

Trajectaanpak N492a (Groene Kruisweg) in de gemeente Rotterdam en Albrandswaard.

Ruimtelijk advies op basis van archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek



Rapportnummer: V802
Projectnummer: V09-1657
ISSN: 1573 - 9406
Status en versie: definitief 2.1
In opdracht van: DHV B.V.
Rapportage: E. Louwe, K. Klerks, A. Lutz
Plaats en Datum: · Amersfoort, 30 november 2010

Gecontroleerd door	Vestigia BV: R.M. van Heeringen	d.d. 30 november 2010
Geaccordeerd door	Gem. Rotterdam/Albrandswaard	d.d. 13 oktober 2010

Niets uit dit werk mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia BV



Projectgegevens		
Initiatief	Trajectaanpak	
Toponiem	Groene Kruisweg (N492a)	
Locatie	Vier kruispunten met de N492a	
Plaats	Rotterdam, Hoogvliet, Rhoon en Poortugaal	
Gemeente	Rotterdam en Albrandswaard	
Provincie	Zuid-Holland	
Opdrachtgever	DHV B.V. Postbus 93059 2509 AB DEN HAAG	
Contactpersoon opdrachtgever	Dhr. J.J. Hoogland; (070) 314 33 64	
Oppervlakte plangebied	1: 0,11 ha; 2: 0,13 ha; 4: 0,02 ha; 9: 0,12 ha (tot. 0,38 ha)	
Diepte grondwerkzaamheden	1,2 m –mv	
Huidig grondgebruik	Openbare weg, plantsoen, berm	
Onderzoeksmelding	1: 42769; 2: 42768; 4: 42767; 9: 42766	
Soort onderzoek	Bureau- en booronderzoek	
RD-coördinaten van het traject	Oost: 84.680/431.220	West: 90.130/431.460
Kaartblad (1:25.000)	37G	
Uitvoerder en documentatie	Vestigia BV Archeologie en Cultuurhistorie	
Projectleider/Senior archeoloog	Dr. R.M. van Heeringen	
Projectmedewerkers	Drs. K. Klerks (fysisch geograaf) A. Lutz MSc (fysisch geograaf) Drs. E. Louwe (archeoloog)	
Uitvoering booronderzoek	Week 36	
Bevoegd gezag	Gem. Rotterdam (BOOR) Ceintuurbaan 213b 3051 KC ROTTERDAM	Gem. Albrandswaard Postbus 1000 3160 GA RHOON
contactpersonen	Mw. dr. A.V. Schoonhoven (BOOR); (010) 489 85 00 Dhr. A. Bok / mw. C. de Klerk-Verbeek (Albrandswaard)	

Inhoudsopgave

Advies.....	5
Onderbouwing advies	7
1 Projectomgeving	7
1.1 Plangebied	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode	7
2 Verwachtingsmodel.....	9
2.1 Landschappelijke context.....	9
2.2 Archeologische waarden.....	10
2.3 Archeologische verwachting.....	14
3 Verkennende boringen.....	15
3.1 Vraagstelling.....	15
3.2 Onderzoeksmethode.....	15
3.3 Resultaten veldonderzoek.....	16
3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting.....	17
Literatuur	19
Digitale bronnen.....	19
Afbeeldingen en bijlagen	21



Figuur 1 Met de klok mee beginnend rechts boven: foto's van deelgebieden 1, 2, 4 en 9.

Advies

In opdracht van DHV B.V. heeft Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie een archeologisch bureau- en (verkennend) booronderzoek uitgevoerd op vier locaties (deelgebied 1, 2, 4 en 9) aan de Groene Kruisweg (N492a) in de gemeente Rotterdam en Albrandswaard (kaart 1). Op deze vier locaties zullen de kruispunten worden uitgebreid. De werkzaamheden betreffen het aanhelen van een rijbaan direct aan de huidige weg met een breedte van maximaal 4,5 m. De grondwerkzaamheden zullen maximaal tot een diepte reiken van 1,2 m –mv. Het totale plangebied (vier deelgebieden) heeft een oppervlak van circa 0,38 ha.

Op basis van Bestemmingsplan Beneluxster-Oostzijde kon het westelijke in Rotterdam gelegen deel van deelgebied 1 na het bureauonderzoek afvallen voor verder archeologisch onderzoek, omdat de geplande verstoringen binnen de gemeentelijke vrijstellingsnormen vallen. De overige delen van het plangebied hadden na het bureauonderzoek een archeologische verwachting variërend van hoog tot laag. Voor alle deelgebieden, met uitzondering van het boven beschreven deel van deelgebied 1, is een inventariserend archeologisch booronderzoek verricht.

Op basis van het aanvullende verkennende booronderzoek is het bovenste klastische pakket geïnterpreteerd als afzettingen van Duinkerke III, daterend uit 1373 na Chr. Deze laag heeft naar analogie met eerdere onderzoeken in de directe omgeving een lage archeologische verwachting; er bestaat slechts een geringe verwachting voor sporen uit de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd. In de boringen zijn in deze laag echter geen aanwijzingen aangetroffen voor menselijke aanwezigheid in de vorm van archeologische indicatoren. De verwachting voor het bovenste klastische pakket blijft daarom laag.

Onder het bovenste sedimentpakket is een tweede intact klastisch pakket aangetroffen, dat is geïnterpreteerd als een oudere Duinkerke-afzetting (Duinkerke I). In geen van de plangebieden zijn in of op deze laag archeologische indicatoren aangetroffen die zouden kunnen wijzen op menselijke aanwezigheid. De verwachting voor dit klastische pakket kan daarom ook naar beneden worden bijgesteld tot laag.

In deelgebied 2 en 9 is onder de kleiafzettingen van Duinkerke een veenlaag aangetroffen met bodemvorming in de top. De veraarde toplaag vormt op zich geen directe aanwijzing voor menselijk bewoning, maar geeft wel aan dat de omstandigheden hiervoor geschikt waren. Alleen vervolgonderzoek zou over eventuele aanwezigheid van een vindplaats uitsluitsel kunnen geven. De archeologische verwachting voor de top van het veen is na het booronderzoek daarom hoog.

Binnen deelgebied 1, 2 en 4 bevindt de top van het tweede klastische pakket (Duinkerke I) zich op een diepte van meer dan 2,0 m –mv. In deze deelgebieden zal dus alleen het bovenste pakket met een lage verwachting worden geroerd.

In deelgebied 9 bevindt de overgang naar het tweede klastische pakket zich wel net binnen de geplande verstoringdiepte van 1,2 m –mv, namelijk tussen de 1,1 en 1,6 m –mv. Daar ook dit pakket op basis van het onderzoek een lage verwachting heeft, zullen hier geen archeologisch waardevolle niveaus worden geroerd.

Bij het hiervoor en hierna gestelde moet in overweging worden genomen dat de deelgebieden een sterk aan de weginfrastructuur gebonden karakter hebben (langgerekt), doorsneden worden door talrijke leidingen en de verkennende boringen in een relatief hoge dichtheid zijn gezet.

Op basis van de onderzoeksresultaten acht Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* binnen de huidige geplande werkzaamheden (verstoringdiepte 1,2 m –mv) geen archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk.

Indien een wijziging plaatsvindt in de diepte van de verstoringen, waardoor de top van het veen (hoge verwachting) binnen het plangebied verstoord zou kunnen raken, kan archeologisch vervolgonderzoek alsnog aan de orde zijn.

Gezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een 'toevalsvondst' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van dit grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (p/a Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam namens de gemeenten Rotterdam en Albrandswaard, of Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed). In zeer uitzonderlijke gevallen kan de Minister, indien noodzakelijk, het werk voor enige tijd stilleggen zodat onderzoek verricht kan worden. Schade toegebracht door de vertraging zal naar redelijkheid worden vergoed (Monumentenwet 1988; Wamz 2007, artikel 53, 56-8).

Onderbouwing advies

I Projectomgeving

1.1 Plangebied

In opdracht van DHV B.V. heeft Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op een plangebied aan de Groene Kruisweg (N492a) in de gemeente Rotterdam en Albrandswaard (zie kaart 1 achterin het rapport). Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een verkennend booronderzoek. Op het traject van de N492a tussen de A15 en het kruispunt met de Kouwenaardseweg zullen vier kruisingen worden verbreed waarbij grondverstoringen zullen plaatsvinden. De kruispunten vormen de vier deelgebieden waarin het plangebied is opgedeeld, te weten:

- deelgebied 1 Groene Kruisplein: alleen een uitbreiding aan de zuidzijde van 1305 m²;
- deelgebied 2 Rivierweg: zuidoost (ca. 360 m²), noordwest (ca. 175 m²) en west (ca. 280 m²);
- deelgebied 4 Schroeder van der Kolklaan: circa 210 m²;
- deelgebied 9 Kouwenaardseweg: zuidoost (ca. 225 m²) en west (ca. 120 m²).

Alle uitbreidingen betreffen het aanhelen van een rijbaan direct aan de huidige weg met een breedte van maximaal 4,5 m. De grondwerkzaamheden zullen maximaal tot een diepte reiken van circa 1,2 m – mv. De totale oppervlakte van het plangebied (vier deelgebieden) is 0,38 ha.

1.2 Onderzoeksdoel en -methode

Het doel van het archeologisch vooronderzoek is vast te stellen of er in het plangebied, bestaande uit vier deelgebieden, sprake is van archeologische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, wat de waarde daarvan is in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Vervolgens wordt een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld, op basis waarvan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgtraject. De uitgevoerde werkzaamheden omvatten allereerst een bureauonderzoek. In aanvulling op het bureauonderzoek is met behulp van boringen een inventariserende veldonderzoek (verkennende fase) verricht. Hierbij zijn de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst. Daarnaast is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en zijn de monsters onderzocht op archeologische indicatoren. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.2).

De volgende projectspecifieke bronnen zijn geraadpleegd:

- R.A. Lelivelt *et al.* 2007;
- Peters 2003;
- Carmiggelt *et al.* 2010;
- Bestemmingsplan Hoogvliet Stadshart, maart 2009;
- Bestemmingsplan Beneluxster-Oostzijde, december 2009;
- Archeologische Waardenkaart Rotterdam, d.d. 12 december 2009;

- Archeologische Waardenkaart Albrandswaard, d.d. 1 april 2009 (con.);
- voor archeologische gegevens: <http://www.archis.nl> d.d. 1 augustus 2010;
- mondelinge informatie van mw. A.V. Schoonhoven, BOOR.

2 Verwachtingsmodel

2.1 Landschappelijke context

De afzettingen in het plangebied zijn gevormd in een oude kustvlakte als lagunaire afzettingen en wadafzettingen tijdens de zeespiegelstijging in het Holoceen (10.000 jaar geleden tot heden), volgend op de laatste ijstijd. Dit pakket, bestaand uit zand, klei en veen, bereikt hier een dikte van 10 tot 15 m. Ter hoogte van het plangebied is in deze oude kustvlakte in een zout en brak milieu hoofdzakelijk zand en klei afgezet. Soms komen ingeschakelde veenlagen voor, die ontstaan zijn in een zoet of iets brak milieu.¹

De klastisch mariene afzettingen die tijdens het Holoceen zijn gevormd worden gerekend tot de Formatie van Naaldwijk. Het veen is opgenomen in de Formatie van Nieuwkoop, die hier onderverdeeld wordt in een Basisveen Laag (het veen tussen de top van de pleistocene afzettingen en de basis van de Formatie van Naaldwijk) en het Hollandveen Laagpakket.²

Binnen de Formatie van Naaldwijk vindt een onderverdeling plaats op stratigrafische positie. Het Laagpakket van Wormer (genetisch gezien opgebouwd uit afzettingen die zijn gevormd in getijdebekkens achter een open kust) wordt onderscheiden op zijn positie tussen de Basisveen Laag en het Hollandveen Laagpakket. Het Laagpakket van Walcheren bevindt zich in stratigrafische zin boven het Hollandveen Laagpakket. Daar waar de scheidende veenlagen ontbreken worden klastisch mariene afzettingen met overeenkomende sedimenteigenschappen ongedifferentieerd opgenomen in de Formatie van Naaldwijk.

Ondanks dat 'Calais' en 'Duinkerke' niet meer als afzettingen worden onderscheiden, worden zij nog wel algemeen gebruikt ter aanduiding van de verschillende mariene transgressiefasen. De begin- en eindfasedatering (op basis van de scheidende veenlagen) zijn in onderstaande tabel opgenomen³:

<i>Transgressiefase</i>	<i>Periode</i>
Calais III	3300 – 2700 v. Chr.
Calais IV	2700 – 1800 v. Chr.
Duinkerke 0	1500 – 800 v. Chr.
Duinkerke I	500 – 200 v. Chr.
Duinkerke II	250 – 600 na Chr.
Duinkerke IIIb1	1134 na Chr.
Duinkerke IIIb2	1164 na Chr.

De klastische afzettingen kunnen worden onderverdeeld in geulafzettingen en dekafzettingen. In het plangebied komt een grote voormalige geul voor (kaart 2). Volgens de geologische kaart zijn deze geulafzettingen gevormd tijdens de Duinkerke III transgressies. De afzettingen van de Duinkerke III transgressies zijn onder meer het gevolg van middeleeuwse stormvloed. Op de plek waar zich geulafzettingen bevinden zijn oudere afzettingen, met eventuele archeologische sporen, grotendeels geërodeerd. De geulafzettingen komen ter plaatse van het kruispunt met de Schroeder v/d Kolklaan (deelgebied 4) in de ondergrond voor. De geulafzettingen zijn bedekt met Duinkerke III dekafzettingen.

¹ Berendsen 1996.

² Weerts et al. 2003.

³ Van Staalduinen 1979.

De gebieden buiten de geul bestaan uit dekafzettingen afgezet tijdens de verschillende Duinkerke transgressies, welke inschakelingen van veen kunnen hebben. Volgens de geologische kaart komen direct onder de Duinkerke III dekafzettingen voor die aan het oppervlak liggen, en dekafzettingen van een eerdere Duinkerke I transgressiefase, zonder tussenlaag van veen. Onder de Duinkerke I afzettingen bevindt zich veen. Door het verschil in inklinking tussen de zandige geulafzettingen en de kleiige en venige afzettingen erbuiten is de voormalige geul als een hogere rug in het landschap komen te liggen. Deze hoge ruggen zijn aantrekkelijke locaties voor mensen geweest om zich op te vestigen, sinds het ontstaan van de rug in de Middeleeuwen. Het Groene Kruisplein (deelgebied 1) en het kruispunt met de Kouwenaardseweg (deelgebied 9) bevinden zich in gebieden met dekafzettingen en eventueel veen in de ondergrond. Dit is ook het geval voor het plangebied bij het kruispunt met de Rivierweg (deelgebied 2). Hier bevindt zich bovendien in de diepere ondergrond een rivierduin. De top van deze rivierduin bevindt zich tussen 10 en 12 meter onder het maaiveld. Deze rivierduin is ontstaan aan het einde van de laatste ijstijd, ongeveer 10.000 jaar geleden.

2.2 Archeologische waarden

Algemeen

De oudste archeologische resten in het Maasmondgebied dateren uit het Mesolithicum en zijn voornamelijk aangetroffen op rivierduinafzettingen (donken). De jagers-verzamelaars uit deze periode hadden geen vaste vestigingslocatie maar trokken rond en stichtten (seizoensgebonden) jachtkampjes. De hooggelegen donken vormden een veilige en droge locatie in dit natte gebied dat onder invloed stond van de rivieren en de zee. Vondsten die kunnen worden aangetroffen zijn bijvoorbeeld vuurstenen artefacten, haardplaatsen (houtschool), en benen jacht- en viswerktuigen. Vanaf het Neolithicum wordt de levenswijze van de mens gekenmerkt door permanente nederzettingen waar ook akkerbouw en veeteelt werd bedreven. Vondsten uit de periode van het Neolithicum tot en met de Bronstijd zijn groter in aantal dan uit de voorafgaande periode en bevinden zich met name op de kleiige afzettingen van Calais (zout) / Gorkum (zoet). Tussen deelgebied 2 en 4 is een waarneming gedaan, waarbij mogelijk sporen uit de Bronstijd zijn aangetroffen op de Formatie van Gorkum; voor de rest zijn zij relatief zeldzaam in de omgeving.

De IJzertijd bewoning bevindt zich vooral op hoger gelegen (Holland)veen bulten, al dan niet overspoeld met een kleilaagje (Duinkerke I), aan kleine kreken. Deze nederzettingen bestonden doorgaans slechts uit een enkele boerderij. Vanaf de Romeinse periode is sprake van een duidelijke toename in de bewoningsdichtheid, hetgeen is af te leiden uit de hoeveelheid geregistreerde archeologische vondsten in de omgeving. Deze bewoning uit de Romeinse tijd ligt in enkele gevallen direct op de oudere bewoning van de IJzertijd, zowel op de kreekruggen (Duinkerke I) als in het veen. In de omgeving van de deelgebieden zijn verschillende waarnemingen gedaan uit zowel de IJzertijd als de Romeinse tijd op zowel het Hollandveen als de Duinkerke I-afzettingen.

Na de Romeinse tijd is in heel West-Nederland sprake van een duidelijke afname van de bewoning en ontvolking van bepaalde gebieden. Vondsten zijn uit de Vroege Middeleeuwen zijn in het Maasmondgebied dan ook zeer zeldzaam. In de Late Middeleeuwen neemt de bewoning dan weer toe en worden in verschillende fasen kleiige overstromingspakketten afgezet (Duinkerke III). Na de bedijking worden in de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd vervolgens ook de lager gelegen delen van het landschap bewoonbaar gemaakt en is er geen sprake meer van nieuwe kleiafzetting.⁴

⁴ Carmiggelt/Van Trierum/Wesselingh 2010; Van Trierum/Döbken/Guiran 1988.

Binnen de vier verschillende deelgebieden zijn geen archeologische waarnemingen of monumenten gedocumenteerd in het archeologische informatie systeem (Archis). In de directe omgeving van de deelgebieden en het te onderzoeken tracé van de Groene Kruisweg zijn echter wel verschillende waarnemingen en monumenten bekend. Het overgrote deel van deze waarnemingen heeft betrekking op de IJzertijd/Romeinse tijd en de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd.

Buiten de verschillende losse vondsten, hebben de monumenten en waarnemingen daterend uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd veelal betrekking op bewoningssporen in de vorm van terpjes (zie *bijlage 3*). De terpjes zijn veelal gelegen in, of tegen de laatmiddeleeuwse dijken. Direct in de buurt van de deelgebieden zijn echter geen terpjes bekend in de dijken. De bewoningssporen uit de IJzertijd/Romeinse tijd zijn aangetroffen op de Duinkerke I afzettingen en in enkele gevallen op het Hollandveen. De vondsten bestaan met name uit losse vondsten van aardewerkscherven en enkele metalen artefacten. In verschillende gevallen is ook sprake van een 'vuile' cultuurlaag in de klei met vondsten uit de IJzertijd/Romeinse tijd of een veraarde veenlaag (zie *bijlage 3*). Zo bevindt zich ten zuiden van deelgebied 9 een archeologisch monument van hoge archeologische waarde, dat betrekking heeft op een Romeinse bewoningslaag in de klei (vermoedelijk Duinkerke I), en onder de klei (vermoedelijk Duinkerke III).⁵

In slechts een klein aantal gevallen zijn archeologische resten van vóór de IJzertijd aangetroffen. In de omgeving van het plangebied is in twee gevallen een laag met houtskool, dierlijk bot en aardewerk daterend uit de Bronstijd en het Neolithicum aangetroffen. Deze cultuurlaag bevond zich in de top van de Gorkumstroomrug gelegen ten zuiden van het tracé van de Groene Kruisweg (zie *bijlage 3*).⁶

Deelgebied 1

Dit deelgebied ligt gedeeltelijk in de gemeente Albrandswaard en gedeeltelijk in de gemeente Rotterdam. Op de Archeologische Waardenkaart Albrandswaard ligt het ten zuidwesten van deelgebied 1 in een zone met een 'redelijk hoge' verwachting voor archeologische sporen vanaf 1,0 m –mv. (*kaart 5a*).⁷ Het overige en grootste deel van deelgebied 1 heeft op de Archeologische Waardenkaart Rotterdam een 'redelijk hoge' archeologische verwachting beneden 0 m NAP.⁸ De waardenkaart wordt op de locatie van deelgebied 1 echter "overruled" door Bestemmingsplan Beneluxster-Oostzijde van de gemeente Rotterdam.⁹ Binnen dit bestemmingsplan ligt het deelgebied in een zone waar archeologisch onderzoek noodzakelijk is bij een verstoring groter of gelijk aan 200 m² en dieper dan -3,0 m NAP. Gezien de geplande verstoringdiepte van circa -1,5 m NAP en de vrijstellingsnorm van -3,0 m NAP in het gemeentelijke bestemmingsplan, valt het deel van het plangebied binnen de gemeentelijke vrijstellingsnorm. Het Rotterdamse gedeelte van deelgebied 1 valt dus af voor vervolgonderzoek (d.m.v. boringen).

Deelgebied 2

Dit deelgebied ligt op de Archeologische Waardenkaart Albrandswaard deels in een zone met een 'hoge' en deels in een zone met een 'redelijk hoge' archeologische verwachting (*kaart 5b*).¹⁰ In het deel met de 'redelijk hoge' verwachting zijn de archeologische resten te verwachten dieper dan 1,0 m –mv. Bij een verstoring vanaf deze diepte met een oppervlak van meer dan 200 m² is archeologisch onderzoek noodzakelijk. In het deel met een 'hoge' verwachting zijn de resten te verwachten vanaf een diepte van 0,5 m –mv; onderzoek is noodzakelijk bij een verstoring groter dan 100 m² en dieper dan

⁵ Van Trierum/Döbken/Guiran 1988, 54.

⁶ www.archis2.nl.

⁷ BOOR 2009 (con. 01-04-2009).

⁸ BOOR 2009 (def. 12-11-2009).

⁹ BP Beneluxster-Oostzijde, d.d. december 2009.

¹⁰ BOOR 2009 (con. 01-04-2009).

0,5 m –mv. De hoge verwachting is gebaseerd op de vermoede aanwezigheid van een laatmiddeleeuwse dijk (kleidijk).

Op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de Provincie Zuid-Holland (CHS) is weergegeven dat ter plaatse van het plangebied bewoning kan worden verwacht vanaf de IJzertijd of Romeinse tijd, en voor een klein deel zelfs vanaf het Mesolithicum. De verwachting voor bewoning uit het Mesolithicum wordt veroorzaakt door de rivierduin (donk) in de ondergrond. Daar het duin zich circa 10 m –mv bevindt is de kans dat deze sporen worden geraakt bij infrastructurele werkzaamheden zeer gering.¹¹

Deelgebied 2 ligt deels binnen, en deels net ten noorden van een eerder door BOOR verricht bureau- en booronderzoek (OMN 22007). Het huidige deelgebied 2 ligt het dichtst in de buurt van 'locatie 10' uit het BOOR-onderzoek, alwaar een tweetal boringen (44, 43) zijn verricht. Bij de boringen is vastgesteld dat het Duinkerke III overstromingsdek van 1373 op deze locatie varieert in dikte tussen 180 en 310 cm –mv. Net ten zuiden van het deelgebied loopt ook de Kleidijk, die vermoedelijk aangelegd is aan het begin van de tweede helft van de 15^e eeuw.¹²

Deelgebied 4

Deelgebied 4 ligt op de Archeologische Waardenkaart Albrandswaard in een zone met een lage verwachting voor het aantreffen van archeologische resten (kaart 5c).¹³ Deze lage verwachting wordt veroorzaakt door de 'diepe' geul in de ondergrond die is opgevuld met een Duinkerke III-afzetting (1373 na Chr.). De geul zal alle sporen van voor 1373 tot op grote diepte hebben 'opgeruimd'. Onderzoek in de lage verwachtingszone is volgens het gemeentelijk beleid noodzakelijk vanaf 1,0 m –mv en een oppervlak groter dan 200 m². Net binnen het uiterste oostelijke puntje van deelgebied 1 ligt wel een strook met een hoge archeologische verwachting, dat betrekking heeft op de ligging van de Werkersdijk. Deze dijk ligt rond polder Oud Rhoon die dateert uit 1368 en hiermee de oudste polder van Rhoon is. Booronderzoek binnen het deelgebied kan mogelijk waardevolle informatie opleveren over de bewoningsgeschiedenis na de herbedijking na de overstroming van de Riederwaard in 1373. Sporen van bewoning, ambachtelijke activiteiten en waterhuishoudkundige constructies kunnen in de directe omgeving van de dijk worden aangetroffen.¹⁴ Onderzoek is volgens gemeentelijk beleid in de zones met hoge verwachting nodig bij een verstoring van 0,5 m –mv en een oppervlak groter dan 100 m².¹⁵

Ook op de CHS van Zuid-Holland is deelgebied 4 aangegeven als een gebied waar archeologische resten kunnen worden verwacht vanaf de Late Middeleeuwen (kaart 3).¹⁶

Ook deelgebied 4 ligt in de directe omgeving van het boven reeds genoemde door het BOOR uitgevoerde archeologische bureau- en booronderzoek (OMN 22007).¹⁷ De boringen (1 t/m 4) van dit onderzoek die het dichtst bij het huidige deelgebied liggen, laten zien dat het overstromingspakket van 1373 (Duinkerke III) ter plaatse een dikte heeft van meer dan 5 m. De verwachtingen voor het overstromingsdek van 1373 worden in het onderzoek omschreven als vrijwel nihil. Alleen aan het oppervlak zouden nog sporen van na de bedijking kunnen voorkomen uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd.¹⁸

¹¹ http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/kaart_chs.html.

¹² Lelivelt/Moree 2007, 38.

¹³ BOOR 2009 (con. 01-04-2009).

¹⁴ Lelivelt/Moree 2007, bijlage 3.

¹⁵ BOOR 2009 (con. 01-04-2009).

¹⁶ http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/kaart_chs.html.

¹⁷ Lelivelt/Moree 2007.

¹⁸ Lelivelt/Moree 2007, 35.

Deelgebied 9

Op de Archeologische Waardenkaart Rotterdam ligt dit deelgebied in een zone met een 'redelijk hoge' verwachting direct onder het maaiveld of dieper (kaart 5d).¹⁹ De waardenkaart wordt hier echter wederom "overruled" door een gemeentelijk bestemmingplan: Hoogvliet Stadshart.²⁰ Dit bestemmingsplan stelt dat ter plaatse van deelgebied 9 archeologisch onderzoek nodig is bij graafwerkzaamheden met een oppervlak groter dan 200 m² en dieper dan -1,5 m NAP. Gezien de geplande werkzaamheden een verstoring tot circa -2,5 m NAP (1,2 m –mv) tot gevolg zullen hebben is onderzoek hier volgens gemeentelijk beleid noodzakelijk.

Op enkele honderden meters ten westen van deelgebied 9 is reeds een inventariserend archeologisch booronderzoek verricht door het BOOR (OMN 29909). Uit het booronderzoek bleek dat de bodem ter plaatse van het toenmalige plangebied tot circa 1,00 m –mv uit een recente ophogingslaag bestaat. Onder de ophoging is het Duinkerke III-overstromingspakket (1373) uit de Late Middeleeuwen aangetroffen tot minstens 2,00 m –mv. Aangezien de archeologische waarde van deze bovenste twee lagen nihil wordt geacht, kunnen er slechts vanaf circa 2,0 m –mv archeologisch relevante lagen worden verwacht (in de top van het Hollandveen Laagpakket). Hoewel het niet met zekerheid kan worden gesteld, is de bodemopbouw binnen deelgebied 9 vermoedelijk vergelijkbaar met de door het BOOR onderzocht locatie.²¹

Historische kaarten

De oudste bestudeerde kaart is de kaart van Blaeu uit 1657. Op deze kaart zijn zowel Poortugaal en Rhoon al ingetekend, maar over de ligging van individuele bebouwing is aan de hand van deze kaart weinig te zeggen.²² Op de kadastrale minuut van 1811-1832 is het plangebied en de vier deelgebieden wel in detail weergegeven. Zo is te zien dat de Kruisdijk ongeveer in het midden tegen deelgebied 1 aan loopt. Deze Kruisdijk ligt om de Polder Jaagin die dateert uit 1500. Op de kaart is geen bebouwing weergegeven in de omgeving van deelgebied 1. Deelgebied 2 bevindt zich op dezelfde kadastrale minuutkaart langs de Kleidijk, die stamt uit de tweede helft van de 15^e eeuw. Zichtbaar is dat zich aan de noordwestzijde van de Kleidijk bebouwing bevindt ongeveer ter plaatse van deelgebied 2. Deze bebouwing staat dan in polder Kiefthoek; deze polder dateert uit 1464. Deelgebied 4 ligt op de kadastrale minuut van 1811-1832 aan de Kruisdijk (Poortugaal) / Werkersdijk (Rhoon). Het deelgebied ligt net buiten polder Oud Rhoon; de oudste polder van Rhoon, aangelegd in 1368. Langs de Kruisdijk en de Werkersdijk is in de omgeving van deelgebied 4 nauwelijks bebouwing weergegeven. Alleen iets ten noorden van het deelgebied staat een woonhuis met boomgaard op de Oude Rhoonse Dijk. In 1811-1832 is Deelgebied 9 een terrein bestaande uit landbouwpercelen met het toponiem de Boomgaardse Hoek in de Ouderlandsche Polder van Portugaal. In of in de omgeving van het deelgebied is geen bebouwing weergegeven.²³ Op een latere kaart uit 1935 is te zien dat de Groene Kruisweg eigenlijk op het voormalige tracé van de oude stoomtram ligt. Voor de aanleg van deze tram en ook de huidige weg heeft vermoedelijk al het nodige aan grondverstorende werkzaamheden plaatsgevonden. Op geen van de locaties is bebouwing zichtbaar op deze kaart van 1935.²⁴

¹⁹ BOOR 2009 (def. 12-11-2009).

²⁰ BP Hoogvliet Stadshart, d.d. maart 2009

²¹ Peters 2003.

²² <http://www.leidenarchief.nl>.

²³ www.watwaswaar.nl.

²⁴ www.historiekaart.nl.

2.3 Archeologische verwachting

Het Duinkerke III-overstromingsdek dat zich binnen de vier deelgebieden vermoedelijk aan het oppervlak bevindt, heeft een lage verwachting voor het aantreffen van archeologische indicatoren. Hierin kunnen alleen aan het oppervlak nog resten in voorkomen uit de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd voorkomen, van na de bedijking.²⁵ Onder deze afzettingen kunnen eventueel oudere afzettingen van Duinkerke of het Hollandveen Laagpakket voorkomen, waarop sporen uit de IJzertijd en Romeinse tijd te verwachten zijn. Van belang is de vraag of de top van deze lagen onder het overstromingspakket intact aanwezig is; daarnaast is van belang of een archeologische cultuurlaag (klei) aanwezig is of een veraarde veenlaag. Andere indicatoren waarmee rekening moet worden gehouden zijn: aardewerk, houtskool, botmateriaal, fosfaatvlekken. Onder de bovengenoemde lagen bevinden zich in het plangebied ook nog afzettingen Calais/Gorkum en eventueel rivierduinen (donken); op deze afzettingen kunnen eventueel resten uit de Bronstijd en ouder worden verwacht. Daar deze afzetting vermoedelijk op een aanzienlijke diepte bevinden, zullen bij geplande grondwerkzaamheden eventueel hierop aanwezige archeologische waarden niet in het geding komen.

²⁵ Lelivelt/Moree 2007, 35.

3 Verkennende boringen

3.1 Vraagstelling

Bij het archeologische veldonderzoek door middel van (verkennende) boringen is getracht de volgende onderzoeksvragen zo volledig mogelijk te beantwoorden:

- wat zijn de fysisch-geografische en bodemkundige omstandigheden binnen het plangebied?
- in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact, met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen?
- wat is de dikte van het Duinkerke III-overstromingspakket uit 1373 na Chr.?
- bevinden zich in de boormonsters archeologische cultuurlagen of andere indicatoren?
- is de top van het veen intact? Zo ja, is het veraard?
- bevinden zich binnen de deelgebieden resten van een middeleeuwse dijk?

3.2 Onderzoeksmethode

Richtinggevend voor het onderzoek zijn de algemeen geldende richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en die van het Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam (BOOR). Voor verkennend booronderzoek gelden geen vastgestelde eisen of richtlijnen.²⁶ Het Plan van Aanpak (PvA) is voorafgaand aan het veldonderzoek goedgekeurd door het BOOR.²⁷

Gezien de langwerpige en versnipperde vorm van, en de aanwezige bebouwing en bestrating binnen het plangebied, is er niet voor gekozen de boringen in een vast grid te zetten. Op basis van de topografische kaart en luchtfoto's zijn op voorhand locaties uitgezocht welke toegankelijk waren voor booronderzoek (niet bestraat of bebouwd), op een zodanige wijze dat een goed mogelijke dekking van het plangebied kon worden verkregen.

In totaal waren 12 boringen gepland binnen de verschillende deelgebieden (kaart 5a-d). Gezien de oppervlakte van het plangebied circa 0.38 ha is, zou dit neerkomen op meer dan 30 boringen per ha.

In eerste instantie is geboord met een edelmanboor (diameter 7 cm); onder het grondwater niveau zijn de boringen voortgezet met een guts (diameter 3 cm.) Dit had het doel vast te stellen of een intact bodemprofiel aanwezig is of dat er sprake is van verstoring danwel erosie. Door begroeiing of bestrating konden de percelen niet visueel worden geïnspecteerd op vondsten.

De boringen zijn niet dieper gegaan dan 5,00 m onder het huidig maaiveld. De NAP-hoogtes van het maaiveld zijn ingemeten met een waterpas. De boorpunten zijn met GPS ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. De opgeboorde grond is handmatig doorzocht op archeologische vondsten. De boorstaten worden beschreven conform de NEN 510428, de horizontbeschrijving volgens de Bakker/Schelling.²⁹ De boorstaten worden analoog aangeleverd.

²⁶ Tol/Verhagen/Verbruggen 2006.

²⁷ Louwe/Lutz 2010.

²⁸ Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

²⁹ De Bakker/Schelling 1989.

3.3 Resultaten veldonderzoek

Van de 12 oorspronkelijk geplande boringen konden er uiteindelijk slechts acht worden uitgevoerd. Bij de vier niet uitgevoerde boringen betekende de aanwezigheid van een veelheid aan kabels en leidingen in de ondergrond een te grote belemmering om een veilige uitvoering te garanderen.

In deelgebied 1 kon alleen boring 2 worden uitgevoerd. Deze boring is uitgevoerd op ongeveer 10 meter uit de rand van de weg. Tot op een diepte van 1,4 meter -mv wordt materiaal aangetroffen, bestaande uit slecht gesorteerde zandige klei en matig gesorteerd zand, dat waarschijnlijk is opgebracht bij de aanleg van de weg. Daaronder bevindt zich een laag met matig humeuze, sterk siltige klei, op een diepte van 1,9 meter -mv overgaand in humusarme sterk siltige klei. Op 2,6 meter -mv bevindt zich matig siltig tot sterk siltig fijn zand. Dit zand is tot een diepte van 4,0 meter -mv aangetroffen. Ter plaatse van boring 1 bevonden zich diverse transportleidingen in de ondergrond. Hier kon niet worden geboord.

In deelgebied 2 zijn boringen 3 en 4 uitgevoerd. Ter plaatse van boringen 5 en 6 zaten te veel leidingen in de ondergrond en was te weinig ruimte om uit te wijken naar een andere locatie; deze boringen konden dus niet worden uitgevoerd. In boringen 3 en 4 is onder de bouwvoor een opeenvolging aangetroffen van sterk tot uiterst siltige klei, overgaand naar matig siltig zand tot op een diepte van ongeveer 3,0 meter. In boring 3 bevindt zich op een diepte van ongeveer 1,2 meter -mv (= -2,5 meter t.o.v. NAP) een laagje met mogelijk sporen van bodemvorming; er worden worteltjes en een aantal mangaanvlekken in aangetroffen. De klei vertoont geen verdere tekenen van rijping zoals verkleuring of een taaiere consistentie. In boring 4 bevindt zich op die diepte een laag zand, wat mogelijk kan duiden op een aftakking van een geultje. De top van dit zandpakket loopt tot in de bouwvoor. In boring 4 bevindt zich van 2,4 tot op een diepte van 3,0 meter een afwisseling van zwak humeuze, sterk siltige tot matig zandige klei. Dit pakket vertoont over vrijwel de gehele een duidelijke gelaagdheid. In boring 3 bevindt zich onder de zandige laag, op een diepte van 3,0 meter -mv, een humeuze, matig siltige klei, overgaand in veen op een diepte van 3,3 meter -mv. De top van dit veen is donkerbruin en brokkelig, het heeft enkele kenmerken van veraard veen, maar deze zouden ook het gevolg kunnen zijn van de sterke compactie door het bovenliggende pakket afzettingen.

In deelgebied 4 konden beide boringen worden gezet. De bovengrond is hier tot op een diepte van 0,9 meter -mv omgewerkt en verstoord. Daaronder bevindt zich een laag uiterst siltige klei met een spoor van mangaanconcreties op een diepte van 1,1 meter -mv (= -0,8 meter t.o.v. NAP) in boring 8 en een doorwortelde laag op 1,3 meter (= -0,7 meter t.o.v. NAP) in boring 7. Van 1,3 tot 1,5 meter -mv bevindt zich in boring 8 een laag zandige klei die zwarte vlekken bevat, overgaand in zwak siltig, gelaagd zand. Op 1,8 meter -mv zit een laag zandig veen; vanwege de sterke gelaagdheid van het materiaal kan aangenomen worden dat het hier gaat om verspoeld materiaal. Tot op een diepte van 3,0 meter -mv kon het zand worden aangeboord, daaronder kwam het niet meer naar boven. In boring 7 bevindt zich zand tot op een diepte van 2,8 meter -mv, overgaand in uiterst siltige tot zwak zandige klei met een sterke gelaagdheid, afgewisseld met lagen die humeus materiaal bevatten.

In deelgebied 9 zijn boringen 9 en 12 tot op diepte uitgevoerd; boringen 10 en 11 stuiten na herhaalde pogingen binnen 1,0 meter op een ondoordringbare puinlaag. Vanwege de aanwezige kabels en leidingen was de beschikbare ruimte beperkt en kon niet naar een andere locatie worden uitgeweken. In beide boringen bevindt zich onder de bouwvoor of de opgebrachte bovengrond klastisch sediment tot op een diepte van respectievelijk 1,8 en 1,9 meter -mv. Deze laag bestaat uit matig siltig klei tot zwak siltig zand, vertoont sterke gelaagdheid en ligt met een scherpe overgang op het onderliggende

materiaal. Dat materiaal bestaat in boring 12 uit min of meer ongerijpt rietveen tot een diepte van 2,4 meter -mv. In boring 9 bevindt zich bosveen tot een diepte van 2,4 tot 3,4 meter -mv; aan de top (= -3,6 meter t.o.v. NAP) is het veen sterk veraard; amorf, donkerbruin en zeer compact. Op een diepte van 3,4 meter -mv gaat het veen over in humeuze, zwak siltige klei en wordt tot een diepte van 3,9 meter -mv steeds minder humeus en zandiger. Daaronder bevindt zich opnieuw veen, dit keer ongerijpt rietveen.

Landschappelijke analyse

Ondanks dat de plangebieden erg klein zijn en het aantal boringen beperkt, kan wel wat worden gezegd over de landschappelijke ontwikkeling van de deelgebieden. In vrijwel alle boringen bevinden zich direct onder het oppervlak dek- of geulafzettingen van mariene aard, op grond van stratigrafie en informatie uit de omgeving waarschijnlijk behorend bij de laatste transgressiefase van het Laagpakket van Walcheren (het oude Duinkerke III). In deelgebieden 2 en 4 zijn in dit pakket aanwijzingen voor een mogelijke stilstandfase te vinden op een diepte van respectievelijk -2,5 en -0,8 meter ten opzichte van NAP. Deze verschijnselen zijn echter te zwak ontwikkeld om te kunnen spreken van bodemvorming, het gaat hier wel om enigszins gevorderde rijping van de bodem. Op basis van lithologie kan worden geconcludeerd dat de Duinkerke III-afzettingen zich in boring 3 en 4 (deelgebied 2) tot respectievelijk 3,0 en 2,4 meter -mv bevindt. In deelgebied 4 ligt deze laag tot op een diepte van respectievelijk 3,0 en 2,7 meter -mv.

In deelgebied 1 in gaat de jongste fase (Duinkerke III) op een diepte van 1,9 meter -mv waarschijnlijk over in afzettingen uit een oudere periode. Waarschijnlijk gaat het hier om afzettingen behorend bij Duinkerke-I. De exacte ouderdom van deze, op grond van lithologische verschillen te onderscheiden, laag kan op basis van dit beperkte onderzoek niet worden geverifieerd.

In deelgebied 9 bevindt zich Hollandveen onder de jongste afzettingen. Ook hier is het moeilijk een inschatting te maken van de ouderdom. Op basis van lithologie kan mogelijk onderscheid gemaakt worden tussen de jongste afzettingen en oudere fasen. De jongste afzettingen (waarschijnlijk uit Duinkerke III) bevinden zich in boringen 9 en 12 tot op een diepte van respectievelijk 1,1 en 1,6 meter -mv. In dit gebied zijn wel duidelijke aanwijzingen voor bodemvorming in het veen aangetroffen op een diepte van -3,6 meter ten opzichte van NAP (2,4 meter -mv).

De aan- of afwezigheid van een eventuele middeleeuwse dijk binnen de deelgebieden kan met deze boringen niet worden aangetoond. Hiervoor zou een veel dichter boorgrid over een veel groter plangebied nodig zijn. De vorm van de deelgebieden en de aanwezige verharding, kabels en leidingen laat dit niet toe. Uit de veldinspectie bleek dat oude dijken ter plaatse van de plangebieden en de Groene Kruisweg niet meer in het landschap zichtbaar waren. Vermoedelijk is voor de aanleg van wegen en bebouwing flink geëgaliseerd en opgehoogd.

3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting

Onder de verstoorde bovengrond is, zoals op basis van het bureauonderzoek reeds verwacht, een pakket Duinkerke III-afzettingen aangetroffen tot op een diepte variërend van 1,1 tot 3,0 m -mv. Dit pakket, een overstromingsdek door het BOOR gedateerd op 1373 na Chr., heeft een lage verwachting voor het aantreffen van archeologische indicatoren; hierin kunnen alleen aan het oppervlak nog resten voorkomen uit de Late Middeleeuwen/Nieuwe (van na de bedijking).³⁰ In de boringen zijn geen

³⁰ Lelivelt/Moree 2007, 35.

archeologische indicatoren aangetroffen uit Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd, welke een reden vormen deze verwachting naar boven bij te stellen.

In deelgebied 1, 2 en 4 bevindt de top van de onderliggende (oudere) Duinkerke afzettingen zich tussen de 2,0 en 3,0 m –mv; dit is ruim dieper dan de geplande maximale verstoringdiepte van 1,2 m –mv. In slechts één van de deelgebieden (deelgebied 2: 1,1 tot 1,6 m –mv) bevindt de overgang naar mogelijk oudere afzettingen zich binnen de 1,2 m –mv. In deze afzettingen, geïnterpreteerd als een oudere Duinkerke-transgressiefase, zijn echter geen bodemvorming of mogelijke aanwijzingen voor bewoning aangetroffen, zoals: cultuurlagen, fosfaatvlekken, aardewerk of botmateriaal etc. De archeologische verwachting voor de oudere Duinkerke-afzettingen ter plaatse van het plangebied kan daarom op basis van het booronderzoek naar beneden worden bijgesteld tot laag.

Binnen deelgebied 2 en 9 is onder de kleiige afzettingen het Hollandveen Laagpakket aangeboord. In twee van de boringen is de top van het veen veraard (2,4 –mv; 3,6 –NAP). De bodemvorming geeft aan dat dit niveau gedurende enige periode aan het oppervlak heeft gelegen. Op het veen zijn echter geen aanwijzingen gevonden dat ook daadwerkelijk bewoning heeft plaatsgehad, in de vorm van archeologische indicatoren, zoals: aardewerk, bot etc. In veen is het, in tegenstelling tot in klei, lastig een eventuele archeologische cultuurlaag te herkennen. Hoewel in de veraarde laag dus geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen, is het niet gezegd dat deze zich hierin niet bevinden. Verkennend onderzoek is voor het opsporen van vondsten geen toereikende methode; alleen aanvullend onderzoek zou uitsluitsel kunnen geven over de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. De verwachting voor het veen blijft daarom ook na het veldonderzoek hoog.

Literatuur

- Bakker, H. de/J. Schelling, 1989:** *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- Berendsen, H.J.A., 1996:** *De vorming van het land*, Assen.
- Carmiggelt, A./M.C. van Trierum/D.A. Wesselingh, 2010:** *Bijdragen aan de bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied*, Rotterdam (BOOR-balans 6).
- Lelivelt, R.A./J.M. Moree, 2007:** *Albrandswaard Rhooon Bestemmingsplan Rhooon-Dorp; Een bureauonderzoek, een Plan van Aanpak van het veldonderzoek en de reasultaten van het veldonderzoek*, Rotterdam (BOORrapporten 362).
- Louwe, E./A. Lutz, 2010:** *PvA Trajectaanpak N492a (Groene Kruisweg) in de gemeente Rotterdam en Albrandswaard*, Amersfoort.
- Nederlands Normalisatie Instituut, 1989:** *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104).
- Peters, F.J.C., 2003:** *Rotterdam Hoogvliet Terrein G; Een archeologische inventarisatie door middel van grondboringen*, Rotterdam (BOORrapporten 134).
- Staalduinen, C.J. van, 1979:** *Toelichtingen bij de Geologische Kaart van Nederland 1:50.000. Blad Rotterdam West (37W)*, Haarlem.
- Tol, A/P. Verhagen/M. Verbruggen, 2006:** *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek*, (uitgave SIKB).
- Trierum, M.C. van/A.B. Döbken/A.J. Guiran, 1988:** *Bijdragen aan de bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied*, Rotterdam (BOOR-balans 1).
- Weerts, H.J.T./P. Cleveringa/J.H.J. Ebbing/F.D. De Lang/W.E. Westerhoff, 2003:** *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-rapport NITG 03-051-A)

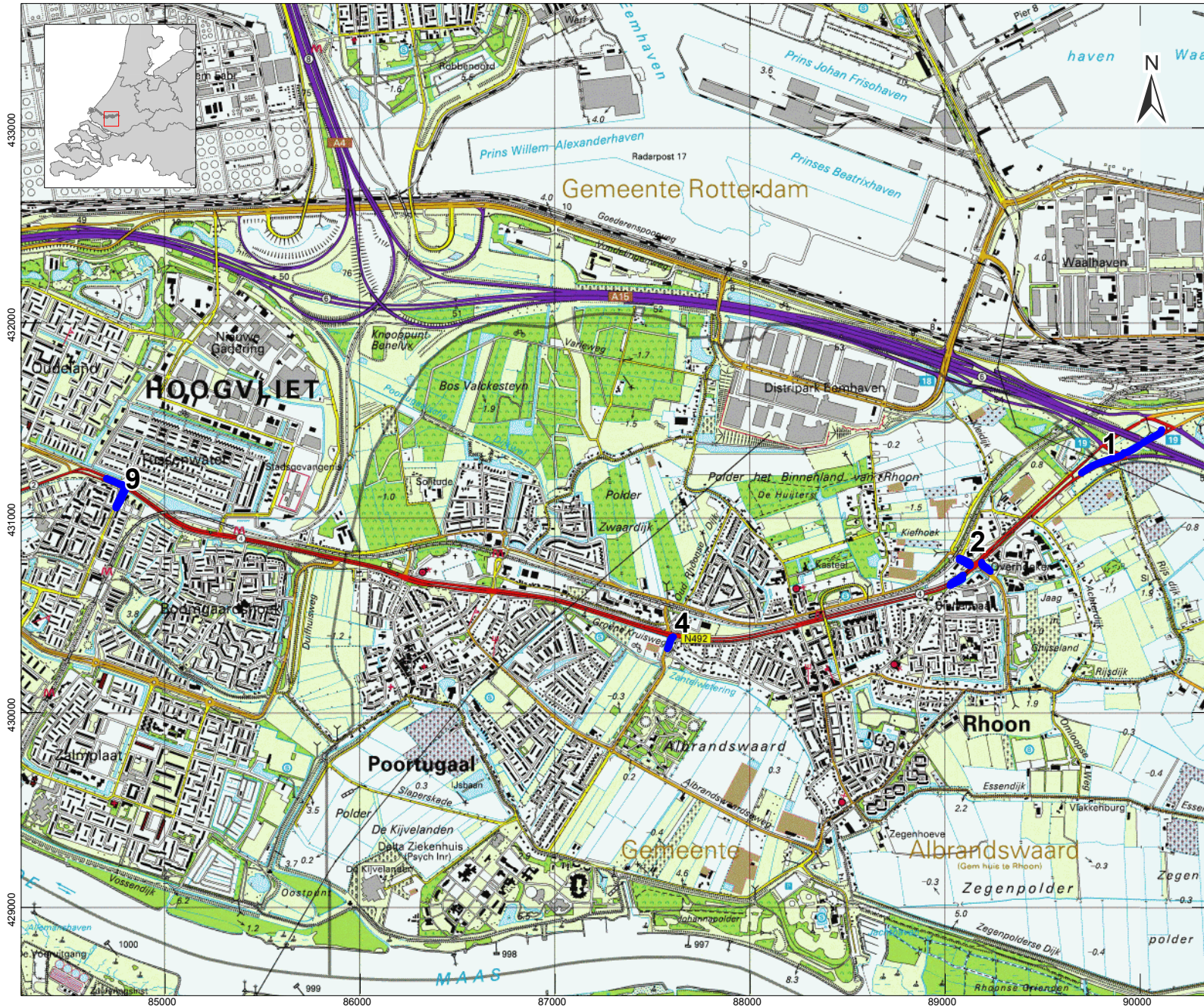
Digitale bronnen

- Archeologisch Informatiesysteem (Archis): <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- Cultuurhistorische Waardenkaart Zuid-Holland: http://geo.zuid-holland.nl/geoloket/kaart_chs.html.
- Historiekaart: www.historiekaart.nl.
- Regionaal Archief Leiden: www.leidenarchief.nl.
- WatWasWaar: www.watwaswaar.nl.









Afbeeldingen en bijlagen

Kaart 1:	Ligging plangebied
Kaart 2:	Geologie
Kaart 3:	Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland
Kaart 4:	Archeologie
Kaart 5a:	Boorpuntenkaart Groene Kruisplein (deelgebied 1)
Kaart 5b:	Boorpuntenkaart Rivierweg (deelgebied 2)
Kaart 5c:	Boorpuntenkaart Schroeder v/d Kolkweg (deelgebied 4)
Kaart 5d:	Boorpuntenkaart Kouwenaardseweg (deelgebied 9)
Bijlage 1:	Overzicht van archeologische en geologische perioden
Bijlage 2:	Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek
Bijlage 3:	Uitdraai Archisgegevens
Bijlage 4:	Boorstaten

KAART I - LIGGING PLANGEBIED



LEGENDA

-  Grens plangebied (met kruispuntnummer)
-  Grasland
-  Bos
-  Akkerland
-  Heide / open natuur
-  Water
-  Hoofdwegen
-  Overige wegen / paden
-  Bebouwing

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV

Rapport: V802 versie 1.0

Datum: augustus 2010

Bron: Topografische kaart van Nederland, schaal 1:25.000

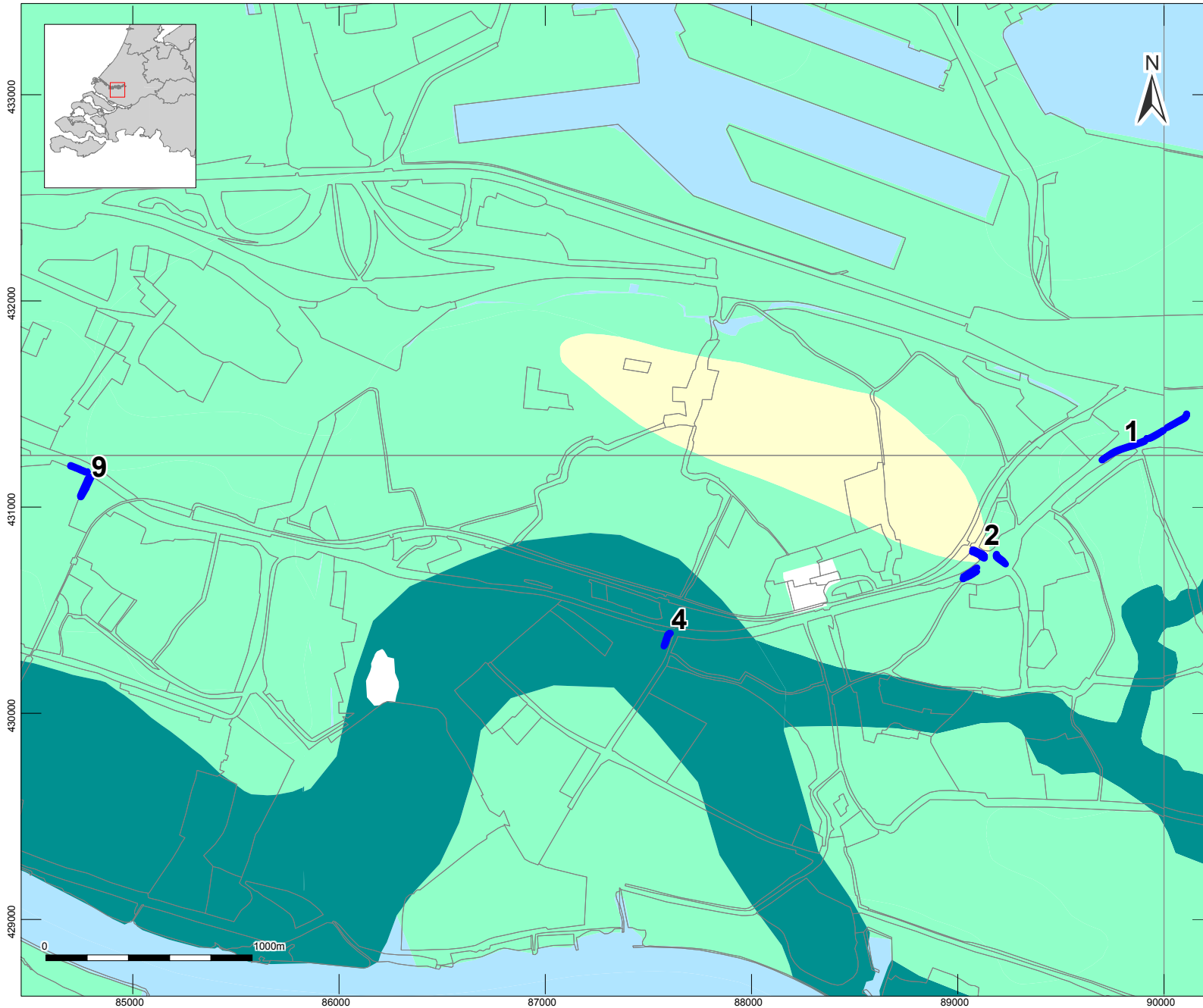
Tekenaar: Lutz

Schaal: 1:30.000 / A4



1000m **VESTIGIA**
Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 2 - GEOLOGIE



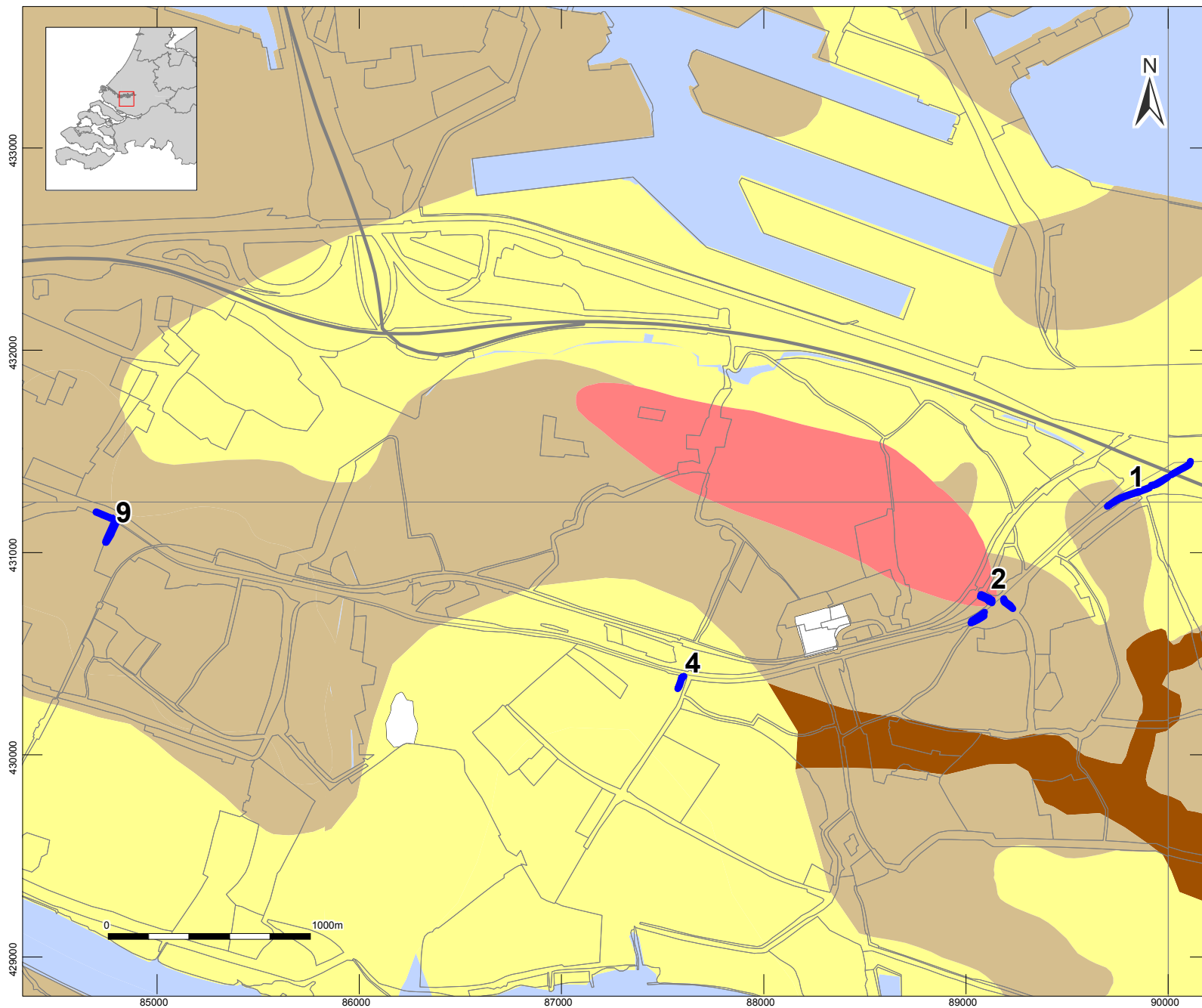
LEGENDA

- Topografie (CBS)
- Grens plangebied (met kruispuntnummers)
- Rivierduinen in ondergrond
- Duinkerke III dekafzettingen op geulafzettingen
- Duinkerke III dekafzettingen op oudere Duinkerke afzettingen en/of veen
- Water

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
Rapport: V802 versie 1.0
Datum: augustus 2010
Bron: Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland

Tekenaar: Lutz
Schaal: 1:28.000 / A4

KAART 3 - CULTUURHISTORISCHE HOOFDSTRUCTUUR ZUID-HOLLAND



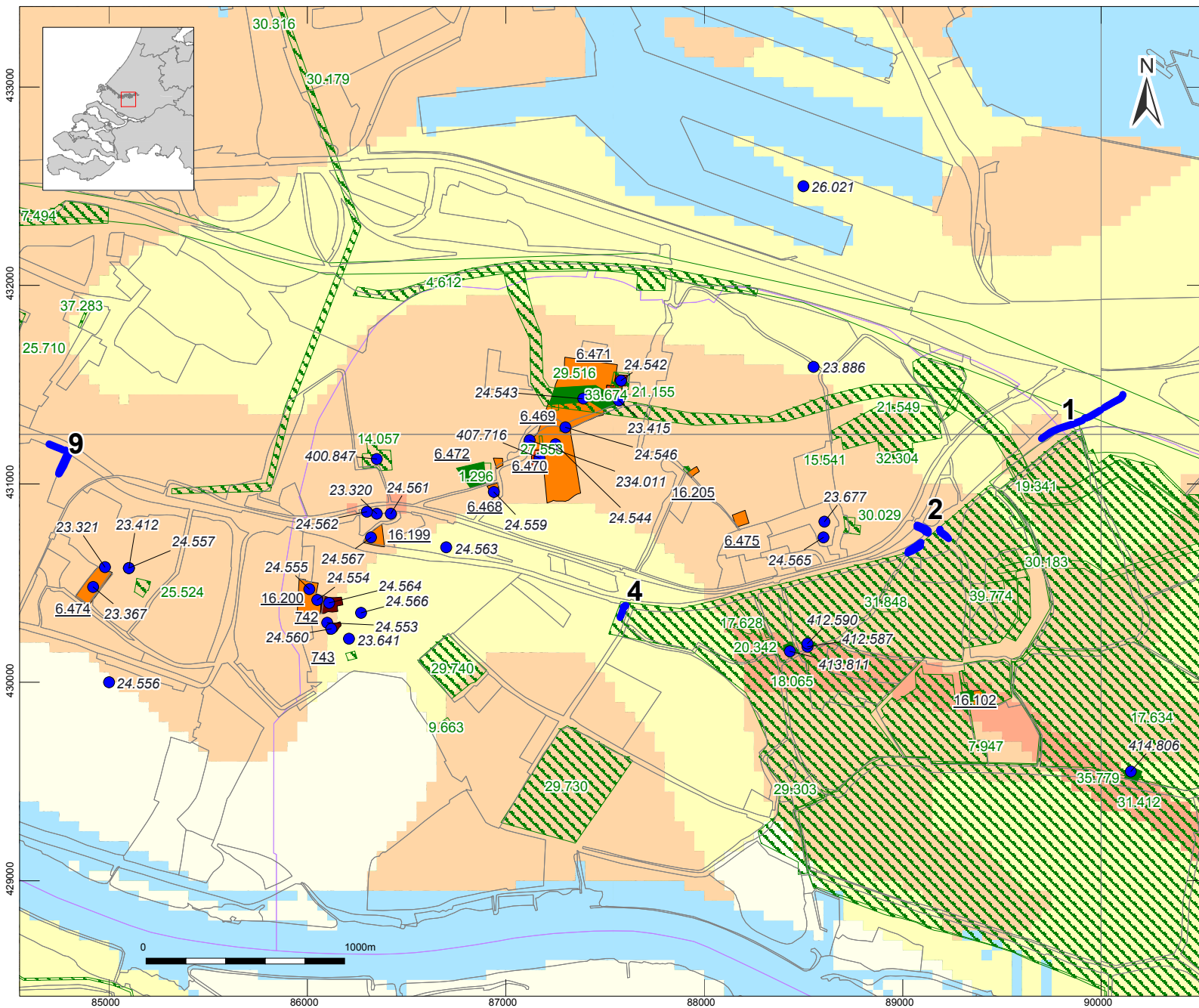
LEGENDA

- Topografie (CBS)
- Grens plangebied (met kruispuntnummers)
- Bewoning vanaf de Bronstijd of IJzertijd of Romeinse tijd en plaatselijk vanaf het Neolithicum
- Bewoning vanaf de IJzertijd of Romeinse tijd
- Bewoning vanaf de Middeleeuwen
- Bewoning vanaf het Mesolithicum (rivierduinen)
- Stads- of dorpskern, bewoning in de Middeleeuwen
- Water

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
Rapport: V802 versie 1.0
Datum: augustus 2010
Bron: Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland

Tekenaar: Lutz
Schaal: 1:28.000 / A4

KAART 4 - ARCHEOLOGIE



LEGENDA

- Grens plangebied (met kruispuntnummers)
- Topografie (CBS)
- Archeologische waarneming (met nummer)

Archeologisch onderzoeksmelding (met nummer)

- Overig archeologisch onderzoek
- Archeologisch booronderzoek
- Archeologische begeleiding
- Archeologische proefsleuven / opgraving

AMK-terreinen (met nummer)

- Terrein van archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd

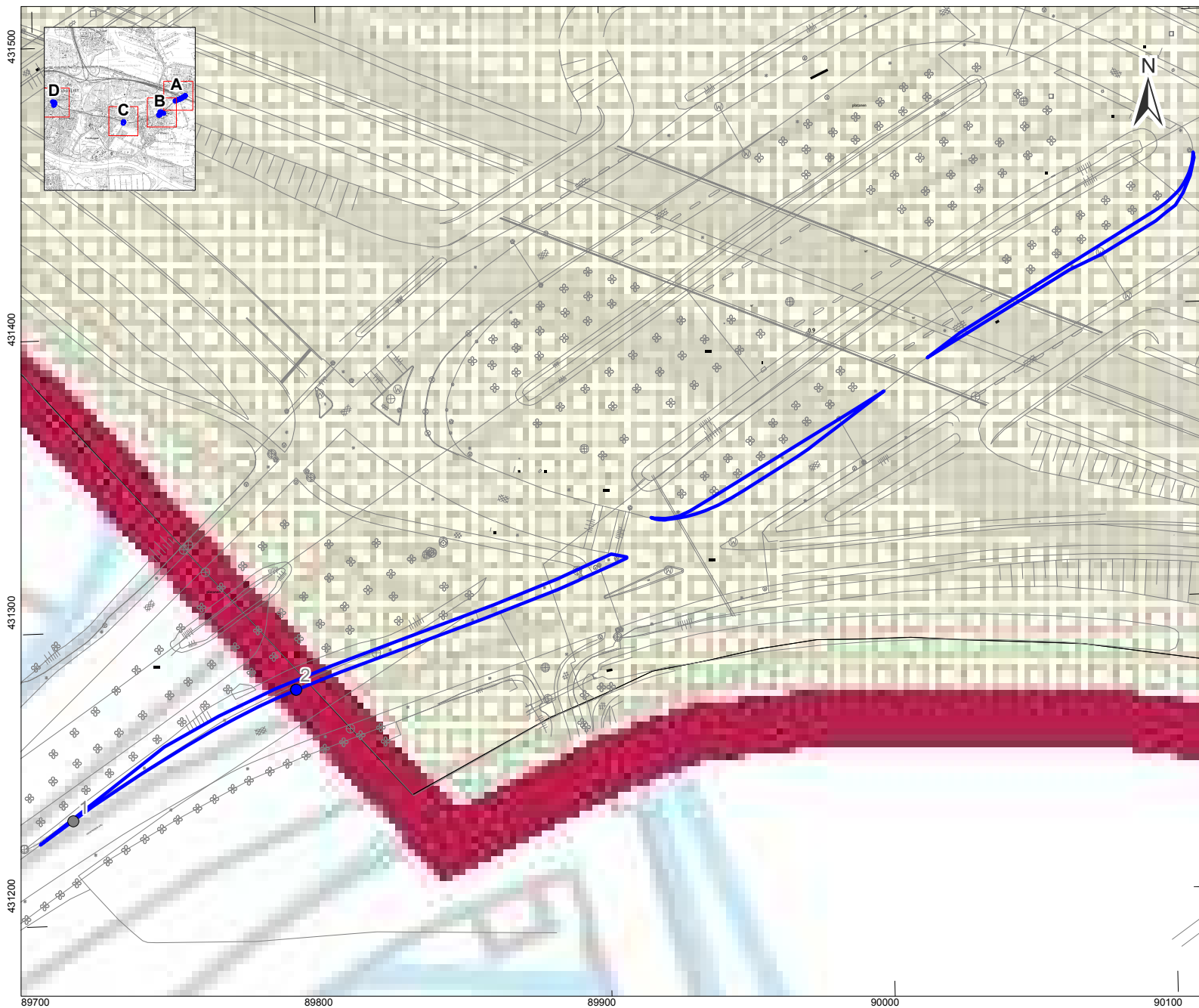
IKAW 3

- Zeer lage trefkans
- Lage trefkans
- Middelhoge trefkans
- Hoge trefkans
- Niet gekarteerd
- Water

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
 Rapport: V802 versie 1.0
 Datum: augustus 2010
 Bron: Archis

Tekenaar: Lutz
 Schaal: 1:28.000 / A4

KAART 5A - BOORPUNTENKAART GROENE KRUISPLEIN (KRUISPUNT I)




LEGENDA


 Topografie (GBKN)

 Grens plangebied

 Uitgevoerde boring

 Verplaatste of vervallen boring

Archeologie trefkans
(bron: Archeologische waarden- en
beleidskaart Rotterdam, versie 1.0)

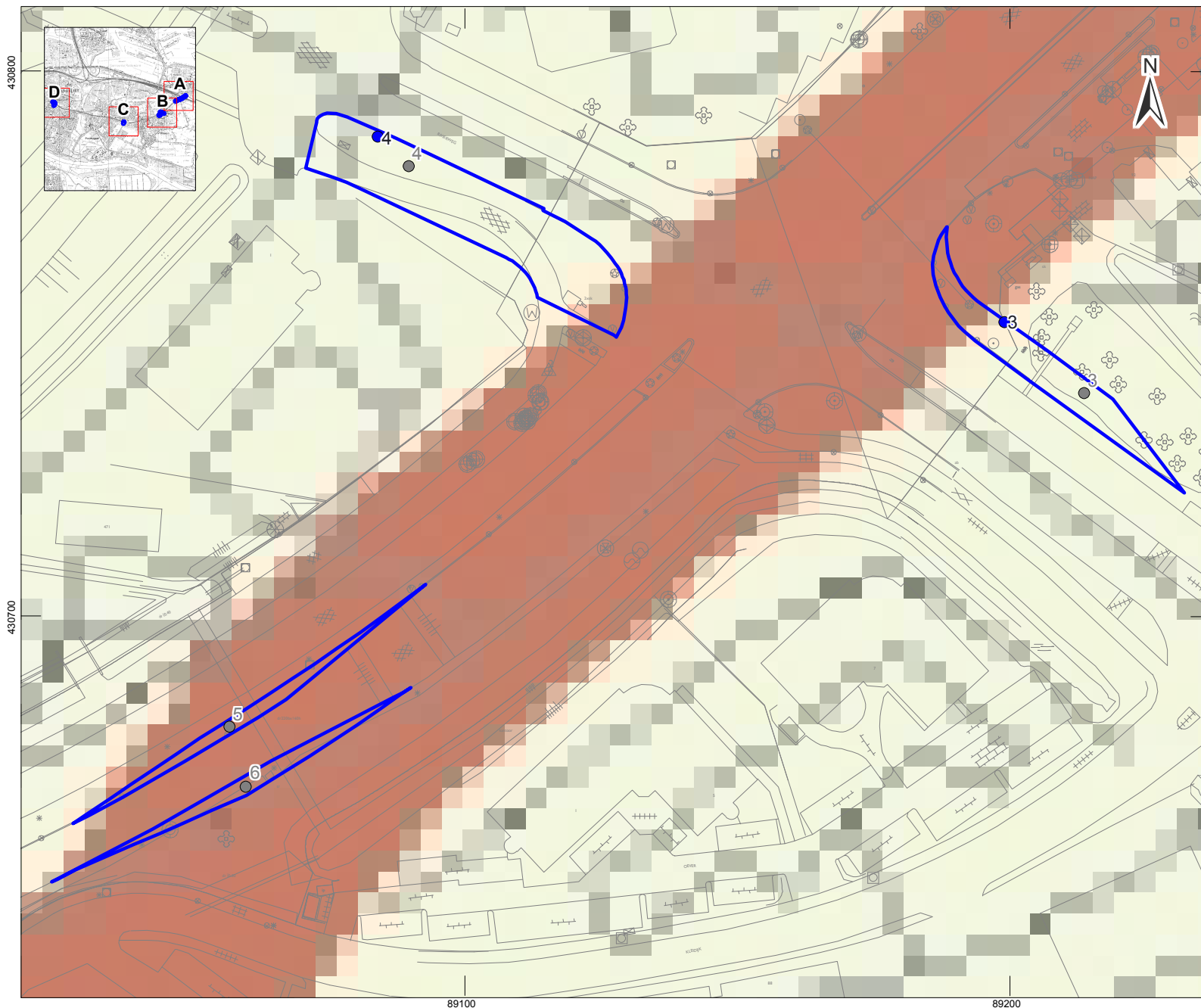
 Gebieden met een redelijke tot
grote archeologische verwachting,
De archeologische waarden zijn te
verwachten dieper dan
3 meter beneden NAP.

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
Rapport: V802 versie 1.0
Datum: 29 november 2010

Tekenaar: Lutz/Klerks
Schaal: 1:2000 / A4

0 50m

KAART 5B - BOORPUNTENKAART RIVIERWEG (KRUISPUNT 2)




LEGENDA


 Topografie (GBKN)


 Grens plangebied

 Uitgevoerde boring

 Verplaatste of vervallen boring

Archeologie
(bron: Waardenkaart Albrandswaard)

 Hoge verwachting;
archeologische waarden te
verwachten dieper dan 50 cm
beneden maaiveld

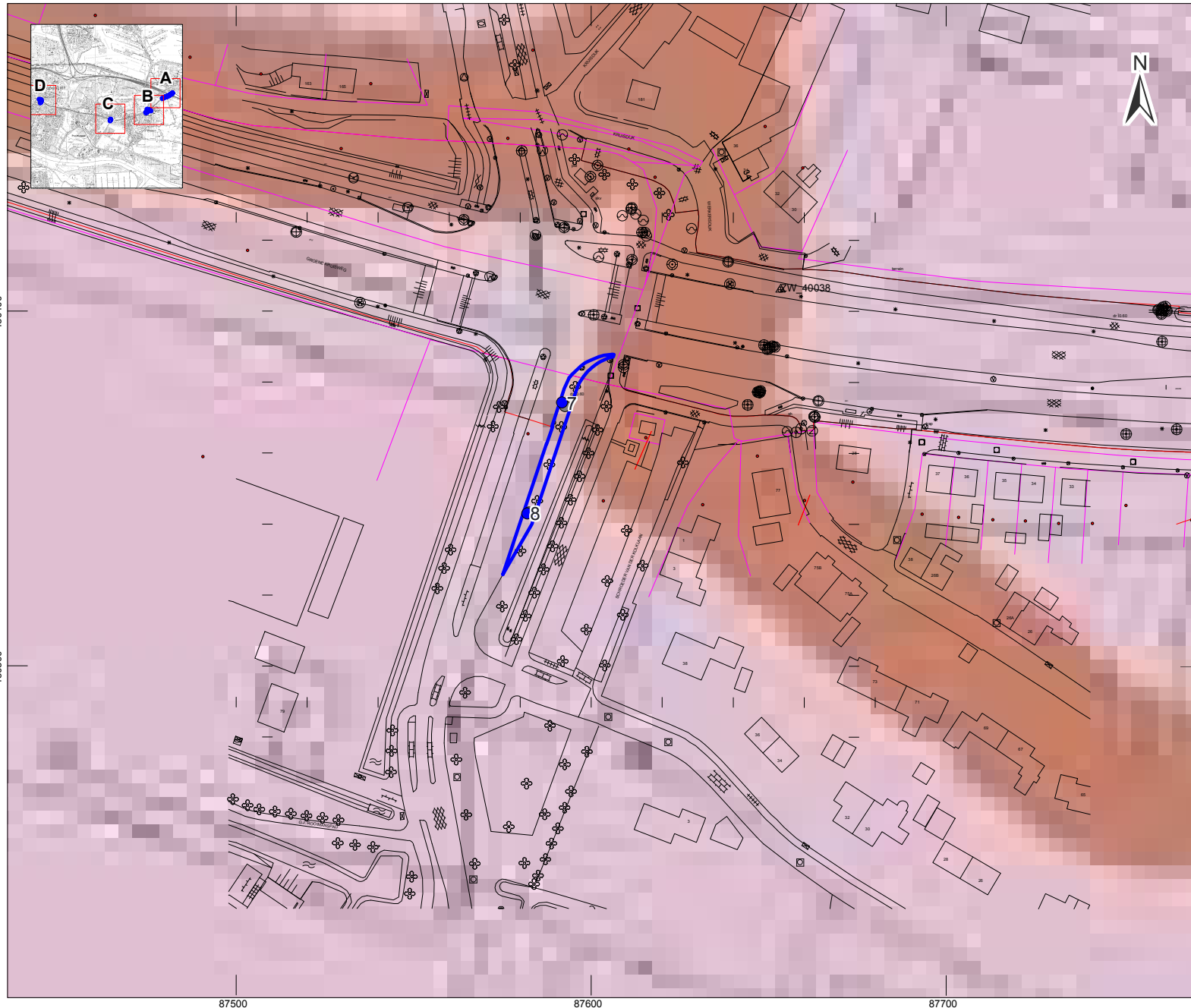
 Redelijk hoge verwachting;
archeologische waarden zijn te
verwachten dieper dan 100 cm
beneden maaiveld

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
Rapport: V802 versie 1.0
Datum: 28 september 2010







Tekenaar: Lutz/Klerks
Schaal: 1:1000 / A4

0 25m

KAART 5C - BOORPUNTENKAART SCHROEDER V/D KOLKLAAN (KRUISPUNT 4)



LEGENDA

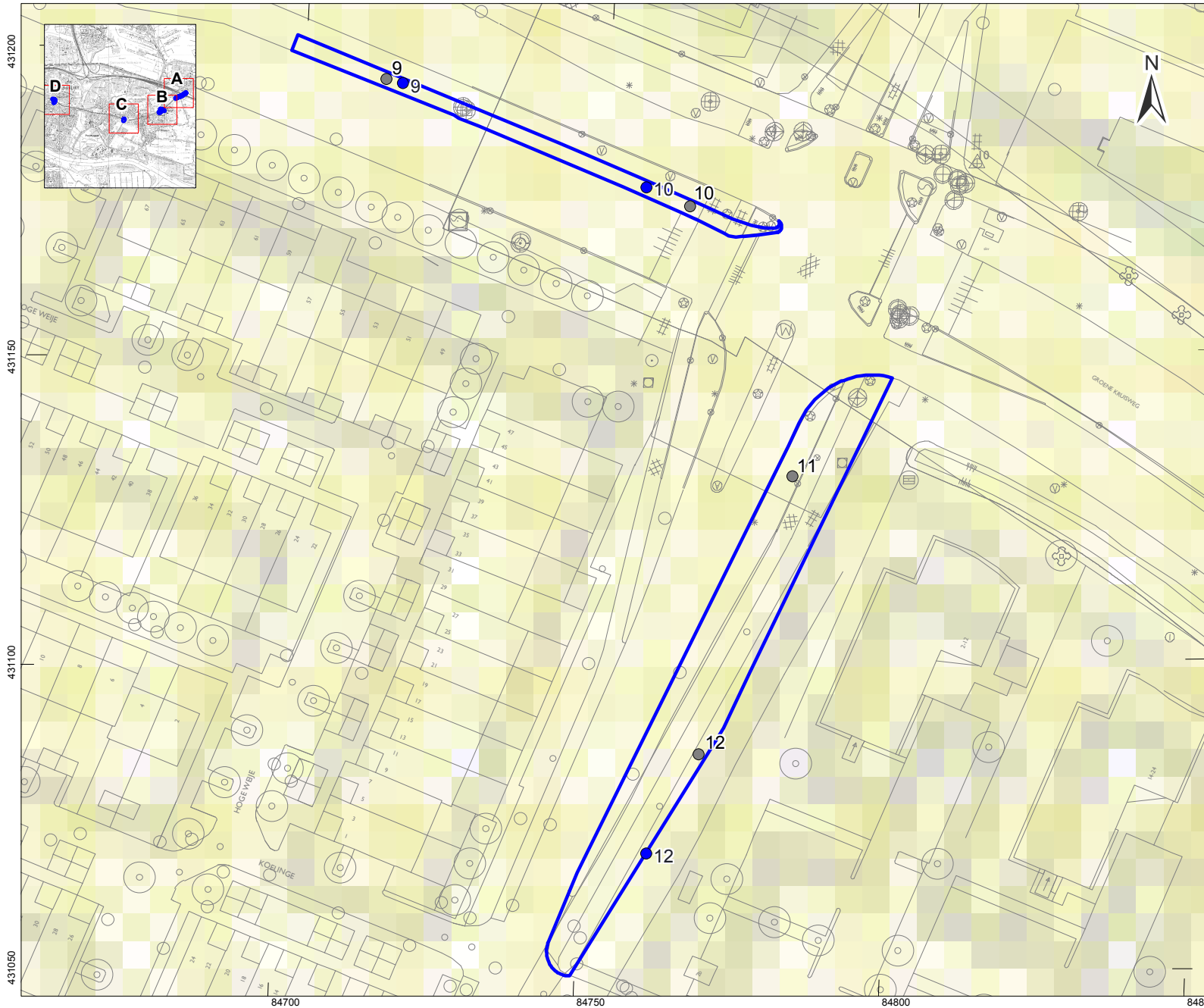
-  Topografie (GBKN)
 -  Grens plangebied
 -  Uitgevoerde boring
 -  Verplaatste of vervallen boring
- Archeologie
(bron: Waardenkaart Albrandswaard)
-  Hoge verwachting; archeologische waarden te verwachten dieper dan 50 cm beneden maaiveld
 -  Lage verwachting; archeologische waarden zijn te verwachten dieper dan 100 cm beneden maaiveld

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
 Rapport: V802 versie 1.0
 Datum: 28 september 2010

Tekenaar: Lutz/Klerks
 Schaal: 1:400 / A4



KAART 5D - BOORPUNTENKAART KOUWENAARDSEWEG (KRUISPUNT 9)



LEGENDA

Topografie (GBKN)

Grens plangebied

Uitgevoerde boring

Verplaatste of vervallen boring

Archeologie trefkans
(bron: Archeologische waarden- en
beleidskaart Rotterdam, versie 1.0)

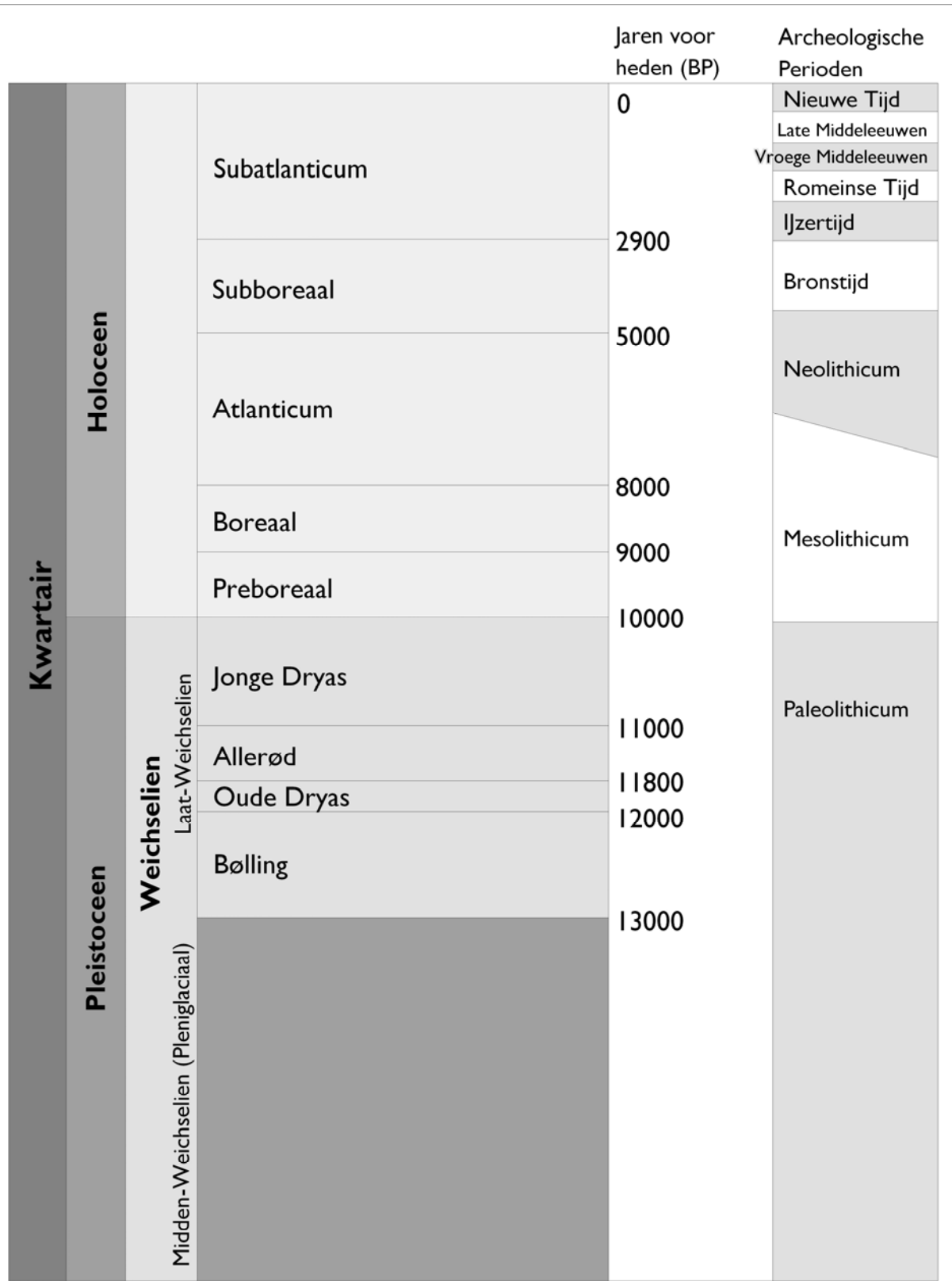
Gebieden met een redelijke tot
grote archeologische verwachting,
De archeologische waarden zijn te
verwachten direct onder het
maaiveld of op een dieper niveau.

Project: V10-1657: N492a Groene Kruisweg, DHV
Rapport: V802 versie 1.0
Datum: 29 november 2010

Tekenaar: Lutz/Klerks
Schaal: 1:1000 / A4

0 25m

Bijlage I Overzicht archeologische en geologische perioden



Periode	Van - tot
Vroeg-Paleolithicum Midden-Paleolithicum Laat-Paleolithicum	tot 300.000 voor Chr. 300.000-35.000 voor Chr. 35.000-8800 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum Midden-Mesolithicum Laat-Mesolithicum	88.00-7100 voor Chr. 7100-6450 voor Chr. 6450-4900 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum Midden-Neolithicum Laat-Neolithicum	5300-4200 voor Chr. 4200-2850 voor Chr. 2850-2000 voor Chr.
Vroege Bronstijd Midden-Bronstijd Late Bronstijd	2000-1800 voor Chr. 1800-1100 voor Chr. 1100-800 voor Chr.
Vroege IJzertijd Midden-IJzertijd Late IJzertijd	800-500 voor Chr. 500-250 voor Chr. 250-12 voor Chr.
Vroeg-Romeinse Tijd Midden-Romeinse Tijd Laat-Romeinse Tijd	12 voor-70 na Chr. 70-270 na Chr. 270-450 na Chr.
Vroege Middeleeuwen Late Middeleeuwen	450-1050 na Chr. 1050-1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A Nieuwe Tijd B Nieuwe Tijd C	1500- 1650 na Chr. 1650-1850 na Chr. 1850-1950 na Chr.

Bijlage 2: Toelichting archeologisch proces

Bureauonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4002)

Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van (eventueel) vervolgonderzoek.

Het rapport bevat, waar mogelijk, gegevens over aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden en aardwetenschappelijke eigenschappen (LS02 t/m LS04). Afhankelijk van de omvang van de toekomstige (planologische) ingreep en werkzaamheden, de aard van de aanleiding tot het bureauonderzoek en de vraagstelling (LS01), zullen aanvullende gegevens moeten worden verzameld. Hierbij blijft de doelstelling van het bureauonderzoek (het komen tot een gespecificeerde verwachting) overeind (LS05). Ten aanzien van archeologisch onderzoek in de bebouwde omgeving kunnen ondergrondse bouwhistorische waarden aangetast worden. Het is daarom wenselijk om ook in het archeologisch bureauonderzoek aandacht te schenken aan de bebouwde omgeving en het voorkomen van ondergrondse bouwhistorische waarden, en zo een gespecificeerde verwachting op te stellen op basis van alle cultuurhistorische waarden in het onderzoeksgebied. Vervolgens wordt het rapport opgesteld (LS06) en de gegevens aangeleverd bij Archis, waarna het proces kan worden afgesloten. Daarnaast dient de digitale documentatie binnen twee jaar na afronding van het standaardrapport overgedragen te worden aan het e-Depot (www.edna.nl) (DS05).

Het bureauonderzoek geldt als onderbouwing voor het door Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* opgestelde advies. Dit advies gaat nader in op de eventuele risico's en benodigde vervolgstappen bij de verdere ruimtelijke ontwikkeling. Uit het advies kan volgen dat het archeologische verwachtingsmodel nader in het veld getoetst dient te worden. Dit kan door middel van een Inventariserend Veldonderzoek Overig (booronderzoek) en/of een Inventariserend Proefsleuvenonderzoek. Dit veldonderzoek leidt of tot vrijgave van het onderzoeksgebied of tot een advies voor behoud van de vindplaats en indien niet mogelijk nader archeologisch onderzoek. Indien fysiek behoud niet mogelijk is, dient een opgraving of archeologische begeleiding uitgevoerd te worden.

Voor een Inventariserend Veldonderzoek Overig is een Plan van Aanpak vereist, dat 10 dagen van tevoren ter inzage dient te liggen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Voor de andere typen archeologisch onderzoek dient eerst een Programma van Eisen opgesteld te worden. Dit Programma van Eisen dient goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (meestal de betreffende gemeente). Vestigia is bevoegd om het gehele archeologische proces te doorlopen.

Het is aan het bevoegd gezag om uiteindelijk te beslissen of na het bureauonderzoek nog andere archeologische werkzaamheden verricht dienen te worden. Het advies uitgebracht door Vestigia kan daarbij een belangrijke rol spelen en als zodanig ingebracht worden bij bestemmingsplanontwerpen of –wijzigingen en aanvragen voor bouwvergunningen. Indien gewenst, draagt Vestigia zorg voor een adequate afstemming van de resultaten met de betrokken gemeentelijke afdelingen. Op deze wijze wordt voorkomen dat in een later stadium discussie ontstaat over de gemaakte analyses.

Inventariserend Veldonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4003)

Het doel van inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden. Het resultaat van een IVO is een rapport met een waardering en een inhoudelijk (selectie-)advies (buiten normen van tijd en geld), aan de hand waarvan een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden (SP02, VS02 t/m VS07, DS01 t/m DS05). Dit betekent dat de veldactiviteiten uitgevoerd worden tot het niveau waarop deze beslissing gefundeerd genomen kan worden.

Vestigia brengt naar aanleiding van het veldonderzoek een gespecificeerd advies uit, op basis waarvan het bevoegd gezag een besluit kan nemen over de wijziging in het bestemmingsplan van het onderzoeksgebied en eventueel nog te nemen vervolgstappen in het onderzoek.

Bij het IVO kan een onderscheid aangebracht worden in een verkennende, karterende en waarderende fase: **De verkennende fase** heeft tot doel inzicht te krijgen in de gaafheid van vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden. Het doel is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende fasen van onderzoek. **De karterende fase** heeft tot doel het onderzoeksterrein systematisch te onderzoeken op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen. **De waarderende fase** heeft tot doel het waarnemingsnet te verdichten om de aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van de archeologische resten vast te stellen.

Cruciaal voor de uitvoering van het IVO is de keuze voor een bepaalde onderzoeksmethode, waarmee de gespecificeerde archeologische verwachting, gesteld in het bureauonderzoeksrapport getoetst kan worden in het veld. Dit dient in een Plan van Aanpak duidelijk gemaakt te worden (VS01, SP01). Als eisen gelden een verantwoording van alle gebruikte informatie, waarop de keuze gebaseerd wordt en een beschrijving van de veronderstelde kenmerken van de verwachte archeologische vindplaatsen m.b.t. diepteligging, omvang, archeologische indicatoren, ruimtelijke verdelingen binnen de vindplaats, artefacten. Boor- en proefsleuvenonderzoek zijn op dit moment de enige karterende methoden voor het opsporen van (niet-zichtbare) sites buiten de historische kern die breed inzetbaar zijn. Andere prospectietechnieken zijn alleen in specifieke omstandigheden toepasbaar (bv. grondradar). Daarnaast kan de oppervlaktekartering een bijzonder waardevolle aanvulling zijn op een boor- of proefsleuvenonderzoek, met name daar waar (plaatselijk) sprake is van het aanploegen van vondstlagen of de aanwezigheid van molshopen en geschoonde sloten. Booronderzoek is een geschikte prospectietechniek voor het opsporen van sites die zich kenmerken door een archeologische laag of een vondststrooiing met een voldoende hoge dichtheid. Indien een op te sporen site zich kenmerkt door een lage vondstdichtheid (< 40 vondsten/m²) is booronderzoek minder geschikt en kan een proefsleuvenonderzoek een betere methode zijn. Voor details naar verschillende boormethoden wordt verwezen naar de KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek deel Karterend booronderzoek.

Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie is bevoegd tot het doen van alle fasen van booronderzoek. Ten aanzien van de rapportage en aanleveringseisen tot deponering gelden dezelfde eisen als bij een bureauonderzoek met het verschil dat eventueel vondstmateriaal (vondsten, monsters) binnen twee jaar na afronding van het veldwerk conform de eisen van het depot bij het aangewezen depot wordt aangeleverd (DS01 t/m DS05).

Bijlage 3: Uitdraai Archis-gegevens

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 742 **Oppervlakte:** 7.264 m2
CMA-nr: 37G - 001
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
Toponiem: Kerkstraat
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 86116 / 430392
Terreinbeheerder: Particulier
Rijksmonumentennr: 45862 **Kadasterregistratienr:**
Gemeentenr: 1 **Kadasterdeel_nr:**
Datum aanwijzing: 19-08-1970

Complexen	Begindatering	Einddatering
Huisterp	Middeleeuwen laat	Nieuwe tijd
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

CAA: 37GZ-19 MK'80: (4) BOOR: 18-117 BOOR 8: 2

Betreft een huisterp, waarschijnlijk daterend uit de 14e eeuw. De terp heeft afmetingen van 60 x 50 meter.

De werf betreft de oude bewoning aan het dorp Poortugal, als zodanig ontstaan na de bedijking. De werf lag aan de westkant van de brede vliet, voor de bedijking een getijdegeul, in verbinding met de Maas.

In het kader van het AMR-project is het monument op 28 april 2004 bezocht. Voor nadere informatie zie Livelink en/of dossier.

Literatuur

MEER, K., VAN DER 1950 , in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka Rapp. no. 197) - 0 --, nr. 2, in: BOORR
Hageman, R.J.B. 1991 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

1 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 743 **Oppervlakte:** 3.059 m2
CMA-nr: 37G - 002
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
Toponiem: De Terp
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 86128 / 430274
Terreinbeheerder: Gemeente
Rijksmonumentennr: 45863 **Kadasterregistratienr:**
Gemeentenr: 2 **Kadasterdeel_nr:**
Datum aanwijzing: 19-08-1970

Complexen	Begindatering	Einddatering
Huisterp	Middeleeuwen laat	Nieuwe tijd

Beschrijving

CAA: 37GZ-18 BOOR: 18-19 BOOR 8: 1 MK'80: (1)

Betreft een huisterp, daterend vanaf de 13e eeuw, gelegen in (zandige) klei op een kreekrug aan de westkant van een oude getijdegeul. De werf is in diverse stadia opgeworpen en betreft de oude bewoning van Poortugal, als zodanig ontstaan na de bedijking (ca. 1180).

De ovale ophoging meet ca. 60x30 meter en ligt evenwijdig aan de kavelrichting, naar de weg gericht. Het woonplatform ligt ca. 1 meter boven het omliggende terrein en heeft smalle, glooiende flanken.

In 1963 zijn nabij het erf tijdens drainage-werkzaamheden losse vondsten uit de Romeinse Tijd aangetroffen.

Proefopgraving; 1972; BOOR

In het kader van het AMR-project is het monument op 28 april 2004 bezocht. Voor nadere informatie zie Livelink en/of dossier.

Literatuur

MEER, K. VAN DER 1950 , in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka Rapp. no 197)
HOEK, C., 1972 , in: Rotterdams Jaarboekje
Hageman, R.J.B. 1991 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

2 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6468 **Oppervlakte:** 2.724 m2
CMA-nr: 37G - 010
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Oostdorpsweg; Poortugaalseweg; Molendijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 86936 / 430970
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen	Begindatering	Einddatering
Huisterp	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met een huisterp uit de Late Middeleeuwen.

Toelichting waardebeoordeling:

Dit terrein heeft een hoge waarde door de middelhoge trekfens op archeologische sporen met redelijke informatiewaarde en door de archeologische en landschappelijke context van de terp ten opzichte van het ontgonnen land, de ligging aan de voormalige Molendijk en de relatie met de latere huiswerf en de laat 19e eeuwse boerderij (die nog op het terrein staat).

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe. Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd. Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurfondschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: Hoge Archeologische Waarde.
Beslissing commissie: dit terrein behoudt de status van Hoge Archeologische Waarde.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Nee
Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:
De verhoging is nog steeds zichtbaar in het landschap. De terp is enkele malen geïnspecteerd maar nooit grondig onderzocht. Er is divers aardewerk uit de LME en NT vanaf de 12e-13e eeuw aangetroffen.

De resultaten van het onderzoek (incl. mogelijke wijzigingen in de begrenzing) zijn toegevoegd aan Livelink.

Oude omschrijving Archis/CMA:
CAA: 37GZ-15 MK'80: (3) BOOR: 11-66 BOOR 8: 11 De huisterp is opgenomen in en vormt onderdeel van een dijkluchtaam die ter plaatse aanwezig is. Borngen; Stiboka Naast het erf lag nog enig laat-middeleeuws aardewerk.

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

3 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

- 0 , in: Boor-rapport nr. 11

4 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6469 **Oppervlakte:** 153.997 m2
CMA-nr: 37G - 011
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Polder het Land van Poortugaal; Zwaardijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 87246 / 431271
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 20607, Archeologisch: inspectie, gereedgemeld op 13-03-2008
Onderzoek: Onderzoeksnr 20608, Archeologisch: inspectie, gereedgemeld op 13-03-2008
Onderzoek: Onderzoeksnr 20611, Archeologisch: inspectie, gereedgemeld op 13-03-2008

Complexen Complextype	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	IJzertijd	Romeinse tijd
Havezathe/nidderhofstad	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit de IJzertijd, Romeinse tijd en Middeleeuwen

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe. Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd. Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: (Zeer) Hoge Archeologische Waarde.
Beslissing commissie: dit terrein is geselecteerd voor vervolgonderzoek.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Ja/Nee
Datum wijziging Archis:

Resultaat bureauonderzoek:

Uit het bureauonderzoek kwam naar voren dat er te weinig gegevens zijn om dit terrein te waarderen. Derhalve zal er op het terrein veldwerk plaats vinden (medio 2007). Dit geldt eveneens voor de aangrenzende monumenten 6470 en 6471.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Oude omschrijving CMA/Archis:

CAA: 37GZ-6 37GN-13+14 MK'80: (5) BOOR 8: 14+15+16 BOOR: 12-45/ 12-06/ 12-25 Door BOOR is hier Laat-Middeleeuws en Romeins aardewerk gevonden. Ook zijn hier sporen uit de ijzertijd, Romeinse tijd en Late Middeleeuwen waargenomen. Waarnemingen bij graafwerk; 1962; BOOR Waarnemingen bij graafwerk; 1958; ROB en C. Hoek

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering., in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

5 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6470 **Oppervlakte:** 4.560 m2
CMA-nr: 37G - 012
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Toponiem: Zwaardijk; Slotse Dijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 87159 / 431129
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 20609, Archeologisch: inspectie, gereedgemeld op 13-03-2008

Complexen Complextype	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit de Romeinse tijd en Middeleeuwen.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe. Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd. Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: Zeer Hoge Archeologische Waarde.
Beslissing commissie: dit terrein is geselecteerd voor vervolgonderzoek.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Nee
Datum wijziging Archis: 26-07-2007

Resultaat bureauonderzoek:

Uit het bureauonderzoek kwam naar voren dat er te weinig gegevens zijn om dit terrein te waarderen. Derhalve zal er op het terrein veldwerk plaats vinden (medio 2007). Dit geldt eveneens voor de aangrenzende monumenten 6469 en 6471.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Oude omschrijving Archis/CMA:

CAA: - BOOR 8: 13 BOOR: 12-44 Bij booronderzoek is hier Romeins en Laat-Middeleeuws aardewerk gevonden, evenals sporen. De site lag niet ver van de oever van een oude maasbocht. De site is door een dik middeleeuws kleipakket goed afgedekt. Misschien aangetast door erosie en middeleeuwse ingraveringen.

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering., in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

6 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6471 **Oppervlakte:** 10.800 m2
CMA-nr: 37G - 013
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Toponiem: Slotse Dijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 87554 / 431469
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 20603, Archeologisch: inspectie, gereedgemeld op 13-03-2008

Complexen Complextype	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	IJzertijd midden	IJzertijd midden
Havezathe/nidderhofstad	Middeleeuwen laat	Nieuwe tijd
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd midden	Romeinse tijd laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met resten van het begraven hofstad Valkenstein uit de Middeleeuwen

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe. Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd. Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: Zeer Hoge Archeologische Waarde.
Beslissing commissie: dit terrein is geselecteerd voor vervolgonderzoek.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Nee
Datum wijziging Archis:

Resultaat bureauonderzoek:

Uit het bureauonderzoek kwam naar voren dat er te weinig gegevens zijn om dit terrein te waarderen. Derhalve zal er op het terrein veldwerk plaats vinden (medio 2007). Dit geldt eveneens voor de aangrenzende monumenten 6469 en 6470.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Oude omschrijving CMA/Archis:

CAA: 37GN-12 BOOR 8: 17+18 BOOR: 12-03/ 12-04/ 12-05/ 12-43 Kasteelterrein met resten van Slot Valkenstein met resten van voorburcht. De resten liggen op een diepte van 2 meter onder het maaiveld. Het kasteel was een bakstenen, rechthoekig gebouw, dat in 1305 gebouwd is, enige malen verbouwd is, en uiteindelijk is afgebroken in 1828. De voorburcht is in 1305 waarschijnlijk gebouwd en deels in de 16e eeuw afgebroken. Nadien heeft hier een poortgebouwje en een boerderij gestaan. Dicht onder het middeleeuwse loopvlak ligt een verstoorte Romeinse vondstlaag (1e -3e eeuw n.C.). Op een diepte van 3 meter zijn ijzertijdsporen gevonden, uit de midden-ijzertijd 400 v.C. De vindplaats is verstoort bij het graven van de slotgracht. Opgraving; 1961/2; BOOR

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering., in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

7 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Camiggelt, A., A.J. Guiran & M.C. van Trierum 2002 Bijdragen aan de Bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied, in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 5

8 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6472 **Oppervlakte:** 1.784 m2
CMA-nr: 37G - 014
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Oostdorpsweg
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 86963 / 431107
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype	Begindatering	Einddatering
Huisterp	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
Huisterp	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
Huisterp	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met een huisterp uit de Late Middeleeuwen.

Toelichting waardebeoordeling:

Dit terrein heeft een hoge waarde door de middelhoge trefkans op archeologische sporen en door de landschappelijke en archeologische context van het terrein als onderdeel van een laatmiddeleeuwse bewoningsgordel uit de ontginningsfase van de IJsselmonde langs de rivierbocht om de Alblasward.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe. Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.

Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: Hoge Archeologische Waarde.

Beslissing commissie: dit terrein behoudt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.

Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Ja

Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:

Er zijn drie terreinen met hoge vondstconcentraties (aardewerk, baksteenfragmenten, houtskool, bot) aan de oppervlakte en direct daaronder aangetroffen. Hoewel alleen booronderzoek is verricht, lijkt er sprake van veel verstoringen. Mogelijk betreft het een nederzettingsterrein.

De resultaten van het onderzoek (incl. mogelijke wijzigingen in de begrenzing) zijn toegevoegd aan LiveLink.

Oude omschrijving Archis/CMA:

CAA: - BOOR 8: 8+9+10 BOOR: 11-63/ 11-64/ 11-65 11e-13e eeuw Zeer dichte, ovale laat-Middeleeuwse vondstconcentratie.

Literatuur

9 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering., in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

10 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6474 **Oppervlakte:** 16.071 m2
CMA-nr: 37G - 016
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Welhoeksedijk
Plaats: Hoogvliet
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 84923 / 430481
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit de Romeinse tijd.

Toelichting waardebeoordeling:

Dit terrein heeft een hoge waarde vanwege de zeldzaamheid in deze streek.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe.

Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.

Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: Hoge Archeologische Waarde.

Beslissing commissie: dit terrein behoudt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.

Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Nee

Datum wijziging Archis: 7-6-2007

Resultaat bureauonderzoek: BOOR (Rotterdam) heeft hier een cultuurlaag met vondsten uit de Romeinse tijd aangetroffen.

De resultaten van het onderzoek (incl. mogelijke wijzigingen in de begrenzing) zijn toegevoegd aan LiveLink.

Oude omschrijving Archis/CMA:

CAA: * BOOR: 18-72 Woonlaag met vondsten o.a. aardewerk, tegel, mortel en kalksteen.

Literatuur

Triem, M.C. van (red.) 1988 Bijdragen aan de bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied, in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

11 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 6475 **Oppervlakte:** 4.495 m2
CMA-nr: 37G - 017
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Kerklaan; Dorpsdijk
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 88183 / 430823
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit de Late Middeleeuwen.

Toelichting waardebeoordeling:

Dit terrein heeft een hoge waarde door de middelhoge trefkans op archeologische sporen, de redelijke kwaliteit van de sporen en de relatie van het terrein met de woonfasen en bedijking van Riederwaard.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006

De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe.

Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.

Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Status terrein voor de actualisering: Hoge Archeologische Waarde.

Beslissing commissie: dit terrein behoudt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.

Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Nee

Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:

Het terrein ligt direct ten noorden van de dorpskern van Rhoon. Resultaten van booronderzoek doen vermoeden dat het terrein onverstoord is. De stratigrafie wijst op verschillende laatmiddeleeuwse bewoningfasen.

De resultaten van het onderzoek (incl. mogelijke wijzigingen in de begrenzing) zijn toegevoegd aan LiveLink.

Oude omschrijving Archis/CMA:

CAA: - BOOR 8: 22 BOOR: 12-42 Terrein grenst ten Noorden aan terrein van kasteel Rhoon. Vanaf 7 dm beneden maaiveld worden hier sporen gevonden. Er zijn hier slechts enkele schenen gevonden. Boringen; Stiboka

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering., in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

12 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 16102 **Oppervlakte:** 7.772 m2
CMA-nr: 37G - 061
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Essendaal
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 89361 / 429920
Terreinbeheerder: Onbekend

<u>Complexen</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
<u>Complextype</u>		
Nederzetting, onbepaald	Neolithicum	Bronstijd

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit het Neolithicum en/of de Bronstijd.

Toelichting waardebeoordeling:
Dit terrein heeft een hoge waarde door de hoge trefkans op archeologische sporen, de hoge gaafheid van de sporen en de hoge zeldzaamheid van de sporen.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006
De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe.
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Beslissing commissie: dit terrein krijgt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Ja/nieuw monument.
Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:
In een stroomgordel is houtskool en verbrand bot aangetroffen.
Het terrein betreft BOOR-vindplaatsnummer 19-12.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

13 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 16199 **Oppervlakte:** 7.059 m2
CMA-nr: 37G - 071
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: N.H. Kerk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 86344 / 430729
Terreinbeheerder: Onbekend

<u>Complexen</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
<u>Complextype</u>		
Kerk	Middeleeuwen laat	Nieuwe tijd A

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van een kerkheuvel met kerk en begraafplaats uit de Late Middeleeuwen.

Toelichting waardebeoordeling:
Dit terrein heeft een hoge waarde door de middelhoge trefkans op archeologische sporen, de redelijke gaafheid, staat van conservering, zeldzaamheid en de hoge informatiewaarde van de sporen en door de relatie van de kerk tot de nabijgelegen hofstede van de Heren van Putten.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006
De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe.
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Beslissing commissie: dit terrein krijgt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Ja/nieuw monument.
Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:
Dit is een terrein met een 15e eeuwse kerk op een in de 14e eeuw opgeworpen kerkheuvel. Bij een kleine opgraving binnenin de kerk werden de eerdere bouwfasen van de kerk teruggevonden:
-een houten kerkje uit circa 1180
-een bakstenen kerk uit de 13e eeuw
-een grotere bakstenen kerk uit de 14e eeuw
-uitbreiding 16e eeuw

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

14 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 16200 **Oppervlakte:** 17.636 m2
CMA-nr: 37G - 072
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: De Terp, De Heuvel
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 86006 / 430423
Terreinbeheerder: Onbekend

<u>Complexen</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
<u>Complextype</u>		
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit de Romeinse tijd en de Late Middeleeuwen.

Toelichting waardebeoordeling:
Dit terrein heeft een hoge waarde door de middelhoge trefkans op archeologische sporen, de redelijke zeldzaamheid van de sporen, en de redelijke conservering van de sporen.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006
De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe.
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Beslissing commissie: dit terrein krijgt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Ja/nieuw monument.
Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:
Op 1 meter diepte is een houtskoolrijke laag aangetroffen. Er zijn plaatselijk verstoringen aanwezig als gevolg van de aanleg van drainageleuven.
Er zijn tot nu toe slechts weinig vondsten aangetroffen en geen archeologische sporen die wijzen op bewoning.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

15 van 16

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 16205 **Oppervlakte:** 1.668 m2
CMA-nr: 37G - 074
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Dorpsdijk
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 87944 / 431059
Terreinbeheerder: Onbekend

<u>Complexen</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
<u>Complextype</u>		
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Nieuwe tijd
Huisplaats, onverhoogd	Nieuwe tijd	Nieuwe tijd

Beschrijving

Toelichting omschrijving:
Teren met sporen van bewoning uit de Late Middeleeuwen en sporen van een boerderij uit de Nieuwe tijd.

Toelichting waardebeoordeling:
Dit terrein heeft een hoge waarde door de middelhoge trefkans op archeologische sporen, de redelijke staat en gaafheid van de sporen, de redelijke zeldzaamheid van de mogelijk langdurige bewoning en de landschappelijke en archeologische context van het monument als onderdeel van de bewoning tegen de dijken van de polder.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland 2004-2006
De AMK van Zuid-Holland, vervaardigd in 1994, is opgenomen in de (digitale) Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS). De gehele CHS, en daarmee ook de AMK, was aan herziening toe.
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Beslissing commissie: dit terrein krijgt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.
Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1994: Ja/nieuw monument.
Datum wijziging Archis: 23-05-2007

Resultaat bureauonderzoek:
Mogelijk heeft bewoning in de Late Middeleeuwen plaatsgevonden in de periode net na de overstroming van de Riederwaard (11e-13e eeuw).
Onder het oppervlak zijn bakstenen funderingsresten aanwezig. Het terrein is deels aangetast door nieuwbouw.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

16 van 16

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 1295 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86900 / 431080
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Onbekend
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Trierum, van
Opdrachtgever: Onbekend
Bevoegd gezag: Onbekend
Aanmelding: 13-11-1995 **Aanvang:** 13-11-1995 **Geschatte duur:** 0
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: archis / 04-07-2002
Toelichting
VOORONDERZOEK I.V.M. VINEX-LOCATIE

1 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 1296 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86850 / 431050
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Onbekend
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Trierum, van
Opdrachtgever: Onbekend
Bevoegd gezag: Onbekend
Aanmelding: 13-11-1995 **Aanvang:** 13-11-1995 **Geschatte duur:** 0
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: archis / 04-07-2002
Toelichting
VOORONDERZOEK VINEX-LOCATIE

2 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 4612 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87304 / 432037
Naam onderzoek:
Toponiem: A15
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten
Projectleider: Niet van toepassing
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 09-07-2003 **Aanvang:** 01-08-2003 **Geschatte duur:** 15
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: cthan / 11-07-2003
Toelichting
Coördinaten: 87.200/432.100
Datum einde onderzoek: 09-2003
Projectmedewerkers: K. Notenboom, F. Zuidhoff, A. de Boer, E. Lohof
Complextype(n):
Datering:
Diversen: Inventariserend onderzoek voor het ontwerptraace van de A15 tussen de Maasvlakte en het Vaanplein. De bouwactiviteiten zullen bestaan uit het aanleggen van een of meer extra rijstroken en op- en afritten.
Het onderzoek betreft drie trajecten; voor de andere twee trajecten zie onderzoeksmeldingsnummers 7490 en 7494.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 3123 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 60
Gereedmelding: 10-2003
Ingevoerd door/op: marit / 29-09-2004

Selectieadvies

ADC 2003: Langs het trace van de A15 zijn geen indicatoren gevonden die wijzen op het voorkomen van archeologische sporen. Daarom wordt er geen aanvullend archeologisch onderzoek aanbevolen.
Alleen wanneer buiten de huidige berm van de A15 werkzaamheden gaan plaatsvinden wordt in verband met de historische dijken verder onderzoek aanbevolen.

Toelichting

Literatuur:
Boer, A., 2003: A15 Maasvlakte-Maasplein: Inventariserend Veldonderzoek fase 1 en 2. ADC Rapport 209.

3 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 7494 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84654 / 432352
Naam onderzoek:
Toponiem: A15
Plaats: Hoogvliet
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten
Projectleider: Onbekend
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 09-07-2003 **Aanvang:** 01-08-2003 **Geschatte duur:** 15
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: marit / 29-09-2004
Toelichting
Coördinaten: 84.650/432.350
Datum einde onderzoek: 09-2003
Projectmedewerkers: K. Notenboom, F. Zuidhoff, A. de Boer, E. Lohof
Complextype(n):
Datering:
Diversen: Inventariserend onderzoek voor het ontwerptraace van de A15 tussen de Maasvlakte en het Vaanplein. De bouwactiviteiten zullen bestaan uit het aanleggen van een of meer extra rijstroken en op- en afritten.
Het onderzoek betreft drie trajecten; voor de andere twee trajecten zie onderzoeksmeldingsnummers 4612 en 7490.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 3122 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 15
Gereedmelding: 10-2003
Ingevoerd door/op: marit / 29-09-2004

Selectieadvies

ADC 2003: In dit deel van het trace zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Toelichting

Literatuur:
Boer, A., 2003: A15 Maasvlakte-Maasplein: Inventariserend Veldonderzoek fase 1 en 2. ADC Rapport 209.

4 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 7947 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89418 / 429686
Naam onderzoek:
Toponiem: Polder het Buitenland van Rhoon
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: opgraving
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Peters
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 09-11-2004 **Aanvang:** 10-11-2004 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: marit / 09-11-2004

Toelichting

Coördinaten: 89.416/429.689
Datum einde onderzoek:
Projectmedewerkers: Peters, F.J.C. en E. Meinsman
Complextype(n): dijk/terp?
Datering: LMEA-LMEB
Diversen: BOOR-code 19-14
Aanleiding: bouwwerkzaamheden en infrastructurele werken
Omvang onderzoeksgebied is niet exact.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14190 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 300 **Aantal putten:** 1 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 11-05-2006
Ingevoerd door/lop: mkree / 11-05-2006

Selectieadvies

Er dient getreefd te worden naar behoud in situ van de vindplaats (BOOR-code 19-14) voor wat betreft het gebied te noorden van de proefsleuf. Indien dit niet mogelijk blijkt te zijn, dan dient te worden overgegaan tot behoud van informatie door middel van een opgraving. In de zone ten zuiden van de proefsleuf zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van (waardevolle) archeologische waarden. De vindplaats kan zich uitstrekken in de zone buiten het plangebied ten oosten van de proefsleuf. Indien in deze zone ingrepen in de bodem plaats gaan vinden, is een archeologische inventarisatie noodzakelijk.

Toelichting

Het onderzoek vond plaats van 8 t/m 10 november 2004. De lengte van de proefsleuf bedroeg 17 m.; de breedte 2 m.

5 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 7948 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89325 / 429929
Naam onderzoek:
Toponiem: Polder het Buitenland van Rhoon
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Peters
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 09-11-2004 **Aanvang:** 08-11-2004 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: marit / 09-11-2004

Toelichting

Coördinaten: 89.309/429.928
Datum einde onderzoek:
Projectmedewerkers: Peters, F.J.C. en E. Meinsman
Complextype(n): activiteitentplek?
Datering: NEO-BRONS
Diversen: BOOR-code 19-12
Aanleiding onderzoek: bouwwerkzaamheden en infrastructurele werken
Omvang onderzoeksgebied: niet exact weergegeven.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14189 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 450 **Aantal putten:** 1 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 11-05-2006
Ingevoerd door/lop: mkree / 11-05-2006

Selectieadvies

De exacte aard en omvang van de vindplaats (BOOR-code 19-12) is nog niet vastgesteld. Op de percelen waar nog geen onderzoek heeft kunnen plaatsvinden, wordt aanbevolen het verkennend en karterend inventariserend onderzoek alsnog uit te voeren. Boringen dienen te worden gezet tot max. 6 m. -r.v. De waarde van de vindplaats wordt voornamelijk hoog ingeschat. Het gaat waarschijnlijk om een behoudenswaardige vindplaats. Er dient gestreefd te worden naar behoud in situ van de site voor wat betreft het gebied ten westen van de proefsleuf. Indien dit niet mogelijk blijkt te zijn, dan dient te worden overgegaan tot behoud van informatie door middel van een opgraving. In de zone met mogelijke archeologische sporen ten oosten van de proefsleuf hoeven geen voorzieningen te worden getroffen om archeologische waarden te behouden of te ontzien.

Toelichting

Het onderzoek is uitgevoerd van 8 t/m 10 november 2004. De lengte van de proefsleuf bedroeg 8 m.; de breedte minimaal 4 m.

6 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 8580 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 90908 / 429094
Naam onderzoek:
Toponiem: Midden-IJsselmonde
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Deunhouwer
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 24-12-2004 **Aanvang:** 10-05-2002 **Geschatte duur:** 1
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: habes / 24-12-2004

Toelichting

Coördinaten: 91000/429000
Onderzoeker(s): drs. P. Deunhouwer
Complextype(n): xxx
Datering: xxx
Diversen: in het kader van de plannen is in opdracht van de provincie Zuid-Holland door RAAP Archeologisch Adviesbureau een cultuurhistorisch onderzoek uitgevoerd in het gebied waar functieverandering zal plaatsvinden. Dit onderzoek omvatte de volgende onderdelen:
- een inventarisatie van bekende archeologische waarden en verwachtingen alsmede historisch-landschappelijke en historisch-(stede)bouwkundige elementen in het plangebied en (voor zover relevant) omgeving;
- een beschrijving van de geologische, landschappelijke en cultuurhistorische ontwikkelingen in het plangebied en de historische relaties tussen de geïnventariseerde elementen;
- een cultuurhistorische waardering van de geïnventariseerde vindplaatsen en elementen, alsmede een cultuurhistorische waardering van het plangebied als geheel.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 4362 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 400 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 11
Gereedmelding: 10-05-2002
Ingevoerd door/lop: habes / 24-12-2004

Selectieadvies

Met betrekking tot de te verwachten archeologische waarden binnen het plangebied wordt, systematisch inventariserend archeologisch veldonderzoek aanbevolen dat tot doel heeft archeologische vindplaatsen in het gebied in kaart te brengen en waar mogelijk te waarderen met het oog op behoud in situ.
Vanuit historisch-geografisch en -bouwkundig perspectief wordt aanbevolen:
- de in het plangebied aanwezige schenkeldijken in stand te houden en waar mogelijk te herstellen;
- de mate van openheid in de polder Jaagin zodanig te behouden/versterken dat de relaties tussen polder, Achterweg, Rijdsijk en bebouwing langs deze dijken zichtbaar blijven.
- belangwekkende cultuurhistorische elementen en patronen in de polder Buitenland van Rhoon, zoals terpjes, oude boerderijen en voormalige polderkaden, te handhaven en in onderlinge samenhang in het landschap te visualiseren.
- de mate van openheid in de Molenpolder en Portlandpolder te behouden, zodat de relaties tussen de polders en de schenkeldijken zichtbaar blijven. In dit verband wordt ook aanbevolen de coupures in de Molenpolderse Zeedijk te dicht en de passage van de leidingenstraat door de Portlandse Zeedijk te camoufleren;
- de mate van openheid in de Zegenpolder te behouden, zodat de relatie tussen de polder en de schenkeldijken zichtbaar blijft. Tevens wordt aanbevolen om belangwekkende cultuurhistorische elementen en patronen in deze polder, zoals het

7 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

verkavelingspatroon en de waterlopen die de ligging van de oude geul markeren, te handhaven;
- behalve het weren van ingrepen die het open karakter van de Zegenpolder en Portlandpolder en het aanzien van de buitendijkse griendens aantasten, worden voor de Nieuwe Polder en het Hoogveld geen aanbevelingen gedaan;
- voor de buitendijkse zone wordt in ieder geval instandhouding van de griendens bepleit en eventueel herstel van de eendenkooi. Wanneer behoefte bestaat aan een (recreatief) veerpontje over de Oude Maas, zou de oude veerlocatie aan de Veerweg daarvoor in aanmerking kunnen komen;
- harmonieuze koppeling tussen behoud en ontwikkeling van cultuur-historische relicten en nieuwe functies.

Toelichting

Literatuur:
drs. P. Deunhouwer en drs. D. Bekius, 2002: 750 ha natuur en recreatie, deelgebied Midden- IJsselmonde Provincie Zuid-Holland; .Inventarisatie en waardering van cultuurhistorische elementen en patronen.

RAAP-rapport 791.

Voor conclusies zie RAAP-rapport 791.

8 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 9663 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86703 / 429782
Naam onderzoek:
Toponiem: Sleedoom
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: Prins
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 14-03-2005 **Aanvang:** 15-03-2005 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: cprin / 14-03-2005

Toelichting

Coördinaten: 86702/429779
Datum einde onderzoek: 16-03-2005
Projectmedewerkers: R.W. de Groot, J. van Zessen & C.A.Prins
Complextype(n): —
Datering: —
Diversen: Inventariserend Veldonderzoek dmv. grondboringen ten behoeve van vergunningsprocedure (artikel 19, WRO), bouwplan Intratuin. Het onderzoeksterrein beslaat circa 0,3 ha., en is gelegen in een zone die op de IKAW wordt weergegeven als een zone met een middelhoge trekfaks op het aantreffen van archeologische waarden. Er wordt uitgegaan van de uitvoering van 5 boringen.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 11560 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 600 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 5
Gereedmelding: 04-2005
Ingevoerd door/lop: jlee / 27-09-2005

Selectieadvies

Er zijn tijdens de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Daaruit volgt het advies dat nader archeologisch onderzoek niet noodzakelijk wordt geacht.

Toelichting

Wilgen, L.R., Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen Bouwplan Intratuin, Poortugaal. SOB Research rapport 1120-0503, 2005.

9 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 9908 **Kaartblad:** 43E **Coördinaten:** 85809 / 426535
Naam onderzoek:
Toponiem: Lange Weg
Plaats: Oud-Beijerland
Gemeente: Oud-Beijerland
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: SOB Research
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 06-04-2005 **Aanvang:** 04-2005 **Geschatte duur:** 999
Motief: Infrastructuurle werken
Ingevoerd door/lop: rgroo / 06-04-2005

Toelichting

Het betreft een IVO d.m.v. grondboringen naar aanleiding van de aanleg van een gastransportleiding door de NAM. Deze leiding loopt tussen het aardgasveld Spijkenisse Oost 1 (nabij de Korte Schenkeldijk in Spijkenisse) en de NAM-locatie Oud-Beijerland Zuid, nabij de Lange Weg te Oud-Beijerland. In totaal heeft het traac een lengte van circa 6,6 kilometer. Het gehele traac zal worden uitgeboord, waarbij er 207 boringen zullen worden uitgevoerd. In zones met een (zeer) hoge archeologische verwachting wordt er een onderlinge boorafstand van maximaal 10 meter aangehouden, binnen de overige zones zal er een onderlinge afstand tussen de boringen worden aangehouden van maximaal 40 meter.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16710 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 31-01-2007
Ingevoerd door/lop: fmeur / 31-01-2007

Selectieadvies

Voor twee locaties werd vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven aanbevolen. Inmiddels zijn deze onderzoeken uitgevoerd (zie cis-codes 18202 en 18257).

10 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 14057 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86350 / 431130
Naam onderzoek:
Toponiem: Poortugaal Manège
Plaats: Albrandswaard
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Onbekend
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Onbekend
Aanmelding: 07-10-2005 **Aanvang:** 15-06-2005 **Geschatte duur:** 9
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: jlee / 07-10-2005

Toelichting

Coördinaten: 86350/431125
Datum einde onderzoek: 24-06-2005
Projectmedewerkers: R. Lelivelt, M. Dorst, S. Bondt, en M. Stronkhorst.
Complextype(n): —
Datering: —
Diversen: Aanleiding tot dit onderzoek is de voorgenomen bouwplannen van het bedrijf Valckenbosch BV van nieuwe woningen. Het onderzoeksgebied is opgedeeld in drie deellocalities, te weten zone A, zone B en zone C, waarin 45 boringen worden gezet.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 11804 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 250 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 45
Gereedmelding: 07-10-2005
Ingevoerd door/lop: jlee / 07-10-2005

Selectieadvies

Zone A ligt ten noorden van het onderzoeks gebied. Hiervoor wordt het advies van nader archeologisch onderzoek gegeven, in de vorm van een proefsleuf onderzoek, k met het doel de archeologische datering en de betekenis van de aangetroffen geul-of slootvulling te achterhalen.

Zone B, hierin is de archeologische inventarisatie vanwege de ontgankelijkheid van de locatie in verband met bebouwing, verharding en beplanting niet afgerond. Indien er voor de toekomst bodemverstorende activiteiten in deze zone plaatsvinden dan dient het gebied opnieuw door boringen te moeten worden onderzocht.

Zone C. In deze zone zijn geen aanwijzingen voor archeologische waarden aangetroffen. Het advies beveelt dan ook niet tot nader archeologisch onderzoek aan.

Toelichting

Literatuur: Lelivelt, R.A., Albrandswaard Poortugaal Manège: Een archeologische inventarisatie door middel van grondboringen. BOORrapporten 247, 2005.

11 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 15541 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88607 / 431131
Naam onderzoek:
Toponiem: Molendijk 77
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Lelivelt
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 17-01-2006 **Aanvang:** 13-12-2005 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: jlee / 17-01-2006

Toelichting

Coördinaten: 88618/431132
Datum einde onderzoek: 13-12-2005
Projectmedewerkers: R. Lelivelt & M. Dorst
Complextype(n): —
Datering: —
Diversen: Inventariserend Archeologisch veldonderzoek d.m.v. boringen in opdracht van dhr. Zoeteman in het plangebied Molendijk 77 te Rhoon. Het plangebied is gelegen ten westen van een 15e eeuwse dijk, de Molendijk, aangelegd na overstromingen in de Middeleeuwen. Nabij het plangebied ligt het kasteelterrein bij Poortugaal.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 13081 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 650 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 2
Gereedmelding: 17-01-2006
Ingevoerd door/lop: jlee / 17-01-2006

Selectieadvies

Geen advies tot vervolgonderzoek.

Toelichting

Uit het booronderzoek blijkt dat de gehele bodemopbouw in het onderzoeksgebied nog intact is. Echter, door de bouw van een schuur in het onderzoeksgebied is op deze locatie het profiel op en direct onder het maaiveld beschadigd. Ondanks de gaafheid van de bodemopbouw zijn er geen archeologische indicatoren in het plangebied aangetroffen.

Literatuur: Lelivelt, R.A., Albrandswaard Rhoon Molendijk: Een bureauonderzoek en een verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen. BOOR 287, 2005.

12 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 17406 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89223 / 429844
Naam onderzoek:
Toponiem: Rhoon Zuidoost
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Moree
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 17-05-2006 **Aanvang:** 01-01-2004 **Geschatte duur:** 40
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: emeir / 17-05-2006
Toelichting
Projectleiders: J.M. Moree en F.J.C. Peters.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14242 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 291
Gereedmelding: 17-05-2006
Ingevoerd door lop: emeir / 17-05-2006

Selectieadvies

Advies BOOR: aanbevolen wordt om op de percelen waarvoor ten tijde van het onderzoek geen betredingstoestemming was een booronderzoek uit te voeren om de kartering af te ronden (25 bij 25 m., diepte max. 6 m. -mv).
Vindplaats 1: aanbevolen wordt om op de percelen ten westen van vindplaats 1 extra boringen te zetten. Er moet worden gestreefd naar behoud in situ. Indien behoud niet mogelijk is wordt aanbevolen de vindplaats op te graven.
Vindplaats 2: aanbevolen wordt om ten oosten van vindplaats 2 extra boringen te zetten tot in de top van het Hollandveen.
Vindplaats 3: indien de vindplaats wordt bedreigd, wordt aanbevolen een waarderend onderzoek in de vorm van proefsleuven uit te voeren.

Toelichting

Het onderzoek is uitgevoerd van januari tot maart 2004.
Geologische opbouw: gerodet pakket op Duinkerke III of Duinkerke I of III op Hollandveen op Calais.
Er zijn drie vindplaatsen onderscheiden. Vindplaats 1 (BOOR-code 19-12): houtskool en bot in zandige kreekafzettingen van Calais, datering: Neolithicum tot Midden-Bronstijd. Vindplaats 2 (BOOR-code 19-13): brok roodleem in Duinkerke III, datering: Late Middeleeuwen. Vindplaats 3 (BOOR-code 19-14): antropogeen pakket op Hollandveen, mogelijk dijk of huis terp, datering: Middeleeuwen.

13 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 17628 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88185 / 430299
Naam onderzoek:
Toponiem: Julianastraat
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Meirsmen
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 02-06-2006 **Aanvang:** 05-10-2005 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: emeir / 02-06-2006
Toelichting
Opdrachtgever: Gemeente Albrandswaard.
Het plangebied bevindt zich in het dorp Rhoon, waar verspreid bebouwing heeft gestaan uit de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd. In de omgeving van het plangebied zijn vindplaatsen uit de Late Middeleeuwen aangetroffen. Ten oosten van het plangebied zijn in de top van een fossiele stroomgordel vindplaatsen uit het Neolithicum bekend.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14390 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 10
Gereedmelding: 02-06-2006
Ingevoerd door lop: emeir / 02-06-2006

Selectieadvies

Advies BOOR: Aanbevolen wordt om in de zuidelijke zone van het plangebied, waar zich fossiele stroomgordelafzettingen bevinden, een kartierend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen uit te voeren. Mocht dit daartoe aanleiding geven dan dient de inventarisatie te worden afgerond door een waarderend onderzoek door middel van proefsleuven uit te voeren.

Toelichting

Het onderzoek is uitgevoerd op 5 oktober 2005.
Geologische opbouw: gerodet pakket op Duinkerke III op organo-klastisch pakket op Calais of Gorkum (stroomgordelafzettingen). In één boring is in de top van de fossiele stroomgordelafzettingen houtskool aangetroffen. Er is geen duidelijke vuile laag waargenomen.

14 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 17634 **Kaartblad:** 37H **Coördinaten:** 90188 / 429814
Naam onderzoek:
Toponiem: Polder Buitenland
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Synthegra BV
Projectleider: Groot, de
Opdrachtgever: BOKX vastgoed ontwikkeling BV
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 02-06-2006 **Aanvang:** 12-06-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: rgron / 02-06-2006
Toelichting
Het betreft een bureauonderzoek naar aanleiding van de plannen om het gebied in te richten als woningbouwlocatie.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14855 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:** **Gereedmelding:** 19-07-2006
Ingevoerd door lop: jhul / 19-07-2006

Selectieadvies

Tijdens het archeologische onderzoek zijn er geen aanwijzingen aangetroffen voor een archeologische vindplaats. Wel zijn er aanwijzingen aangetroffen, dat er binnen het plangebied archeologische resten aangetroffen kunnen worden. Het gaat daarbij dan met name om de zones met een (middel)hoge verwachting op de IKAW.

Op basis van het voortliggende bureauonderzoek wordt daarom geadviseerd om voorafgaande aan de ontwikkeling van het plangebied tot woningbouwlocatie het plangebied door middel van een systematisch inventariserend archeologisch onderzoek te onderzoeken. Vanwege de omvang van het plangebied zou daarbij wellicht rekening kunnen worden gehouden met de eventuele inrichtingsplannen waarbij alleen die delen, die daadwerkelijk verstoord zullen gaan worden, onderzocht zullen worden. De definitieve strategie (met name de hoeveelheid en de diepte van de boringen) van het vervolgonderzoek pas worden bepaald aan de hand van de definitieve inrichtingsplannen van het gebied, omdat deze mede de versterking bepalen binnen het plangebied.

De resultaten van dit onderzoek zullen worden getoetst door het bevoegd gezag, dat op basis van het uitgebrachte advies een besluit zal nemen.
Geadviseerd wordt daarom om contact op te nemen met de provincie Zuid-Holland, in de persoon van dtr. drs. R.H.P. Proos.

Toelichting

Synthegra Archeologie Rapport 176113
ISSN: 1574-0838

15 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 17711 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89312 / 429961
Naam onderzoek:
Toponiem: Essendaal
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Moree
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 08-06-2006 **Aanvang:** 24-11-2005 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: emeir / 08-06-2006
Toelichting
Opdrachtgever: gemeente Albrandswaard.
In de periode januari - maart 2004 is een verkennend en kartierend inventariserend veldonderzoek in het onderzoeksgebied verricht. Hierbij werden drie archeologische vindplaatsen ontdekt, waaronder een vindplaats (BOOR-windplaatscode 19-12) uit het Neolithicum. Een deel van het areaal van vindplaats 19-12 dreigde verloren te gaan. In dit deel is in november een documenterend en waarderend onderzoek door middel van proefsleuven uitgevoerd. De vindplaats is hoog gewaardeerd. Het huidige onderzoeksgebied bestaat uit het areaal waar in 2004 vindplaats 19-12 is getraceerd en uit het nog niet geïnventariseerde perceel ten westen daarvan. Onderdeel van de onderzoeksvraag is de beoordeling van het door de gemeente Albrandswaard opgestelde inrichtingsplan voor de vindplaats.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14473 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 6
Gereedmelding: 08-06-2006
Ingevoerd door lop: emeir / 08-06-2006

Selectieadvies

Advies BOOR: De vindplaats is behoudenswaardig. De archeologische waarden dienen in situ te worden behouden. Boven de top van het niveau met archeologische indicatoren dient een laag van minimaal 1 m. dikte gevrijwaard te worden tegen versterking. Dit houdt in dat bodemgrepen in het gebied niet dieper mogen reiken dan 3,0 m. -NAP. Onderheien van de geplande woningen dient vermeden te worden.

Toelichting

Het onderzoek is uitgevoerd op 24 november 2005.
Geologische opbouw: gerodet pakket op Duinkerke III op Hollandveen op Calais. De Afzettingen van Calais worden geïnterpreteerd als stroomgordelafzettingen.
Archeologie: in een zandige klei in de stroomgordelafzettingen (Afzettingen van Calais) is een vuile laag aangetroffen met houtskooldeeltjes en houtskoolvlekjes. Vermoedelijk is de vindplaats op een oeverwal gesitueerd. Geconcludeerd kan worden dat vindplaats 19-12 zich verder uitstrekt ten westen van de al bekende locatie.

16 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 18065 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88520 / 430081
Naam onderzoek:
Toponiem: rjsdijk no. 8
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Peters
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 05-07-2006 **Aanvang:** 11-07-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: mdors / 05-07-2006

Toelichting

Nieuwbouw aan rjsdijk 8. Geologie: Dill op Hollandveen op stroomgordelafzettingen van Calais. Archeologische verwachting: Neolithicum en Bronstijd en IJzertijd tot en met de Late Middeleeuwen. Oppervlak 1 ha. In totaal zullen tien boringen gezet gaan worden, 5 tot in de top van de Hollandveen en vijf zullen doorgezet worden tot in de Afzettingen van Calais.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14815 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 10
Gereedmelding: 13-07-2006
Ingevoerd door/op: mdors / 13-07-2006

Selectieadvies

Advies BOOR: Ontwikkeling van het midden en zuidelijk deel kunnen zonder aanvullend onderzoek of bescherming plaatsvinden. Ten aanzien van het noordelijk deel van het plangebied is geadviseerd om een aanvullend archeologisch onderzoek uit te voeren.

Toelichting

Binnen het plangebied is sprake van Calais stroomgordelafzettingen. Hierop / in is Neolithische bewoning bekend ten oosten van het plangebied. In het zuidelijk en middelddeel van het plangebied bestaat deze uit licht zandige klei, en kon de afzetting voldoende getoetst worden. Het noordelijk deel was niet toegankelijk. Rondom het noordelijk deel bestond de stroomgordel uit zand en sterk zandige klei. Nergens in / op de stroomgordelafzetting zijn archeologische indicatoren aangetroffen, maar deze is in het noordelijk deel van het plangebied niet getoetst. Ook was hier een mogelijk ophogingspakket aanwezig, die gerelateerd kan zijn aan de middeleeuwse Rjsdijk.

17 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 18142 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 93424 / 420996
Naam onderzoek:
Toponiem: Tracedeel Pernis - Hollands Diep
Plaats: Rhooon
Gemeente: Strijen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: Grontmij
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 12-07-2006 **Aanvang:** 18-07-2006 **Geschatte duur:** 14
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: Ihaan / 12-07-2006

Toelichting

Onderzoek naar aanleiding van herstructurering van de Buisleidingenstraat (Rotterdam-Antwerpen). Voor Tracedeel Pernis - Hollandsdiep is door Grontmij een bureauonderzoek gedaan (Grontmij Archeologische Rapporten 113). In dit bureauonderzoek wordt geadviseerd om op een aantal plekken boringen te zetten

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16190 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 300 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 210
Gereedmelding: 20-12-2006
Ingevoerd door/op: Ihaan / 20-12-2006

Selectieadvies

vervolgonderzoek noodzakelijk.

Toelichting

Tijdens dit onderzoek zijn enkele tracédelen onderzocht, in 2007 zal het gehele tracé worden onderzocht. Uit het veldwerk is gebleken dat de ondergrond, ondanks het feit dat er in het verleden al verschillende werkzaamheden hebben plaatsgevonden, grotendeels onverstoorde is. Tijdens het veldwerk zijn op enkele plaatsen archeologische indicatoren aangetroffen. Het is dan ook noodzakelijk om de delen van de Buisleidingenstraat met een middelhoge of hoge archeologische verwachting te onderzoeken. zie verder Noorde en Van der Roest, Grontmij Archeologische Rapporten 325.

18 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 19095 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87913 / 431072
Naam onderzoek:
Toponiem: Dorpsdijk 7
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kruij, de
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 20-09-2006 **Aanvang:** 05-10-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: rtimm / 20-09-2006

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16312 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 600 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 5
Gereedmelding: 10-01-2007
Ingevoerd door/op: jeijk / 10-01-2007

Selectieadvies

Geen archeologisch vervolgonderzoek

19 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 19341 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89669 / 430993
Naam onderzoek:
Toponiem: Jaagrinweg
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: Roest, van der
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 06-10-2006 **Aanvang:** 11-10-2006 **Geschatte duur:** 2
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: hajan / 06-10-2006

Toelichting

Tijdens booronderzoek zijn in enkele boringen archeologische indicatoren (hutteleem en houtskool) waargenomen in een humeuze kleilaag op veen en in het veen zelf (Grontmij Archeologische Rapporten 325). In overleg met provinciaal-archeoloog is besloten een IVO dmv proefsleuven uit te voeren. Er zal 1 proefsleuf van ten minste 60 m gegraven worden. De archeologische indicatoren zijn tijdens het booronderzoek aangetroffen op een diepte tussen 1,70 en 2,00 m -mv. Literatuur: H. Jansen 2007, Grontmij Archeologische Rapporten 396.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16837 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 200 **Aantal putten:** 1 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 20-02-2007
Ingevoerd door/op: hajan / 19-02-2007

Selectieadvies

De proefsleuf is getrokken tot op de kleiige veenlaag direct op het veen. Het vlak vertoonde veel sporen van hutteleem en op enkele plaatsen houtskool. Deze indicatoren konden echter niet gekoppeld worden aan overige nederzettingssporen. Het vlak werd doorsneden door twee kleine geulen.

Verder zijn geen archeologische waarden aangetroffen. Voor het onderhavige deel van het tracé wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen. Mocht in de nabije toekomst graafwerkzaamheden in het gedeelte direct ten westen van de proefsleuf worden gepland, dan zal mogelijk verder onderzoek wenselijk zijn om mogelijk andere archeologische waarden in kaart te brengen.

Dit zou kunnen gebeuren door ter hoogte van de proefsleuf in zuidwestelijke richting enkel raai-en te boren met als doel de gelaaagdheid van de opbouw te volgen omdat aangenomen wordt dat de bijbehorende nederzetting op een hoger punt in het terrein gelegen zal hebben. Omdat in de boringen die eerder ten westen van de proefsleuf zijn gezet, het veen op grote diepte is aangetroffen, moet van een grillig verloop op korte afstand sprake zijn.

Selectiebesluit

Bovenstaand advies is door provinciaal-archeoloog overgenomen

Toelichting

H. jansen 2007. Grontmij Archeologische Rapporten 396.

20 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 20342 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88433 / 430164
Naam onderzoek:
Toponiem: Viaductweg 1
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Sier
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 18-12-2006 **Aanvang:** 20-12-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: mdors / 18-12-2006

Toelichting

In het kader van bouwwerkzaamheden (o.a. parkeerkeider) zal booronderzoek uitgevoerd worden. OppenMak 2212,90 vierkante meter. Een kort bureauonderzoek geeft aan dat er bewoningsporen aanwezig kunnen zijn vanaf het Neolithicum. In de ondergrond zijn stroomgordelafzettingen aanwezig waarop in het verleden, even ten oosten van het plangebied, bewoningsporen uit het Neolithicum zijn aangetroffen. Daarnaast is er een grote kans op aanwezigheid van Middeleeuwse en post-Middeleeuwse (dijk) bewoning. In totaal zullen 5 boringen gezet worden tot tenminste een eind in de (mogelijk) aanwezige stroomgordelafzettingen van Calais, tot maximaal 5 meter onder maaiveld.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16209 **Type onderzoek:** Niet archeologisch: boring
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 5
Gereedmelding: 21-12-2006
Ingevoerd door/op: mdors / 21-12-2006

Selectieadvies

Advies BOOR: er zijn archeologische indicatoren aanwezig. Aanbevolen is deze door middel van een proefsleuf te waarden.

Toelichting

In 1 boring is op de aanwezige (geul-) stroomgordelafzettingen van Gorkum een aantal stuks houtskool gevonden. In een andere boring zijn in een waarschijnlijk Tiel I-0 afzetting (geul of overstromingsdek) Romeinse schenen en een kies gevonden.

21 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 20461 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 92477 / 423226
Naam onderzoek:
Toponiem: Buisleidingenstraat
Plaats: Rhoon
Gemeente: Binnenmaas
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: Roest, van der
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 22-12-2006 **Aanvang:** 09-01-2007 **Geschatte duur:** 15
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: enord / 22-12-2006

Toelichting

Zie Norde en Van der Roest, Grontmij Archeologische Rapporten 325.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16857 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 300 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 900
Gereedmelding: 20-02-2007
Ingevoerd door/op: enord / 20-02-2007

Selectieadvies

Er wordt geadviseerd om op een aantal plaatsen vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven uit te laten voeren.

Toelichting

In de delen van de buisleidingenstraat met een middelhoge of hoge verwachtingswaarde is een karterend veldonderzoek verricht. Binnen de buisleidingenstraat is in 2 parallelle raaien iedere 40 meter een boring gezet. In totaal zijn er 900 boringen gezet. Het onderzoek heeft een aantal nieuwe vindplaatsen opgeleverd, onder andere ten zuidwesten van Heinenoord en in de Polder het Oude Land van Strijen. Voor de vindplaats ten zuidwesten van Heinenoord is nog geen datering mogelijk; in de Polder het Oude Land van Strijen zijn verschillende fragmenten laat-middeleeuws aardewerk gevonden (Pingsdorf en kogelpot). Er wordt geadviseerd op een aantal plaatsen vervolgonderzoek te laten uitvoeren.

Zie verder: Norde en Sophie, Grontmij Archeologische Rapporten 325.

22 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 21155 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87578 / 431518
Naam onderzoek:
Toponiem: kasteel Valkenstein
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Trienrum, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 06-02-2007 **Aanvang:** 07-02-2007 **Geschatte duur:** 3
Motief: Restauratie/Consolidatie
Ingevoerd door/op: mdors / 06-02-2007

Toelichting

In opdracht van de gemeente Albrandswaard zal op de locatie van de begraven ruïne van het slot Valkenstein een karterend inventariserend veldonderzoek door middel van boringen worden uitgevoerd. Het doel van de kartering is het in kaart brengen van de begrenzing van de slotgracht en het vaststellen van de diepteligging van de oude grachtvulling ten opzichte van het huidige maaiveld. Aan de hand van deze gegevens zal worden gekeken of het mogelijk is de oude gracht van het slot weer visueel in het landschap terug te brengen met als nevenfunctie het vergroten van de waterberging in de omgeving. Uitgangspunt hierbij is dat de oude grachtvulling niet verstoord mag worden. Op basis van het plotten van oude opgravingsgegevens is een boorplan opgesteld om de totale contour van de slot-wijvergracht te karteren. In eerste instantie zullen rondom de fundamenten 8 raaien op de kompashoeken N-O-Z-W en NNO-ZZO-ZZW en NNW worden uitgezet met daarin elk 4 boringen.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 16856 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 560 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 55
Gereedmelding: 20-02-2007
Ingevoerd door/op: mdors / 20-02-2007

Selectieadvies

Advies BOOR: in een groot deel van het kasteelterrein is waterberging mogelijk tot een diepte van ca. 85 cm. Dit betreft een al in het verleden vergraven niveau op het kasteelterrein. Slechts een klein deel van de gracht valt buiten dit al vergraven deel en hier is de grachtvulling direct onder de bouwvoor aanwezig, vanaf ca. 30 cm. Plan-aanpassing is hier nodig.

Toelichting

Verslag onderzoek: lees vondstmelding 404394

23 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 21549 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89013 / 431353
Naam onderzoek:
Toponiem: Bos bij Rhoon
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Sier
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied (DLG)
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 02-03-2007 **Aanvang:** 08-03-2007 **Geschatte duur:** 5
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: rfeili / 02-03-2007

Toelichting

Landelijk gebied dat tot recreatiegebied wordt ingericht

24 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 22007 Kaartblad: 37G Coördinaten: 88732 / 430183
Naam onderzoek:
Toponiem: Rhoon-Dorp
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Peters
Opdrachtgever: Gemeente
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 02-04-2007 Aanvang: 04-04-2007 Geschatte duur: 5
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/lop: rfeili / 02-04-2007
Toelichting
Borings voor bestemmingsplan Rhoon Dorp

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17567 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 2
Gereedmelding: 16-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17569 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 2
Gereedmelding: 16-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17570 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 12
Gereedmelding: 16-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

25 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17571 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 15
Gereedmelding: 16-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17573 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 7
Gereedmelding: 16-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17574 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 4
Gereedmelding: 16-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007

26 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17575 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 2
Gereedmelding: 15-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17576 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 4
Gereedmelding: 15-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17577 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 3

27 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Gereedmelding: 15-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17578 Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 Aantal putten: Aantal boringen: 11
Gereedmelding: 15-05-2007
Ingevoerd door/lop: rfeili / 16-05-2007
Selectieadvies
volgt

28 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 22009 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88426 / 430184
Naam onderzoek:
Toponiem: Viaductweg 1
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Sier
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 03-04-2007 **Aanvang:** 16-04-2007 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: mdors / 03-04-2007

Toelichting

Tijdens een verkennend inventariserend veldonderzoek zijn archeologische waarden aangetroffen (onderzoeksmelding 20342). Het betreft een boring met houtskool in de top van Calais stroomgordelafzettingen en een boring met scherven uit de Romeinse tijd en een kies uit een klastisch pakket behorende tot de Afzettingen van Tiel 1-0. De archeologische indicatoren worden gewaardeerd door middel van een proefsleuf.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19828 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 325 **Aantal putten:** 1 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 22-01-2008
Ingevoerd door/op: mdors / 22-01-2008

Selectieadvies

Advies BOOR: Archeologie-sparende maatregelen nemen. Indien niet mogelijk, aanvullend archeologisch onderzoek door middel van een begeleiding. Er is aanbevolen om de sloop- en ontgravingswerkzaamheden op het deel direct ten zuidoosten en zuiden van de aangetroffen geul met stortbed, archeologisch te laten begeleiden. Bij graafwerk binnen dit deel, met een omvang van 14 x 20 m, dient het archeologisch onderzoek sturend te zijn bij een sloop- en ontgravingsdiepte dieper dan 2 m \pm mv.

Toelichting

Aangetroffen is een noord-zuid georiënteerd geul met een vondstcomplex die te interpreteren is als een stortbed van een dam-met duikerconstructie uit de Romeinse tijd. Daarnaast nog een paal die wrsch hierbij hoort. Diepte vanaf 2,20 m -mv. Dam- en duiker zelf wrsch onder de bebouwing van viaductweg 1 aanwezig. Totaal 195 scherven; t.s., ruwandig, gladwandig, geverfde waar, dikwandig, waslands blauwgrijns en rood en 1 inheemse scherf. Mogelijke dateringromeins complex 2e helft 2e eeuw -3e eeuw na chr.

Literatuur:

Meer, A. van de en M.C. Dorst, 2008: Gemeente Albrandswaard, Rhoon Viaductweg 1. Een waarderend inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven. BOOR-rapporten 373.

29 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25524 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 85166 / 430480
Naam onderzoek:
Toponiem: Boomgaardshoek
Plaats: Hoogvliet
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Sier
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Aanmelding: 20-11-2007 **Aanvang:** 29-11-2007 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msier / 20-11-2007

Toelichting

Resultaten worden gepubliceerd in BOORrapporten 403

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19629 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 840 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 7
Gereedmelding: 08-01-2008
Ingevoerd door/op: msier / 08-01-2008

Selectieadvies

Met betrekking tot de mate van gaafheid van de bodemopbouw in het plangebied kan worden geconcludeerd dat er sprake is van een intact bodemprofiel. De diepst gelegen aangeboorde afzetting van het bodemprofiel behoort tot de Afzettingen van Calais. De hierop aanwezige veenpakketten behoren tot het Hollandveen en zijn nog geheel intact aanwezig.

Gedurende de verkennende fase van het inventariserend veldonderzoek in het plangebied zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen binnen de geplande verstoringsdiepte van een 0,5 meter onder maaiveld. Er zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische waarden die door de geplande bouwwerkzaamheden worden verstoord.

Op basis van het verkennend inventariserend veldonderzoek luidt de aanbeveling voor het plangebied dat er geen voorzieningen getroffen hoeven worden om archeologische waarden te behouden of te ontzien. Wel dient er altijd rekening te worden gehouden met zogenaamde toevalsvondsten. Hierover dient men het Bevoegd Gezag (BOOR) te informeren.

Toelichting

Resultaten zijn gepubliceerd in BOORrapporten 403.

30 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25710 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84518 / 431814
Naam onderzoek:
Toponiem: Hoogvliet
Plaats: Hoogvliet
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Provincie Zuid-Holland
Projectleider: Sier
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 29-11-2007 **Aanvang:** 18-12-2007 **Geschatte duur:** 1
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msier / 29-11-2007

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19585 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 600 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 10
Gereedmelding: 03-01-2008
Ingevoerd door/op: mdors / 03-01-2008

Selectieadvies

Advies BOOR: geen vervolgonderzoek of beschermende maatregelen nodig.

Toelichting

Inzicht verschaffen in de mate van gaafheid van de bodemopbouw in het plangebied. Binnen het plangebied is sprake van een vrij intact bodemprofiel. De diepst gelegen aangeboorde afzetting bestaat uit overstromingsdek/komafzettingen die gerekend kunnen worden tot de Afzettingen van Calais/Gorkum. Hierop is een veenpakket aanwezig dat gerekend kan worden tot het Hollandveen. Dit veenpakket is nergens goed ontwaterd geweest en er heeft geen verandering plaatsgevonden. Vervolgens is er een dun kleidek op afgezet dat waarschijnlijk gerekend kan worden tot de Afzettingen van Duinkerke I. Hema heeft weer een korte periode van veenvorming plaatsgevonden; het post-Romeins veen. Op dit tweede veenpakket is een organisch kleilaagje aanwezig dat gerekend kan worden tot de Afzettingen van Duinkerke; mogelijk nog een Duinkerke II-afzettingfase of een vroege Duinkerke III. Op deze natuurlijke afzettingen is voorafgaand aan de aanleg van de woonwijk in de jaren 60 van de 20ste eeuw een pakket grond opgebracht die varieert in dikte tussen 0,40 m en 2 m.

-Eventuele vindplaatsen lokaliseren, de diepteligging vaststellen, en indien mogelijk de datering, aard en kwaliteit van de vindplaatsen bepalen. In geen van de boringen zijn indicatoren aangetroffen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van archeologische waarden in de ondergrond.

De eindconclusie luidt dat de kans erg klein is dat er tijdens de voorgenomen herinrichtingswerkzaamheden archeologische waarden verstoord zullen worden

31 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27549 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87559 / 431482
Naam onderzoek:
Toponiem: AMK-terrein Slotse Dijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: inspectie
Uitvoerder: Hazenberg Archeologie Leiden BV
Projectleider: Oort, van
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 13-03-2008 **Aanvang:** 16-01-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Wetenschappelijk onderzoek
Ingevoerd door/op: hoort / 13-03-2008

Toelichting

AMK-terrein onderzocht in periode 2007-2008 in het kader van de actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland.

Aanvulling op eerder bureauonderzoek d.m.v. visuele inspectie. Let op: veldonderzoek hoefde naar aanleiding van recent verschenen onderzoek van BOOR in 2008 niet plaats te vinden op dit terrein.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Achtergrond project

Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergevalueerd en nieuwe terreinen geselecteerd.

Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20603 **Type onderzoek:** Archeologisch: inspectie
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 13-03-2008
Monumentnr: 6471 **CMA-code:** 37G - 013 **Status:** Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Ingevoerd door/op: hoort / 13-03-2008

Selectieadvies

Naar aanleiding van het onderzoek kan het terrein gehandhaafd blijven op de AMK.

Selectiebesluit

De AMK selectiecommissie heeft besloten dit terrein te handhaven op de monumentenkaart.

Toelichting

Zie livelink

32 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27550 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87284 / 431273
Naam onderzoek:
Toponiem: AMK-terrein Polder het Land van Poortugaal; Zwaardijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: inspectie
Uitvoerder: Hazenberg Archeologie Leiden BV
Projectleider: Oort, van
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 13-03-2008 **Aanvang:** 16-01-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Wetenschappelijk onderzoek
Ingevoerd door/op: hoort / 13-03-2008

Toelichting
AMK-terrein onderzocht in periode 2007-2008 in het kader van de actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland.

Aanvulling op bureauonderzoek.
Veldwerkperiode: januari 2008.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Achtergrond project
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20607 **Type onderzoek:** Archeologisch: inspectie
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 13-03-2008
Monumentnr: 6469 **CMA-code:** 37G - 011 **Status:** Terrein van hoge archeologische waarde
Ingevoerd door lop: hoort / 13-03-2008

Selectieadvies
Naar aanleiding van het onderzoek kan het terrein aangepast worden op de AMK.

Selectiebesluit
De AMK selectiecommissie heeft besloten de contouren van dit terrein aan te passen. Het terrein is ten opzichte van AMK1994 verkleind.

Toelichting
Zie livelink

33 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27551 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87180 / 431201
Naam onderzoek:
Toponiem: AMK-terrein Polder het Land van Poortugaal; Zwaardijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: inspectie
Uitvoerder: Hazenberg Archeologie Leiden BV
Projectleider: Oort, van
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 13-03-2008 **Aanvang:** 16-01-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Wetenschappelijk onderzoek
Ingevoerd door/op: hoort / 13-03-2008

Toelichting
AMK-terrein onderzocht in periode 2007-2008 in het kader van de actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland.

Aanvulling op bureauonderzoek.
Veldwerkperiode: januari 2008.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Achtergrond project
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20608 **Type onderzoek:** Archeologisch: inspectie
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 13-03-2008
Monumentnr: 6469 **CMA-code:** 37G - 011 **Status:** Terrein van hoge archeologische waarde
Ingevoerd door lop: hoort / 13-03-2008

Selectieadvies
Naar aanleiding van het onderzoek kan het terrein aangepast worden op de AMK.

Selectiebesluit
De AMK selectiecommissie heeft besloten de contouren van dit terrein aan te passen. Het terrein is ten opzichte van AMK1994 verkleind.

Toelichting
Zie livelink

34 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27553 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87180 / 431138
Naam onderzoek:
Toponiem: AMK-terrein Zwaardijk, Slotse Dijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: inspectie
Uitvoerder: Hazenberg Archeologie Leiden BV
Projectleider: Oort, van
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 13-03-2008 **Aanvang:** 16-01-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Wetenschappelijk onderzoek
Ingevoerd door/op: hoort / 13-03-2008

Toelichting
AMK-terrein onderzocht in periode 2007-2008 in het kader van de actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland.

Aanvulling op bureauonderzoek.
Veldwerkperiode: januari 2008.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Achtergrond project
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20609 **Type onderzoek:** Archeologisch: inspectie
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 13-03-2008
Monumentnr: 6470 **CMA-code:** 37G - 012 **Status:** Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Ingevoerd door lop: hoort / 13-03-2008

Selectieadvies
Naar aanleiding van het onderzoek kan het terrein aangepast worden op de AMK.

Selectiebesluit
De AMK selectiecommissie heeft besloten de contouren van dit terrein aan te passen. Het terrein is ten opzichte van AMK1994 verkleind.

Toelichting
Zie livelink

35 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27554 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87248 / 431388
Naam onderzoek:
Toponiem: AMK-terrein Polder het Land van Poortugaal; Zwaardijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: inspectie
Uitvoerder: Hazenberg Archeologie Leiden BV
Projectleider: Oort, van
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Bevoegd gezag: Proos
Aanmelding: 13-03-2008 **Aanvang:** 16-01-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Wetenschappelijk onderzoek
Ingevoerd door/op: hoort / 13-03-2008

Toelichting
AMK-terrein onderzocht in periode 2007-2008 in het kader van de actualisering Archeologische Monumentenkaart Zuid-Holland.

Aanvulling op bureauonderzoek d.m.v AHN analyse en visuele inspectie.
Veldwerkperiode: januari 2008.

De resultaten van het onderzoek zijn toegevoegd aan Livelink.

Achtergrond project
Tussen 2004 en 2006 is, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Zuid-Holland, de AMK geheel herzien door middel van een bureauonderzoek. De projectleiding was in handen van Hazenberg Archeologie Leiden. Tijdens het onderzoek werden bestaande terreinen hergewaardeerd en nieuwe terreinen geselecteerd.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing. Dit advies is telkens voorgelegd aan een selectiecommissie, waarin vertegenwoordigers van de provincie, de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM), de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, de Universiteit van Amsterdam en gemeentelijke archeologen zitting hadden.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20611 **Type onderzoek:** Archeologisch: inspectie
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 13-03-2008
Monumentnr: 6469 **CMA-code:** 37G - 011 **Status:** Terrein van hoge archeologische waarde
Ingevoerd door lop: hoort / 13-03-2008

Selectieadvies
Naar aanleiding van het veldonderzoek kan het terrein aangepast worden op de AMK.

Selectiebesluit
De AMK selectiecommissie heeft besloten de contouren van dit terrein aan te passen. Het terrein is ten opzichte van AMK1994 verkleind.

Toelichting
Zie livelink

36 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 29303 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88457 / 429468
Naam onderzoek: BOORrapporten 235
Toponiem: Dorpsdijk 213
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schillmans
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 13-06-2008 **Aanvang:** 02-06-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ameer / 13-06-2008

Toelichting

De resultaten van het onderzoek worden gepubliceerd in BOORrapporten 235

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22080 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 3
Gereedmelding: 11-07-2008
Ingevoerd door lop: ameer / 11-07-2008

Selectieadvies

De aanbeveling luidt dat binnen het plangebied Rhooon Dorpsdijk 213 geen beschermende voorzieningen getroffen hoeven worden of dat nader archeologisch onderzoek uitgevoerd behoeft te worden.

Toelichting

Boorkernen zijn geïnterpreteerd als havenuulling.

37 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 29516 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87395 / 431440
Naam onderzoek: Buisleidingenstraat IVO - fase 4
Toponiem: Poortugaal/Rhooon - Valkensteinsche Blok
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: Roest, van der
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie
Aanmelding: 25-06-2008 **Aanvang:** 03-07-2008 **Geschatte duur:** 14
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: jroes / 25-06-2008

Toelichting

Dit betreft de laatste fase van het inventariserend veldonderzoek, zowel karterend als waarderend.
Literatuur: Van der Roest, J., 2009. Archeologisch onderzoek BN - Valkensteinsche Blok
Gemeente Albrandswaard - inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven. Grontmij Archeologische Rapporten 688. Grontmij Midwest, Houten.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23801 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 160 **Aantal putten:** 5 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 10-11-2008
Ingevoerd door lop: jroes / 10-11-2008

Selectieadvies

behoud ex situ

Selectiebesluit

behoud ex situ

Toelichting

Definitief onderzoek zal plaatsvinden in de periode 2008-2011.

38 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 29730 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87311 / 429473
Naam onderzoek: BOORrapporten 201
Toponiem: Nieuw Sportcomplex
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Moree
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 07-07-2008 **Aanvang:** 19-08-2004 **Geschatte duur:** 10
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ikemp / 07-07-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 21969 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 139
Gereedmelding: 01-10-2004
Ingevoerd door lop: ikemp / 07-07-2008

Selectieadvies

De kans dat bij de grondwerkzaamheden ten behoeve van de inrichting in het gebied archeologische vindplaatsen worden aangetast zeer gering. Aanbevolen wordt dan ook om af te zien van verdere archeologische begeleiding voorafgaand aan en gedurende de toekomstige inrichting van het plangebied Nieuw Sportcomplex

Toelichting

Er zijn in geen van de 139 boringen archeologische indicatoren aangetroffen. Het aangetroffen houtskool is waarschijnlijk van natuurlijke oorsprong. Er zijn verder geen aanwijzingen voor het voorkomen van archeologische waarden in het plangebied.

39 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 29740 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86726 / 430080
Naam onderzoek: BOORrapporten 200
Toponiem: Oud Sportcomplex
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Moree
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 07-07-2008 **Aanvang:** 20-09-2004 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ikemp / 07-07-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 21975 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 13
Gereedmelding: 07-07-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 07-07-2008

Selectieadvies

Geen vervolgonderzoek. Bij de nieuwbouw zullen geen voorzieningen worden aangebracht die dieper dan 5 meter in de bodem reikende ingrepen vereisen. De kans dat bij de grondwerkzaamheden ten behoeve van de nieuwbouw in het gebied archeologische waarden worden aangetast, is dan ook zeer gering.

Toelichting

Gedurende de archeologische inventarisatie van het gebied Poortugaal Oud Sportcomplex zijn in geen van de boringen archeologische indicatoren aangetroffen in de natuurlijke afzettingen.

40 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 29897 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86221 / 430133
Naam onderzoek:
Toponiem: Achterweg
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Synthegra BV
Projectleider: Schon
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 14-07-2008 **Aanvang:** 31-07-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: eromp / 14-07-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 24630 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 400 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 6
Gereedmelding: 19-01-2009
Ingevoerd door/lop: escho / 19-01-2009

Selectieadvies

Er is een oude woongrond aangetroffen met aardewerk uit de late middeleeuwen tot en met nieuwe tijd. Aanbevolen wordt om een archeologische bouwbegeleiding te laten uitvoeren onder een archeologisch opgravingsregie, aangezien de ingrepen voornamelijk binnen het bestaande casco plaatsvinden.

41 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30001 **Kaartblad:** 37H **Coördinaten:** 90748 / 430825
Naam onderzoek: BOORrapporten 132
Toponiem: Vinex-locatie Portland
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Moree
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 18-07-2008 **Aanvang:** 22-07-2003 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ikemp / 18-07-2008

Toelichting

Een aanvulling op eerder archeologisch onderzoek door middel van grondboringen. De doelstelling van het aanvullend inventariserend onderzoek op vindplaats 5 was inzicht te verkrijgen in de exacte omvang en mogelijke aard van de vindplaats.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22217 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 24
Gereedmelding: 18-07-2008
Ingevoerd door/lop: ikemp / 18-07-2008

Selectieadvies

Vindplaats 5: in geval van bodemingrepen (zoals de aanleg van een weg), die reiken tot in het Hollandveen, wordt een archeologische begeleiding aanbevolen.

De Calais-kreek: voor het gedeelte van de Calais-kreek, in het westelijke deel van het plangebied, waar tot nu toe nog geen archeologisch vervolgonderzoek heeft plaatsgevonden, wordt een aanvullend booronderzoek aanbevolen.

Toelichting

Het booronderzoek moet dienen om een beter inzicht te verkrijgen in de oriëntatie en omvang van de kreek en de mogelijke aanwezigheid van archeologische resten.

De begeleiding is om inzicht te verkrijgen in de aard van vindplaats 5.

42 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30002 **Kaartblad:** 37H **Coördinaten:** 90749 / 430834
Naam onderzoek: BOORrapporten 122
Toponiem: Vinex-locatie Portland
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Moree
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 18-07-2008 **Aanvang:** 12-09-2002 **Geschatte duur:** 25
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ikemp / 18-07-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22225 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 18-07-2008 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 498
Gereedmelding: 18-07-2008
Ingevoerd door/lop: ikemp / 18-07-2008

Selectieadvies

Vindplaats1: Aanbevolen wordt dat gestreefd dient te worden naar het behoud in situ van de tijdens het booronderzoek aangetroffen vindplaats 1 uit de Late Middeleeuwen. Indien behoud niet mogelijk is, wordt aanbevolen proefsleuven en boringen uit te voeren.

Vindplaats4: Aanbevolen wordt dat gestreefd dient te worden naar het behoud in situ van de prehistorische vindplaats. Indien behoud niet mogelijk is wordt aanbevolen de vindplaats op te graven.

Vindplaats5: Een aanvullend (waarderend) booronderzoek geadviseerd (Fase 2).

Calais-kreekrug: een aanvullend (waarderend) booronderzoek aanbevolen.

43 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30029 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88741 / 430786
Naam onderzoek: Rhooon Molendijk 30
Toponiem: Molendijk 30
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schiltmans
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 21-07-2008 **Aanvang:** 04-08-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ameer / 21-07-2008

Toelichting

De resultaten van het onderzoek worden gepubliceerd in BOORrapporten 444

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23910 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 700 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 7
Gereedmelding: 26-11-2008
Ingevoerd door/lop: ameer / 26-11-2008

Selectieadvies

De aanbeveling luidt, dat binnen het plangebied Albrandswaard Rhooon Molendijk 30 geen beschermende voorzieningen getroffen hoeven te worden of dat nader archeologisch onderzoek uitgevoerd behoort te worden.

44 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30179 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86108 / 433042
Naam onderzoek: BOORrapporten
Toponiem: Pemijssepark
Plaats: Pemijs
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: opgraving
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Jacobs
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Gemeente Rotterdam
Aanmelding: 30-07-2008 **Aanvang:** 19-11-2001 **Geschatte duur:** 4
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: ikemp / 30-07-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22370 **Type onderzoek:** Archeologisch: opgraving
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 30-07-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 30-07-2008

Selectieadvies

45 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30183 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89996 / 430600
Naam onderzoek: BOORrapporten 102
Toponiem: Rhoonse Baan
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Morse
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 30-07-2008 **Aanvang:** 14-10-2002 **Geschatte duur:** 10
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: ikemp / 30-07-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22375 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 400 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 27
Gereedmelding: 30-07-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 30-07-2008

Selectieadvies

1. de gebieden waarvoor geen betredingstoestemming werd verkregen, in een later stadium alsnog verkennend onderzoeken. Dit geldt zeker voor het deel van het tracé direct ten oosten van de Achterdijk, gezien de archeologische en geologische waarnemingen in het gebied direct ten westen van de Achterdijk.
2. Mbt vindplaats 1 wordt aanvullend archeologisch onderzoek aanbevolen, om de aard, gaafheid, conservering, omvang en exacte datering ervan vast te stellen. In dit geval kan gedacht worden aan een nader booronderzoek, waarbij tevens monsters van het bewuste niveau worden genomen.
3. Met betrekking tot vindplaats 2 en 3 wordt een Aanvullend Archeologisch Onderzoek aanbevolen, om de aard, gaafheid, conservering, omvang en exacte datering ervan vast te stellen. In beide gevallen wordt gedacht aan een nader waarderend onderzoek door een meer gedetailleerde boorkartering direct rond de vindplaatsen, eventueel gevolgd door het graven van proefsleuven (of één lange proefsleuf welke beide vindplaatsen aansnijdt).

46 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30316 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 85838 / 433323
Naam onderzoek: BOORrapporten 71
Toponiem: polder Oud Pernis
Plaats: Pemijs
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: opgraving
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Jacobs
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Gemeente Rotterdam
Aanmelding: 05-08-2008 **Aanvang:** 07-06-1999 **Geschatte duur:** 3
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: ikemp / 05-08-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22496 **Type onderzoek:** Archeologisch: opgraving
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 1 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 05-08-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 05-08-2008

Selectieadvies

47 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30883 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88296 / 430246
Naam onderzoek: **Toponiem:** Julianastraat
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: Prins
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Aanmelding: 08-09-2008 **Aanvang:** 11-09-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: cprin / 08-09-2008

Toelichting

IVOb tbv vergroting van het winkelpand.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 25301 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 400 **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 5
Gereedmelding: 05-03-2009
Ingevoerd door lop: cprin / 05-03-2009

Selectieadvies

Er is geen nader archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Toelichting

Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen Nieuwbouw Albert Heijn Rhoon, Julianastraat 7, Rhoon, Gemeente Albrandswaard; SOB Research, Prins, C.A.; 2008

48 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30898 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 90907 / 429104
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kroes
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 08-09-2008 **Aanvang:** 08-09-2008 **Geschatte duur:** 10
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: rkroe / 08-09-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23787 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 07-11-2008
Ingevoerd door lop: rkroe / 07-11-2008

Selectieadvies

Gezien de gespecificeerde archeologische verwachting en de voorgenomen ingrepen in het plangebied is geconcludeerd dat bij de uitvoering hiervan vermoedelijk archeologische waarden zullen worden verstoord. Op basis hiervan wordt aanbevolen om in het plangebied de woonheuvels, de vermoedelijke locatie van middeleeuwse ontginningsdorpen en van twee oude molens in de planvorming te ontzien. Ook wordt aanbevolen om de zone waar op grotere diepte archeologische resten kunnen worden verwacht, inclusief het terrein van hoge archeologische waarde, te vrijwaren van diepere ingrepen. In de overige zones met een archeologische verwachting wordt geadviseerd om inventariserend veldonderzoek (IVO) verkennende fase uit te laten voeren met als doel het opsporen van landschappelijke eenheden (oeverwallen, donken) waar zich archeologische resten kunnen bevinden.

49 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31059 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86837 / 431047
Naam onderzoek: BOORrapporten 24
Toponiem: Poortugaal
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: opgraving
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Goossens
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 16-09-2008 **Aanvang:** 06-05-1996 **Geschatte duur:** 25
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ikemp / 16-09-2008

Toelichting

Na een vooronderzoek in 1995 volgde een opgraving in 1996, zodat twee vindplaatsen vóór hun vernietiging konden worden gedocumenteerd.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23119 **Type onderzoek:** Archeologisch: opgraving
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 11 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 16-09-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 16-09-2008

Selectieadvies

-

Toelichting

Bij deze opgraving in 1996, konden de twee vindplaatsen vóór hun vernietiging worden gedocumenteerd

50 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31398 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89671 / 430646
Naam onderzoek: 449 Rhooon Achterdijk 13b
Toponiem: Achterdijk
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schillmans
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 06-10-2008 **Aanvang:** 07-10-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ameer / 06-10-2008

Toelichting

De resultaten van het onderzoek worden gepubliceerd in BOORrapporten 449.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23914 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 7
Gereedmelding: 26-11-2008
Ingevoerd door lop: ameer / 26-11-2008

Selectieadvies

De aanbeveling luidt, dat binnen het plangebied Albrandswaard Rhooon Achterdijk 13b geen beschermende voorzieningen getroffen hoeven te worden of dat nader archeologisch onderzoek uitgevoerd behoort te worden.

51 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31412 **Kaartblad:** 37H **Coördinaten:** 90162 / 429535
Naam onderzoek:
Toponiem: Essendijk
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: Prins
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Aanmelding: 06-10-2008 **Aanvang:** 09-10-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: cprin / 06-10-2008

Toelichting

Het plangebied maakt deel uit van een zone die op de CHS wordt weergegeven als een zone met een zeer grote kans op archeologische sporen. Het plangebied ligt ten oosten van een bekende archeologische vindplaats (daterend uit het Neolithicum/Bronstijd).

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 25302 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 400 **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 5
Gereedmelding: 05-03-2009
Ingevoerd door lop: cprin / 05-03-2009

Selectieadvies

Er is geen nader archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Toelichting

Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen Bouwplan Essendijk 1a, Rhooon, Gemeente Albrandswaard; SOB Research 2008

52 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31848 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88926 / 430404
Naam onderzoek: Albrandswaard Rhooon Kleidijk
Toponiem: Kleidijk
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schillmans
Opdrachtgever: Gemeente Rotterdam
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 29-10-2008 **Aanvang:** 07-11-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ameer / 29-10-2008

Toelichting

De resultaten van het onderzoek worden gepubliceerd in BOORrapporten 455

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 24649 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 10
Gereedmelding: 21-01-2009
Ingevoerd door lop: ameer / 21-01-2009

Selectieadvies

De aanbeveling luidt, dat binnen het plangebied Albrandswaard Rhooon Kleidijk 28-66 geen beschermende voorzieningen getroffen hoeven te worden of dat nader archeologisch onderzoek uitgevoerd behoort te worden.

53 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31862 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87366 / 431413
Naam onderzoek: Buisleidingenstraat Valkensteinsche Blok
Toponiem: Valkensteinsche Blok DO fase 1
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: opgraving
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: Roest, van der
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie
Aanmelding: 30-10-2008 **Aanvang:** 24-11-2008 **Geschatte duur:** 15
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: jroes / 30-10-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 24694 **Type onderzoek:** Archeologisch: opgraving
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 4 **Aantal boringen:** **Gereedmelding:** 26-01-2009
Ingevoerd door lop: jroes / 26-01-2009

Selectieadvies

Dit onderzoek betrof fase 1 van een groter onderzoek dat de komende jaren dient te worden uitgevoerd voor het veiligstellen van de archeologische waarden binnen dit deel van de 100 m brede buisleidingenstraat. Het bevoegd gezag, de provincie Zuid-Holland, had eerder (2008) al het besluit genomen tot definitief onderzoek, behoud ex situ.

Selectiebesluit

opgraven, behoud ex situ

54 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31909 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 86395 / 434962
Naam onderzoek: BOORrapporten 19
Toponiem: metro-tracé Beneluxlijn
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Schiedam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Kok
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Gemeente Rotterdam
Aanmelding: 03-11-2008 **Aanvang:** 07-02-1995 **Geschatte duur:** 21
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: ikemp / 03-11-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23714 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 198
Gereedmelding: 03-11-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 03-11-2008

Selectieadvies

De sloop dient archeologisch begeleid te worden. Deze begeleiding omvat het geven van adviezen met betrekking tot de diepte van de sloopwerkzaamheden en eventueel het doen van waarnemingen tijdens de uitvoering van de sloop. In deze fase kan waar nodig al archeologisch onderzoek plaats vinden. Tijdens de uitvoering van de bouw, vindt waar nodig veldonderzoek plaats in de vorm van opgravingen of waarnemingen. Zie BOORrapporten 19, 4.3 Conclusies en aanbevelingen per projectdeel

55 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31918 **Kaartblad:** 37D **Coördinaten:** 83802 / 432050
Naam onderzoek: BOORrapporten 32
Toponiem: Rijksweg 15 Maasvlakte - Vaanplein
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Goossens
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 03-11-2008 **Aanvang:** 01-01-1998 **Geschatte duur:** 10
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: ikemp / 03-11-2008

Toelichting

In het kader van de tracé/m.e.r. procedure voor de Rijksweg 15 Maasvlakte - Vaanplein heeft het Directoraat - Generaal Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, het BOOR verzocht een aanvullende archeologische inventarisatie te verrichten van (mogelijke) archeologische waarden in het tracé tussen Calandbrug en Vaanplein (Afb. 1). Aangezien tot op heden nauwelijks archeologisch onderzoek is verricht in het tracé en aangezien belangrijke gegevens zich bij derden bevinden, is besloten in eerste instantie een bureaustudie te verrichten.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23722 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:** **Gereedmelding:** 03-11-2008
Ingevoerd door lop: ikemp / 03-11-2008

Selectieadvies

Voorgesteld wordt om met behulp van handmatige steekboringen in de volgende tracedelen en de eveneens genoemde bekende vindplaats nader in kaart te brengen.
1. Deeltraject Benelux-plein - Groene Kruisweg bevat een vindplaats
2. Deeltraject Calandbrug - Botlektunnel
3. Deeltraject Beneluxplein - Groene Kruisweg
4. Deeltraject Groene Kruisweg - Vaanplein
5. Deeltraject Botlektunnel - Beneluxplein

56 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 32304 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88975 / 431136
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Vestigia BV
Projectleider: Heeringen, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 26-11-2008 **Aanvang:** 26-11-2008 **Geschatte duur:** 3
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: elouw / 26-11-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 24623 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 400 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 4
Gereedmelding: 16-01-2008
Ingevoerd door lop: elouw / 16-01-2009

Selectieadvies

Samenvatting

In opdracht van KuiperCompagnons heeft Vestigia BV Archeologie & cultuurhistorie een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Plantenhal aan de Stationsstraat te Rhoon, gemeente Albrandswaard (afbeelding 1). Het vooronderzoek omvat een Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend Veldonderzoek (IVO). Tuincentrum 2 De Plantenhal is voornemens de huidige bedrijfsruimte uit te breiden en gedeeltelijk te slopen. Er zal circa 5.500 m2 aan nieuwbouw worden gerealiseerd.

Het onderzoek bestond uit een archeologische en een fysisch-geografische component. Bij het bureauonderzoek zijn alle bekende archeologische en historische vondsten en vondstcomplexen in de directe omgeving van de plangebieden geïnventariseerd. Via een literatuurstudie is een reconstructie gemaakt van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het plangebied en de directe omgeving. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek is een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld, dat getoetst is door een verkennend booronderzoek. Vervolgens wordt op basis hiervan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgtraject.

Het plangebied ligt volgens de CHS (Zuid-Holland) in een gebied met een redelijk tot grote kans op het aantreffen van archeologische sporen. Binnen het plangebied zijn in het verleden geen archeologische of cultuurhistorische waarden aangetroffen. Tijdens het veldonderzoek tot op een diepte van 4 meter is in geen van de vier de boringen een archeologische indicator of een bewoningsslag aangetroffen, welke een aanwijzing zou kunnen vormen voor menselijke aanwezigheid. De kans dat bij grondwerkzaamheden tot 4 meter diepte toch archeologische sporen worden geroerd wordt zeer gering geacht. De rivierinzetting in de ondergrond is (volgens verwachting) niet in de boringen aangetroffen. Verkennende en/of karterende boringen tot op 15 m diepte worden in relatie tot de aard en omvang van de verwachte verstoring door de bouwwerkzaamheden niet proportioneel geacht. Wel geldt onze inziens voor de donk een inspanningsverplichting van de zijde van de initiatiefnemer voor mitigerende maatregelen.

Op basis van de onderzoeksresultaten adviseert Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie het volgende:

A. Voor grondroerende activiteiten tot op 4 meter diepte geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar tegen de

57 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

voortgang van de bouwplannen in dit verband. Echter, gezien het niet met zekerheid is uit te sluiten dat er archeologische waarden aanwezig zijn, verdient het aanbeveling om de uitvoerder van eventueel grondwerk te wijzen op de plicht, zoals aangegeven staat in de gewijzigde monumentenwet 1988 (Wamz), artikel 53, lid 1, om archeologische vondsten te melden bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

B. De fundering zodanig uit te voeren dat zo min mogelijk palen door het rivierduin heen gaan. Het verdient verder de voorkeur geen gebruik te maken van grondverdringende palen. Indien van schroefpalen gebruik wordt gemaakt, luidt het advies de opgeboorde grond in een ruim traject rond de overgang van het rivierduin naar de bovenliggende afzettingen door een vergunninghoudend bedrijf op archeologische indicatoren te laten onderzoeken.

Toelichting

Louwe, E./W. Toonen/R.M. van Heeringen, 2009: Plantenhal aan de Stationsstraat te Rhoon, gemeente Albrandswaard, Amersfoort (Vestigia-rapport 556).

58 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 33674 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87413 / 431468
Naam onderzoek: Buisleidingenstraat Valkensteinsche Blok
Toponiem: Valkensteinsche Blok DO fase 2
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: opgraving
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: Roest, van der
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie
Aanmelding: 24-02-2009 **Aanvang:** 06-04-2008 **Geschatte duur:** 21
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: jroes / 24-02-2009

Toelichting

Het betreft de tweede fase van een definitief onderzoek in de buisleidingenstraat bij Poortugaal/Rhoon binnen het Valkensteinsche Blok. Fase 1 (onderzoeksmeldingsnummer 31682) is uitgevoerd in december 2008; publ. Meisman en Van der Roest 2009: Archeologisch onderzoek Buisleidingenstraat - Valkensteinsche Blok - Definitief onderzoek-fase 1 - Grontmij Archeologische Rapporten 714.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 26166 **Type onderzoek:** Archeologisch: opgraving
Diepte onderzoek: 150 **Aantal putten:** 5 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 18-05-2009
Ingevoerd door lop: jroes / 18-05-2009

Selectieadvies

Het betreft de tweede fase van het definitieve onderzoek op dit terrein binnen de buisleidingenstraat.

Selectiebesluit

Besluit tot behoud ex situ, opgraving genomen door Provincie Zuid-Holland, als overkoepelend bevoegd gezag (2008).

Toelichting

De rapportage over deze fase van het onderzoek zal verschijnen als: Van der Roest 2009: Archeologisch onderzoek Buisleidingenstraat - Valkensteinsche Blok - Definitief onderzoek-fase 2 - Grontmij Archeologische Rapporten 800.

59 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 34540 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88520 / 430192
Naam onderzoek:
Toponiem: Rijsdijk 17
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: Prins
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Aanmelding: 09-04-2009 **Aanvang:** 16-04-2009 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: cprin / 09-04-2009

Toelichting

IVOb tbv. sloop van het oude koetshuis en de nieuwbouw van een zorgcentrum ter plaatse van de Rijsdijk 17 te Rhoon.

60 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 35779 **Kaartblad:** 37H **Coördinaten:** 90162 / 429535
Naam onderzoek:
Toponiem: Essendijk
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: SOB Research
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Gemeente
Aanmelding: 24-06-2009 **Aanvang:** 04-07-2009 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: fmeur / 24-06-2009

61 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 37283 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84879 / 431855
Naam onderzoek: Vlietzone-noord
Toponiem: Hoogvliet Oudelandseweg
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schillmans
Opdrachtgever: Gemeente Rotterdam
Bevoegd gezag: Gemeente Rotterdam
Aanmelding: 28-09-2009 **Aanvang:** 30-09-2009 **Geschatte duur:** 1
Motief: Infrastructuurle werken
Ingevoerd door/op: dschi / 28-09-2009

Toelichting
De resultaten van dit onderzoek worden gepubliceerd in BOORrapporten 477.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 28235 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 10
Gereedmelding: 20-10-2009
Ingevoerd door /op: dschi / 20-10-2009

Selectieadvies
Geen vervolgonderzoek.

Toelichting

Uit het verkennend inventariserend veldonderzoek blijkt dat de diepere ondergrond in het plangebied bestaat uit intacte kom- en stroomgordelafzettingen behorend tot de Afzettingen van Gorkum (thans Formatie van Echteld). Deze afzettingen worden afgedekt door een pakket Hollandveen (thans Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket), waarvan de top (deels) is aangetast. Op het Hollandveen is een dunne kleilaag afgezet die gerekend kan worden tot de Afzettingen van Duinkerke (thans Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren). Vermoedelijk betreft het een vroege fase van de Afzettingen van Duinkerke III (thans Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren), maar dit is niet met zekerheid te zeggen. De top van de afzettingen is geërodeerd als gevolg van de overstroming van de Riederwaard. Het overstromingsdek, dat gevormd is tussen 1373-1375, het jaar van de overstroming van de Riederwaard en de 14e/15e eeuw, de periode van de aanleg van de Oudlandsche polder, is in het gehele plangebied aangetroffen. De natuurlijke top van het pakket - in boring 1 zelfs het gehele pakket - is sterk aangetast als gevolg van (sub)recente bodemgrepen. De toplaag van de bodem wordt gevormd door een pakket (sub)recente geerde en opgebrachte grond van gemiddeld 133 cm dik.

In het plangebied zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen. Gelet op de maximale ontgravingsdiepte van circa 2,2 m - mv (circa 3,6 m - NAP) wordt alleen ter hoogte van boringen 1, 2, 3 en 9 de top van het Hollandveen bedreigd. Aangezien de top van het veen in het plangebied (deels) is aangetast, worden op dit niveau geen archeologische vindplaatsen verwacht. Alleen voor de dieper gelegen stroomgordelafzettingen geldt een redelijk hoge tot hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen. Deze afzettingen worden echter niet bedreigd door de geplande herinrichting van het plangebied.

Literatuur: Schillmans, D.E.A., 2009: Rotterdam Hoogvliet Vlietzone-noord. Een bureauonderzoek en verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen, Rotterdam (BOORrapporten 477).

62 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 39774 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89557 / 430433
Naam onderzoek:
Toponiem: Overhoeken III
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: SOB Research
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Gemeente
Aanmelding: 02-03-2010 **Aanvang:** 02-03-2010 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: fmeur / 02-03-2010

63 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 40276 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89647 / 428311
Naam onderzoek:
Toponiem: Klein Profijt
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: BAAC BV
Projectleider: Nijdam
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-04-2010 **Aanvang:** 01-04-2010 **Geschatte duur:** 10
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: Inijd / 01-04-2010

64 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 40704 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84848 / 431689
Naam onderzoek: Rotterdam Speelplaats Vlietzone
Toponiem: Rotterdam Speelplaats Vlietzone
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schillmans
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Aanmelding: 27-04-2010 **Aanvang:** 06-05-2010 **Geschatte duur:** 1
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: wzijl / 27-04-2010
Toelichting
De resultaten zullen gepubliceerd worden in BOORrapporten 499.

65 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 41528 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88383 / 429737
Naam onderzoek: IVOb Nieuwbouwproject Dorpsdijk 204-206
Toponiem: Dorpsdijk
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: Prins
Opdrachtgever: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Bevoegd gezag: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Aanmelding: 17-06-2010 **Aanvang:** 24-06-2010 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: cprin / 17-06-2010
Toelichting
In het plangebied wordt de bouw van zestien nieuwe appartementen voorbereid. Volgens de AWK Albrandswaard 2009 bevindt de onderzoeklocatie zich in gebied met een redelijk hoge tot hoge archeologische verwachting. De hoge archeologische verwachting geldt voor dat deel van het plangebied dat aan de Dorpsdijk gelegen is. BOOR-PvE nummer 2010045 (archeologisch advies 2010063)

66 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 41698 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 88180 / 430322
Naam onderzoek: Julianadriehoek
Toponiem: Julianadriehoek
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: SOB Research
Projectleider: SOB Research
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Gemeente
Aanmelding: 25-06-2010 **Aanvang:** 01-07-2010 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: fmeur / 25-06-2010

67 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 41749 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 83712 / 426426
Naam onderzoek: Dijk Spui West
Toponiem: Dijk Spui West
Plaats: Spijkenisse
Gemeente: Spijkenisse
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Jordanov
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 30-06-2010 **Aanvang:** 01-05-2010 **Geschatte duur:** 5
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: mjord / 30-06-2010
Toelichting
Ten behoeve van de voorgenomen dijkversterking van de dijk Spui West is een bureauonderzoek uitgevoerd met als doel bekende en verwachte archeologische waarden die mogelijk verstoord worden door de geplande dijkversterking te inventariseren en een advies m.b.t. de omgang daarmee te formuleren. Dit onderzoeksmelding betreft deelgebied 1 (gemeente Spijkenisse: deelgebied 1). Een deel van dijktracé ligt in de gemeente Bernisse. Daarvoor zie onderzoeksmelding 41751 (deelgebied 2).

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 31426 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 30-06-2010
Ingevoerd door / op: mjord / 30-06-2010

Selectieadvies
Vervolgonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek.

68 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 42426 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84584 / 429885
Naam onderzoek: Rotterdam Dura Coignet II
Toponiem: Dura Coignet II
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Schillmans
Opdrachtgever: Gemeente Rotterdam
Bevoegd gezag: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Aanmelding: 09-08-2010 **Aanvang:** 16-08-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ameer / 09-08-2010

Toelichting

De resultaten van het onderzoek worden gepubliceerd in BOORrapporten 506.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 32268 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 500 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 11
Gereedmelding: 27-08-2010
Ingevoerd door op: ameer / 27-08-2010

Selectieadvies

De aanbeveling voor het plangebied Rotterdam Hoogvliet Dura Coignet II (gemeente Rotterdam) luidt, dat er geen voorzieningen getroffen hoeven te worden om archeologische waarden te behouden of te ontzien. Zonder verder archeologisch onderzoek kan worden gestart met de voorgenomen werkzaamheden.

Toelichting

Tijdens het verkennend inventariserend veldonderzoek zijn alleen fragmenten baksteen aangetroffen in het (sub)recent geroerde/opgebrachte pakket. De top van de Afzettingen van Gorkum onder de Afzettingen van Duinkerke III is getroefd en niet meer intact in het plangebied aanwezig.

Concluderend kan gesteld worden dat de kans zeer klein is dat bij de herinrichting van het plangebied archeologische waarden verstoord zullen worden.

69 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 42766 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84744 / 431083
Naam onderzoek: N492a Groenekruisweg
Toponiem: Kouwenaardseweg - Karvelsedijk
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Vestigia BV
Projectleider: Heeringen, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-09-2010 **Aanvang:** 01-09-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: elouw / 01-09-2010

70 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 42767 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 87593 / 430354
Naam onderzoek: N492a Groenekruisweg
Toponiem: Schroeder vd Kolk - Zwaardijk
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Vestigia BV
Projectleider: Heeringen, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-09-2010 **Aanvang:** 01-09-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: elouw / 01-09-2010

71 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 42768 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89124 / 430737
Naam onderzoek: N492a Groenekruisweg
Toponiem: Rivierweg
Plaats: Hoogvliet
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Vestigia BV
Projectleider: Heeringen, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-09-2010 **Aanvang:** 01-09-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: elouw / 01-09-2010

72 van 73

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 42769 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 89902 / 431334
Naam onderzoek: N492a Groenekruisweg
Toponiem: Groene Kruisplein
Plaats: Rotterdam
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Vestigia BV
Projectleider: Heeringen, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-09-2010 **Aanvang:** 01-09-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Infrastructurale werken
Ingevoerd door/op: elouw / 01-09-2010

73 van 73

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Vondstmeldingsnr: 403877 **Onderzoeksmelding:** **Extern nr:** 11-10
Coördinaten: 86330 / 430795
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 01-01-1970
Invoerder/datum: Kreek, de / 14-12-2006
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 01-01-1970
Vererving: Archeologisch: opgraving **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Huisplattegrond	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Complex bestaat uit een nederzettingsterrein met boerderij en horreum.		

Complex:	Duiker	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Duiker	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Complex bestaat (waarschijnlijk) uit een uitwateringsduiker.		

1 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Vondstmeldingsnr: 403942 **Onderzoeksmelding:** 20342 **Extern nr:**
Coördinaten: 88431 / 430156
Toponiem: Viaductweg 1
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 20-12-2006
Invoerder/datum: Dorst / 21-12-2006
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-12-2006
Vererving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Inversierug
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** + .2

Beschrijving

-Binnen het hele plangebied zijn stroomgordelafzettingen (Afzettingen van Gorkum) aanwezig. Op basis van de diepte en opbouw van het afzettingspakket maakt het waarschijnlijk deel uit van een brede stroomgordel die vaker in Rhoon is aangetroffen, namelijk in Rhoon Essendaal en aan de Julianastraat.
In alle boringen bestaat het pakket uit zeer zandige klei met zandlagen en kan als geul worden geïnterpreteerd. In boring 1 zijn op de top hiervan, op een diepte van 3,10 m, maaiveld, een aantal stukje houtskool gevonden. Deze kunnen mogelijk antropogeen van oorsprong zijn en wijzen op bewoningssporen uit het Neolithicum.

-In het plangebied is in alle boringen een pakket klei aangetroffen die, waarschijnlijk, behoort tot de Afzettingen van Tiel I of 0. Het pakket bevat een sterk wisselende hoeveelheid zand en het is niet duidelijk of het een overstromingsdek of een geulafzetting betreft. In boring 3 zijn dit pakket, op een diepte tussen 2,29 en 2,64 m onder maaiveld, een aantal scherven uit de Romeinse tijd en een kies gevonden. Deze zijn verveerd en kunnen verspoelde, van elders aangevoerde, scherven betreffen. Echter, gezien het relatief grote aantal scherven in één enkele boring en de geologische context zou het hier ook om archeologische waarden uit de Romeinse tijd kunnen gaan, zoals een stortbed behorende bij een dam met duikerconstructie.

-Ten slotte zijn er in het plangebied antropogene ophogingen aanwezig die waarschijnlijk behoren tot (een fase van) de aanwezige middeleeuwse Rijsdijk. Echter, deze ophogingslagen zijn nagenoeg overal tot diep verstoord door latere graafwerkzaamheden zoals mogelijk de bouw van het stadhuis en ondergrondse infrastructuur als kabels, leidingen en riolen. Mogelijk aanwezige middeleeuwse en post-middeleeuwse bewoningssporen zijn waarschijnlijk geheel verdwenen of zeer verstoord.

-Samenvattend kan gesteld worden dat er kans is dat archeologische waarden uit het Neolithicum en de Romeinse tijd worden aangetast door de voorgenomen bouwplannen.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	3	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Een fragment roodbakkend, blauwgrijs en een scherp geverfde waar. Daarnaast een (dierlijke) kies. Materiaal aangetroffen in Tiel I of 0 afzetting. Scherven zijn verveerd. Op basis van het, voor een boring relatief grote aantal vondsten, kan het mogelijk een stortbed van een dam met duikerconstructie betreffen.		

2 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:	Aantal stukjes houtskool op de top van een Gorkum stroomgordelafzetting. Op dezelfde afzetting is vaker bewoning in het Neolithicum vastgesteld.		

Documentatie

Type:	Rapport
Beheerder:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Toelichting:	BOORrapport 353

Collectie

Beheerder:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Toelichting:	Depot en archief BOOR.

Literatuur

Dorst, M.C. 2007 Gemeente Albrandswaard, Rhoon, plangebied Viaductweg 1, een bureau studie en een verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van boringen, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 353

3 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Vondstmeldingsnr: 404400 **Onderzoeksmelding:** 21155 **Extern nr:**
Coördinaten: 87580 / 431520
Toponiem: kasteel valkenstein
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 12-02-2007
Invoerderdatum: Dorst / 21-02-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-02-2007
Vererving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Polder/droogmakerij
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor **NAP maaiveld:** - -2

Beschrijving

De omgrachting heeft een omtrek van 70 x 70 meter. In het oosten en zuiden wordt de grens van de gracht nagenoeg bepaald door de aanwezige sloten. In de zuidwesthoek ligt het einde van de gracht circa 3 meter ten zuiden van de sloot. In noordelijke richting loopt dit op tot circa 9 a 10 meter. De noordelijk grens van de gracht ligt overal 9 a 10 meter ten noorden van de aanwezige sloot. Binnen de aanwezige sloten is tussen 1962 en 1991 gemiddeld al 86 cm grond afgegraven. De maaiveldhoogte van het overstroomde weiland naast het kasteel is ca. -1,17 m NAP en op het kasteelterrein, binnen de sloten, is dit ca. -2,00 m NAP. Overal waar de gracht buiten de huidige sloten aanwezig is, is deze niet vergraven en overstoort tot bouwvoordiepte aanwezig. Na de afgraving tussen 1962 en 1991 is het terrein aangevuld met bouwpuin en huisafval. Dit pakket bleek tussen 1992 en heden voor een deel te zijn afgegraven, maar nergens is er doorheen gegraven. De dikte van deze puinlaag die nu nog aanwezig is, is gemiddeld 0,77 cm. De overstroomde grachtvulling is binnen de sloten aanwezig tussen 0,30 en 1,20 m onder het maaiveld. Het kasteel(eiland) is ook in verschillende boringen aangetroffen. Hierin zijn ook vermoedelijke muren en enkele bouwniveaus bestaande uit horizontaal hout afgewisseld met zand waargenomen.

Ten aanzien van de vraag of waterberging binnen het originele grachttrace mogelijk zonder daarbij de overstroomde grachtvulling te verstoren, kan het volgende gesteld worden. Binnen de huidige sloten is, in relatie tot het oude, overstroomde maaiveld niveau, gemiddeld 86 cm ontgraven. De overstroomde grachtvulling is het ondiepst waargenomen op 30 cm onder het ontgraven maaiveld niveau binnen de sloten. Wanneer er een veiligheidsbuffer van 30 cm gehanteerd wordt, kan het ontgraven niveau van gemiddeld 86 cm gebruikt worden als waterbuffer / visualisatie van de gracht. Hierbij kan echter niet het gehele, originele contour van de gracht gebruikt worden. Overal buiten het aanwezige huidige slotenpatroon is de grachtvulling direct onder de bouwvoor aanwezig, tussen gemiddeld 30 en 70 cm.

Vondsten

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Gracht	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Toelichting: BOORrapporten 361

4 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Collectie
Beheerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Toelichting: De documentatie en het vondstmateriaal van het karterend veldonderzoek op het kasteelterrein Valkenste

Literatuur

Dorst, M.C. 2007 Gemeente Albrandswaard, Poortugaal, Kasteel Valkensteyn. Een bureaustudie en een karterend waarderend inventariserend veldonderzoek door middel van b, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 361

5 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Vondstmeldingsnr: 410154 **Onderzoeksmelding:** 19341 **Extern nr:**
Coördinaten: 89640 / 431010
Toponiem:
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Jansen / 18-10-2006
Invoerderdatum: Horsens, van / 11-03-2009
Beschrijverdatum: Jansen / 18-10-2006
Vererving: Archeologisch: proefputten/proefsleuven **Geomorfologie:** Kwelder/getijafzettingenwakte
Grondgebruik: Grasland/weideland **NAP maaiveld:**

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	zie Grontmij Archeologische Rapporten 396		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend:pot, bolvormig	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	zie Grontmij Archeologische Rapporten 396		

6 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Vondstmeldingsnr: 411734 **Onderzoeksmelding:** 29516 **Extern nr:**
Coördinaten: 87404 / 431451
Toponiem: Valkensteinsche Blok
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Grontmij / 31-07-2008
Invoerderdatum: Horsens, van / 31-08-2009
Beschrijverdatum: Roest, van der / 23-07-2009
Vererving: Archeologisch: proefputten/proefsleuven **Geomorfologie:** Inversierug
Grondgebruik: Grasland/weideland **NAP maaiveld:**

Vondsten

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	8	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Bot, menselijk		
Code algemeen:	Crematiëresten	Begindatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Toelichting:	8 crematiegraven, waarvan 4 een klein grafveld vormen.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	65	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Diverse metaalvondsten		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Mogelijk beslag van een militair uitrustingsstuk.		

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	317	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	geglazuurd	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	Mogelijk de vulling van de gracht rond de voorburch van kasteel Valkenstein.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Munt	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Munt uit crematiegraf. Keizerskop, maar verder onleesbaar.		

7 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	87	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	69	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Constructie	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Klein achthoekig gebouwje.		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	touwersiering	Eindndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Toelichting:	Alkomstig uit natuurlijke geulvulling, waarschijnlijk niet verspoeld.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1611	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	59	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	44	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

8 van 9

Uitgebreide Rapportage Vondstmeldingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2497	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			
Literatuur			
Roest, J., van der 2009 Archeologisch onderzoek BN - Valkensteinsche Blok, Gemeente Albrandswaard Inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven., in: Grontmij-rapport 688			

9 van 9

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23320	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	37GZ-40			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	86350 / 430850				
Toponiem:					
Plaats:	Poortugaal				
Gemeente:	Albrandswaard				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinderdatum:	Onbekend / 1930				
Invoerderdatum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999				
Beschrijverdatum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988				
Vererving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
BOOR documentatienr. 11-57.					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins		
Aantal:	1	Toestand:	Compleet		
Materiaal:	Bron				
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC		
Toelichting:					

Literatuur

Onbekend 1988 Archeologische kroniek, p. 49., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

1 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23321	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	37GZ-41			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84980 / 430580				
Toponiem:					
Plaats:	Poortugaal				
Gemeente:	Rotterdam				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinderdatum:	Onbekend / 1985				
Invoerderdatum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999				
Beschrijverdatum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988				
Vererving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
BOOR documentatienr. 11-59. Het middeleeuwse vondstniveau ligt op klei (Duinkerke I7).					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC		
Toelichting:					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC		
Toelichting:					

2 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23367 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-55 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 84920 / 430480
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 1980
Invoerderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988
Vererving: Onbekend **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOOR documentatienr. 18-72.De kleipakketten behoren mogelijk tot Duinkerke III en I.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Romeins
Aantal: 9999	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Vaatwerk	Begindatering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	

Complex: Onbekend	Cultuur: Romeins
Aantal: 1	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Tegel	Begindatering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	

Complex: Onbekend	Cultuur: Romeins
Aantal: 9999	Toestand: Fragment
Materiaal: Kalk(steen)	
Code algemeen: Mortel/specie	Begindatering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting: Mortelresten aan tegelfragment	

Literatuur

Onbekend 1988 Archeologische kroniek, p. 54., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23412 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-11 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 85100 / 430575
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 1980
Invoerderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988
Vererving: Onbekend **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOOR documentatienr. 11-52.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Pingsdorp geelwitbakkend	Begindatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Paffrath	Begindatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	

Literatuur

Onbekend 1988 Archeologische kroniek, p. 66., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23415 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GN-88 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87570 / 431420
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 1978
Invoerderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988
Vererving: Onbekend **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOOR documentatienr. 12-26.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Aardewerk, ondetemineerbaar	Begindatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting: 12e - 13e eeuw	

Complex: Nederzetting, onbepaald	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 1	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Muur(restant)	Begindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Onbekend
Toelichting: Baksteenformaten: 18 x 8.5 x 3.4/3.7	

Literatuur

Onbekend 1988 Archeologische kroniek, p. 83., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23641 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-92 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86210 / 430220
Toponiem: DORPSTRAAT 56
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 1977
Invoerderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988
Vererving: Onbekend **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOOR documentatienr. 18-58.De voorwerpen zijn als asptotten gebruikt.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 1	Toestand: Compleet
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Kan	Begindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting: Eerste helft 15e eeuw	

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 1	Toestand: Compleet
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Roodbakkend geglaazuurd:grape	Begindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting: Materiaal niet gespecificeerd; eerste helft 15e eeuw	

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 1	Toestand: Compleet
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Pot/kookpot/voorraadpot	Begindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Einddatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting: Voorraadpot; eerste helft 15e eeuw	

Literatuur

Onbekend 1988 Archeologische kroniek, p. 92., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23677 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-101 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 88605 / 430810
Toponiem:
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 1985
Invoerderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 9999
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988
Verwerving: Onbekend **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOOR documentatienr. 12-17.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Beerput	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Afvalput; 17e - 18e eeuw		

Literatuur

Onbekend 1988 Archeologische kroniek, p. 98., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 1

7 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23886 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GN-92 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 88550 / 431590
Toponiem: DISTRIIPARK EEMHAVEN
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1989
Invoerderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1992
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1992
Verwerving: Archeologisch: opgraving **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOOR documentatienr. 12-36. Onderzoek van beperkte omvang naar terp langs Groene Dijk. Terpophoging met alleen bovenin wat stukjes puin en houtskool, opgeworpen op schoon sediment, mogelijk een geulafzetting. De onderliggende veenlaag was ter plaatse weggedrukt. De woonlaag op de terp bleef op het hoogste punt te zijn opgenomen in debouwoor. Hier restten slechts de bakstenen funderingen van een vermoede-lijk 17e eeuwse boerderij, hoewel het vroegste vondstmateriaal dateert uit het eind van de 15e eeuw.

Vondsten

Complex:	Terp/wierde	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	Bestaande uit een zandige kleilaag van minder dan 1 m, op schoon sediment
Complex:	Terp/wierde	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Hout/houtskool	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Houtskool	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	Weinig
Complex:	Terp/wierde	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Baksteen	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	Kleine stukjes puin
Complex:	Terp/wierde	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Fundering	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	Vermoedelijk 17e eeuws

8 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Terp/wierde	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Aardewerk, ondetemineerbaar	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	15e - 18e eeuw
Complex:	Terp/wierde	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Afval	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	Slachtafval; 15e - 18e eeuw (vermoedelijk voornamelijk 17e eeuw)

Literatuur

DOBKEN, A.B., ET AL. 1992 Archeologische kroniek, p. 303, 310., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 2

9 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24542 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GN-12 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87580 / 431520
Toponiem: AMBACHT POORTUGAAL
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: HOEK / 1961
Invoerderdatum: Particulier / 1962
Beschrijverdatum: HOEK / 9999
Verwerving: Archeologisch: opgraving **Geomorfologie:** Kreekbedding
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Terrein waarin de resten van het kasteel Valkensteyn. Nu nog zichtbaar is een vierkant perceel met een relatief hoge ligging, omgeven door een sloot. Van het kasteel resten nog funderingen en bouw/slooppuin. Het slot Valkenstein is ca. 1350 gebouwd, enige malen herbouwd (met name in de 16de eeuw) en na leegstand uiteindelijk afgebroken in 1828. De 17de-18de eeuwse bewoning wijzen op bewoning ca. 400 voor Chr, de Romeinse bewoning heeft bestaan in de periode 1ste-3de eeuw na Chr. De bewoningssporen uit de Romeinse tijd en middeleeuwen zijn gelegen op een verlaten kreekkrans. Deze kreek was in de 17de eeuw nog (deels) open. De vindplaats is bedekt met een ca. 2 m dik antropogeen pakket met veel puin en funderingen van het kasteel. Dicht onder het middeleeuwse loopvlak werd de (zwaar verstoorde) Romeinse woonlaag aangetroffen. Drie meter dieper, in de kreekwulling, zijn de 17de-18de eeuwse sporen gevonden.

Vondsten

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Fundering	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Fundering	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Steengoed	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	
Complex:	Brug	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Hout/houtskool	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Constructie	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Toelichting:	overblijfselen van de oorspronkelijke brug (over de gracht).

10 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Tin of lood-tin legering	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Bord/schotel	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	datering (op grond van aardewerk in context) rond 1400.		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Majolica:lood- en tingeglazuurd	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	"fragmenten vroege majolica (17de eeuws), uit gracht bij keuken".		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Aardewerk, ondetemineerbaar	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	"veel aardewerk uit de Romeinse tijd".		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Gracht	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	slotgracht, nu nog als sloot herkenbaar.		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd:kan	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	een aantal grote kannen van rood a.w. met een weinig glazuur op schouder.		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	IJzer	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Dolk (onderdeel)	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	nierdolk/klotendolk		
Toelichting:	driekantige doorsnede, houten handvat, mogelijk afk. uit omgeving Noyon.		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Bord/schotel	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	zeer zware schotel, geen parallellen bekend (in NL).		

11 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Cultuurlaag	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Vondstenlaag uit de Romeinse tijd.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Maalsteen:ligger/loper	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	brokken maalsteen.		
Complex:	Brug	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Hout/houtskool	Beginndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Code algemeen:	Constructie	Eindndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	vermoedelijk oversteekplaats van takken en boomstammen in kreek.		
Complex:	Brug	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Hout/houtskool	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Constructie	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	overblijfselen van eind 16de eeuwse brug (materiaal onbekend).		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Blauwgroen aardewerk (pot en kan).		
Complex:	Brug	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Eindndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	veel IJzertijd-aardewerk, tussen het hout van oversteekplaats.		

Literatuur

HOEK, C. 1962 Kastelen binnen de hoge heerlijkheid Putten (p. 460-494, m.n. vanaf p. 471), in: Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 12-13

HOEK, C. 1962 Valckensteyn, in: Rapport betreffende de werkzaamheden verricht door de afdeling Oudheidkundig Onderzoek van de Dienst van Gemeentewerken Rotterdam

HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat. nr. 17 (32,33), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

12 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24543	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	37GN-13		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	87390 / 431430		
Toponiem:	AMBACHT POORTUGAAL		
Plaats:	Onbekend		
Gemeente:	Albrandswaard		
Provincie:	Zuid-Holland		
Vinderdatum:	HOEK / 1958		
Invoerderdatum:	Particulier / 1991		
Beschrijverdatum:	Hageman / 9999		
Verwerving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:	
Beschrijving			
n.a.v. Vondstmelding van Dhr. G.J. Vermaat, bracht J.A. Trimpe Burger op 30/9/58 een bezoek aan de vindplaats, waar een sleuf was gegraven voor het leggen van een oliepijp van Pemis naar Duitsland. Hierbij is een oudcultuurlaag aangesneden, waarin aardewerk uit de Romeinse tijd. De 10-15 cm dikke laag ligt ca. 60 cm onder het maaiveld, op een meer dan 1 m dikke klei. Vermoedelijk betreft het hier een een nederzetting uit de 1ste tot 3de eeuw, op een reeds in de Romeinse tijd verlande geul. Bodemkundige ligging: onder klei (D III) en op de klei van een geulvulling (oudere D-Afzettingen)			
Vondsten			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Terra sigillata kom/schaal	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Dragendorff 37, Midden-Oostgallisch		
Toelichting:	Diverse bodem- en randfragm. Trier, eind 2de eeuw (begin 3de ?).		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Terra sigillata wrijschaal/mortarium	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

13 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Geverfd/governist aardewerk, gedraaid	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Terra nigra	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	fragmenten ruwwandig aardewerk, waaronder rand met hartvormig profiel.		

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in briefarch., doss. Albrandsw., Poortugaal, 1958

Literatuur

HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat. nr. 16 (p. 31), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

HOEK, C. 1958 Pemis (90,91), in: Westerheem 7

14 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24544 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-6 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87250 / 431200
Toponiem: AMBACHT POORTUGAAL
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: HOEK / 1962
Invoerderdatum: Particulier / 1991
Beschrijverdatum: Hageman / 9999
Vererving: Niet-archeologisch: graafwerk **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

In 1962 zijn bij het trekken van een sleuf voor de drinkwaterleidingspijpen uit de IJzertijd, Romeinse tijd en middeleeuwen waargenomen. Bodemkundige ligging: D III-afzettingen, op oudere D-afzettingen, op Hollandveen, dat plaatselijk wordt doorsneden met D-geulafzettingen. De vondsten uit de Romeinse tijd zijn afkomstig uit een geulvulling. Direct naast deze geul werd een middeleeuwse afvalkuil aangetroffen. De IJzertijd vondst is enigszins verstoord door deze middeleeuwse ingaving.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	20	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoerd	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Romeinse bouwfragmenten (materiaal onbekend)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Kuil	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	afvalkuil	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

15 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Paffrath	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Romeinse bouwfragmenten (materiaal onbekend)		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	13	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoerd	Beginndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Toelichting:	IJzertijd-aardewerk, datering: ca. 400 v. Chr.		

Literatuur

HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat.nr. 15 (p. 29,30), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8, II

16 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24546 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GN-14 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87300 / 431285
Toponiem:
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Stichting voor Bodemkartering / 9999
Invoerderdatum: Particulier / 01-02-1957
Beschrijverdatum: Particulier / 01-02-1957
Vererving: Niet-archeologisch: kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Sloot(kant)oever **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Aardewerkfragmenten uit de Romeinse tijd en de middeleeuwen, gevonden onderaan de dijk langs de slootkant op een diepte van ca. 1,25 m bij karterings-werkzaamheden. De vondst slaagde op een dunne laag grof zand op veen. Datering Romeins: ca. 2de eeuw datering middeleeuws: 11de tot 14de eeuw.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Gladwandige kruik/kruikamfoor	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoerd	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

17 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:		Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steen	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	"vroeg steengoed".		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	"grijs gesmoord aardewerk".		

18 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24553 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-7 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86100 / 430300
Toponiem: ACHTERWEG
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: HOEK / 1963
Invoerderdatum: Particulier / 1964
Beschrijverdatum: HOEK / 9999
Vererving: Archeologisch: onbepaald **Geomorfologie:** Oeverwal
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Onderzoek, uitgevoerd door de Afd. Oudheidkundig Onderzoek van de Dienst Gemeentewerken Rotterdam, o.l.v. C. Hoek. Aandacht is besteed aan eenterrein aan de Achterweg, waar drainageleuven zijn gemaakt. Op dit terrein is de oeverwal van een uit de Maas komende kreek, zijn vondsten uit de Romeinse tijd en middeleeuwen (vanaf de 12de eeuw) gedaan.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Aardewerk, ondetemineerbaar	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	"vondsten uit de Romeinse tijd".		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Aardewerk, ondetemineerbaar	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	"vondsten uit de Middeleeuwen, vanaf eind 12de eeuw".		

Literatuur

HOEK, C. 1964 Poortugaal (p. 30), in: Westerheem XII

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24554 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-8 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86050 / 430415
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Stichting voor Bodemkartering / 9999
Invoerderdatum: Particulier / 01-02-1957
Beschrijverdatum: Particulier / 01-02-1959
Vererving: Niet-archeologisch: kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Romeins aardewerk, gevonden op 1 m diepte in een houtskoolrijke laag bijkarteringswerkzaamheden. Ze ook waarneming 24555, obj.nr. 37G-9z. Hier is eveneens een (vermoedelijk dezelfde) woonlaag aangetoond.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Cultuurlaag	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	laag met veel houtskool, op ca. 1m beneden maaiveld.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Geverfd/gevemist aardewerk, gedraaid	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	"zwart gemist aardewerk".		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24555 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-9 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86010 / 430470
Toponiem:
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Stichting voor Bodemkartering / 1949
Invoerderdatum: Onbekend / 9999
Beschrijverdatum: MODDERMAN / 1949
Vererving: Niet-archeologisch: boring **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Grasland/weideland **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Oude woongrond, uit de Romeinse tijd, vastgesteld door de bodemkartering in 1949. Scherven uitsluitend verkregen bij het doen van boringen. Ze ook waarn. 24553, obj.nr. 37G-7z. Ook hier is een (vermoedelijk dezelfde) woonlaag aangetoond.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Cultuurlaag	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	oude woongrond, op ca. 1 m diepte, met veel houtskool.		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd aardewerk	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	loodgeglazuurd a.w. (roodgebakken), op 50 cm diepte.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoerd	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	fragm. van inheems a.w., met plantaardig materiaal verschaald.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24556 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-10 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 85000 / 430000
Toponiem: KAPERSHOEK
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Stichting voor Bodemkartering / 1949
Invoerderdatum: Onbekend / 9999
Beschrijverdatum: MODDERMAN / 1949
Vererving: Niet-archeologisch: kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Grasland/weideland **NAP maaiveld:**

Beschrijving

"Oude woongrond, onder ca. 30 cm bruine onverwerkte kleigrond, herkenbaar als een laag met scherfjes. Naar beneden gaat het profiel over in zwartgekleurde kleigrond. Tenslotte op 1 m diepte zware klei. In het terrein is een zeer flauwe verhoging waar te nemen". Alle vondsten zijn geboord of uit van het grasland opgehaald.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Kogelpot	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Cultuurlaag	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	oude woongrond: laag met scherfjes.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24557 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-11 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 85100 / 430575
Toponiem: KAPERSHOEK
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Stichting voor Bodemkartering / 9999
Invoerderdatum: Particulier / 01-02-1957
Beschrijverdatum: Particulier / 01-02-1957
Vererving: Niet-archeologisch: kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

"Een Pingsdorfer wandscherfje en 2 scherfjes Palfrather kogelpotaardewerk, gevonden op 80 cm diepte bij karteringswerkzaamheden". Datering: Middeleeuwen, ca. 12de eeuw.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Palfrather	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC

23 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24559 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-15 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86940 / 430960
Toponiem: HOEK OOSTDORPSEWEG/ CLEMENTLAAN
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

1 van een aantal verhoogde woonplaatsen, gelgen in de oudste ringpolder, langs een verlande kreek. Datering van deze heuvels (a.d.h.v. aardewerk) is 13de eeuw, mogelijk vroeger. In ieder geval stammen ze van voor de bedijking. De hier vermelde huisterp is opgenomen in en vormt onderdeel van een dijk-lichaam (voormalige Molendijk). Op de terp staat een boerderij met opstallen uit 1884, die nog (1969) inbedrijfsmatig gebruik is. Eigenaar is F. van der Poest (adres: Clementlaan91). Het voorlopige nummer dat aan de terp gegeven is, is nr. 5. Veldcontrole is uitgevoerd door H. Sarfatij op 4-06-1969.

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in Archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968
Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA-arch., obj.nr. 37G-15z
Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: situatiekaartje, in CAA, obj.nr. 37G-15z

Literatuur

HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat. nr. 11 (p. 23), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8, 2

24 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24560 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-18 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86120 / 430270
Toponiem: ACHTERWEG 15
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

1 van een aantal middeleeuwse verhoogde woonplaatsen, gelegen in de oudsterringpolder aan een verlande kreek. De terpjes zijn, a.d.h.v. aardewerk, in de 13de eeuw, of mogelijk vroeger gedateerd. Op de hier vermelde terp staat een boerderij met erf en opstallen, uit 1908. De boerderij is (1969) nog bedrijfsmatig in gebruik. Het voorlopige nummer van de terp is nr. 2. Veldcontrole is uitgevoerd door H. Sarfatij op 25-04-1969.

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968
Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA-arch., obj.nr. 37G-18z

Literatuur

HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat. nr. 1 (p. 10), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8, 2
VERMAAT, G.J. 1948 De oudste bedijkingen in het westen van het eiland IJsselmonde (p. 153-171), in: Tijdschrift van het Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap 2, 65
MEER, K., VAN DER 1950, in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka rapp. no. 197)

25 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24561 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-14 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86420 / 430850
Toponiem:
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Boomgaard **NAP maaiveld:**

Beschrijving

1 van een aantal middeleeuwse terpjes, gelegen in de oudste ringpolder, langs een verlande kreek. De terp, die in 150 aan de westzijde gedeeltelijk is afgegraven, is in gebruik als boomgaard en weiland (in 1969 !). De terpjes worden a.d.h.v. aardewerk, in de 13de eeuw gedateerd. Zeer waarschijnlijk is deze terp verdwenen bij de verlenging van de Metro-lijn vanuit Rotterdam. Voorlopig nummer is nr. 7. Veldcontrole is uitgevoerd door H. Sarfatij op 3-07-1969. Hij vermeldt hierbij zeer veel oppervakke vondsten te hebben gedaan uit de 14de-tot de 16de eeuw. (geen P.d., And. en geen B.p.) (= geen Pingsdorf, Andenne en geen Bolpot??)

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in Archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968
Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA, obj.nr. 37G-14z
Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: overzichts-schetsje, in CAA, obj. nr. 37G-14z

Literatuur

VERMAAT, G.J. 1948 (p. 153-171), in: Tijdschrift van het Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap 2, 65
MEER, K. VAN DER 1950, in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka Rapp. no 197)

26 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24562 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-16 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86300 / 430860
Toponiem:
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Grasland/weideland **NAP maaiveld:**

Beschrijving

1 van een aantal middeleeuwse huisterpen, gelegen in de oudste ringpolder, aan een verlande kreek. De terpjes zijn a.d.h.v. aardewerk in de 13de eeuw gedateerd. De heuvel is verdwenen bij de verlenging van de Metrolijn vanuit Rotterdam. Voorlopige nummer is nr. 8. Een veldcontrole is uitgevoerd door H. Sarfatij op 3-07-1969.

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	oph. van ca. 1 m., verm. 13de eeuws, de heuvel ziet er nogal afgegraven uit		

Documentatie

Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA, obj. nr. 37G-16z
Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: overzichts-schetsje, in CAA, obj. nr. 37G-16z
Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968

Literatuur

VERMAAT, G.J. 1948 (p. 153-171), in: Tijdschrift van het Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap 2, 65
MEER, K., VAN DER 1950, in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka Rapp. no. 197)
HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat. nr. 4 (p. 13, 14), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8, 2

27 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24563 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-17 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86700 / 430680
Toponiem:
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

1 van een aantal middeleeuwse huisterpen, gelegen in de oudste ringpolder, aan een verlande kreek. De terpjes zijn aan de hand van aardewerk in de 13de eeuw gedateerd. Op deze terp heeft vroeger een boerderij gestaan. Deze is in 1944 dooreen brandbom verwoest. Nu (1969) is het terrein in gebruik als stalling voor caravans. De huisterp is opgenomen in en vormt onderdeel van een bestaand dijk-lichaam (Molendijk). Voorlopig nummer is nr. 4. Veldcontrole van het terrein is uitgevoerd door H. Sarfatij op 4-06-1969.

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968
Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA, obj. nr. 37G-17z

Literatuur

VERMAAT, G.J. 1948 De oudste bedijkingen in het westen van het eiland IJsselmonde (p. 153-171), in: Tijdschrift van het Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap 2, 65
MEER, K., VAN DER 1950, in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka Rapp. no. 197)

28 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24564 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-19 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 86110 / 430400
Toponiem: KERKSTRAAT 25
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

1 van een aantal middeleeuwse huisterpen, gelegen in de oudste ringpolder, aan een verlande kreek. De terpjes zijn aan de hand van aardewerk in de 13de eeuw gedateerd. Op de hier vermelde terp is een boerderij met erf en opstallen gelegen, uit 1818. De boerderij is in bedrijfsmatig gebruik (1969 I). Voorlopig nummer is nr. 1. Veldcontrole is uitgevoerd door H. Sarfatij op 4-06-1969.

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	ophoging van ca. 1 m.		

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968

Literatuur

VERMAAT, G. J. 1948 (p. 153-171), in: Tijdschrift van het Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap 2, 65
MEER, K., VAN DER 1950, in: Verslag van de bodemkundige verkenning van het eiland IJsselmonde (Stiboka Rapp. no. 197)
HAGEMAN, R.J.B. 1991 Cat. nr. 2 (p. 11), in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8, 2

29 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24565 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-20 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 88600 / 430730
Toponiem: Voormalig AMK-terrein: Kerklaan; Molendijk; Kasteelpark
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: Gillissen / 23-02-2006
Beschrijverdatum: Haan, de / 04-11-2003
Vererving: Onbekend **Geomorfologie:** Kwelder/getijafzettingen/vlakte
Grondgebruik: Bos **NAP maaiveld:**

Beschrijving

CAA: 37GZ-20 MK'80: (6) Kasteel is beschermd door RDMZ, MRSnr. 32473 14e eeuw.

In dit veengebied werden de resten van het Laat-Middeleeuwse kasteel Rhooon vermoed, sinds er vondsten van kloostermoppen zouden zijn gedaan.

Het kasteel zou volgens een brief in het correspondentie-archief uit de 14e eeuw stammen en onderdeel uitmaken van de Riedenwaard, die door zware overstromingen in 1373-1374 verloren is gegaan. Volgens Cense en Hoek (1977/1987) is het kasteel aan het eind van de 16e eeuw gebouwd. Het zou tussen grachten liggen, en twee torentjes en een grote tuin met een boomgaard bevatten. Het zou in brand zijn gestoken door watergeuzen in 1572.

Er is een huidig kasteel aanwezig dat door de RDMZ is beschermd (MRS32473); het is goed mogelijk dat het oudste huis zich op het terrein van dat kasteel heeft bevonden, gezien de gebruikelijke ligging ten opzichte van de naastgelegen kerk.

Postma 1963: p.578
Stöver 2000: p.389-393

In het kader van het AMR-project is op 30 oktober 2003 een booronderzoek op het terrein uitgevoerd. In geen van de boringen op het monument werd ook maar iets waargenomen dat zou kunnen wijzen op de aanwezigheid van de resten van een kasteel. De enige sporen van vroegere menselijke activiteiten op deze plaats is (behalve de aanwezigheid van een bouwvoor) een aantal vergravingen in het noordoostelijke gedeelte van het terrein. Deze vergravingen lijken vrij omvangrijke kuilen te zijn, die zijn uitgegraven tot ver in het veen (in één geval tot meer dan 3 meter diep), maar bij of in de kuilen werd noch puin noch scherven aangetroffen. Ook de pas geschoonde slootjes die het monument doorsnijden leverden noch langs de slootkanten, noch in de uitgekomen grond enig puin op.

Sporen van een eventuele gracht zijn nergens aangetroffen. Mocht het kasteel Rhooon een mottekasteel zijn geweest, zoals staat aangegeven op het CMA-licha, dan zou de motteheuvel voor een deel in de slappe veenondergrond zijn weggezakt en een dergelijk verschijnsel vertoont zich ook niet.

De wettelijke bescherming lijkt op een vergissing te berusten. De AMC heeft besloten het monument (nummer 6462/37G-003) af te voeren. Het monument is van de AMK gehaald en de gegevens zijn ondergebracht onder dit waarnemingsnummer. Voor nadere informatie zie Livelink en/of dossier.

Vondsten

30 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Kasteel 9999
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Baksteen
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: "kloostermoppen" (grote bakstenen)
In 1967 werd aan de toenmalige archeoloog van de gemeente Rotterdam, C. Hoek, de plaats van deze vondst aangewezen door de rentmeester van de heerlijkheid Rhoon en Pendrecht. Mogelijk berust het op een losse vondst of is de lokatie onjuist, gezien het feit dat later booronderzoek geen enkel spoor aantoonde: zie beschrijving.

Literatuur

Postma, C. 1963, in: Holland in vroeger tijd: 18e eeuwse beschrijvingen van steden en dorpen (1794)
Stöver, J. 2000, in: Kastelen en buitenplaatsen in Zuid-Holland
Cense, C. en C. Hoek 1977 't Kasteel Rhoon, in: Nederlandse Kastelen XXX
Cense, C. en C. Hoek 1987 Kasteel Rhoon, in: Nederlandse Kastelen Nieuwe Reeks deel 19

31 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24566
Objectcode: 37GZ-21
Coördinaten: 86270 / 430350
Toponiem: ACHTERWEG 23
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: HOEK / 06-1969
Invoerderdatum: Onbekend / 9999
Beschrijverdatum: Sarfatij / 1969
Vererving: Archeologisch: opgraving
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof
Extern nr:
Onderzoeks melding:
Geomorfologie: Onbekend
NAP maaiveld:

Beschrijving

Ophoging waarvan aanvankelijk gedacht werd dat het een middeleeuwse huis terp was (voorl. nr.: 2). Bij oudheidkundig onderzoek werd vastgesteld dat het hier om een 18de eeuwse aanaarding ging, rond een grote kaaskelder.

Vondsten

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 1
Materiaal: Niet van toepassing
Code algemeen: Ophoging, kunstmatig
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: aanaarding rond een grote kaaskelder uit de 18de eeuw.
Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Onbekend
Beginndatering: Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Eindndatering: Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC

Documentatie

Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA, obj.nr. 37G-21z

Literatuur

HOEK, C. 1969 Poortugaal, in: Rapport betreffende de werkzaamheden, verricht door de afd. Oudheidkundig Onderzoek van de dienst Gemeentewerken Rotterdam

32 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 24567
Objectcode: 37GZ-22
Coördinaten: 86320 / 430730
Toponiem: NED. HERV. KERK
Plaats: Onbekend
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 9999
Invoerderdatum: HOEK / 11-09-1967
Beschrijverdatum: Sarfatij / 22-02-1968
Vererving: Archeologisch: inspectie
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof
Extern nr:
Onderzoeks melding:
Geomorfologie: Onbekend
NAP maaiveld:

Beschrijving

Verhoging, waar tegenwoordig de Ned. Herv. kerk op staat. Vermoedelijk is dit echter 1 van een aantal middeleeuwse huisterpen geweest, die in de oudste ringpolder aan een verlande kreek hebben gelegen. Deze terpen zijn aan de hand van aardewerk in de 13de eeuw gedateerd. De 15de eeuwse kerk staat waarschijnlijk op de lijst van MZ en is alleen interessant vanwege eventuele vroegere perioden van de kerk. De kerk bedekt vrijwel de gehele terp en is omgeven door een kerkhof. "Voorlopig nummer is no. 6" Veldverkenning is uitgevoerd door H. Sarfatij op 3-07-1969.

Vondsten

Complex: Huisterp
Aantal: 1
Materiaal: Niet van toepassing
Code algemeen: Ophoging, kunstmatig
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:
Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Onbekend
Beginndatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Eindndatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC

Documentatie

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in archief P.A. Zuid-Holland, doss. Poortugaal, 1968
Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA, obj. nr. 37G-22z
Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: overzichtsschetsje, in CAA, obj.nr. 37G-22z

33 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 26021
Objectcode: 37GN-23
Coördinaten: 88500 / 432500
Toponiem: BOUDEWIJN HAR(T)SLANDPOLDER
Plaats: Prinses Margriethaven
Gemeente: Rotterdam
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Onbekend / 11-1945
Invoerderdatum: Particulier / 1955
Beschrijverdatum: Renaud / 9999
Vererving: Archeologisch: opgraving
Grondgebruik: Grasland/weideland
Extern nr:
Onderzoeks melding:
Geomorfologie: Polder/droogmakerij
NAP maaiveld:

Beschrijving

Uitgebreide beschrijving vondsten in Renaud 1955. Adm. coord. door mij gewijzigd in juister coord. paar op grond van de overzichtstekeningen in Renaud 1955 en de ligging van de nu verdwenen polder op de top, kaart van 1839-1859 (RP). Vermoedelijk is dit dezelfde vindplaats die door C. Hoek (1981) is beschreven als "Grote Scuire" of "s Gravenscure". De eerste vermelding van dit huis, een moated site vgs. Hoek, dateert uit 1308; andere vermeldingen stammen uit 1328 en 1332.

Vondsten

Complex: Huisplaats, onverhoogd
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend geglaazuurd: steelpan
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: meerdeels met holle stelen; 1 platte steel.
Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Eindndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC

Complex: Huisplaats, onverhoogd
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend geglaazuurd: grape
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:
Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Eindndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC

Complex: Huisplaats, onverhoogd
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend geglaazuurd: teill/melk teil
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: sterk geprofileerde rand, diam. 41 cm.
Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Eindndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC

Complex: Huisplaats, onverhoogd
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend (geglaazuurd): voorraadvat
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:
Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Eindndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC

34 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid:kan	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid:pot, bolvormig	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot:laat-middeleeuws/hard baksel	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	bezemweeg/'Besenstrich' versiering	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Vetvanger	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	witbakkend geglaazuurd	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geehtwitbakkend gedraaid:kruik	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed:kan	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Rijnlands	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Fundering	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	bakstenen drieschepig gebouw, verdronken in 1373; baksteenformaat onbekend.		

35 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Vuurstolp	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	grijsbakkend ronde vorm met roetaanslag	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Vetvanger	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	roodbakkende vetvanger		

Documentatie

Type: Tekening
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: oud tek. archief

Literatuur

RENAUD, J.G.N. 1955 Een middeleeuwse hoeve in de polder Boudewijn Hartsland, Zuid-Holland. (pp. 140-150 m. afb. en foto's), in: Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek VI
 HOEK, C. 1981 Begraaven hofsteden in het Maasmondgebied. (pp. 122-143, mn. p. 126), in: Liber Castellorum, 40 variaties op het thema kasteel.

36 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	234011	Vondstmelding:	234011	Extern nr:	
Objectcode:	37GZ-110	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	87120 / 431220				
Toponiem:	ZWAARDIJK				
Plaats:	Albrandswaard				
Gemeente:	Albrandswaard				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinderdatum:	Particulier / 08-05-1999				
Invoerderdatum:	Particulier / 1999				
Beschrijverdatum:	Kleinhuis / 01-01-9999				
Vererving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Terra sigillata kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC		
Code specifiek:	Dragendorff 37, Midden-Oostgallisch	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC		
Toelichting:					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Zilver				
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC		
Toelichting:	Determinatie van KPK volgt nog				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Brons				
Code algemeen:	Sleutel (onderdeel)	Beginndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950		
Toelichting:	Fragment sleutel'tje van zakhorloge				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Compleet		
Materiaal:	Brons				
Code algemeen:	Gordel/riem (onderdeel)	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Toelichting:	16e-17e eeuw				
Collectie					
Beheerder:	Particulier				
Toelichting:	Niets ingevuld				

37 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	400847	Vondstmelding:	400494	Extern nr:	
Objectcode:	37GZ-124	Onderzoeksmelding:	14057		
Coördinaten:	86350 / 431125				
Toponiem:	Poortugaal Manege				
Plaats:	Albrandswaard				
Gemeente:	Albrandswaard				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinderdatum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 15-06-2005				
Invoerderdatum:	Lee / 07-10-2005				
Beschrijverdatum:	Lelivelt / 06-2005				
Vererving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			
Beschrijving	Gedurende de archeologische inventarisatie van het plangebied Albrandswaard Poortugaal Manege zijn in 3 van de 45 boringen mogelijk archeologische indicatoren aangetroffen. Het betreft zwarte verkleuringen op ca. 350 cm -NAP (ca. 280 cm -MV). Hoewel de geologische situatie wijst op een natuurlijk geulsysteem, kan niet met zekerheid worden uitgelost dat eht een slootvulling betreft.				
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Niet van toepassing				
Code algemeen:	Geul/kreek/priel	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Toelichting:	Vulling van een sloot of een natuurlijk geulsysteem.				
Documentatie					
Type:	Rapport				
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek				
Toelichting:					
Literatuur					
	Lelivelt, R.A. 2005 Albrandswaard Poortugaal Manege: Een archeologische inventarisatie door middel van grondboringen, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 247				

38 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 407716 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-127 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87170 / 431130
Toponiem: Polder zwaardijk
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 01-01-1990
Invoerderdatum: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 06-09-2006
Beschrijverdatum: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 06-09-2006
Vererving: Archeologisch: (veld)kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Meer informatie onder monument 6470/37G-012. Onder dit monument is de beschrijving van Hageman 1990 (cat.13) terug te vinden in Livelink.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geveerd/gevemist aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Literatuur

Hageman, R.J.B. 1990 IJsselmonde: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering., in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 8

39 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 412587 **Vondstmelding:** 410506 **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-137 **Onderzoeksmelding:** 34540
Coördinaten: 88520 / 430180
Toponiem: Rijsdijk
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: SOB Research / 16-04-2009
Invoerderdatum: Prins / 25-04-2009
Beschrijverdatum: Prins / 25-04-2009
Vererving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Kwelder/getijafzettingenvlakte
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** + 70

Beschrijving

Rhoon, Rijsdijk 17.
In twee boringen aan de zuidzijde van het plangebied werd gestuit op funderingen van NTA-NTB bebouwing.

Vondsten

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Fundering	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	De rode baksteenpuin en kalkmortel, datering 16B-17		

Literatuur

Wilgen, L.R van 2009 Bureauonderzoek en Verkennd Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen Plangebied Rijsdijk 17, Rhoon, Gemeente Albrandswaard, in: SOB Research-rapport --

40 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 412590 **Vondstmelding:** 410505 **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-138 **Onderzoeksmelding:** 34540
Coördinaten: 88520 / 430195
Toponiem: Rijsdijk
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: SOB Research / 16-04-2009
Invoerderdatum: Prins / 25-04-2009
Beschrijverdatum: Prins / 25-04-2009
Vererving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Kwelder/getijafzettingenvlakte
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** + 60

Beschrijving

Rhoon, Rijsdijk 17.
In de boringen werden op het Hollandveen en op de Gorkumstroomburg brandlagen aangetroffen.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Beginndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Brandlaag en nivo met houtskoolbrokken aangetroffen in veen-inschakeling in de Gorkumstroomburg.		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Afal	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	verbrand materiaal op de sterk veraarde top van het Hollandveen.		

Literatuur

Wilgen, L.R. van 2009 Bureauonderzoek en Verkennd Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen Plangebied Rijsdijk 17, Rhoon, Gemeente Albrandswaard, in: SOB Research-rapport --

41 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 413811 **Vondstmelding:** 406235 **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-140 **Onderzoeksmelding:** 22009
Coördinaten: 88431 / 430156
Toponiem: Viaductweg 1
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 09-01-2008
Invoerderdatum: Dorst / 22-01-2008
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 22-01-2008
Vererving: Archeologisch: proefputten/proefsleu **Geomorfologie:** (ontgonnen) veenvlakte
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** --1.97

Beschrijving

Op de onderzoekslocatie is een noord-zuid georiënteerde geul aangetroffen, met in de opulling daarvan een vondstcomplex, bestaande uit aardewerk, bouwmaterialen, bot en steen uit de Romeinse tijd (2e helft 2e-3e eeuw na Chr). Bij de aanleg van put 1 werd gedacht aan een afvalaag of storbed bij een dam met duiker. Om dit idee te toetsen zijn put 2, 3 en 4 aangelegd. De aanwezigheid van een een dam met duiker is op deze locatie echter niet aangetroffen. Er is vastgesteld dat de hoeveelheid vondstmateriaal in zuidelijke richting afneemt. Het is onduidelijk waar het materiaal uit de geul vandaan komt en hoe het materiaal in de geul terecht is gekomen. Mogelijk is een nederzetting of een dam- met duikerconstructie gelegen ten noorden van het plangebied.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Paal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Twee aangepunte staakjes in wulling geul. Een met 5 kapvlakken.		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	45	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	In overstromingsdek op Hollandveen. Een inheems handgevoerd fragment.		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Fragmenten tegula in overstromingsdek op Hollandveen.		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Botmateriaal grote zoogdieren in overstromingsdek op Hollandveen.		

42 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	14	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	In zijtak geul.		
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg: 450 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	In middeleeuws overstromingsdek.		
<hr/>			
Complex:	Duiker	Cultuur:	Romeins
Aantal:	507	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Mogelijk stortbed van een duiker in een noord-zuid georiënteerde geul, veel scherven, tegula, bot en steen.		
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	14	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Tegel	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	plavuis/Moertegel, ongeglazuurd	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Mogelijk stortbed van een duiker in een noord-zuid georiënteerde geul, veel scherven, tegula, bot en steen.		
<hr/>			
Complex:	Duiker	Cultuur:	Romeins
Aantal:	81	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Bot	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	rund	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Mogelijk stortbed van een duiker in een noord-zuid georiënteerde geul, veel scherven, tegula, bot en steen. Vooramelijk rund en paard.		
<hr/>			
Complex:	Duiker	Cultuur:	Romeins
Aantal:	50	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Mogelijk stortbed van een duiker in een noord-zuid georiënteerde geul, veel scherven, tegula, bot en steen. Groot aantal kiezels.		

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Toelichting:

Collectie

43 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Beheerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Toelichting: Depot

Literatuur

Meer, A. van der & M.C. Dorst 2008 Gemeente Albrandswaard, Rhooen Viaductweg 1. Een waarderend inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 373

44 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 414806 **Vondstmelding:** 411615 **Extern nr:**
Objectcode: 37HZ:118 **Onderzoeksmelding:** 35779
Coördinaten: 90150 / 429550
Toponiem:
Plaats: Rhooen
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: SOB Research / 23-07-2009
Invoerderdatum: Delporte / 20-08-2009
Beschrijverdatum: Delporte / 20-08-2009
Verwerving: Archeologisch: proefputten/proefsleu **Geomorfologie:** Vlakke
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** - -3

Beschrijving

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden in het profiel drie greppels aangetroffen die in het veen en/of Afzettingen van Gorkum waren uitgegraven en met veen waren gedempt. Er was geen datering mogelijk. De greppels waren afgedekt door Duinkerke III-afzettingen.

Vondsten

Complex:	Infrastructuur, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Greppel/sloot	Begindatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg: 450 - 1050 nC
Toelichting:	Afgedekt door Duinkerke III, geen dateerbaar vondstmateriaal		

Documentatie

Type: Opggravingsmap
Beheerder: Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Zuid-Holland
Toelichting:

Collectie

Beheerder: Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Zuid-Holland
Toelichting: vondsten

Literatuur

Delporte, F.M.J. 2009 I/O P Bouwplan Essendijk 1a, Rhooen, Gemeente Albrandswaard, in: SOB Research-rapport 1629-0906

45 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417146 **Vondstmelding:** 403564 **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ:144 **Onderzoeksmelding:** 18065
Coördinaten: 88519 / 430080
Toponiem: rijdsdijk no. 8
Plaats: Rhooen
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 11-07-2006
Invoerderdatum: Peters / 16-10-2006
Beschrijverdatum: Peters / 16-10-2006
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Polder/droogmakerij
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** + .1

Beschrijving

Binnen het plangebied is sprake van Calais stroomgordelafzettingen. Hierop / in is Neolithische bewoning bekend ten oosten van het plangebied. In het zuidelijk en middeldeel van het plangebied bestaat deze uit licht zandige klei, en kon de afzetting voldoende getoetst worden. Het noordelijk deel was niet toegankelijk. Rondom het noordelijk deel bestond de stroomgordel uit zand en sterk zandige klei. Nergens in / op de stroomgordelafzetting zijn archeologische indicatoren aangetroffen, maar deze is in het noordelijk deel van het plangebied niet getoetst. Ook was hier een mogelijk ophogingspakket aanwezig, die gerelateerd kan zijn aan de middeleeuwse Rijdsdijk.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Onbekend
Toelichting: rapport, boorstaten, documentatiemap

Collectie

Beheerder: Onbekend
Toelichting: niet van toepassing

Literatuur

Dorst, M.C. 2006 Gemeente Albrandswaard, Rhooen Rijdsdijk 8. Een bureaustudie en een verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 323

46 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417338 **Vondstmelding:** 404642 **Extern nr:** 19-02
Objectcode: 37GZ-145 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87930 / 430445
Toponiem: metro tracé
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1970
Invoerderdatum: Schoonhoven / 21-03-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-03-2007
Vererving: Niet-archeologisch: graafwerk **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOORvindplaats 19-02. Aardewerk, 12e eeuw, aangetroffen door AWN "De Nieuwe Maas" in sloot ten behoeve van metrobaan. VOOGR 1970, blz 20.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Onbekend
Aantal: 999	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd	Beginndatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Eindndatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	

47 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417340 **Vondstmelding:** 404644 **Extern nr:** 09-07
Objectcode: 37GZ-146 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87600 / 429515
Toponiem: polder Albrandswaard
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 20-02-1992
Invoerderdatum: Schoonhoven / 21-03-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-03-2007
Vererving: Archeologisch: (veld)kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOORvindplaats 19-07. Aardewerk 12e-13e eeuw. Het materiaal is aangetroffen tijdens een veldverkenning in een gescheurd weiland.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 1	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Onbekend	Beginndatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Eindndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting: 5 wfr kogelpot; 4 wfr Pingsdorf; 1 wfr early gl.; 1 wfr blauwgrijs gesmoord; 3 rood; 1 pit	

Literatuur

Hessing, W.A.M. 1992, in: Holland, regionaal-historisch tijdschrift 25, blz 349

48 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417342 **Vondstmelding:** 404645 **Extern nr:** 19-08
Objectcode: 37GZ-147 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 87360 / 429200
Toponiem: polder Albrandswaard
Plaats: Poortugaal
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 20-02-1992
Invoerderdatum: Schoonhoven / 21-03-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-03-2007
Vererving: Archeologisch: (veld)kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOORvindplaats 19-08. 17e eeuw en jonger aw, aangetroffen tijdens een veldverkenning op 20/2/1992 in uitgeworpen grond (afkomstig uit sloot). In het talud aan de noordzijde v.d. sloot was een wille laag te zien. Mogelijk behorend tot het er naast gelegen erf.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 999	Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek	
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd	Beginndatering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek: Niet van toepassing	Eindndatering: Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	

Literatuur

Moree et al. 2002, in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 5, kroniek, blz 205

49 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417348 **Vondstmelding:** 404648 **Extern nr:** 19-12
Objectcode: 37GZ-148 **Onderzoeksmelding:** 17406
Coördinaten: 89339 / 429971
Toponiem: Rhooon Zuidoost
Plaats: Rhooon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 02-01-2004
Invoerderdatum: Schoonhoven / 21-03-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-03-2007
Vererving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOORvindplaats 19-12.

De inventarisatie bestond uit een kartering d.m.v. grondboringen.

In totaal zijn 291 grondboringen gezet.

de boringen zijn gezet met een edelmanboor met een diameter van 7.0 cm in combinatie met een gutboor met een diameter van 3.0 cm.

Het complex bestaat uit houtskool, verbrand en onverbrand bot, en een viswervel. Waarschijnlijk betreft het verspoeld materiaal, gelet op het grote traject waarin het vondsmateriaal is aangetroffen. De vindplaats werd onderzocht dmv boringen en proefsleuven in 2004 en 2005.

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 999	Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool	
Code algemeen: Houtskool	Beginndatering: Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek: Niet van toepassing	Eindndatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	

Vondsten

Complex: Onbekend	Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 2	Toestand: Fragment
Materiaal: Bot, onbekend	
Code algemeen: Bot	Beginndatering: Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek: Niet van toepassing	Eindndatering: Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Toelichting: een stuk verbrand en onverbrand bot	

Literatuur

Kruidhof, C.N. 2004 Rhooon Zuidoost; een archeologisch inventariserend veldonderzoek d.m.v. grondboringen in de gemeente Albrandswaard, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 172

50 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417352 **Vondstmelding:** 404649 **Extern nr:** 19-13
Objectcode: 37GZ-149 **Onderzoeksmelding:** 17406
Coördinaten: 89254 / 429960
Toponiem: Rhoon Zuidoost
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 01-01-2004
Invoerderdatum: Schoonhoven / 21-03-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-03-2007
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOORvindplaats 19-13. Fragmenten roodleem in de top van het Hollandveen. Vermoedelijk Late Middeleeuwen. De Inventarisatie bestond uit een kartering d.m.v. grondboringen. In totaal zijn 291 grondboringen gezet. De boringen zijn gezet met een edelmanboor met een diameter van 7.0 cm in combinatie met een gutoor met een diameter van 3.0 cm.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Literatuur

Kruidhof, C.N. 2004 Rhoon Zuidoost; een archeologisch inventariserend veldonderzoek d.m.v. grondboringen in de gemeente Albrandswaard, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 172

51 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 417354 **Vondstmelding:** 404650 **Extern nr:** 19-14
Objectcode: 37GZ-150 **Onderzoeksmelding:** 17406
Coördinaten: 89416 / 429689
Toponiem: Rhoon Zuidoost
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 02-01-2004
Invoerderdatum: Schoonhoven / 21-03-2007
Beschrijverdatum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 21-03-2007
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

BOORvindplaats 19-14. Onderzoek door middel van grondboringen (jan-mrt 2004) en proefsleuven (nov 2004) door BOOR en RAAP. Het complextype betreft vermoedelijk een huisterp of dijk. De Inventarisatie bestond uit een kartering d.m.v. grondboringen. In totaal zijn 291 grondboringen gezet. De boringen zijn gezet met een edelmanboor met een diameter van 7.0 cm in combinatie met een gutoor met een diameter van 3.0 cm.

Vondsten

Complex:	Huisterp	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Code algemeen:	Onbekend	Eindndatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Literatuur

Kruidhof, C.N. 2004 Rhoon Zuidoost; een archeologisch inventariserend veldonderzoek d.m.v. grondboringen in de gemeente Albrandswaard, in: BOOR-rapport (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 172

52 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 420227 **Vondstmelding:** 415039 **Extern nr:**
Objectcode: 37GZ-154 **Onderzoeksmelding:** 41528
Coördinaten: 88405 / 429720
Toponiem: Dorpsdijk 204- 206
Plaats: Rhoon
Gemeente: Albrandswaard
Provincie: Zuid-Holland
Vinderdatum: SOB Research / 24-06-2010
Invoerderdatum: Prins / 30-08-2010
Beschrijverdatum: Prins / 30-06-2010
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Kwelder/getijafzettingenvlakte
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** + .4

Beschrijving

Rhoon, Dorpsdijk 204-206.

IVOb ten behoeve van de afbraak van het eind 19e eeuwse woonhuis en nieuwe woningbouw. Het stuk Dorpsdijk tussen de polders Oud Rhoon en Nieuw Rhoon (Roden) - en wellicht ook de stukken ten noorden en ten zuiden daarvan - maakte zeer waarschijnlijk deel uit van de ringdijk om de Riederwaard vóór 1373.

Vondsten

Complex:	Dijk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd:grape	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Datering spec. 1400-1450		

Complex:	Dijk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Dijk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Baksteen	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Doorspekt met stenen en puinbrokken.		

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: GEMEENTE ALBRANDSWAARD
Toelichting:

Type: Rapport
Beheerder: Provincie Zuid-Holland
Toelichting:

53 van 54

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Type: Rapport
Beheerder: SOB Research
Toelichting:

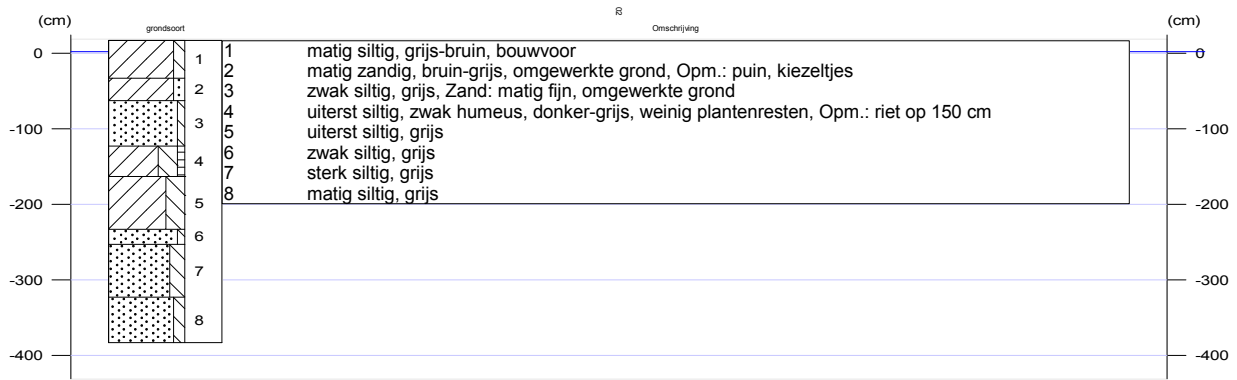
Collectie:
Beheerder: Provincie Zuid-Holland
Toelichting: SOB Research doos

Literatuur

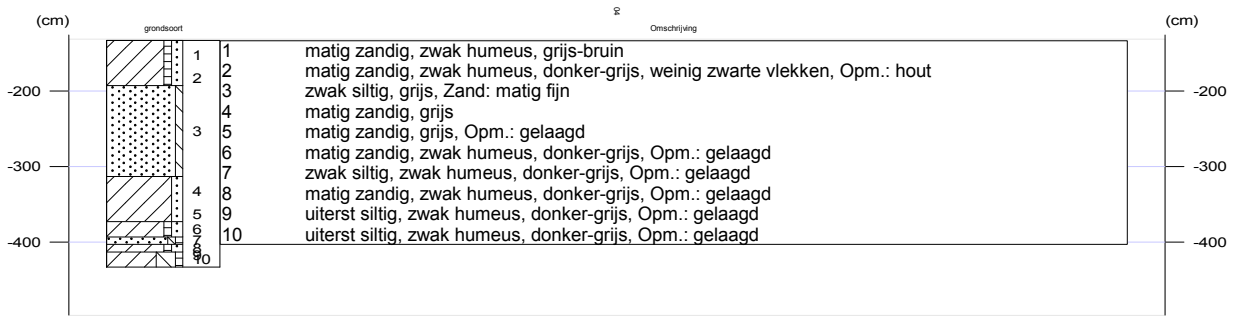
Ras, J. 2010 IVOb Dorpsdijk 204 - 206, Rhoon, in: SOB Research-rapport xxx

54 van 54

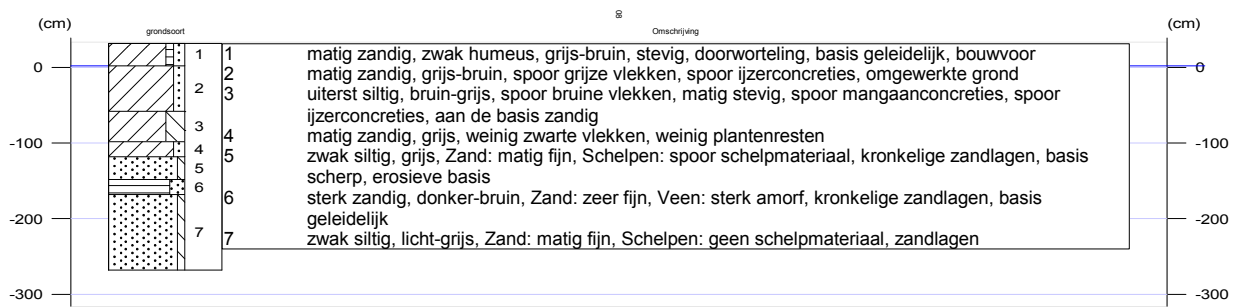
Bijlage 4: Boorstaten



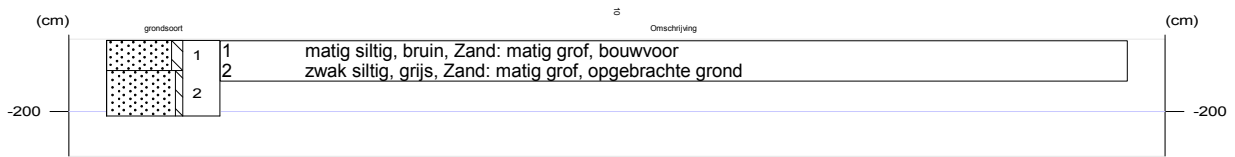


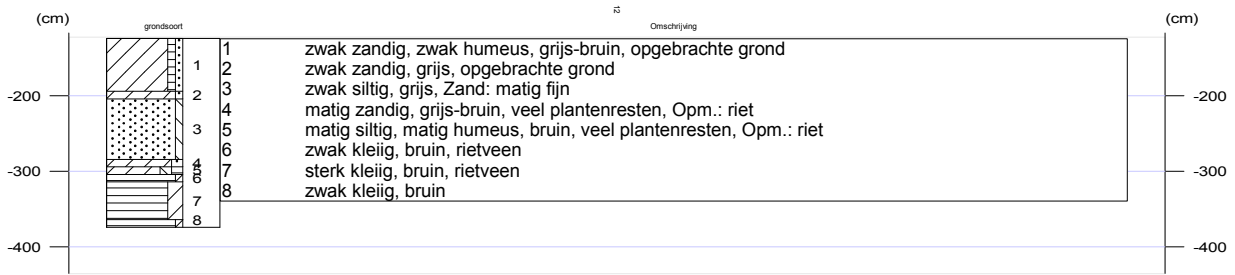












Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 89790
 Y-coördinaat (m) : 431278
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 17
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 100	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste grondwaterstand (cm - mv) : 60
 Gem. laagste grondwaterstand (cm - mv) : 150
 Oxydatie-reductie grens (cm - mv) : 60

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort		%Lu		%Za		%Os	
			M63	%Si	%Gr	Ca		
0 - 50	klei	matig siltig, grijs-bruin, bouwvoor						
50 - 80	klei	matig zandig, bruin-grijs, omgewerkte grond, Opm.: puin, kiezeltjes						
80 - 140	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn, omgewerkte grond						
140 - 180	klei	uiterst siltig, zwak humeus, donker-grijs, weinig plantenresten, Opm.: riet op 150 cm						
180 - 250	klei	uiterst siltig, grijs						
250 - 270	zand	zwak siltig, grijs						
270 - 340	zand	sterk siltig, grijs						
340 - 400	zand	matig siltig, grijs						

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 89199
 Y-coördinaat (m) : 430754
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : -76
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 120	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70
120 - 290	Guts, boordiameter (mm): 30
290 - 400	Guts, boordiameter (mm): 30

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste grondwaterstand (cm - mv) : 80
 Gem. laagste grondwaterstand (cm - mv) : 130
 Oxydatie-reductie grens (cm - mv) : 80

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort		%Lu	%Za	%Os		
			M63	%Si	%Gr	Ca	
0 - 50	klei	matig zandig, zwak humeus, grijs-bruin, omgewerkte grond					
50 - 70	klei	matig zandig, grijs-bruin					
70 - 100	klei	uiterst siltig, licht-bruin-grijs, spoor roestvlekken					
100 - 120	klei	uiterst siltig, licht-bruin-grijs, Schelpen: weinig schelpmateriaal, spoor mangaanconcreties, spoor roestvlekken					
120 - 130	zand	sterk siltig, grijs, weinig zwarte vlekken, Zand: matig fijn					
130 - 200	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn					
200 - 250	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn, Opm.: gelaagd					
250 - 280	zand	sterk siltig, zwak humeus, bruin-grijs					
280 - 300	zand	zwak siltig, grijs					
300 - 310	klei	matig siltig, matig humeus, donker-grijs					
310 - 330	klei	matig siltig, matig humeus, zwart					
330 - 340	veen	zwak kleilig, donker-bruin, brokkelig, Opm.: compact					
340 - 360	veen	zwak kleilig, donker-bruin, brokkelig, Opm.: veraard					
360 - 400	veen	zwak kleilig, bruin, brokkelig, Opm.: veraard					

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 89084
 Y-coördinaat (m) : 430788
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : -133
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 90	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70
90 - 300	Guts, boordiameter (mm): 30

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste : 10
 grondwaterstand (cm - mv)
 Gem. laagste : 70
 grondwaterstand (cm - mv)
 Oxydatie-reductie grens : 10
 (cm - mv)

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort	%Lu		%Za		%Os	
			M63	%Si	%Gr	Ca		
0 - 40	klei	matig zandig, zwak humeus, grijs-bruin						
40 - 60	klei	matig zandig, zwak humeus, donker-grijs, weinig zwarte vlekken, Opm.: hout						
60 - 180	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn						
180 - 220	klei	matig zandig, grijs						
220 - 240	klei	matig zandig, grijs, Opm.: gelaagd						
240 - 260	klei	matig zandig, zwak humeus, donker-grijs, Opm.: gelaagd						
260 - 270	zand	zwak siltig, zwak humeus, donker-grijs, Opm.: gelaagd						
270 - 280	klei	matig zandig, zwak humeus, donker-grijs, Opm.: gelaagd						
280 - 290	klei	uiterst siltig, zwak humeus, donker-grijs, Opm.: gelaagd						
290 - 300	klei	uiterst siltig, zwak humeus, donker-grijs, Opm.: gelaagd						

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 87592
 Y-coördinaat (m) : 430374
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 64
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 100	Guts, boordiameter (mm): 70
100 - 480	Guts, boordiameter (mm): 30
480 - 500	Guts, boordiameter (mm): 30

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste : 80
 grondwaterstand (cm - mv)
 Gem. laagste : 190
 grondwaterstand (cm - mv)
 Oxydatie-reductie grens : 80
 (cm - mv)

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort		%Lu	%Za	%Os		
			M63	%Si	%Gr	Ca	
0 - 70	klei	matig zandig, grijs-bruin, omgewerkte grond, Opm.: grofzandige bijmenging					
70 - 90	klei	matig zandig, licht-grijs-bruin, doorworteling					
90 - 120	klei	uiterst siltig, zwak humeus, grijs-bruin, weinig plantenresten					
120 - 140	klei	sterk siltig, licht-bruin-grijs, doorworteling					
140 - 150	klei	matig siltig, licht-bruin-grijs					
150 - 160	klei	sterk siltig, licht-bruin-grijs					
160 - 170	klei	uiterst siltig, licht-bruin-grijs					
170 - 180	klei	matig zandig, licht-bruin-grijs					
180 - 190	zand	zwak siltig, zwak humeus, donker-grijs, Zand: matig fijn					
190 - 220	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn					
220 - 280	zand	zwak siltig, zwak humeus, donker-grijs					
280 - 290	klei	zwak zandig, grijs, weinig plantenresten, Opm.: hout					
290 - 310	klei	zwak zandig, grijs					
310 - 340	klei	zwak zandig, grijs, Opm.: gelaagd					
340 - 360	klei	matig zandig, zwak humeus, grijs, weinig plantenresten, Opm.: gelaagd, riet					
360 - 370	klei	uiterst siltig, zwak humeus, grijs					
370 - 400	klei	matig zandig, grijs					
400 - 450	klei	matig zandig, donker-grijs, Opm.: gelaagd					
450 - 480	klei	matig zandig, matig humeus, grijs					
480 - 500	klei	matig zandig, grijs					

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 87582
 Y-coördinaat (m) : 430343
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 32
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 300	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste : 70
 grondwaterstand (cm - mv)
 Gem. laagste : 140
 grondwaterstand (cm - mv)
 Oxydatie-reductie grens : 70
 (cm - mv)

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort	M63	%Lu	%Za	%Os		
			%Si	%Gr	Ca		
0 - 30	klei matig zandig, zwak humeus, grijs-bruin, stevig, doorworteling, basis geleidelijk, bouwvoor						
30 - 90	klei matig zandig, grijs-bruin, spoor grijze vlekken, spoor ijzerconcreties, omgewerkte grond						
90 - 130	klei uiterst siltig, bruin-grijs, spoor bruine vlekken, matig stevig, spoor mangaanconcreties, spoor ijzerconcreties, aan de basis zandig						
130 - 150	klei matig zandig, grijs, weinig zwarte vlekken, weinig plantenresten						
150 - 180	zand zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn, Schelpen: spoor schelpmateriaal, kronkelige zandlagen, basis scherp, erosieve basis	200					
180 - 200	veen sterk zandig, donker-bruin, Zand: zeer fijn, Veen: sterk amorf, kronkelige zandlagen, basis geleidelijk						
200 - 300	zand zwak siltig, licht-grijs, Zand: matig fijn, Schelpen: geen schelpmateriaal, zandlagen						

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 84713
 Y-coördinaat (m) : 431194
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : -117
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 130	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70
130 - 420	Guts, boordiameter (mm): 30

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste : 50
 grondwaterstand (cm - mv)
 Gem. laagste : 100
 grondwaterstand (cm - mv)
 Oxydatie-reductie grens : 50
 (cm - mv)

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort	%Lu		%Za		%Os	
			M63	%Si	%Gr	Ca		
0 - 50	zand	zwak siltig, matig humeus, licht-bruin, Zand: matig grof, basis scherp, bouwvoor, opgebrachte grond						
50 - 60	klei	matig zandig, bruin-grijs, spoor grijze vlekken, spoor ijzerconcreties, omgewerkte grond						
60 - 100	klei	uiterst siltig, zwak humeus, donker-grijs, omgewerkte grond, Opm.: fragmenten hout						
100 - 110	klei	zwak zandig, zwak humeus, donker-grijs, Zand: matig grof						
110 - 140	klei	matig zandig, zwak humeus, donker-grijs, homogeen						
140 - 160	klei	matig zandig, grijs, scheve gelaagdheid						
160 - 190	klei	sterk siltig, grijs, matig slap, scheve gelaagdheid, basis scherp						
190 - 220	veen	mineraalarm, bruin, rietveen, slap						
220 - 240	klei	zwak siltig, licht-grijs, geen plantenresten, basis scherp						
240 - 270	veen	mineraalarm, donker-zwart-bruin, Veen: zwak amorf, bosveen, stevig, Opm.: Zeer compact, mogelijke bodemvorming						
270 - 340	veen	mineraalarm, bruin, bosveen, slap						
340 - 350	klei	zwak siltig, bruin, weinig plantenresten, slap						
350 - 370	klei	zwak zandig, grijs, spoor bruine vlekken, geen plantenresten, matig stevig, scheve gelaagdheid						
370 - 390	klei	matig zandig, grijs, weinig plantenresten, matig stevig, scheve gelaagdheid, Opm.: riet						
390 - 410	veen	zwak kleilig, bruin, rietveen						

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 84757
 Y-coördinaat (m) : 431184
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : -106
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 100	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort	%Lu		%Za		%Os	
			M63	%Si	%Gr	Ca		
0 - 40	zand	matig siltig, bruin, Zand: matig grof, bouwvoor						
40 - 100	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig grof, opgebrachte grond						

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 84761
 Y-coördinaat (m) : 431069
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : -124
 Bepaling maaiveldhoogte : Gemeten, landmeting
 Datum boring : 14-9-2010

Boormethode

Diepte (cm)	Omschrijving
0 - 120	Edelmanboring, boordiameter (mm): 70
120 - 250	Guts, boordiameter (mm): 30

Lithologie

Org. beschrijver lithologie : Vestigia
 Beschrijver lithologie : Koen Klerks
 Beschreven sediment : Nat sediment
 Gem. hoogste : 0
 grondwaterstand (cm - mv)
 Gem. laagste : 60
 grondwaterstand (cm - mv)
 Oxydatie-reductie grens : 0
 (cm - mv)

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort	%Lu		%Za		%Os	
			M63	%Si	%Gr	Ca		
0 - 70	klei	zwak zandig, zwak humeus, grijs-bruin, opgebrachte grond						
70 - 80	klei	zwak zandig, grijs, opgebrachte grond						
80 - 160	zand	zwak siltig, grijs, Zand: matig fijn						
160 - 170	klei	matig zandig, grijs-bruin, veel plantenresten, Opm.: riet						
170 - 180	klei	matig siltig, matig humeus, bruin, veel plantenresten, Opm.: riet						
180 - 190	veen	zwak kleilig, bruin, rietveen						
190 - 240	veen	sterk kleilig, bruin, rietveen						
240 - 250	veen	zwak kleilig, bruin						