S. van Daalen

Cartografie: J. Heersink

Reproductie: ing. R. Koster

Copyright: Bureau Verkuylen bv/ BAAC bv

gecontroleerd	dr. ir. L.A. Tebbens		
geautoriseerd (senior prospector)	drs. E. Schorn		

---

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Bureau Verkuylen bv en/of BAAC bv te Deventer.

---

### **BAAC bv**

Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie

Graaf van Solmsweg 103  
5222 BS 's-Hertogenbosch  
Tel.: (073) 61 36 219  
Fax: (073) 61 49 877  
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015  
7420 AA Deventer  
Tel.: (0570) 67 00 55  
Fax: (0570) 61 84 30  
E-mail: deventer@baac.nl

# Administratieve gegevens

**Onderzoekgegevens:**

Uitvoerder : Onderzoeks- en adviesbureau BAAC bv  
BAAC-rapport : 06.306  
Beheer documentatie : BAAC bv, Deventer  
Opdrachtgever : Bureau Verkuylen bv  
Contactpersoon : dhr. J. Verkuylen  
Bevoegd gezag : Gemeente Vught, adviseur provinciaal archeoloog Noord-Brabant

**Locatiegegevens:****Plangebied Golfbaan te Cromvoirt**

Meldingsnummer (Archis) : 19939, 19941 en 19942  
Onderzoeksnummer (Archis) : 15943, 15946 en 15947  
Meldingsnummer bureauonderzoek Bilan : 15423  
Onderzoeksnummer bureauonderzoek Bilan: 15691  
Provincie : Noord-Brabant  
Gemeente : Vught  
Plaats : Cromvoirt  
Kaartblad : 45C  
RD-coördinaten : noordwesthoek : 142784/408966  
: noordoosthoek : 144313/408928  
: zuidoosthoek : 144282/408147  
: zuidwesthoek : 142774/408522



# Inhoudsopgave

Administratieve gegevens	2
Inhoudsopgave	3
1 Inleiding	5
1.1 Onderzoekskader	5
1.2 Doel- en vraagstellingen	5
1.3 Ligging van het plangebied	6
2 Werkwijze	7
3 Bureauonderzoek	9
3.1 Verwachtingsmodel uit bureauonderzoek Bilan	9
3.2 Aanvullend bureauonderzoek	10
4 Resultaten veldonderzoek	13
4.1 Inleiding	13
4.2 Veldwaarnemingen	13
4.3 Resultaten van het booronderzoek deelgebied 1	14
4.4 Resultaten van het booronderzoek deelgebied 2	15
4.5 Resultaten van het booronderzoek deelgebied 3	17
4.6 Archeologische interpretatie	19
5 Conclusies en aanbevelingen	21
5.1 Conclusies bureauonderzoek	21
5.2 Conclusies veldonderzoek	21
5.3 Beantwoording algemene vraagstelling	22
5.4 Aanbevelingen	24
Literatuur en Kaarten	25
Begrippenlijst	27
<b>Bijlagen</b>	
Bijlage 1	Overzicht geologische en archeologische tijdvakken
Bijlage 2	Kadastrale kaart uit circa 1820
Bijlage 3	Boorstaten
Bijlage 4	Boorpuntenkaart





# 1 Inleiding

## 1.1 Onderzoekskader

In opdracht van Bureau Verkuylen bv heeft het onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuurhistorie en Cultuurhistorie (BAAC bv) een inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) uitgevoerd ten behoeve van plangebied Golfbaan Cromvoirt (gemeente Vught). Het verkennend booronderzoek is aanbevolen op basis van het bureauonderzoek van Bilan (De Boer 2006). Het totale plangebied heeft een oppervlakte van ca. 60 hectare. Hiervan is op basis van de resultaten van het bureauonderzoek ca. 39 ha. geselecteerd voor het verkennend booronderzoek. Ter plaatse van het plangebied zal een golfbaan worden aangelegd. Het onderzoek is uitgevoerd, omdat eventueel aanwezige archeologische waarden door de geplande werkzaamheden kunnen worden verstoord.

## 1.2 Doel- en vraagstellingen

Het doel van het inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van het verwachtingsmodel dat tijdens het bureauonderzoek is opgesteld. Het inventariserend veldonderzoek gebeurt middels waarnemingen in het veld, waarbij de intactheid van het bodemprofiel wordt vastgesteld en (extra) informatie wordt verkregen over bekende of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Het doel van een verkennend booronderzoek is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende fasen.

Tijdens het onderzoek dienen de volgende onderzoeksvragen uit het Plan van Aanpak (Tebbens 2006) beantwoord te worden:

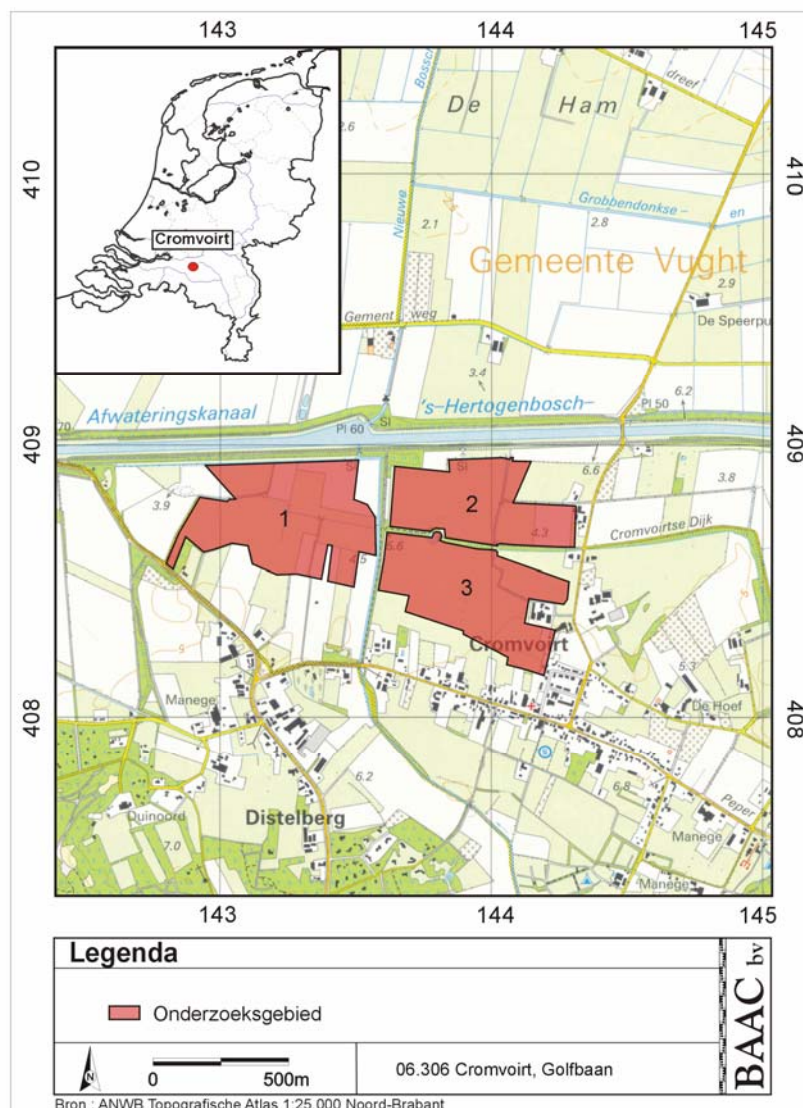
1. Wat zijn in detail de paleolandschappelijke kenmerken van het plangebied en wat betekenen deze voor de archeologische verwachtingen?
2. Zijn er in het gebied archeologische vindplaatsen aanwezig?
  - a Zo ja, waar liggen deze?
  - b Zo ja, wat is de diepteligging (verticale verspreiding) van de aangetroffen resten?
  - c Zo ja, wat is de aard, omvang en datering (event. periodisering) van de resten?
  - d Zo ja, wat is de gaafheid en conservering (fysieke kwaliteit) ervan?
3. Indien er archeologische resten worden aangetroffen:  
Wat is de relatie tussen deze archeologische resten en het (voormalige) landschap?
4. Wat zijn de mogelijke gevolgen van de geplande graafwerkzaamheden voor (eventueel) aanwezige archeologische waarden? Kunnen vindplaatsen op grond van de diepteligging of horizontale verspreiding van resten/sporen (gedeeltelijk) behouden blijven? In welke delen van het plangebied kunnen inrichtingswerkzaamheden vanuit archeologisch oogpunt zonder belemmering plaatsvinden?

5. Wat is op basis van de onderzoeksresultaten het selectie-advies ten aanzien van archeologische waarden?

Hierbij moet aangetekend worden dat vraag 2d op basis van uitsluitend een booronderzoek moeilijk te beantwoorden zal zijn. Wanneer potentieel waardevolle archeologische vindplaatsen worden aangetroffen, kan besloten worden deze in aanmerking te laten komen voor een waarderend onderzoek, bijvoorbeeld door middel van proefsleuven, waarbij de vragen alsnog beantwoord kunnen worden. Ook kan besloten worden de vindplaatsen direct te ontzien in de planvorming.

### 1.3 Ligging van het plangebied

Het plangebied bevindt zich ten noorden van Cromvoirt (gemeente Vught, zie figuur 1.1). Het plangebied ligt ten zuiden van het kanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen tussen de Nieuwkuykseweg, de Cromvoirtseweg en de Deutersestraat. Het terrein is momenteel in gebruik als weiland en als akker.



**Figuur 1.1:** Ligging van het plangebied, de deelgebiednummers zoals gebruikt in de tekst zijn op het figuur aangegeven.

## 2 Werkwijze

Met behulp van het bureauonderzoek is een specifiek archeologisch verwachtingsmodel opgesteld. Bij het inventariserend veldonderzoek wordt het opgestelde verwachtingsmodel getoetst. Het doel van dit onderzoek was om de bodemopbouw en de intactheid van de enkeerdgronden te bepalen. Het inventariserend veldonderzoek bestond uit een verkennend booronderzoek. Het booronderzoek is uitgevoerd conform het Plan van Aanpak (Tebbens 2006), de richtlijnen van de provincie Noord-Brabant en conform het handboek Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 2.2 (CvAK 2005). Het Plan van Aanpak (Tebbens 2006) is gebaseerd op het bureauonderzoek van Bilan (De Boer 2006) en voorafgaand aan het onderzoek doorgesproken met provinciaal archeologisch beleidsmedewerker mevrouw M. Barwasser.

Het verkennende booronderzoek is uitgevoerd op de locaties waarvoor op basis van het bureauonderzoek (De Boer 2006) een hoge archeologische verwachting geldt. Het betreft de gebieden waar volgens de bodemkaart hoge zwarte enkeerdgronden voorkomen. Daarnaast zijn een aantal boringen gezet in het aangrenzende gebied, waarvoor op basis van het bureauonderzoek een lage archeologische verwachting geldt, om de enkeerdgronden te kunnen begrenzen. Het onderzoek is uitgevoerd met een boordichtheid van 6 boringen per hectare. Hiervoor is een boorraster van 40 x 50 m gehanteerd, waarbij de afstand tussen de raaien 40 m is en de boringen binnen de raaien op een onderlinge afstand van 50 m staan. De boorpunten in een raai verspringen 25 m ten opzichte van die in de naastgelegen raai, zodat de boringen zo optimaal mogelijk over het terrein worden verspreid. In totaal zijn 230 boringen gezet. De locaties (x,y) van de boringen zijn ingemeten met behulp van meetlinten en een GPS met een nauwkeurigheid van 1 tot 2 meter. De hoogteligging ten opzichte van NAP is bepaald met behulp van een waterpasinstrument.

Er is geboord met een Edelmanboor met een boordiameter van 7 cm. De boringen zijn doorgezet tot tenminste 25 cm in de C-horizont. Eventuele vondsten zijn meegenomen voor nadere determinatie en zullen na het onderzoek worden gedeponneerd bij het provinciaal depot. De bodemlagen zijn lithologisch beschreven volgens de NEN 5104 en bodemkundig volgens het bodemclassificatiesysteem van De Bakker en Schelling (1989).

In dit rapport is het verwachtingsmodel van het bureauonderzoek van Bilan (De Boer 2006) opgenomen. Op basis van de resultaten van het veldonderzoek zijn aanvullende bronnen geraadpleegd. Deze informatie is opgenomen als aanvulling op het bureauonderzoek van Bilan. Daarnaast zijn de resultaten van het verkennend booronderzoek beschreven. Op basis van deze resultaten worden aanbevelingen gegeven voor een mogelijk vervolgonderzoek.



## 3 Bureauonderzoek

### 3.1 Verwachtingsmodel uit bureauonderzoek Bilan

Het plangebied ligt op de overgang van relatief hooggelegen droge gebieden in het zuiden naar lagere en nattere gebieden in het noorden. Bewoning in het verleden vond over het algemeen plaats op de drogere delen en verschoof na verloop van tijd naar de randen. De hogere delen werden dan als akker gebruikt.

Volgens de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden heeft het plangebied een lage tot hoge archeologische verwachting, die te relateren is aan het voorkomen van respectievelijk laarpodzolgronden en hoge zwarte enkeerdgronden. Hoge enkeerdgronden worden gekenmerkt door een humeus dek (esdek) van 50 cm of meer. Indien het esdek 30 tot 50 cm dik is spreekt men van een laarpodzolgrond. Een esdek ontstaat door systematische ophoging van het maaiveld via bemesting. Deze systematische ophoging had een bescherming van het oorspronkelijke bodemprofiel, en dus van mogelijk onderliggende archeologie, tegen diepe grondverstoringen tot gevolg. Mogelijk zijn dus nog restanten van het oorspronkelijke bodemprofiel aanwezig in de vorm van een A-, E-, B- en/of B/C-horizont, waarin zich nog een relatief onverstoord archeologisch sporenniveau kan bevinden. Hierin kunnen artefacten en mogelijk-antropogene objecten worden aangetroffen. Wanneer het oorspronkelijke podzolprofiel door aftopping en verploeging is verdwenen, zal het bodemprofiel onder het humeuze dek direct overgaan in het moedermateriaal (C-horizont). Hierin kunnen echter nog diepere grondsporen zoals paalgaten, waterputten of voorraadkuilen bewaard zijn gebleven. De ondiepere sporen en het oorspronkelijke loopvlak (en dus archeologische vonstenlaag) zijn dan in het esdek opgenomen. Eventuele vondsten uit het esdek bevinden zich niet *in situ*, maar kunnen wijzen op een onderliggend sporenniveau.

Het gebied is tot op heden onbebouwd geweest en heeft een agrarische functie gehad. De verwachting is dat de bodem en daarmee de mogelijk aanwezige archeologische waarden in het plangebied, mede door de beschermende werking van het esdek, grotendeels onverstoord zullen zijn. Het gebied lag echter aan het begin van de negentiende eeuw op de overgang van akker naar grasland en was deels in gebruik als bos. Dit roept de vraag op of de hoge zwarte enkeerdgronden, die volgens de bodemkaart in het plangebied aanwezig zijn, wel ontstaan zijn door eeuwenlange potstalbemesting. Mogelijk is het dikke humeuze dek (gedeeltelijk) ontstaan door diepploegen en is het bodemarchief verstoord. Een andere mogelijkheid is dat de kartering in het kader van de bodemkaart in het plangebied niet toereikend is geweest en dat zich binnen het areaal dat gekarteerd is als hoge zwarte enkeerdgrond andere bodemtypen bevinden.

Een inventariserend veldonderzoek (booronderzoek) is noodzakelijk om antwoord te geven op vragen met betrekking tot het bodemtype, bodemverstoring, archeologische indicatoren / vindplaatsen en de bedreiging die de geplande werkzaamheden vormen voor de mogelijk aanwezige archeologie.

## 3.2 Aanvullend bureauonderzoek

### Inleiding

Op de bodemkaart zijn in het onderzoeksgebied grotendeels enkeerdgronden aangegeven. Op basis van de landschappelijke ligging, de percelering en het uitgevoerde veldwerk (zie hoofdstuk 4) bestaat het vermoeden dat het gebied in het verleden nat was en daarmee niet geschikt was voor bewoning en ook niet erg geschikt was voor akkerbouw. Het momenteel aanwezige humeuze dek is daarom waarschijnlijk geen esdek. Esdekken werden van oorsprong juist op de hogere delen aangelegd. Het gebied is mogelijk in het (recente) verleden wel opgehoogd, zodat het droger en daarmee voor akkerbouw geschikt werd. Tevens zou een dik humeus pakket aanwezig kunnen zijn door slechte afbraak van organische stof, vanwege de natte omstandigheden. In dat geval zou het gaan om goor- of beekerdgronden. Om meer informatie te krijgen over wat er met de bodem ter plaatse van het plangebied is gebeurd en hoe het humeuze dek kan zijn ontstaan is aanvullend bureauonderzoek uitgevoerd. Om meer informatie te krijgen over eventuele veenwinning, diepploegen, afgraving en ophoging ter plaatse van het plangebied is contact opgenomen met de AWN Midden-Brabant, de Heemkundige Kring Brabants Heem, de Heemkundige Kring de Kleine Meijerij, de Gemeente Vught en Dienst Landelijk Gebied team Midden-Brabant. Daarnaast zijn aanvullende bronnen geraadpleegd waaronder de ontgrondingenkaart Noord-Brabant 1950-1982, aanvullende literatuur en internet. Bij geen van de geraadpleegde verenigingen en instanties zijn gegevens bekend over het plangebied. Dienst Landelijk Gebied kon aangeven dat in de jaren '50 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Gegevens hierover zijn echter niet meer aanwezig bij Dienst Landelijk Gebied Midden-Brabant. De ontgrondingen kaart Noord-Brabant heeft wel informatie opgeleverd over het plangebied. In de aanvullende literatuur en op internet is geen informatie gevonden die direct betrekking heeft op het plangebied. Over de omgeving van Vught en Cromvoirt is wel informatie gevonden.

### Natte natuurlijke omstandigheden

Uit een artikel over waterschap de Zandleij (Stadsmuseum Tilburg 2006) is het volgende te concluderen:

Voor de aanleg van het kanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen waren de lage delen van het dekzandlandschap rond Cromvoirt nat. Ter bescherming tegen wateroverlast van de Maas en de Beerse Overlaat is de Cromvoirtse dijk aan de west-, noord- en oostzijde van Cromvoirt aangelegd. De hoge akkers aan de zuidzijde van Cromvoirt maakten dijkaanleg daar ter plaatse overbodig. De gronden aan de zuidzijde van Cromvoirt waren vanwege de hoge ligging veel geschikter voor akkerbouw en zijn waarschijnlijk als eerste in gebruik genomen. Op deze hoge gronden kan wel een esdek verwacht worden. Het plangebied bevindt zich ter plaatse van de lage gronden ten *noorden* van Cromvoirt. Op de kadastrale kaart uit circa 1820 (zie bijlage 2, de Woonomgeving 2006) zijn ter plaatse van het plangebied smalle kavels aanwezig. Waarschijnlijk werden de percelen gescheiden door sloten en was deze smalle verkaveling noodzakelijk om het gebied voldoende te ontwateren. Door het plangebied loopt de Zandleij en ten oosten van het plangebied de Broekleij. Dekzandruggen dwars op de stroomrichting van de beken vormen natuurlijke barrières, waardoor de afvoer belemmerd wordt. De dekzandrug van de Drunense duinen vormt een dergelijke belemmering voor de Zandleij. Op historische kaarten is aangegeven dat vennen onderdeel uitmaakten van de loop van de Zandleij. Bij hoge waterstanden op de Maas of Dieze ontstond ter plaatse van de Helvoirtse Broek en de Broekleij wateroverlast. Daarnaast maakte het gebied ten noorden en westen van de Cromvoirtse dijk deel uit van de verdediging van 's-Hertogenbosch. De verdediging was gebaseerd op inundatie van het gebied. Ook bij dijkdoorbraken van de Maas kwam het gebied onder water te

staan. Nadat de Broekleij in het verleden minder afvoer kreeg, vond op een groot aantal plaatsen in het vervolgens te diep en breed uitgesneden dal veengroei plaats. In de ondergrond rond Cromvoirt komen plaatselijk leemlagen voor, waarop bodemwater stagneert. De lage ligging, de belemmering van de afvoer van de beken en de stagnatie van bodemwater zorgden voor natte omstandigheden. De gronden bij Cromvoirt hadden wateroverlast vanuit het Bossche Broek. Voor de grootscheepse ontginningen aan het begin van deze eeuw bestond het gebied rond de Broekleij uit moeras- en broeklanden. Toponiemen als Bossche Broek, Helvoirtse broek en Brokkenbroek wijzen hier nog altijd op.

Plaatselijk is het bodemoppervlak onregelmatig als gevolg van strooiselwinning ten behoeve van de potstalvulling. Daarnaast heeft op grote schaal, zij het niet systematisch, turfwinning plaatsgevonden. De turfwinning vond plaats in de Middeleeuwen en de periode daarna. Waar geen egalisatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd is dit nog aan het onregelmatige oppervlak te zien.

Of ter plaatse van het plangebied veen aanwezig was is uit het artikel niet direct af te leiden. Het is echter wel mogelijk. Ook andere bronnen vermelden veengroei in de omgeving van Cromvoirt. De Bont (1993) geeft aan dat als gevolg van stagnatie van het afstromingswater van de Dieze veen kon groeien. Deze veenbedekking sloot naar het zuiden toe min of meer aan op de moerige gronden in de beekdalen van de Aa, Dommel en Zandleij.

Bij lage waterstanden kon op de Zandleij alleen met kleine boten en moerbakken gevaren worden, maar bij hoge waterstanden kon ook met grote boten gevaren worden. Vanaf de Bossche sloot (waarin de Zandleij destijds uitmondde) werd veen vervoerd richting 's-Hertogenbosch. De bevaarbaarheid van de beken maakt het waarschijnlijk dat indien in het plangebied veen aanwezig was, dit vervolgens is gewonnen. Daarnaast werd vanuit 's-Hertogenbosch stadsafval vervoerd om in Vught en omgeving terreinen op te hogen.

Het kanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen is aangelegd tussen 1907 en 1910 omdat de watertoevoer de afvoercapaciteit van de Dieze regelmatig overtrof met overstromingen als gevolg. Het afwateringskanaal had grote invloed op de grondwaterstand van de gronden bij Cromvoirt. Waar eerst de Cromvoirtse dijk nodig was als bescherming tegen inundatiewater, is nu sprake van verdroging door de zuigkracht van het kanaal.

### **Cromvoirtse dijk & dijkdoorbraken**

De exacte ouderdom van de Cromvoirtse dijk is niet bekend. Waarschijnlijk is de dijk aan het eind van de 15<sup>de</sup> eeuw of het begin van de 16<sup>de</sup> eeuw aangelegd (van Dijk 2002). De Cromvoirtse dijk is doorgebroken in 1740 en 1795 (Stadsmuseum Tilburg 2006). De aanwezige wielen (kolkaten) zijn daarvan een overblijfsel. Op de kadastrale kaart zijn beide kolkaten aangegeven (zie bijlage 4). In het veld is alleen de grootste nog zichtbaar in de vorm van een meertje.

### **Ruilverkaveling & ontgroning**

Op de ontgrondingenkaart Noord-Brabant 1950-1982 is voor verscheidene delen van het plangebied aangegeven dat een ontgrondingsvergunning is verleend tussen 1950 en 1982. Op deze kaart is echter niet aangegeven of er daadwerkelijk ontgroning heeft plaatsgevonden en tot welke diepte dit dan was. Tijdens het uitgevoerde veldwerk is rekening gehouden met de mogelijke ontgrondingen (zie § 4.2).

Op de kadastrale kaart uit circa 1820 (zie bijlage 2, de Woonomgeving 2006) zijn in het plangebied meer en smallere percelen aanwezig dan op de huidige kadastrale kaart (zie bijlage 4). Dit geeft aan dat ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Volgens Dienst Landelijk Gebied is dit in de jaren '50 gebeurd. Over wat er destijds exact met de grond is gebeurd, zijn echter geen gegevens meer aanwezig bij Dienst Landelijk Gebied Midden-Brabant. Diepploegen en egalisatie kan deel hebben uitgemaakt van de ruilverkaveling. Op de geomorfologische kaart (Stiboka 1983) is voor het plangebied

aangegeven dat de vlakte van ten dele verspoelde dekzanden plaatselijk vergraven of geëgaliseerd is. Indien egalisatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd, zullen eventueel aan het maaiveld zichtbare sporen van veenwinning of strooiselwinning ten behoeve van de potstalvulling (zie *natte natuurlijke omgeving* § 3.2) zijn verdwenen.



## 4 Resultaten veldonderzoek

### 4.1 Inleiding

Tijdens het veldonderzoek zijn in totaal 230 Edelmanboringen (diameter 7 cm) uitgevoerd. In bijlage 3 zijn de beschrijvingen van de boringen terug te vinden. De locaties van de boringen zijn vermeld op de boorpuntenkaart (bijlage 4). De nummers van de deelgebieden, zoals in de tekst gebruikt, zijn weergegeven in figuur 1.1 (zie § 1.3). In alle drie de deelgebieden is dekzand aangetroffen. Bij enkele boringen is het dekzand slecht gesorteerd of zijn grindjes aanwezig. Het dekzand kan reeds in het Pleistoceen verspoeld zijn, zoals op de geomorfologische kaart (Stiboka 1983) is aangegeven. Daarnaast is het mogelijk dat het dekzand (deels) door de aanwezige beken is verspoeld. In paragraaf 4.3 tot en met 4.6 worden de aangetroffen bodems per deelgebied besproken.

### 4.2 Veldwaarnemingen

In het veld is de Cromvoirtse dijk die zich tussen de deelgebieden bevindt als verhoging in het terrein zichtbaar. Ook is één van de wielen, ontstaan tijdens een dijkdoorbraak, nog zichtbaar. Het wiel is momenteel een meertje. Het plangebied is in gebruik als akker en als grasland. Ter plaatse van de akkers is een soort gras ingezaaid als groenbemester. Grote delen van het plangebied zijn anders ingedeeld dan dat de kadasterkaart uit circa 1820 (bijlage 2) aangeeft. Over het algemeen zijn nu meerdere percelen samengevoegd. De hoogste terreindelen bevinden zich in het zuiden van het plangebied. De drie deelgebieden liggen echter lager dan de hogere dekzandgronden ten zuiden van Cromvoirt. Op een aantal plaatsen zijn bij perceelsgrenzen duidelijke hoogteverschillen waarneembaar die gerelateerd zijn aan perceelsgrenzen. In deelgebied 1 is dit het geval in de zuidwesthoek en zuidoosthoek van het plangebied. Voor de zuidwesthoek is een ontgrondingsvergunning verleend. Op basis van het verschil in maaiveldhoogte (circa 50 cm) en de boorgegevens (176, 185, 186, 192) kan afgeleid worden dat ontgroning hier daadwerkelijk heeft plaatsgevonden. Tenminste 50 cm grond is afgegraven. De momenteel aanwezige humeuze bovengrond is vervolgens teruggestort of opgebracht. De bodem heeft nu een A/C profiel. Nadat dit was aangetoond zijn in dit deel geen verdere boringen geplaatst. In de zuidoosthoek bedraagt het verschil in maaiveldhoogte circa 20 cm, de oorzaak is onbekend. In het lager gelegen deel heeft de humeuze bovengrond een grotere dikte. In deelgebied 2 is een verschil in maaiveldhoogte waarneembaar tussen de percelen ten westen en ten oosten van de weg met kadasternummer 1030 (bijlage 4). Het maaiveld ligt ten oosten van deze weg circa 50 cm lager. Bij alle boringen ten oosten van de weg (191, 203, 213, 230) is een A/C profiel aangetroffen, waarbij de C-horizont tussen de 20 en 40 cm beneden maaiveld begint. Ten westen van de weg is de humeuze bovengrond over het algemeen dikker en is niet overal een A/C profiel aangetroffen. In deelgebied 3 is aan het maaiveld rond boring 141, 142 en 143 een oud slotenpatroon herkend. Dit patroon komt overeen met de perceelsgrenzen op de kadasterkaart uit circa 1820 (bijlage 2).

### 4.3 Resultaten van het booronderzoek deelgebied 1

In deelgebied 1 is een booronderzoek (bijlage 3 en 4) uitgevoerd voor het deel waarvoor op basis van het bureauonderzoek een hoge archeologische verwachting gold. Op de bodemkaart is hier een enkeerdgrond aangegeven.

Uit het booronderzoek blijkt dat alleen in de zuidoostelijke hoek van deelgebied 1 (boringen 181, 212, 220, 221, 226, 227, 228) het humeuze dek dikker is dan 50 cm en gesproken kan worden van een enkeerdgrond (zie bijlage 4 en tabel 1). Onder het esdek, dat een dikte heeft van 60 tot 90 cm) zouden bewoningssporen van voor de aanleg van het esdek aanwezig kunnen zijn. Om de enkeerdgrond te begrenzen is een extra boring gezet in het gebied waarvoor een lage archeologische verwachting gold. De enkeerdgrond is aangetroffen in het gebied dat 20 cm lager ligt dan het aangrenzende perceel (zie § 4.2). Over het algemeen liggen bodems met een esdek juist hoger dan de naastliggende gronden. De percelen waar het esdek is aangetroffen (zie bijlage 4) zijn beter geëgaliseerd dan de naastliggende percelen, mogelijk heeft de iets lagere ligging daarmee te maken. Bij een aantal boringen (226, 227, 228, 181) is onder het esdek op circa 60 cm beneden maaiveld een oude akkerlaag aangetroffen (zie bijlage 4 en tabel 1). Deze akkerlaag is van voor de aanleg van het esdek. Esdekken werden aangelegd vanaf de 11<sup>de</sup> eeuw. De oude akkerlaag kan daarom ouder zijn dan de Middeleeuwen. Bij boring 226 en 228 is tussen het esdek en de oude akkerlaag een lichter gekleurde laag aanwezig. Dit lichtere zand kan zijn opgebracht of opgestoven (stuifzand). Op de overgang van de oude akkerlaag naar de onderliggende bodem zouden sporen aanwezig kunnen zijn van bewoning van voor de Middeleeuwen. Door het esdek is de onderliggende bodem afgedekt en beschermd tegen invloeden van bovenaf. Eventueel aanwezige archeologische resten kunnen daardoor nagenoeg intact zijn.

**Tabel 1:** Maaiveld (mv) hoogte, dikte esdek, hoogte van de top van de oude akkerlaag en dikte van de oude akkerlaag voor de boringen waar een esdek en/of oude akkerlaag is aangetroffen.

Boring	Hoogte maaiveld (m + NAP)	Dikte esdek (cm)	Top oude akkerlaag (cm -mv)	Top oude akkerlaag (m +NAP)	Dikte oude akkerlaag (cm)
181	4,59	60	60	3,99	30
212	4,29	90	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
220	4,37	70	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
221	4,37	60	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
226	4,79	60	80	3,99	30
227	4,44	60	60	3,84	30
228	4,51	70	100	3,51	30

Een deel van deelgebied 1 bleek tenminste 50 cm ontgrond (zie § 4.2). In dit deel zijn de archeologisch relevante lagen tijdens de ontgroning vergraven. Nadat de ontgroning door een aantal boringen werd bevestigd (176, 185, 186, 192), is hier geen verder onderzoek uitgevoerd.

In het overige deel van deelgebied 1 is een laarpodzol aangetroffen. Op de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden geldt voor de laarpodzolen in het noorden van deelgebied 1 een lage archeologische verwachting. Daar waar tijdens het booronderzoek laarpodzolgronden zijn aangetroffen kan de archeologische

verwachting daarom ook naar beneden toe bijgesteld worden naar laag. In enkele boringen (194, 196, 216, 209, 201, 224) binnen het gebied waar een laarpodzol is aangetroffen is het humeuze dek dik genoeg om tot een enkeerdgrond gerekend te worden. Het gaat echter om enkele boringen en geen aaneengesloten stukken. Gezien het feit dat het gebied in het verleden deels anders verkaveld was en de percelen waarschijnlijk gescheiden werden door sloten gaat het bij deze boringen mogelijk om dichtgegooide sloten. Bij een aantal van deze boringen (194, 216, 209, 224) wordt deze indruk bevestigd door de lagere ligging (zonder het humeuze dek) ten opzichte van de naastliggende boringen. Daarnaast bevinden boring 209, 216 en 224 zich ter plaatse van een perceelsgrens op de kadastrale kaart uit circa 1820 (zie bijlage 2). Duidelijke slootopvullingen, bestaande uit kleiig of venig materiaal zijn niet aangetroffen.

#### 4.4 Resultaten van het booronderzoek deelgebied 2

Deelgebied 2 ligt het laagst van de drie deelgebieden. Toch is op de bodemkaart voor het deel ten westen van de weg met kadasternummer 1030 een enkeerdgrond aangegeven. Gezien het feit dat het gebied volgens verscheidene bronnen nat was voor de aanleg van het kanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen (zie § 3.2), wat tevens bevestigd wordt door strookvormige verkaveling op de kadasterkaart uit circa 1820 (bijlage 2) en de ligging in het inundatiegebied ten noorden van de Cromvoirtse dijk, is de aanwezigheid van een enkeerdgrond zeer onwaarschijnlijk. De lage en natte delen van het landschap waren het minst geschikt voor akkerbouw. Het opbrengen van een esdek in een dergelijk gebied is niet waarschijnlijk. Indien de bodem natuurlijk is, betreft het een gooreerdgrond.

De dikte van het humeuze dek in deelgebied 2 varieert van 30 tot 120 cm. De dikte van het humeuze dek vertoont grote variaties over kleine afstanden. Tussen twee naast elkaar liggende boringen kan de dikte 30 cm verschillen. Daar waar het humeuze dek opeens circa 30 cm dikker is, is mogelijk in een oude sloot geboord. De relatie tussen de perceelsgrenzen op de kaart van circa 1820 en de boringen met een dikker humeus dek is echter minder duidelijk dan bij deelgebied 1. Mogelijk is het hobbelige reliëf deels veroorzaakt door afgraving ten behoeve van veenwinning (zie § 3.2), waarna het humeuze dek is opgebracht en het maaiveld is geëgaliseerd. Bij de boringen 18, 37, 44 en 58 is er wel een duidelijke relatie tussen een dikker humeus dek en een oude perceelsgrens/sloot. Ook het reliëfverschil (zonder het humeuze dek) met de naastliggende boringen bevestigd dat het bij deze boringen waarschijnlijk om voormalige sloten gaat.

De meeste boringen hebben een A/C profiel. De grens tussen de A- en de C-horizont is ofwel scherp, ofwel wordt gevormd door een gemêleerd pakket. Dit gemêleerde pakket heeft een gemiddelde dikte van 40 cm. In de huidige bouwvoor is de mêlering niet herkenbaar, dit komt waarschijnlijk doordat de bouwvoor vaker is geploegd en daardoor homogener is geworden. Mogelijk was het gehele humeuze pakket inclusief de huidige bouwvoor in het verleden gemêleerd. Esdekken zijn over het algemeen homogeen van structuur of opgebouwd uit een aantal lagen (fases). Esdekken in ongestoorde context hebben een dergelijke mêlering niet. De mêlering vormt daarmee een extra aanwijzing dat het waarschijnlijk geen esdek betreft. Mêlering ontstaat wanneer de grond geroerd wordt. De mêlering van de grond in het plangebied kan gebeurt zijn door vergraving, door het opbrengen van grond van elders of door

bijvoorbeeld diepploegen. In de boorstaten is een A/C-horizont aangegeven wanneer de mêlering duidelijk te zien was. Indien dit niet het geval was, is voor het humeuze pakket onder de huidige bouwvoor een Aa-horizont aangegeven.

De grens tussen het gemêleerde pakket en de C-horizont is bij verscheidene boringen scherp. Bij andere boringen is de overgang tussen het gemêleerde pakket en de C-horizont aangeploegd. Bij enkele boringen zijn duidelijke brokken C-materiaal in het gemêleerde pakket aangetroffen. Het gemêleerde pakket zou eventueel ontstaan kunnen zijn door het diepploegen van een mogelijk voormalige gooreerdgrond. Omdat de overgang tussen het gemêleerde pakket en de ondergrond bij verscheidene boringen scherp is, is het echter waarschijnlijk dat de bodem vergraven is of afgeveend, waarna het humeuze pakket is opgebracht. Het opbrengen van materiaal is in dat geval waarschijnlijk gebeurd om het gebied geschikt te maken (droger) voor akkerbouw. Naast het opbrengen van materiaal is de grond mogelijk ook diepploegd.

Bij een aantal boringen is onder de A-horizont niet direct de C-horizont aangetroffen. Bij enkele boringen (9, 19, 31, 38, 40, 48, 50, 60) is een Bhs-, een Bh- of een Bs-horizont aangetroffen onder het humeuze dek. Het humeuze dek heeft bij deze boringen een dikte van 40 tot 60 cm. De boringen waarbij een B-horizont is aangetroffen bevinden zich verspreid over het deelgebied. Een Bhs-, Bh- of Bs-horizont duidt niet direct op de aanwezigheid van een podzol. Een gooreerdgrond kan een zwak ontwikkelde humuspodzol-B hebben (De Bakker et al. 1989). Gezien de lage ligging en de van nature natte omstandigheden betreft het hier waarschijnlijk een B-horizont van een gooreerdgrond. De Bhs-horizont is in een aantal gevallen aangeploegd. Bij boring 40 bevindt zich onder het humeuze pakket materiaal uit de C-horizont, waarna een Bs-horizont volgt en dan pas daadwerkelijk de C-horizont. Bij enkele boringen (42, 45, 47 en 62) is een begraven A-horizont aangegeven in de boorstaten. In boring 42 is een Apb- gevolgd door een AE- en vervolgens de C-horizont aangegeven en bij boring 45 een AE- op C-horizont. Bij boring 47 is mogelijk een Apb-horizont aanwezig boven de C-horizont. Of het bij deze drie boringen daadwerkelijk om een begraven A-horizont gaat of om een verstoring is niet helemaal zeker. Indien bij boring 42 en 45 een uitspoelingshorizont (AE) aanwezig is, mist bijvoorbeeld de inspoelingshorizont. Alleen bij boring 62 tegen de zuidgrens van deelgebied 2 lijkt daadwerkelijk een begraven micropodzol aanwezig te zijn. Hier is een Ahb/E-, een Bhs-, een BC- en vervolgens de C-horizont aangetroffen.

In boring 30 en 55 is kleiig zand en veen aangetroffen. Het veen is aangetroffen op de overgang van de A- naar de C-horizont. Boven het veen is het kleiige zand aanwezig. Het veen in deze boringen is een mogelijk een aanwijzing voor veenwinning. Beide boringen bevinden zich echter aan de randen van het perceel, waarmee een venige slootopvulling ter plaatse van deze boringen niet uitgesloten kan worden. In boring 61 is alleen een pakket kleiig zand aangetroffen en geen veen. Ook deze boring bevindt zich aan de rand van een perceel.

Omdat aan de westkant van de weg het humeuze dek bij een aantal boringen dikker was dan 50 cm zijn ten oosten van de weg enkele boringen gezet om het gebied met het dikke humeuze dek te kunnen begrenzen. Ten oosten van de weg is in alle vier boringen (191, 203, 213 en 230) een A/C profiel aangetroffen. Het humeuze dek is hier 30 tot 40 cm dik. Het maaiveld ligt circa 50 cm lager dan aan de westkant van de weg

(zie § 4.2). Zonder het humeuze dek gerekend is de maaiveldhoogte ten westen als ten oosten van de weg ongeveer gelijk.

Deelgebied 2 bevindt zich ten noorden van de Cromvoirtse dijk en is in het verleden regelmatig overstromd. Op het wiel na, momenteel zichtbaar als een meertje, zijn geen aanwijzingen voor overstromingen aangetroffen. Eventuele afzettingen van deze overstromingen zijn waarschijnlijk verploegd in de bouwvoor.

## 4.5 Resultaten van het booronderzoek deelgebied 3

De bodemkaart geeft voor geheel deelgebied 3 de aanwezigheid van enkeerdgronden aan. De zuidoostelijke punt van deelgebied 3 ligt het hoogst. Op de kaart uit circa 1820 (bijlage 2) heeft dit gedeelte echter als toponiem 'de laage straat'. Ook voor deelgebied 3 geldt dat het waarschijnlijk niet om een enkeerdgrond gaat, omdat het terrein daarvoor in het verleden te nat was. Het humeuze dek is waarschijnlijk opgebracht om het terrein minder nat en daarmee bruikbaar te maken voor akkerbouw. Mogelijk heeft ook hier eerst afgraving/veenwinning plaatsgevonden. Eventueel zou het kunnen gaan om een diepgeploegde gooreerdgrond. Net als deelgebied 2 heeft deelgebied 3 een strookvormige verkaveling op de kadasterkaart uit circa 1820 (bijlage 2), wat een extra aanwijzing kan zijn dat het terrein in het verleden nat was.

De dikte van het humeuze dek varieert van 30 tot 150 cm. Ook hier varieert de dikte binnen het plangebied sterk. Tussen twee naast elkaar liggende boringen is het dikteverschil van het humeuze dek soms zelfs 50 cm. Bij de boringen 69, 87, 108, 117 en 132 is het dikkere humeuze dek ten opzichte van de omliggende boringen waarschijnlijk veroorzaakt doordat het een slootopvulling betreft. Deze boringen bevinden zich op een perceelsgrens op de kaart uit circa 1820 (bijlage 2) en daarmee mogelijk ter plaatse van een voormalige sloot. Tevens hebben deze boringen, als het humeuze dek buiten beschouwing wordt gelaten, een reliëfverschil met de naastgelegen boringen. Boringen met een dikker humeus dek kunnen een oude sloot betreffen. De relatie tussen een dikker dek en de aanwezigheid van een sloot is vaak niet duidelijk. Zonder het humeuze dek is het reliëf hobbelig. Het hobbelige oppervlak kan tevens veroorzaakt zijn door veenwinning (zie § 3.2). In dat geval is het maaiveld met humeus materiaal opgehoogd en geëgaliseerd.

In deelgebied 3 hebben de meeste boringen een A/C profiel. Het humeuze dek (A-horizont) bestaat bij veel boringen uit een goed gehomogeniseerde bouwvoor met daaronder een gemêleerd pakket. Ook hier sluit de mêlering een esdek in ongestoorde context uit. Het gemêleerde pakket is, evenals in deelgebied 2, in de boorstaten aangegeven als een A/C-horizont wanneer de mêlering duidelijk aanwezig was. Indien de mêlering niet of nauwelijks zichtbaar was in het boorprofiel is een Aa-horizont in het bodemprofiel aangegeven. Het gemêleerde pakket heeft een dikte van 20 tot 60 cm. De overgang tussen het gemêleerde pakket en de onderliggende bodem is bij verscheidene boringen scherp. De scherpe grens samen met de mêlering doen vermoeden dat het humeuze pakket is opgebracht. Bij andere boringen is de overgang echter geploegd. Het is mogelijk dat het humeuze pakket is opgebracht waarna deze is diepgeploegd. Een diepgeploegde gooreerdgrond is niet uitgesloten.

Ook voor deelgebied 3 geldt dat mogelijk veenwinning heeft plaatsgevonden waarna het terrein is opgehoogd om het geschikt (droger) te maken voor akkerbouw. Een extra aanwijzing voor de mogelijke afgraving dan wel het diepploegen van het terrein is het feit dat, ondanks de aanwezigheid van twee wielen, waarvan één nog zichtbaar, er nauwelijks aanwijzingen zijn voor een overslaggrond. De overslaggrond kan bij afgraving verdwenen zijn of door diepploegen vermengd zijn geraakt met het humeuze pakket.

In boring 68 die naast het wiel is gezet, is onder de huidige bouwvoor een vlekkelig gemêleerd pakket aanwezig met oranje, grijze en witte vlekken. Dit is waarschijnlijk de overslaggrond. Aangezien de humeuze bouwvoor zich boven het gemêleerde pakket bevindt, zou dit tevens inhouden dat het humeuze dek na de dijkdoorbraken uit de 18<sup>de</sup> eeuw (zie § 3.2) is opgebracht. Het humeuze dek zou daarmee jonger zijn dan de 18<sup>de</sup> eeuw. Ook in boring 65, ten westen van het wiel, is een dergelijk gemêleerd pakket aangetroffen. In de overige boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor een overslaggrond.

In deelgebied 3 is in meerdere boringen (67, 72, 88, 89, 90, 91, 92, 96, 109, 110, 118, 119, 121, 122, 123, 130, 131, 137, 138, 143, 146, 147, 150, 152, 153, 157, 160, 164, 166, 167, 169, 170) een Bhs-, een Bh- of een Bs-horizont aangetroffen. In dit deelgebied vormen de boringen met een B-horizont kleine aaneengesloten gebiedjes. Deels komen deze gebiedjes voor op de landschappelijk hoger gelegen delen (wanneer het huidige humeuze dek (A-horizont) buiten beschouwing wordt gelaten). Ook hier kan het gaan om een humuspodzol-B van een gooreerdgrond. Een uitspoelinghorizont is namelijk niet aangetroffen. De grens met de bovenliggende A-horizont is echter bij een aantal boringen scherp of verploegd, waardoor het tevens mogelijk is dat horizonten verdwenen zijn door afgraving of volledig opgegaan zijn in de A-horizont door verploeging.

Bij een aantal boringen (66, 80, 91, 112, 115, 116, 125, 126, 132, 156, 168) is een begraven A-horizont aangegeven in de boorstaten. Ook hier geldt dat het niet zeker is dat het daadwerkelijk om begraven A-horizonten gaat. Het is mogelijk dat het verstoringen betreft. Bij boring 66 is eerst materiaal uit de C-horizont aangetroffen en vervolgens een donkere laag die mogelijk een begraven A-horizont is. Daaronder is weer een C-horizont aanwezig. Het is waarschijnlijker dat materiaal van het humeuze pakket (A-horizont) in de diepere ondergrond terecht is gekomen door vergraving of iets dergelijks. Bij boring 80 lijkt een begraven Apb-horizont en een begraven AEb-horizont aanwezig te zijn, gelegen op grijs materiaal van de C-horizont. Er is 30 cm dieper echter een scherpe grens tussen dit grijze zand en onderliggend geelwit zand. In het geelwitte zand is tevens een kleilig veenbrok aangetroffen. Dit duidt meer op vergraving van de bodem. Boring 112 betreft waarschijnlijk een slootopvulling en geen begraven bodem. Bij boring 115 is in het veld al aangegeven dat het niet zeker is of het wel een begraven Apb/Eb-horizont betreft. Bij boring 116 is zowel in de eventuele begraven A-horizont als in de eventuele begraven Bh-horizont materiaal vanuit de C-horizont aanwezig. Dit duidt eerder op een verstoring door vergraving. Bij de boringen 125, 126 en 132 zou het gaan om een begraven Apb/C profiel, waarbij de Apb-horizont bij boring 126 eigenlijk veel te diep zit en de grens tussen de Apb-horizont en de C-horizont daarnaast ook nog eens zeer scherp is. Bij boring 91 en 156 lijkt wel sprake te zijn van een begraven bodem. Hier is een begraven Apb-horizont met een geploegde overgang naar een Bs-horizont aangetroffen. Bij boring 168, in het zuidoosten van het

plangebied, is waarschijnlijk ook een begraven bodem aangetroffen. Het betreft een micropodzol.

Zoals reeds genoemd is in boring 80 een kleilig veenbrok aangetroffen. Het veenbrok is aangetroffen op 140 cm beneden maaiveld. Deze boring bevindt zich niet ter plaatse van een bekende oude perceelsgrens en ook niet ter plaatse van een bekende voormalige sloot. Een veenbrok op deze diepte is daarom een mogelijke aanwijzing voor veenwinning.

Bij boring 79 is de oorspronkelijke bodemopbouw tot tenminste 190 cm beneden maaiveld verstoord. Tot op deze diepte is humeus kleilig zand aangetroffen. De boring bevindt zich aan de rand van het perceel. De aard van de verstoring is onbekend. In boring 98 is in de A-horizont een kleibrok aangetroffen. Op de kaart uit circa 1820 bevindt zich ter plaatse van deze boring een perceelsgrens en daarmee mogelijk een sloot. De aanwezigheid van een kleibrok kan daarmee te maken hebben.

## 4.6 Archeologische interpretatie

Tussen deelgebied 1, 2, en 3 bevindt zich de Cromvoirtse dijk (zie bijlage 4). Deze dijk is waarschijnlijk aan het eind van de 15<sup>de</sup> eeuw of het begin van de 16<sup>de</sup> eeuw opgeworpen (van Dijk 2002). De dijk vormt een waardevol cultuurhistorisch element. Op de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van Noord-Brabant heeft de dijk een hoge historisch geografische waarde. Ook het wiel (zie bijlage 4) uit 1740 of 1795 (Stadsmuseum Tilburg 2006), dat thans zichtbaar is als meertje, is van cultuurhistorische waarde.

In de zuidoosthoek van deelgebied 1 is een esdek aangetroffen (zie bijlage 4 en tabel 1). Onder een deel van dit esdek is tevens een oude akkerlaag aangetroffen (zie bijlage 4 en tabel 1). Esdekken werden aangelegd vanaf de 11<sup>de</sup> eeuw. De oude akkerlaag kan daarom ouder zijn dan de Middeleeuwen. Sporen van bewoning uit de Vroege Middeleeuwen of ouder zouden aanwezig kunnen zijn op de overgang van de oude akkerlaag naar de onderliggende bodem. Een oude akkerlaag kan archeologisch waardevol zijn. Voor deze oude akkerlaag blijft de archeologische verwachting daarom hoog. Ook onder het esdek, dat een grotere verbreiding heeft dan de akkerlaag, zouden bewoningssporen aanwezig kunnen zijn. Ook hiervoor blijft de archeologische verwachting hoog. Door het esdek is de onderliggende bodem afgedekt en beschermd tegen invloeden van bovenaf. Eventueel aanwezige archeologische resten kunnen daardoor nagenoeg intact zijn. Eventueel aanwezige archeologische sporen worden verwacht op de overgang van het esdek naar de onderliggende bodem en/of op overgang van de akkerlaag naar de onderliggende bodem. De hoogte in NAP of de diepte ten opzichte van maaiveld van deze niveau's zijn opgenomen in tabel 1 (zie § 4.3). Archeologische indicatoren kunnen aanwezig zijn in het esdek, in de oude akkerlaag en in de eventueel aanwezige sporen. Deze zijn tijdens het booronderzoek echter niet aangetroffen.

In het overige deel van deelgebied 1 is in tegenstelling met de resultaten van het bureauonderzoek een laarpodzol aangetroffen. Voor laarpodzolen geldt op de IKAW een lage archeologische verwachting. In overleg met mevrouw M. Barwasser van de provincie Noord-Brabant kan de archeologische verwachting voor de aangetroffen laarpodzolgronden daarom ook als laag worden ingeschaald.

In deelgebied 2 en 3 is een humeus dek aangetroffen dat plaatselijk dik genoeg is om een enkeerdgrond genoemd te worden. Op basis van de landschappelijke ligging is een esdek echter zeer onwaarschijnlijk. Het gebied was in het verleden te nat. Het humeuze dek moet op een andere wijze zijn ontstaan. Aanwijzingen in het veld, zoals mêlering van het humeuze pakket, een scherpe grens met de onderliggende bodem of een aangeploegde overgang geven aan dat het zeker niet om een esdek in ongestoorde context gaat. Het reliëf na aftrek van het humeuze dek is hobbelig. Dit kan veroorzaakt zijn doordat in het verleden waarschijnlijk veel sloten aanwezig waren (zie bijlage 2). Het hobbelige oppervlak kan echter ook ontstaan zijn door veenwinning, vergraving of door strooiselwinning ten behoeve van bemesting elders. In een boring die zich niet ter plaatse van een bekende oude perceelsgrens en ook niet ter plaatse van een bekende voormalige sloot bevindt is op 140 cm beneden maaiveld een veenbrok aangetroffen. Een veenbrok op deze diepte, in een min of meer onverklaarbare context, is een mogelijke aanwijzing voor veenwinning. Op basis van het uitgevoerde onderzoek is het humeuze pakket waarschijnlijk opgebracht om het gebied droger en daarmee geschikt voor akkerbouw te maken, eventueel nadat het aanwezige veen was afgegraven. Een diepgeploegde gooreerdgrond is niet uitgesloten. Vanwege de natte natuurlijke omstandigheden worden geen bewoningssporen verwacht. De archeologische verwachting voor de deelgebieden 2 en 3 kan daarom naar beneden toe bijgesteld worden. In de zuidoosthoek van deelgebied 2 en in de zuidoosthoek van deelgebied 3 is bij een boring een micropodzol aangetroffen. Podzolen vormen zich over het algemeen bij een landschappelijke ligging waar bewoning mogelijk is. Omdat het een micro-podzol betreft en deze slechts in twee boringen aan de randen van deelgebied 1 en 2 zijn aangetroffen, worden ook hier geen bewoningssporen verwacht.

In deelgebied 1, 2 en 3 is aan het maaiveld enig aardewerk waargenomen. De scherven dateren uit de 19<sup>de</sup> en 20<sup>ste</sup> eeuw. Indien in deelgebied 2 en 3 een esdek aanwezig zou zijn, dat plaatselijk zelfs 120 cm dik is, zou ook ouder materiaal aan het oppervlak verwacht worden. In twee eeuwen tijd ontstaat geen esdek van 120 cm. Het waargenomen materiaal is daarmee een extra aanwijzing om een esdek uit te sluiten. Daarnaast bevindt het humeuze dek zich boven de mogelijke overslaggrond in de boringen 65 en 68. Dit zou inhouden dat het humeuze dek na de dijkdoorbraken uit de 18<sup>de</sup> eeuw (zie § 3.2) is opgebracht. Het humeuze dek zou daarmee jonger zijn dan de 18<sup>de</sup> eeuw.

In de boringen zijn, op recent baksteen na, geen archeologische indicatoren aangetroffen. De baksteen is op verschillende dieptes in het humeuze pakket aangetroffen. Het feit dat recente baksteen plaatselijk onderin het humeuze pakket is aangetroffen is een extra aanwijzing voor het feit dat het materiaal mogelijk in één keer is opgebracht als ophoging of dat verstoring heeft plaatsgevonden, bijvoorbeeld in de vorm van diepploegen.



## 5 Conclusies en aanbevelingen

### 5.1 Conclusies bureauonderzoek

Op basis van het bureauonderzoek van Bilan (de Boer 2006) geldt voor de locaties waar een enkeerdgrond is aangegeven op de bodemkaart een hoge archeologische verwachting. Voor dit gebied is vervolgonderzoek aanbevolen.

Op basis van het aanvullende bureauonderzoek was de natuurlijke situatie voor de aanleg van het kanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen nat. De hoge gronden ten zuiden van Cromvoirt waren veel geschikter voor akkerbouw. Het is zeer onwaarschijnlijk dat ter plaatse van het laaggelegen plangebied esdekken zijn gevormd door eeuwenlange plaggenbemesting. Mogelijk heeft ter plaatse van het plangebied zelfs veengroei en veenwinning plaatsgevonden. Indien materiaal is opgebracht is dit waarschijnlijk gebeurd om het terrein droger te maken en daarmee geschikt voor akkerbouw. De bodem zou daarnaast een beekerd- of een gooreerdgrond kunnen zijn met een dik humeus dek, doordat organische stof onder de vochtige omstandigheden slecht werd afgebroken. Helaas zijn ondanks navraag geen gegevens bekend geworden die direct betrekking hebben op het plangebied. In het gebied heeft in de jaren '50 ruilverkaveling plaatsgevonden, mogelijk is daarbij diepgeploegd en zijn egalisatiewerkzaamheden uitgevoerd.

### 5.2 Conclusies veldonderzoek

Tussen deelgebied 1, 2, en 3 bevindt zich de Cromvoirtse dijk (zie bijlage 4). Deze dijk is waarschijnlijk aan het eind van de 15<sup>de</sup> eeuw of het begin van de 16<sup>de</sup> eeuw opgeworpen (van Dijk 2002). De dijk vormt een waardevol cultuurhistorisch element. Op de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van Noord-Brabant heeft de dijk een hoge historisch geografische waarde. Ook het wiel (zie bijlage 4) uit 1740 of 1795 (Stadsmuseum Tilburg 2006), dat thans zichtbaar is als meertje, is van cultuurhistorische waarde.

In de zuidoosthoek van deelgebied 1 is een esdek aangetroffen (zie bijlage 4 en tabel 1). Onder een deel van dit esdek is tevens een oude akkerlaag aangetroffen (zie bijlage 4 en tabel 1). Esdekken werden aangelegd vanaf de 11<sup>de</sup> eeuw. De oude akkerlaag kan daarom middeleeuws of ouder zijn. Een oude akkerlaag kan archeologisch waardevol zijn. Op de overgang van de oude akkerlaag naar de onderliggende bodem zouden sporen aanwezig kunnen zijn van bewoning van voor de Middeleeuwen. Voor deze oude akkerlaag blijft de archeologische verwachting daarom hoog. Ook onder het esdek, dat een grotere verbreiding heeft dan de akkerlaag, zouden bewoningssporen aanwezig kunnen zijn. Ook hiervoor blijft de archeologische verwachting hoog. Archeologische indicatoren kunnen aanwezig zijn in het esdek, in de oude akkerlaag en in de eventueel aanwezige sporen. Door het esdek is de onderliggende bodem afgedekt en beschermd tegen invloeden van bovenaf. Eventueel aanwezige archeologische resten kunnen daardoor nagenoeg intact zijn.

In het overige deel van deelgebied 1 is in tegenstelling tot de verwachting een laarpodzol aangetroffen. De archeologische verwachting dit deel van deelgebied 1 kan naar beneden toe bijgesteld worden naar laag.

De archeologische verwachting voor deelgebied 2 en 3 kan bijgesteld worden naar laag. In deelgebied 2 en 3 is een humeus dek aangetroffen. Dit dek is echter niet geïnterpreteerd als een esdek dat vanaf de Middeleeuwen zou zijn opgeworpen. Op basis van het uitgevoerde onderzoek is het humeuze pakket waarschijnlijk opgebracht om het gebied droger en daarmee geschikt voor akkerbouw te maken, eventueel nadat het aanwezige veen was afgegraven. Een diepgeploegde gooreerdgrond is echter niet uitgesloten. Vanwege de natte natuurlijke omstandigheden en de verstoringen in het gebied worden geen intacte bewoningssporen meer verwacht. In twee boringen aan de rand van deelgebied 1 en 2 is een micro-podzol aangetroffen. Omdat het een micro-podzol betreft en deze slechts in twee boringen aan de randen van deelgebied 1 en 2 zijn aangetroffen, worden ook ter plaatse van deze boringen geen bewoningssporen verwacht.

### 5.3 Beantwoording algemene vraagstelling

**1. *Wat zijn in detail de paleolandschappelijke kenmerken van het plangebied en wat betekenen deze voor de archeologische verwachtingen?***

In het plangebied is dekzand aangetroffen. In meerdere boringen is het dekzand slecht gesorteerd en/of zijn grindjes aanwezig. Het dekzand is mogelijk reeds in het Pleistoceen verspoeld, zoals de geomorfologische kaart (Stiboka 1983) aangeeft. Daarnaast is het mogelijk dat het dekzand (deels) ten gevolge van overstromingen van lokale beken is verspoeld.

In de zuidoosthoek van deelgebied 1 is een enkeerdgrond aangetroffen (zie bijlage 4). Bij een aantal boringen is onder het esdek tevens een oude akkerlaag aangetroffen (zie bijlage 4). In het overige deel van deelgebied 1 is een laarpodzol aangetroffen. In de deelgebieden 2 en 3 is een humeus pakket aanwezig van maximaal 120 cm. De meeste boringen hebben een bodemprofiel waarbij de A-horizont direct overgaat in de C-horizont. Gezien de natuurlijke natte omstandigheden, lijkt het onwaarschijnlijk dat er sprake is van een esdek. Het humeuze pakket is gemêleerd. De overgang naar de onderliggende bodem is scherp of geploegd. Mogelijk is het terrein opgehoogd om het droger en daarmee geschikt te maken voor akkerbouw. Mogelijk heeft zelfs veengroei en veenwinning plaatsgevonden en is het terrein daarna opgehoogd. Daarnaast is het mogelijk dat de bodem een diepgeploegde gooreerdgrond betreft. In twee boringen (62 en 168) is een micro-podzol aangetroffen.

**2. *Zijn er in het gebied archeologische vindplaatsen aanwezig?***

Ja, er is een potentiële vindplaats aanwezig. Er is een esdek aangetroffen en een oude akkerlaag. Daarnaast zijn cultuurhistorische elementen aanwezig in de vorm van de Cromvoirtse dijk en een wiel.

**a *Zo ja, waar liggen deze?***

De potentiële vindplaats bevindt zich in de zuidoosthoek van deelgebied 1 ter plaatse van het esdek en de oude akkerlaag (zie bijlage 4). De Cromvoirtse dijk bevindt zich tussen deelgebied 1, 2 en 3 (zie bijlage 4). Het wiel bevindt zich tussen deelgebied 2 en 3 ten zuiden van de dijk (zie bijlage 4).

**b *Zo ja, wat is de diepteligging (verticale verspreiding) van de aangetroffen resten?***

Het esdek heeft een dikte van 60 tot 90 cm (zie tabel 1). Op de overgang van het esdek naar de onderliggende bodem zouden archeologische sporen aanwezig kunnen

zijn. De oude akkerlaag is aangetroffen op 60 tot 100 cm beneden maaiveld (zie tabel 1). Ook op de overgang tussen de oude akkerlaag en de onderliggende bodem zouden archeologische sporen aanwezig kunnen zijn. Archeologische indicatoren kunnen aanwezig zijn in het esdek, in de oude akkerlaag en in de eventueel aanwezige sporen. De Cromvoirtse dijk en het wiel zijn in het landschap zichtbaar. De dijk ligt tot 3 meter hoger dan het maaiveld en het waterniveau van het wiel ligt op circa 1 meter beneden het maaiveld.

**c Zo ja, wat is de aard, omvang en datering (event. periodisering) van de resten?**

Esdekken werden opgeworpen vanaf de 11<sup>de</sup> eeuw. Eventueel aanwezige archeologische resten onder het esdek kunnen daarom middeleeuws of ouder zijn. Dit geldt ook voor de oude akkerlaag onder het esdek. De Cromvoirtse dijk is waarschijnlijk aan het eind van de 15<sup>de</sup> eeuw of het begin van de 16<sup>de</sup> eeuw aangelegd (van Dijk 2002). Het wiel is in 1740 of 1795 ontstaan (Stadsmuseum Tilburg 2006).

**d Zo ja, wat is de gaafheid en conservering (fysieke kwaliteit) ervan?**

Door het esdek is de onderliggende bodem afgedekt en beschermd tegen invloeden van bovenaf. Eventueel aanwezige archeologische resten kunnen daardoor nagenoeg intact zijn. De Cromvoirtse dijk, met uitzondering van het doorgegraven deel ten behoeve van een pad, en het wiel lijken gaaf te zijn.

**3. Indien er archeologische resten zijn aangetroffen:**

***Wat is de relatie tussen deze archeologische resten en het (voormalige) landschap?***

Een oude akkerlaag en een esdek zijn beide ontstaan door (historische) landbouwtechnieken. Beide geven aan dat de grond langdurig gebruikt is als akker. Eventueel aanwezige archeologische resten kunnen afkomstig zijn van de bijbehorende boerderij of nederzetting. De Cromvoirtse dijk en het wiel herinneren aan een periode waarin regelmatig overstromingen plaatsvonden. Daarnaast maakte het gebied ten noorden en westen van de Cromvoirtse dijk deel uit van de verdediging van 's-Hertogenbosch. De verdediging was gebaseerd op inundatie van het gebied. De dijk diende ook tijdens deze inundaties als bescherming van Cromvoirt tegen het water.

**4. *Wat zijn de mogelijke gevolgen van de geplande graafwerkzaamheden voor (eventueel) aanwezige archeologische waarden? Kunnen vindplaatsen op grond van de diepteligging of horizontale verspreiding van resten/sporen (gedeeltelijk) behouden blijven? In welke delen van het plangebied kunnen inrichtingswerkzaamheden vanuit archeologisch oogpunt zonder belemmering plaatsvinden?***

Ter plaatse van het aangetroffen esdek, de oude akkerlaag, de Cromvoirtse dijk en het wiel zouden graafwerkzaamheden archeologisch en cultuurhistorisch waardevolle elementen kunnen vernietigen. In bijlage 4 is de ligging van het gebiedje met het esdek, de oude akkerlaag, de Cromvoirtse dijk en het wiel aangegeven. Voor de oude akkerlaag en het esdek blijft de archeologische verwachting op basis van het uitgevoerde onderzoek hoog. De Cromvoirtse dijk en het wiel vormen waardevolle historische elementen. Op de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van Noord-Brabant heeft de dijk een hoge historisch geografische waarde. In het overige deel van het plangebied kan de archeologische verwachting op basis van de aangetroffen bodems naar laag worden bijgesteld.

## 5. ***Wat is op basis van de onderzoeksresultaten het selectie-advies ten aanzien van archeologische waarden?***

Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geadviseerd om ter plaatse van de Cromvoirtse dijk, het wiel, de oude akkerlaag en het esdek (zie bijlage 4) geen graafwerkzaamheden uit te voeren. Indien op deze locaties wel gegraven gaat worden is archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk. Dit advies geldt ook voor eventuele graafwerkzaamheden die mogelijk in de toekomst plaats zullen gaan vinden (eventuele uitbreidingen van het golfterrein etc.).

### 5.4 Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek adviseert BAAC bv om de golfbaan zo te plannen dat ter plaatse van de Cromvoirtse dijk, het wiel, het aangetroffen esdek en de oude akkerlaag (zie bijlage 4) geen graafwerkzaamheden nodig zijn. De (eventueel) aanwezige archeologische en cultuurhistorisch resten kunnen in dat geval *in situ* bewaard blijven. Indien er op deze locaties wel graafwerkzaamheden worden gepland is archeologisch vervolgonderzoek gewenst in de vorm van proefsleuvenonderzoek.

Dit advies geldt ook voor eventuele graafwerkzaamheden die mogelijk in de toekomst zullen gaan plaatsvinden (eventuele uitbreidingen van het golfterrein etc.). Het doel van een proefsleuvenonderzoek zal zijn het karteren en het vaststellen van de gaafheid, conserveringsgraad en exacte omvang van de vindplaats om op basis daarvan de behoudenswaardigheid van een vindplaats te kunnen beoordelen.

Voor het overige deel van het plangebied kan de archeologische verwachting op basis van het uitgevoerde onderzoek naar laag worden bijgesteld. Hier worden geen archeologische resten meer verwacht, waarmee een archeologisch vervolgonderzoek voor deze delen van het plangebied niet noodzakelijk is.

Bovenstaand advies vormt een zogenaamd selectie-advies. Met nadruk willen wij u er op attenderen dat dit selectie-advies nog **niet** betekent dat u als opdrachtgever al bodemversturende activiteiten of daarop voorbereidende activiteiten kunt ondernemen. Het selectie-advies dient namelijk eerst beoordeeld te worden door het bevoegd gezag (een senior archeoloog in dienst van of ingehuurd door de gemeente, of de provinciaal archeoloog, of de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten). Deze beoordeling kan vanwege de grote hoeveelheid rapporten bij gemeenten en provincies enkele weken duren. De beoordeling zelf wordt overigens het selectiebesluit genoemd.

Hoewel getracht is een zo gefundeerd mogelijk advies te geven op grond van de gebruikte onderzoeksmethoden, kan de aanwezigheid van archeologische sporen of resten in het deel waar geen vervolgonderzoek wordt aanbevolen nooit volledig worden uitgesloten. BAAC bv wil er daarom op wijzen dat men bij bodemversturende activiteiten alert dient te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden. Bij het aantreffen van archeologische resten dient men hiervan melding te maken bij de Burgemeester conform artikel 47 van de Monumentenwet 1988.

## Literatuur en Kaarten

### Literatuur

**Bakker, H. de en J. Schelling**, 1989. *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland, de hogere niveaus*. Centrum voor Landbouwpublicaties en Landbouw-documentatie, Wageningen.

**Boer de, E.**, 2006. *Vught-Cromvoirt (NB), Golfbaan. Archeologisch bureauonderzoek*. Rapport 2006/140. Bilan, Tilburg.

**Bont de, C.** 1993. *Al het merkwaardige in bonte afwisseling. Een historische geografie van Midden- en Oost-Brabant*. Stichting Brabants Heem, Waalre.

**College voor de Archeologische Kwaliteit (CvAK)**, 2005. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.2*. Den Haag.

**Dijk van, J.P.W.A.** 2002. *Het onzichtbare gordijn, een onderzoek naar de stelling van 's-Hertogenbosch*. Rapport 2002/34. Bilan, Tilburg.

**Stadsmuseum Tilburg**, 2006. *Vijftig jaar waterschap de Zandleij. Een landschap van zandgronden*. <http://stadsmuseum.tilburg.nl>

**Tebbens, L.A.** 2006. *Onderzoeksvorstel – Plan van Aanpak Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek, Plangebied Vught, Golfbaan Cromvoirt*. BAAC bv, Deventer.

### Geraadpleegde kaarten

**De Woonomgeving**, 2006. *Kadastrale minuut (circa 1820) afkomstig van <http://www.dewoonomgeving.nl>*

**Stichting voor Bodemkartering (Stiboka)**, 1983. *Geomorfologische kaart van Nederland schaal 1:50.000 Blad 45 's-Hertogenbosch*. Wageningen.



# Begrippenlijst

## Afkortingen

ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
BAAC	Bureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie
CAA	Centraal Archeologisch Archief
CMA	Centraal Monumentenarchief
IKAW	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden
IVO	Inventariserend veldonderzoek
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlands Archeologie
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NEN	Nederlandse Norm 5104: classificatie van onverharde grondmonsters
PvE	Programma van Eisen
ROB	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
-mv	beneden maaiveld

## Verklarende woordenlijst

<b>Afslag</b>	'schilfer' of 'scherf', afgeslagen van een stuk vuursteen.
<b>A-horizont</b>	Donkergekleurde bodemhorizont waarin humus door bodemdieren, planten, schimmels en bacteriën is omgezet en gemengd met de eventuele minerale delen
<b>A/C profiel</b>	Bodemprofiel waarin een humusrijke A-horizont direct gelegen is op het ongeroerde moedermateriaal (C-horizont).
<b>Afzetting</b>	Neerslag of bezinking van materiaal.
<b>Antropogeen</b>	Ten gevolge van menselijk handelen (door mensen gemaakt/veroorzaakt).
<b>Archeologie</b>	Wetenschap die zich ten doel stelt om door middel van studie van de materiële nalatenschap inzicht te verwerven in alle facetten van menselijke samenlevingen in het verleden.
<b>Archeologisch monument</b>	Aard, omvang en kwaliteit van deze vindplaatsen rechtvaardigen blijvend behoud uit wetenschappelijke en/of cultuurhistorische overwegingen. Al naar gelang de betekenis die aan deze aspecten wordt toegekend, verdienen deze vindplaatsen te worden geplaatst op het beschermings-programma van Rijk, provincie of gemeente. Uit dien hoofde dient daarom te worden gestreefd naar een ongestoord behoud van de daarin aanwezige archeologische sporen. Werkzaamheden gericht op het behoud zijn uiteraard toegestaan.
<b>B-horizont</b>	Een minerale (soms moerige) horizont in een bodem, waarin een of meer van de volgende kenmerken voorkomen: Inspoeling van kleimineralen, aluminium, ijzer of humus uit hoger liggende horizonten, al dan niet in combinatie (bijna) volledige homogenisatie met bovendien zodanige veranderingen dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieuwvorming van kleimineralen is opgetreden en/of</li> <li>• Aluminium en ijzer(hydro)oxiden zijn vrijgekomen, of</li> <li>• Een blokkige of prismatische structuur is ontstaan.</li> </ul>
<b>Booronderzoek</b>	Karteringsmethode bij veldinventarisatie, gebaseerd op het verrichten van grondboringen, waarbij vooral gelet wordt op het voorkomen van archeologische indicaties zoals aardewerkfragmenten, houtskool en fosfaatconcentraties

<b>BP</b>	Before Present, gebruikt voor ouderdomsbepalingen op grond van het meten van de hoeveelheid radio-actieve koolstof in organisch materiaal (de C14- of 14C-methode) worden gewoonlijk opgegeven in jaren voor heden (=1950); jaarringen-onderzoek heeft vastgesteld dat deze dateringen af kunnen wijken van de werkelijke ouderdom.
<b>Briklaag</b>	Klei-inspoelingshorizont in <i>löss</i> leemgrond.
<b>C-horizont</b>	Weinig (C1) of niet (C2) door bodemprocessen veranderd sediment of eventueel verweerd vast gesteente volgend op vast gesteente. Om te worden geclassificeerd als C-horizont dient het om soortgelijk materiaal te gaan als hetgeen waarin de A- en B-horizonten zijn ontwikkeld.
<b>Colluvium</b>	Tijdens het <i>Holoceen</i> van de hellingen geërodeerde en in de dalen afgezette <i>löss</i> leem.
<b>Cryoturbaat</b>	Door de werking van vriezen en dooien van water vervormd.
<b>Dekzand</b>	Fijnzandige afzettingen die onder koude omstandigheden voornamelijk door windwerking ontstaan zijn; de dekzanden uit de laatste ijstijd vormen in grote delen van Nederland een 'dek'
<b>Eburonien</b>	Periode in het Pleistoceen, ca. 1.800.000-1.500.000 jaar geleden.
<b>Eemien</b>	Interglaciaal tussen <i>Saalien</i> en <i>Weichselien</i> (resp. voorlaatste en laatste glaciaal), ca. 130.000-120.000 jaar geleden.
<b>Erosie</b>	Verzamelnaam voor processen die het aardoppervlak aantasten en los materiaal afvoeren. Dit vindt voornamelijk plaats door wind, ijs en stromend water
<b>Formatie</b>	Een sedimentpakket dat qua herkomst en lithologische samenstelling een eenheid vormt.
<b>Holoceen</b>	Jongste geologisch tijdvak (vanaf de laatste IJstijd: ca. 8800 jaar v. Chr. tot heden)
<b>Horizont</b>	Een qua kleur, textuur en wordingsgeschiedenis homogene bodemlaag met karakteristieke eigenschappen
<b>Löss</b>	Eolisch (= wind-) afzetting van zeer fijnkorrelig materiaal waarvan het overgrote deel van de korrels (60-85%) kleiner is dan 63 µm.
<b>Nederzetting (-sterrein)</b>	Woonplaats; de aard en samenstelling van het in het veld aangetroffen sporen en materiaal wordt geïnterpreteerd als resten van bewoning in het verleden.
<b>Permafrost</b>	Deel van het bodemprofiel dat permanent bevroren is.
<b>Pleistoceen</b>	Geologisch tijdperk dat ca. 2,3 miljoen jaar geleden begon. Gedurende deze periode waren er sterke klimaatwisselingen van gematigd warm tot zeer koud. Na de laatste IJstijd begint het Holoceen (ca. 8800 v. Chr.)
<b>Prospectie</b>	Systematische opsporing van archeologische waarden door middel van non-destructieve methoden en technieken
<b>Saalien</b>	Voorlaatste glaciaal, waarin het landijs tot in Nederland doordrong (vorming stuwwallen), ca. 200.000-130.000 jaar geleden.
<b>Sediment</b>	Afzetting gevormd door accumulatie van losse gesteentefragmentjes (zoals zand of klei) en eventueel delen van organismen.
<b>Verwachtingskaart</b>	Kaart waarop gebieden staan aangegeven met een zekere archeologische verwachting; deze verwachting is gebaseerd op een wetenschappelijk model (gebaseerd op kennis over lokatiekeuze, fysische geografie, statistische relaties, etc.).
<b>Vindplaats</b>	Een ruimtelijk begrensd gebied, waarbinnen zich archeologische informatie bevindt.
<b>Weichselien</b>	Geologische periode (laatste ijstijd, waarin het landijs Nederland niet bereikte), ca. 120.000-10.000 jaar geleden.



## **Bijlage 1**

Overzicht van geologische en archeologische tijdvakken

# Overzicht geologische en archeologische tijdvakken

Ouderdom in jaren	Chronostratigrafie				MIS	Lithostratigrafie				
	Holoceen				1	Formaties: Naaldwijk (marien), Nieuwkoop (veen), Echteld (fluviaal)				
11.755	Kwartair	Laat	Weichselien (ijstijd)	Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)	Late Dryas (koud)	2	Formatie van Kreftenheye	Formatie van Boxtel		
12.745					Allerød (warm)					
13.675					Vroege Dryas (koud)					
14.025					Bølling (warm)					
15.700					Laat-Pleniglaciaal					
29.000		Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)	3	Midden-Pleniglaciaal						
50.000				Vroeg-Pleniglaciaal						
75.000				Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal)	5a					
		5b								
		5c								
	5d									
115.000	Pleistocene	Laat	Weichselien (ijstijd)	Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)	5e	6	Eem			
130.000					Eemien (warme periode)		Eem Formatie			
					Saalien (ijstijd)		6	Formatie van Urk	Formatie van Drente	
370.000										Holsteinien (warme periode)
410.000										
475.000	Cromerien (warme periode)									
850.000	Vroeg	Vroeg	Pre-Cromerien	Formatie van Sterksel						
2.600.000										

Cal. jaren v/n Chr.	<sup>14</sup> C jaren	Chronostratigrafie		Pollen zones	Vegetatie	Archeologische perioden	
1950	0	Laat	Subatlanticum koeler vochtiger	Vb2	Loofbos eik en hazelaar overheersen haagbeuk veel cultuurplanten rogge, boekweit, korenbloem	Nieuwe tijd	
-1500	Vb1			Middeleeuwen			
-450	Va			Romeinse tijd			
0		Holoceen	Subboreaal koeler droger	IVb	Loofbos eik en hazelaar overheersen beuk > 1% invloed landbouw (granen)	IJzertijd	
-12	IVa			Bronstijd			
-800	815		Midden	Atlanticum warm vochtig	III	Loofbos eik, els en hazelaar overheersen in zuiden speelt linde een grote rol	Neolithicum
-2000	2650						
-3755	5000	Vroeg	Boreaal warmer	II	den overheerst hazelaar, eik, iep, linde, es	Mesolithicum	
-4900	7020						
-5300	8000						
-8800	9000	Laat-Pleistoceen	Preboreaal warmer	I	eerst berk en later den overheersend	Laat-Paleolithicum	
11.755	10.150						
12.745	10.800						
13.675	11.800						
14.025	12.000	Weichselien (ijstijd)	Late Dryas	LW III	parklandschap	Laat-Paleolithicum	
15.700	13.000						
		Weichselien (ijstijd)	Allerød	LW II	dennen- en berkenbossen	Laat-Paleolithicum	
		Weichselien (ijstijd)	Vroege Dryas	LW I	open parklandschap	Laat-Paleolithicum	
		Weichselien (ijstijd)	Bølling	LW I	open vegetatie met kruiden en berkenbomen	Laat-Paleolithicum	
-35.000		Laat-Pleistoceen	Midden- Weichselien (Pleniglaciaal)		perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra	Midden-Paleolithicum	
		Laat-Pleistoceen	Vroeg- Weichselien (Vroeg- Glaciaal)		perioden met bos en perioden met een subarctisch open landschap	Midden-Paleolithicum	
		Midden-Pleistoceen	Eemien (warme periode)		loofbos	Midden-Paleolithicum	
-300.000		Midden-Pleistoceen	Saalien (ijstijd)			Vroeg-Paleolithicum	

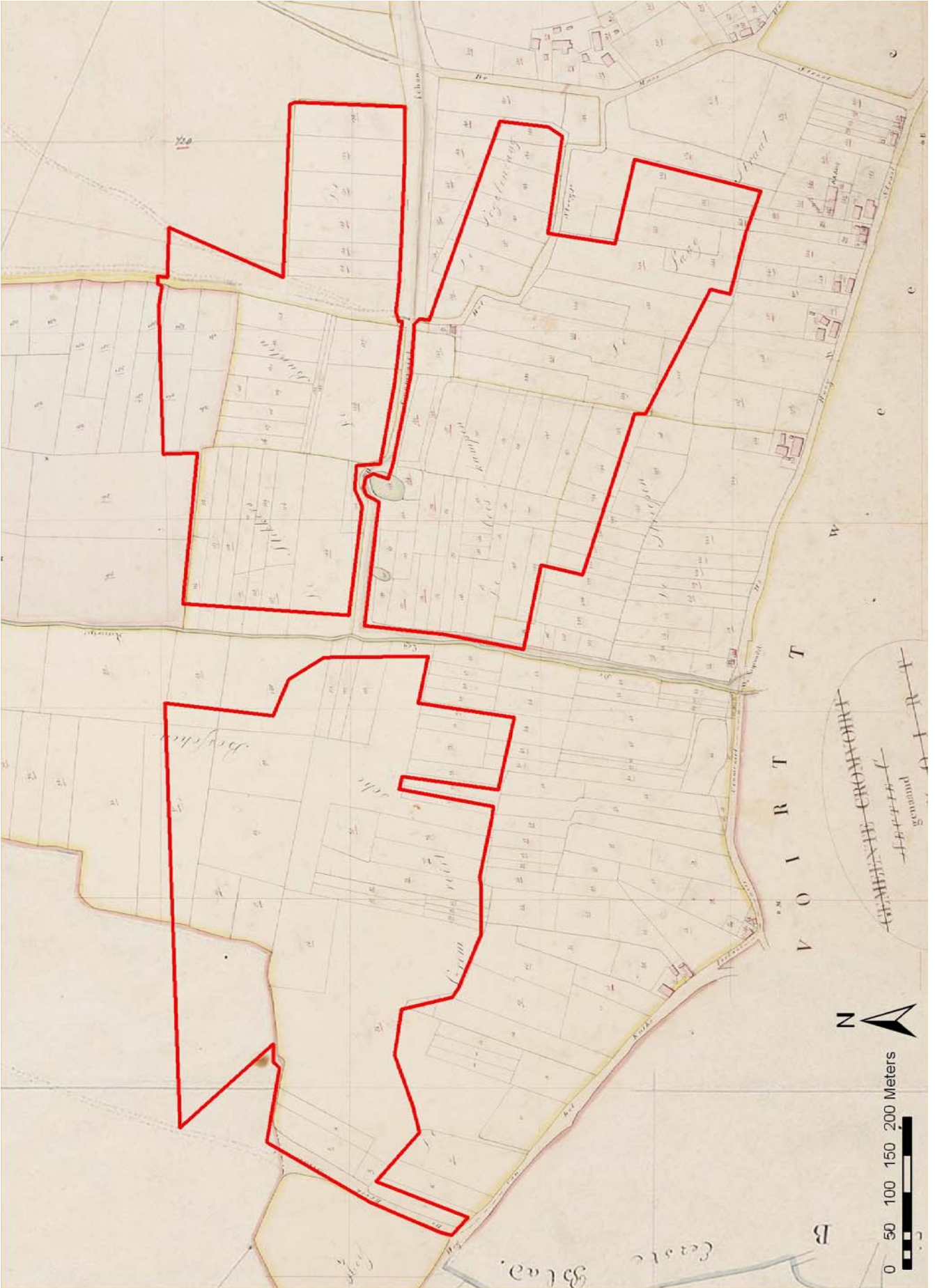
Chronostratigrafie voor Noordwest-Europa volgens Zagwijn (1974), Vandenbergh (1985) en De Mulder *et al.* (2003). Lithostratigrafie volgens De Mulder *et al.* (2003). Mariene isotoop stadium (MIS) volgens Bassinot *et al.* (1994). Atmosferische data volgens Stuiver *et al.* (1998). Zuurstofisotoop calibratie (OxCal) versie 3.9 Bronk Ramsey (2003), toegepast op het Laat-Weichselien en het Holoceen. Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB). Vegetatie bewerkt volgens Berendsen (2000). Pollenzones volgens P. Vos & P. Kiden (2005).



## **Bijlage 2**

Kadastrale kaart uit circa 1820





## **Bijlage 3**

Boorstaten



# Bijlage: Boorstaten en overzicht gebruikte afkortingen in de boorstaten

## Textuurindeling (NEN 5104)

Hoofdnaam	Toevoeging	Gradiënt toevoeging
G = grind	g = grindig	1 = zwak
Z = zand	z = zandig	2 = matig
L = leem	s = siltig	3 = sterk
K = klei	k = kleiig	4 = uiterst
V = veen	h = humeus	
	m = mineraalarm	

## Archeologische indicatoren: Afkortingen in de kolom 'bijzonderheden':

hk = houtskool	geroerd: verploegde of verstoorde bodem
l = leem (verbrand)	veraard: geoxideerd humeus materiaal
b = bot	z: zand(ig)
aw = aardewerk	sg: slecht gesorteerd materiaal
vs = vuursteen	mg: matig gesorteerd materiaal
bk = baksteen/puin	gg: goed gesorteerd materiaal
fos = fosfaat	ST: steentje(s), kiezel
x = indicator aanwezig	fe c: ijzerconcreties
Gradiënt	v(ondst)x: een als vondst meegenomen
1 = weinig	ger: "geroerd"
2 = matig	sch: schelpen
3 = veel	bijm: bijmenging
	org resten: organische resten
	Mn: Mangaan(-concreties)
	bk: baksteen
	spi: spikkel
	zfz: opvallend fijn zand
	H2S: sulfaat aanwezig
	vl: vlekken

## Overige afkortingen:

plr = plantenresten (r = riet, h = hout)
o/r = oxidatie/reductie
Ca = calcium (kalkgehalte: 1 = afwezig, 2 = hoorbaar, 3 = hoorbaar/zichtbaar bruisen)
Fe = ijzer (1 = afwezig, 2 = ijzerhoudend, 3 = sterk ijzerhoudend)
Gw = grondwater (GLG/ GHG = gemiddeld laagste/gemiddeld hoogste grondwaterstand)
Horz. = bodemhorizont (volgens De Bakker en Schelling, 1989)

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>rapporteur</b> A. Buesink	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	

boorpuntnummer		1		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat	y-coördinaat	143869	408943	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,77	boorsysteem Edelman 7 cm	boodengebruik Akker
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv							
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	A/C
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	A/C
60	Zs1h2	db	gl		150-210	1 3	C
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
100							
110							
120							

*Opmerking*

boorpuntnummer		2		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat	y-coördinaat	143918	408945	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,92	boorsysteem Edelman 7 cm	boodengebruik Akker
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv							
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	Ap
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	A/C
60	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
100							
110							
120							

*Opmerking*

boorpuntnummer		3		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat	y-coördinaat	143969	408947	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,94	boorsysteem Edelman 7 cm	boodengebruik Akker
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv							
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa
60	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa
70	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
100	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
110	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
120							

*Opmerking*

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>rapporteur</b> A. Buesink	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	

boorpuntnummer		4		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat	y-coördinaat	144079	408950	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,15	boorsysteem Edelman 7 cm	boodengebruik Akker
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv							
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
60	Zs1h2	db	db		150-210	1 1	A/C
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C
100							
110							
120							

*Opmerking*

boorpuntnummer		5		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat	y-coördinaat	143844	408978	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,76	boorsysteem Edelman 7 cm	boodengebruik Akker
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv							
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
50	Zs1h2	db	db		150-210	1 1	A/C
60	Zs1h2	db	db		150-210	1 1	A/C
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C
100							
110							
120							

*Opmerking*

boorpuntnummer		6		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat	y-coördinaat	143894	408978	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,9	boorsysteem Edelman 7 cm	boodengebruik Akker
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv							
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa
50	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C
60	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C
80							
90							
100							
110							
120							

*Opmerking*

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		7		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143944		hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)		3,96	
y-coördinaat		408918		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Akker		Bijzonderheden	
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
60	Zs1h3	db br	db br		150-210	1 2 A/C	baksteen
70	Zs1h3	db br	db br		150-210	1 2 A/C	gemeleerd
80	Zs1h3	br	br		150-210	1 2 A/C	gemeleerd
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 3 C	
100	Zs1	gl	gl		150-210	1 3 C	
110	Zs1	gl	gl		150-210	1 3 C	
120	Zs1	gl	gl		150-210	1 3 C	

Opmerking

boorpuntnummer		8		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143994		hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)		4,03	
y-coördinaat		408918		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Akker		Bijzonderheden	
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Aa	
60	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 C	scherpe grens
70	Zs1	wit	wit		150-210	1 1 C	
80	Zs1	wit	wit		150-210	1 1 C	
90	Zs1	wit	wit		150-210	1 1 C	
100	Zs1	wit	wit		150-210	1 1 C	
110	Zs1	wit	wit		150-210	1 1 C	
120	Zs1	wit	wit		150-210	1 1 C	

Opmerking

boorpuntnummer		9		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		144044		hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)		3,83	
y-coördinaat		408918		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Akker		Bijzonderheden	
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
40	Zs1h1	coffee	coffee		150-210	1 3 Bhs	scherpe grens
50	Zs1	dgl	dgl		150-210	1 2 BC	grindjes
60	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
100	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
110	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
120	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	

Opmerking

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		10		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143643		hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)		3,84	
y-coördinaat		408914		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Akker		Bijzonderheden	
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 2 Aa	baksteen
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 2 Aa	
60	Zs1	gr	gr		150-210	1 1 C	
70	Zs1	gr	gr		150-210	1 2 C	
80	Zs1	gr	gr		150-210	1 2 C	
90	Zs1	gr	gr		150-210	1 2 C	
100	Zs1	gr	gr		150-210	1 2 C	
110	Zs1	gr	gr		150-210	1 2 C	
120	Zs1	gr	gr		150-210	1 2 C	

Opmerking

boorpuntnummer		11		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143894		hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)		3,34	
y-coördinaat		408913		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Akker		Bijzonderheden	
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
50	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	geploegde overgang
60	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	
70	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	
80	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	
90	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	
100	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	
110	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	
120	Zs1	wit	wit		150-210	1 2 C	

Opmerking

boorpuntnummer		12		15-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143744		hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)		3,84	
y-coördinaat		408905		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Akker		Bijzonderheden	
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk p fos
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap	
50	Zs1h3/Zs1	db br wit	db br wit		150-210	1 2 Ap/C	geploegd, vermengd
60	Zs1	gl	gl		150-210	1 3 C	
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
100	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
110	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	
120	Zs1	gl	gl		150-210	1 2 C	

Opmerking





<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		25		15-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat	y-coördinaat	143794	408838	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,87	boorsysteem Edelman 7 cm	boortype gebruik Akker	
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h2		dbr		150-210	1 1	AC	gemeleerd
50	Zs1		wit		150-210	1 2	C	
60	Zs1		wit		150-210	1 2	C	
70	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
80	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
90								
100								
110								
120								
<i>Opmerking</i>								

boorpuntnummer		26		15-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat	y-coördinaat	143844	408838	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,71	boorsysteem Edelman 7 cm	boortype gebruik Akker	
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h2		dbr/br		150-210	1 1	Aa	baksteen
50	Zs1h2		dbr/br		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1		gl		150-210	1 2	C	zeer scherp
70	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
90								
100								
110								
120								
<i>Opmerking</i>								

boorpuntnummer		27		15-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat	y-coördinaat	143894	408838	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	3,98	boorsysteem Edelman 7 cm	boortype gebruik Akker	
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		dbr/br		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		dbr/br		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3		dbr/br		150-210	1 2	Aa	geroerd, gemeleerd
80	Zs1h3		dbr/br		150-210	1 2	Aa	geroerd, gemeleerd
90	Zs1		gl		150-210	1 2	C	geroerd, gemeleerd
100	Zs1		gl		150-210	1 2	C	zeer scherpe overgang
110	Zs1		gl		150-210	1 2	C	te vlekken
120								
<i>Opmerking</i>								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		28		15-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat	y-coördinaat	143944	408838	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,21	boorsysteem Edelman 7 cm	boortype gebruik Akker	
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Aa	
70	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Aa	
80	Zs1h2		br		150-210	1 3	AC	
90	Zs1h1		br		150-210	1 2	AC	
100	Zs1h1		br		150-210	1 2	AC	
110	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
120	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
130	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
140								
150								
160								
170								
180								
190								
200								
<i>Opmerking: geleidelijke overgang</i>								

boorpuntnummer		29		15-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat	y-coördinaat	143994	408838	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,16	boorsysteem Edelman 7 cm	boortype gebruik Akker	
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	baksteen
70	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
80	Zs1		gl		150-210	1 2	C	scherpe grens
90	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
100	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
110	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
120								
<i>Opmerking</i>								

boorpuntnummer		30		15-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		144037		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408838		3,74		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	baksteen, org. rest
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	org. rest
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	org. rest
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	baksteen, org. rest
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa	org. rest
60	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa	baksteen, org. rest
70	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Aa	org. rest
80	Zkh3	db	db		150-210	1 1	Aa	org. rest
90	Zkh3	db	db		150-210	1 2	Aa	
100	Zkh3	db	db		150-210	1 2	Aa	
110	Zkh3	db	db		150-210	1 2	Aa	venig
120	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	scherpe grens
130	Zs1	wit	wit		150-210	1 1	C	grindjes
140	Zs1	wit	wit		150-210	1 1	C	grindjes
150								
160								
170								
180								
190								
200								

*Opmerking: Sloop, afgeveend?*

boorpuntnummer		31		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143669		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408798		3,92		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1 2	Aa	gemeleerd
60	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1 2	Aa	gemeleerd
70	Zs1h1	gr	gr		150-210	1 3	Bh	
80	Zs1	wigr	wit		150-210	1 2	C	
90	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	
100	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	
110								
120								

*Opmerking: Baksteen ca 2 cm doorsnede, alleen op 90 dus in C???; gereed?*

boorpuntnummer		32		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143719		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408798		3,91		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h2	br	br		150-210	1 2	Aa	gemeleerd
50	Zs1h2	br	br		150-210	1 2	Aa	gemeleerd
60	Zs1h2	br	br		150-210	1 2	Aa	gemeleerd
70	Zs1h2	br	br		150-210	1 2	Aa	gemeleerd
80	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	scheppe grens
90	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	
100	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	
110								
120								

*Opmerking*

boorpuntnummer		33		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143769		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408798		4,02		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1 2	A/C	
40	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1 2	A/C	gemeleerd
50	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 2	C	
60	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 2	C	
70	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 3	C	
80	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 2	C	
90								
100								
110								
120								

*Opmerking*

boorpuntnummer		34		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143819		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408798		3,95		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	Ap	baksteen
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	Aa	viekerig
60	Zs1h3	db	db		150-210	1 2	Aa	viekerig
70	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	fe viekies
80	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	fe viekies
90	Zs1	wit	wit		150-210	1 2	C	fe viekies
100								
110								
120								

*Opmerking*

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		35		14-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		143869		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		3,93											
y-coördinaat		408798		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	M50 (µm)	Ca	Fe	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
20	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
30	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
40	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
50	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Aa										
60	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Aa										
70	Zs1		wit	150-210	1	1	C										zeer scherpe grens
80	Zs1		wit	150-210	1	1	C										heel iets fe
90	Zs1		wit	150-210	1	1	C										heel iets fe
100	Zs1		wit	150-210	1	1	C										heel iets fe
110	Zs1		wit	150-210	1	1	C										heel iets fe
120																	

Opmerking

boorpuntnummer		36		14-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		143919		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,14											
y-coördinaat		408798		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	M50 (µm)	Ca	Fe	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
20	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
30	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
40	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
50	Zs1h2		dbd/rl	150-210	1	1	A/C										baksteen, geroerd
60	Zs1h2		dbd/rl	150-210	1	1	A/C										geroerd, gemaalend
70	Zs1		gl	150-210	1	2	C										gepoegde overgang
80	Zs1		gl	150-210	1	2	C										fe vlekjes
90	Zs1		gl	150-210	1	2	C										fe vlekjes
100																	
110																	
120																	

Opmerking

boorpuntnummer		37		14-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		143969		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,24											
y-coördinaat		408798		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	M50 (µm)	Ca	Fe	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
20	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
30	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
40	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
50	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Aa										
60	Zs1h3		dbr	150-210	1	2	Aa										
70	Zs1h3		dbr	150-210	1	2	Aa										
80	Zs1h3		dbd/rl	150-210	1	2	A/C										wortels
90	Zs1h3/Zs1		dbd/rl	150-210	1	2	A/C										geroerd/gemaalend
100	Zs1		gl	150-210	1	2	C										roestvlekjes
110	Zs1		gl	150-210	1	2	C										roestvlekjes
120	Zs1		gl	150-210	1	2	C										roestvlekjes

Opmerking

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		38		14-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		144019		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		3,96											
y-coördinaat		408798		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	M50 (µm)	Ca	Fe	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbr	150-210	1	1	Ap										
20	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
30	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
40	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
50	Zs1h1		orbr	150-210	1	3	Bhs										
60	Zs1		gl	150-210	1	2	C										
70	Zs1		gl	150-210	1	2	C										
80	Zs1		gl	150-210	1	2	C										
90	Zs1		gl	150-210	1	2	C										
100																	
110																	
120																	

Opmerking

boorpuntnummer		39		14-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143644		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		3,95											
y-coördinaat		408798		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	M50 (µm)	Ca	Fe	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
20	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
30	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
40	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
50	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Aa										gl zandvlekken
60	Zs1h3/Zs1		dbd/rl	150-210	1	1	Aa/C										
70	Zs1		gl	150-210	1	1	C										
80	Zs1		gl	150-210	1	1	C										
90																	
100																	
110																	
120																	

Opmerking

boorpuntnummer		40		14-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143694		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,01											
y-coördinaat		408798		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	M50 (µm)	Ca	Fe	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
20	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
30	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
40	Zs1h3		dbd	150-210	1	1	Ap										
50	Zs1		lbrgr	150-210	1	1	C										
60	Zs1		lbrgr	150-210	1	1	C										
70	Zs1		gror	150-210	1	2	Bs										
80	Zs1		gror	150-210	1	2	Bs										
90	Zs1		ongr	150-210	1	2	Bs										
100	Zs1		lgr	150-210	1	1	C										
110																	
120																	

Opmerking



<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		41		datum		14-nov-06		rapporteur		E. Schorn							
x-coördinaat		143744		hoogte maaiveld		4,03		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408758		(m L.o.v. NAP)				bodengebruik		Akker							
diepte	plf	kleur	o/r	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-mv				M50	(µm)												
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
70	Zs1	grgl		150-210	1	2	BC										
80	Zs1	gl		150-210	1	1	C										
90	Zs1	gl		150-210	1	1	C										
100																	
110																	
120																	
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		42		datum		14-nov-06		rapporteur		A. Buesink							
x-coördinaat		143794		hoogte maaiveld		4,08		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408758		(m L.o.v. NAP)				bodengebruik		Akker							
diepte	plf	kleur	o/r	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-mv				M50	(µm)												
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1h2	dbr		150-210	1	Apb											
70	Zs1h1	brgr		150-210	1	AEB											orgl vlekken
80	Zs1	grgl		150-210	1	1	C										
90	Zs1	grgl		150-210	1	1	C										
100																	
110																	
120																	
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		43		datum		14-nov-06		rapporteur		E. Schorn							
x-coördinaat		143844		hoogte maaiveld		3,75		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408758		(m L.o.v. NAP)				bodengebruik		Akker							
diepte	plf	kleur	o/r	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-mv				M50	(µm)												
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1	grgl		150-210	1	1	C										
60	Zs1	grgl		150-210	1	1	C										
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
<i>Opmerking</i>																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		44		datum		14-nov-06		rapporteur		E. Schorn							
x-coördinaat		143894		hoogte maaiveld		4,07		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408758		(m L.o.v. NAP)				bodengebruik		Akker							
diepte	plf	kleur	o/r	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-mv				M50	(µm)												
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
70	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
80	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
90	Zs1h3	dbr		150-210	1	Aa											
100	Zs2h3	grdbr		150-210	1	Aa										2	drainagepijp?
110	Zs2h3	grdbr		150-210	1	Aa											
120	Zs1h2/Zs1	brgr/grglgr		150-210	1	A/C											
130	Zs1	lgr		150-210	1	C											
140	Zs1	lgr		150-210	1	C											
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		45		datum		14-nov-06		rapporteur		E. Schorn							
x-coördinaat		143944		hoogte maaiveld		4,17		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408758		(m L.o.v. NAP)				bodengebruik		Akker							
diepte	plf	kleur	o/r	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-mv				M50	(µm)												
10	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap											
60	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap											
70	Zs1h1	brgr		150-210	1	AE											
80	Zs1	grgl		150-210	1	C											
90	Zs1	grgl		150-210	1	C											
100	Zs1	grgl		150-210	1	C											
110																	
120																	
<i>Opmerking</i>																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer	46	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143994	hoogte maasveld	3,98	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	408758	(m.l.o.v. NAP)		bodengebruik Akker	
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		zwrtbr		150-210	1 1 Ap
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 1 Ap
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 1 Ap
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 1 Ap
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 1 Ap
50	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 1 Ap
60	Zs1	orgl		150-210	1 2 BC
70	Zs1	witgl		150-210	1 1 C
80	Zs1	witgl		150-210	1 1 C
90					
100					
110					
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	47	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143869	hoogte maasveld	4,02	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	408778	(m.l.o.v. NAP)		bodengebruik Akker	
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
40	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
50	Zs1h3	db		150-210	1 1 Aa
60	Zs1h3	db		150-210	1 1 Aa
70	Zs1h3	db		150-210	1 1 Aa
80	Zs1h2	zwtgr		150-210	1 1 Aa
90	Zs1h2/ks2h2	zwtgr		150-210	1 1 Apb
100	Zs1	brgr		210-300	1 1 C
110	Zs1	brgr		150-210	1 1 C
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	48	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143719	hoogte maasveld	4,09	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	408778	(m.l.o.v. NAP)		bodengebruik Akker	
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
40	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
50	Zs1h3	db		150-210	1 1 Aa
60	Zs1h3	db		150-210	1 1 Aa
70	Zs1h2	dbgr		150-210	1 1 Aa
80	Zs1h2/zs1	dbbrgr		150-210	1 1 Aa/C
90	Zs1h2/zs1	dbbrgr		150-210	1 1 Aa/C
100	Zs1	lgr		150-210	1 1 C
110	Zs1	lgr		150-210	1 1 C
120					
Opmerking					

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer	49	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143769	hoogte maasveld	4,09	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	408778	(m.l.o.v. NAP)		bodengebruik Akker	
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
40	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
50	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
60	Zs1h3/zs1	dbbrgr		150-210	1 2 A/B
70	Zs1h3/zs1	dbbrgr		150-210	1 2 A/B
80	Zs1h3/zs1	dbbrgr		150-210	1 2 A/B/C
90	Zs1	brgr		150-210	1 1 C
100	Zs1	brgr		150-210	1 1 C
110					
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	50	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143879	hoogte maasveld	4,1	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	408778	(m.l.o.v. NAP)		bodengebruik Akker	
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
40	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
50	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
60	Zs1h3/zs1	dbbrgr		150-210	1 1 Ap/bs
70	Zs1	orgl		150-210	1 1 Bs
80	Zs1	orgl		150-210	1 1 BC
90	Zs1	glgr		150-210	1 1 C
100	Zs1	glgr		150-210	1 1 C
110					
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	51	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143869	hoogte maasveld	3,9	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	408778	(m.l.o.v. NAP)		bodengebruik Akker	
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
40	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
50	Zs1h3	db		150-210	1 1 Ap
60	Zs1	witgl		150-210	1 1 C
70	Zs1	witgl		150-210	1 1 C
80					
90					
100					
110					
120					
Opmerking					

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		52		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143919		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,04			
y-coördinaat		408718		boorsysteem bodemgebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv									
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa		
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa		
80	Zs1		wlgl		150-210	1	C		scherpe grens
90	Zs1		wlgl		150-210	1	C		
100									
110									
120									
<i>Opmerking</i>									

boorpuntnummer		53		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143969		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,14			
y-coördinaat		408718		boorsysteem bodemgebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv									
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
60	Zs1		grgl		150-210	1	C		
70	Zs1		grgl		150-210	1	C		
80	Zs1		grgl		150-210	1	C		
90									
100									
110									
120									
<i>Opmerking</i>									

boorpuntnummer		54		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		144004		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		3,83			
y-coördinaat		408719		boorsysteem bodemgebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv									
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
50	Zs1		glgr		150-210	1	C		scherpe grens
60	Zs1		glgr		150-210	1	C		
70									
80									
90									
100									
110									
120									
<i>Opmerking</i>									

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		55		14-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143743		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,15			
y-coördinaat		408687		boorsysteem bodemgebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv									
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
50	Zs1h2		dbr/lbr		150-210	1	?		
60	Zs1h2		dbr/lbr		150-210	1	?		geroerd, baksteen
70	Zs1h2		dbr/lbr		150-210	1	?		geroerd
80	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	?		geroerd, plastic zakje
90	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	?		loodzand
100	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	?		loodzand
110	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	?		loodzand
120	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	?		wortels, org. rest
130	Ks2h3		br		150-210	1	?		venig, org. rest
140	Ks2h3		br		150-210	1	?		venig, org. rest
150	Zs1h1		lbr		150-210	1	2 x C		
160	Zs1		gr		150-210	1	2 C		
170	Zs1		gr		150-210	1	2 C		
180	Zs1		gr		150-210	1	2 C		
190									
200									
<i>Opmerking: In nabijheid wiel, rivierafzetting? Venig, klei en in ieder geval deels verstoort.</i>									

boorpuntnummer		56		14-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143844		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,05			
y-coördinaat		408678		boorsysteem bodemgebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv									
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap		
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	2 Aa		baksteen
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	2 Aa		gemeleerd, wortels, licht zar
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	2 Aa		gemeleerd, wortels, licht zar
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	2 Aa		gemeleerd, wortels, licht zar
80	Zs1h3		dbr		150-210	1	2 Aa		gemeleerd, wortels, licht zar
90	Zs1		glgr		150-210	1	2 C		gepbeigde overgang
100	Zs1		glgr		150-210	1	2 C		roestvlekken
110	Zs1		glgr		150-210	1	2 C		minder roest
120	Zs1		glgr		150-210	1	2 C		minder roest
<i>Opmerking</i>									

boorpuntnummer		57		14-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143894		datum		boorsysteem Edelman 7 cm			
y-coördinaat		408678		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodembegebruik Akker			
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden	
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap		baksteen
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap		baksteen
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap		baksteen
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap		baksteen
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap		
60	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Aa		
70	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Aa		
80	Zs1		ggr		150-210	1 2	C		
90	Zs1		ggr		150-210	1 2	C		
100	Zs1		ggr		150-210	1 2	C		
110									
120									

*Opmerking*

boorpuntnummer		58		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143944		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodembegebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
80	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
90	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Aa	
100	Zs1		lbr		150-210	1 3	C	scherpe grens
110	Zs1		lbr		150-210	1 3	C	fe vlekken
120	Zs1		lbr		150-210	1 2	C	fe vlekken
130	Zs1		lbr		150-210	1 2	C	fe vlekken
140	Zs1		lbr		150-210	1 2	C	fe vlekken
150								
160								
170								
180								
190								
200								

*Opmerking:*

boorpuntnummer		59		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143994		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodembegebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	geroerd
70	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	geroerd
80	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	geroerd
90	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	geroerd
100	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	geroerd
110	Zs1		gl		150-210	1 1	C	(geroerd)
120	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	zelfde spul als A
130	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
140	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
150	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
160								
170								
180								
190								
200								

*Opmerking: A materiaal weer op 120, veigraven?*

boorpuntnummer		60		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143869		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408652		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodembegebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plf	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	geroerd
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	nog Ap?
60	Zs1h1		lgr		105-150	1 1	Bh	scherpe grens
70	Zs1		wit		105-150	1 1	C	
80	Zs1		wit		105-150	1 1	C	
90	Zs1		wit		105-150	1 1	C	
100	Zs1		wit		105-150	1 1	C	
110								
120								

*Opmerking: 60 iets inspoeling h, vanuit esdek?*

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer		61		datum		14-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		143919		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,22		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408645		bodemgebruik		Akker		bodemgebruik Akker									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
60	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								wortels
70	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
80	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
90	Zk	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
100	Zkh3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
110	Zkh2	db	db		150-210	1	1	1	Aa								wortels
120	Zkh3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								wortels
130	Zkh3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								wortels
140	Zkh3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								wortels
150	Zkh3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								wortels
160	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								scherpe grens
170	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								
180	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								
190	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								
200	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								

Opmerking: 90-150 kleig en/of humeuze verder geen verschil zichtbaar. Sloop?

booppuntnummer		62		datum		14-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		143968		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,39		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408638		bodemgebruik		Akker		bodemgebruik Akker									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
60	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
70	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
80	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
90	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
100	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Aa								
110	Zs1h3	zwrt/gr	zwrt/gr		150-210	1	1	1	Ah/E								lootzand in A of microspozie
120	Zs1h2	kollebr	kollebr		150-210	1	3	3	Bhs								
130	Zs1h2	kollebr	kollebr		150-210	1	3	3	Bhs								
140	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	BC								
150	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	BC								
160	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	BC								
170	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	BC								humeus bandje
180	Zs1	wit	wit		150-210	1	1	1	C								humeus bandje
190	Zs1	wit	wit		150-210	1	1	1	C								
200	Zs1	wit	wit		150-210	1	1	1	C								

Opmerking

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer		63		datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		143643		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,29		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408671		bodemgebruik		Grassland		bodemgebruik Grassland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	A/C								gemeleerd
60	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	A/C								gemeleerd
70	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	A/C								gemeleerd
80	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	A/C								gemeleerd
90	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	A/C								gemeleerd
100	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								
110	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								
120	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	1	C								

Opmerking

booppuntnummer		64		datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		143684		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,29		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408666		bodemgebruik		Grassland		bodemgebruik Grassland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	A/C								
60	Zs1h3	db	db		150-210	1	2	2	A/C								gemeleerd, baksteen
70	Zs1h3	db	db		150-210	1	2	2	A/C								gemeleerd
80	Zs1h1	gr	gr		150-210	1	2	2	A/C								gemeleerd
90	Zs1h1	gr	gr		150-210	1	2	2	A/C								duidelijk verploegd
100	Zs1	wit	wit		150-210	1	2	2	C								duidelijk verploegd
110	Zs1	wit	wit		150-210	1	2	2	C								
120	Zs1	wit	wit		150-210	1	2	2	C								

Opmerking

booppuntnummer		65		datum		15-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		143744		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,29		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408660		bodemgebruik		Akker		bodemgebruik Akker									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1	2	2	Ap								
40	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1	2	2	Aa								gemeleerd, ovenslaggront?
50	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1	2	2	Aa								gemeleerd, ovenslaggront?
60	Zs1h2	db/br	db/br		150-210	1	2	2	Aa								gemeleerd, ovenslaggront?
70	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	C								
80	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	C								
90	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	C								
100	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	C								
110	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	C								
120	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	2	C								

Opmerking

<b>Code</b>	06.306	<b>Gemeente</b>	Vught	<b>Postbus 2015</b>	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b>	Plangebied golfbaan te Cromvoirt				
				7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		66		16-nov-06		rapporteur E. Schorn												
x-coördinaat		143669	hoogte maaiveld	4,33		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408638	(m L.o.v. NAP)			bodengebruik Grasland												
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h2		dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h2		dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h2		dbr		150-210	1	Ap											gl zandvlekjes
40	Zs1h2		dbr		150-210	1	Ap											gl zandvlekjes
50	Zs1h2		dbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1h2		dbr		150-210	1	Aa											
70	Zs1		gl		150-210	1	C											humusvlekjes
80	Zs1/zs1h2		brgl/dbr		150-210	1	Ab/C											mengeling
90	Zs1		brgl		150-210	1	C											
100	Zs1		gl		150-210	1	C											
110																		
120																		
<i>Opmerking</i>																		

boorpuntnummer		67		16-nov-06		rapporteur E. Schorn												
x-coördinaat		143719	hoogte maaiveld	4,3		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408638	(m L.o.v. NAP)			bodengebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		grbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3		grbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3		grbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3		grbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3		zwrbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1		brgl		150-210	1	Bhs											
70	Zs1		gl		150-210	1	C											
80	Zs1		gl		150-210	1	C											
90																		
100																		
110																		
120																		
<i>Opmerking</i>																		

boorpuntnummer		70		15-nov-06		rapporteur A. Buesink												
x-coördinaat		143868	hoogte maaiveld	4,18		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408630	(m L.o.v. NAP)			bodengebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
80	Zs1		gl		150-210	1	C											scherpe grens
90	Zs1		gl		150-210	1	C											
100	Zs1		gl		150-210	1	C											
110																		
120																		
<i>Opmerking</i>																		

<b>Code</b>	06.306	<b>Gemeente</b>	Vught	<b>Postbus 2015</b>	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b>	Plangebied golfbaan te Cromvoirt				
				7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		68		15-nov-06		rapporteur A. Buesink												
x-coördinaat		143769	hoogte maaiveld	4,16		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408638	(m L.o.v. NAP)			bodengebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
60	Zs1h2		brgl/or		150-210	1	Aa											gemeleerd, overslag?
70	Zs1h2		brgl/or		150-210	1	Aa											gemeleerd, overslag?
80	Zs1h2		brgl/or		150-210	1	Aa											gemeleerd, overslag?
90	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											gemeleerd, overslag?
100	Zs1		gl		150-210	1	C											
110	Zs1		glgr		105-150	1	C											
120	Zs1		gr		105-150	1	C											
130	Zs1		gr		105-150	1	C											
140																		
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
<i>Opmerking: Naast wiel!</i>																		

boorpuntnummer		69		15-nov-06		rapporteur A. Buesink												
x-coördinaat		143819	hoogte maaiveld	4,37		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408638	(m L.o.v. NAP)			bodengebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	Ap											
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											heel droog, wortels
80	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											heel droog, wortels
90	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											heel droog, wortels
100	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
110	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
120	Zs1h3		dbr		150-210	1	Aa											
130	Zs1		brgr		150-210	1	C											humuzeus org. rest
140	Zs1h1		brgr		150-210	1	C											
150	Zs1		gr		150-210	1	C											
160	Zs1		dgr		150-210	1	C											
170	Zs1		dgr		150-210	1	C											
180																		
190																		
200																		
<i>Opmerking: Naast bomerrij, dik humeus dek heeft verband met wortel/diepte</i>																		

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		71	15-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143919	hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,21			
y-coördinaat		408619	boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		db/wit		150-210	1 1	A/C	
50	Zs1h3		db		150-210	1 1	A/C	grote brokken C in A
60	Zs1h3		db		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
70	Zs1h3		db		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
80	Zs1		wit		150-210	1 1	C	geploegde grens
90	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
100	Zs1		wit		150-210	1 2	C	
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		72	16-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143644	hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,26			
y-coördinaat		408598	boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		zwitbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwitbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwitbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwitbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		zwitbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		zwitbr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1		lbrgl		150-210	1 2	Bs?	
80	Zs1		lbrgl		150-210	1 1	C	
90	Zs1		lgl		150-210	1 1	C	
100	Zs1		lgl		150-210	1 1	C	
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		73	16-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143694	hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,3			
y-coördinaat		408598	boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	
80	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	
90	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	lootzandkorrels
100	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	lootzandkorrels
110	Zs1h3		zwitgr		150-210	1 1	Aa	
120	Zs1		lbrgl		150-210	1 1	C	
Opmerking								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		74	15-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143744	hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,31			
y-coördinaat		408598	boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		db/br		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
40	Zs1h3		db/br		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
50	Zs1h3		db/br		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
60	Zs1h3		db/br		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
70	Zs1h1		dgr		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
80	Zs1		wit		150-210	1 2	C	
90	Zs1		wit		150-210	1 2	C	
100	Zs1		wit		150-210	1 2	C	
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		75	15-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143794	hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,32			
y-coördinaat		408598	boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	baksteen
40	Zs1h3		db/br		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
50	Zs1h3		db/br		150-210	1 1	A/C	gemeleerd
60	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
70	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
90								
100								
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		76	15-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143844	hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,3			
y-coördinaat		408598	boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		db		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		db		150-210	1 2	A/C	
60	Zs1h3		db/br		150-210	1 2	A/C	gemeleerd
70	Zs1h1		lbr/gl		150-210	1 2	A/C	gemeleerd
80	Zs1h1		gl		150-210	1 2	C	gemeleerd
90	Zs1		gl		150-210	1 2	C	glk geploegde overgang
100	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
110	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
120								
Opmerking								

<b>Code</b>	06.306	<b>Gemeente</b>	Vught	<b>Postbus 2015</b>	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b>	Plangebied golfbaan te Cromvoirt 7420 AA Deventer 0570-670055				

boorpuntnummer		77		15-nov-06		rapporteur A. Buesink												
x-coördinaat		143894		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408598		4,37		bodembebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plf	kleur	olr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap									
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap									
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap									
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap									
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa									
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa									
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	2	Aa										
80	Zs1h3		dbr		150-210	1	2	Aa										
90	Zs1h1		gr		150-210	1	2	BC										
100	Zs1h1		gr		150-210	1	2	BC										
110	Zs1h1		gr		150-210	1	2	C										
120	Zs1		gl		150-210	1	2	C										
130	Zs1		gl		150-210	1	2	C										
140	Zs1		gl		150-210	1	2	C										
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
<i>Opmerking</i>																		

<b>Code</b>	06.306	<b>Gemeente</b>	Vught	<b>Postbus 2015</b>	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b>	Plangebied golfbaan te Cromvoirt 7420 AA Deventer 0570-670055				

boorpuntnummer		79		15-nov-06		rapporteur A. Buesink												
x-coördinaat		143994		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408598		4,28		bodembebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plf	kleur	olr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zkh3		dbr		150-210	1	1											
20	Zkh3		dbr		150-210	1	1											
30	Zkh3		dbr		150-210	1	1											
40	Zkh3		dbr		150-210	1	1											
50	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
60	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
70	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
80	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
90	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
100	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
110	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
120	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
130	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
140	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
150	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
160	Zkh3		dbr		150-210	1	2											
170	Zs4h3		dbr		150-210	1	2											
180	Zs4h3		dbr		150-210	1	2											
190																		
200																		
<i>Opmerking: Versoort tot tenminste 190, zand en klei met humeus spul gemengd, sloop?</i>																		

boorpuntnummer		78		15-nov-06		rapporteur A. Buesink												
x-coördinaat		143944		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408598		4,22		bodembebruik Akker												
diepte in cm	textuur	plf	kleur	olr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1		Ap									
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1		Ap									
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1		A/C									brokjes C in A
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1		A/C									brokjes C in A
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	2		A/C									brokjes C in A
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	2		A/C									brokjes C in A
70	Zs1		gl		150-210	1	2		C									
80	Zs1		gl		150-210	1	2		C									
90	Zs1		gl		150-210	1	2		C									
100																		
110																		
120																		
<i>Opmerking</i>																		

boorpuntnummer		80		16-nov-06		rapporteur E. Schorn												
x-coördinaat		144044		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm												
y-coördinaat		408581		4,25		bodembebruik Grasland												
diepte in cm	textuur	plf	kleur	olr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																		
10	Zs1h3		zwtrbr		150-210				Ap									
20	Zs1h3		zwtrbr		150-210				Ap									
30	Zs1h3		zwtrbr		150-210				Ap									
40	Zs1h3		zwtrbr		150-210				Ap									
50	Zs1h2		grdbr		150-210				Ap									
60	Zs1h2		grdbr		150-210				App									
70	Zs1h2		grdbr		150-210				App									
80	Zs1h1		dbrgr		150-210				AEB									
90	Zs1h1		dbrgr		150-210				AEB									
100	Zs1h1		dbrgr		150-210				AEB									
110	Zs1		glgr		105-150				C?									
120	Zs1h1		lbrgr		105-150				C?									
130	Zs1h2		dgr		105-150				C?									
140	Zs1		glwit		105-150				C									
150	Zs1		glwit		105-150				C									
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
<i>Opmerking</i>																		



<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		81		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143669		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,33		
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3	db	db		150-210	1 1	Ap	
60	Zs1h3/Zs1	db/gr	db		150-210	1 3	A/C	gepleegd C materiaal ern
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C	gepleegd
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C	
90	Zs1	gl	gl		150-210	1 2	C	
100								
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		82		16-nov-06		rapporteur E. Schorn		
x-coördinaat		143719		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,36		
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
10	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
80	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 1	C	glgr zandvlekjes
90	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 1	C	
100								
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		83		16-nov-06		rapporteur E. Schorn		
x-coördinaat		143769		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,34		
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
10	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	glgr zandvlekjes
60	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	glgr zandvlekjes
70	Zs1h2/Zs1	zwrtgr/gr	zwrtgr/gr		150-210	1 1	Aa/C	mengsel
80	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 1	C	
90	Zs1	glgr	glgr		150-210	1 1	C	
100								
110								
120								
Opmerking								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		84		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143879		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,32		
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
10	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
60	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
80	Zs1	grgl	grgl		105-150	1 1	C	
90	Zs1	glwit	glwit		105-150	1 1	C	
100								
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		85		16-nov-06		rapporteur E. Schorn		
x-coördinaat		143869		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,34		
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
10	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
80	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
90	Zs1h2	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	loodzandkorrels
100	Zs1h2	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Aa	glgr zandvlekken
110	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C	
120	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C	grindjes
Opmerking								

boorpuntnummer		86		16-nov-06		rapporteur E. Schorn		
x-coördinaat		143919		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,32		
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
10	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3	zwrtbr	zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3	zwrtgr	zwrtgr		150-210	1 1	Aa	loodzandkorrels
60	Zs1h3	zwrtgr	zwrtgr		150-210	1 1	Aa	loodzandkorrels
70	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C	scheepe grens
80	Zs1	gl	gl		150-210	1 1	C	
90								
100								
110								
120								
Opmerking								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		16-nov-06		rapporteur E. Schorn														
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	datum	boorsysteem	Edelman 7 cm bodengebruik													
143969	408558	4,32																
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden	
-nv																		
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
60	Zs1h2		zwrtbr		150-210	1			Aa/C									
70	Zs1h2		zwrtbr		150-210	1			Aa/C									
80	Zs1h2		zwrtbr		150-210	1			Aa/C									
90	Zs1		lgl		105-150	1			C									
100	Zs1		lgl		105-151	1			C									
110																		
120																		
<b>Opmerking</b>																		

boorpuntnummer		13-nov-06		rapporteur A. Buesink														
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	datum	boorsysteem	Edelman 7 cm bodengebruik													
144019	408558	4,19																
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden	
-nv																		
10	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
20	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
30	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
40	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
50	Zs1		br		150-210	1			Bs									
60	Zs1		lgl		150-210	1			C									
70	Zs1		lgl		150-210	1			C									
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
<b>Opmerking</b>																		

boorpuntnummer		16-nov-06		rapporteur E. Schorn														
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	datum	boorsysteem	Edelman 7 cm bodengebruik													
144068	408558	4,39																
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden	
-nv																		
10	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
20	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
30	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
40	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
50	Zs1h2		br		150-210	1			Bs									
60	Zs1		orgl		150-210	1			2									
70	Zs1		orgl		150-210	1			2									
80	Zs1		gl		150-210	1			BC									
90	Zs1		gl		150-210	1			C									
100																		
110																		
120																		
<b>Opmerking</b>																		

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		16-nov-06		rapporteur E. Schorn														
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	datum	boorsysteem	Edelman 7 cm bodengebruik													
144119	408552	4,73																
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden	
-nv																		
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1			Ap									
50	Zs1h3		db		150-210	1			Aa									
60	Zs1h3		db		150-210	1			Aa									
70	Zs1h3		db		150-210	1			Aa									
80	Zs1		br		150-210	1			Bs									
90	Zs1		orgl		150-210	1			C?									
100	Zs1		orgl		150-210	1			C?									
110	Zs1		orgl		150-210	1			C?									
120	Zs1		gl		150-210	1			C?									
<b>Opmerking: C? ijzer door grondwater schommeling</b>																		

boorpuntnummer		16-nov-06		rapporteur A. Buesink														
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	datum	boorsysteem	Edelman 7 cm bodengebruik													
143644	408518	4,31																
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden	
-nv																		
10	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
20	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
30	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
40	Zs1h3		db		150-210	1			Ap?									
50	Zs1h1		br		150-210	1			Bs									
60	Zs1		glgr		150-210	1			C									
70	Zs1		glgr		150-210	1			C									
80	Zs1		glgr		150-210	1			C									
90																		
100																		
110																		
120																		
<b>Opmerking</b>																		

boorpuntnummer		16-nov-06		rapporteur A. Buesink														
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	datum	boorsysteem	Edelman 7 cm bodengebruik													
143694	408518	4,35																
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden	
-nv																		
10	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
20	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
30	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
40	Zs1h3		db		150-210	1			Ap									
50	Zs1h1		lbr/gl		150-210	1			Ap/C of Bs									
60	Zs1		gl		150-210	1			2									
70	Zs1		gl		150-210	1			2									
80	Zs1		gl		150-210	1			2									
90																		
100																		
110																		
120																		
<b>Opmerking: Op 50 cm is de kleur ontstaan door inspoeling of door ploegen (vermenging A en C).</b>																		

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer	
		0570-670055	

boorpuntnummer		93		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143744		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,32		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408518		bodemgebruik		AKker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	60	Zs1	lbrgl		150-210	1		C									loodzandkorrels
	70	Zs1	lbrgl		150-210	1		C									
	80																
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		94		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143794		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,33		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408518		bodemgebruik		AKker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap									
	20	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap									
	30	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap									
	40	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap									
	50	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Aa									
	60	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Aa									
	70	Zs1h3/Zs1	zwrtbr/igl		150-210			Aa/C									lg zandvleken
	80	Zs1	igl		150-210			C									
	90	Zs1	igl		150-210			C									
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		95		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143844		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,33		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408518		bodemgebruik		AKker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	60	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	70	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	80	Zs2h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	90	Zs2h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	100	Zs1	glwit		108-150	1		C									
	110	Zs1	glwit		108-150	1		C									
	120																
Opmerking																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer	
		0570-670055	

boorpuntnummer		96		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143894		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,35		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408518		bodemgebruik		AKker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	db		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	db		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	db		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	db		150-210	1		Ap									
	50	Zs1h3	db		150-210	1		Aa									
	60	Zs1h3	db		150-210	1		Aa									orgl zandvlekijs
	70	Zs1	orgl		150-210	1		3	BS								orgl zandvlekijs
	80	Zs1	orgl		150-210	1		2	BC								scherpe grens
	90	Zs1	gl		150-210	1		C									
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		97		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143944		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,37		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408518		bodemgebruik		AKker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1	gl		150-210	1		C									scherpe grens
	50	Zs1	gl		150-210	1		C									
	60	Zs1	gl		150-210	1		C									
	70																
	80																
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		98		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143994		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,43		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408518		bodemgebruik		AKker											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									kleibrok
	60	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1		Aa									
	70	Zs1	glgr		150-210	1		C									scherpe grens
	80	Zs1	glgr		150-210	1		C									
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer	16-nov-06	datum	rapporteur	E. Schom													
x-coördinaat	144044	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,07	boorsysteem Edelman 7 cm													
y-coördinaat	408518			bodemgebruik Grasland													
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																	
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap										
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
50	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
60	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
70	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
80	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
90	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
100	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
110	Zs1h2	grbr		150-210		Ap/C											gl zandvlekken
120	Zs1	glwit		105-150		C											gl zandvlekken, verpleegd
130	Zs1	glwit		105-150		C											
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
<b>Opmerking</b>																	

booppuntnummer	16-nov-06	datum	rapporteur	E. Schom													
x-coördinaat	144094	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,61	boorsysteem Edelman 7 cm													
y-coördinaat	408518			bodemgebruik Grasland													
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																	
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap										
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
50	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
60	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
70	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
80	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
90	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
100	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Aa											
110	Zs3h3	db		150-210		Aa											
120	Zs3h3	db		150-210		Aa											
130	Zs1	gl		105-150		C											scherpe grens
140	Zs1	gl		105-150		C											
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
<b>Opmerking</b>																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer	16-nov-06	datum	rapporteur	E. Schom													
x-coördinaat	144144	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,83	boorsysteem Edelman 7 cm													
y-coördinaat	408518			bodemgebruik Grasland													
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																	
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap										
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
50	Zs1h3	db		150-210		Aa											
60	Zs1h3	db		150-210		Aa											
70	Zs1h3	db		150-210		Aa											
80	Zs1h3	db		150-210		Aa											
90	Zs1h2	br		150-210		Aa											
100	Zs1h2	br		150-210		Aa											gl zandvlekjes
110	Zs1	wiigl		150-210		C											
120	Zs1	wiigl		150-210		C											
<b>Opmerking</b>																	

booppuntnummer	16-nov-06	datum	rapporteur	E. Schom													
x-coördinaat	144194	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,73	boorsysteem Edelman 7 cm													
y-coördinaat	408518			bodemgebruik Grasland													
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																	
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap										
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
40	Zs1h3	db		150-210		Aa											
50	Zs1h3	db		150-210		Aa											
60	Zs1h3	db		150-210		Aa											
70	Zs1h2	grbr		150-210		Aa											
80	Zs1h2	grbr		150-210		Aa											
90	Zs1h2	zwrtbr		150-210		Aa											
100	Zs1	gl		150-210		C											
110	Zs1	gl		150-210		C											
120																	
<b>Opmerking</b>																	

booppuntnummer	16-nov-06	datum	rapporteur	E. Schom													
x-coördinaat	143620	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,35	boorsysteem Edelman 7 cm													
y-coördinaat	408477			bodemgebruik Grasland													
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-mv																	
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210			Ap										
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
50	Zs1h3	zwrtbr		150-210		Ap											
60	Zs1	glbr		105-150		C											
70	Zs1	glwit		105-150		C											scherpe grens
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
<b>Opmerking</b>																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer		103		16-nov-06		rapporteur E. Schom	
x-coördinaat		144243		datum		boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat		408507		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,2	
diepte in cm		plr		M50 (µm)		Horz.	
-mv							
10	Zs1h3	zwrbr	o/r	150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap	
40	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Ap	
50	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Aa	
60	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Aa	
70	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Aa	
80	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Aa	
90	Zs1h3	zwrbr		150-210	1	Aa	
100	Zs1h3	zwrgr		150-210	1	Aa	
110	Zs1h2	grbr		150-210	1	Aa	
120	Zs1h2	zwtgr		150-210	1	Aa	
130	Zs1h2/Zs1	zwtgr/lgr		150-210	1	Ap/C	
140	Zs1	lgr		150-210	1	C	
150	Zs1	lgr		150-210	1	C	
160							
170							
180							
190							
200							
<i>Opmerking</i>							

booppuntnummer		105		16-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143669		datum		boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat		408478		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,35	
diepte in cm		plr		M50 (µm)		Horz.	
-mv							
10	Zs1h3	db	o/r	150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
40	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
50	Zs1h3	db/lbr		150-210	1	A/C	
60	Zs1h2	lbr		150-210	1	A/C	
70	Zs1h2	lbr		150-210	1	A/C	
80	Zs1	gl		150-210	1	C	
90	Zs1	gl		150-210	1	C	
100	Zs1	gl		150-210	1	C	
110							
120							
<i>Opmerking</i>							

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer		106		16-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143719		datum		boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat		408478		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,36	
diepte in cm		plr		M50 (µm)		Horz.	
-mv							
10	Zs1h3	db	o/r	150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
40	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
50	Zs1	gl		150-210	1	C	
60	Zs1	gl		150-210	1	C	
70	Zs1	gl		150-210	1	C	
80	Zs1	gl		150-210	1	C	
90							
100							
110							
120							
<i>Opmerking</i>							

booppuntnummer		107		16-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143769		datum		boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat		408478		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,33	
diepte in cm		plr		M50 (µm)		Horz.	
-mv							
10	Zs1h3	db	o/r	150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
40	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
50	Zs1h3	db		150-210	1	A/C	
60	Zs1h3/Zs1	db/lgr		150-210	1	A/C	
70	Zs1	gr		150-210	1	C	
80	Zs1	gr		150-210	1	C	
90	Zs1	gr		150-210	1	C	
100							
110							
120							
<i>Opmerking</i>							

booppuntnummer		109		16-nov-06		rapporteur A. Buesink	
x-coördinaat		143869		datum		boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat		408478		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,37	
diepte in cm		plr		M50 (µm)		Horz.	
-mv							
10	Zs1h3	db	o/r	150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
40	Zs1h3	db		150-210	1	Ap	
50	Zs1h1	brgl		150-210	1	Bs	
60	Zs1	gl		150-210	1	C	
70	Zs1	gl		150-210	1	C	
80	Zs1	gl		150-210	1	C	
90							
100							
110							
120							
<i>Opmerking</i>							

boorpuntnummer		108		datum		16-nov-06		rapporteur		A. Buesink							
x-coördinaat		143819		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,39		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408478						bodengebruik		Akker							
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	A/C?								
60	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	A/C?								ook A/C?
70	Zs1h3	lbr			150-210	1	2	A/C									ook A/C?
80	Zs1h3	lbr			150-210	1	2	A/C									gemeleerd
90	Zs1h3	lbr			150-210	1	2	A/C									gemeleerd
100	Zs1h3	lbr			150-210	1	2	A/C									gepleegde overgang
110	Zs1	wit			150-210	1	1	C									
120	Zs1	wit			150-210	1	1	C									
130	Zs1	wit			150-210	1	1	C									
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		110		datum		16-nov-06		rapporteur		A. Buesink							
x-coördinaat		143919		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,44		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408478						bodengebruik		Akker							
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h1	br			150-210	1	2	Bh									
60	Zs1h1	br			150-210	1	2	Bh									
70	Zs1h1	br			150-210	1	2	Bh									
80	Zs1h1	br			150-210	1	2	Bh									
90	Zs1h1	br			150-210	1	2	Bh									
100	Zs1	gl			150-210	1	2	C									
110	Zs1	gl			150-210	1	2	C									
120	Zs1	gl			150-210	1	2	C									
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		111		datum		16-nov-06		rapporteur		A. Buesink							
x-coördinaat		143969		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,43		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408478						bodengebruik		Akker							
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1	gl			150-210	1	1	A/C									
60	Zs1h1/Zs1	br/gl			150-210	1	2	A/C									lkt C, maar zie hieronder
70	Zs1	gl			150-210	1	2	C									gemeleerd
80	Zs1	gl			150-210	1	2	C									
90	Zs1	gl			150-210	1	2	C									
100	Zs1	wit			150-210	1	2	C									
110																	
120																	
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		112		datum		13-nov-06		rapporteur		A. Buesink							
x-coördinaat		144019		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,49		boorsysteem		Edelman 7 cm							
y-coördinaat		408478						bodengebruik		Akker							
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	Ap								
60	Zs1	gl			150-210	1	2										sloot opvulling?
70	Zs1	gl			150-210	1	2										sloot opvulling?
80	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	AppE?								sloot opvulling?
90	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	AppE?								sloot opvulling?
100	Zs1h3	dbr			150-210	1	1	1	AppE?								sloot opvulling?
110	Zs1h3	koffiebr			150-210	1	3	Bhs?									sloot opvulling?
120	Zs1h3	koffiebr			150-210	1	3	Bhs?									sloot opvulling?
130	Zs1h3	koffiebr			150-210	1	3	Bhs?									sloot opvulling?
140	Zs1h3	koffiebr			150-210	1	3	Bhs?									sloot opvulling?
150	Zs1h3	koffiebr			150-210	1	3	Bhs?									sloot opvulling?
160	Zs1h1	lbr			150-210	1	2	BC?									sloot opvulling?
170	Zs1h1	lbr			150-210	1	2	BC?									sloot opvulling?
180	Zs1	gl			150-210	1	1	C									
190	Zs1	gl			150-210	1	1	C									
200	Zs1	gl			150-210	1	1	C									
<i>Opmerking</i>																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		113	datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		144069	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,44		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408478					bodengebruik Grasland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	dr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
20	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
30	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
40	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
50	Zs1h3	br	br		150-210	1		A/C								gemeleerd
60	Zs1h3	br	br		150-210	1		A/C								gemeleerd
70	Zs1h3	br	br		150-210	1		A/C								gemeleerd
80	Zs1h3	br	br		150-210	1		A/C								gemeleerd
90	Zs1h3	br	br		150-210	1		C								gemeleerd
100	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
110	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
120	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
<i>Opmerking</i>																

boorpuntnummer		114	datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		144179	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,79		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408478					bodengebruik Grasland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	dr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
20	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								toestand
30	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
40	Zs1h3	br	br		150-210	1		Aa								gemeleerd, iets lichter
50	Zs1h3	br	br		150-210	1		Aa								baksteen, geploegd
60	Zs1h2	br	br		150-210	1		Aa								baksteen, geploegd
70	Zs1h2	br	br		150-210	1		Aa								baksteen, geploegd
80	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								scherpe grens
90	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
100	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

boorpuntnummer		116	datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		144219	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,54		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408478					bodengebruik Grasland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	dr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
20	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								lootzand of verstoord
30	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
40	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
50	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
60	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
70	Zs1h3/Zs1h2	br/br	br/br		150-210	1		Ap								lootzand
80	Zs1	gl	gl		150-210	1		Bh/C?								gemeleerd
90	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
100	Zs1	gl	gl		150-210	1		C								
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		115	datum		13-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		144169	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,87		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408478					bodengebruik Grasland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	dr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
20	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
30	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
40	Zs1h3	br	br		150-210	1		Aa								gemeleerd
50	Zs1h2	br	br		150-210	1		Aa								gemeleerd
60	Zs1h2	br	br		150-210	1		Ap								baksteen, gemeleerd
70	Zs1h1	gl/br	gl/br		150-210	1		2	Bhs							
80	Zs1h1	gl/br	gl/br		150-210	1		2	Bhs							
90	Zs1h1	gl/br	gl/br		150-210	1		2	Bhs							
100	Zs1h1	gl	gl		150-210	1		1	C							
110	Zs1	gl	gl		150-210	1		1	C							
120	Zs1	gl	gl		150-210	1		1	C							
130	Zs1	gl	gl		150-210	1		1	C							
140																
150																
160																
170																
180																
190																
200																
<i>Opmerking</i>																

boorpuntnummer		117	datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		144265	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,06		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408478					bodengebruik Grasland									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	dr	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
20	Zs1h3	br	br		150-210	1		Ap								
30	Zs1h3/Zs1h2	br/br	br/br		150-210	1		Ap								gemeleerd
40	Zs1h3/Zs1h2	br/br	br/br		150-210	1		Ap								geploegd
50	Zs1h3/Zs1h2	br/br	br/br		150-210	1		Ap								gemeleerd
60	Zs1	wit	wit		150-210	1		A/C								
70	Zs1/Zs1h2	wit/br	wit/br		150-210	1		A/C								
80	Zs1	gl	gl		210-300	1		2	C							
90	Zs1	gl	gl		210-300	1		2	C							
100	Zs1	gl	gl		210-300	1		2	C							
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		118		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143694		hoogte maaveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		4,46		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk/p/ fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h1		rdbr		150-210	1 3	Bhs	
60	Zs1h1		br		150-210	1 2	Bhs	
70	Zs1h1		br		150-210	1 2	Bhs	
80	Zs1		lbr		150-210	1 2	BC	
90	Zs1		lbr		150-210	1 2	BC	
100	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
110	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
120	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
<i>Opmerking:</i>								

boorpuntnummer		119		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143744		hoogte maaveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		4,32		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk/p/ fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h1		br		150-210	1 2	Bhs	
70	Zs1h1		br		150-210	1 2	Bhs	
80	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
90	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
100	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
110	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
120	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
<i>Opmerking:</i>								

boorpuntnummer		120		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143794		hoogte maaveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		4,35		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk/p/ fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3/zs1		dbr/gl		150-210	1 1	AC	C brokken in A
40	Zs1h3/zs1		dbr/gl		150-210	1 1	AC	C brokken in A
50	Zs1		gl		150-210	1 2	C	scherpse grens
60	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
70	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
90								
100								
110								
120								
<i>Opmerking:</i>								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		121		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143844		hoogte maaveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		4,38		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk/p/ fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Aa	
50	Zs1h1		dbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1		lbr		150-210	1 3	Bhs	
70	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
90	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
100								
110								
120								
<i>Opmerking:</i>								

boorpuntnummer		122		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143894		hoogte maaveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		4,49		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk/p/ fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
60	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Aa	
70	Zs1h3		dbr/lbr		150-210	1 2	Aa	
80	Zs1h1		lbr		150-210	1 2	Bh	
90	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
100	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
110	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
120								
<i>Opmerking: lbr&gt;gl&gt;wit geleidelijk dbr&gt;lbr gepeegd</i>								

boorpuntnummer		123		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143944		hoogte maaveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		4,45		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  hl  b aw vs bk/p/ fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 2	Ap	
50	Zs1h3/zs1		dbr/gl		150-210	1 2	Ap/C	
60	Zs1		gl		150-210	1 2	?	
70	Zs1h1		rdgl		150-210	1 3	Bhs?	
80	Zs1h1		rdgl		150-210	1 2	Bhs?	
90	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
100	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
110	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
120	Zs1		gl		150-210	1 2	C	
<i>Opmerking: lijft geen potzal roest gaat door</i>								



<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		124		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143994		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodemgebruik Akker		
diepte in cm		plf		M50 (µm)		Horz.		
-mv		kleur		or/		Ca Fe Gw		
		plf		or/		hk hl b aw vs bk/p fos		
		plf		or/		Bijzonderheden		
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	2	A/C	gemeleerd
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	2	A/C	gemeleerd
60	Zs1h3/Zs1	dbr/gl		150-210	1	2	A/C	gemeleerd, geploegd
70	Zs1	gl		150-210	1	2	C	
80	Zs1	gl		150-210	1	2	C	
90	Zs1	gl		150-210	1	2	C	
100								
110								
120								

Opmerking: diepte 60 cm brokken C, baksteen

boorpuntnummer		125		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		144044		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodemgebruik Grasland		
diepte in cm		plf		M50 (µm)		Horz.		
-mv		kleur		or/		Ca Fe Gw		
		plf		or/		hk hl b aw vs bk/p fos		
		plf		or/		Bijzonderheden		
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	
60	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	
70	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	
80	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	
90	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	
100	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	App?	
110	Zs1h3	dbr/lbr		150-210	1	1	App?	gemeleerd
120	Zs1h3	dbr/lbr		150-210	1	1	App?	gemeleerd, baksteen
130	Zs1	gl		150-210	1	2	C	zeer scherpe grens
140	Zs1	gl		150-210	1	2	C	
150	Zs1	gl		150-210	1	2	C	grindjes
160								
170								
180								
190								
200								

Opmerking

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		126		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		144094		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodemgebruik Grasland		
diepte in cm		plf		M50 (µm)		Horz.		
-mv		kleur		or/		Ca Fe Gw		
		plf		or/		hk hl b aw vs bk/p fos		
		plf		or/		Bijzonderheden		
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
40	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	baksteen spikkel
60	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
70	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
80	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
90	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
100	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
110	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
120	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
130	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
140	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
150	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Aa	lijkt gemeleerd (onduidelijk)
160	Zs1h3	dbr/gr		150-210	1	1	App	gemeleerd, org rest, wortels
170	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	App	gemeleerd, org rest, wortels
180	Zs1	gl		150-210	1	1	C	zeer scherpe grens
190	Zs1	gl		150-210	1	1	C	
200	Zs1	gl		150-210	1	1	C	

Opmerking: App op 160 cm verploegd dan een heel dik dek erop.

boorpuntnummer		127		16-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		144144		datum		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		bodemgebruik Grasland		
diepte in cm		plf		M50 (µm)		Horz.		
-mv		kleur		or/		Ca Fe Gw		
		plf		or/		hk hl b aw vs bk/p fos		
		plf		or/		Bijzonderheden		
10	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
20	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
30	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	Ap	
40	Zs1h3/Zs1	dbr/gl		150-210	1	1	A/C	brokken C in A
50	Zs1h3	dbr		150-210	1	1	A/C	
60	Zs1h3/Zs1	dbr		150-210	1	1	A/C	brokken C in A
70	Zs1h3/Zs1	dbr/gl		150-210	1	1	A/C	brokken C in A
80	Zs1h3/Zs1	dbr/gl		150-210	1	1	A/C	brokken C in A
90	Zs1h3/Zs1	dbr/gl		150-210	1	1	A/C	brokken C in A
100	Zs1	gl		150-210	1	2	C	
110	Zs1	gl		150-210	1	2	C	
120	Zs1	gl		150-210	1	2	C	

Opmerking:

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Boortijd</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		128		datum		16-nov-06		rapporteur		A. Buesink		
x-coördinaat		144194		hoogte maaiveld		4,55		boorsysteem		Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		(m L.o.v. N.A.P.)				bodengebruik		Grasland		
diepte	in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b aw vs bk/p/fo	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	40	Zs1h2	db/rbr	db/rbr		150-210	1	2	A/C			gemeleerd
	50	Zs1h2	db/rbr	db/rbr		150-210	1	2	A/C			gemeleerd
	60	Zs1h2	db/rbr	db/rbr		150-210	1	2	A/C			gemeleerd
	70	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	C			
	80	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	C			
	90	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	C			
	100	Zs1										
	110	Zs1										
	120	Zs1										
Opmerking												

boorpuntnummer		129		datum		16-nov-06		rapporteur		A. Buesink		
x-coördinaat		144244		hoogte maaiveld		4,41		boorsysteem		Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408438		(m L.o.v. N.A.P.)				bodengebruik		Grasland		
diepte	in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b aw vs bk/p/fo	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	40	Zs1h3	db/rgr	db/rgr		150-210	1	1	Ap			gl vliekjes, gemeleerd
	50	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			gemeleerd
	60	Zs1h3	db/rbr	db/rbr		150-210	1	2	Ap/C			geploegd
	70	Zs1h3	db/rbr	db/rbr		150-210	1	2	Ap/C			geploegd
	80	Zs1h3	db/rbr	db/rbr		150-210	1	2	Ap/C			geploegd
	90	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	C			
	100	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	C			
	110	Zs1	gl	gl		150-210	1	2	C			
	120	Zs1										
Opmerking												

boorpuntnummer		130		datum		16-nov-06		rapporteur		A. Buesink		
x-coördinaat		143676		hoogte maaiveld		4,63		boorsysteem		Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408398		(m L.o.v. N.A.P.)				bodengebruik		Grasland		
diepte	in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b aw vs bk/p/fo	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	20	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	30	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	40	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	50	Zs1h3	db	db		150-210	1	1	Ap			
	60	Zs1h2	db	db		150-210	1	3	Bhs			
	70	Zs1h1	br	br		150-210	1	2	Bs			
	80	Zs1	br	br		150-210	1	2	BC			
	90	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	C			
	100	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	C			
	110	Zs1										
	120	Zs1										
Opmerking												

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Boortijd</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		131		datum		17-nov-06		rapporteur		E. Schorn		
x-coördinaat		143719		hoogte maaiveld		4,53		boorsysteem		Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408398		(m L.o.v. N.A.P.)				bodengebruik		Grasland		
diepte	in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b aw vs bk/p/fo	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	20	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	30	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	40	Zs1h2	grdb	grdb		150-210	1	1	Ap			
	50	Zs1h2	or	or		150-210	1	1	Aa			
	60	Zs1	or	or		150-210	1	3	Bs			
	70	Zs1	orgl	orgl		150-210	1	2	Bs			
	80	Zs1	orgl	orgl		150-210	1	2	Bs			
	90	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	C			
	100	Zs1	gl	gl		150-210	1	1	C			
	110	Zs1										
	120	Zs1										
Opmerking												

boorpuntnummer		132		datum		17-nov-06		rapporteur		E. Schorn		
x-coördinaat		143769		hoogte maaiveld		4,47		boorsysteem		Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408398		(m L.o.v. N.A.P.)				bodengebruik		Grasland		
diepte	in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b aw vs bk/p/fo	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	20	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	30	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	40	Zs1Zs1h1	glwit	glwit		150-210	1	1	Ap			mengselhumusvlekken
	50	Zs1Zs1h1	glwit	glwit		150-210	1	1	Ap			mengselhumusvlekken
	60	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			mengselhumusvlekken
	70	Zs1	glwit	glwit		105-150	1	1	Apb			mengselhumusvlekken
	80	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		105-150	1	1	Apb			glwit zandvlekken
	90	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		105-150	1	1	Apb			glwit zandvlekken
	100	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		105-150	1	1	Apb			glwit zandvlekken
	110	Zs1	lgr	lgr		105-150	1	1	C			
	120	Zs1	lgr	lgr		105-150	1	1	C			
Opmerking												

boorpuntnummer		133		datum		17-nov-06		rapporteur		E. Schorn		
x-coördinaat		143819		hoogte maaiveld		4,64		boorsysteem		Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408398		(m L.o.v. N.A.P.)				bodengebruik		Grasland		
diepte	in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b aw vs bk/p/fo	Bijzonderheden
-nv	10	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	20	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	30	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	40	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Ap			
	50	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Aa			gl zandvlekjes
	60	Zs1h3	zwrtrb	zwrtrb		150-210	1	1	Aa			gl zandvlekjes
	70	Zs1	lbrgl	lbrgl		105-150	1	1	BC			scheepe grens
	80	Zs1	gl	gl		105-150	1	1	C			
	90	Zs1	gl	gl		105-150	1	1	C			
	100	Zs1										
	110	Zs1										
	120	Zs1										
Opmerking												



<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer		140		17-nov-06		rapporteur E. Schom		
x-coördinaat		143744		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408371		4,59		bodengebruik Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3		zwrtbr			Ap		
20	Zs1h3		zwrtbr			Ap		
30	Zs1h3		zwrtbr			Ap		
40	Zs1h3		db			Aa		
50	Zs1h3		db			Aa		
60	Zs1h2		zwrtbr			Aa		lbr zandvlekken
70	Zs1		gl			C		
80	Zs1		gl			C		
90								
100								
110								
120								
<i>Opmerking</i>								

booppuntnummer		141		17-nov-06		rapporteur E. Schom		
x-coördinaat		143794		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408358		4,71		bodengebruik Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1h3/Zs1		zwrtbr/glgr		150-210	1 1	A/C	
80	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	
90	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	vergraverthumusvlekken
100	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	vergraverthumusvlekken
110	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	vergraverthumusvlekken
120	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	
130	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	
140								
150								
160								
170								
180								
190								
200								
<i>Opmerking</i>								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

booppuntnummer		142		17-nov-06		rapporteur E. Schom		
x-coördinaat		143844		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408358		4,67		bodengebruik Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	lbr zandvlekken
70	Zs1		lbrgl		150-210	1 1	C	scherpe grens
80	Zs1		lbrgl		150-210	1 1	C	
90								
100								
110								
120								
<i>Opmerking</i>								

booppuntnummer		143		17-nov-06		rapporteur E. Schom		
x-coördinaat		143894		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408358		4,48		bodengebruik Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h2		db		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1		orgl		150-210	1 2	Bs	
70	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
90								
100								
110								
120								
<i>Opmerking: In terrein oud slotenpatroon te herkennen.</i>								

booppuntnummer		144		17-nov-06		rapporteur E. Schom		
x-coördinaat		143944		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408358		4,55		bodengebruik Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3		grdb		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		grdb		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		grdb		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		grdb		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		grdb		150-210	1 1	Aa	
60	Zs1h3		grdb		150-210	1 1	Aa	
70	Zs1		orgl		150-210	1 2	BC	
80	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
90	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
100								
110								
120								
<i>Opmerking</i>								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		145		17-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143994		hoogte maaiveld (m Lo.v. NAP)		4,63											
y-coördinaat		408358		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bkl	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210		Ap										
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210		Ap										
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210		Ap										
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210		Ap										
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210		Ap										
60	Zs1h3		dbr		150-210		Aa										
70	Zs1		gl		150-210		C										scherpe grens
80	Zs1		gl		150-210		C										
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		146		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		144044		hoogte maaiveld (m Lo.v. NAP)		4,79											
y-coördinaat		408358		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bkl	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
50	Zs1h3		dbr		150-210		1	Aa									
60	Zs1h3		dbr		150-210		1	Aa									
70	Zs1		or		150-210		1	3	Bs								
80	Zs1		orgl		150-210		1	2	BC								
90	Zs1		wlgl		150-210		1	2	C								
100	Zs1		wlgl		150-210		1	2	C								
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		147		16-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		144094		hoogte maaiveld (m Lo.v. NAP)		4,76											
y-coördinaat		408358		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bkl	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbr		150-210		1	Ap									
20	Zs1h3		dbr		150-210		1	Ap									
30	Zs1h3		dbr		150-210		1	Ap									
40	Zs1		orgl		150-210		1	3	Bs								
50	Zs1		orgl		150-210		1	2	BC								
60	Zs1		wlgl		150-210		1	2	C								
70	Zs1		wlgl		150-210		1	2	C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		148		17-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143869		hoogte maaiveld (m Lo.v. NAP)		4,7											
y-coördinaat		408331		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bkl	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Aa									
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Aa									
70	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Aa									
80	Zs1		gl		150-210		1	C									
90	Zs1		gl		150-210		1	C									
100																	
110																	
120																	
Opmerking: legen awarsloot																	

boorpuntnummer		149		17-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143979		hoogte maaiveld (m Lo.v. NAP)		4,59											
y-coördinaat		408378		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bkl	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Aa									
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Aa									
70	Zs1		gl		150-210		1	C									in punt gl zandvlekjes
80	Zs1		gl		150-210		1	C									
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		150		17-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143969		hoogte maaiveld (m Lo.v. NAP)		4,64											
y-coördinaat		408378		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland											
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bkl	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210		1	Ap									
40	Zs1		or		150-210		1	3	Bs								
50	Zs1		glor		150-210		1	3	Bs								
60	Zs1		gl		150-210		1	C									
70	Zs1		gl		150-210		1	C									
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		151		16-nov-06		rapporteur E. Schorn										
x-coördinaat		144079		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,79		boorsysteem Edelman 7 cm								
y-coördinaat		408318		datum		16-nov-06		bodemgebruik Grasland								
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa							
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa							
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa							
80	Zs1		orgl		150-210	1	2	BC								
90	Zs1		witgl		150-210	1	2	C								
100	Zs1		witgl		150-210	1	2	C								
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

boorpuntnummer		152		16-nov-06		rapporteur E. Schorn										
x-coördinaat		144069		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,8		boorsysteem Edelman 7 cm								
y-coördinaat		408318		datum		16-nov-06		bodemgebruik Grasland								
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3		zwitbr		150-210	1	1	1	Ap							
20	Zs1h3		zwitbr		150-210	1	1	1	Ap							
30	Zs1h3		zwitbr		150-210	1	1	1	Ap							
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Aa								
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Aa								
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Aa								
70	Zs1		orgl		150-210	1	2	Bs								
80	Zs1		orgl		150-210	1	2	BC								
90	Zs1		gl		150-210	1	1	C								
100																
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

boorpuntnummer		153		16-nov-06		rapporteur A. Buesink										
x-coördinaat		144119		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,87		boorsysteem Edelman 7 cm								
y-coördinaat		408318		datum		16-nov-06		bodemgebruik Grasland								
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
40	Zs1h1		br		150-210	1	3	Bs								
50	Zs1		gl		150-210	1	2	C								
60	Zs1		gl		150-210	1	2	C								
70	Zs1		gl		150-210	1	2	C								
80																
90																
100																
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		154		16-nov-06		rapporteur A. Buesink										
x-coördinaat		144169		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		4,91		boorsysteem Edelman 7 cm								
y-coördinaat		408318		datum		16-nov-06		bodemgebruik Grasland								
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
40	Zs1h3/Zs1		dbr/gl		150-210	1	1	A/C								
50	Zs1h3/Zs1		dbr/gl		150-210	1	1	A/C								scherpe overgang, gebouwd
60	Zs1h3/Zs1		dbr/gl		150-210	1	1	A/C								gebouwd
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	A/C								gebouwd
80	Zs1		wit		150-210	1	2	C								
90	Zs1		wit		150-210	1	2	C								
100	Zs1		wit		150-210	1	2	C								
110																
120																
<i>Opmerking</i>																

boorpuntnummer		155		16-nov-06		rapporteur A. Buesink										
x-coördinaat		144219		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		5,05		boorsysteem Edelman 7 cm								
y-coördinaat		408318		datum		16-nov-06		bodemgebruik Grasland								
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p/fo	Bijzonderheden
-mv																
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							baksteen
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							
80	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap							beetje wit zand
90	Zs1h1		dbr/gl		150-210	1	2	A/C								kiezel
100	Zs1h1		dbr/gl		150-210	1	2	A/C								geploegde overgang
110	Zs1h1		dbr/gl		150-210	1	2	A/C								gemeleerd
120	Zs1h1		dbr/gl		150-210	1	2	A/C								gemeleerd
130	Zs1h1		dbr/gl		150-210	1	2	A/C								gemeleerd
140	Zs1h3		dbr		150-210	1	2	A/C								gemeleerd
150	Zs1		wit		150-210	1	1	C								
160	Zs1		wit		150-210	1	1	C								
170	Zs1		wit		150-210	1	1	C								
180																
190																
200																
<i>Opmerking: naast persvoerkul</i>																

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570.670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		156		datum		17-nov-06		rapporteur E. Schorn									
x-coördinaat		143944		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,74		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Grasland									
y-coördinaat		408280															
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		zwrtgr		150-210	1	1	1	Ahh?								
60	Zs1		orgl		150-210	1	2	1	Bs								gl zandvlekjes in punt
70	Zs1		gr		150-210	1	1	1	C								
80	Zs1		gr		150-210	1	1	1	C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		157		datum		17-nov-06		rapporteur E. Schorn									
x-coördinaat		143994		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,74		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Grasland									
y-coördinaat		408278															
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h1		oor		150-210	1	3	1	Bhs								
60	Zs1		gl		150-210	1	1	1	C								
70	Zs1		gl		150-210	1	1	1	C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		158		datum		16-nov-06		rapporteur E. Schorn									
x-coördinaat		144044		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,79		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Grasland									
y-coördinaat		408278															
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Aa								
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Aa								
70	Zs1		lorpl		150-210	1	2	1	BC								
80	Zs1		gl		150-210	1	1	1	C								
90	Zs1		gl		150-210	1	1	1	C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking: Naast persvoer kull																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570.670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		159		datum		16-nov-06		rapporteur E. Schorn									
x-coördinaat		144094		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,83		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Grasland									
y-coördinaat		408278															
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Ap								
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Ap								
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Ap								
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Ap								
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Aa								
60	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Aa								
70	Zs1h3		zwrtbr		150-210				Aa								
80	Zs1		gl		150-210				C								
90	Zs1		gl		150-210				C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		160		datum		16-nov-06		rapporteur E. Schorn									
x-coördinaat		144144		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,91		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Grasland									
y-coördinaat		408278															
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Aa								
60	Zs1		or		150-210	1	3	1	Bs								
70	Zs1		gl		150-210	1	1	1	C								
80	Zs1		gl		150-210	1	1	1	C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		161		datum		16-nov-06		rapporteur A. Buesink									
x-coördinaat		144194		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,61		boorsysteem Edelman 7 cm bodengebruik Grasland									
y-coördinaat		408278															
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	f/os	Bijzonderheden
-nv																	
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	A/C								lichte korrels erbij
70	Zs1h3/Zs1		dbr/wit		150-210	1	1	1	A/C								C brokken in A
80	Zs1h3/Zs1		dbr/wit		150-210	1	1	1	A/C								C brokken in A
90	Zs1h3/Zs1		dbr/wit		150-210	1	1	1	A/C								C brokken in A
100	Zs1		wit		150-210	1	1	1	C								
110	Zs1		wit		150-210	1	1	1	C								
120	Zs1		wit		150-210	1	1	1	C								
Opmerking: Naast persvoer kull																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		162		16-nov-06		rapporteur E. Schorn													
x-coördinaat		144079		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,8		boorsysteem Edelman 7 cm											
y-coördinaat		408241		bodemgebruik		Grasland													
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																			
10	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
20	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
30	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
40	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
50	Zs1h3		db		150-210	1	2	Aa											
60	Zs1h3		db		150-210	1	2	Aa											
70	Zs1		gl		150-210	1	1	C											
80	Zs1		gl		150-210	1	1	C											
90																			
100																			
110																			
120																			
<i>Opmerking</i>																			

boorpuntnummer		163		16-nov-06		rapporteur E. Schorn													
x-coördinaat		144069		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,78		boorsysteem Edelman 7 cm											
y-coördinaat		408238		bodemgebruik		Grasland													
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																			
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
30	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
40	Zs1h3		db		150-210	1	1	Aa											
50	Zs1h3		db		150-210	1	1	Aa											
60	Zs1		lorgl		150-210	1	2	C											
70	Zs1		gl		150-210	1	1	C											
80	Zs1		gl		150-210	1	1	C											
90																			
100																			
110																			
120																			
<i>Opmerking</i>																			

boorpuntnummer		164		16-nov-06		rapporteur E. Schorn													
x-coördinaat		144119		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,9		boorsysteem Edelman 7 cm											
y-coördinaat		408238		bodemgebruik		Grasland													
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																			
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	Aa											
60	Zs1h2		br		150-210	1	3	Bhs											
70	Zs1		lorgl		150-210	1	3	BC											
80	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
90	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
100																			
110																			
120																			
<i>Opmerking</i>																			

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		165		16-nov-06		rapporteur E. Schorn													
x-coördinaat		144169		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,98		boorsysteem Edelman 7 cm											
y-coördinaat		408238		bodemgebruik		Grasland													
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																			
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1	1	1	Ap										
40	Zs1h3		db		150-210	1	1	Aa											
50	Zs1h2		db		150-210	1	1	Aa											
60	Zs1h2		db		150-210	1	1	Aa											
70	Zs1h2		db		150-210	1	1	Aa											
80	Zs1h2		db		150-210	1	1	Aa											
90	Zs1		gl		150-210	1	1	C											
100	Zs1		gl		150-210	1	1	C											
110																			
120																			
<i>Opmerking</i>																			

boorpuntnummer		166		16-nov-06		rapporteur A. Buesink													
x-coördinaat		144094		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,87		boorsysteem Edelman 7 cm											
y-coördinaat		408199		bodemgebruik		Grasland													
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																			
10	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
20	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
30	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
40	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
50	Zs1h3		db		150-210	1	1	Aa											
60	Zs1h1		br		150-210	1	3	Bs											
70	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
80	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
90	Zs1		wit		150-210	1	2	C											
100	Zs1		wit		150-210	1	2	C											
110																			
120																			
<i>Opmerking: Bs&gt;C geleidelijk lichter van kleur</i>																			

boorpuntnummer		167		16-nov-06		rapporteur A. Buesink													
x-coördinaat		144094		hoogte maaiveld (m l.o.v. NAP)		4,92		boorsysteem Edelman 7 cm											
y-coördinaat		408198		bodemgebruik		Grasland													
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	f	fos	Bijzonderheden
-nv																			
10	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
20	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
30	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
40	Zs1h3		db		150-210	1	1	1	Ap										
50	Zs1h1		rdbr		150-210	1	3	Bs											
60	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
70	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
80	Zs1		gl		150-210	1	2	C											
90	Zs1		gl																







<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer 0570-670055	

boorpuntnummer	180	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schom		
x-coördinaat	143458	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,1	boorsysteem	Edelman 7 cm		
y-coördinaat	408637	bodemgebruik Akker					
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv							
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
40	Zs1	gl		150-210	1	C	
50	Zs1	gl		150-210	1	C	
60	Zs1	gl		150-210	1	C	
70							
80							
90							
100							
110							
120							
Opmerking							

boorpuntnummer	181	datum	14-nov-06	rapporteur	A. Buesink		
x-coördinaat	143466	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,59	boorsysteem	Edelman 7 cm		
y-coördinaat	408456	bodemgebruik Akker					
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv							
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
50	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1	Ap	
60	Zs1h3	zbr		150-210	1	1Aqb	
70	Zs1h2	zbr		150-210	1	2Aqb	
80	Zs1h2	lbr		150-210	1	2Aqb	
90	Zs1h2	koffiebr		150-210	1	3	Bhs
100	Zs1h2	koffiebr		150-210	1	3	Bhs
110	Zs1h2	koffiebr		150-210	1	3	Bhs
120	Zs1	gl		150-210	1	C	
130	Zs1	gl		150-210	1	C	
140	Zs1	gl		150-210	1	C	
150							
160							
170							
180							
190							
200							
Opmerking: Akkerlaag minder duidelijke lijn dan bij 228. Lichte laag ontbreekt hier tusschen es en akkerlaag. (Zie ook boring 226 en 227)							

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer 0570-670055	

boorpuntnummer	182	datum	13-nov-06	rapporteur	A. Buesink		
x-coördinaat	142991	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,19	boorsysteem	Edelman 7 cm		
y-coördinaat	408718	bodemgebruik Grassland					
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv							
10	Zs2h3	zbr		150-210	1	1	Ap
20	Zs2h3	zbr		150-210	1	1	Ap
30	Zs2h3	zbr		150-210	1	1	Ap
40	Zs2h3	zbr		150-210	1	1	Ap
50	Zs2h2	koffiebr		150-210	1	3	Bhs
60	Zs2h1	lbr		150-210	1	2	Bh
70	Zs2	gl		150-210	1	2	C
80	Zs2	gl		150-210	1	1	C
90							
100							
110							
120							
Opmerking							

boorpuntnummer	183	datum	13-nov-06	rapporteur	A. Buesink		
x-coördinaat	143041	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,04	boorsysteem	Edelman 7 cm		
y-coördinaat	408718	bodemgebruik Grassland					
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv							
10	Zs1h3	zbr		150-210	1	1	Ap
20	Zs1h3	zbr		150-210	1	1	Ap
30	Zs1h3	zbr		150-210	1	1	Ap
40	Zs1h2	lbr		150-210	1	1	Aa
50	Zs2h1	lbr		150-210	1	1	BC
60	Zs1	gr		210-300	1	2	C
70	Zs1	wit		210-300	1	2	C
80	Zs1	wit		210-300	1	1	
90							
100							
110							
120							
Opmerking							

boorpuntnummer	184	datum	13-nov-06	rapporteur	A. Buesink		
x-coördinaat	143091	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)	4,2	boorsysteem	Edelman 7 cm		
y-coördinaat	408718	bodemgebruik Akker					
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv							
10	Zs1h3	zbr		150-210	1	1	Ap
20	Zs1h3	zbr		150-210	1	1	Ap
30	Zs1h3	zbr		150-210	1	1	Ap
40	Zs1h2	koffiebr		150-210	1	2	Bhs
50	Zs1h2	koffiebr		150-210	1	2	Bhs
60	Zs1h1	lbr		150-210	1	1	Bh
70	Zs1	gl		150-210	1	1	C
80	Zs1	gl		150-210	1	1	C
90	Zs1	gl		150-210	1	1	C
100							
110							
120							
Opmerking							

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		185		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		142866		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		3,69		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
20	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
30	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
40	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
50	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
60	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
70	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
80	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
90	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
100	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
110	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
120	Zs1h3	db	db		150-210	Ap		
130	Zs1	brwit	brwit		210-300	C		
140	Zs1	brwit	brwit		210-300	C		
150	Zs1	wit	wit		210-300	C		
160								
170								
180								
190								
200								
<b>Opmerking:</b> sloot?								

boorpuntnummer		186		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		142916		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		3,63		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs2h3	db	db		150-210	1 Ap		
20	Zs2h3	db	db		150-210	1 Ap		
30	Zs2h3	db	db		150-210	1 Ap		
40	Zs2h3	db	db		150-210	1 2 Aa		
50	Zs2	wit	wit		150-210	1 2 C		
60	Zs2	wit	wit		150-210	1 1 C		
70	Zs2	wit	wit		150-210	1 1 C		
80								
90								
100								
110								
120								
<b>Opmerking:</b> 50 cm lager dan veld ernaast. Ontgrondingsvergunning verleend. Ontgrond.								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus 2015</b> 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		187		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		142966		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		4,28		bodengebruik Grassand		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap		
20	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Ap		
30	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 Aa		
40	Zs1h3	db	db		150-210	1 1 AppE		
50	Zs1h1	ko/ffibr	ko/ffibr		150-210	1 3 Bhs		
60	Zs1h1	ko/ffibr	ko/ffibr		150-210	1 3 Bhs		
70	Zs2	gl	gl		150-210	1 1 C		
80	Zs2	gl	gl		150-210	1 1 C		
90	Zs2	gl	gl		150-210	1 1 C		
100								
110								
120								
<b>Opmerking</b>								

boorpuntnummer		188		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143016		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		4,1		bodengebruik Grassand		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs2h3	db	db		210-300	1 1 Ap		
20	Zs2h3	db	db		210-300	1 1 Ap		
30	Zs2h3	db	db		210-300	1 1 Aa		
40	Zs2h1	ko/ffibr	ko/ffibr		210-300	1 3 Bhs		scherpe grens
50	Zs2h1	lbr	lbr		210-300	1 2 Bh		
60	Zs2	gl	gl		210-300	1 1 C		
70	Zs2	wit	wit		210-300	1 1 C		
80	Zs2	wit	wit		210-300	1 1 C		
90								
100								
110								
120								
<b>Opmerking</b>								

boorpuntnummer		189		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143066		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		boorsysteem Edelman 7 cm		
y-coördinaat		408678		4,18		bodengebruik Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk  h  b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-mv								
10	Zs2h3	db	db		150-210	1 1 Ap		
20	Zs2h3	db	db		150-210	1 1 Ap		
30	Zs2h3	db	db		150-210	1 1 Ap		
40	Zs2h2	db/ffibr	db/ffibr		150-210	1 1 Ap		
50	Zs2h3	lbr	lbr		150-210	1 2 Bhs		gemeleerd
60	Zs2h1	wit	wit		150-210	1 1 BC		vieken h. (lbr)
70	Zs2	wit	wit		210-300	1 1 C		
80	Zs2	wit	wit		150-210	1 1 C		
90	Zs2	wit	wit		150-210	1 1 C		
100	Zs2	wit	wit		150-210	1 1 C		
110								
120								
<b>Opmerking</b>								





<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		200		14-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143291		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,36		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408638		bodemgebruik		Akker		Bijzonderheden									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	fos
-nv	10	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1	or		150-210	1		Bs									
	60	Zs1	orgl		150-210	1		BC									
	70	Zs1	lgl		150-210	1		C									
	80	Zs1	lgl		150-210	1		C									
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		201		14-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143341		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,49		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408638		bodemgebruik		Akker		Bijzonderheden									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	fos
-nv	10	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	60	Zs1h2	zwr		150-210	1		Aa									
	70	Zs1h2	br		150-210	1		Aa									
	80	Zs1	brgl		105-150	1		2	BC								
	90	Zs1	wlgl		105-150	1		C									
	100	Zs1	wlgl		105-150	1		C									
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		202		14-nov-06		rapporteur E. Schorn											
x-coördinaat		143389		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,03		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408632		bodemgebruik		Grasland		Bijzonderheden									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	fos
-nv	10	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwfbr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1	lgr		150-210	1		C									slecht gesorteerd
	60	Zs1	lgr		150-210	1		C									slecht gesorteerd
	70																
	80																
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer		203		15-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		144044		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		3,79		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408758		bodemgebruik		Grasland		Bijzonderheden									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	fos
-nv	10	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1	wit		150-210	1		2	C								
	50	Zs1	wit		150-210	1		2	C								
	60	Zs1	wit		150-210	1		2	C								
	70																
	80																
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		204		13-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		142966		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,11		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408675		bodemgebruik		Grasland		Bijzonderheden									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	fos
-nv	10	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwr		150-210	1		Aa									boestand
	40	Zs1h3	zwr		150-210	1		Aa									boestand
	50	Zs1h3	zwr		150-210	1		AAC									gemeleerd
	60	Zs2	gl		150-210	1		C									scherpe grens, wortelganger
	70	Zs2	gl		150-210	1		C									
	80	Zs2	gl		150-210	1		C									
	90																
	100																
	110																
	120																
Opmerking																	

boorpuntnummer		205		13-nov-06		rapporteur A. Buesink											
x-coördinaat		143116		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,48		boorsysteem Edelman 7 cm									
y-coördinaat		408598		bodemgebruik		Akker		Bijzonderheden									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk	p	fos
-nv	10	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	20	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	30	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	40	Zs1h3	zwr		150-210	1		Ap									
	50	Zs1h2	korffibr		150-210	1		3	Bhs								verploegde overgang
	60	Zs1h2	korffibr		150-210	1		2	BC								
	70	Zs1	gl		150-210	1		2	BC								
	80	Zs1	wit		150-210	1		1	C								
	90	Zs1	wit		150-210	1		1	C								
	100	Zs1	wit		150-210	1		1	C								
	110																
	120																
Opmerking																	

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		206		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143166		hoogte maaiveld (m L.o.v. N.A.P.)		4,56		
y-coördinaat		406598		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	brokies Bhs
40	Zs1h2		korffiebr		150-210	1 3	Bhs	verploegde grens
50	Zs1h2		br		150-210	1 3	Bhs	
60	Zs1h2		br		150-210	1 3	Bhs	
70	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
90	Zs1		gl		150-210	1 1	C	humeus bandje
100	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		207		13-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143216		hoogte maaiveld (m L.o.v. N.A.P.)		4,38		
y-coördinaat		406598		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3/Zs1		dbr/kl		150-210	1 1	Ap/BC	gemaal
50	Zs1		gl		150-210	1 2	BC	
60	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
70	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
80	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
90	Zs1		wit		150-210	1 1	C	
100								
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		208		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143266		hoogte maaiveld (m L.o.v. N.A.P.)		4,51		
y-coördinaat		406598		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr/korffiebr		150-210	1 1	ABhs	gemaal
50	Zs1h3		dbr/korffiebr		150-210	1 1	ABhs	gemaal
60	Zs1h2		korffiebr		150-210	1 2	Bhs	
70	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
80	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
90	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
100								
110								
120								
Opmerking								

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		209		14-nov-06		rapporteur E. Schorn		
x-coördinaat		143376		hoogte maaiveld (m L.o.v. N.A.P.)		4,55		
y-coördinaat		406598		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h2		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	wlgr zandvlekken
60	Zs1h2		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	wlgr zandvlekken
70	Zs1h2		zwrtbr		150-210	1 1	Aa	wlgr zandvlekken
80	Zs1		br		150-210	1 2	BS	
90	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
100	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
110								
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		210		14-nov-06		rapporteur A. Buesink		
x-coördinaat		143366		hoogte maaiveld (m L.o.v. N.A.P.)		4,32		
y-coördinaat		406598		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		dbr		150-210	1 1	Ap/E	
50	Zs1h3		dbr/korffiebr		150-210	1 2	Ap/Bhs	loodzand, vermengd
60	Zs1h2		korffiebr		150-210	1 2	Bhs	gemaal, verploegd
70	Zs1h1		lbr		150-210	1 1	BC	
80	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
90	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
100	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
110	Zs1		gl		150-210	1 1	C	
120								
Opmerking								

boorpuntnummer		211		14-nov-06		rapporteur E. Schorn		
x-coördinaat		143416		hoogte maaiveld (m L.o.v. N.A.P.)		4,25		
y-coördinaat		406598		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland		
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv								
10	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
20	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
30	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
40	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	
50	Zs1h3		zwrtbr		150-210	1 1	Ap	lgr zandvlekken
60	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	
70	Zs1		glgr		150-210	1 1	C	
80								
90								
100								
110								
120								
Opmerking								



<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer	212	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143466	hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)	4,29	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	406598	bodengebruik Akker			
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		zwrtbr		150-210	1 Ap
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
50	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Aa
60	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Aa
70	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Aa
80	Zs2h3	zwrtbr		150-210	1 Aa
90	Zs3h3	zwrtbr		150-210	1 Aa
100	Zs1	lgr		150-210	1 C
110	Zs1			150-210	1 C
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	213	datum	15-nov-06	rapporteur	A. Buesink
x-coördinaat	144069	hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)	3,8	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	406638	bodengebruik Akker			
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 A/C
30	Zs1h3	db		150-210	1 A/C
40	Zs1h3	db		150-210	1 A/C
50	Zs1	wit		150-210	1 C
60	Zs1	wit		150-210	1 C
70	Zs1	wit		150-210	1 C
80					
90					
100					
110					
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	214	datum	13-nov-06	rapporteur	A. Buesink
x-coördinaat	143741	hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)	4,34	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	406558	bodengebruik Akker			
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 Ap
10	Zs2h3	db		150-210	1 Ap
20	Zs2h3	db		150-210	1 Ap
30	Zs2h3	db		150-210	1 Ap
40	Zs2h3	db		150-210	1 Ap
50	Zs2h3	db		150-210	1 Aa
60	Zs2	gl		150-210	1 2 BC
70	Zs2	wit		150-210	1 C
80	Zs2	wit		150-210	1 C
90	Zs2	wit		150-210	1 C
100	Zs2	wit		150-210	1 C
110					
120					
Opmerking					

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		
Postbus 2015 7420 AA Deventer		

boorpuntnummer	215	datum	13-nov-06	rapporteur	A. Buesink
x-coördinaat	143191	hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)	4,35	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	406558	bodengebruik Akker			
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 Ap/Bhs
40	Zs1h2	db		150-210	1 3 Bhs
50	Zs1	gl		150-210	1 2 BC
60	Zs1	gl		150-210	1 2 BC
70	Zs1	wit		150-210	1 C
80	Zs1	wit		150-210	1 C
90	Zs1	wit		150-210	1 C
100					
110					
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	216	datum	14-nov-06	rapporteur	E. Schorn
x-coördinaat	143241	hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)	4,47	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	406558	bodengebruik Akker			
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		zwrtbr		150-210	1 Ap
10	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
20	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
30	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
40	Zs1h3	zwrtbr		150-210	1 Ap
50	Zs1h3	db		150-210	1 Aa
60	Zs1h2	db		150-210	1 Aa
70	Zs1h2	db		150-210	1 Aa
80	Zs1	orgl		150-210	1 BC
90	Zs1	gl		150-210	1 C
100	Zs1	gl		150-210	1 C
110					
120					
Opmerking					

boorpuntnummer	217	datum	14-nov-06	rapporteur	A. Buesink
x-coördinaat	143291	hoogte maasveld (m L.o.v. NAP)	4,45	boorsysteem Edelman 7 cm	
y-coördinaat	406558	bodengebruik Akker			
diepte in cm	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw Horz.
-nv		db		150-210	1 Ap
10	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
20	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
30	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
40	Zs1h3	db		150-210	1 Ap
50	Zs1h3/h2	db		150-210	1 Ap/Bhs
60	Zs1h2	db		150-210	1 2 Bhs/C
70	Zs1h2	db		150-210	1 2 Bhs/C
80	Zs1	gl		150-210	1 C
90	Zs1	wit		150-210	1 C
100	Zs1	wit		150-210	1 C
110	Zs1	wit		150-210	1 C
120					
Opmerking					

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		218		14-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143341		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,26			
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv									
10	Zs1h3	db			150-210	1	1	Ap	
20	Zs1h3	db			150-210	1	1	Ap	
30	Zs1h3	db			150-210	1	1	Ap	
40	Zs1h1	br			150-210	1	1	Bh	
50	Zs1	br			150-210	1	2	BC	
60	Zs1	gl			150-210	1	1	C	roestvlekjes
70	Zs1	gl			150-210	1	1	C	roestvlekjes
80	Zs1	gl			150-210	1	1	C	roestvlekjes
90	Zs1	gl			150-210	1	1	C	roestvlekjes
100	Zs1	gl			150-210	1	1	C	roestvlekjes
110									
120									
Opmerking									

boorpuntnummer		219		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143398		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,33			
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Edelman 7 cm Grasland			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv									
10	Zs1h3	zwrtbr			150-210		Ap		
20	Zs1h3	zwrtbr			150-210		Ap		
30	Zs1h3	zwrtbr			150-210		Ap		
40	Zs1h3	zwrtbr			150-210		Ap		
50	Zs1h3	zwrtbr			150-210		Aa		slecht gesorteerd
60	Zs1	witgl			150-210		C		slecht gesorteerd
70	Zs1	witgl			150-210		C		
80									
90									
100									
110									
120									
Opmerking									

boorpuntnummer		220		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143441		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,37			
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv									
10	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
20	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
30	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
40	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
50	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
60	Zs2h3	zwrtbr			150-210	1	Aa		
70	Zs2h3	zwrtbr			150-210	1	Aa		
80	Zs1	glgr			150-210	1	C		
90	Zs1	glgr			150-210	1	C		
100									
110									
120									
Opmerking									

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>BAAC bv</b> 0570-670655
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		Postbus 2015 7420 AA Deventer

boorpuntnummer		221		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143491		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,37			
y-coördinaat		408558		boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv									
10	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
20	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
30	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
40	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
50	Zs1h2	db			150-210	1	Ap		gele zandvlekken
60	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ab		
70	Zs1	orgl			150-210	1	BC		
80	Zs1	gl			150-210	1	C		
90	Zs1	gl			150-210	1	C		
100									
110									
120									
Opmerking									

boorpuntnummer		222		14-nov-06		rapporteur E. Schorn			
x-coördinaat		143216		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,52			
y-coördinaat		408527		boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv									
10	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
20	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
30	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
40	Zs1h3	zwrtbr			150-210	1	Ap		
50	Zs1h2	zwrtbr			150-210	1	Ap/E		menglaag
60	Zs1h2	br			150-210	1	AE		
70	Zs1	orbr			150-210	1	Bs		
80	Zs1	orgl			150-210	1	C		
90	Zs1	gl			150-210	1	C		
100									
110									
120									
Opmerking									

boorpuntnummer		223		14-nov-06		rapporteur A. Buesink			
x-coördinaat		143265		hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,44			
y-coördinaat		408530		boorsysteem bodengebruik		Akker			
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca Fe Gw	Horz.	hk hl b aw vs bk/p fos	Bijzonderheden
-nv									
10	Zs1h3	db			150-210	1	Ap		
20	Zs1h3	db			150-210	1	Ap		
30	Zs1h3	db			150-210	1	Ap		
40	Zs1h3	db			150-210	1	Ap		
50	Zs1h3	db			150-210	1	Aa		
60	Zs1h3	db			150-210	1	Ap/E		loodzand, verploegd
70	Zs1h2	koefibr			150-210	1	Bhs		verploegde bovenkant
80	Zs1	gl			150-210	1	C		
90	Zs1	gl			150-210	1	C		
100	Zs1	gl			150-210	1	C		
110	Zs1	gl			150-210	1	C		
120	Zs1	gl			150-210	1	C		
Opmerking									

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		224	datum		14-nov-06		rapporteur E. Schorn										
x-coördinaat		143316	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,63		boorsysteem Edelman 7 cm										
y-coördinaat		408521					bodengebruik Akker										
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Aa								loodzandkorrels
60	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Aa								loodzandkorrels
70	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Aa								loodzandkorrels
80	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Bs								
90	Zs1		orgl		150-210	1	2	BC									
100	Zs1		orgl		150-210	1	1	C									
110	Zs1		gl		150-210	1	1	C									
120	Zs1		gl		150-210	1	1	C									

Opmerking

boorpuntnummer		225	datum		14-nov-06		rapporteur E. Schorn										
x-coördinaat		143366	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,42		boorsysteem Edelman 7 cm										
y-coördinaat		408518					bodengebruik Grasland										
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h1		brgr		150-210	1	1	AEB									
60	Zs1h1		brgr		150-210	1	1	Bs									
70	Zs1		orbr		150-210	1	1	Bs									
80	Zs1		orbr		150-210	1	1	BC									
90	Zs1		orgl		150-210	1	1	C									
100	Zs1		gl		150-210	1	1	C									
110	Zs1		gl		150-210	1	1	C									
120	Zs1		gl		150-210	1	1	C									

Opmerking

boorpuntnummer		227	datum		14-nov-06		rapporteur E. Schorn										
x-coördinaat		143466	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,44		boorsysteem Edelman 7 cm										
y-coördinaat		408518					bodengebruik Akker										
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Aa								
60	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	1	Aa								
70	Zs1h1		brgr		150-210	1	1	App?									akkerlaag?
80	Zs1h1		brgr		150-210	1	1	App?									akkerlaag?
90	Zs1h1		brgr		150-210	1	1	App?									akkerlaag?
100	Zs1		gl		150-210	1	1	C									
110	Zs1		gl		150-210	1	1	C									
120	Zs1		gl		150-210	1	1	C									

Opmerking: Mogelijk oude akkerlaag zie 226, 228 en 181.

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Postbus</b> 2015 7420 AA Deventer	<b>BAAC bv</b> 0570-670055
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt			

boorpuntnummer		226	datum		14-nov-06		rapporteur A. Buesink										
x-coördinaat		143425	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,79		boorsysteem Edelman 7 cm										
y-coördinaat		408518					bodengebruik Grasland										
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa								
60	Zs1h3		zwtrdbr		150-210	1	1	1	1Ahb?								oud esdek, donkerer sluitzand/opgebracht?
70	Zs1h1		lbr		150-210	1	2	C?									oud esdek, donkerer sluitzand/opgebracht?
80	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	2Apb?									sluitzand/opgebracht?
90	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	2Apb?									akkerlaag?
100	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	2Apb?									akkerlaag?
110	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs?									Bhs?
120	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs?									Bhs?
130	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs?									Bhs?
140	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs?									Bhs?
150	Zs1		gl		150-210	1	2	BC									
160	Zs1		wit		105-150	1	1	C									
170	Zs1		wit		105-150	1	1	C									
180	Zs1		wit		105-150	1	1	C									
190																	
200																	

Opmerking: Mogelijk oude akkerlaag aanwezig, zie boring 228. Zie ook 227 en 181.

boorpuntnummer		228	datum		14-nov-06		rapporteur A. Buesink										
x-coördinaat		143441	hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP)		4,51		boorsysteem Edelman 7 cm										
y-coördinaat		408493					bodengebruik Akker										
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
-mv																	
10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Ap								
50	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa								
60	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa								
70	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	1	Aa								opgebracht/sluitzand?
80	Zs1		lgr		150-210	1	1	1	C								opgebracht/sluitzand?
90	Zs1		lgr		150-210	1	1	1	C								opgebracht/sluitzand?
100	Zs1		lgr		150-210	1	1	1	C								opgebracht/sluitzand?
110	Zs1h1		lbr		150-210	1	1	1	App								akkerlaag
120	Zs1h1		lbr		150-210	1	1	1	App								akkerlaag
130	Zs1h1		lbr		150-210	1	1	1	App								akkerlaag
140	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs									akkerlaag
150	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs									akkerlaag
160	Zs1h2		koffiebr		150-210	1	3	Bhs									akkerlaag?
170	Zs1		gl		150-210	1	1	C									akkerlaag?
180	Zs1		gl		150-210	1	1	C									
190	Zs1		gl		150-2												

<b>Code</b> 06.306	<b>Gemeente</b> Vught	<b>Periode</b> 2015	<b>BAAC bv</b>
<b>Locatie</b> Plangebied golfbaan te Cromvoirt		7420 AA Deventer	0570-670665

boorpuntnummer		229		14-nov-06		rapporteur E. Schorn										
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maasveld (m t.o.v. NAP)	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r				hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-10	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	Ap								
20	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	Ap								
30	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	Ap								
40	Zs1h3		zwtrbr		150-210	1	1	Ap								
50	Zs1		orgl		150-210	1	2	Bs								
60	Zs1		or		150-210	1	3	Bs								
70	Zs1		orgl		150-210	1	2	Bs								
80	Zs1		orgl		150-210	1	1	BC								
90	Zs1		gl		150-210	1	1	C								
100	Zs1		gl		150-210	1	1	C								
110																
120																

Opmerking

boorpuntnummer		230		15-nov-06		rapporteur A. Buesink										
x-coördinaat	y-coördinaat	hoogte maasveld (m t.o.v. NAP)	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.									
diepte in cm	textuur	plr	kleur	o/r				hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
-10	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Ap								
20	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Ap								
30	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Ap								
40	Zs1h3		dbr		150-210	1	1	Ap								
50	Zs1		wit		150-210	1	2	C								
60	Zs1		wit		150-210	1	2	C								
70	Zs1		wit		150-210	1	1	C								
80																
90																
100																
110																
120																

Opmerking



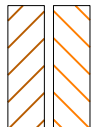
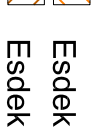

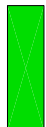


## **Bijlage 4**

Boorpuntenkaart





06.306 Cromvoirt  
Golfbaan  
Legenda  
boorpuntenkaart

- o 1 Boorpunt met boorpuntnummer
-  Esdek
-  Esdek met oude akkerlaag
-  Wiel
-  Cromvoirtse dijk
-  Begrenzing onderzoeksgebied
-  Topografische ondergrond