

Archeologisch inventarisatierapport 2

Bestemmingsplan Holy-zuidoost Midden

R. Terluin en T. de Ridder
September 2011

Inhoudsopgave

1. Administratieve gegevens	1
2. Inleiding	2
3. Afbakening plan- en onderzoeksgebied; vaststellen consequenties toekomstig gebruik	3
4. Huidig gebruik	4
5. Historische situatie	5
6. Archeologische, bouwhistorische en aardkundige waarden	7
7. Gespecificeerde verwachting	14
8. Literatuur en bronnen	16
Bijlagen	18

1 Administratieve gegevens

Plangebied	: Bestemmingsplangebied Holy-zuidoost Midden
Oppervlakte plangebied	: circa 26 ha
Provincie	: Zuid-Holland
Gemeente	: Vlaardingen
Plaats	: Vlaardingen
Kaartblad	: 37E
RD-coördinaten	: x = 83.761, y = 438.383 (NW) x = 83.907, y = 437.956 (ZW) x = 84.469, y = 438.171 (ZO) x = 84.311, y = 438.593 (NO)
Datum onderzoek	: augustus 2011
Soort onderzoek	: Archeologische inventarisatie
Opgesteld door	: Drs. R. Terluin en drs. T. de Ridder (Vlaardings Archeologisch Kantoor)
Controle en autorisatie	: Drs. T. de Ridder (Vlaardings Archeologisch Kantoor)
Opdrachtgever	: Gemeente Vlaardingen Sectie Ruimtelijke ordening & Volkshuisvesting
Bevoegde overheid	: Gemeente Vlaardingen Vlaardings Archeologisch Kantoor Postbus 1006 3130 EG Vlaardingen
Beheer documentatie	: Vlaardings Archeologisch Kantoor Postbus 1006 3130 EG Vlaardingen

2 Inleiding

Het bestemmingsplan Holy-zuidoost Midden is in voorbereiding. Krachtens artikel 38a van de Monumentenwet 1988 houdt de gemeenteraad *'bij de vaststelling van een bestemmingsplan [] en bij de bestemming van de in het plan begrepen grond, rekening met de in de grond aanwezige dan wel te verwachten monumenten'*.

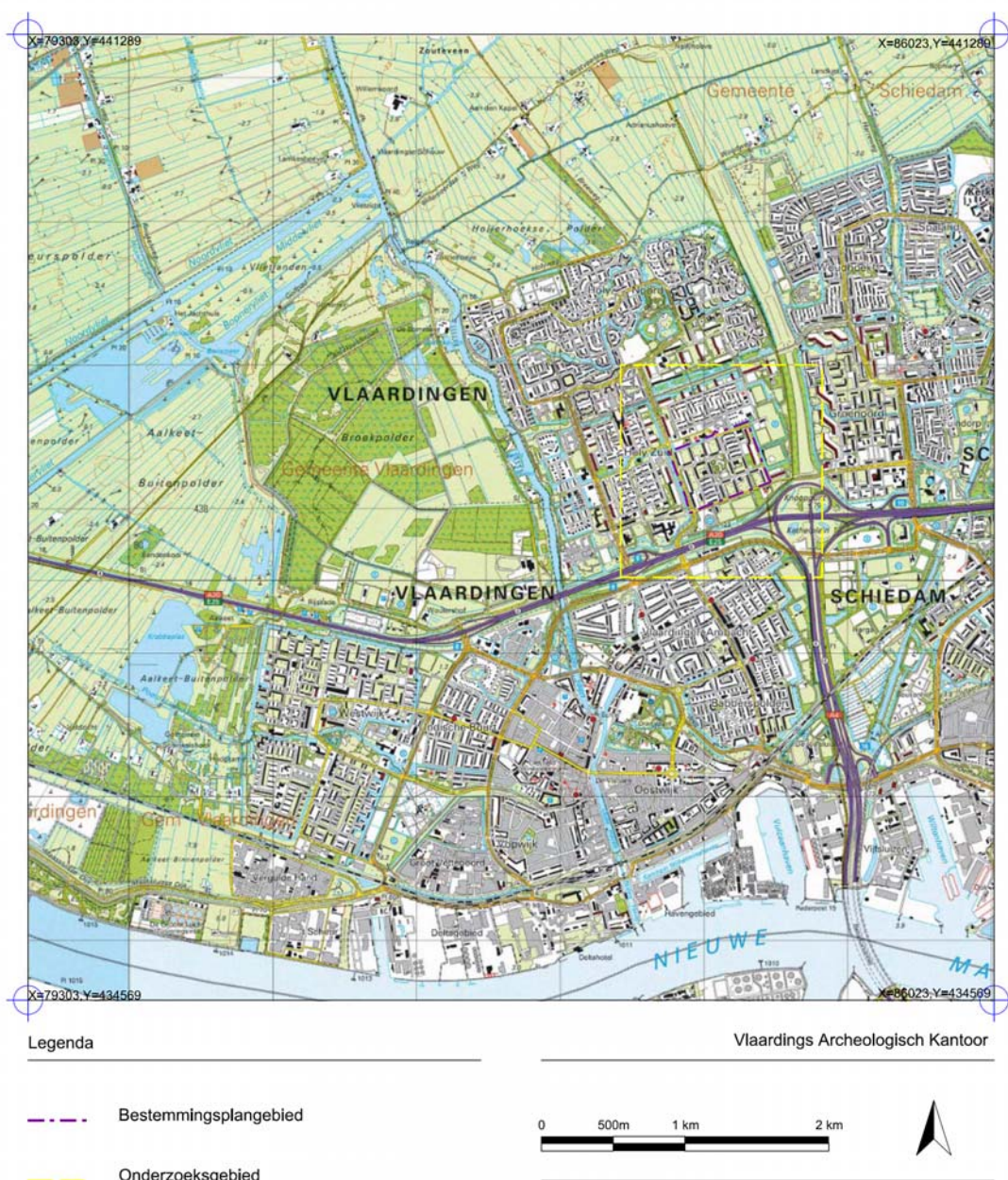
Dit onderzoek is er op gericht de aanwezige en verwachte archeologische waarden in het bestemmingsplangebied in kaart te brengen. Het archeologische inventarisatierapport dient ter onderbouwing van de archeologische paragraaf die wordt opgenomen in het bestemmingsplan.

3 Afbakening plan- en onderzoeksgebied; vaststellen consequenties toekomstig gebruik

Het bestemmingsplangebied (Bijlage 1) ligt in Vlaardingen, in de wijk Holy. De grenzen worden bepaald door de Spechtlaan en een singel (noordzijde), de Zwaluwenlaan (oost), de Zwanensingel (zuid) en de Lepelaarsingel (west). Het heeft een omvang van circa 26 ha. Het bestemmingsplangebied is een woonwijk. In de toekomst zal in delen van de wijk de huidige bebouwing worden gesloopt en worden vervangen door nieuwe woongebouwen. Ook in de toekomst blijft het een woonwijk.

Het onderzoeksgebied is groter van omvang, en ligt rond het bestemmingsplangebied. Het heeft een omvang van twee km². Binnen dit onderzoeksgebied liggen voldoende waarnemingen om een archeologische verwachting op te stellen (bijlage 2). Toch wordt af en toe ook buiten het onderzoeksgebied gekeken.

Figuur 1: Plan en onderzoeksgebied op de kaart van Vlaardingen



3 Huidig gebruik

Het bestemmingsplangebied is een woonwijk waartussen veel groen in de vorm van grasvelden.

Figuur 2, Overzicht huidige topografie



Legenda

- Pand (gebouw)
- Groen
- Rijbaan, open verharding
- Overige verharding
- Voetpad
- Particulier terrein
- Waterobject
- Verkeersdrempel

0 75m 150m 300m



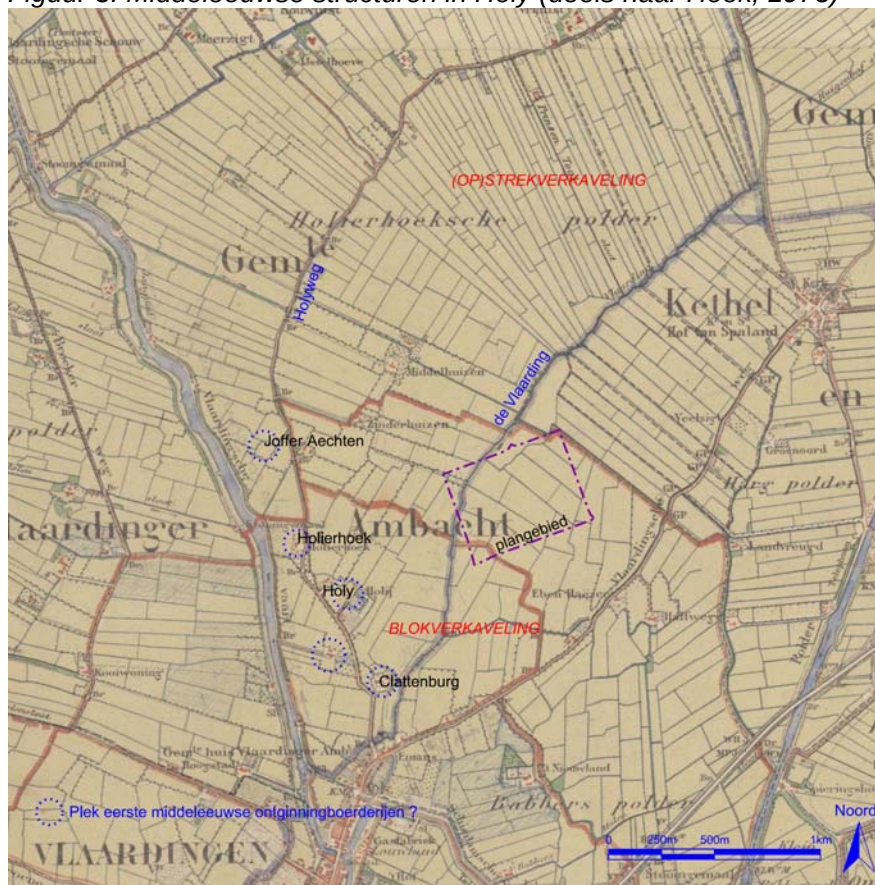
- Sportveld
- Fietspad, afgesloten verharding
- Parkeervak
- Grens bestemmingsplan

4 Historische situatie

Voor het beschrijven van de historische situatie is gebruik gemaakt van de eerder verschenen bureaustudie over Holy Zuidoost, literatuur over Vlaardingen en is historisch kaartmateriaal bestudeerd. Omdat het gebied nu een woonwijk is biedt het raadplegen van de AHN en bodemkaarten geen bijdrage.

Vlaardingen is in de Middeleeuwen ontstaan rondom een kerkje, dat vermoedelijk rond 700 na Chr. is gesticht. De kreek 'de Vlaarding', waarlangs de nederzetting lag, fungeerde als een natuurlijke haven waardoor Vlaardingen kon uitgroeien tot een belangrijke handelsplaats. Gedurende de 11e / 12e eeuw zal het tot één van de belangrijkste kernen van Holland behoren. In deze periode wordt ook de wildernis rondom de nederzetting ontgonnen. Vanuit de nederzetting trok men langs de natuurlijke waterwegen noordwaarts, en stichtte de eerste ontginningsboerderijen. Eén van deze waterwegen is vermoedelijk de Hoylede geweest, die mogelijk langs het tracé van de oude Holyweg liep. Hoek (1973) ziet langs deze weg de oudste boerderijen, zoals Joffer Achten, Holy en Clattenburg liggen. In figuur 3 is dit op een kaart uit het einde van de 19e eeuw verbeeld. Het vermoeden is tevens dat de verkavelingstructuur zoals die op de kaart staat aangegeven teruggaat tot de Middeleeuwse situatie. Onregelmatige blokverkaveling, die ten zuiden en westen van het bestemmingsplangebied is te zien behoort daarbij tot de vroegste ontginningsfase. Later in de tijd volgt een verkaveling met smalle, lange en rechte percelen (Torremans en De Ridder, 2007), zoals duidelijk ten noordoosten van het bestemmingsplangebied te zien is. Het plangebied zelf lijkt volgens deze visie dan tot de vroege fase te behoren.

Figuur 3: Middeleeuwse structuren in Holy (deels naar Hoek, 1973)



Opvallend is dat, blijkens Hoek, de stroom 'de Vlaarding' in de oudste fase niet als een as diende waarlangs boerderijen werden gevestigd. Na de grote overstromingsrampen in de 12e eeuw lijkt de positie van Vlaardingen aan belang in te boeten. De handel, maar ook de visserij blijft wel van belang.

Archeologisch inventarisatierapport 2

Het bestemmingsplangebied maakte onderdeel uit van Vlaardinger-Ambacht. Dit lag als een hoefijzer rond de nederzetting Vlaardingen. In dit ambacht lag de hoofdactiviteit meer op agrarische activiteiten (Enquete van 1494 en Informatie van 1514)¹. Het beeld dat op historische kaarten wordt geschetst is hiermee in overeenstemming. Op de grotere overzichtskaarten is het gebied van Vlaardiner Ambacht relatief leeg, met hier en daar een boerderij of woning en molens (kaarten in Ter brugge, 1998). De eerste meer gedetailleerde kaart van het gebied waarbinnen het bestemmingsplan ligt stamt uit het begin van de 18e eeuw (bijlage 3). Binnen het bestemmingsplangebied zijn enkel onbebouwde percelen zichtbaar. Deze situatie blijft tot in de jaren 60 van de 20e eeuw onveranderd (figuur 3 hierboven en bijlage 4). Dan wordt de huidige wijk gebouwd. Op dat moment wordt ook de waterloop 'de Vlaarding' gedempt. Onbekend is wat de ouderdom van deze waterloop is.

De bouw van de wijk kan verstorend op de ondergrond zijn geweest. Onduidelijk is de mate waarin deze verstoring is opgetreden. Figuur 2 in het voorgaande hoofdstuk biedt inzicht in de plekken waar bebouwing staat, en heipalen mogelijk tot verstoringen hebben geleid. De bodem lijkt niet ernstig verontreinigd te zijn.²

¹ Bezigheden in de Enquete uit 1494: vogelen, visschen, met wat zaeylandts ende mit wat koeyen, paerden ende anders diergelycke. Informatie uit 1514: koyen, paerden ende wat havers te sayen.

² Geokijker, interne website van de gemeente Vlaardingen, toont 1 vlak met de beoordeling 'niet verontreinigd', 5 vlakken met de beoordeling 'niet ernstig' en 1 vlak waarbij verontreiniging is met daarbij de toevoeging "ondergrondse tank".

5 Archeologische, bouwhistorische en aardkundige waarden

Archeologie

AMK, IKAW, CHS

De Archeologische MonumentenKaart (AMK) is een gedigitaliseerd bestand van alle bekende behoudenswaardige archeologische terreinen in Nederland. Op de Archeologische Monumentenkaart (AMK) zijn in het bestemmingsplangebied geen monumenten aangegeven. Binnen het onderzoeksgebied zijn twee monumenten weergegeven (bijlage 5).

Nummer 9450. Terrein met de resten van bewoning uit de IJzertijd een mogelijke ridderhofstad uit de Middeleeuwen. Drie boerderijen vormen samen het complex Drieënhuizen, een hofstad uit de Middeleeuwen. Op deze locatie zijn tevens verschillende resten gevonden van bewoning uit de IJzertijd. Het betreft hier een cultuurlaag met houtskool en aardewerk. 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, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), 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 ten opzichte van AMK 1994: ja Datum wijziging Archis: 11-06-2007 CAA: 37EZ-72 ALV: 14 MK'80: (4) Opgraving; 1965 Opgraving; 1967 CAA: - ALV: 19 Waarschijnlijk 11de en 12de eeuw.

Nummer 9445. Terrein met de resten van een kasteel uit de Late Middeleeuwen. Op deze locatie zijn de resten aanwezig van een kasteel/donjon uit het eind van de 13de eeuw met een daarbij behorende gracht, bruggenhoofd over de gracht en een boerderij (voorburcht). Het kasteel is in 1351 afgebroken. 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, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), 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 ten opzichte van AMK 1994: ja Datum wijziging Archis: 11-06-2007 CAA: 37EZ-72 ALV: 14 MK'80: (4) Opgraving; 1965 Opgraving; 1967

Een vergelijking met bijlage 3 (kaart van Kruikius) toont dat de locatie van de AMK terreinen samengaat met de op de kaart van Kruikius aangegeven boerderijlocaties Drieënhuizen en Steenuizen. Overigens zijn ook de boerderijterreinen van Holy, Clattenburg en Joffer Achten, die op figuur 3 zijn aangegeven, AMK-terreinen (deels zichtbaar in bijlage 8).

Op de Indicatieve kaart archeologische waarden (IKAW, bijlage 6) valt het onderzoeksplangebied binnen een gebied met een middelhoge en hoge trefkansen. De IKAW bevat een vlakdekkende en landsdekkende classificatie van de trefkans op archeologische waarden. Deze trefkans is

Archeologisch inventarisatierapport 2

gebaseerd op een kwantitatieve analyse en op archeologisch inhoudelijke kennis van het bodemarchief. Gebieden met een hoge trefkans representeren fossiele krekken. De oeverwallen van dergelijke krekken vormden vroeger aantrekkelijke woonplaatsen. Ook nadat krekken dichtgeslibd waren bleven ze een aantrekkingskracht behouden aangezien ze dan hoger gelegen delen binnen een landschap konden vormden. De rest van het onderzoeksgebied heeft een middelhoge trefkans op archeologische sporen. Ook buiten de krekken werd het land benut.

Een soortgelijk beeld wordt op de kenmerkenkaart archeologie van de Cultuurhistorische kaart (CHS) van de provincie Zuid-Holland geschetst. De Cultuurhistorische Hoofdstructuur (CHS) van de provincie Zuid-Holland kent drie verschillende thema's: archeologie, historische stedenbouw en historisch landschap. Ieder thema bestaat weer uit twee kaarten die inzichtelijk maken wat in Zuid-Holland cultuurhistorisch van belang is en waarom. De kenmerkenkaart geeft de kenmerkende nederzettingsspatronen, landschapsspatronen en de archeologische opbouw van het landschap weer. Op de waardenkaart, zijn de waardevolle structuren van de kenmerkenkaart gewaardeerd weergegeven. Op kaart 1a "archeologie kenmerken" zijn fossiele kreeklopen specifiek benoemd (bijlage 7). De op de kaart aangegeven zeeafzettingen zijn in hoofdzaak klei-achtige gronden. Ze zijn door de zee afgezet in relatief rustig water, in de vorm van wadplaten of kwelders. Op veel plaatsen is, onder moerassige omstandigheden, veenvorming opgetreden. Deze kenmerken vertalen zich in kaart 1b "waarde archeologie" (bijlage 8). Binnen het onderzoeksgebied zijn dezelfde archeologische terreinen weergegeven als op de AMK. Stroomgordels hebben een zeer grote kans op het aantreffen van archeologische sporen. Voor het overige gebied is er een redelijke tot grote kans op.

Waarnemingen en onderzoeken

Archis2 geeft binnen het onderzoeksgebied verschillende waarnemingen weer al dan niet voortkomend uit archeologisch onderzoek. Waarnemingen staan in figuur 4 weergegeven met informatie hierover in bijlage 13

In Archis2 staan ook de onderzoeken vermeld die binnen, of gedeeltelijk binnen, het onderzoeksgebied zijn uitgevoerd. Deze staan afgebeeld in bijlage 9 en kort omschreven in bijlage 14 Hieronder volgt een korte samenvatting van de meest relevante vermeldingen.

Het eerder voor het bestemmingsplangebied Holy zuidoost opgestelde bureauonderzoek (Torremans en De Ridder, 2007; archis onderzoeksmelding 22108) bevat archeologische verwachting opgenomen : *"In en in de directe omgeving van het plangebied zijn slechts weinig archeologische waarden bekend. Holy ligt geologisch gezien in een overgangsgebied. In de IJzertijd en de Romeinse Tijd stroomden vooral door het zuidelijk deel van de Holy krekken, waardoor zand en zandige kleiafzettingen in de ondergrond aanwezig zijn. Langs de krekken lagen oeverwallen. Deze natuurlijke hoogtes waren uitermate geschikt voor bewoning. In andere delen van de Holy zijn dan ook diverse vindplaatsen bekend op deze oeverwallen. Hierdoor heeft ook de Holy-Zuidoost een hoge tot zeer hoge archeologische verwachting."* De archeologische verwachting in Torremans en De Ridder (2007) beperkt zich tot krekken en kreekoevers. Over de archeologische potentie buiten de krekken wordt geen uitspraak gedaan.

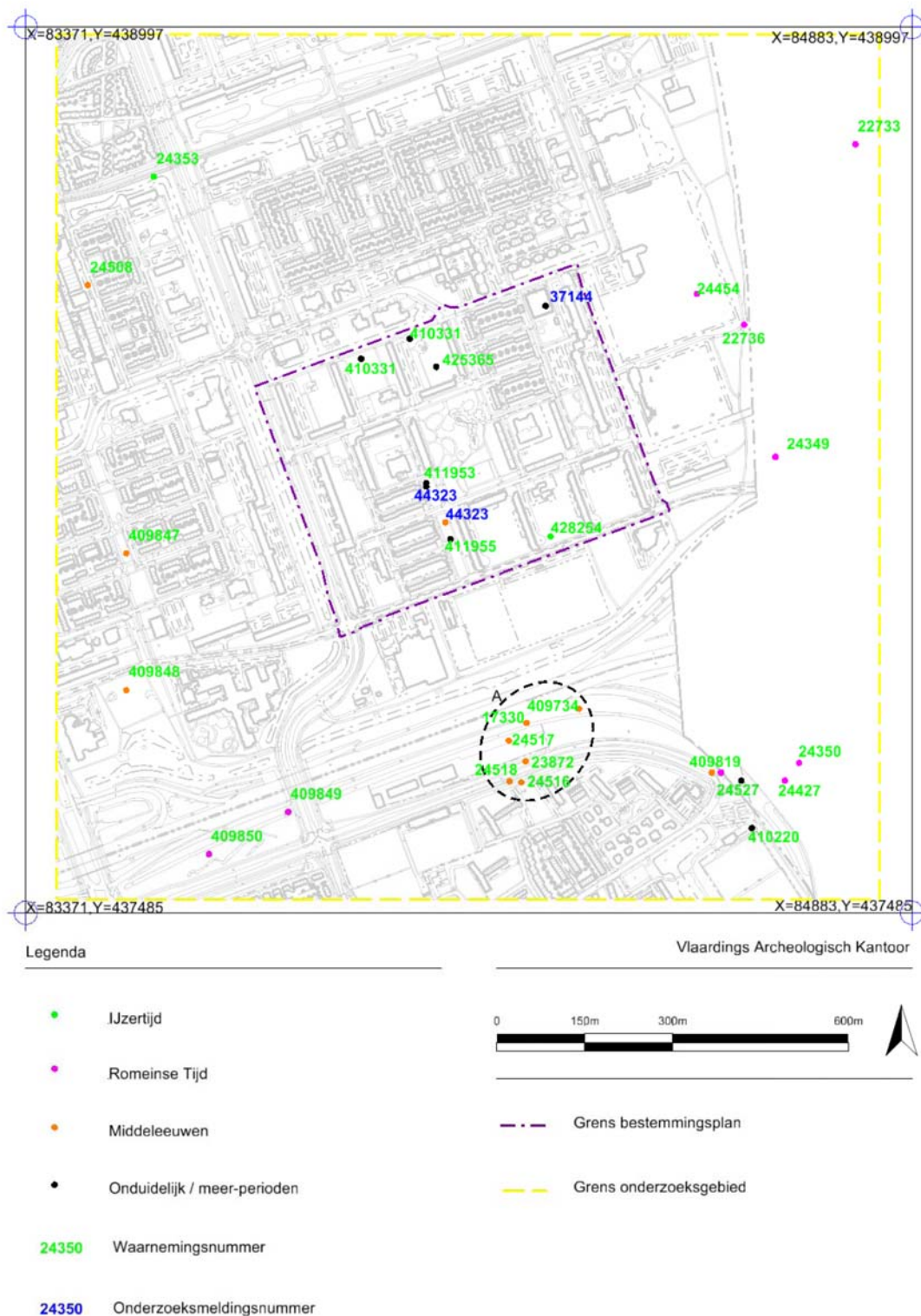
Voor een project aan de Korhoenlaan, op enkele honderden meters ten noordoosten van het bestemmingsplangebied, is in 2004 een bureauonderzoek gedaan (Defilet en de Ridder, 2004; archis onderzoeksmelding 25750). Hierin is opgenomen: *"Dat er bewoning in het plangebied plaats heeft gevonden, is vanwege diens ligging in een komgebied niet aannemelijk."* Het plangebied aan de Korhoenlaan krijgt in deze studie een lage archeologische verwachting op sporen uit de IJzertijd, Romeinse Tijd en Middeleeuwen.

Voor Holy-zuidwest is een bureaustudie uitgevoerd door het ARC (Defilet en Stokkel, 2006; archis onderzoeksmelding 18714). Op enkele na liggen alle waarnemingen/vindplaatsen in Holy zuidwest op kreek- / kleidekafzettingen. Op het veen zijn slechts enkele stippen aangegeven. Kreeksystemen (al dan niet verland) krijgen een *hoge verwachting*. Het bureauonderzoek van het ARC geeft aan het gebied buiten de krekken een *middelhoge archeologische verwachting*.

Bestemmingsplangebied Holy-zuidoost Midden

De noordzijde van het onderzoeksgebied is deel van een bureauonderzoek uit 2003 (Defilet en De Ridder, 2003, meldingnr 25461). Hierin wordt tot de volgende verwachting gekomen. Op oeverwallen/kreekruggen bestaat een zeer grote kans op het aantreffen van archeologische sporen uit de IJzertijd tot en met de Middeleeuwen. Buiten dit gebied is er een redelijke tot grote kans op het aantreffen van archeologische sporen uit de IJzertijd en de Middeleeuwen. Op AMK terreinen is er (in Holy noord) een zeer grote kans op het aantreffen van archeologische sporen uit de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd.

Figuur 4 Waarnemingen (ARCHIS2)



Archeologisch inventarisatierapport 2

Binnen het onderzoeksgebied zijn twee vindplaatsen uit de IJzertijd. Op locatie 24353 is een huisplattegrond uit de vroege IJzertijd blootgelegd. Er waren tenminste twee woon- of cultuurlagen aanwezig. Langs de Zwanensingel (nr 428254) is in het veen een mestlaag met houtskool op circa 4,5m – 5m onder NAP opgeboord, dat blijkt een C14 datering uit de midden- of late IJzertijd stamt. Een mogelijke vindplaats (archis waarnemingsnummer 410331) is een laag met veen- of kleibrokjes (een archeologisch niveau?) in combinatie met de vondst, circa 70 m westelijk, van een fragment handgevormd aardewerk gevonden. Dit aardewerk dateert uit IJzertijd of Romeinse tijd. De mogelijk archeologische laag bevindt zich op circa 135-160 cm -MV en het fragment aardewerk op circa 380 cm -MV (aangetroffen in geulafzettingen). Het maaiveld ligt op ongeveer 1,75 m –NAP.

Vooraf langs de oostzijde van het onderzoeksgebied liggen verschillende waarnemingslocaties uit de Romeinse Tijd. Dit zijn waarnemingen die in de jaren 50 en 60 van de vorige eeuw zijn gedaan. Het lijkt vooral om aardewerkvondsten te gaan, waarbij ook cultuurlagen zijn aangetroffen. Duidelijke informatie ontbreekt. De twee vondstlocaties uit de Romeinse Tijd aan de zuidwestzijde van het onderzoeksgebied zijn losse vondsten zonder duidelijke context. Eén waarneming (409819, uit 1949), waar ook middeleeuws vondstmateriaal is aangetroffen, lijkt aan te geven dat het Romeinse niveau binnen het bereik van circa 50 cm onder het (toenmalige) maaiveld ligt. Ook iets zuidelijker (locatie 410220) kwam binnen 1 m onder maaiveld Romeins (of vroeg-Middeleeuws) aardewerk tevoorschijn. Dit is op/in geulafzettingen aangetroffen. Buiten het onderzoeksgebied (zie Terluin en De Ridder, 2010) zijn in stroomgeulen dammen en duikers uit de Romeinse Tijd en late IJzertijd aangetroffen.

Een concentratie waarnemingen uit de Middeleeuwen ligt binnen cluster A op figuur 4. Op deze locatie lag kasteel Steenhuizen, die op de kaart van Kruikius (bijlage 3) is weergegeven. Het kasteel stamt uit de laat 13e / 14e eeuw.

Bijzonder is de vondst van een kuil met aardewerk, houtskool en zelfs metaal op locatie 44323, dat uit de 10e - 12e eeuw dateert. Deze kuil is binnen 1 m onder het huidige maaiveld aangetroffen. De vondstlocaties uit de Middeleeuwen aan de westkant van het onderzoeksgebied refereren aan losse, contextloze vondsten.

Binnen het bestemmingsplangebied, zijn verschillende veldonderzoeken uitgevoerd (bijlage 9). Door RAAP (nr 23242) zijn bij archeologisch booronderzoek vondsten gedaan waarbij een verlande geul is aangetroffen die vanuit zuidelijke richting met een bocht richting het oosten verloopt, en is de hierboven vermelde IJzertijd/Romeinse tijd vindplaats met een mogelijke archeologische laag ontdekt (De Kruif, 2009a).

Proefsleuvenonderzoek door BAAC (Van Mousch en Kalisvaart, 2009; archis nummer 34371) heeft de archeologische laag niet aangetroffen, hoewel niet de hele vindplaats is onderzocht. Wel is iets ten zuiden van de door RAAP aangegeven locatie een akkerlaag/sloot/greppel aangetroffen op circa 3 m -NAP. Onduidelijk is of deze uit de Nieuwe Tijd (jaren 60) is, of ouder. De vindplaats van het fragment aardewerk is door de diepe ligging niet nader door middel van proefsleuven onderzocht. Op de locatie is door BAAC wel de Vlaarding gelokaliseerd. Deze voormalige waterloop kan nog veel informatie bevatten over het oude landschap.

Proefsleuvenonderzoek door het ADC heeft op twee locaties de resten van een greppelsysteem aangetroffen. Tijdens het proefsleuvenonderzoek aan de Reigerlaan (Hazen, 2009; locatie 37144) zijn twee potentiële bewoningsniveaus onderzocht. Het onderste bewoningsniveau bevindt zich op 1,75 m –MV (vermoedelijk tussen 3,5 en 4 m –NAP). Op dit niveau werd een greppel, mogelijk uit de Romeinse tijd aangetroffen. Het bovenste mogelijke bewoningsniveau is in het zuidelijk deel op 0,7 m –MV (vermoedelijk tussen 2,5 en 3 m -NAP) door Hazen (2009) aangetroffen. Op dit niveau zijn geen sporen of vondsten waargenomen.

De tweede greppel is zuidwestelijker, langs de Tureluurstraat) aangetroffen (Molthof, 2011; archis onderzoeksmeldingsnummer 44323), op een niveau van circa 3,5m onder NAP. Molthof

trekt een vergelijking met de greppel die door Hazen is gevonden. Rond dezelfde locatie is door RAAP bij booronderzoek aardewerk uit de IJzertijd - Middeleeuwen gevonden (nr 32428; archis waarnemingnummer 411953; De Kruif, 2009b). Langs de Tureluurstraat is op circa 50 cm onder het maaiveld (rond 2,5 m –NAP) door Molthof een vuile laag aangetroffen met daarin houtskool(spikkels), aardewerk en botmateriaal, evenals een kuil met daarin aardewerk, botmateriaal en metaal. Het aardewerk uit de laag en de kuil dateert uit de 10e tot en met de 12e eeuw. De aanwezigheid van vermoedelijk dezelfde laag was al eerder door RAAP geconstateerd (archis waarnemingnummer 411955, De Kruif, 2009b).

Aan het einde van de Reigerlaan, bij de hoek met de Korhoenlaan is door het VLAK een boor- en proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (archis onderzoekmelding 9164). Hierbij werden minimaal vier greppels in het veen aangetroffen, vermoedelijk daterend uit de IJzertijd/Romeinse Tijd (onderzoek aangehaald in Torremans en De Ridder, 2007). Uit het onderzoek bleek dat de locatie bij de aanleg van de wijk circa 50 cm tot 1 meter was opgehoogd. Dit had echter geen nadelige gevolgen voor het onderliggende bodemarchief.

Bij booronderzoek langs de Zwanensingel door Archeomedia (Van Dasselaar en Van der Ham, 2011) is een klein fragmentje aardewerk en houtskool aangetroffen in een mogelijke mestlaag op de top van Hollandveen (op circa 4,5 – 5 m –NAP, archis onderzoekmeldingnummer 43581). Deze (mest?)laag is op grond van de uitgevoerde 14C-datering te dateren in de midden tot late ijzertijd (390-200 v. Chr.) Er zijn verscheidene ruwweg oost-west lopende verlande kreken aangetroffen.

Aan de zuidoostzijde van het onderzoeksgebied zijn door RAAP booronderzoeken uitgevoerd (nummers 39183 en 25133) die de ligging van een zuidwest-noordoost lopende verlande kreek hebben aangetoond. Hierbij is aardewerk aangetroffen dat tussen de IJzertijd en Middeleeuwen wordt gedateerd (waarnemingsnummer 410220).

Binnen het onderzoeksgebied zijn tot op heden geen archeologische sporen of vondsten uit de Bonstijd of eerder aangetroffen. Deze zijn echter niet onbekend in Vlaardingen. Sporadisch is Bronstijd tevoorschijn gekomen, bijvoorbeeld bij de opgravingen op de Vergulde Hand West (Eijskoot e.a., in voorbereiding). Neolithicum is op verschillende plekken in Vlaardingen aangetoond (zie hiervoor bijvoorbeeld Terluin en De Ridder, 2008), terwijl mogelijk ook Mesolithicum / laat Paleolithicum op een donk in de Oostwijk ligt (Van Loon, 2011).

Ondergrond

Op de bodemkaart van Alterra staat het plangebied als 'bebouwing' omschreven.

Op de geomorfologische kaart van Alterra staat het plangebied als 'bebouwing' omschreven.

Op de geologische kaart ligt het onderzoeksgebied op een kaartgedeelte met de code A3.3 met de toevoeging van gele ruitjes. De code staat voor "afzettingen van Duinkerke III op oudere Afzettingen van Duinkerke met Hollandveen, op Hollandveen op afzettingen van Callais met Hollandveen" en de ruitjes voor "met direct onder de bovenste Duinkerke-laag karteerbare oudere Duinkerke- of Tiel-afzettingen, zonder veentussenlaag". In de huidige terminologie behoren de afzettingen van Duinkerke tot het Laagpakket van Walcheren, de die van Callais tot het Laagpakket van Wormer. Juist langs de noordrand van het onderzoeksgebied verandert de geologische aanduiding naar de code A3.1. Hier liggen afzettingen van Duinkerke I op oudere afzettingen van Duinkerke gescheiden door Hollandveen op Afzettingen van Callais met Hollandveen.

De fossiele kreeklopen zoals die op kaart 1a van de CHS (bijlage 7) aangegeven staan komen niet naar voren op de geologische kaart. Buiten deze geulen beschrijft de CHS het landschap als 'zeeafzetting', waarbij ook veenvorming mogelijk was.

Archeologisch inventarisatierapport 2

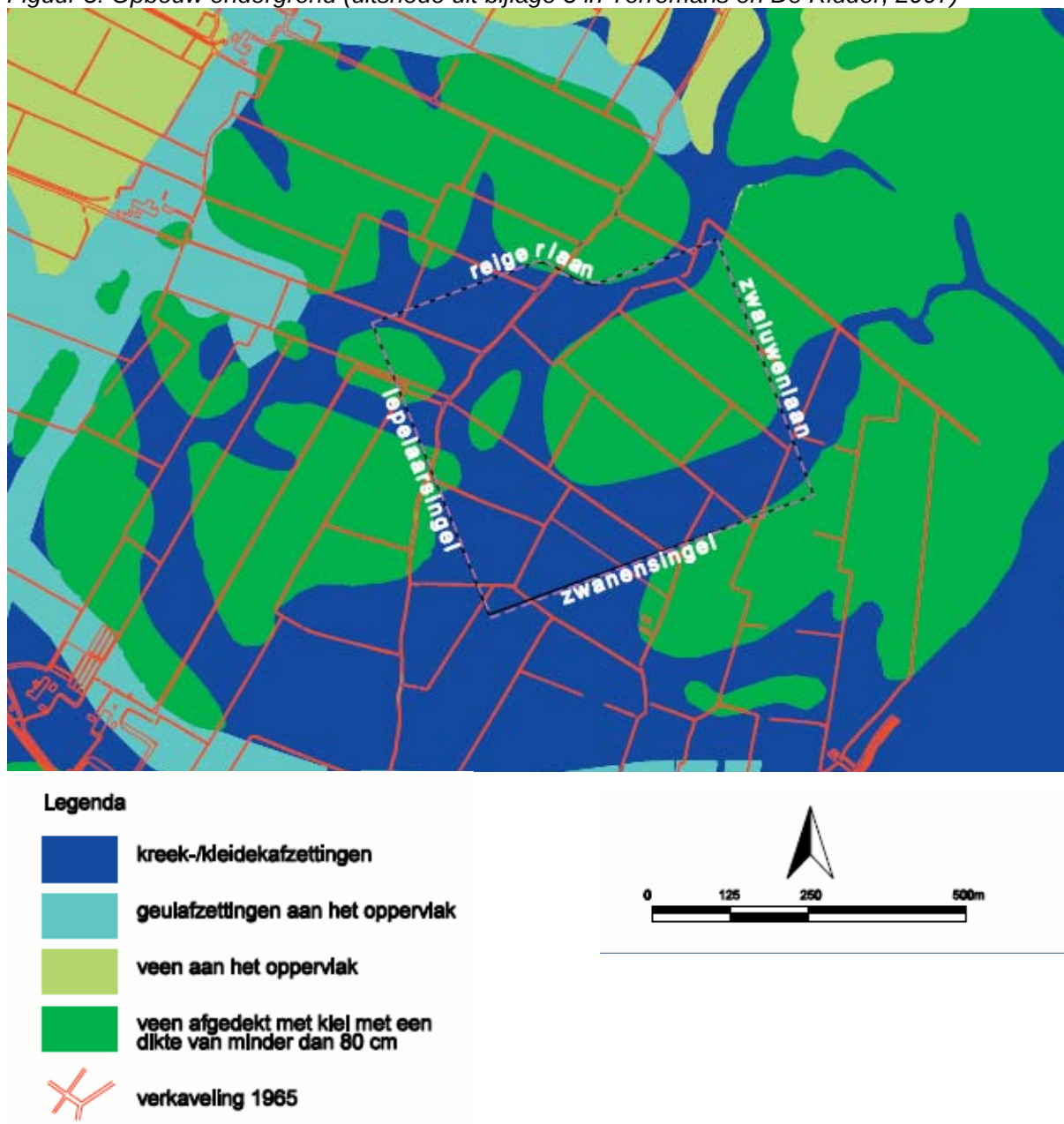
Veen in de ondergrond is in ieder geval aangetroffen bij de verschillende booronderzoeken die in het onderzoeksgebied zijn verricht. Hierbij zijn meer fossiele kreeklopen aangetroffen dan op de CHS aangeduid staan.

Uit een onderzoek van RAAP (nr 16551 op bijlage 9) langs de oostzijde van het onderzoeksgebied blijkt schematisch het volgende (voor profiel zie bijlage 11, en ligging profiel bijlage 10). Op circa 16 tot 20m onder NAP ligt de top van pleistocene afzettingen, bestaande uit rivierzand. Hierop ligt een fluviatiele deltaafzetting die overwegend uit humeuze kleien met veel organische resten bestaat. De top hiervan loopt richting het zuiden op van circa 12 m –NAP tot ca 7 m –NAP. Tussen ruwweg de punten C en D ligt in dit pakket een forse stroomgeul met een top op ruwweg 10 m –NAP. Een tweede stroomgeul ligt ter hoogte van punt E (top 8 m –NAP). Waar de forse stroomgeul niet aanwezig is ligt op de deltaafzetting een dunne laag veen, waarop een circa 6 tot 8 m dik mariene en brak kleipakket is afgezet, gevolgd door een pakket veen van 1 á 2 m dikte. De top wordt gevormd door een marien kleipakket met een dikte tot circa 1 m. Ter hoogte van de stroomgeulen ligt op de deltaafzetting een 4 tot 7 m dik veenpakket, met ingeschakelde mariene/brakke kleilagen. De afsluitende mariene kleilaag aan de top is hier dikker, oplopend tot enkele meters.

Veldonderzoek van Archeommedia (bijlage 9, nr 43581), Raap (nr 23242, 32428) en ADC (37144, 44323) hebben binnen het bestemmingsplangebied de ligging van meerdere stroomgeulen aangetoond. Op bijlage 10 is het verloop van deze geulen schematisch aangegeven. De geulen liggen op verschillende dieptes, en zijn aan verschillende tijden te relateren. Buiten de stroomgeulen is veen aanwezig, wat wijst op de moerassige omstandigheden van de CHS (zie boven). Maar toppen ervan kunnen zijn veraard, en geschikt zijn geweest voor bewoning.

In Torremans en de Ridder (2007) is een geologische kaart van de bovenste ruwweg 1 á 2 m van de ondergrond (voor de bebouwing) opgenomen. De kaart (zie figuur 5) geeft de dikte van het bovenste kleipakket weer, hoewel deze diktes abusievelijk verkeerd weergegeven zijn. Waar veen aan het oppervalk staat wordt een kleidikte van minder dan 80 cm bedoeld, en waar het kleidek 'minder dan 80 cm dik' weergegeven wordt, moet het 80 – 125 cm dikte zijn. De aangegeven geulstromen komen goeddeels overeen met wat bij de recente veldonderzoeken naar voren is gekomen.

Figuur 5: Opbouw ondergrond (uitsnede uit bijlage 3 in Torremans en De Ridder, 2007)



Bij het DINO-loket zijn boorstaten raadpleegbaar. Verschillende van deze boorstaten zijn verwerkt in het onderzoek van RAAP, dat reeds is aangehaald. Het uitgevoerde veldonderzoek dat hierboven aan de orde is gekomen geeft nader inzicht in de opbouw van de ondergrond. Omdat dit voldoende zicht biedt op de opbouw van de bodem van het zelfstandig raadplegen van het DINO loket afgezien.

Bouwhistorische waarden

Hierboven, en in het voorgaande hoofdstuk is aan de orde gekomen dat historisch kaartmateriaal aangeeft dat bebouwing binnen het onderzoeksgebied beperkt is tot slechts enkele plaatsen. De wijk is in de 20e eeuw aangelegd. Ondergrondse bouwhistorie speelt voor de bebouwing, zeker binnen het bestemmingsplangebied, geen rol. Wel is de wijk zelf op de CHS (kaart 3b) aangemerkt als een gebied met een redelijk hoge waarde.

6 LS05 Gespecificeerde verwachting

Op basis van de informatie uit de vorige hoofdstukken is de volgende gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen.

Diep in de ondergrond, op circa 16 m –NAP ligt het pleistocene niveau, uit het einde van de laatste IJstijd. Hiervoor is de archeologische verwachting onbekend. Neolithische vondsten en sporen zijn elders in Vlaardingen op de hoger gelegen delen in het toenmalige landschap (oeverwallen / donken) aangetroffen, terwijl ook Mesolithisch vondstmateriaal niet uit te sluiten is. Hoewel de ouderdom onduidelijk is, komt de grote (vroeg Holocene?) stroomrug hiervoor mogelijk in aanmerking. De top hiervan bevindt zich op een niveau van circa 10 m –NAP. De verwachting op vondsten en sporen uit het neolithicum en eerder is echter laag.

Sporen en vondsten uit de bronstijd zijn sporadisch in Vlaardingen aangetoond. De spreiding ervan lijkt relatief wijd, zodat de kans op het aantreffen van deze periode binnen het onderzoeksgebied beperkt is.

Sporen uit de IJzertijd zijn binnen het onderzoeksgebied aangetoond. Vondsten uit de vroege IJzertijd zijn in een kleibodem aangetroffen, terwijl een datering uit het veen binnen het bestemmingsplangebied het vermoeden van een locatie uit de Midden/Late IJzertijd opwekt. Voor de IJzertijd geldt daarom een hoge verwachting.

In de omgeving van het bestemmingsplangebied zijn verschillende waarnemingen bekend van vondsten en sporen uit de Romeinse Tijd. Hoewel exacte locaties en vondstomstandigheden enigszins onduidelijk zijn, lijkt het aantal waarnemingen voldoende te zijn om een middelhoge tot hoge verwachting op het aantreffen van Romeins te rechtvaardigen. Mogelijk behoren verschillende greppels die aangetroffen zijn in de bodem van het bestemmingsplangebied ook tot deze periode.

Uit de Middeleeuwen zijn vondsten aangetroffen binnen het bestemmingsplangebied die dateren uit de het einde van de Vroege- of begin Late Middeleeuwen. De aard ervan is echter onduidelijk, maar wellicht behoren ze tot de vroege ontginningstijd. De tijd van voor de grote overstromingen uit de 12e eeuw. Informatie uit deze tijd (en eerder en later) is mogelijk ook te halen uit de bedding van de voormalige waterloop de Vlaarding, die door de noordwest hoek van het bestemmingsplangebied liep.

Aangenomen dat historische kaarten een beeld geven van de toestand zoals die vanaf de 12e eeuw bestond, is de verwachting op het aantreffen van vondsten en sporen uit deze periode (Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd) laag. Het bestemmingsplangebied zal als agrarisch gebied in gebruik zijn geweest.

Vondsten en sporen vanaf de IJzertijd zijn al relatief snel onder het maaiveld aan te treffen. Aangetroffen vondsten lagen overwegend op niveaus tussen circa 2,5 m en 5 m onder NAP, en zijn zowel in klei als veen aangetroffen. De mate van ophoging of verstoringen binnen het bestemmingsplangebied is onbekend. Uit de vondst van het middeleeuwse materiaal door Molthof blijkt dat de mate van ophoging / verstoring gering kan zijn. BAAC daarentegen spreekt het vermoeden van aftopping van kreekruigen uit.

Archeologische resten uit de periode vanaf de 12 e eeuw zijn naar verwachting beperkt tot infrastructuur, perceelgrenzen (greppels/sloten) en akkers/weiden. Uit de rest van de Middeleeuwen zijn complextypen onduidelijk. Aangetroffen is een kuil met aardewerk, metaal, houtskool, en een mogelijke looplaag. Wellicht zijn vroege ontginningssporen in de vorm van ontwateringsystemen en akkers aan te treffen. Vroege ontginningsstructuren (houtbouw) met erfstructuren zijn ook niet uit te sluiten.

Uit de IJzertijd / Romeinse Tijd is houtbouw met vlechtwerkwanden aan te treffen, met (leem)vloeren, mestpakketten, spiekers, afvalkuilen, perceelgrenzen (greppels), akkers, en

andere aan nederzettingen gerelateerde sporen en structuren. Het vondstmateriaal uit deze perioden bestaat uit aardewerk, glas, metaal, hout, bot en andere categorieën.

Bovenstaande opsomming van complextypen en vondstenspectrum is niet uitputtend. Bijvoorbeeld natuurstenen artefacten (vooral Neolithicum en eerder) en infrastructuur kan ook worden aangetroffen. Een speciale categorie uit met name de Romeinse Tijd zijn de dammen en duikers die in de stroomgeulen aanwezig kunnen zijn.

Paleo-ecologische resten uit alle perioden zijn door de relatief hoge grondwaterspiegel in Vlaardingen in het algemeen goed bewaard. De voormalige waterloop de Vlaarding biedt goede mogelijkheden voor onderzoek naar het paleo-landschap.

Bovenstaande verwachting is vertaald in een archeologische Waarde en Verwachtingenkaart, die opgenomen is in bijlage 12. Hierbij is rekening gehouden met reeds uitgevoerd archeologisch veldonderzoek, waardoor de archeologische verwachting voor sommige gebieden op laag is gezet. Dit betekent niet dat er geen archeologische waarden in de bodem (meer) aanwezig zijn, maar dat de kans op het aantreffen ervan klein is.

Aangezien er binnen en rondom het bestemmingsplangebied verscheidene waarnemingen uit verschillende archeologische perioden zijn gedaan, en de mate van verstoring mee kan vallen geldt voor bijna het hele bestemmingsplangebied een hoge archeologische verwachting op het aantreffen van archeologische vondsten en/of sporen.

De locatie waar archeologische resten als behoudenswaardig beoordeeld zijn, is separaat opgenomen.

10 Geraadpleegde bronnen en literatuur

- Archeologische Monumentenkaart (AMK)*, geraadpleegd augustus 2011 via ARCHIS 2.
- Archis 2*, geraadpleegd augustus 2011 via <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- Bodemkaart van Nederland*, geraadpleegd augustus 2011 via ARCHIS 2.
- Brugge, J.P. ter, 1998: *Historische atlas Vlaardingen. Een cartografisch overzicht van Vlaardingen van ca. 1540 tot 1821*, Den Haag.
- Centraal Archeologisch Archief*, geraadpleegd augustus 2011 via ARCHIS 2.
- Cultuurhistorische Hoofdstructuur (CHS)*, geraadpleegd augustus/september 2011 via <http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/html/atlas.html?atlas=chs>
- Dasselaar, Mv van en N.H. van der Ham, 2010: *Archeologisch onderzoek aan het plangebied Toekomst Zuid te Vlaardingen (gemeente Vlaardingen). Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek met boringen*
- Defilet, M.P. en T. de Ridder, 2003: *VLAK Bureauonderzoeken 2. Holy-Noord*
- Defilet, M.P. en T. de Ridder, 2004: *VLAK Bureauonderzoeken 5. Korhoenlaan Holy -Zuid*
- Defilet, M. en P. Stokkel, 2006: *Een archeologisch bureauonderzoek in het kader van bestemmingsplan Holy Zuidwest, gemeente Vlaardingen (Z.-H.)*.
- Enquete 1494: *Enquete ende Informatie upt stuck van der reductie ende reformatie van den schiltaelen voertijts getaxeert ende gestelt geweest over de landen van Hollant ende Vrieslant gedaen in den jaere MCCCCXCIII* (Fruin, R., 1876)
- Eijskoot Y., O. Brinkkemper en T. de Ridder, in voorbereiding: *Vlaardingen-de Vergulde Hand West*
- Fontijn, D.R., 1996: Verbreding Rijksweg 4. Een archeologisch vooronderzoek in het wegverbredingstracé tussen Kethelplein en Beneluxster. In: *BOORrapporten 20* .
- Geokijker Gemeente Vlaardingen*, geraadpleegd augustus 2011.
- Geomorfologische kaart van Nederland*, geraadpleegd augustus 2011 via ARCHIS 2.
- Hazen P.L.M., 2009: *Vlaardingen, Reigerlaan 9 Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van proefsleuven (conceptversie)*
- Hoek, C., 1973: *Van Steurvisser tot stedeling*
- Informacie 1514: *Informacie up den staet faculteyt ende gelegentheyd van de steden ende dorpen van Hollant ende Vrieslant om daernae te reguleren de nyeuwe schiltale gedaen in den jaere MDCXIV*. (Fruin, R., 1866)
- Kennisinfrastructuur Cultuurhistorie (KICH)*, geraadpleegd augustus/september 2011 via www.kich.nl.
- Kruidhof, C.N., B. Jansen en P.C. Vos, 2006: *Plangebied A4 Delft Schiedam. Gemeente Schipluiden, Schiedam en Vlaardingen. Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek (verkenning)*.
- Kruif, S. de, 2009a: *Plangebied Toekomst-Noord, Holy-Zuidoost, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: inventariserend veldonderzoek*
- Kruif, S. de, 2009b: *Plangebied Tureluurstraat, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: inventariserend veldonderzoek*
- Molthof H.M. 2011: *Vlaardingen, Tureluurstraat Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van proefsleuven (conceptversie)*
- Mousch, R.G. van en C.C. Kalisvaart, 2010: *Vlaardingen. Plangebied Toekomst-Noord. Inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven*.

Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO, 1998: *Geologische kaart van Nederland 1:50.000, Blad Rotterdam Oost (37 O)*.

Terluin, R. en T. de Ridder, 2008: *Bureauonderzoeken 24. Plangebied Samuel Esmeijerstraat*

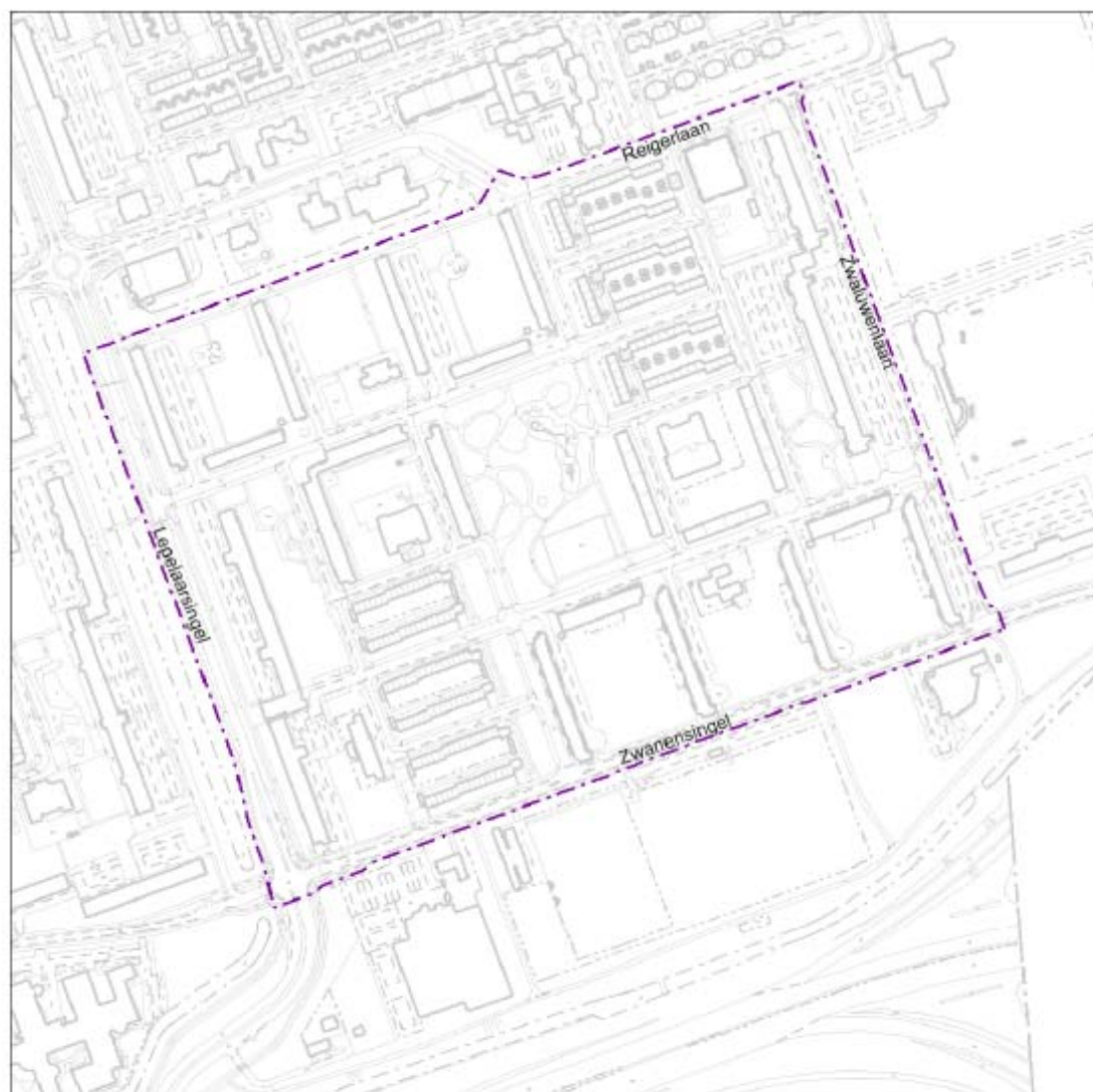
Terluin, R. en T. de Ridder, 2010: *Bureauonderzoeken 27 Bestemmingsplangebied Hoogstad*

Torremans, R. en T. de Ridder, 2007: *Bureauonderzoeken 19. Plangebied Holy-Zuidoost*.

Van Loon, C. 2011: *Archeologisch inventarisatierapport 1. Bestemmingsplangebied 227 (in voorbereiding) Rivierzone-oost*

Bijlagen

Bijlage 1 Het bestemmingsplangebied.



Legenda

Vlaardings Archeologisch Kantoor

--- Grens bestemmingsplan

0 75m 150m 300m



Bijlage 2 Waarnemingen in Archis2 (nabewerking VLAK)



Legenda

- GEMEENTEN
- WAARNEMINGEN
- TOP10 ((c)TDN)
- Onderzoeksgebied
- - - Bestemmingsplangebied
- ★ Waarneming in onderzoeksgebied

Vlaardings Archeologisch Kantoor

0 1 km

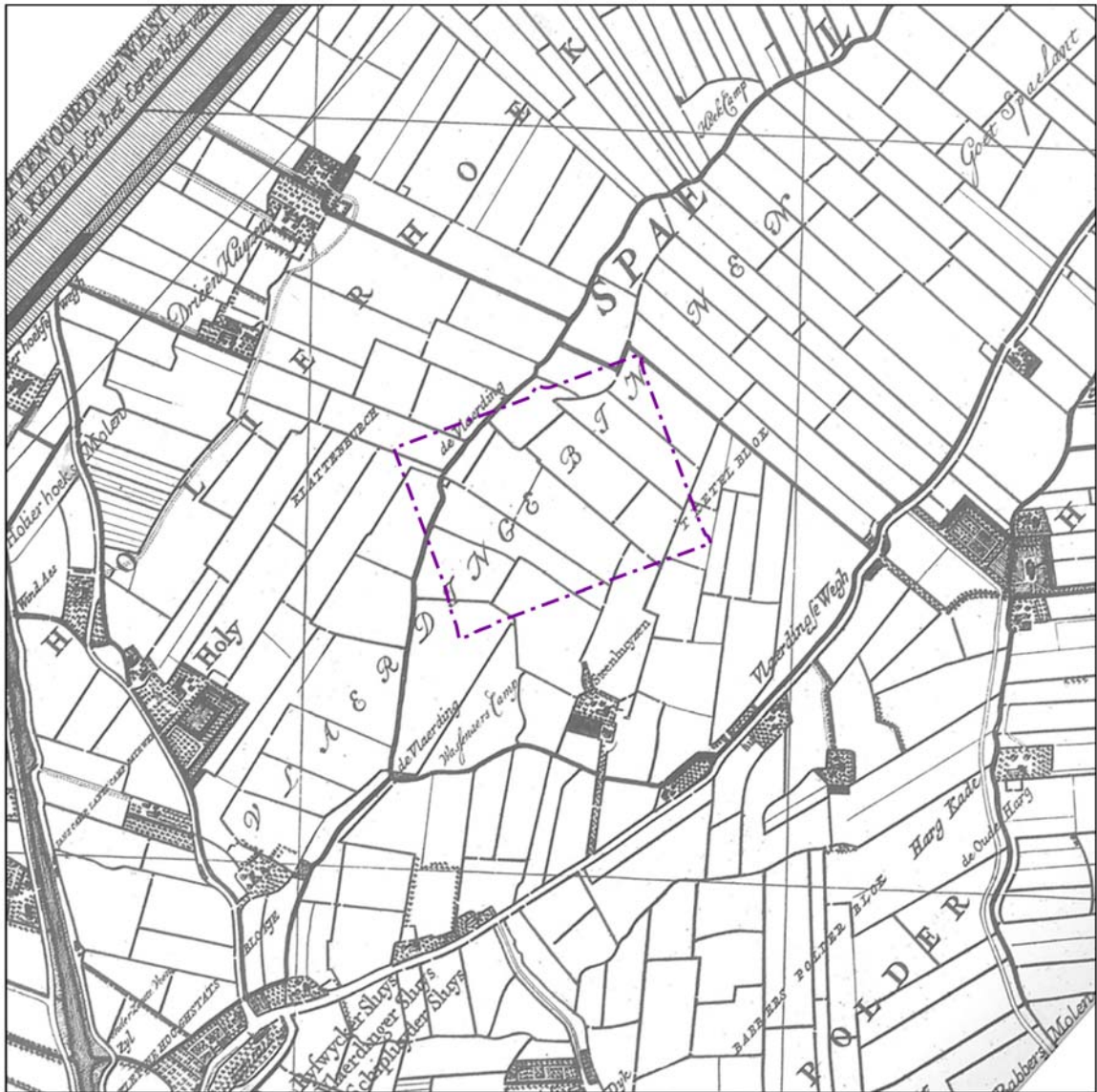


Archis2



Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Bijlage 3 Kaart Kruikius, 1712 met ruwe projectie plangebied

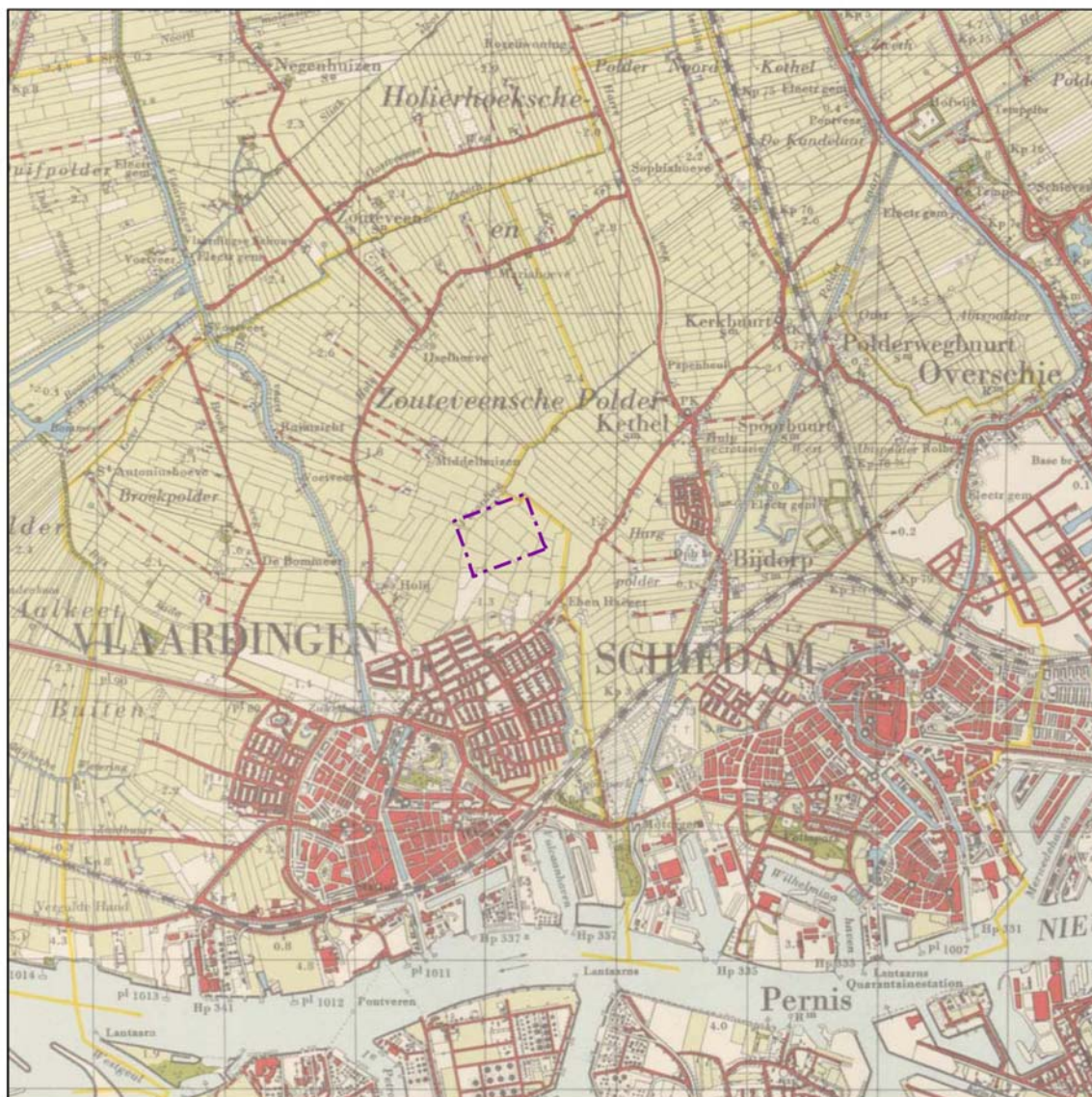


Legenda

— . — . — . Grens bestemmingsplangebied



Bijlage 4 Topografische kaart 1958 met ruwe projectie plangebied



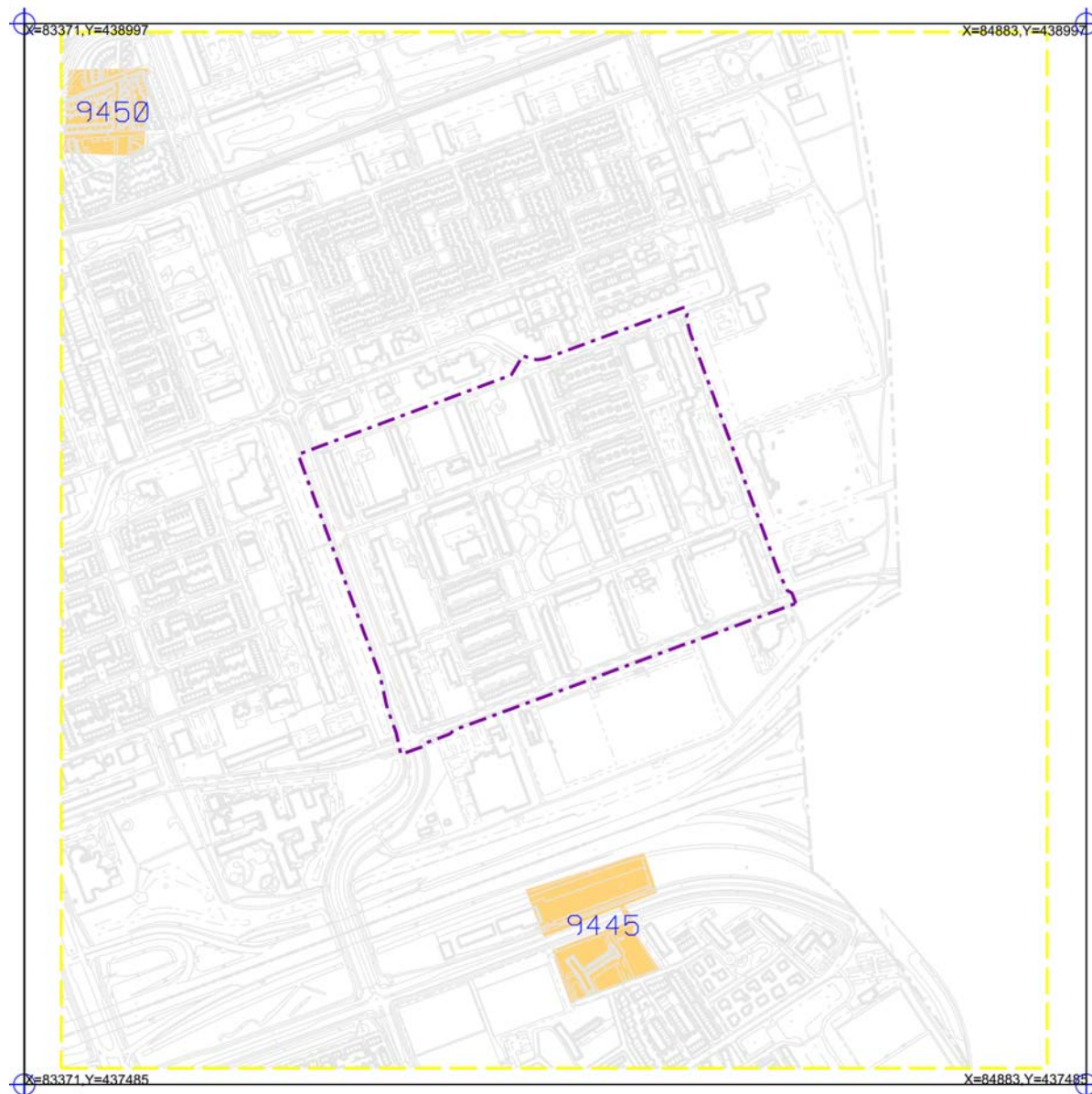
Legenda

--- Grens bestemmingsplangebied

0 750m 1,5km 3km



Bijlage 5 AMK-terreinen binnen onderzoeksgebied



Legenda

 Terrein met een hoge archeologische waarde

 Monumentnummer

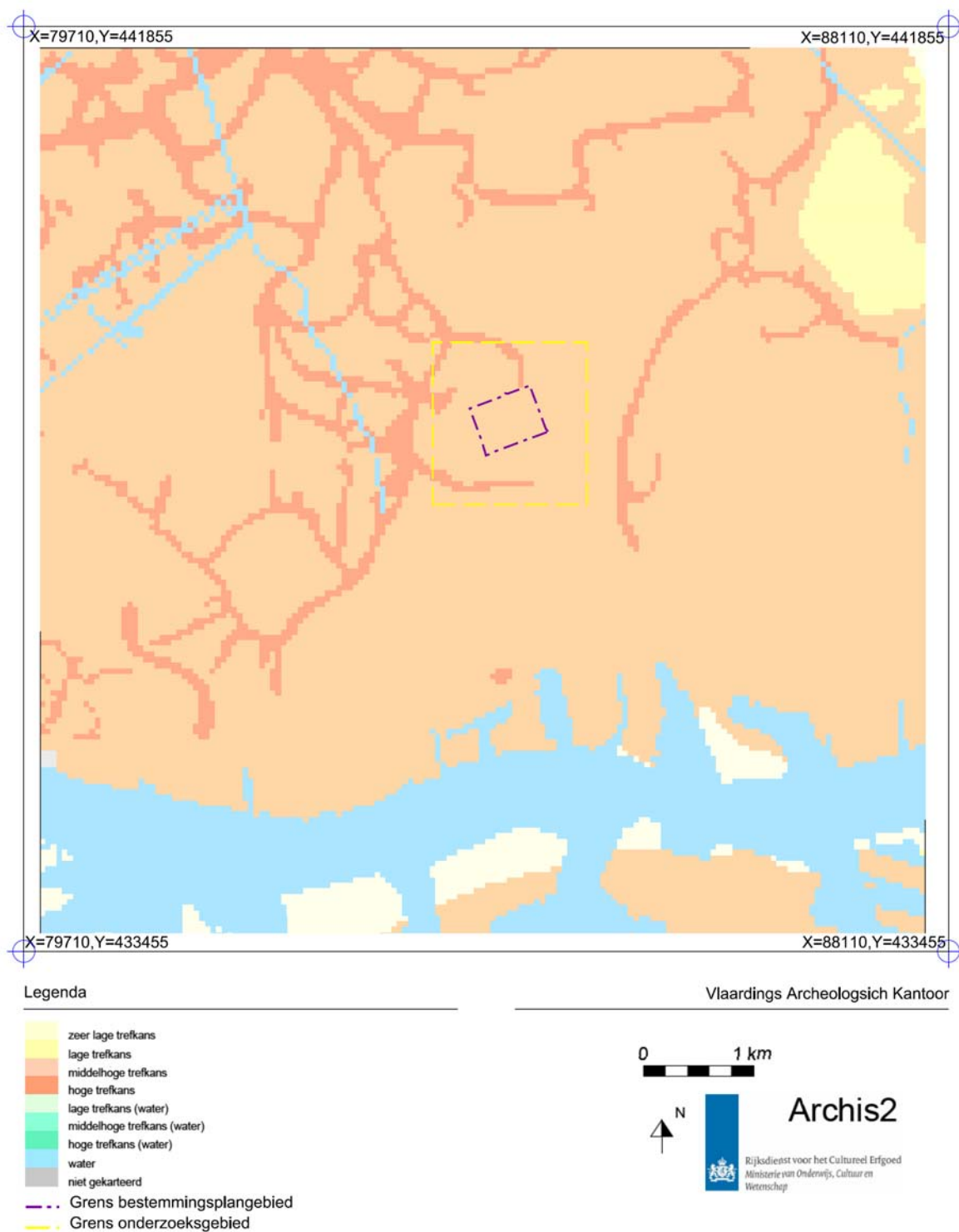
 Grens bestemmingsplangebied

 Grens onderzoeksgebied

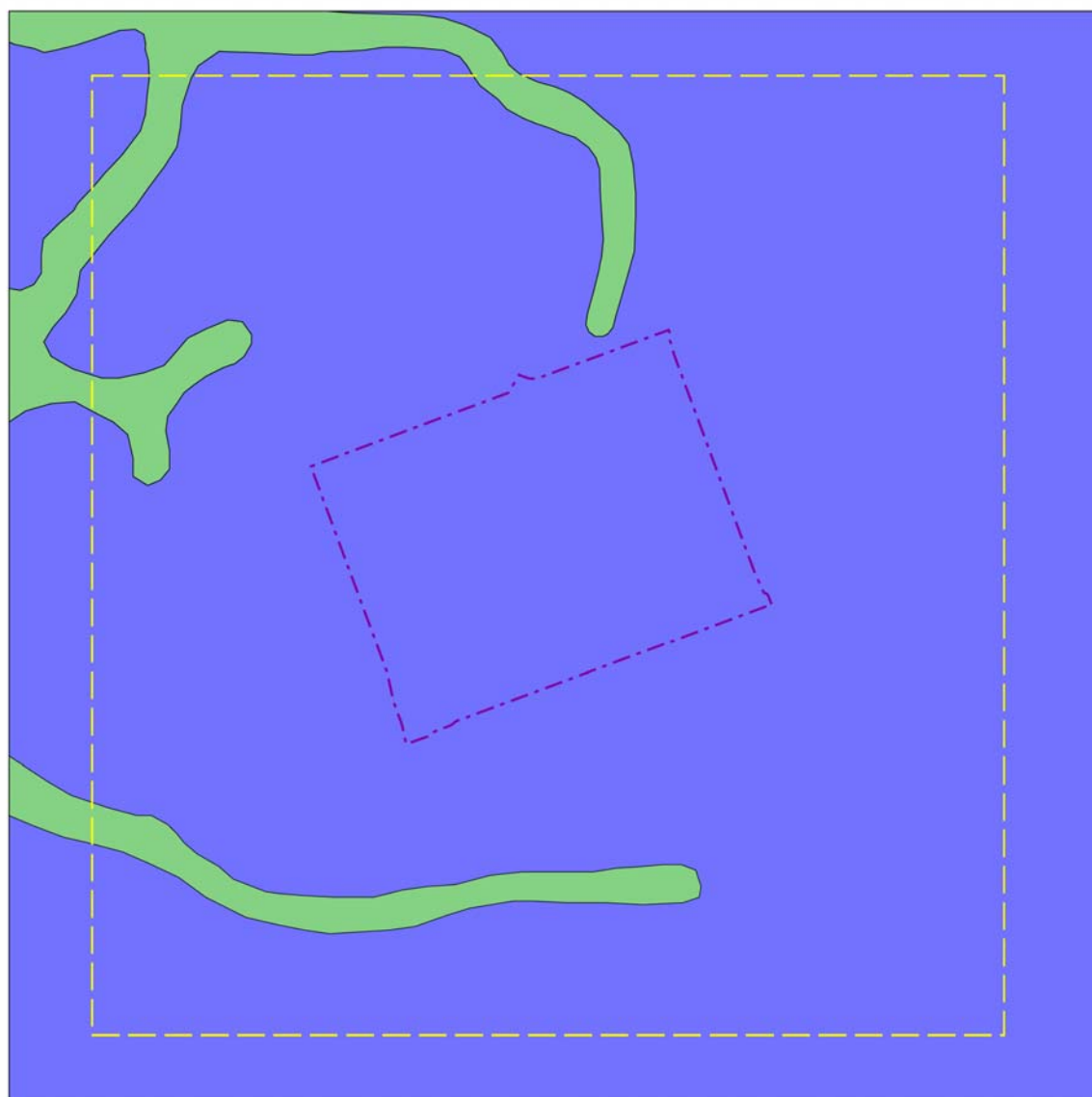
0 125m 250m 500m



Bijlage 6 Indicatieve Kaart Archeologische Waarden.



Bijlage 7 CHS, kaart 1a, Archeologie kenmerken



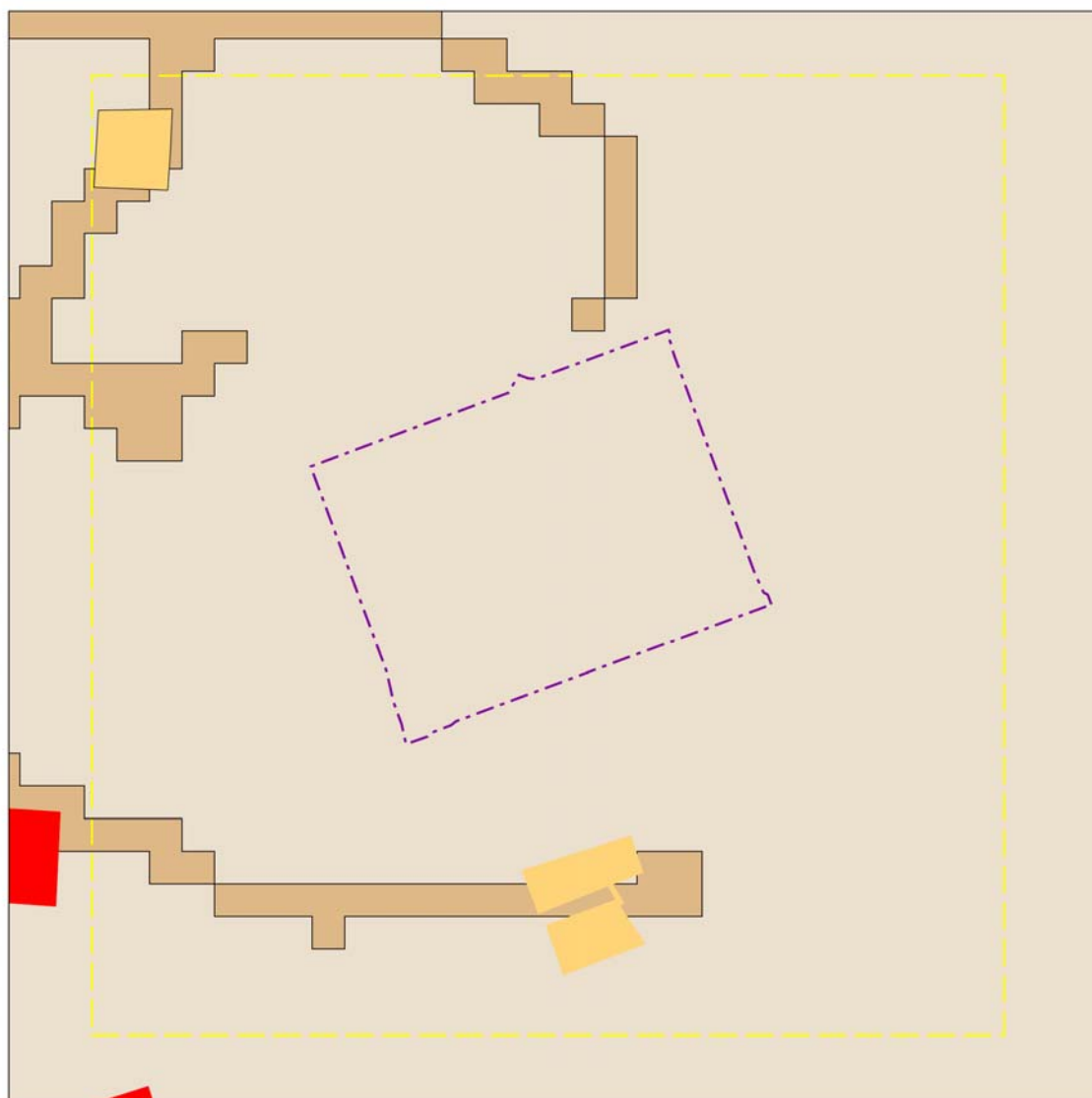
Legenda

-  Geulafzettingen, stroomgordels
-  Zeeafzettingen
-  Grens onderzoeksgebied
-  Grens bestemmingsplangebied

Vlaardings Archeologisch Kantoor



Bijlage 8 CHS, kaart 1b, Archeologie waarden



Legenda

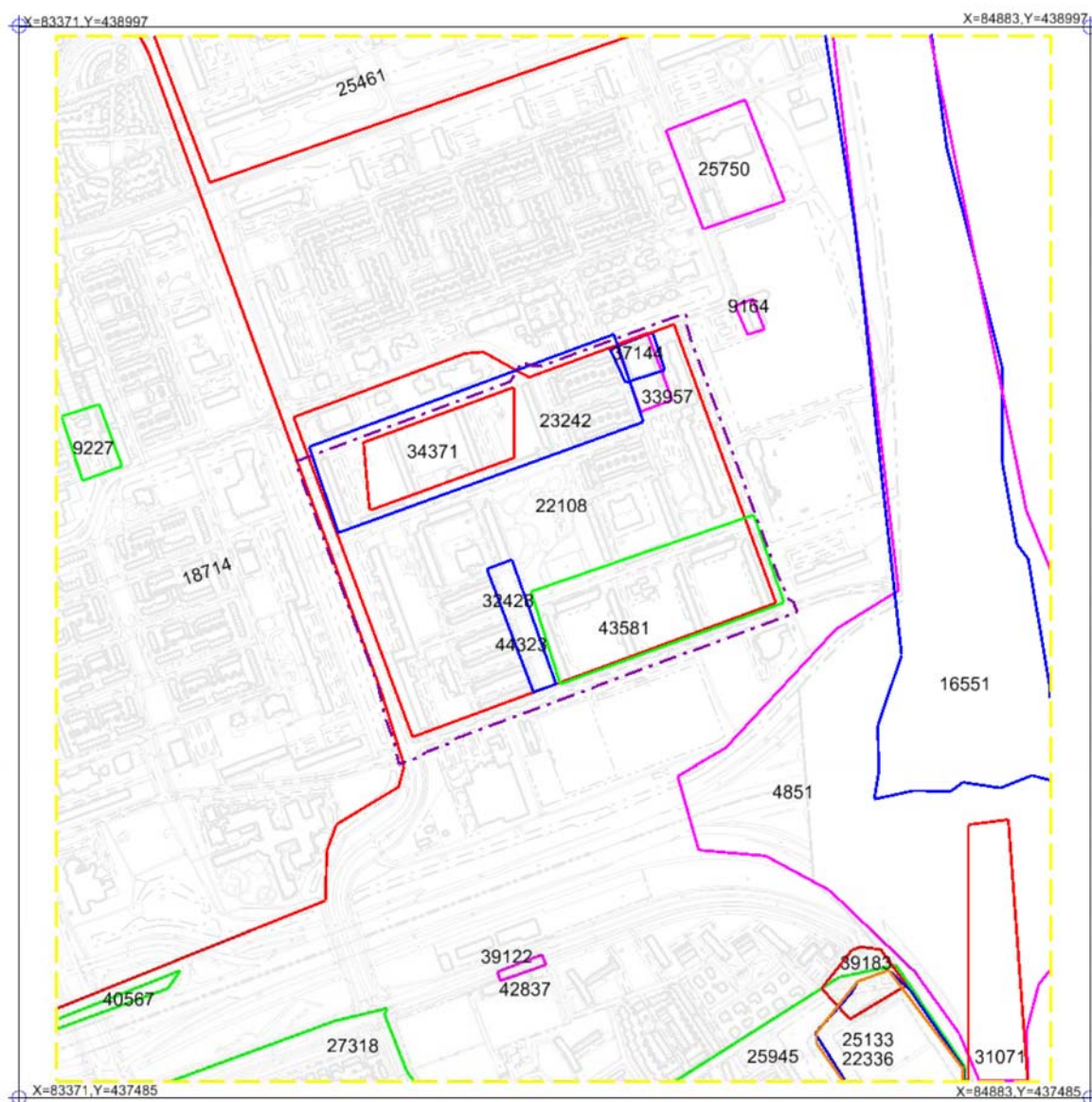
-  Zeer hoge archeologische waarde
-  Hoge archeologische waarde
-  Zeer grote kans op archeologische sporen
-  Redelijke tot grote kans op archeologische sporen
-  Grens onderzoeksgebied
-  Grens bestemmingsplangebied

Vlaardings Archeologisch Kantoor

0 150m 300m 600m



Bijlage 9 Onderzoeksgebieden in ARCHIS 2



Legenda



Onderzoekgebieden

42837 ARCHIS2 Onderzoekmeldingsnummer

--- Grens bestemmingsplangebied

--- Grens Onderzoeksgebied

Vlaardings Archeologisch Kantoor



Bijlage 10 Ligging profiel Kruidhof e.a. (2006) en stroomgeulen



Legenda

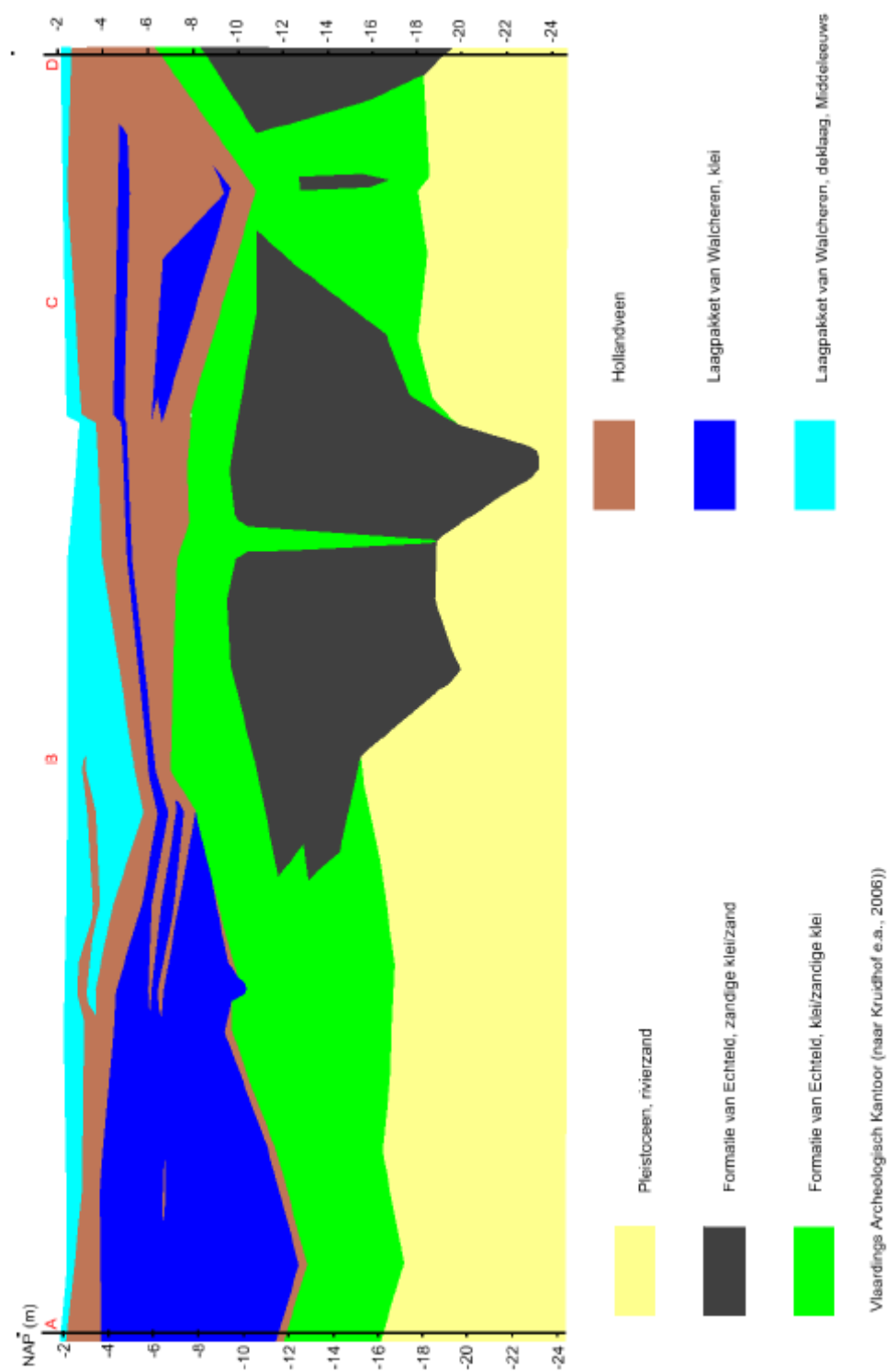
Vlaardings Archeologisch Kantoor

-  Ligging deel profiel 7 en 8 (van Kruidhof e.a., 2006)
-  Stroomgeul
-  Bestemmingsplangebied
-  Grens onderzoeksgebied

0 100m 200m 400m



Bijlage 11 Profiel (naar Kruidhof e.a. 2006)



Bijlage 12 Archeologische waarden en verwachtingenkaart



Legenda

Vlaardings Archeologisch Kantoor

-  Gebied van archeologische waarde
-  Gebied met een hoge archeologische verwachting
-  Gebied met een lage archeologische verwachting
-  Grens bestemmingsplan

0 75m 150m 300m



Bijlage 13 Uitdraai uit Archis2 'uitgebreide rapportage waarnemingen'

(zie hierna)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	17330	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.001
Objectcode:	37EZ-174		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84230 / 437800			
Toponiem:	STEENHUIZEN			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	Particulier / 09-05-1988			
Invoerder/datum:	Particulier / 09-05-1988			
Beschrijver/datum:	Hessing / 1988			
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

AD 124. MUURREST MET ONDER ANDERE KLOOSTERMOPPEN.RCC: DOCUMENTATIERCC: TELEFONISCHE MELDING

Vondsten

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Muur(restant)	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	Kloostermoppen		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22733	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	37EZ-289		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	84800 / 438800		
Toponiem:	HOLIERHOEKSEPOLDER		
Plaats:	Schiedam		
Gemeente:	Schiedam		
Provincie:	Zuid-Holland		
Vinder/datum:	Onbekend / 15-06-1963		
Invoerder/datum:	Roo, de / 07-12-1970		
Beschrijver/datum:	Hessing / 1993		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Polder/droogmakerij
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Code: Sch/I-R/12.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-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:			

Documentatie

Type:	Brief
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Van melder

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22736	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.075
Objectcode:	37EZ-290		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84600 / 438480			
Toponiem:	HOLIERHOEKSEPOLDER			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	Onbekend / 1965			
Invoerder/datum:	Hessing / 1993			
Beschrijver/datum:	Roo, de / 07-12-1970			
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Polder/droogmakerij	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

Code: Sch/I-R/14.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Woonlaag		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-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:			

Documentatie

Type:	Brief
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Van melder

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23872	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.001
Objectcode:	37EZ-279		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84230 / 437735			
Toponiem:	STEENHUIZEN			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1988			
Invoerder/datum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1992			
Beschrijver/datum:	Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam / 1992			
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

BOOR documentatienr. 04-61. Opgraving BOOR en Helinium. Gevonden tijdens ontgroning groenstrook tussen Rijksweg 20 en de Burgemeester Heusdenlaan. De oudste fundering was mogelijk een aanzet voor een bruggehoofd tussen woontoren en voorburcht en kon behoren tot het nooit voltooide oudste kasteelcomplex, dat in 1351 al weer werd gesloopt. Dat zou ook het niet aantreffen van een gracht naast de fundering verklaren. De voorburcht (=boerderij) schijnt permanent bewoond te zijn gebleven. De fundering werd eind 14e eeuw deels gebruikt als fundering voor een nieuw gebouw. Toen werd ook het boerderij-terrein opgehoogd.

Vondsten

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Fundering	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Aantal funderingen, iets verder naar het westen; eind 14e eeuw ?		

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gebouw	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Eind 14e eeuw		

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Waterput/waterreservoir	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Tonput		

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Fundering	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Op diepste punt afmeting van 5.60 x 1.20 m bij 1 m hoog		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Ophoging van boerderijterrein (voorburcht); eind 14e eeuw		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	baksteen:volume ca. 1500-1000 cm3	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Formaten: 21 x 10 x 5.5 cm		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Waterput/waterreservoir	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Baksteenformaten resp. 21x10x5, 20x9x4 en 18x8x4 cm		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	baksteen:volume ca. 2500-1500 cm3	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Formaten: 27.5 x 13.5 x 6/7 cm: eerste helft 14e eeuw		

Literatuur

DOBKEN, A.B., ET AL. 1992 Archeologische kroniek, p. 297-298., in: BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam) 2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24349	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	37EZ-11		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	84660 / 438260		
Toponiem:	BABBERSPOLDER		
Plaats:	Schiedam		
Gemeente:	Schiedam		
Provincie:	Zuid-Holland		
Vinder/datum:	AWN Afd. 8 Helinium (Waterweg Noord) / 9999		
Invoerder/datum:	Roo, de / 15-06-1966		
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Het registratienummer dat door de werkgroep Helinium aan deze vindplaats is gegeven, luidt: (Sch) I/R 13, maar is waarsch. onjuist. De NAP-hoogte is ontleend aan de topografische kaart, schaal 1:25000.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Huisplattegrond	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Collectie

Beheerder:	STEDELIJK MUSEUM SCHIEDAM
Toelichting:	inv. nr. I/R 13 (of bij C. de Roo, Schiedam ?)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24350	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	37EZ-11		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	84700 / 437730		
Toponiem:	BABBERSPOLDER		
Plaats:	Schiedam		
Gemeente:	Schiedam		
Provincie:	Zuid-Holland		
Vinder/datum:	Roo, de / 17-07-1963		
Invoerder/datum:	Roo, de / 9999		
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999		
Verwerving:	Archeologisch: inspectie	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

'In het cunet van R.W. 20 werd een woonlaag gevonden en o.m. inheems-ro-meinse scherven bevatte'. Deze waarneming is gedaan door Chr. de Roo, destijds wonende te Schiedam, Villastraat 25 en S. Henderickx, destijds woonachtig in de Brugmanstraat 42, Schiedam. De vindplaats staat op het fiche geregistreerd als Sch/I-R/13.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'inheems-romeinse scherven'		

Collectie

Beheerder:	STEDELIJK MUSEUM SCHIEDAM
Toelichting:	inv. nr. Sch/I-R/13

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24353	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.023
Objectcode:	37EZ-12		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	83591 / 438745			
Toponiem:	HOLIERHOEKSCHER POLDER			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	AWN Afd. 8 Helinium (Waterweg Noord) / 12-05-1966			
Invoerder/datum:	Particulier / 9999			
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999			
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:		

Beschrijving

Deze vindplaats is ontdekt door Helinium-lid G.Zondag die nog dezelfde dag van de ontdekking, 12 mei 1966, een proefonderzoek instelde. Vervolgens werd door de archeologische werkgroep contact opgenomen met de ROB, waarop een opgraving onder supervisie van drs. J.F. van Regteren Altena plaatsvond. Deze opgraving vond onder moeilijke, d.w.z. natte, omstandigheden plaats (zie Wind 1973), zodat de stratigrafie tot op zekere hoogte problematisch is (Van Heeringen 1992, 68 (36)). Ter plaatse waren ten minste twee woon- of cultuurlagen aanwezig waren. De vondsten laten zich op basis van de huidige gegevens niet aan een van deze lagen toewijzen. De NAP-hoogte is ontleend aan de topografische kaart 1:25.000. De vindplaats heeft van C. Wind (verspreidingskaart) de vindplaatscode IJz/24.8 gekregen. De vondsten bevinden zich volgens Van Heeringen (1992, 68 (36)) op de ROB, Amersfoort.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	Vondsten evt (ook) uit laagnummer 4, zie Beschrijving		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Huisplattegrond:3-schepig	Beginndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	In dit geval is het hout bewaard gebleven; zie verder Beschrijving		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Beginndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	Evt afkomstig uit laag 4, zie Beschrijving		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Beginndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	twee of meer woonlagen (zie laagnummer); zie Beschrijving		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: in CAA-arch., map 37E-z (achterin)

Collectie

Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Niets ingewuld

Literatuur

WIND, C. 1973 Een huisplattegrond uit de Vroege IJzertijd in de Holierhoeksepolder, in: Van Steurvisser tot Stedeling
HAVELAAR, L. 1970 Een huisplattegrond uit de Vroege IJzertijd te Vlaardingen, in: Westerheem 19
HEERINGEN, VAN R.M. 1992 , in: The Iron Age of the Western Netherlands

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24427	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	37EZ-11		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	84675 / 437700		
Toponiem:	BABBERSPOLDER		
Plaats:	Schiedam		
Gemeente:	Schiedam		
Provincie:	Zuid-Holland		
Vinder/datum:	Particulier / 05-1956		
Invoerder/datum:	Onbekend / 9999		
Beschrijver/datum:	TRIMPE BURGER / 9999		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Enige scherven en Romeins paardebit. Determinatie: J.A. Trimpe Burger Zie voor andere vondsten die op deze zelfde plaats zijn gedaan waarneming24350 (objectnr. 37E-11z).

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	IJzer		
Code algemeen:	Paardetuig (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	bit/trens	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata bord/schotel	Begindatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	Dragendorff 32, Midden-Oostgallisch	Einddatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Toelichting:	met randlip; dat.: IId-III		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaalde	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	" enige scherven"		

Collectie

Beheerder:	STEDELIJK MUSEUM SCHIEDAM
Toelichting:	inv. nr. I/R 13. Inv.nr. en locatie zijn onzeker.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24454	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.076
Objectcode:	37EZ-37		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84520 / 438550			
Toponiem:	Holiërhoeksepolder			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	AWN Afd. 8 Helinium (Waterweg Noord) / 9999			
Invoerder/datum:	Roo, de / 28-09-1963			
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999			
Verwerving:	Archeologisch: inspectie	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

Archeologische verkenning in de Zouteveense polder, uitgevoerd door leden van de AWN-groep "Helinium". Vindplaatscode is I/R 12

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Slijpsteen/wetsteen	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	"slijpstenen".		

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

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	"inheems-Romeins aardewerk"		

Documentatie

Type:	Foto
Beheerder:	Onbekend
Toelichting:	

Collectie

Beheerder:	STEDELIJK MUSEUM SCHIEDAM
Toelichting:	Niets ingewuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24508	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.006
Objectcode:	37EZ-65		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	83475 / 438557			
Toponiem:	HOLIERHOEKSEPOLDER			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	Onbekend / 1966			
Invoerder/datum:	WIND / 01-01-1967			
Beschrijver/datum:	WIND / 1967			
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

"Vindplaats van een losse vondst, middeleeuws. De heer C. Wind vermeldt niet de aard van het gevondene". Vindplaatscode (verspreidingskaart C. Wind) is ME/ 19-8

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Toelichting:	"losse vondst, middeleeuws".		

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	in CAA-arch., map 37E-z (achterin)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24516	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.001
Objectcode:	37EZ-72		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84220 / 437700			
Toponiem:	STEENHUIZEN			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	HOEK / 1965			
Invoerder/datum:	HOEK / 1965			
Beschrijver/datum:	WIND / 1967			
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

Opgravingen op het terrein van Steenhuizen in 1965 en 1967 door C. Hoek. Van het laat 12de eeuwse kasteel is de onderbouw van een zware vierkante toren teruggevonden, uitwendig 8 x 8 m, met opgaand muurwerk van 1, 45 m dik. Op de toren sloot nog een stuk muurwerk aan, dat aanzienlijk dunner was. Het kasteel blijkt in 1351 gesloopt te zijn. Aan het eind van de 16de of in de 17de eeuw is op de funderingen van de oude woontoren een herenhuis van kleine steen gebouwd (komt voor op Kruiuskaart uit 1712). Bij het kasteel heeft een boerderij gelegen uit dezelfde periode (zie waarneming 24517). Vindplaatscode (verspreidingskaart C. Wind) is ME/ 12-8

Vondsten

Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	baksteen: volume ca. 2500-1500 cm ³	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	afm. bakstenen: 6/7,5 x 13/14 x 28 cm.		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Gracht	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	"in 17de eeuw is op m.e. fundering een herenhuis gebouwd van kleine steen".		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Fundering	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	uitbraaksleuf van drie muren.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed geglazuurd	Beginndatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	"Rijnlands steengoed uit het einde van de 17de eeuw".		
Complex:	Kasteel	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Gebouw	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	onderbouw van zware vierkante toren, waarop nog een muur aansloot.		

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	in CAA-arch., map 37E-z (achterin)
Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Arch. jaarversl. '67, in briefarch., doss. Vlaardingen

Literatuur

HOEK, C. 1967 De Hofstad Steenhuizen (p. 1,2)., in: Rapport betreffende de werkzaamheden verricht door de Afd. Oudheidkundig Onderzoek van de Dienst Gemeentewerken Rotterdam 1e/2e kw.

HOEK, C. 1965 Steenhuizen (p. 6)., in: Rapport betreffende de werkzaamheden verricht door de afd. Oudheidkundig Onderzoek van de Dienst Gemeentewerken Rotterdam 3de kwart.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24517	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.058
Objectcode:	37EZ-72		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84200 / 437770			
Toponiem:	Burgemeester Heusdenslaan Steenhuizen boerderij			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	HOEK / 1965			
Invoerder/datum:	HOEK / 1965			
Beschrijver/datum:	WIND / 1967			
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:		

Beschrijving

Onderzoek op terrein Steenhuizen, naar kasteel (zie waarneming 24516) en bijgelegen boerderij. Deze boerderij dateert blijkens aardewerkvondsten uit dezelfde tijd als het kasteel en moet tot in de 19de eeuw een konstante bewoning hebben gekend. Een brandlaag wijst op een vernieling van de boerderij in het midden van de 16de eeuw (1574?). Van de kort hierna herbouwde woning is een deel van de fundering teruggevonden. vindplaatscode (verspreidingskaart C. Wind) is ME/ 13-6

Vondsten

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	"boerderij uit zelfde periode als kasteel, datering a.d.h.v. aardew.		

Complex:	Huisplaats, onverhoogd	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Fundering	Beginndatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	fundering van boerderij, uit herbouwfase in de 17de eeuw.		

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	in CAA-archief, map 37E-z (achterin)

Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Arch. Jaarversl., in briefarch., doss. Vlaardingen

Literatuur

HOEK, C. 1967 De Hofstad Steenhuizen (p. 1,2)., in: Rapport betreffende de werkzaamheden verricht door de Afd. Oudheidkundig Onderzoek van de Dienst Gemeentewerken Rotterdam 1e/2e kw.

HOEK, C. 1965 Steenhuizen (p. 6)., in: Rapport van de werkzaamheden verricht door de Afd. Oudheidkundig Onderzoek van de Dienst Gemeentewerken Rotterdam 3de kwart.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24518	Vondstmelding:	Extern nr:	VLAK 04.062
Objectcode:	37EZ-72		Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	84200 / 437700			
Toponiem:	Burgemeester Heusdenslaan Steenhuizen heempoort			
Plaats:	Vlaardingen			
Gemeente:	Vlaardingen			
Provincie:	Zuid-Holland			
Vinder/datum:	AWN Afd. 8 Helinium (Waterweg Noord) / 01-11-1969			
Invoerder/datum:	HAVELAAR / 08-11-1969			
Beschrijver/datum:	HAVELAAR / 08-11-1969			
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend	
Grondgebruik:	Sloot(kant)/oever	NAP maaiveld:		

Beschrijving

"Bij het verkennen van het terrein van "Steenhuizen" aan de Burg. van Walsumlaan te Vlaardingen werd op zaterdag 1 november wat muurwerk ontdekt in de berm van de sloot, parallel lopend aan de oprijlaan waarvan nog een gedeelte in het terrein te zien is. Een nader onderzoek met enkele leden van de AWN-groep "Helinium" werd op 8 november 1969 ingesteld. Het resultaat was dat 2 parallel lopende muurtjes konden worden blootgelegd over een lengte van 2,6 m, ongeveer 80 cm uit elkaar, met een hoogte van 60 cm. Aan de zuidzijde waren de muurtjes met elkaar verbonden. Het geheel bevindt zich onder een laag puin van ca. 55 cm dikte, bestaande uit gele ijsselstenen en allerlei puinresten. Waarschijnlijk zijn het overblijfselen van een zgn. "Heempoort" (??)."

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	baksteen:volume ca. 4000-2500 cm ³	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	afm. bakstenen: 28 x 14 x 7 cm.		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	baksteen:volume ca. 2500-1500 cm ³	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	afm. bakstenen: 27 x 13 x 6; 26 x 12 x 6 cm.		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Muur(restant)	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	2 muurtjes, ca. 80 cm uit elkaar, aan de zuidzijde met elkaar verbonden.		

Documentatie

Type:	Brief
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	in CAA-arch., objectnr. 37E-72z.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	24527	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	37EZ-86		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	84600 / 437700		
Toponiem:			
Plaats:	Schiedam		
Gemeente:	Schiedam		
Provincie:	Zuid-Holland		
Vinder/datum:	Stichting voor Bodemkartering / 1948		
Invoerder/datum:	Onbekend / 9999		
Beschrijver/datum:	AWN Afd. 8 Helinium (Waterweg Noord) / 1963		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Oude woongrond, geconstateerd door Stiboka (Dhr. P. Sonneveld) tijdens stadsuitbreidingen. Het betreft hier een uitgestrekt terrein in de driehoek tussen de volgende coördinaten: 84.090/437.300 (kaartblad 37G) 84.270/436.970 (kaartblad 37G) 84.600/437.700 (of 437.600) Dit zijn de coördinaten van de huidige waarneming. De vindplaatscode is R.K. 2 zie ook waarneming 24539 en 24540

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	409734	Vondstmelding:	405320	Extern nr:	VLAK 04.044
Objectcode:	37EZ-361	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	84320 / 437827				
Toponiem:	04.044 Van Heusdenslaan				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	AWN Afd. 8 Helinium (Waterweg Noord) / 1993				
Invoerder/datum:	Tuijn, van der / 21-08-2007				
Beschrijver/datum:	Brugge, ter / 1993				
Verwerving:	Archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

In de nabijheid van de vindplaats van het voormaleige kasteeltje 'Steenhuizen' werden door P.G. Heinsbroek enkele middeleeuwse (12-eeuwse) scherfjes gevonden. Aangezien deze vondst op enkele tientallen meters van genoemd kasteltje werd gedaan, is het zeer wel mogelijk dat het hier om een zelfstandige vindplaats handelt. Een nadere context van de vondsten is nog niet bekend, aldus J.P. ter Brugge in de archeologische kroniek Zuid-Holland 1993.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	verslag(je) met tekeningen van de heer Heinsbroek.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	409848	Vondstmelding:	405317	Extern nr:	VLAK 04.043
Objectcode:	37EZ-371	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	83545 / 437857				
Toponiem:	04.043 Dillenburgsingel				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	Brugge, ter / 1985				
Invoerder/datum:	Tuijn, van der / 21-08-2007				
Beschrijver/datum:	Brugge, ter / 1993				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

In een groenstrook/park tussen het verzorgingstehuis "Het Zonnehuis" en het bejaardenhuis "Vaartland" werden in molshopen enkele middeleeuwse scherven gevonden, onder andere een Paffrath-scherf. Verdere context onbekend.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Toelichting:	Waaronder 1 Paffrathscherf.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	410331	Vondstmelding:	406239	Extern nr:	VHOL
Objectcode:	37EZ-388	Onderzoeksmelding:	23242		
Coördinaten:	84035 / 438460				
Toponiem:	Holy Zuid-oost				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 09-2007				
Invoerder/datum:	Warning / 23-01-2008				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 09-2007				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Kreekbedding		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Tijdens het inventariserend veldonderzoek is een vindplaats uit de Late IJzertijd of Vroeg Romeinse tijd aangetroffen.

In opdracht van de gemeente Vlaardingen heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in augustus en september 2007 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen sloop en nieuwbouw in de wijk Holy (Toekomst-Noord, Holy Zuidoost) in de gemeente Vlaardingen. Doel van dit onderzoek was het toetsen van de reeds door het VLAK opgestelde archeologische verwachting en, voor zover mogelijk, een eerste indruk te geven van de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische vindplaatsen.

De opbouw van de bodem van het plangebied Toekomst Noord (Holy Zuidoost) komt in grote lijnen overeen met hetgeen op basis van eerder onderzoek verwacht werd. Van boven naar beneden komen achtereenvolgens voor: een ophooglaag, oever-, kom- en (rest)geulafzettingen afgewisseld met veen. Deels in overeenstemming met wat verwacht werd op basis van het bureauonderzoek (hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen uit de periode IJzertijd t/m Late Middeleeuwen) is in het plangebied tijdens het inventariserend veldonderzoek een archeologische vindplaats uit de Late IJzertijd of Vroeg Romeinse tijd aangetroffen.

In het overige deel van het plangebied zijn wel veraard veen, oever- en/of (rest)geulafzettingen aangetroffen, maar geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen. Hier bestaat echter wel de mogelijkheid dat kleine, vondstarne nederzettingen en/of lokale archeologische resten aanwezig zijn die samenhangen met de aanwezige restgeul of het veraarde veen. Deze archeologische resten zijn echter niet op te sporen door middel van booronderzoek.

Vlak code: VLAK 04.074

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Toelichting:	Tijdens het booronderzoek is een fragment handgevormd aardewerk aangetroffen.		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	Projectinformatie en onderzoeksresultaten bevinden zich in het archief van RAAP-west

Collectie

Beheerder:	Gemeentelijk Depot Bodemvondsten Vlaardingen
Toelichting:	Na bestudering van het vondstmateriaal wordt het overgebracht naar bovenstaand depot.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Literatuur

Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen 2004 Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1000

Kruij, S. de 2008 Plangebied Toekomst-Noord, Holy Zuid-oost, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek. , in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	411953	Vondstmelding:	409302	Extern nr:	VLTS
Objectcode:	37EZ-406	Onderzoeksmelding:	32428		
Coördinaten:	84050 / 438200				
Toponiem:	Tureluurstraat/ Oude Hof				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 16-12-2008				
Invoerder/datum:	Eijk, van / 18-12-2008				
Beschrijver/datum:	Eijk, van / 18-12-2008				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Oeverwal		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:	- -1.9		

Beschrijving

Vindplaats 1

In opdracht van Waterweg Wonen heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op in december 2008 een actualisatie van het bestaande bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen sloop en nieuwbouw aan de Tureluurstraat in de gemeente Vlaardingen.

Tijdens het veldonderzoek zijn 27 boringen verricht in twee noordnoordwestzuidzuidoost georiënteerde raaien. Tijdens het veldonderzoek zijn in 5 van de 27 boringen archeologische indicatoren aangetroffen in de oeverafzettingen.

Op twee locaties binnen het plangebied zijn aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van archeologische resten in het pakket oeverafzettingen, die afgedekt zijn door een schoon kleipakket (Vlaardingendek). In het noordwesten van het plangebied is een vindplaats aangetroffen daterend uit de periode Vroeg Romeinse tijd t/m Vroege Middeleeuwen.

Bij vindplaats 1 zijn de volgende indicatoren gevonden: twee fragmenten aardewerk, puin(spikkels) en een mogelijk vuile laag. De vuile laag kan niet met zekerheid een archeologische laag genoemd worden, maar oogt afwijkend (donkerder) ten opzichte van de omliggende (schone) afzettingen. De archeologische indicatoren zijn aangetroffen in het pakket oeverafzettingen, in een laag lichtbruingrijze, uiterst siltige en kalkloze klei. Mogelijk hangt de laklaag in boring 3 (aangetroffen op circa 0,7 m -Mv/2,7 m -NAP) samen met het archeologisch niveau uit de boringen 1 en 2. De indicatoren worden afgedekt door een schoon kleipakket. Waarschijnlijk betreft dit het Vlaardingendek, dat in het veld niet te onderscheiden was van de oeverafzettingen.

Vak code: VLAK 04.080

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	Aangetroffen tussen 60 - 70 cm -Mv		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg A: 12 vC - 25 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Toelichting:	Aangetroffen tussen 75 - 80 cm -Mv		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Aangetroffen tussen 60 - 70 cm -Mv		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	De projectinformatie en documentatie wordt bewaard in het archief van RAAP-west (code VLTS)

Collectie

Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	na bestudering zullen de relevante vondsten worden overgedragen aan het desbetreffende depot

Literatuur

Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen 2004 Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1000

Berendsen, H.J.A. 2004 , in: De vorming van het land: inleiding in de geologie en de geomorfologie.

Kruif, S. de 2009 Plangebied Tureluurstraat, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, in: RAAP-notitie 3110

Kruif, S. de 2008 Plangebied Toekomst-Noord, Holy-Zuidoost, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek., in: RAAP-notitie 2663

Torremans, R. & T. de Ridder (red.) 2007 Plangebied Holy-Zuidoost, in: Bureauonderzoeken 19

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	411955	Vondstmelding:	409809	Extern nr:	VLTS
Objectcode:	37EZ-407	Onderzoeksmelding:	32428		
Coördinaten:	84100 / 438120				
Toponiem:	Tureluurstraat/ Oude Hof				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 16-12-2008				
Invoerder/datum:	Eijk, van / 13-02-2009				
Beschrijver/datum:	Eijk, van / 13-02-2009				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Oeverwal		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:	- -1.89		

Beschrijving

Vindplaats 2

In opdracht van Waterweg Wonen heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op in december 2008 een actualisatie van het bestaande bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen sloop en nieuwbouw aan de Tureluurstraat in de gemeente Vlaardingen.

Tijdens het veldonderzoek zijn 27 boringen verricht in twee noordnoordwestzuidzuidoost georiënteerde raaien. Tijdens het veldonderzoek zijn in 5 van de 27 boringen archeologische indicatoren aangetroffen in de oeverafzettingen.

Op twee locaties binnen het plangebied zijn aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van archeologische resten in het pakket oeverafzettingen, die afgedekt zijn door een schoon kleipakket (Vlaardingendek). In het noordwesten van het plangebied is een vindplaats aangetroffen daterend uit de periode Vroeg Romeinse tijd t/m Vroege Middeleeuwen.

Aan de oostzijde van het plangebied, ter hoogte van de Vinkenstraat, zijn in de boringen 17, 18 en 27 verschillende archeologische indicatoren aangetroffen. Het betreft puin(spikkels), houtskool(spikkels) en een mogelijke 'vuile' laag. De archeologische indicatoren zijn aangetroffen in het pakket oeverafzettingen, in een laag grijze uiterst siltige kalkrijke klei. Alleen in boring 18 bevindt de mogelijk 'vuile' laag zich direct onder het verstoorte pakket. In de overige boringen zijn de indicatoren afgedekt door een schoon kleipakket. Waarschijnlijk betreft dit het Vlaardingendek, dat in het veld niet te onderscheiden was van de oeverafzettingen. Op basis van de afdekking met het Vlaardingendek dateert vindplaats 2 van voor 1163/1164.

VLAK-code: VLAK 04.080

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	In een overdekte (vieze) laag is puin en houtskool aangetroffen.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Afval	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	In een overdekte (vieze) laag is puin en houtskool aangetroffen.		

Documentatie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Type: Verslag
Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: De projectinformatie en documentatie worden bewaard in het archief van RAAP-west (code VLTS)

Collectie

Beheerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting: De vondsten zijn niet verzameld.

Literatuur

Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen 2004 Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1000

Berendsen, H.J.A. 2004 , in: De vorming van het land: inleiding in de geologie en de geomorfologie.

Kruif, S. de 2009 Plangebied Tureluurstraat, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, in: RAAP-notitie 3110

Kruif, S. de 2008 Plangebied Toekomst-Noord, Holy-Zuidoost, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek., in: RAAP-notitie 2663

Torremans, R. & T. de Ridder (red.) 2007 Plangebied Holy-Zuidoost, in: Bureauonderzoeken 19

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	428254	Vondstmelding:	417256	Extern nr:	
Objectcode:	37EZ-439			Onderzoeksmelding:	43581
Coördinaten:	84264 / 438125				
Toponiem:	Toekomst Zuid				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	Archeomedia / Arnicon / 06-11-2010				
Invoerder/datum:	Dasselaar, van / 26-05-2011				
Beschrijver/datum:	Dasselaar, van / 26-05-2011				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Rivierkom en rivieroeverwal		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:	- 1.98		

Beschrijving

In boring 010 is een klein fragmentje aardewerk en houtskool aangetroffen in een mogelijke mestlaag op de top van Hollandveen A (vindplaats 1, diepte 2,7-3,0 m-mv). Deze (mest?)laag is op grond van de uitgevoerde 14C-datering te dateren in de midden tot late ijzertijd (390-200 v. Chr.). De top van het veen in boring 009 en 011 en een kalkloos loopvlak in de komafzettingen net boven het veen in de zuidwesthoek van de onderzoekslocatie (de boringen 002, 003, 004, 005 en 014) worden beschouwd als een kansrijke laag, die op vrijwel hetzelfde stratigrafische niveau ligt als de vindplaats (diepte variërend van 2,4-2,7 m-mv (B005) tot 2,7-3,0 m-mv B002)). De geologische ligging van de vindplaats en kansrijke laag is op de zuidwestelijke oever van een kreekje in het Vlaardingensysteem I en de overgang naar het Hollandveen A. De aard van de vindplaats is op grond van de verkennende boringen alleen niet te bepalen. Op grond van de vindplaatsen in de regio is vermoedelijk sprake van een rurale nederzetting.

Omdat het onderzoek een verkennend booronderzoek betreft en de vindplaats door de voorgenomen verstoringen (max. 1 m-mv) niet aangetast zal worden is geen waardering van de vindplaats uitgevoerd.

Vondsten

Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Toelichting:	Houtskoolfragmentjes uit een mestachtige laag, gedateerd met C14 gedateerd op 2230 +/- 30 BP, hetgeen gekalibreerd uitkomt op een datering van 390-200 voor. Chr. , dus midden tot late ijzertijd.		
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Toelichting:	1 fragmentje aardewerk (5-8 mm) in mestachtige laag in boring 010.		

Literatuur

Dasselaar, M. van & N. H. van der Ham 2011 Archeologisch onderzoek aan het plangebied Toekomst Zuid te Vlaardingen , in: Arnicon/Archeomedia-rapport A10-084-I

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	409819	Vondstmelding:	405284	Extern nr:	VLAK 03.012
Objectcode:	37EZ-363	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	84565 / 437715				
Toponiem:	03.012 Kethelweg/Heusdenslaan (boerderij Keizer)				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	Sonneveld / 1949				
Invoerder/datum:	Tuijn, van der / 15-08-2007				
Beschrijver/datum:	Brugge, ter / 1993				
Verwerving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Ten zuiden van de voormalige boerderij van Keizer, zuidelijk van de Kethelweg, werd een proefputje (1 x 1 meter, circa 0,50 meter diep) gegraven. Het verslag (van de heer Boomert) vermeldt: "een bovenlaag met kogelpot, Brunssum-schinveld-, Andenne-, Pingsdorf- en Siegburgadewerk (XI-XIII)."

Hieronder bevond zich een niveau met Romeins aardewerk. Nader onderzoek werd niet verricht.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Brunssum-Schinvelds	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Andenne	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Pingsdorf	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Siegburgs	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	99999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	

Type:	Brief
Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	

Collectie

Beheerder:	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Zuid-Holland
Toelichting:	In zijn sitecatalogus noemt de heer J.P. ter Brugge, provinciaal archeologisch depot Leiden. Aangenomen

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	409847	Vondstmelding:	405316	Extern nr:	VLAK 04.041
Objectcode:	37EZ-370	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	83540 / 438090				
Toponiem:	04.041 Ernst Cazimirstraat (Gouveneurspad)				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	Brugge, ter / 1975				
Invoerder/datum:	Tuijn, van der / 21-08-2007				
Beschrijver/datum:	Brugge, ter / 1993				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

In een groenstrook aan hett Gouveneurspad werd laat middeleeuws aardewerk aangetroffen, zonder duidelijke context, aldus J.P. ter Brugge in zijn sitecatalogus.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Collectie

Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	Collectie VLAK

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	409849	Vondstmelding:	405322	Extern nr:	VLAK 04.051
Objectcode:	37EZ-372	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	83822 / 437649				
Toponiem:	04.051 Heusdenslaan				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	Onbekend / 1986				
Invoerder/datum:	Tuijn, van der / 21-08-2007				
Beschrijver/datum:	Brugge, ter / 1986				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Losse vondst in molshoop. (waarschijnlijk een notitie van J.P. ter Brugge)

Vondsten

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

Documentatie

Type:	Memo
Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	notitie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	409850	Vondstmelding:	405321	Extern nr:	VLAK 04.050
Objectcode:	37EZ-373	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	83685 / 437576				
Toponiem:	04.050 Heusdenslaan				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	Onbekend / 1986				
Invoerder/datum:	Tuijn, van der / 21-08-2007				
Beschrijver/datum:	Brugge, ter / 1986				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

In verlengde van de Nachtegaallaan gevonden als oppervlaktevondst op de groenstrook (oorspronkelijk weiland) tussen de rijksweg en Heusdenslaan. (waarschijnlijk een notitie van J.P. ter Brugge)

Vondsten

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

Documentatie

Type:	Memo
Beheerder:	Vlaardings Archeologisch Kantoor
Toelichting:	Notitie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	410220	Vondstmelding:	406657	Extern nr:	VLSN
Objectcode:	37EZ-387	Onderzoeksmelding:	25133		
Coördinaten:	84619 / 437621				
Toponiem:	Sportpark 't Nieuwlant				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 20-11-2007				
Invoerder/datum:	Boer, den / 05-03-2008				
Beschrijver/datum:	Boer, den / 05-03-2008				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Oeverwal		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

In opdracht van de gemeente Vlaardingen heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in november 2007 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen nieuwbouw en het verplaatsen van sportvelden op Sportpark  t Nieuwelant in de gemeente Vlaardingen.

In het noordelijke deel van het plangebied is een archeologische vindplaats uit de Romeinse tijd en/of Late Middeleeuwen aangetroffen. Deze hangt mogelijk samen met de ten noorden van het plangebied bekende vindplaats (VLAK-code 03.012 en 03.011; §2.2).

De resten bij VLAK-code 03.012 zijn op twee verschillende niveaus aangetroffen. Mogelijk bevinden de archeologische resten zich binnen het plangebied ook op twee niveaus, die in het boorprofiel niet goed te onderscheiden zijn. Op de kaart van Cruquius liggen ten noorden van het plangebied huisplaatsen. Mogelijk betreft de archeologische 'wile' laag binnen het plangebied een bijbehorend akkercomplex.

Vlak code: VLAK 03.030

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Is gevonden op een diepte van 55 tot 85 cm -Mv		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	99999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg A: 12 vC - 25 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Toelichting:	Is gevonden op een diepte van 55 tot 85 cm -Mv		

Documentatie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Type: Verslag
Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: Projectinformatie en onderzoeksresultaten bevinden zich in het archief van RAAP-west

Collectie

Beheerder: Gemeente Vlaardingen
Toelichting: Na bestudering worden relevante vondsten overgedragen aan het depot van de gemeente Vlaardingen.

Literatuur

Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen 2004 Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1000

Kruij, S. de 2008 Plangebied Sportpark 't Nieuwland, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1690

Kruidhof, C.N. 2004 Plangebied Babberspolder-Oost, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek (karterende fase)., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1099

Torremans, R. en T. de Ridder 2007 Plangebied Sportpark 2t Nieuwelant., in: VLAK Bureauonderzoeken 20

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	425365	Vondstmelding:	416113	Extern nr:	
Objectcode:	37EZ-437			Onderzoeksmelding:	34371
Coördinaten:	84000 / 438420				
Toponiem:	Spechtlaan				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Vinder/datum:	BAAC BV / 17-04-2009				
Invoerder/datum:	Tolboom / 31-12-2010				
Beschrijver/datum:	BAAC BV / 31-12-2010				
Verwerving:	Archeologisch: proefputten/proefsleu	Geomorfologie:	Kreekbedding		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

BAAC bv heeft in het plangebied Toekomst-Noord in de wijk Holy (Holy Zuidoost) van de gemeente Vlaardingen een Inventariserend VeldOnderzoek (IVO) door middel van Proefsleuven uitgevoerd. De opdracht is verstrekt door Waterweg Wonen, gemeente Vlaardingen. De reden voor het proefonderzoek is een voorgenomen sloop en nieuwbouw in het onderzoeksgebied. Het hierbij gepaard gaande grondverzet vormt een bedreiging voor eventueel in de ondergrond aanwezige archeologische waarden. Het doel van het onderzoek is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde verwachting, zoals die is geformuleerd op basis van een eerder uitgevoerd bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen. Uit dit laatste onderzoek zijn archeologisch kansrijke zones en één vindplaats voortgekomen. Het onderhavige proefsleuvenonderzoek heeft deze nader onderzocht, waarbij tevens informatie is vergaard over de voormalige veenkreek de Vlaarding, die zich binnen het plangebied heeft bevonden.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn geen bewoningssporen aangetroffen. Met uitzondering van het zuidoosten van het plangebied is de top van de oeverwalafzettingen, de meest kansrijke zones op het aantreffen van bewoningssporen, in vrijwel het gehele plangebied tot relatief grote diepte verdwenen. Eventueel aanwezige archeologische resten en/of sporen zijn derhalve ook niet aangetroffen in de top van deze oeverwalafzettingen.

De veenkreek de Vlaarding is in twee werkputten aangetroffen. Het grootste deel van de vulling van de kreekgeul bestaat uit gedempt materiaal uit de periode van voor de bouw van de flatgebouwen binnen het plangebied. Alleen onderin in put B is nog een restant van de oorspronkelijke restgeulopvulling te vinden. Uit de huidige opgravingsgegevens is niet af te leiden vanaf wanneer deze geul actief was, maar waarschijnlijk gedurende de ijzertijd (tot en met de vroeg Romeinse tijd). Naast de geul zijn nog enkele sloten aangetroffen, die ook in de vorige eeuw gedempt zijn.

Het plangebied staat op de CHS aangeduid als een gebied met een zredelijke tot grote kans op archeologische sporen. De kans op het aantreffen van archeologische sporen kan nu echter op grond van het proefsleuvenonderzoek naar beneden gesteld worden. De aanwezige kreek en bijhorende slotensysteem zijn verder niet behoudenswaardig. Wel is het aan te bevelen ter plaatse van de gelokaliseerde kreekgeul (op het middenterrein) 14C- en pollenmonsters te nemen ten behoeve van de thans nog niet bekende begindatering en flora en fauna vanaf de ijzertijd.

Vondsten

Complex:	Waterweg (natuurlijk)	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Geul/kreek/priel	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Veenkreek de Vlaarding, actief vanaf de late ijzertijd of vroeg-Romeinse tijd, gedempt in de tweede helft van de 20ste eeuw.		
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Greppel/sloot	Begindatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	begindatering onbekend, tot recent in gebruik gebleven.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: BAAC BV
Toelichting: BAAC-rapport A-09.0054

Collectie

Beheerder: BAAC BV
Toelichting: Documentatie en vondsten worden gedeponneerd bij het Vlaardings Archeologisch Kantoor (VLAK)

Literatuur

Mousch, R.G. van 2010 Vlaardingen Plangebied Toekomst-Noord. Inventariserend Veldonderzoek door middel van proefsleuven, in: BAAC-rapport A-09.0054

Bijlage 14 Uitdraai uit Archis2 'uitgebreide rapportage onderzoeksmeldingen'

(zie hierna)

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 4851 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 82509 / 444018
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Delft
Gemeente: Midden-Delfland
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: verwachtingskaart
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Niet van toepassing
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-01-1995 **Aanvang:** 01-01-1995 **Geschatte duur:** 0
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: mvoor / 01-08-2003

Toelichting

Bureauonderzoek (archiefonderzoek, literatuurstudie, inventarisatie van bekende archeologische waarden en analyse en vervaardigen van kaartmateriaal) in het kader van een m.e.r. voor de aanleg van Rijksweg 4.

Doel van het onderzoek was, om de effecten van de trace-varianten op archeologische waarden zichtbaar te maken.

De tijdens het vooronderzoek verzamelde gegevens zijn gebruikt om een verwachtingskaart te vervaardigen, op grond waarvan de effecten van de trace-varianten zijn bepaald.

Literatuur:

Scholte Lubberink, H.B.G., J.W.H.P. Verhagen en H. van Londen, 1995:

Archeologisch onderzoek ten behoeve van de trajectstudie / m.e.r. Rijksweg 4: Kruithuisweg (Delft) - Kethelplein (Schiedam), RAAP-rapport 94.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 1309 **Type onderzoek:** Archeologisch: verwachtingskaart
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 31-12-1995
Ingevoerd door /op: mvoor / 01-08-2003

Selectieadvies

RAAP, 1995: "de minste bedreiging vormt variant 1 (nulalternatief) en 2 (nulplusvariant) met een verwachtingsgetal van 0".
Zie de tabel in het rapport.

Toelichting

De verschillende trace-varianten zijn voor hun effecten op het bodemarchief beoordeeld aan de hand van een verwachtingsgetal.

De minimale verwachting is de basis voor vergelijking.

In de samenvatting van het rapport zijn de trace-varianten ter vergelijking in een overzicht weergegeven.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 9164 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84409 / 438586
Naam onderzoek:
Toponiem: Zwaluwenlaan
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: De Ridder
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 14-01-2005 **Aanvang:** 19-01-2005 **Geschatte duur:** 4
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: cthan / 18-01-2005

Toelichting

Coördinaten: 84406/438587
Datum einde onderzoek:
Projectmedewerkers: T. de Ridder , Y. Eijsskoot en C. Van Loon
Complextype(n): ?
Datering: ?
Diversen:

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17995 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** 2 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 25-01-2005
Ingevoerd door /op: msomm / 05-07-2007

Selectieadvies

Op basis van het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek wordt verder archeologisch onderzoek op de locatie zelf niet noodzakelijk geacht.

Toelichting

Het plangebied is in de jaren 70 van de vorige eeuw opgehoogd met een pakket grond (zand) van 50 cm tot maximaal een meter dik. De ophoging lijkt geen negatieve invloed gehad te hebben op de oorspronkelijke bodemopbouw.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 9227 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 83470 / 438407
Naam onderzoek:
Toponiem: De Ioper
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Bureau Interdisciplinaire Landschapsanalyse
Projectleider: Bureau Interdisciplinaire Landschapsanalyse
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: De Ridder
Aanmelding: 24-01-2005 **Aanvang:** 24-01-2005 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: nkrek / 24-01-2005

Toelichting

Coördinaten:
Datum einde onderzoek:
Projectmedewerkers:
Complextype(n):
Datering:
Diversen: Archeologische quickscan naar aanleiding van herontwikkeling van een supermarkt en het omliggende terrein. Het plangebied heeft een hoge archeologische trefkans en bestaat uit poldervaaggronden.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 5412 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 13-04-2005
Ingevoerd door /op: nkrek / 13-04-2005

Selectieadvies

Uitgebreid bureauonderzoek + inventariserend booronderzoek.

Toelichting

Zie BILAN-rapport 2005/9.

Uit de archeologische quickscan blijkt dat het gebied vanwege het voorkomen van een fijnmazig patroon van smalle geulruggen een hoge archeologische verwachting heeft. De waarnemingen in de directe omgeving van het plangebied dateren uit de ijzertijd tot Nieuwe tijd B. De te verwachten archeologische waarden worden grotendeels bepaald door de ondergrond. Een beter inzicht in de geologie van het plangebied (zowel via bureauonderzoek als inventariserend booronderzoek) is noodzakelijk om de archeologische verwachting van het plangebied te bepalen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 16551 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 83871 / 440593
Naam onderzoek:
Toponiem: toekomstig trace A4 Delft-Schiedam
Plaats: Delft
Gemeente: Schiedam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kruidhof
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 20-03-2006 **Aanvang:** 22-03-2006 **Geschatte duur:** 20
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: swarn / 23-03-2006

Toelichting

Ten behoeve van het toekomstige trace van de A4 Delft-Schiedam, wordt door RAAP Archeologisch Adviesbureau een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd.

Het betreft hetzelfde trace als in onderzoeksmeldingsnummer 4851.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14065 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 850 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 156
Gereedmelding: 21-04-2006
Ingevoerd door /op: jeijk / 21-04-2006

Selectieadvies

Voor de A4 is sprake van 5 verschillende aanlegvarianten (onderzoeksontwerpen). Iedere aanlegvariant is ingedeeld in 4 modules (4 delen). Per aanlegvariant en per module is sprake van verschillende verstoringsdieptes. In welke zones uiteindelijk vervolgonderzoek noodzakelijk is, is afhankelijk van de keuze voor een aanlegvariant. De aanbevelingen voor het vervolgonderzoek zijn opgesteld per Laagcomplex. In dit geval betekent het dat aanbevelingen zijn opgesteld voor de Hoekpolderveen Laag, Gantel/Oer-Zwet Laag en Hollandveen Laag (Late Middeleeuwen, IJzertijd, Romeinse tijd), het Laagcomplex van Delftland (Neolithicum) en het Laagcomplex van Schiedam (Neolithicum). Tevens is een onderzoekskader opgesteld, dat dient als leidraad voor het aanbevolen vervolgonderzoek en eventueel daaropvolgende fasen.

In een aantal boringen is een wille laag aangetroffen, die mogelijk antropogeen is (boringen 139, 145 en 146). Behalve een houtskoolfragment (boring 139) zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. De aanwezigheid van zandkorrels in de laag duidt mogelijk op een datering in de Nieuwe tijd.

De locatie, mogelijk een huisplaats, ligt ten zuiden van de Slinksloot, waar de verkaveling noordwest-zuidoost is georiënteerd. Het betreft een eventuele nieuwe vindplaats. De mogelijke huisplaats ligt halverwege het kavel, niet in de nabijheid van een bewoningslint.

Onder een zwaar organische bouwvoor is een bruinrijke, sterk humeuze klei met kleibrokken aangetroffen (boringen 139, 145 en 146). Dit vlekkerige pakket heeft een dikte van circa 0,4 m. Hieronder is een dik pakket rietveen aangetroffen met daaronder vervolgens weer klei (Laagcomplex van Delftland). Vermoedelijk werd het Laagcomplex van Delftland oorspronkelijk enkel afgedekt door veen, eventueel afgedekt door een dunne kleilaag zoals aangetroffen in o.a. de naastgelegen boringen 142 t/m 144.

Waarschijnlijk als gevolg van menselijk handelen zijn de kleilaag en het veen vermengd geraakt, waarbij mogelijk extra klei is opgebracht. Tevens opvallend is het profiel waargenomen in boring 143 (gezet op circa 0,5 m afstand van boring 142). Het kleipakket is plotseling dikker en de grens tussen het veen en de klei is zeer scherp. Mogelijk is hier sprake van een insteek. Direct naast de duidelijk zichtbare verhoging is een geul aangetroffen. Deze kleiig opgevulde geul, die zich heeft ingesneden tot in het veen, wordt toegeschreven aan de Gantel/Oer-Zwet laag.

De locatie van de vindplaats is goed zichtbaar als verhoging in het landschap, de nabij gelegen geul niet. Op de AHN zijn beiden

zichtbaar als lichte verhoging in het landschap.

Toelichting

Kruidhof, C., Plangebied A4 Delft-Schiedam Gemeenten Schipluiden, Schiedam en Vlaardingen. Archeologisch vooronderzoek, 2006, RAAP-rapport 1330

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 18714 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 83317 / 438222
Naam onderzoek:
Toponiem: Holy Zuidwest
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Archaeological Research en Consultancy
Projectleider: Defilet
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: De Ridder
Aanmelding: 23-08-2006 **Aanvang:** 23-08-2006 **Geschatte duur:** 3
Motief: Restauratie/Consolidatie
Ingevoerd door/op: bsilk / 23-08-2006

Toelichting

Opdrachtgever: T. van Olst, Gemeente Vlaardingen, Dienst Stadswerk
Coördinaten: 83300/438215
Datum einde onderzoek: 29-09-2006
Projectmedewerkers: M.P. Defilet, P. Stokkel, A. Ufkes, J. Schoneveld
Complextype(n): Motte, nederzetting
Datering: IJZ, ROM, MED, NT
Diversen: De aanleiding voor dit bureauonderzoek wordt gevormd door een nieuw op te stellen bestemmingsplan voor het deelgebied Holy Zuidwest.
Defilet, M. en P. Stokkel, Een archeologisch bureau-onderzoek in het kader van het bestemmingsplan Holy Zuidwest, gemeente Vlaardingen (Z.-H.) (Geldermalsen, 2006)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20538 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 11-03-2008
Monumentnr: 9452 **CMA-code:** 37E - 061 **Status:** Terrein van hoge archeologische waarde
Monumentnr: 9454 **CMA-code:** 37E - 063 **Status:** Terrein van hoge archeologische waarde
Monumentnr: 9450 **CMA-code:** 37E - 059 **Status:** Terrein van hoge archeologische waarde
Monumentnr: 9451 **CMA-code:** 37E - 060 **Status:** Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Ingevoerd door /op: msomm / 11-03-2008

Selectieadvies

Voor het Plangebied wordt aanbevolen om eventuele bodemingrepen vooraf te laten gaan door Inventariserend Veld Onderzoek. Voorkeur heeft behoud van archeologische waarden in situ.
Geadviseerd wordt om mogelijkheden te onderzoeken om de restanten van het mottekasteel te visualiseren, zonder dat daarbij schade aan het bodemarchief wordt toegebracht.

Toelichting

Voor het plangebied Holy Zuidwest geldt ter hoogte van een kreeksysteem een hoge kans op archeologische sporen en voor het gebied daarbuiten een middelhoge kans.
Bijzonder is de aanwezigheid van twee mottekastelen uit de eerste helft van de 13e eeuw.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 22108 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84098 / 438295
Naam onderzoek:
Toponiem: Holy-Zuidoost
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: De Ridder
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 10-04-2007 **Aanvang:** 03-2007 **Geschatte duur:** 30
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msomm / 10-04-2007

Toelichting

Coördinaten: 84.001/438.542
Datum einde onderzoek: april 2007
Projectmedewerkers: R. Torremans
Complextype(n): nederzetting
Datering: IJzertijd - Romeinse Tijd
Diversen: Torremans, R., Bureauonderzoek 19, Plangebied Holy-Zuidoost (2007, Vlaardingen)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17266 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 10-04-2007
Ingevoerd door /op: msomm / 10-04-2007

Selectieadvies

De mate van verstoring en ophoging in het plangebied is momenteel onbekend. Een inventariserend veldonderzoek zal moeten uitwijzen in hoeverre er sprake is van archeologische waarden. Dit IVO zal de vorm moeten hebben van een verkennend en karterend booronderzoek met als hoofddoel het in kaart brengen van de geologische ondergrond van het plangebied.

Toelichting

Behoud van archeologische waarden in situ heeft de voorkeur boven opgraven. Bij onvermijdelijke verstoring van deze waarden dienen ze behouden te worden door middel van archeologisch onderzoek.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 22336 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84644 / 437390
Naam onderzoek:
Toponiem: 't Nieuwelant
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: De Ridder
Opdrachtgever: Gemeente
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 24-04-2007 **Aanvang:** 03-2007 **Geschatte duur:** 30
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msomm / 24-04-2007

Toelichting

Opdrachtgever: R. Rabeling, Bouwprojectmanager, Vastgoedbedrijf Vlaardingen
Coördinaten: 84.563/437.625
Datum einde onderzoek: 19-04-2007
Projectmedewerkers: drs. R. Torremans
Complextype(n): XXX
Datering: ROM, ME
Diversen: Torremans, R. & T. de Ridder, Bureauonderzoeken 20, Plangebied Sportpark 't Nieuwelant (v.v. HSC en v.v. RKWIK), (Vlaardingen, 2007)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17382 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 24-04-2007
Ingevoerd door /op: msomm / 24-04-2007

Selectieadvies

Behoud van archeologische waarden in situ heeft de voorkeur boven opgraven. Bij onvermijdelijke versterking van deze waarden dienen ze behouden te worden door middel van archeologisch onderzoek. Een inventariserend veldonderzoek zal moeten uitwijzen in hoeverre er sprake is van archeologische waarden. Dit IVO zal moeten komen in de vorm van een verkennend en karterend booronderzoek

Toelichting

De mate van versterking en ophogingen in het plangebied is momenteel onbekend. Er is wel sprake van ewen hoge tot zeer hoge verwachting voor bewoningssporen uit in ieder geval Romeinse Tijd. Voor de IJzertijd en vroegere perioden is de archeologische verwachting onbekend. Ook is er sprake van een redelijk hoge tot hoge verwachting voor bewoningssporen uit de Middeleeuwen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 23242 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84022 / 438420
Naam onderzoek: VHOL
Toponiem: Holy Zuidoost
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kruif, de
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: De Ridder
Aanmelding: 27-06-2007 **Aanvang:** 28-08-2007 **Geschatte duur:** 4
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ibrie / 27-06-2007

Toelichting

Coördinaten: 84.105/438.308
Datum einde onderzoek: rapportage: maart 2008
Projectmedewerkers: drs. S. de Kruif, drs. I.R.P.M. Briels
Complextype(n): NX
Datering: IJZL-ROMV
Diversen: Kruif, de, S., Plangebied Toekomst-Noord, Holy-Zuidoost, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek RAAP-notitie 2663 (WEESP, 2008)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19192 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 22-11-2007
Ingevoerd door /op: ibrie / 22-11-2007

Selectieadvies

Vindplaats 1

Indien de geplande bodemingrepen ter hoogte van de vindplaats dieper reiken dan circa 85 cm $\pm$ Mv wordt op grond van de resultaten van het karterend booronderzoek aanbevolen de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging nader vast te stellen door middel van een waarderend onderzoek in de vorm van proefsleuven.

Het overige deel van het plangebied

In het plangebied bestaat de mogelijkheid dat kleine, vondstarme nederzettingen en/of lokale archeologische resten aanwezig zijn, die samenhangen met de aanwezige restgeul of het veraarde veen. Deze archeologische resten zijn echter niet op te sporen door middel van booronderzoek. Om nader inzicht te krijgen in de af- of aanwezigheid van archeologische resten in het rest van het plangebied wordt vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van proefsleuven.

Aangezien de vindplaats samenhangt met de aanwezigheid van de restgeul wordt geadviseerd de proefsleuven in de op figuur 3 aangegeven zone (restgeul en aangrenzend gebied) aan te leggen. Waaronder in ieder geval een sleuf haaks op de ligging van de geul ter hoogte van de boringen 39, 41 en 42, zodat tevens het verband tussen de vindplaats en de geul nader onderzocht kan worden. Mede afhankelijk van de omvang en diepte (dieper dan circa 1,5 m -Mv) van de geplande ingrepen ter hoogte van de boringen 9, 21 en 22, wordt geadviseerd een proefsleuf aan te leggen vanaf boring 21 naar het zuiden (parallel aan de Torenavalklaan).

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25133 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84643 / 437389
Naam onderzoek: VLSN
Toponiem: 't Nieuwelant
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kruij, de
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: De Ridder
Aanmelding: 26-10-2007 **Aanvang:** 10-11-2007 **Geschatte duur:** 7
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: rtimm / 26-10-2007

Toelichting

Coördinaten: 84640/437385
Datum einde onderzoek: 13-3-2008
Projectmedewerkers: S. de Kruij, R. den Boer, R. de Groot, F. van der Wal
Complextype(n): NE
Datering: PAL-NTC
Diversen: Kruij, S. de, Plangebied Sportpark 't Nieuwelant, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, RAAP-rapport 1690 (2008, WEESP)
Booronderzoek in het kader van herinrichting van het plangebied.
Zie ook bureauonderzoek 22336

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20491 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 600 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 70
Gereedmelding: 07-03-2008
Ingevoerd door /op: rensk / 07-03-2008

Selectieadvies

Op grond van de resultaten van het karterend booronderzoek wordt aanbevolen de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging nader vast te stellen door middel van een waarderend onderzoek in de vorm van proefsleuven. Geadviseerd wordt om een proefsleuf ter hoogte van boring 69 en 41 aan te leggen en ter hoogte van boring 46 en 62.

Toelichting

In het overige deel van het plangebied zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen aangetroffen. Wel bestaat de mogelijkheid dat hier nog zeer lokale archeologische resten aanwezig zijn. Hiervoor worden geen aanbevelingen gedaan voor vervolgonderzoek.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25461 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 83396 / 439310
Naam onderzoek:
Toponiem: Holy-Noord
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: Defilet
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 15-11-2007 **Aanvang:** 10-2003 **Geschatte duur:** 10
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msomm / 15-11-2007

Toelichting

Opdrachtgever: R. Engelaar, Dienst Stadswerk, sectie Ruimtelijke Ordening en Volkshuisvesting
Coördinaten: 83415/439365
Datum einde onderzoek: 28-10-2003
Projectmedewerkers: M.P. Defilet, R. de Ridder
Complextype(n): nederzetting, hofsteden, huisterpen
Datering: IJZ, RON, XME-NT
Diversen: Defilet, M.P. en T. de Ridder, Bureauonderzoeken 2. Holy-Noord. (Vlaardingen, 2003)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19087 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 28-10-2003
Ingevoerd door /op: msomm / 15-11-2007

Selectieadvies

AMK-terreinen en vindplaatsen zoveel mogelijk behouden door deze een dubbelbestemming te geven als groenvoorziening. In de overige delen van het plangebied dient inventariserend Veldonderzoek plaats te vinden, in de vorm van booronderzoeken. In het veengebied hoeft geen verder archeologisch onderzoek plaats te vinden. De ophogingen die hebben plaatsgevonden dienen in kaart te worden gebracht. Indien tijdens bouwwerkzaamheden archeologische resten aangetroffen worden, gelden de bepalingen zoals neergezet in de monumentenwet.

Toelichting

Het plangebied is een archeologisch waardevol gebied. Vastgesteld is de aanwezigheid van een uitgebreid stelsel van kreekruggen/oeverwallen waarop men vanaf de IJzertijd heeft gewoond. Er bestaat een zeer grote kans op het aantreffen van meer archeologische sporen elders op dit stelsel.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25750 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84373 / 438803
Naam onderzoek:
Toponiem: Korhoenlaan
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: De Ridder
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 30-11-2007 **Aanvang:** 03-2004 **Geschatte duur:** 10
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msomm / 30-11-2007

Toelichting

Opdrachtgever: C. Verbraaken, projectleider dienst stadswerk, afdeling ruimtelijke ordening en milieu, sectie projectbureau en volkshuisvesting
Coördinaten: 84380/438800
Datum einde onderzoek: 19 maart 2004
Projectmedewerkers: M.P. Defilet en T. de Ridder
Complextype(n): XXX
Datering: XXX
Diversen: Defilet, M.P. en T. de Ridder, Bureauonderzoeken 5, Korhoenlaan(Holy-Zuid), (2004, Vlaardingen)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19304 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 19-03-2004
Ingevoerd door /op: msomm / 30-11-2007

Selectieadvies

Vanwege het ontbreken van archeologische waarden en de lage archeologische verwachtingskans wordt geen nader onderzoek geadviseerd.

Toelichting

Dat er bewoning in het plangebied plaatsgevonden heeft, is vanwege diens ligging in een komgebied niet erg aannemelijk. Bewoning in de directe omgeving moet zover bekend ten zuiden en ten westen van het plangebied gezocht worden.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25945 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84484 / 437049
Naam onderzoek:
Toponiem: Babberspolder-Oost
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: De Ridder
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 13-12-2007 **Aanvang:** 07-2004 **Geschatte duur:** 10
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msomm / 13-12-2007

Toelichting

Opdrachtgever: C. Verbraaken, projectleider, Dienst Stadswerk, Afdeling Ruimtelijke Ordening en Milieu, Sectie Projectbureau en Volkshuisvesting
Coördinaten: 84430/437200
Datum einde onderzoek: 29 juli 2004
Projectmedewerkers: M.P. Defilet, T. de Ridder
Complexiteit(n): nederzetting, kasteel, boerderij
Datering: ROM, ME
Diversen: Ridder, T. en M.P. Defilet, VLAK Bureauonderzoeken 7, Babberspolder-Oost, (Vlaardingen, 2004)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 19468 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 29-07-2004
Ingevoerd door /op: msomm / 13-12-2007

Selectieadvies

verder onderzoek in verschillende vormen: In het kader van het BO dient een archeologische waarden- en verwachtingskaart voor het plangebied opgesteld te worden. Om de archeologische waarden nader te preciseren dient een inventariserend veldonderzoek verricht te worden. De bekende archeologische waarden dienen behouden te blijven door deze een dubbelbestemming als groenvoorziening te geven. De archeologische waarden die niet in situ behouden kunnen worden dienen door archeologisch onderzoek gedocumenteerd te worden.

Toelichting

Dit BO dient in de verdere planvorming meegenomen te worden. In een vroegtijdig stadium van de planvorming dient de Sectie Stadsarchief en Archeologie betrokken te worden bij de omgang met archeologische waarden en verwachtingen. Op diverse momenten binnen de planvorming dient er terugkoppeling plaats te vinden met de genoemde sectie. Onder de Burgemeester Heusdenlaan liggen de resten van het kasteel Steenhuizen. De Kethelweg gaat ten minste terug tot de 12e eeuw.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27318 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 83574 / 437169
Naam onderzoek:
Toponiem: Vlaardinger-Ambacht
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Projectleider: Terluin, Rutger
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: De Ridder
Aanmelding: 04-03-2008 **Aanvang:** 02-2008 **Geschatte duur:** 10
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: msomm / 04-03-2008

Toelichting

Coördinaten: 83850/437200
Datum einde onderzoek: maart 2008
Projectmedewerkers: R. Terluin, T. de Ridder
Complexiteit(n): nederzetting
Datering: IJZL-ROM, ME
Diversen: Terluin, R. en T. de Ridder, Bureauonderzoeken 22, Bestemmingsplangebied Vlaardinger-Ambacht, (Vlaardingen, 2008)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 20382 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 04-03-2008
Monumentnr: 10394 **CMA-code:** 37G - 025 **Status:** Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Ingevoerd door /op: msomm / 04-03-2008

Selectieadvies

Op deel 1 van het terrein zijn alle voorschriften uit de gemeentelijke monumentenverordening 2000 van toepassing. Op deel 2 rust een voorschrift bouw- en aanlegvergunning zoals aangegeven in het bestemmingsplan, hoofdstuk archeologie, art. 2. Op deel 3 rust een voorschrift bouw- en aanlegvergunning zoals aangegeven in het bestemmingsplan, hoofdstuk archeologie, art. 3

Toelichting

Het bestemmingsplan kan in drie delen worden opgedeeld: Gemeentelijk Archeologisch monument, terrein met dubbelbestemming (Gebied met hoge archeologische verwachting), Terrein met dubbelbestemming (Gebied met middelhoge archeologische verwachting)

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31071 **Kaartblad:** 37G **Coördinaten:** 84858 / 436919
Naam onderzoek: BOORrapporten 20
Toponiem: Verbreding Rijksweg 4
Plaats: Schiedam
Gemeente: Schiedam
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam
Projectleider: Fontein
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat
Bevoegd gezag: Provincie Zuid-Holland
Aanmelding: 17-09-2008 **Aanvang:** 12-09-1995 **Geschatte duur:** 24
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: ikemp / 17-09-2008

Toelichting

Een archeologisch vooronderzoek in het Wegverbredingstracé tussen Kethelplein en Beneluxster.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 23138 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 300 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 415
Gereedmelding: 17-09-2008
Ingevoerd door /op: ikemp / 17-09-2008

Selectieadvies

BOORvindplaats 11-42: er kan volstaan worden met het doen van archeologische waarnemingen bij de uit te voeren graafwerkzaamheden.

BOORvindplaats 11-43: de vindplaats dient nader gedocumenteerd te worden. Hiervoor is een kleinschalig onderzoek met proefsleuven toereikend. Dit zou ingepast kunnen worden in de grondwerkzaamheden ten behoeve van de wegverbreding.

BOORvindplaats 11-54: er dient gestreefd te worden naar behoud. Is dat niet mogelijk dan moet de vindplaats opgegraven worden. Voor de sporen uit de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd is een aanvullende waardering op basis van proefsleuven noodzakelijk.

BOORvindplaats 11-71: gezien de mogelijkheid dat zich hier de resten van een grafveld bevinden is voor het verdere beleid een aanvullend waarderend onderzoek met proefsleuven noodzakelijk.

Sportveldencomplex Schiedam: De graafwerkzaamheden boven en in het veraarde veen rond boring 69 op het softballveld in Schiedam dienen archeologisch begeleid te worden.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 32428 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84084 / 438144
Naam onderzoek: VLTS
Toponiem: Tureluurstraat
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kruijff, de
Opdrachtgever: Waterweg Wonen
Bevoegd gezag: Vlaardings Archeologisch Kantoor
Aanmelding: 02-12-2008 **Aanvang:** 16-12-2008 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: skrui / 02-12-2008

Toelichting

Coördinaten: 84.084/438.144
Datum einde onderzoek: maart 2009 (rapportage)
Projectmedewerkers: S. de Kruijff, J. van Eijk
Complextype(n): NX
Datering: ROM-VME; XXX
Diversen: Kruijff, de, S. Plangebied Tureluurstraat, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, RAAP-notitie 3110 (WEESP, 2009)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 25596 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 600 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 27
Gereedmelding: 31-03-2009
Ingevoerd door /op: msomm / 31-03-2009

Selectieadvies

Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt aanbevolen om aanvullend archeologisch onderzoek te laten verrichten in het gehele plangebied. Geadviseerd wordt om dit vervolgonderzoek te laten plaatsvinden in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (IVO) karterende en waarderende fase, bestaande uit een proefsleuvenonderzoek (IVO-P). De kansrijke zones in het plangebied worden door middel van het proefsleuvenonderzoek gekarteerd. De reeds bekende vindplaatsen worden gewaardeerd door middel van het proefsleuvenonderzoek. De waarderende proefsleuven kunnen mogelijk ter gelijktijd onderdeel uitmaken van het karterend onderzoek. Het proefsleuvenonderzoek dient zich behalve op de vindplaatsen te richten op de oeverafzettingen, met name in het noordwestelijk deel van het plangebied. Verder wordt aanbevolen de top van het veen in de noordoosthoek van het plangebied nader te onderzoeken. Met betrekking tot de verlandingsafzettingen wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen.

Toelichting

Op grond van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek neemt het bevoegd gezag (gemeente Vlaardingen; gemeentelijk archeoloog: drs. T. de Ridder) een selectiebesluit met betrekking tot de behoudenswaardigheid van de vindplaatsen uit onderhavig onderzoek. Daarnaast kunnen tijdens het vervolgonderzoek nog onbekende archeologische resten worden aangetroffen, waarvan tevens de behoudenswaardigheid vastgesteld dient te worden. Een proefsleuvenonderzoek (IVO-P) behoort conform de KNA versie 3.1 plaats te vinden op basis van een Programma van Eisen (PvE). Dit PvE dient voor aanvang van het onderzoek te worden opgesteld door een senior-archeoloog. Op basis van de bevindingen van dit onderzoek dient het bevoegd gezag (gemeente Vlaardingen; gemeentelijk archeoloog: drs. T. de Ridder) een selectiebesluit te nemen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 37144 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84249 / 438528
Naam onderzoek:
Toponiem: Holy Zuidoost, Reigerslaan 9, SBO Kameleon
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten
Projectleider: Hazen
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 21-09-2009 **Aanvang:** 28-09-2009 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: mdahh / 21-09-2009

Toelichting

X/Y: NW: 84.216 / 438.546; NO: 84.256 / 438.562; ZW: 84.235 / 438.494; ZO: 84.275 / 438.508.

Periode en complextype: Preh; ROM; ME: Mogelijk boerderij(erf), akker / weide.

Het plangebied is gelegen in de wijk Holy. Deze wijk is eind jaren 60 aangelegd, waarbij de bodem opgehoogd is. Deze ophogingen variëren ter plaatse van 30 cm ʘ 160 cm -MV. Hieronder kan de bodem nog verder verstoord zijn (tot maximaal 1,8 m ʘMV).

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 27947 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 250 **Aantal putten:** 3 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 30-09-2009
Ingevoerd door /op: mdahh / 30-09-2009

Selectieadvies

1 greppel aangetroffen. Niet behoudenswaardig.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 39183 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84570 / 437638
Naam onderzoek: VLSN3
Toponiem: Kethelweg, plangebied Sportpark 't Nieuwelant
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Kruif, de
Opdrachtgever: Gemeente Vlaardingen
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 27-01-2010 **Aanvang:** 09-02-2010 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: jspra / 27-01-2010

Toelichting

Coördinaten: 84.570 / 437.638
Datum einde onderzoek: 9 februari 2010 (rapportage: maart 2010)
Projectmedewerkers: K. Wink
Complextype(n): xxx
Datering: xxx
Diversen: Kruif, S. de, Onderzoeksgebied Sportpark 't Nieuwelant, gemeente Vlaardingen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, RAAPnotitie 3418 (WEESP, 2010)
Het aanvullend archeologisch onderzoek betreft een verkennende en karterende fase van het inventariserend veldonderzoek.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 30378 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 17-03-2010
Ingevoerd door /op: skrui / 17-03-2010

Selectieadvies

Gezien de onderzoeksresultaten en de voorgenomen ingrepen in het onderzoeksgebied is ge-concludeerd dat bij de uitvoering hiervan vermoedelijk geen archeologische waarden zullen worden verstoord. Op basis hiervan wordt aanbevolen om geen aanvullend archeologisch vooronderzoek te laten verrichten en het onderzoeksgebied vrij te geven. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, dan is dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

Toelichting

Op basis van de bekende waarnemingen uit de directe omgeving van het onderzoeksgebied kan gesteld worden dat er sprake is van een hoge tot zeer hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen (bewoningssporen) uit in ieder geval de Romeinse tijd. Voor de IJzertijd en vroege-ere perioden is de archeologische verwachting onbekend. Gezien de ligging van ARCHIS-waarnemingsnummer 409819 (VLAK-code 03.012) is er sprake van een redelijke tot hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen (bewoningssporen) uit de Middeleeuwen.

Tijdens het veldonderzoek zijn in het onderzoeksgebied geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van (een) intacte archeologische vindplaats(en) aangetroffen dan wel archeologisch relevante niveaus. Van boven naar beneden komen achtereenvolgens voor: een ophooglaag, Vlaardingendek, oever- en/of komafzettingen (Laagpakket van Walcheren en/of Wormer) afgewisseld met veen (Hollandveen Laagpakket). De totale dikte van de ophooglaag en het verstoorde pakket en/of bouwvoor varieert van 50 tot 250 cm en

is gemiddeld 134 cm. Bij boring 17 bestaat twijfel over de verstoringsdiepte. Mogelijk is de bodem hier dieper verstoord dan 100 cm -Mv, namelijk tot 290 cm -Mv. Verder zijn in het onderzoeksgebied kleiige geulafzettingen aangetroffen: deels vrijwel direct onder het overstromingsdek en deels dieper gelegen (binnen 250 cm -Mv). In het onderzoeksgebied zijn wel oever- en/of geulafzettingen aangetroffen, maar geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten dan wel archeologisch relevante niveaus. Het veen is niet veraard, waardoor bewoonbare niveaus ontbreken. In de afzettingen zijn geen vegetatieniveaus (relevante archeologische niveaus) aangetroffen. Wel bestaat de mogelijkheid dat hier nog lokale archeologische resten aanwezig kunnen.

In het zuidelijk deel van het onderzoeksgebied zijn geen aanwijzingen aangetroffen die overeenkomen met de resultaten van het eerdere onderzoek in het plangebied (De Kruif, 2008). Mogelijk strekt de destijds aangetroffen vindplaats (ARCHIS-waarnemingsnummer 410220) zich niet verder naar het noorden uit of is het niveau opgenomen in het verstoorde pakket. Het valt niet uit te sluiten dat in het plangebied de bodemverstoringen hebben geresulteerd in een dussdanige bodemopbouw, waarbij het lijkt alsof een afgedekt niveau aanwezig is. Uit het onderzoek van Ilson (2008) bleek dat de in het centrale deel van het plangebied aangetroffen indicatoren niet afgedekt zijn door natuurlijke afzettingen. De klei-laag betrof geen overstromingsdek maar een lokaal fenomeen, dat samenhangt met de ophogingslagen en recente verstoringen (§ 2.2). Op basis hiervan en het ontbreken van overige archeologische indicatoren wordt de kans dat (intacte) archeologische resten zich in het onderzoeksgebied bevinden klein geacht.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	40567	Kaartblad:	37G	Coördinaten:	83157 / 437482
Naam onderzoek:	Vlaardingen Hoog Lede Geluidscherm A20				
Toponiem:	Hoog Lede Geluidscherm A20				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Type onderzoek:	Archeologisch: bureauonderzoek				
Uitvoerder:	Hazenberg Archeologie Leiden BV				
Projectleider:	Dutting				
Opdrachtgever:	Niet van toepassing				
Bevoegd gezag:	De Ridder				
Aanmelding:	19-04-2010	Aanvang:	12-04-2010	Geschatte duur:	10
Motief:	Infrastructurele werken				
Ingevoerd door/op:	jbolt / 19-04-2010				

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 42837 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84083 / 437658
Naam onderzoek: Sportcomplex VFC
Toponiem: Sportlaan 130
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten
Projectleider: Alma
Opdrachtgever: Gemeente
Bevoegd gezag: Gemeente
Aanmelding: 07-09-2010 **Aanvang:** 14-09-2010 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: manie / 07-09-2010

Toelichting

Coördinaten centrum: 84081/437656
Huidig grondgebruik: braak.
Verwachting: late prehistorie - Nieuwe Tijd.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 34142 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 185 **Aantal putten:** 1 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 23-12-2010
Ingevoerd door /op: manie / 23-12-2010

Selectieadvies

vrijgeven.

Toelichting

Geen archeologische waarden aangetroffen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 43581 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84275 / 438183
Naam onderzoek:
Toponiem: Toekomst Zuid
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Archeomedia / Arnicon
Projectleider: Dasselaar, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 22-10-2010 **Aanvang:** 05-11-2010 **Geschatte duur:** 4
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: atimm / 22-10-2010

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 36630 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 600 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 36
Gereedmelding: 01-07-2011
Ingevoerd door /op: mdass / 01-07-2011

Selectieadvies

Op basis van dit booronderzoek wordt een archeologisch vervolgonderzoek tot de verstoringsdiepte van de aanleg van de parkeerplaatsen (1,0 m-mv) niet noodzakelijk geacht.

Selectiebesluit

Het rapport is goedgekeurd door de bevoegde overheid, het selectieadvies luidt: geen nader onderzoek.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 34371 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84031 / 438422
Naam onderzoek: Proefsleuven Spechtlaan
Toponiem: Vlaardingen
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: BAAC BV
Projectleider: Mousch, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 30-03-2009 **Aanvang:** 16-04-2009 **Geschatte duur:** 5
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: aemau / 30-03-2009

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 27481 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 150 **Aantal putten:** 10 **Aantal boringen:** 2
Gereedmelding: 27-08-2009
Ingevoerd door /op: rmous / 27-08-2009

Selectieadvies

BAAC 2009; Het plangebied is niet behoudenswaardig. Wel wordt nog een monsternamen (middels boring) geadviseerd ten behoeve van de datering van de kreekgeul de Vlaarding.

Toelichting

R.G. van Mousch, BAAC-rapport A-09.0054; Het plangebied staat op de CHS aangeduid als een gebied met een redelijke tot grote kans op archeologische sporen. De kans op het aantreffen van archeologische sporen kan nu op grond van het proefsleuvenonderzoek naar beneden gesteld worden. De aanwezige kreek en bijhorende slotensysteem zijn verder niet behoudenswaardig. Wel is het aan te bevelen ter plaatse van de gelokaliseerde kreekgeul pollenmonsters te nemen ten behoeve van de thans nog niet bekende datering vanaf wanneer de geul actief was.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	39122	Kaartblad:	37E	Coördinaten:	84084 / 437658
Naam onderzoek:					
Toponiem:	Sportcomplex VFC				
Plaats:	Vlaardingen				
Gemeente:	Vlaardingen				
Provincie:	Zuid-Holland				
Type onderzoek:	Archeologisch: booronderzoek				
Uitvoerder:	BAAC BV				
Projectleider:	Voeten				
Opdrachtgever:	Niet van toepassing				
Bevoegd gezag:	Niet van toepassing				
Aanmelding:	25-01-2010	Aanvang:	28-01-2010	Geschatte duur:	1
Motief:	Bouwwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	rgrub / 25-01-2010				

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer:	33711	Type onderzoek:	Archeologisch: booronderzoek	
Diepte onderzoek:	600	Aantal putten:	Aantal boringen: 11	
Gereedmelding:	03-12-2010			
Ingevoerd door /op:	rgrub / 03-12-2010			

Selectieadvies

Indien de met de geplande ontwikkeling gepaard gaande verstoringsdiepte beperkt blijft tot circa 100 centimeter -mv ter hoogte van Raai A en 30 centimeter -mv ter hoogte van Raai B is geen vervolgonderzoek noodzakelijk, daar in dit geval slechts het ophoogdek ontsloten zal worden. Ook als het plangebied wordt opgehoogd, en zo de verstoringsdiepte beperkt kan blijven tot circa 100 centimeter onder het huidige maaiveld ter hoogte van Raai A en 30 centimeter onder het huidige maaiveld ter hoogte van Raai B is geen vervolgonderzoek noodzakelijk. Hoewel er op basis van het booronderzoek niet verwacht wordt dat zich boven 60 centimeter -mv archeologische waarden bevinden voorziet het geformuleerde advies in een veiligheidsmarge van 30 centimeter.

Indien de werkelijke verstoringsdiepte dieper reikt dan de in de bovenstaande paragraaf genoemde waarden wordt vervolgonderzoek aanbevolen in de vorm van een waarderend onderzoek middels proefsleuven teneinde de aard, omvang en gaafheid van eventuele archeologische resten vast te stellen. Hierbij dient speciale aandacht te bestaan voor de in BAAC-rapport V-10.0414 geïdentificeerde kansrijke lagen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 44323 **Kaartblad:** 37E **Coördinaten:** 84085 / 438142
Naam onderzoek: plangebied Wila-Zuid fase 1
Toponiem: Tureluurstraat
Plaats: Vlaardingen
Gemeente: Vlaardingen
Provincie: Zuid-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten
Projectleider: Molthof
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Gemeente Vlaardingen
Aanmelding: 06-12-2010 **Aanvang:** 13-12-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: nhuis / 06-12-2010

Toelichting

Coördinaten:
NO: 84.063/438.233
NW: 84.041/438.225
ZO: 84.128/438.059
ZW: 84.107/438051
Periode: IJzertijd t/m Nieuwe tijd
Complextype: Nederzetting onbekend (NX) en ontginningssporen