

Beneluxweg 7
4904 SJ Oosterhout
Postbus 40
4900 AA Oosterhout
T (0162) 48 70 00
F (0162) 45 11 41
info@oranjewoud.nl
www.oranjewoud.nl

Bureau Verkuijlen B.V.
T.a.v. dhr Verkuijlen
Industriestraat 57
5223 AT 'S-HERTOGENBOSCH

datum 18 juli 2011
uw brief van -
uw kenmerk -
projectnummer 210500
onderwerp verslag archeologische boringen Rijksweg 179 Dorst

Geachte heer Verkuijlen,

Onlangs heeft u Oranjewoud opdracht verleend tot het uitvoeren van een tweetal archeologische boringen op het perceel aan Rijksweg 179 te Dorst, gemeente Oosterhout. Via dit briefverslag brengen wij u op de hoogte van de resultaten van de werkzaamheden.

Aanleiding en locatie

Aanleiding voor het onderzoek is het voornemen om 3 grondgebonden woningen te realiseren op de locatie. Het plangebied ligt aan de oostzijde van de kern Dorst en heeft een oppervlakte van circa 1.050 m².

Archeologische informatie

Het plangebied heeft op de Indicatieve Archeologische Waardenkaart (IKAW) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) en de Cultuurhistorische Waardenkaart van de provincie Noord-Brabant een hoge tot middelhoge verwachtingswaarde op het aantreffen van archeologische resten. De gemeente Oosterhout is bezig met het opstellen van een eigen beleidskaart, maar die is nog niet beschikbaar. De trefkans op genoemde kaarten hangt sterk samen met geomorfologische en bodemkundige kenmerken van de ondergrond.

Direct oostelijk en noordelijk van het huidige plangebied is in 2005 een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat dat plangebied volledig verstoord was. Tijdens dat onderzoek zijn zelfs in de top van de C-horizont (natuurlijke ondergrond) (rups)bandensporen aangetroffen. In het betreffende plangebied bleek ontgroning te hebben plaatsgevonden.¹

Op basis van informatie van de opdrachtgever bestaat het vermoeden dat ook het gebied aan de Rijksweg 179 op een soortgelijke wijze in het verleden is bewerkt (ontgrond). Dit als gevolg van bodemingrepen in het recente verleden. Op verzoek van de opdrachtgever is daarom als eerste de aard van de bodemopbouw ter plaatse middels twee grondboringen door een senior archeoloog ter plaatse bekeken. Indien een soortgelijke

¹ Koopmanschap en Vossen, 2005

contactpersoon: drs. G.J.A. Sophie
e-mail: gerjan.sophie@oranjewoud.nl
bijlage(n):

T 0162-487531 / (06) 53 39 07 93
F 0162-437137

typ.: GS
coll.:



bodemverstoring werd aangetroffen dan kan de verwachtingswaarde van het plangebied, net als voor het aangrenzende plangebied uit 2005, de verwachtingswaarde worden bijgesteld naar laag. Indien er een andere of in ieder geval meer intacte opbouw zou worden aangetroffen dan zou het onderzoek worden opgeschaald naar een regulier bureauonderzoek met verkennend veldonderzoek conform KNA 3.2.

Controleboringen

Aangezien voor het plangebied vermoed wordt dat er in het verleden bodemroerende ingrepen (tot in het recente verleden bij kleinschalige graafactiviteiten op last de het KLPD) hebben plaatsgevonden, is Ingenieursbureau Oranjewoud verzocht middels enkele verkennende boringen te bezien in welke mate de bodem van het onderhavige plangebied geroerd is.

Op 13 juli 2011 zijn in de tuin van Rijksweg 179 twee grondboringen uitgevoerd met een boordiameter van elk 10 centimeter. Boring 1 in het noordelijke deel van de tuin en boring 2 in het zuidelijke deel. De locatie van boring 1 ligt ca 40 tot 50 cm hoger dan die van boring 2. Het plangebied ligt volgens het AHN op een hoogte van circa 7,30 m +NAP. Voor de exacte ligging van de boringen, zie bijgevoegde kaartbijlage en voor de exacte bodembeschrijving wordt verwezen naar de boorprofielen in de bijlage.

De bodemopbouw bestaat uit een pakket (donker)bruingrijs, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus zand. In dit pakket zitten, met uitzondering van de zone tussen 25 en 40 cm -mv in boring 1 altijd in meer of mindere maten brokken geel zand. Dit pakket kan worden geïnterpreteerd als een geroerde A-horizont, waarin brokken uit de natuurlijke ondergrond terecht zijn gekomen.

Onder deze laag is in beide boringen een laag zeer fijn, zwak siltig, bruingrijs met geel gemixt zand aangetroffen. Deze laag wordt geïnterpreteerd als een AC-horizont. Door het roerten van de grond zijn deze horizonten hier sterk vermengd geraakt. De onderste aangetroffen laag betreft het natuurlijk uitgangsmateriaal of C- horizont, zeer tot matig fijn zwak roesthoudend beigegeel tot geelgrijs zand.

Conclusie en advies na controleboringen

De resultaten van de twee boringen leiden tot de conclusie dat het perceel Rijksweg 179 in het recente verleden (in ieder geval tweede helft twintigste eeuw) geroerd is tot in de C-horizont. Dit beeld sluit aan bij de resultaten van het onderzoek uit 2005 van het naastgelegen gebied. Het nader uitvoeren van archeologisch onderzoek lijkt derhalve niet zinvol. Het advies luidt om de archeologische verwachtingswaarde voor het perceel bij te stellen naar laag.

Oosterhout, juli 2011



Gerjan Sophie
Adviseur archeologie

Oranjewoud
Beneluxweg 7
4904 SJ Oosterhout
Postbus 40
4900 AA Oosterhout
t +31(0)162 48 75 31
f +31(0)162 43 71 37
m +31(0)6 53 39 07 93
e gerjan.sophie@oranjewoud.nl

Gebruikte bronnen

Koopmanschap, H. en I. Vossen, 2005: *Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek aan de Oude Tilburgsebaan te Dorst (N.Br.)* Archeologisch Rapport Oranjewoud

websites:

<http://www.ahn.nl/viewer>

<http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>

<http://www.brabant.nl/kaarten/culturele-kaarten/cultuurhistorische-waardenkaart-2010.aspx>

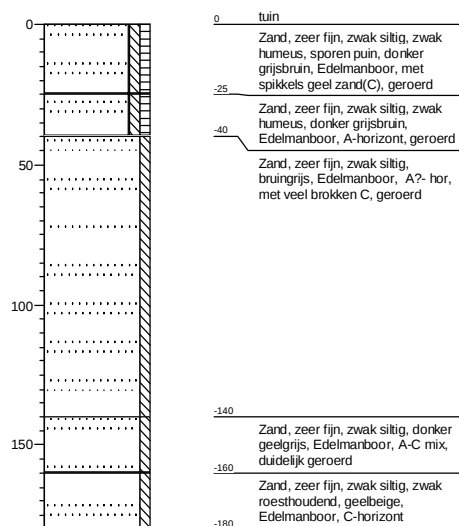
Bijlagen

Boorstaten

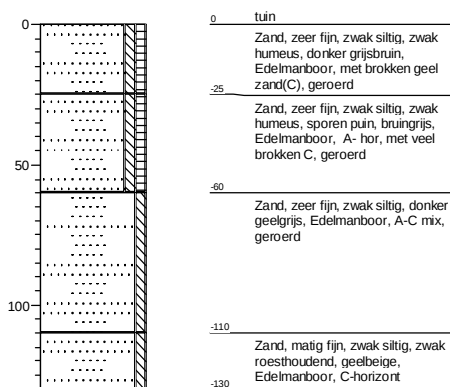
Boorpuntenkaart

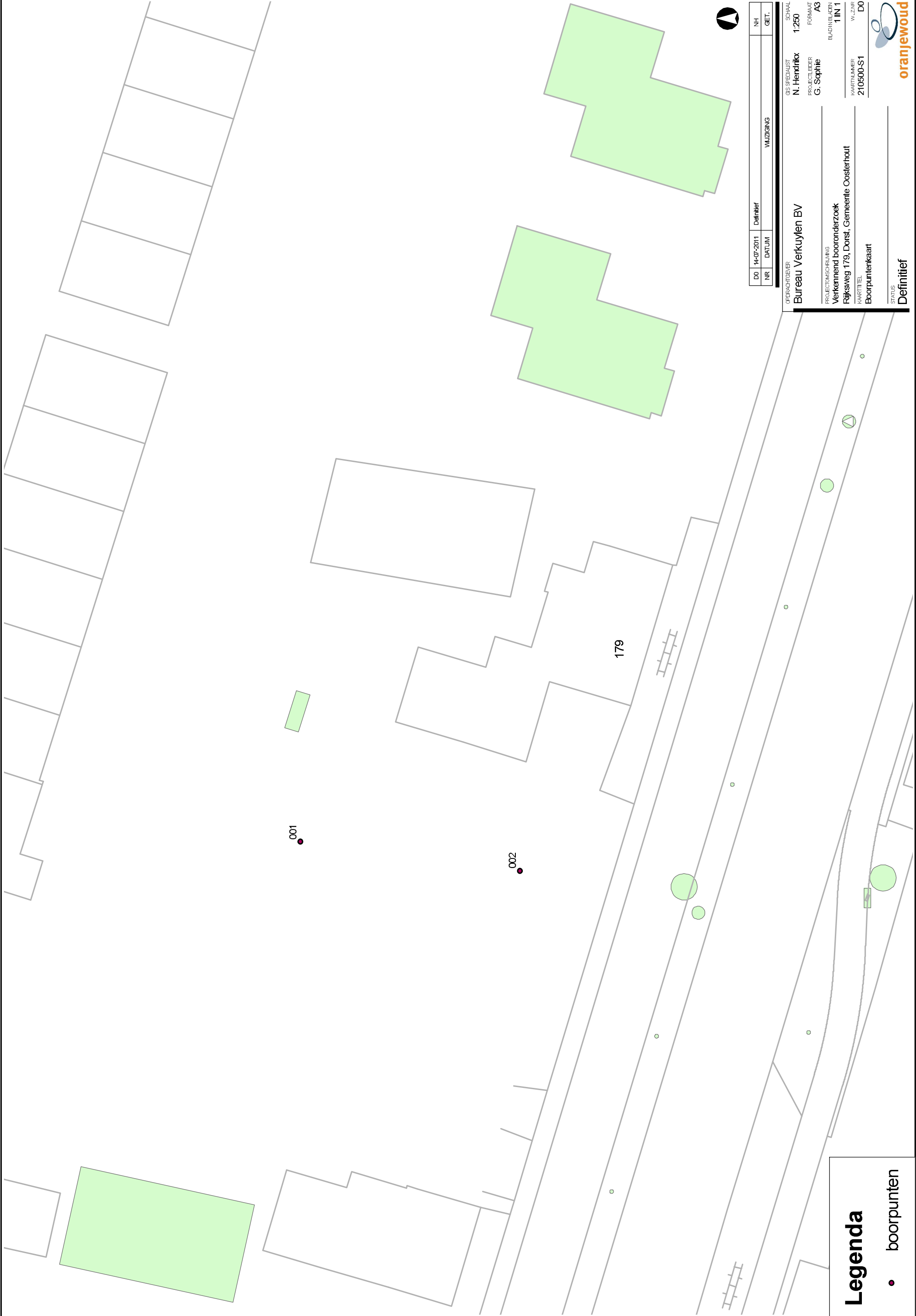
Boring: 001

Datum: 13/07/11

**Boring: 002**

Datum: 13/07/11

**Projectnaam: Dorst Rijksweg 179****Projectcode: 210500****Datum: 14/07/11**



Legenda

boorpunten

DO	14-07-2011	Definitief	NH	GET.
NR.	DATUM	WILZIGING		
OPDRACHTGEVER		SCHAAL		
Bureau Verkuylen BV		N. Hendriks 1:250		
PROJECTLEIDER		G. Sophie		
PROJECTLEIDER		A3		
PROJECTLEIDER		1 IN 1		
PROJECTLEIDER		210500-S1		
PROJECTLEIDER		DO		
PROJECTLEIDER		Boorpuntenkaart		
PROJECTLEIDER		Definitief		