



**Archeologisch onderzoek  
De Engk te Wijk bij Duurstede  
Gemeente Wijk bij Duurstede**

Archeologische begeleiding

GRONTMIJ ARCHEOLOGISCHE RAPPORTEN 1373

Definitief

ISSN 1573-5710

Opdrachtgever:  
Gemeente Wijk bij Duurstede

Grontmij Nederland B.V.  
Houten, 31 maart 2014

# Verantwoording

**Titel** Archeologisch onderzoek De Engk te Wijk bij Duurstede,  
Gemeente Wijk bij Duurstede  
Grontmij Archeologische Rapporten 1373

**Projectnummer** : 328524

**Referentienummer** : GM-0130349

**Revisie** : 0

**Datum** : 31 maart 2014

**Auteur(s)** : dhr. drs. W.A. van Breda, dhr. J.B. Veenstra MA en mevr. H.  
Boon MA

**E-mail adres** : wesley.vanbreda@grontmij.nl

**Gecontroleerd door** : dhr. drs. J. van der Roest

**Paraaf gecontroleerd** : 

**Goedgekeurd door** : dhr. ir. P.B.J.M. Oude Boerrigter

**paraaf goedgekeurd** : 

**Contact** : Grontmij Nederland B.V.  
De Molen 48  
3994 DB Houten  
Postbus 119  
3990 DC Houten  
T +31 30 634 47 00  
F +31 30 637 94 15  
www.grontmij.nl

# Administratieve gegevens

<b>Datum opdracht</b>	:	15 maart 2013
<b>Datum concept</b>	:	29 augustus 2013
<b>Opdrachtgever</b>	:	Gemeente Wijk bij Duurstede dhr. B. de Deugd
<b>Uitvoerder</b>	:	Grontmij Nederland B.V.
<b>Uitvoering veldwerk</b>	:	maart en april 2013
<b>Bevoegd overheid</b>	:	Gemeente Wijk bij Duurstede, mevr. W. Norg adviseur bevoegde overheid: Omgevingsdienst Regio Utrecht, mevr. drs. H. van den Ende
<b>Aanleiding</b>	:	aanleg nieuwe nuts- en rioleringstracé
<b>Locatie</b> (bijlage 1)	:	provincie : Utrecht gemeente : Wijk bij Duurstede plaats : Wijk bij Duurstede toponiem : De Engk kaartblad : 39 B WIJK BIJ DUURSTED E RD-coördinaten : NO X: 151.995 / Y: 442.700 NW X: 151.570 / Y: 442.890 ZO X: 151.775 / Y: 442.700 ZW X: 151.570 / Y: 442.700 afm. plangebied : 260 m <sup>2</sup>
<b>Archeoregio</b>	:	Utrechts-Gelders rivierengebied (13)
<b>Archis2</b>	:	onderzoeksmelding : 56194 (= CIS-code)
<b>Documentatie</b>	:	beheer en plaats : Grontmij Houten (tijdelijk)

# Samenvatting

In opdracht van de gemeente Wijk bij Duurstede, heeft Grontmij Nederland B.V. in maart en april 2013 een archeologisch onderzoek uitgevoerd tijdens de aanleg van een nieuwe nuts- en riole-ringstracé aan de Dirk Fockstraat en de David van Bourgondiëweg in Wijk bij Duurstede. Het onderzoek heeft bestaan uit een archeologische begeleiding.

Naar aanleiding van het eerder uitgevoerde bureau- en booronderzoek is een archeologische verwachting opgesteld voor verschillende zones binnen het plangebied De Engk. Voor zone V (David van Bourgondiëweg) was er een middelhoge kans op het aantreffen van bewoningsresten uit de IJzertijd en de Romeinse tijd. Ook bestond de kans op het aantreffen van resten van de Romeinse Limesweg alsook het perceleringssysteem uit deze periode. De kans op het treffen van bewoningsresten uit de Late Middeleeuwen was middelhoog. Voor resten uit de Bronstijd en de Vroege Middeleeuwen was de trefkans laag. Voor zone VI (Dirk Fockstraat) was de archeologische verwachting laag voor het treffen van resten daterend uit de IJzertijd tot en met de Nieuwe Tijd. Voor archeologische resten daterend uit de Bronstijd was de verwachting middelhoog.

Uit het uitgevoerde veldonderzoek dat aan de Dirk Fockstraat en de David van Bourgondiëweg is gebleken dat er daar archeologische sporen aanwezig zijn daterend uit de Nieuwe Tijd. Het betreft resten van greppels of sloten. Er zijn geen sporen uit andere archeologische perioden aangetroffen.

Op basis van de resultaten van het archeologisch veldonderzoek is er geen reden om aan te nemen dat zich binnen het plangebied behoudenswaardige archeologische resten bevinden.

Er wordt geadviseerd met betrekking tot de resultaten van het onderzoek contact op te nemen met de bevoegde overheid.

# Inhoudsopgave

Samenvatting.....	4
1 Inleiding.....	6
1.1 Algemeen.....	6
1.2 Aanleiding en doel .....	6
2 Doel onderzoek, strategie en uitvoering .....	8
2.1 Archeologische verwachting .....	8
2.2 Doelstelling/onderzoeksvragen.....	9
2.3 Strategie en uitvoering .....	9
3 Resultaten .....	11
3.1 Sporen.....	11
3.2 Profielen .....	14
3.3 Vondsten .....	15
3.4 Conclusie veldwerk .....	17
4 Conclusies en aanbevelingen .....	20
4.1 Conclusies.....	20
4.2 Aanbevelingen .....	20

## Literatuur 21

Bijlage 1: Ligging plangebied op topografische ondergrond

Bijlage 2: Locatie proefsleuf en archeologische begeleiding

Bijlage 3: Vlaktekeningen

Bijlage 4: Profieltekeningen

Bijlage 5: Vondsten- en determinatielijst

Bijlage 6: Sporenlijst

Bijlage 7: Röntgenopname metaalvondst

# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

In opdracht van de gemeente Wijk bij Duurstede heeft Grontmij Nederland B.V. in maart en april 2013 archeologisch onderzoek uitgevoerd tijdens de aanleg van een nieuwe nuts- en riolerings-tracé aan de Dirk Fockstraat en de David van Bourgondiëweg in Wijk bij Duurstede. Het onderzoek heeft bestaan uit een archeologische begeleiding. Omdat het werk van de civieltechnisch uitvoerder(s) ondermeer bestaat uit het graven van de sleuven, is door de bevoegde overheid voor een praktische oplossing gekozen en is het onderzoek uitgevoerd als een archeologische begeleiding.<sup>1</sup>

De betreffende werkzaamheden zijn conform de richtlijnen van het handboek Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA 3.2) uitgevoerd en het door Grontmij geschreven Programma van Eisen (PvE).<sup>2</sup> Grontmij beschikt over een eigen opgravingsvergunning afgegeven door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE).

## 1.2 Aanleiding en doel

De Engk is een wijk in Wijk bij Duurstede die in de jaren '50 van de 20<sup>e</sup> eeuw gebouwd is en daarmee was het de eerste grootschalige uitbreidingslocatie buiten de Singel (zie bijlage 1 en afb. 1.1). Een groot deel van De Engk is onderdeel van een grote herstructureringsopgave waarbij woningen en zorgfuncties worden toegevoegd, bestaande woningen worden gesloopt en vervangen door nieuwbouw, openbare ruimte wordt heringericht en riolering en kabels en leidingen worden vervangen.



Afb. 1.1 Luchtfoto van een deel van de wijk De Engk (situatie 2012) - bron: Google Maps.

<sup>1</sup> Dit is in lijn met de archeologische begeleiding die in 2012 heeft plaatsgevonden bij de vervanging van de riolering aan de Steenstraat te Wijk bij Duurstede net ten noorden van het huidige plangebied; Van der Roest 2012.

<sup>2</sup> Van der Roest 2013.

Het projectgebied De Engk is circa 9,7 ha groot en wordt grofweg in het noorden begrensd door de Steenstraat, in het westen door de Hordenweg, in het zuiden door de Gansfortstraat en in het oosten door de Singel. In het kader van de voorbereiding voor deze werkzaamheden heeft Vestigia hier in 2010 een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd.<sup>3</sup>

De gemeente is nu voornemens om in de wijk een deel van de infrastructurele vernieuwingen en verbeteringen door te voeren. Het betreft de vernieuwing/aanpassing van enkele nutstracés, en riolsleuven. Langs de Dirk Fockstraat en de David van Bourgondiëweg zullen een nieuwe riolering en nutsvoorzieningen worden aangelegd. Deze werken zijn door Grontmij archeologisch begeleid (zie bijlage 2).

---

<sup>3</sup> Boonstra, Hessing en Klerks 2010.

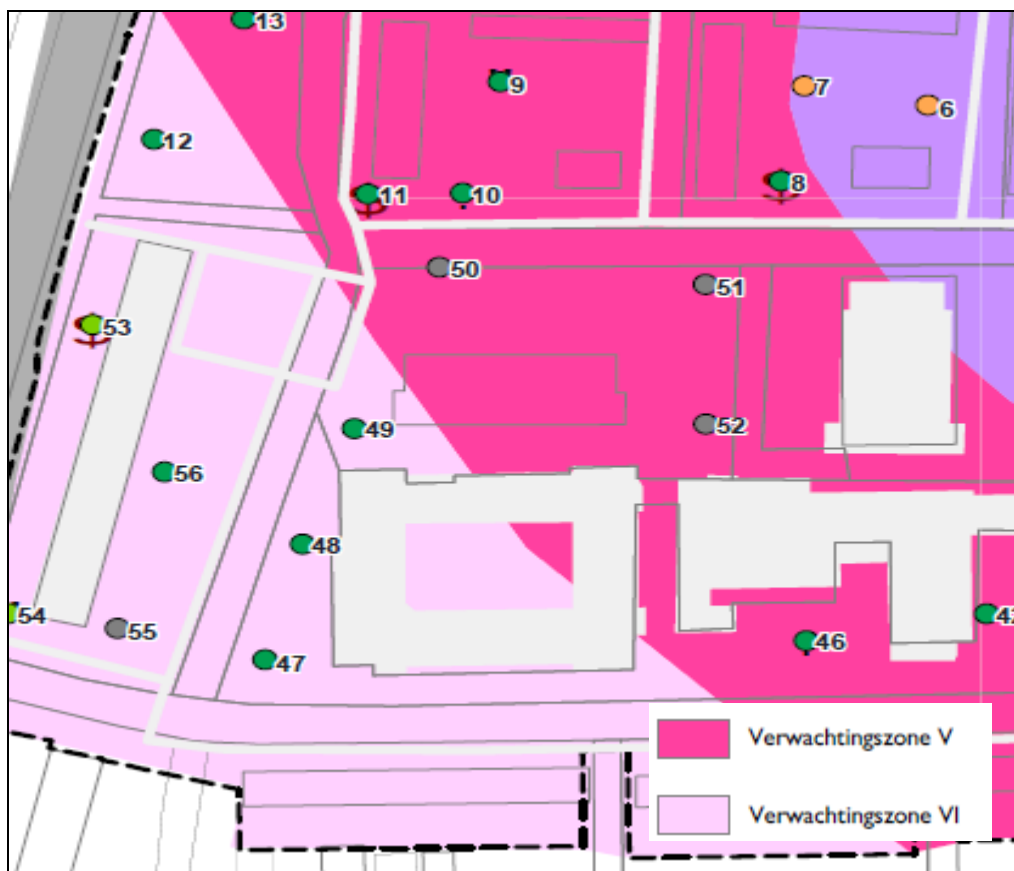


## 2 Doel onderzoek, strategie en uitvoering

### 2.1 Archeologische verwachting

In van het eerder uitgevoerde bureau- en booronderzoek van Vestigia is een archeologische verwachting opgesteld voor verschillende zones binnen het plangebied De Engk. De Dirk Fockstraat valt in zone VI en de David van Bourgondiëweg valt in zone V (zie afbeelding 2.1):

- voor zone V (David van Bourgondiëweg) is de archeologische verwachting als volgt:
  - er is een middelhoge kans op het aantreffen van bewoningsresten uit de IJzertijd en de Romeinse Tijd;
  - ook bestaat de kans op het aantreffen van resten van de Romeinse Limesweg;
  - alsook het perceleringssysteem uit deze periode;
  - de kans op het treffen van bewoningsresten uit de Late Middeleeuwen is middelhoog;
  - voor resten uit de Bronstijd en de Vroege Middeleeuwen is de trefkans laag.
- voor zone VI (Dirk Fockstraat) geldt dat
  - de archeologische verwachting laag is voor het treffen van resten daterend uit de IJzertijd tot en met de Nieuwe Tijd;
  - de verwachting middelhoog is voor archeologische resten daterend uit de Bronstijd.



Afbeelding 2.1 uitsnede uit de archeologische verwachtingskaart door Vestigia specifiek opgesteld voor het plangebied "De Engk" - bron: Boonstra, Hessing en Klerks 2010.

## 2.2 Doelstelling/onderzoeksvragen

Doel van de begeleiding is het vaststellen van de inhoudelijke en fysieke kwaliteit van eventueel aanwezige archeologische waarden (locatie, aard, ouderdom, omvang, gaafheid, conservering) teneinde tot een waardestelling van het terrein te kunnen komen. Voorafgaand aan het archeologische veldonderzoek is een Programma van Eisen (PvE) opgesteld.<sup>4</sup> Hierin zijn de volgende onderzoeksvragen geformuleerd:

1. Zijn er archeologische sporen, clusters of vondsten aanwezig in het plangebied?
2. Zo ja, wat is de aard, omvang, kwaliteit en verspreiding van deze sporen, clusters en vondsten?
3. Op welk niveau zijn eventuele grondsporen leesbaar en hoe duidelijk tekenen de grondsporen zich af?
4. Hoe is de opbouw van het bodemprofiel?
5. Uit welke periode dateren de sporen? Zijn behalve sporen uit de Vroege Middeleeuwen en de periode 10<sup>e</sup>-13<sup>e</sup> eeuw ook sporen uit andere perioden aanwezig?
6. In hoeverre sluiten aangetroffen sporen, clusters en vondsten aan bij eerder onderzoek?
7. Is er sprake van een fasering in bewoningsperioden?
8. Indien er sprake is van bewoningssporen: is er iets te zeggen over een mogelijke perceleling en een indeling van erven op percelen?
9. Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van de Romeinse weg in delen van het gebied en is er iets te zeggen over de opbouw ervan, bijvoorbeeld de aanwezigheid van bermgreppels, bekisting en dergelijke.
10. Is er met betrekking tot de aard van het gebruik van het terrein ten tijde van Villa Wijk meer te zeggen?
11. Wat is de datering en conserveringstoestand van de vondsten en tot welke vondsttypen en/of vondstcategorieën behoren zij?
12. Zijn er aanwijzingen voor de status van de bewoners of voor bepaalde ambachten/specifieke activiteiten?
13. Is er sprake van het voorkomen van begravingen en in welke context dienen deze te worden gezien?
14. Kan er meer worden gezegd over het landschap in de verschillende perioden?
15. Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van een restgeul of andere geulsystemen in de ondergrond?
16. Wat is de fysieke kwaliteit (gaafheid en conservering) van de vindplaats(en)?
17. Indien er verstoringen zijn aangetroffen, wat is de omvang en aard van deze verstoringen?
18. Wat is de inhoudelijke kwaliteit (zeldzaamheid, informatiewaarde en ensemblewaarde) van de aangetroffen waarden?

## 2.3 Strategie en uitvoering

Het onderzoek is uitgevoerd conform de KNA<sup>5</sup>, en de (rand)voorwaarden zoals die zijn opgesteld in het PvE.

In totaal is een tracé met een lengte van 130 m en een breedte van 2 m begeleid. Deze waren verdeeld over drie sleuven van 50 m (put 1) en 13 m (put 2) aan de Dirk Fockstraat en 67 m (put 3) aan de David van Bourgondiëweg (afb. 2.2). De werkzaamheden zijn tussen 28 maart t/m 4 april 2013 uitgevoerd. De sleuven zijn aangelegd tot een diepte van circa 3,45 m +NAP (Dirk Fockstraat) en 3,60 m +NAP (David van Bourgondiëweg). Deze diepten liggen tussen de 1,2 m en 1,5 m onder het huidige maaiveld. De ligging van de sleuven zijn afgebeeld in bijlage 2.

Het veldwerk is uitgevoerd door een veldwerkteam bestaande uit: dhr. drs. J. van der Roest (senior KNA-archeoloog), dhr. drs. W.A. van Breda (KNA-archeoloog) en mevr. H. Boon MA (KNA- archeoloog).

<sup>4</sup> Van der Roest 2013.

<sup>5</sup> Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, v. 3.2. SIKB, maart 2010.



Afbeelding 2.2 overzicht van put 3 aan de David van Bourgondiëweg, gezien vanuit het westen - foto: Grontmij.

## 3 Resultaten

### 3.1 Sporen

#### Put 1

In put 1 is één archeologisch spoor aangetroffen, spoor S1. Het betrof een oost-west lopende baan, die zich in vlak 1 als een grijsbruine verkleuring manifesteerde. Het spoor had een breedte van circa 2,5 m op vlak 1 (bijlage 3). Spoor S1 is conform het PvE verdiept en gecoupeerd tot een diepte van 2 m -mv (2,55 m + NAP). Op deze diepte had het spoor nog een breedte van 85 cm.<sup>6</sup> De vulling bestond uit zware zavel en lichte klei, was onderin matig schelphoudend, en bevatte vondstmateriaal bestaande uit keramiek, baksteen, natuursteen, bot en metaal. Het vondstmateriaal wordt in § 3.2 beschreven.

In het profiel heeft spoor S1 (bijlage X, put 1, profiel 3) onderin duidelijk een schuine insteek (afb. 3.2) en dit doet vermoeden dat het hier om een perceleringsgreppel of -sloot gaat. Na analyse van het vondstmateriaal uit de vulling kon de greppel globaal in de 16<sup>e</sup> eeuw worden gedateerd.



Afbeelding 3.1 spoor S1 in put 1, vlak 2, gezien van boven, in westelijke richting - foto: Grontmij.

<sup>6</sup> Uit veiligheidsoverweging is het spoor niet verder verdiept in verband met instortingsgevaar van de put. De sleuf was te smal om deze getrapt aan te leggen.



Afbeelding 3.2 put 1, profiel 3 - de rode pijlen geven aan waar de vegetatiehorizont zich bevindt, aan weerszijden van S1 - foto's: Grontmij.

### Put 2

In put 2 zijn in het vlak geen archeologische sporen aangetroffen. Bij de aanleg van de profielkolom (profiel 1) aan de westkant, werd onderin het profiel een groot stuk beton aangetroffen; de put is hier tot grote diepte recent verstoord; spoor S901 in het vlak.

### Put 3

Put 3 bevatte één archeologisch spoor (S2). Het betrof een oost-west lopende bruingrijze gekleurde baan die over de gehele lengte van de sleuf voorkwam. De vulling bestond uit zware zavel en bevatte keramiek, bouwpuin, baksteen en hout. De vorm van het spoor doet vermoeden dat het ook een perceleringsgreppel betreft. Op basis van het verzamelde vondstmateriaal moet deze echter later dan de perceleringsgreppel in put 1 worden gedateerd, dat wil zeggen in de 19<sup>e</sup> eeuw.

Op de minuutplan uit het begin van de 19<sup>e</sup> eeuw is een perceleringsgrens te ontwaren ter hoogte van waar nu de David van Bourgondiëweg loopt. Er is een gerede kans dat spoor S2 tot deze grens behoort.



Afbeelding 3.3 put 3, Spoor 2, gezien vanuit noordelijke richting.



Afbeelding 3.4 uitsnede uit de kadastrale minuut uit het begin van de 19<sup>e</sup> eeuw - de rode en paarse lijnen geven het huidige straatpatroon weer. Bron: WatWasWaar.

#### Niet archeologische sporen

Tijdens het onderzoek zijn twee recente ingravingen aangetroffen, spoor S901 (put 2) en spoor S902 (put 3). In spoor S901 is een fragment recent beton aangetroffen. De ingraving wordt in verband gebracht met de aanleg van de naastgelegen kabels en leidingen. Spoor 902 betreft ook een recente ingraving. Hierin is een onder andere een fragment plastic aangetroffen.

### 3.2 Profielen

In totaal zijn er tijdens het onderzoek 7 profielkolommen opgenomen. Deze zijn in bijlage 4 weergegeven.

Over het algemeen kan de bovenste 50 tot 60 cm van de bodem als bouwvoor worden beschouwd. Dit bestaat uit deels opgebrachte en recent omgewerkte grond. De ondergrond bestaat voornamelijk uit lichte klei en zware zavel. Overeenkomstig het reeds uitgevoerde booronderzoek van Vestigia worden deze geïnterpreteerd als oeverafzettingen van de Houtense stroomgordel en van de Kromme Rijn/Lek, waarbij deze laatste bovenin voorkomen. Waar precies de begrenzing tussen beide systemen in het gebied loopt, is niet te bepalen. Het is niet aannemelijk dat afzettingen van de nog oudere Werkhovense stroomgordel die verder naar het westen voorkomen, zijn aangesneden.

In put 1 is bij profiel 3, te hoogte van spoor S1 waar dieper gegraven moest worden een vegetatiehorizont aangetroffen op een diepte van 1,50-1,80 m –mv. Hierin zijn op een bepaald niveau ook baksteenspikkels waargenomen (laag nummer 12, zie bijlage 4). Het lijkt erop dat hier de omstandigheden zodanig zijn geweest dat bodemvorming heeft plaatsgevonden en deze laag wordt als een oude looppniveau beschouwd. Gezien de aanwezigheid van baksteen ligt een datering in de Romeinse Tijd, of een jongere periode voor de hand. Gezien de diepteligging van deze laag, is het zeer waarschijnlijk dat deze laag bij afzettingen van de Houtense Stroomgordeel hoort. Gebrek aan duidelijk en/of dateerbaar vondstmateriaal uit de laag maakt lastig om het niveau nog specifiek te dateren.

### 3.3 Vondsten

Tijdens het veldwerk zijn verschillende categorieën vondstmateriaal aangetroffen. De verschillende categorieën zijn per aantal weergegeven in tabel 3.1. Een volledige vondstenlijst en de determinatietabellen zijn opgenomen in bijlage 5.

**Tabel 3.1 vondscategorieën per aantal**

materiaal categorie	aantal
aardewerk	21
bouwkeramiek	61
natuursteen	6
dierlijk botmateriaal	7
hout	1
metaal	1
<i>totaal</i>	98

Al het vondstmateriaal is gewassen, gespitst en geteld. Vervolgens is indien mogelijk al het materiaal op soort verder gedetermineerd.<sup>7</sup>

#### Aardewerk

In totaal zijn 21 fragmenten aardewerk aangetroffen die hebben toebehoord tot 19 verschillende eenheden. Het oudste aangetroffen materiaal dateert uit de 9<sup>e</sup> eeuw, het jongste materiaal uit de 20<sup>e</sup> eeuw.

Het oudste aangetroffen aardewerk betreft een wandfragment van een reliëfbandamfoor van Badorf-aardewerk uit de 9<sup>e</sup> eeuw (VN 16). Badorf aardewerk is importaardewerk dat werd geproduceerd in het Duitse Rijnland (nabij het huidige Brühl) gedurende de 8<sup>e</sup> en 9<sup>e</sup> eeuw. Reliëfbandamforen zijn relatief grote voorraadpotten met een versiering bestaande uit een patroon van opgelegde platte kleistrippen en dateren uit de 9<sup>e</sup> eeuw. Het fragment vertoont één opgelegde kleistrip die is voorzien van een dubbele rolstempelversiering van rechthoekige indrukken (Dorestad type W I).<sup>8</sup> Helaas is het fragment aangetroffen tijdens het aanleggen van een vlak in een verstoord deel van het onderzoeksgebied.

Badorf-aardewerk werd vanaf de (late 9<sup>e</sup> en) 10<sup>e</sup> eeuw opgevolgd door Pingsdorf-aardewerk. Hiervan is één wandfragment aangetroffen (VN 5), dat niet nader gedateerd kan worden dan tussen de 10<sup>e</sup> eeuw en het eerste kwart van de 13<sup>e</sup> eeuw.<sup>9</sup> Ook deze vondst kan niet worden gekoppeld aan een spoor.

Overig aardewerk dat niet aan sporen gerelateerd kan worden, bestaat uit een drietal fragmenten van mineraalwaterflessen uit de 19<sup>e</sup> of 20<sup>e</sup> eeuw, twee fragmenten roodbakkend aardewerk uit de 17<sup>e</sup> of 18<sup>e</sup> eeuw, een verweerd fragment grijsbakkend aardewerk uit de 13<sup>e</sup> of 14<sup>e</sup> eeuw, een fragment industrieel wit aardewerk uit de 19<sup>e</sup> of 20<sup>e</sup> eeuw en een fragment steengoed dat

<sup>7</sup> Op basis van deze determinatie, kon een deel van het vondstmateriaal gedeselecteerd worden, op basis van het ontbreken van een duidelijke context (zogenaamde losse vondsten), een recente datering of het verkeren in een dusdanige slechte conditie dat conservering niet meer mogelijk bleek.

<sup>8</sup> Van Es en Verwers 1980, 60-68.

<sup>9</sup> Verhoeven 1998, 69-78.



niet nader gedateerd kan worden dan tussen de 17<sup>e</sup> en 19<sup>e</sup> eeuw.<sup>10</sup> Deze vondsten zijn alle aangetroffen tijdens het aanleggen van vlakken, of in recente lagen of verstoringen. Geadviseerd wordt om deze vondsten af te voeren.

Uit spoor S1 zijn vijf fragmenten aardewerk aangetroffen (vondstnummers 7 en 8). Een fragment grijsbakkend aardewerk (VN 7) kan gedateerd worden in de 13<sup>e</sup> en/of 14<sup>e</sup> eeuw. Vondstnummer 8 bestaat uit twee ongeglazuurde fragmenten gedraaid aardewerk dat is uitgevoerd in een rood/roze, zacht baksel. Het kan niet nauwkeuriger gedateerd worden dan in de Late Middeleeuwen/ Nieuwe Tijd. Een ongeglazuurd en verweerd wandfragment met een wit/roze baksel is niet nader te dateren dan Romeinse Tijd/ Nieuwe Tijd. Wel goed te dateren is een bodem van een steengoedkruik met een aangeknepen standvoet, deze is voorzien van zoutglazuur op de buitenzijde. Dergelijke kruiken zijn afkomstig uit het gebied rond Frechen in het Duitse Rijnland en ze dateren uit de 16<sup>e</sup> eeuw.<sup>11</sup>

Uit spoor S2 zijn eveneens vijf fragmenten aardewerk aangetroffen (VN 10, 14 en 17). VN10 bestaat uit twee fragmenten steengoed van een zogenaamde "Keulse pot", die is geproduceerd in Westerwald in het Duitse Rijnland. De fragmenten dateren uit de 18<sup>e</sup> of 19<sup>e</sup> eeuw. VN 14 betreft de bodem van een mineraalwaterfles uit de 19<sup>e</sup> of 20<sup>e</sup> eeuw. VN 17 bestaat uit twee fragmenten roodbakkend aardewerk: één omgeslagen randfragment met de aanzet voor een verticaal worstoor en een zeer dikwandig fragment van een horizontaal worstoor. Beide fragmenten zijn voorzien van loodglazuur en dateren uit de 18<sup>e</sup> eeuw.

#### *Bouwkeramiek*

Het aangetroffen bouwkeramiek bestaat uit baksteen, dakpan, plavuiz en mortel. Ook dit materiaal betreft voor een deel losse vondsten die niet aan een spoor zijn te relateren en zijn aangetroffen tijdens het aanleggen van een vlak, of afkomstig zijn uit recente verstoringen. Het betreft vier fragmenten dakpan, vijf fragmenten baksteen en 2 stukken mortel.<sup>12</sup> Geadviseerd wordt om deze vondsten af te voeren. Eveneens een losse vondst, maar wel opmerkelijk betreft een deels verglaasd mopsteenfragment uit de 16<sup>e</sup> eeuw (VN 6). De verglazing is het gevolg van het bakproces, waarbij deze baksteen in een deel van de oven heeft gelegen dat dusdanig heet is geworden dat verglazing kon optreden. Verglazing is een niet gangbare oppervlakte behandeling bij mopstenen en deze zal dan ook niet bewust zijn toegepast.

In spoor S1 zijn in totaal 47 fragmenten baksteen verzameld (VN 7, 8 en 9). Het baksteen uit VN 7 en 8 bestaat uit diverse brokken baksteen. VN 9 is een bijna complete mopsteen met een afmeting van 29 bij 14 bij 6,5 cm, daterend uit de 16<sup>e</sup> eeuw. In spoor S2 zijn drie fragmenten van verschillende ongeglazuurde plavuizen aangetroffen (VN 17), die niet nader te dateren zijn dan Late Middeleeuwen/ Nieuwe Tijd.

#### *Overig*

Het overige vondstmateriaal bestaat uit metaal, natuursteen, hout en dierlijk bot. Er is één fragment metaal aangetroffen in spoor S1 (VN 1). Het betreft een zeer sterk gecorrodeerd fragment ijzer dat dusdanig slecht is geconserveerd dat de oorspronkelijke vorm niet meer herkenbaar is. Een röntgenopname heeft uitgewezen dat geen herkenbare voorwerp binnen de corrosie zich bevindt. Het betreft een ijzerslak. Op basis hiervan wordt geadviseerd wordt om deze vondst af te voeren (bijlage 7)

Er is een totaal van zes stuks natuursteen verzameld, bestaande uit zandsteen, kalksteen, leisteen en vuursteen. Een fragment kalksteen, leisteen en een onbewerkt fragment vuursteen zijn aangetroffen als losse vondsten.<sup>13</sup> Geadviseerd wordt om deze vondsten af te voeren. In spoor 1 is een afgerond fragment zandsteen aangetroffen (VN 8) en in spoor S2 een zandsteen en een fragment natuursteen met een bewerkte zijde in de vorm van een afgeplat vlak (VN 17).

Er zijn acht fragmenten dierlijk bot aangetroffen, waarvan één fragment uit een spoor afkomstig is (VN 8 uit spoor S1). Dit materiaal is ter waardering voorgelegd aan een archeozoöloog. Vanwege de grote gefragmenteerdheid en het ontbreken van een duidelijke context, was het advies

<sup>10</sup> Betreft vondstnummers 2, 4, 5, 16 en 18.

<sup>11</sup> Bartels 1999, 60-71.

<sup>12</sup> Betreft VN 2 t/m 5.

<sup>13</sup> Betreft VN 3, 4 en 18.

om er verder geen verder onderzoek naar te doen in het kader van dit rapport. De overige zeven zijn losse vondsten waarvan geadviseerd wordt om deze af te voeren.

Het aangetroffen houtfragment uit greppel S2 betreft een recent, aangepunt paaltje. Geadviseerd wordt om deze af te voeren.

#### *Conclusie vondstmateriaal*

Tijdens het onderzoek is aardewerk, bouwkeramiek, natuursteen, dierlijk bot en metaal aangetroffen. Het oudste materiaal dateert uit de 9<sup>e</sup> eeuw en het jongste uit de 19<sup>e</sup>/20<sup>e</sup> eeuw. De conserveringstoestand is slecht te noemen: het aardewerk en bouwkeramiek is zeer gefragmenteerd aangetroffen (met uitzondering van één bijna complete baksteen), het enige aangetroffen fragment metaal is zeer sterk gecorrodeerd.

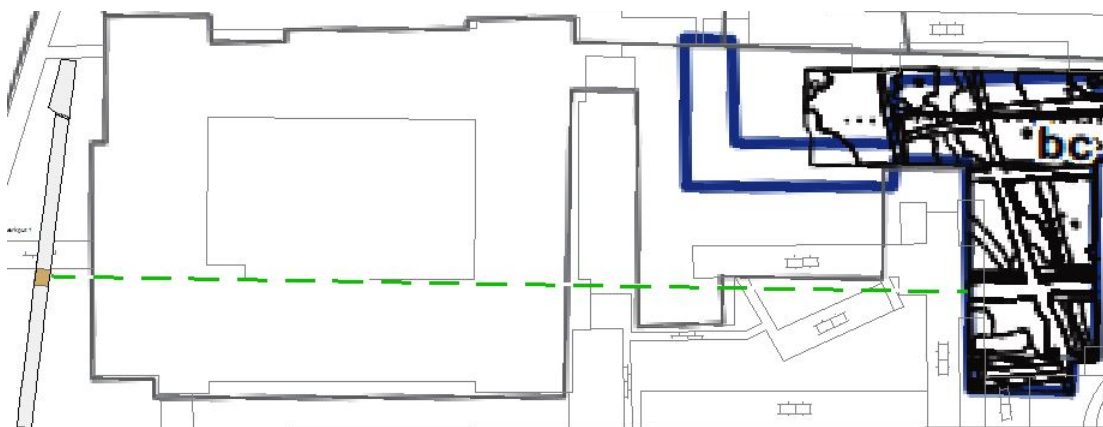
De aangetroffen sporen kunnen als volgt gedateerd worden: greppel S1 kan in de 16<sup>e</sup> eeuw (Nieuwe Tijd A) gedateerd worden op basis van een aangetroffen bodem van een steengoedkruik uit Frechen en een bijna complete mopsteen. Aangezien dit de jongste vondsten zijn die in dit spoor zijn gevonden, kan het spoor niet ouder zijn dan dat. Dit is de *terminus post quem* van het spoor. Greppel S2 kan in de 19<sup>e</sup> eeuw (Nieuwe Tijd B-C) gedateerd worden op basis van een fragment Westerwalds steengoed en een bodem van een mineraalwaterfles van steengoed.

Behalve vondsten uit sporen zijn veel losse vondsten aangetroffen, waarvan de context onduidelijk is. Dit deel van het vondstmateriaal dateert tussen de 16<sup>e</sup> en de 19<sup>e</sup>/20<sup>e</sup> eeuw. Geadviseerd wordt om deze vondsten af te voeren. Een uitzondering hierop vormen een fragment van een reliëfbandamfoor van Badorf-aardewerk uit de 9<sup>e</sup> eeuw en een fragment Pingsdorf-aardewerk dat dateert tussen de 10<sup>e</sup> eeuw en het eerste kwart van de 13<sup>e</sup> eeuw.

Al het aangetroffen materiaal past binnen de voor de betreffende periodes gangbare gebruiksgoederen. Aanwijzingen voor luxe goederen zijn tussen het vondstmateriaal niet aangetroffen. Op basis van het materiaal kan geen uitspraak worden gedaan over in het verleden uitgevoerde ambachten of activiteiten binnen het onderzoeksgebied, zie beantwoording onderzoeksvragen, § 3.4.

### **3.4 Conclusie veldwerk**

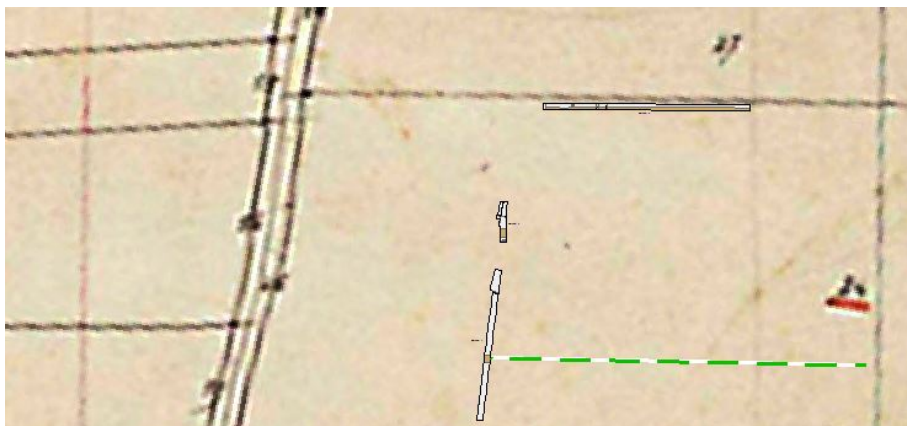
Tijdens het onderzoek zijn twee archeologische sporen aangetroffen die verband houden met het perceleringssysteem uit de Nieuwe Tijd. Aan de hand van historisch kaartmateriaal is greppel S2 als zodanig aan te duiden. Voor spoor S1, een greppel of sloot daterend uit de Nieuwe Tijd A is niet met zekerheid een aanknopingspunt aan te wijzen. Het is echter goed mogelijk dat dit spoor een verlengde is van een greppelsysteem dat circa 150 m ten oosten is aangetroffen tijdens de opgravingen van de ROB in de jaren '60 van de vorige eeuw. Deze greppels hebben dezelfde oriëntatie, maar dateren uit de Late Middeleeuwen (zie afb. 3.5).<sup>14</sup>



Afbeelding 3.5. Greppel S1 ligt in het verlengde van een greppel uit het onderzoek van de ROB (Bron: Boonstra et al 2010)

<sup>14</sup> Zie Boonstra, Hessing en Klerks 2010, Kaart 5B.

De greppel S1 ligt in eenzelfde oriëntatie, maar niet in het verlengde van de 19<sup>e</sup> eeuwse percelering ten westen van de Hordenweg. De recente sloot die in put 2 is aangetroffen, ligt min of meer gelijk met een perceelsgrens op de kadastrale kaart uit 1811-1832 (zie afb. 3.6.).



Afbeelding 3.6. De putten op de kadastrale minuut van 1811-1832 (Bron: [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl))

Beantwoording van de onderzoeksvragen:

1. *Zijn er archeologische sporen, clusters of vondsten aanwezig in het plangebied?*  
Ja, er zijn twee archeologische sporen aangetroffen. Hierin zijn tevens vondsten aangetroffen.
2. *Zo ja, wat is de aard, omvang, kwaliteit en verspreiding van deze sporen, clusters en vondsten?*  
De aangetroffen sporen worden als perceleringssysteem geïnterpreteerd daterend uit de Late Middeleeuwen en de Nieuwe Tijd. Spoor S1 is in de breedte aangesneden en had een breedte van 1-2,5 m. Spoor S2 is in de lengte aangesneden. Deze liep door de gehele put, die een lengte had van circa 60 m. De aangetroffen vondsten kwamen overwegend uit deze twee sporen. De kwaliteit van de sporen en vondsten was gemiddeld tot goed.
3. *Op welk niveau zijn eventuele grondsporen leesbaar en hoe duidelijk tekenen de grondsporen zich af?*  
Grondsporen zijn vanaf 1 m -mv goed leesbaar. Deze tekenen zich af als verkleuringen.
4. *Hoe is de opbouw van het bodemprofiel?*  
De bodem is opgebouwd uit zwaar zavelige en licht kleiige rivierafzettingen. De bovenste 50-60 cm hiervan is omgewerkt en wordt als bouwvoor beschouwd.
5. *Uit welke periode dateren de sporen? Zijn behalve sporen uit de Vroege Middeleeuwen en de periode 10<sup>e</sup>-13<sup>e</sup> eeuw ook sporen uit andere perioden aanwezig?*  
Spoor S1 dateert op basis van het vondstmateriaal uit de 16<sup>e</sup> eeuw. Spoor S2 dateert op basis van het vondstmateriaal uit de 19<sup>e</sup> eeuw. Er zijn geen sporen uit de Vroege Middeleeuwen en uit de 10<sup>e</sup>-13<sup>e</sup> eeuw aangetroffen.
6. *In hoeverre sluiten aangetroffen sporen, clusters en vondsten aan bij eerder onderzoek?*  
Er zijn geen duidelijke aanknopingspunten met eerder uitgevoerd onderzoek. Spoor S1 ligt in het verlengde van één van de greppels aangetroffen in het onderzoek dat is uitgevoerd door de ROB. De datering van deze greppels is echter Laat-Middeleeuws, terwijl greppel S1 in het begin van de Nieuwe Tijd is gedateerd.
7. *Is er sprake van een fasering in bewoningsperioden?*  
Deze vraag is niet van toepassing aangezien er geen nederzettingssporen zijn aangetroffen.
8. *Indien er sprake is van bewoningssporen: is er iets te zeggen over een mogelijke percelering en een indeling van erven op percelen?*  
Er zijn tijdens het onderzoek geen bewoningssporen aangetroffen. Over het algemeen kan gesteld worden dat het perceleringssysteem in de Nieuwe Tijd een oost-west oriëntatie

had. De percelen aan de Steenstraat en de Singel zijn meer vierkant (blokpercelen). Vermoedelijk is dit een oudere percelingsvorm, gezien het feit dat aan deze straten ook de bewoning in dit deel van de stad is ontstaan. Deze percelen liggen echter buiten het onderzochte gebied.

De aangetroffen greppels/waterlopen hebben eveneens een oost-west oriëntatie. Deze greppels staan niet als zodanig op historische kaarten. Mogelijk hebben ze hiervoor een te grote ouderdom (S1 is in de 16<sup>e</sup> eeuw gedateerd), maar het is evenwel mogelijk dat de greppels geen betekenis als perceelsgrens of erfscheiding hadden.

9. *Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van de Romeinse weg in delen van het gebied en is er iets te zeggen over de opbouw ervan, bijvoorbeeld de aanwezigheid van bermgreppels, bekisting en dergelijke?*  
Er zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van de Romeinse weg aangetroffen.
10. *Is er met betrekking tot de aard van het gebruik van het terrein ten tijde van Villa Wijk meer te zeggen?*  
Deze vraag is niet van toepassing, aangezien er geen resten zijn aangetroffen daterend uit de periode 11<sup>e</sup>-13<sup>e</sup> eeuw.
11. *Wat is de datering en conserveringstoestand van de vondsten en tot welke vondsttypen en/of vondstcategorieën behoren zij?*  
Zie hiervoor § 3.2.
12. *Zijn er aanwijzingen voor de status van de bewoners of voor bepaalde ambachten/ specifieke activiteiten?*  
Nee, hier zijn geen aanwijzingen voor.
13. *Is er sprake van het voorkomen van begravingen en in welke context dienen deze te worden gezien?*  
Nee, hier is geen sprake van.
14. *Kan er meer worden gezegd over het landschap in de verschillende perioden?*  
Op een diepte van 1,50 m -mv is een vegetatiehorizont aangetroffen, die mogelijkkerwijs uit de Romeinse Tijd of iets later dateert. Dit wordt gezien als een aanwijzing dat in deze periode hier bodemvorming heeft plaatsgevonden, waarvoor een goede ontwatering nodig is. Deze condities worden in het rivierengebied vaak op oeverwallen aangetroffen.

## 4 Conclusies en aanbevelingen

### 4.1 Conclusies

De resultaten van de uitgevoerde archeologische begeleiding aan de Dirk Fockstraat en de David van Bourgondiëweg zijn mager te noemen. Het is gebleken dat er daar alleen archeologische sporen aanwezig zijn daterend uit de Nieuwe Tijd. Het betreft resten van greppels of sloten. Er zijn geen sporen uit vroegere archeologische perioden aangetroffen. Het aangetroffen vondstmateriaal is over het algemeen ook niet bijzonder.

De in het PvE opgenomen onderzoeksvragen konden slechts deels worden beantwoord.

### 4.2 Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het archeologisch veldonderzoek is er geen reden om aan te nemen dat zich binnen het plangebied behoudenswaardige archeologische resten bevinden. Het plangebied is derhalve zonder archeologisch voorbehoud vrijgegeven.

Het afvoeren van de archeologische vondsten waarvan afvoeren is geadviseerd, dient te gebeuren in overleg met het provinciaal depot. In overleg met het depot en bij behoefte kunnen bepaalde vondsten worden overgedragen aan de gemeente om voor publieksdoeleinden te gebruiken.

Er wordt geadviseerd met betrekking tot de resultaten van het onderzoek en deze aanbeveling contact op te nemen met de bevoegde overheid.

# Literatuur

Bartels, M., 1999. Steden in Scherven: Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900). Stichting Promotie Archeologie/ ROB.

Van Es, W.A. & W.J.H. Verwers, 1980. Excavations at Dorestad 1. The harbour: Hoogstraat I. Nederlandse Oudheden 9. ROB, Amersfoort.

Van der Roest, J., 2012. Archeologisch onderzoek vernieuwing riolering Steenstraat te Wijk bij Duurstede - archeologische begeleiding. Grontmij Archeologische Rapporten 1293. Grontmij Nederland B.V., Houten.

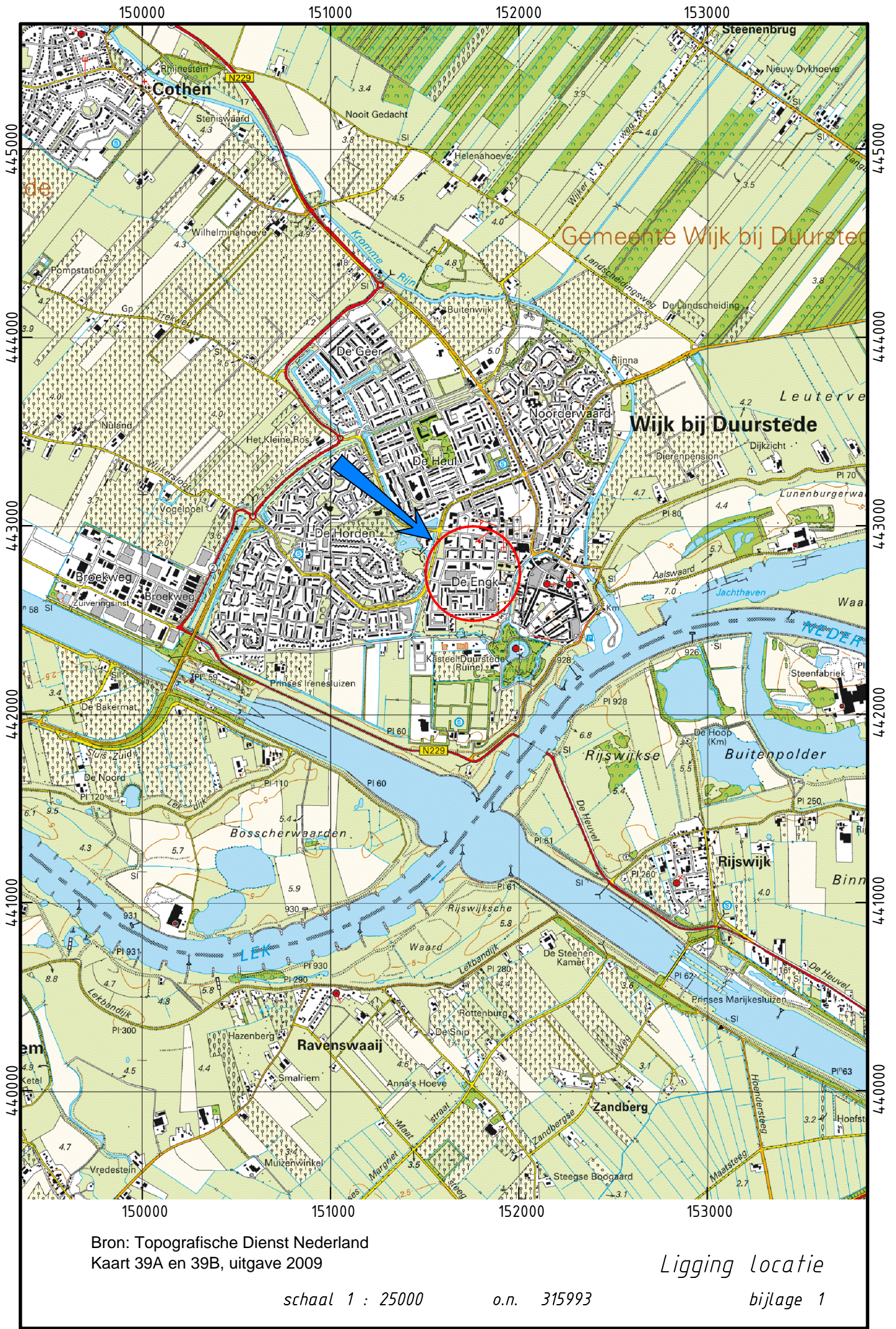
Van der Roest, J., 2013. Archeologisch onderzoek De Engk te Wijk bij Duurstede, gemeente Wijk bij Duurstede, Programma van Eisen. GM PVE 266, definitieve versie 27 maart 2013.

Verhoeven, A.A.A., 1998. Middeleeuws gebruiksraadewerk in Nederland (8<sup>ste</sup>-13<sup>de</sup> eeuw). Archaeological Studies 3, Amsterdam.

## **Bijlage 1**

Ligging plangebied op topografische ondergrond

P:\315993\CAD\BODEM\315993-B-001.DWG, 315993-B-001, 1/4/2013 1:29, Raaij, Wesley van, Cluster Midwest locatie Houten 030-6344700



Bron: Topografische Dienst Nederland  
Kaart 39A en 39B, uitgave 2009

*Ligging locatie*  
*bijlage 1*

*schaal 1 : 25000 o.n. 315993*



## **Bijlage 2**

Locatie proefsleuf en archeologische begeleiding

151600

David van Bourgondieweg

Put 3

Put 2



Put 1

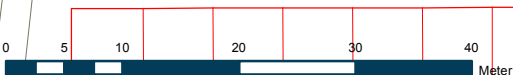
Dirk Fockstraat

442800

442700

### Legenda

-  spoor 1
-  putplan WbD AB Nutssleuven



Projectnummer <b>328524</b>	Datum <b>15-4-2013</b>	Bijlage <b>1</b>	Formaat	GAR-nummer	CIS-code <b>56194</b>	Getekend <b>WVB</b>	Controle <b>MO</b>	Akkoord <b>HJ</b>	Schaal <b>1:650</b>
--------------------------------	---------------------------	---------------------	---------	------------	--------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

## Archeologisch onderzoek Wijk bij Duurstede, De Engk

Oprachtgever

### Gemeente Wijk bij Duurstede

Onderdeel

Puttenplan AB



planning connecting  
respecting  
the future

## **Bijlage 3**

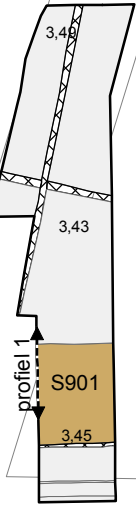
### Vlaktekeningen

442775

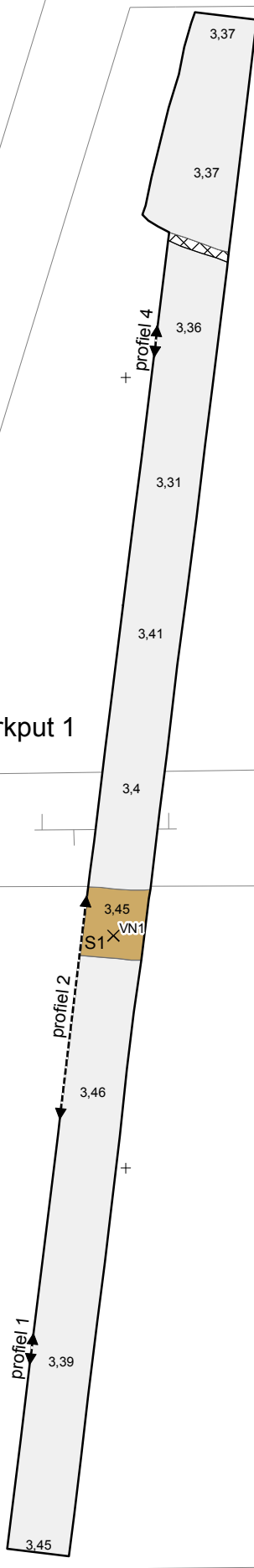
442750

442725

werkput 2



werkput 1



**Legenda**

- vlak
- spoor
- verstoring
- leiding
- profiel
- huidige situatie



Projectnummer <b>328524</b>	Datum <b>23-08-13</b>	Bijlage	Formaat	GAR-nummer <b>1373</b>	CIS-code <b>56194</b>	Getekend <b>MO</b>	Controle <b>WvB</b>	Akkoord <b>WvB</b>	Schaal <b>1:200</b>
--------------------------------	--------------------------	---------	---------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

## Archeologisch onderzoek De Engk te Wijk bij Duurstede

Opdrachtgever  
**Gemeente Wijk bij Duurstede**

Onderdeel  
Vlaktekening put 1 en 2, vlak 1

Noord Postbus 29, 9400 AA Assen, T +31 592 33 88 99, F +31 592 33 06 67



planning connecting  
respecting  
the future



151600

151625

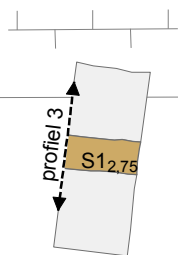
442775

442750






442725

werkput 2

werkput 1



**Legenda**

-  vlak
-  spoor
-  verstoring
-  profiel
-  huidige situatie



Projectnummer <b>328524</b>	Datum <b>23-08-13</b>	Bijlage	Formaat	GAR-nummer <b>1373</b>	CIS-code <b>56194</b>	Getekend <b>MO</b>	Controle <b>WvB</b>	Akkoord <b>WvB</b>	Schaal <b>1:200</b>
--------------------------------	--------------------------	---------	---------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

## Archeologisch onderzoek De Engk te Wijk bij Duurstede

Opdrachtgever  
**Gemeente Wijk bij Duurstede**

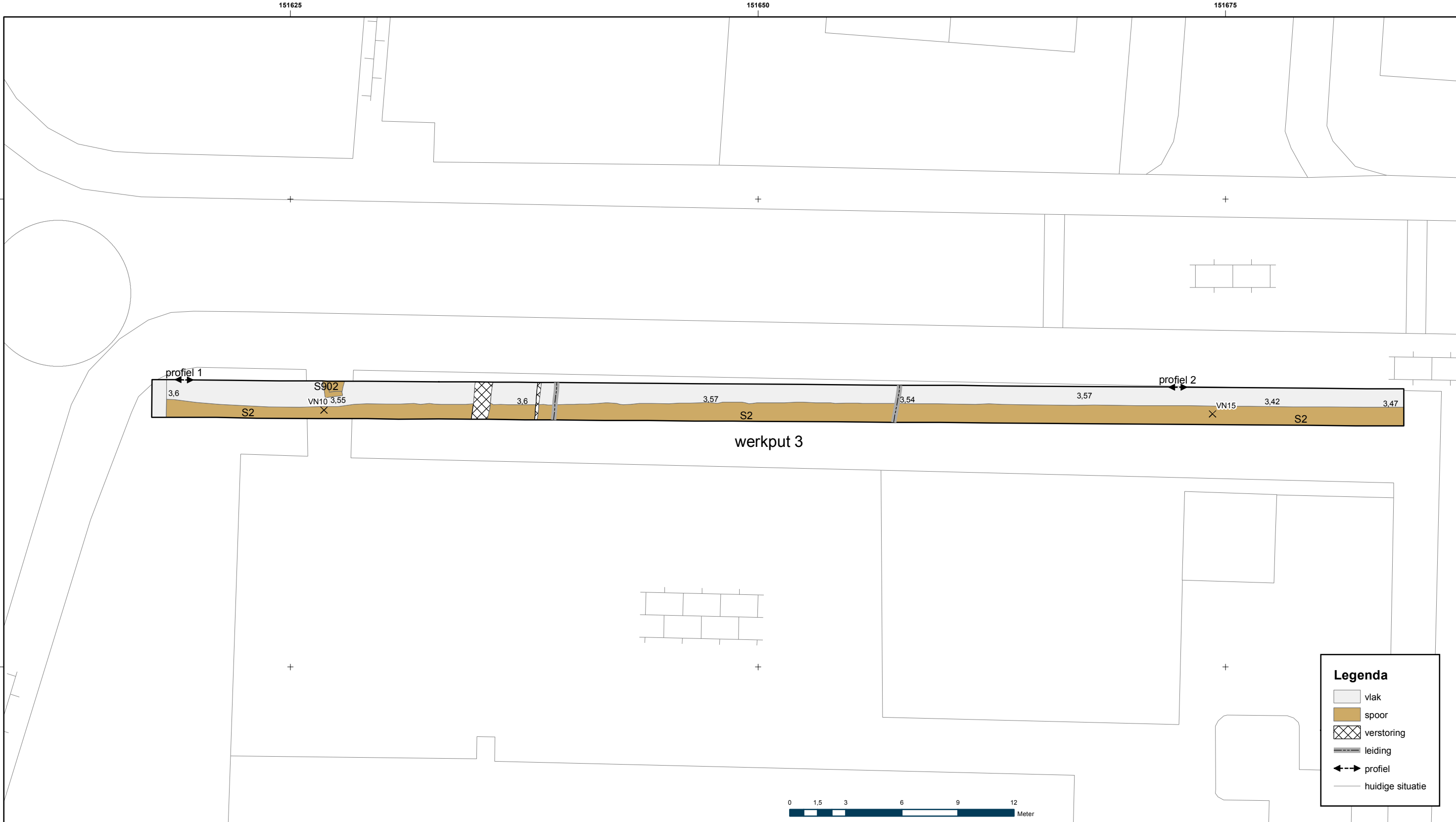
Onderdeel  
Vlaktekening put 1, vlak 2

Noord Postbus 29, 9400 AA Assen, T +31 592 33 88 99, F +31 592 33 06 67



planning connecting  
respecting  
the future





**Legenda**

- vlak
- spoor
- verstoring
- leiding
- profiel
- huidige situatie



Projectnummer <b>328524</b>	Datum <b>23-08-13</b>	Bijlage	Formaat	GAR-nummer <b>1373</b>	CIS-code <b>56194</b>	Getekend <b>MO</b>	Controle <b>WvB</b>	Akkord <b>WvB</b>	Schaal <b>1:200</b>
--------------------------------	--------------------------	---------	---------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	------------------------

## Archeologisch onderzoek De Engk te Wijk bij Duurstede

Opdrachtgever  
**Gemeente Wijk bij Duurstede**

Onderdeel  
Vlaktekening put 3, vlak 1

Noord Postbus 29, 9400 AA Assen, T +31 592 33 88 99, F +31 592 33 06 67



planning connecting  
respecting  
the future

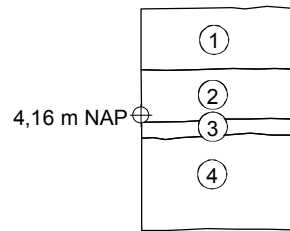


Document Path: K:\ALGEMEEN\GEO\ARCHEOLOGIE\Projecten\328524 De Engk\WB\GIS\WB\vlakken.mxd

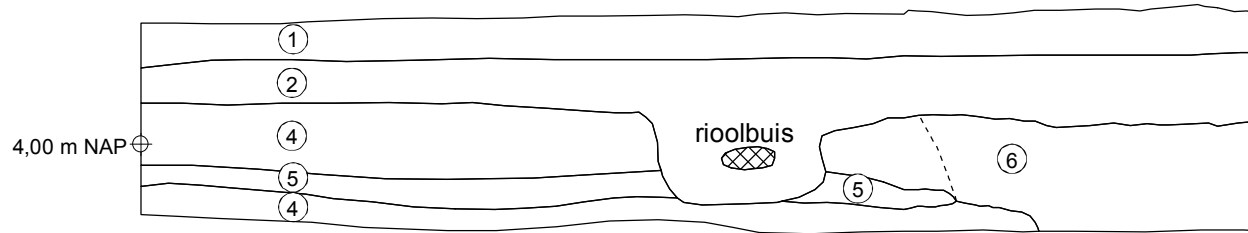
## **Bijlage 4**

### Profieltekeningen

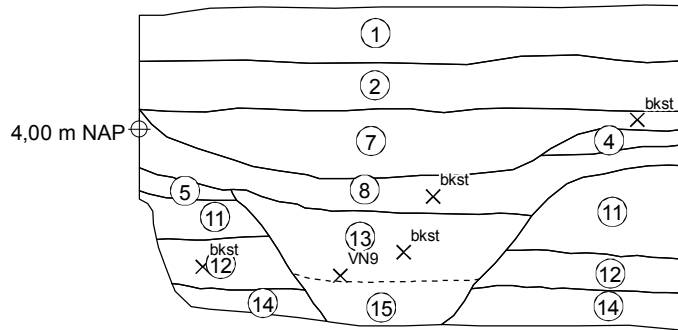
put 1; profiel 1



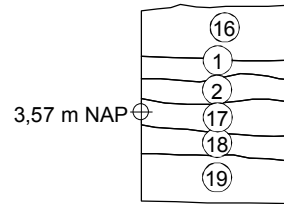
put 1; profiel 2



put 1; profiel 3

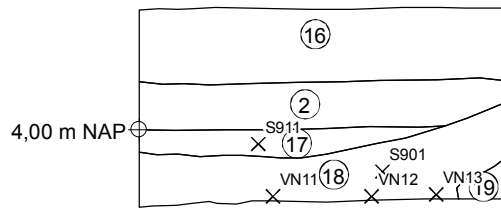


put 1; profiel 4

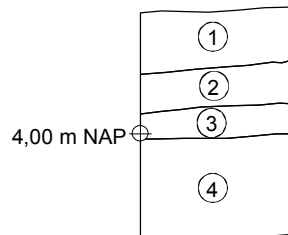


- 1 zand, leemarm, donkerbruin, sterk humeus, opgebracht
- 2 zware zavel, matig humeus, donkergrijsbruin, baksteen+houtskool spikkels, keramiek, omgewerkt
- 3 matig lichte zavel, zwak humeus, grijsbruin, baksteen+houtskool spikkels, licht omgewerkt
- 4 matig lichte zavel, lichtbruingrijs, matig roesthoudend, zwak mangaanhoudend
- 5 matig lichte zavel, lichtgrijs, matig roesthoudend, vegetatie horizont
- 6 zware zavel/lichte klei, grijsbruin, veel vondstmateriaal, S1
- 7 lichte klei, zwak humeus, grijsbruin, houtskool+baksteen spikkels
- 8 zware zavel, bruingrijs, baksteen+houtskool spikkels
- 11 zware zavel, lichtbruindonkergrijs, matig roesthoudend, matig mangaanhoudend
- 12 lichte klei, grijs, zwak humeus, matig roesthoudend, zwak mangaanhoudend, humeus gevlekt, baksteen, vegetatie horizont
- 13 zware zavel, grijs, matig roesthoudend, zwak mangaanhoudend, matig schelphoudend
- 14 lichte klei, lichtgrijs matig roesthoudend
- 15 lichte klei, donkergrijs, matig roesthoudend, zwak schelphoudend
- 16 opgebracht lichtgeel cunetzand
- 17 lichte klei, zwak humeus, grijsbruin, enkele baksteen+houtskool spikkel
- 18 zware zavel, bruingrijs, matig roesthoudend, enkele baksteen spikkel
- 19 zware zavel, bruingrijs, matig roesthoudend

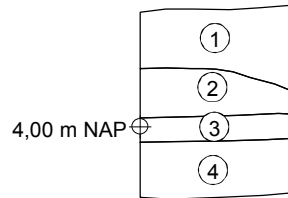
put 2; profiel 1



put 3; profiel 1



put 3; profiel 2



- 1 lichte zavel, zwak humeus, donkergrijsbruin, matig puinhoudend, sterk wortelhoudend, verstoord
- 2 matig zware zavel, zwak humeus, donkerbruingrijs, zwak puinhoudend, matig roesthoudend, zwak wortelhoudend, verstoord
- 3 zware zavel, matig humeus, donkergrijsbruin, puinresten, matig roesthoudend, wortelresten
- 4 lichte klei, donkerbruingrijs, puinresten, roestsporen, mangaanresten



Projectnummer	Datum	Bijlage	Formaat	GAR-nummer	CIS-code	Getekend	Controle	Akkoord	Schaal
328524	23-08-13		A4	1373	56194	MO	WvB	WvB	1:50

## Archeologisch onderzoek De Engk te Wijk bij Duurstede

Oprachtgever  
**Gemeente Wijk bij Duurstede**

Onderdeel  
Kolomopnames

Noord Postbus 29, 9400 AA Assen, T +31 592 33 88 99, F +31 592 33 06 67



planning connecting  
respecting  
the future





## **Bijlage 5**

### Vondsten- en determinatielijst

Projectnaam		AB De Engk			Plaats		Wijk bij Duurstede								
Projectnummer		328524			Gemeente		Wijk bij Duurstede								
CIS-code		56194			Toponiem		De Engk								
Jaar		2013													
VN	Put	Vlak	Vak	Spoor	Datum	Opmerkingen	onverbrand bot	aardewerk	natuursteen	vuursteen	puin/baksteen	metaal	hout	recent	TOT
1	1	1	4	1	28-03-13	ingemeten als puntvondst						1			1
2	1	1	1		28-03-13	aanlegvondst vlak 1		1			3				4
3	1	1	2		28-03-13	aanlegvondst vlak 1			1		1				2
4	1	1	3		28-03-13	aanlegvondst vlak 1		3	1		1				5
5	1	1	4		28-03-13	aanlegvondst vlak 1	1	1			6				8
6	1	1	4	1	28-03-13	verdiepen spoor 1, 18-20 cm (in vlak)					1				1
7	1	1	4	1	28-03-13	verdiepen spoor 1, 18-20 cm (in vlak)		1			39				40
8	1	2	4	1	29-03-13	verdiepen spoor 1	1	4	1		7				13
9	1	2	4	1	29-03-13	verdiepen spoor 1, bijna volledige mopsteen					1				1
10	3	1	2	2	03-04-13	ingemeten op vlaktekening		2							2
11	2	1	1	901	04-04-13	schaven profiel, snijpunt profiel en vlak								1	1
12	2	1	1	901	04-04-13	schaven profiel, snijpunt profiel en vlak	5								5
13	2	1	1	901	04-04-13	schaven profiel, snijpunt profiel en vlak		1							1
14	3	1		2	04-04-13			1							1
15	3	1		2	04-04-13								1		1
16	3	1	1		04-04-13	reliëfbandamfoor met rolstempelpersiering, aanleg vlak 1		1							1
17	3	1		2	04-04-13			2	1		2				5
18	1	1	6		04-04-13	aanleg vlak		4		1					5

Projectnaam:		AB De Engk		Plaats:		Wijk bij Duurstede						
Projectnummer:		328524		Gemeente:		Wijk bij Duurstede						
CIS-code:		56194		Toponiem:		De Engk						
Jaar:												
afmetingen												
vnr	wp	sp	soort	aantal	l	b	h	gewicht	opmerking	datering	Adveis	
2	1		DAKPAN	3				104,2	fragmenten dakpan	LMEB-NT	afvoeren	
3	1		DAKPAN	1				12,2	fragment dakpan	LMEB-NT	afvoeren	
4	1		BAKSTEEEN	1				78,2	fragmenten baksteen	NT	afvoeren	
5	1		BAKSTEEEN	4				17,8	fragmenten baksteen	LMEB-NT	afvoeren	
5	1		MORTEL	2				80	fragmenten mortel	LMEB-NT	afvoeren	
6	1		BAKSTEEEN	1			6,5	889,6	mopsteenfragment, opp deels verglaasd	NTA	XVI	
7	1	1	BAKSTEEEN	39				1033,8	baksteenfragmenten	LMEB-NT		
8	1	1	BAKSTEEEN	7			6,5	550	baksteenfragmenten, mog mopsteen, hard gebakken, 1 fragment met stro indrukken	NTA	XVI	
9	1	1	BAKSTEEEN	1	29	14	6,5	4070	bijna complete mopsteen	NTA	XVI	
17	3	2	PLAVUIS	3			2 en 3	675,2	plavuisfragmenten, ongeglazuurd, 2x roodbakkende en 1x grijsbakkend	LMEB-NT		





# **Bijlage 6**

## Sporenlijst

Projectnaam : De Engk	Plaats : Wijk bij Duurstede	Blad: van
Projectnummer : 328524	Gemeente : Wijk bij Duurstede	Controle:
CIS-code : 56194	Toponiem : De Engk	
Jaar : 2013	Gem.-code : WbD-13	

SPOORNR.	Put	Vlak	Vak	Profiel	NAP	Foto	Tek	Coupe	Identiek aan	Spoorrelatie	Relatieve ouderdom t.o.v. andere sporen
1	1	1 en 2	4,5	3							ME
	<b>Kleur</b>	<b>Aard</b>		<b>Omschrijving</b>				<b>Vondsten</b>	<b>Opmerkingen</b>		<b>Datum</b>
	grbr	Zware zavel, schelphoudend		Lijkt een greppel of sloot tzijn, oost-west oriëntatie. Veel vondstmateriaal				Keramiiek, metaal, baksteen	Bevat ook houtskoolspikkels, baksteen		28-03

SPOORNR.	Put	Vlak	Vak	Profiel	NAP	Foto	Tek	Coupe	Identiek aan	Spoorrelatie	Relatieve ouderdom t.o.v. andere sporen
901	2	1	1	1							recent
	<b>Kleur</b>	<b>Aard</b>		<b>Omschrijving</b>				<b>Vondsten</b>	<b>Opmerkingen</b>		<b>Datum</b>
	brgr	Zware zavel		Vrij homogeen pakket, lijkt natuurlijk, maar is waarschijnlijk omgewerkt bij aanleg K&L die ook in put liggen. Recent fragment beton in vlak gevonden bij afsteken profiel. In vlak ook strook (brok) licht grijze klei.				11, 12, 13			4-4-2013

SPOORNR.	Put	Vlak	Vak	Profiel	NAP	Foto	Tek	Coupe	Identiek aan	Spoorrelatie	Relatieve ouderdom t.o.v. andere sporen
2	3	1	1 -								(sub) recent
	<b>Kleur</b>	<b>Aard</b>		<b>Omschrijving</b>				<b>Vondsten</b>	<b>Opmerkingen</b>		<b>Datum</b>
	Gr br	Zware zavel		Oost-west lopende lijn door hele put. Aan einde van put wordt het wat vager. Aan noord rand spoor opvallend veel baksteen en roodbakend AW. Verder in spoor:aw, glas, spijkers, bouwpuin,. Omgewerkte grond.				14, 15, 17	Mogelijk sloot demping, maar kans is klein, begrnzing is vaag.		4-4-13

<b>Projectnaam</b> :	<b>De Engk</b>	<b>Plaats</b> :	<b>Wijk bij Duurstede</b>	<b>Blad:</b>	<b>van</b>
<b>Projectnummer</b> :	<b>328524</b>	<b>Gemeente</b> :	<b>Wijk bij Duurstede</b>	<b>Controle:</b>	
<b>CIS-code</b> :	<b>56194</b>	<b>Toponiem</b> :	<b>De Engk</b>		
<b>Jaar</b> :		<b>Gem.-code</b> :	<b>WbD-13</b>		

SPOORN.	Put	Vlak	Vak	Profiel	NAP	Foto	Tek	Coupe	Identiek aan	Spoorrelatie	Relatieve ouderdom t.o.v. andere sporen
902	3	1									recent
	<b>Kleur</b>		<b>Aard</b>		<b>Omschrijving</b>				<b>Vondsten</b>	<b>Opmerkingen</b>	<b>Datum</b>
	dobr		Lichte klei		rechthoekige ingraving, vrij scherp afgetekend. Bevat puinresten en een fragment plastic.						04-04-2013

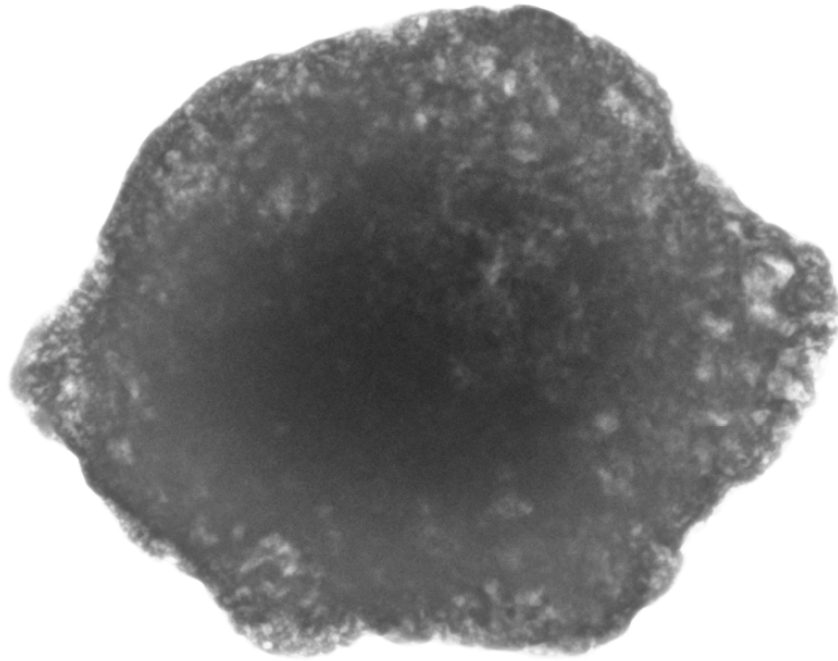
SPOORN.	Put	Vlak	Vak	Profiel	NAP	Foto	Tek	Coupe	Identiek aan	Spoorrelatie	Relatieve ouderdom t.o.v. andere sporen
	<b>Kleur</b>		<b>Aard</b>		<b>Omschrijving</b>				<b>Vondsten</b>	<b>Opmerkingen</b>	<b>Datum</b>

SPOORN.	Put	Vlak	Vak	Profiel	NAP	Foto	Tek	Coupe	Identiek aan	Spoorrelatie	Relatieve ouderdom t.o.v. andere sporen
	<b>Kleur</b>		<b>Aard</b>		<b>Omschrijving</b>				<b>Vondsten</b>	<b>Opmerkingen</b>	<b>Datum</b>



## **Bijlage 7**

Röntgenopname metaalvondst



Restaura-VNR: 1 XR: 1

[www.grontmij.nl](http://www.grontmij.nl)