

R.A.A.P.

stichting

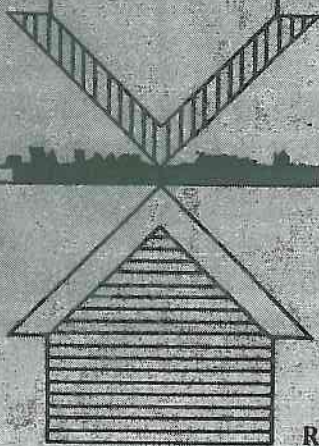
Zoals met ingang van 18 juni 2009
gedurende 6 weken ter inzage gelegd,
Mij bekend,
De gemeentesecretaris, *b.a.*

RAAP-RAPPORT 231

**GEMEENTE
WESTERVOORT**

FORT GELDERSOORTH

**GECOMBINEERD WEERSTANDS-
EN BOORONDERZOEK**



REGIONAAL ARCHEOLOGISCH ARCHIVERINGS PROJECT

RAAP-RAPPORT 231

**GEMEENTE
WESTERVOORT**

**FORT GELDERSOORTH
GECOMBINEERD WEERSTANDS-
EN BOORONDERZOEK**

M.G. Marinelli
Amsterdam
januari 1997

Stichting RAAP
Plantage Muidergracht 14
1018 TV Amsterdam
020-421 6200

Postbus 1347
1000 BH Amsterdam
telefax: 020-421 4290

Het Regionaal Archeologisch Archiverings Project (RAAP) is een stichting opgericht vanuit het Instituut voor Pre- en Protohistorische Archeologie Albert Egges van Giffen (IPP) van de Universiteit van Amsterdam. Deze stichting specialiseert zich in het opsporen en evalueren van en adviseren over oudheidkundige vindplaatsen in het landelijk gebied. Ten behoeve van het ruimtelijk orderingsbeleid van gemeentelijke, provinciale en rijksinstellingen wordt van deze vindplaatsen de archeologische waarde vastgesteld, waardoor een beter beleid ten opzichte van de cultuurhistorische waarden mogelijk wordt.

De Stichting RAAP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

RAAP-RAPPORT 231

**GEMEENTE
WESTERVOORT**

FORT GELDERSOORTH

**GECOMBINEERD
WEERSTANDS- EN
BOORONDERZOEK**

drs. M.G. Marinelli

INHOUD

1	VOORWOORD	2
2	INLEIDING	4
3	DE ONDERZOEKSMETHODEN	6
3.1	HET BUREAU-ONDERZOEK	6
3.2	GEOFYSISCH ONDERZOEK	6
3.2.1	<i>Algemeen</i>	6
3.2.2	<i>Oppervlakte-weerstandsmetingen</i>	7
3.3	BOORONDERZOEK	8
4	DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK	9
4.1	HET BUREAU-ONDERZOEK	9
4.1.1	<i>De bodem</i>	9
4.1.2	<i>Historische gegevens van Fort Geldersoord</i>	9
4.1.3	<i>Het onderzoeksgebied</i>	9
4.2	HET VELDONDERZOEK	11
4.2.1	<i>Inleiding</i>	11
4.2.2	<i>Weerstandsonderzoek</i>	11
4.2.3	<i>Booronderzoek</i>	13
5	CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	15
5.1	ALGEMENE CONCLUSIE	15
5.2	AANBEVELINGEN	15
	VERKLARENDE WOORDENLIJST	16
	LIJST VAN GEBRUIKTE AFKORTINGEN	17
	OVERZICHT VAN FIGUREN	17
	OVERZICHT VAN BIJLAGEN EN LOSSE KAARTBIJLAGEN	17
	BIJLAGE 1. ONDERZOEKSVOORSTEL	18
	BIJLAGE 2. GUNNING	20
	BIJLAGE 3. ARCHEOLOGISCHE TIJDSCHAAL	21

1 VOORWOORD

Overblijfselen van de bewonings- en ontginningsgeschiedenis kunnen in het huidige landschap op de meeste plaatsen nog worden teruggevonden. De mens heeft door inrichting van zijn woon- en werkomgeving een belangrijk stempel op het landschap gedrukt. Hij heeft dit niet overal en altijd op dezelfde wijze gedaan. Daardoor zijn in zowel tijd als plaats verschillende inrichtingsvormen ontstaan.

Elementen die getuigen van de bewoningsgeschiedenis worden cultuurhistorische waarden genoemd. Een speciale groep daarin vormen de archeologische overblijfselen. Archeologie is de wetenschap die zich richt op reconstructie van samenlevingen in het verleden door middel van opsporing, onderzoek, verklaring en conservering van de materiële overblijfselen van menselijke activiteiten. Doel is enerzijds het verkrijgen van kennis over de menselijke samenleving door de tijden heen en anderzijds het verkrijgen van beter inzicht in de processen waardoor samenlevingen veranderen. In tegenstelling tot een zeer verbreide opvatting is het doel van archeologie niet het stofferen van museum-vitrines met 'mooie stukken' maar een zo getrouw mogelijke reconstructie van alle aspecten van het (pre)historisch bestaan.

In de archeologie wordt onderscheid gemaakt tussen de prehistorische en de historische archeologie. Eerstgenoemde bestudeert samenlevingen zonder, dan wel nagenoeg zonder mogelijkheid tot correlatie met een nalatenschap van geschreven bronnen. Historische archeologie richt zich op samenlevingen die tevens geschiedkundige en literaire teksten alsmede talrijke andere documenten hebben nagelaten.

Slechts een betrekkelijk klein deel van de archeologische overblijfselen in Nederland is zichtbaar in het landschap, zoals terpen, grafheuvels, hunebedden en kasteelbergjes. Het grootste deel echter is niet aan het oppervlak zichtbaar en daardoor moeilijk te ontdekken. Veel is bovendien nog onbekend en niet in kaart gebracht. Het gaat daarbij vooral om oude woonplaatsen, grafvelden, overslibde en overstoven terreinen die zich niet aan het oppervlak verraden, maar door hun grondsporen en onder het oppervlak verborgen vondsten minstens even belangrijke informatiebronnen zijn als de zichtbare monumenten.

De bodem met bovengenoemde sporen van menselijke activiteiten wordt vaak vergeleken met een archief dat ons een historische documentatie biedt van een geheel andere orde, dan die van de geschreven bronnen. Dit bodemarchief is van zeer groot belang omdat het als enige bron alle informatie bevat over het prehistorisch verleden, d.w.z. de periode voorafgaand aan de kennis van het schrift, welke meer dan 99% van de geschiedenis van de mensheid omvat. Archeologen lezen dit archief door het uitvoeren van bodemonderzoek — bijvoorbeeld door middel van opgravingen — met de bedoeling de overblijfselen die zijn achtergelaten door onze voorouders te ontdekken, analyseren en dateren.

Zoals ieder archief is ook het bodemarchief zeer kwetsbaar, met andere woorden zeer gevoelig voor ingrepen. Bij stadsuitbreidingen, grondwerkzaamheden in het landelijk gebied (zoals wegaanleg en het graven van nieuwe sloten) en talloze agrarische werkzaamheden, kunnen de nog aanwezige archeologische overblijfselen ernstig aangetast of zelfs geheel vernietigd worden. Zoals bij elk archief geldt ook hier dat bij onzorgvuldig beheer bestaande, unieke informatie verdwijnt: er komt nooit iets bij.

Het is daarom van wezenlijk belang dat, voorafgaand aan plannen die de ordening, inrichting en het gebruik of beheer van onze ruimte beogen, inventarisaties van archeologische waarden worden verricht opdat daarmee bij de planvorming rekening kan worden gehouden.

Aan het onderzoek werkten mee:

drs. H. Abechri	veldwerk, computerverwerking
drs. K. Anderson	computerverwerking
drs. M.G. Marinelli	projectleiding, veldwerk, rapportage
ing. P.J. Orbons	geofysisch onderzoek, computerverwerking
F.A. Perk	redactie, vormgeving
drs. H.C.J. Visscher	wetenschappelijke begeleiding

Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van het Polderdistrict Rijn en IJssel, provincie Gelderland.

Het Archeologisch Adviesbureau RAAP bedankt de eigenaar van het onderzochte terrein voor de prettige samenwerking.

Namens het bestuur van de Stichting,
de directeur

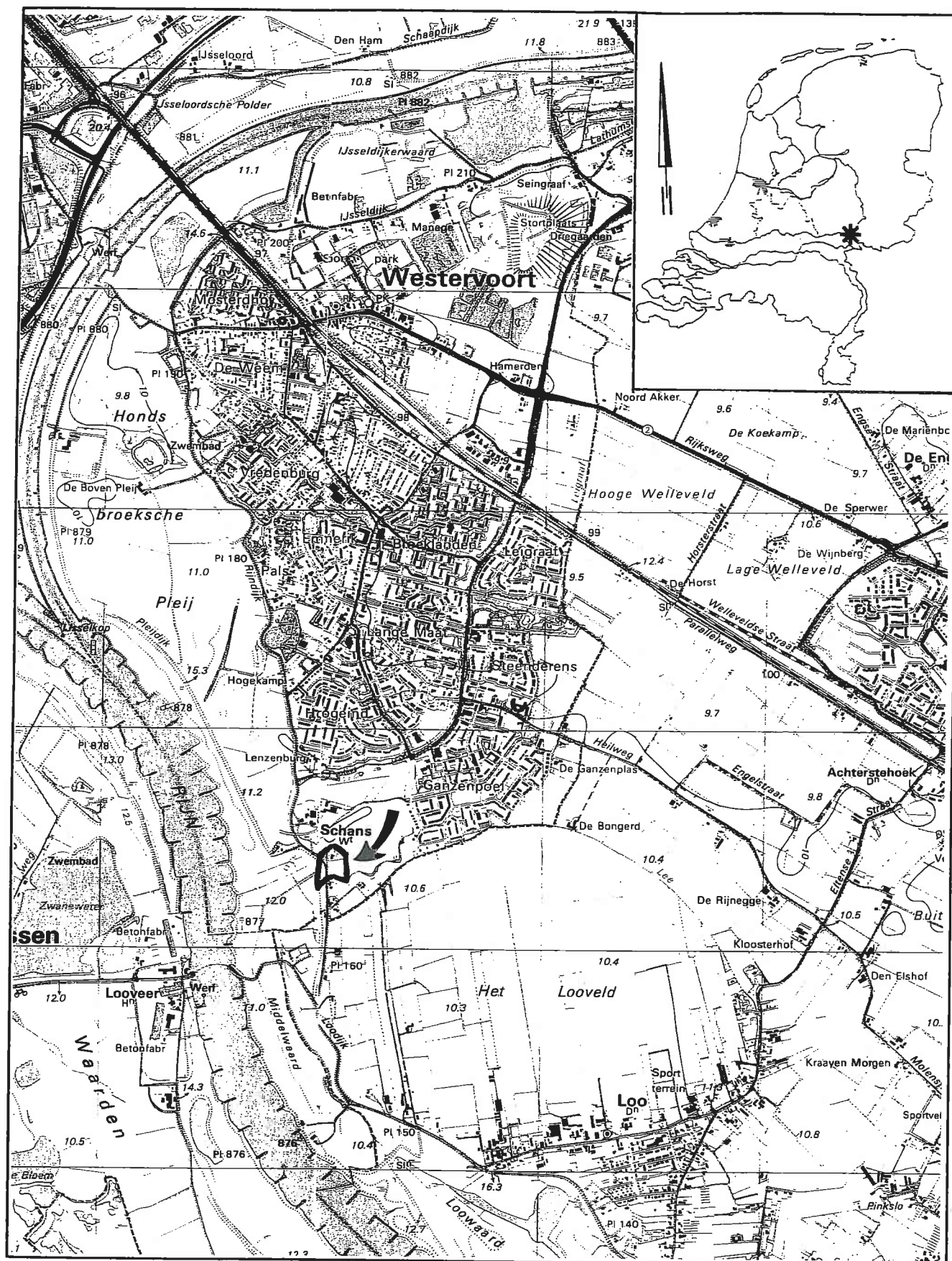
drs. R.W. Brandt

2 INLEIDING

In opdracht van het Polderdistrict Rijn en IJssel heeft het Archeologisch Adviesbureau RAAP een archeologisch onderzoek uitgevoerd naar de resten van de voormalige schans Geldersoorth, gelegen in de gemeente Westervoort (Fig. 1). Tijdens dijkversterkingswerkzaamheden zijn op de lokatie van de voormalige schans funderingsresten en puin aangetroffen. In de dijk zelf is een compleet inundatiewerk (uit 1952) blootgegraven tijdens de dijkversterkingswerkzaamheden.

Bij de provincie bestaat het plan om bij de herinrichting van het gebied te refereren aan de schans en het inundatiewerk. Om dit op een verantwoorde wijze te doen, werd verzocht om een archeologisch onderzoek. Doel van het onderzoek is het bepalen van de ligging van de voormalige schans en het opsporen van eventuele andere archeologische resten. Het onderzoek is uitgevoerd op 27 en 28 november 1996.

Het onderzoeksgebied ligt ten zuiden van Westervoort, achter de dijk van de Neder-Rijn. Het te onderzoeken terrein is ca. vier ha groot en in gebruik als grasland. Het terrein staat bij de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB) bekend als terrein van archeologische betekenis (voorheen attentiegebied) 40B-A01. Naast de schans kunnen, volgens de ROB, ook nog sporen uit de Romeinse tijd en de Middeleeuwen verwacht worden. Het onderzochte terrein beslaat maar een deel van de voormalige schans Geldersoorth.



3 DE ONDERZOEKSMETHODEN

3.1 HET BUREAU-ONDERZOEK

Archeologisch veldonderzoek wordt in de regel voorafgegaan door een bureau-onderzoek. Tijdens dit onderzoek worden relevante gegevens met betrekking tot het onderzoeksgebied geïnventariseerd en bestudeerd. Dit verschaft een globaal beeld van de landschappelijke en bodemkundige kenmerken en de archeologische gegevens van het terrein. Hiervoor zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- inventarisatie van archeologische gegevens uit het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en het Centraal Monumenten Archief (CMA) van de ROB te Amersfoort;
- bestudering van de bodemkaart 1:50.000, blad 40 West Arnhem;
- bestudering van de geomorfologische kaart 1:50.000, blad 40 Arnhem;
- bestudering van historisch kaartmateriaal; o.a. W. Leenen, 1749. Plan van het Fort Geldersoord.

3.2 GEOFYSISCH ONDERZOEK

Op een terrein waar mogelijk funderings- en eventueel grachtresten aanwezig zijn, is het meest geëigende onderzoek een gecombineerd geofysisch onderzoek en booronderzoek.

3.2.1 Algemeen

In de geofysica worden op de aarde (=geo) natuurkundige (=fysica) meettechnieken toegepast. Deze meettechnieken zijn veelzijdig: er kunnen elektrische, magnetische, akoestische, radio-actieve of elektromagnetische metingen verricht worden. Met behulp van geofysische metingen kunnen in de bodem aanwezige structuren opgespoord worden. Een bodem met homogene eigenschappen levert overal dezelfde meetwaarde op. Afwijkende verschijnselen in de bodem, zoals de aanwezigheid van een muur of gedempte gracht, veroorzaken een verandering (anomalie of afwijking) in de meetwaarden. Patronen in deze anomalieën kunnen wijzen op de aanwezigheid van (archeologische) structuren in de ondergrond. De in de archeologie toegepaste geofysische methoden zijn erop gericht om op non-destructieve wijze inzicht te verkrijgen in de aanwezigheid en omvang van meetbare archeologische verschijnselen in de bodem. Om geofysische onderzoeksresultaten met succes voor de beantwoording van archeologische vragen te kunnen gebruiken, moeten de archeologische resten:

- wat betreft hun meetwaarde voldoende contrast met de omgeving vertonen;
- zich binnen het meetbereik van de toegepaste techniek bevinden;
- te onderscheiden zijn van andere eventuele (natuurlijke of recente) verstoringen.

Tijdens het geofysische onderzoek in het veld worden de meetgegevens opgeslagen in een veldcomputer. Deze gegevens kunnen in het veld bewerkt worden tot kaarten die weer gebruikt kunnen worden voor de planning van bijvoorbeeld het booronderzoek. Voor de totale uitwerking worden de meetgegevens gecombineerd

met de overige onderzoeksgegevens, zoals verkregen uit veldonderzoek (bijv. boringen, hoogtemetingen) en/of bureau-onderzoek (studie van historisch kaart-materiaal, etc.).

De resultaten van de metingen worden zichtbaar gemaakt aan de hand van een kleurenkaart. Op de kleurenkaart worden de hoge meetwaarden met roodtinten en de lage meetwaarden met blauwtinten aangegeven. Voor tussenliggende waarden wordt een geleidelijke kleurovergang van blauw, groen, geel, oranje, rood naar roodbruin gebruikt. Op een kleurenkaart kunnen bepaalde structuren worden geaccentueerd met behulp van isolijnen (lijnen van gelijke meetwaarde) en/of schaduwing. Op deze manier kunnen details zichtbaar worden gemaakt en kan de 'leesbaarheid' van de kaart worden vergroot.

3.2.2 *Oppervlakte-weerstandsmetingen*

Bij een oppervlakte-weerstandsmeting wordt de elektrische weerstand van de bodem gemeten. De weerstandswaarde wordt voornamelijk bepaald door de mate waarin de verschillende bodembestanddelen vocht vasthouden. Daarbij gaat het om het vaststellen van een contrast in weerstand tussen de archeologische verschijnselen en het omringende bodemmateriaal. Doordat water goed geleidt, heeft bijvoorbeeld vochtige klei een lagere weerstand dan droog zand. Organisch materiaal (zoals een humeuze grachtvulling) houdt veel bodemvocht vast en levert ook een lagere weerstandswaarde op. Een muur daarentegen houdt over het algemeen minder water vast en levert dus in de metingen een hogere weerstandswaarde op dan het omringende bodemmateriaal. Lijnvormige structuren, zoals muren, uitbraaksleuven, sloten en grachten, zijn meestal gemakkelijker te herkennen dan willekeurig verspreide (ondiepe) kuilen. Een opgebrachte laag of sterk verstoorde bovengrond kan overigens de waarde van de metingen en het weerstandspatroon in hoge mate beïnvloeden.

De weerstandsmetingen worden door RAAP uitgevoerd met behulp van een RM15 weerstandsmeter met ingebouwde datalogger (geautomatiseerde data-opslag). De metingen worden uitgevoerd met behulp van vier elektroden. Twee elektroden staan gedurende de meting vast op één plaats buiten het te onderzoeken terrein. De twee andere zijn mobiel en worden op regelmatige afstanden binnen het te onderzoeken terrein in de grond gestoken. De mobiele elektroden bepalen de waarde van de meting: via een van deze elektroden wordt stroom de grond ingestuurd, terwijl de andere elektrode de spanning meet. Hieruit wordt dan de weerstand berekend.

De afstand tussen de twee mobiele elektroden (elektrodenafstand) bepaalt tot welke diepte gemeten wordt. In het geval gewerkt wordt met een elektrodenafstand van één meter, wordt de weerstand gemeten vanaf de oppervlakte tot ongeveer één meter diepte. Niet de weerstand op een bepaalde diepte wordt gemeten, maar de weerstand van een bodemvolume. Hoe groter de elektrodenafstand, hoe groter het bodemvolume is dat de meetwaarde bepaalt, maar hoe kleiner de

kans dat kleine afwijkingen in de meting naar voren komen. Daarom wordt gewoonlijk met een elektrodenafstand van maximaal één meter gemeten.

Een meting op één enkel punt geeft onvoldoende informatie: vaak zijn talrijke metingen noodzakelijk. De metingen worden in het te onderzoeken terrein met een meetinterval van één meter in zowel de x- als y-richting uitgevoerd. Op ieder meetpunt wordt de weerstandswaarde gemeten. Als alle metingen verricht zijn, worden de meetgegevens uit de datalogger naar een (veld)computer gezonden, waarna verdere verwerking volgt.

3.3

BOORONDERZOEK

Geofysisch onderzoek wordt bij voorkeur uitgevoerd in combinatie met booronderzoek. Een gecombineerde aanpak maakt het mogelijk de meetresultaten te verifiëren en draagt bij aan een betere interpretatie van de gegevens. Aan de hand van resultaten van booronderzoek kan de gehanteerde meettechniek en/of meetdiepte worden bijgesteld en kunnen bovendien terreindelen worden geselecteerd, die het meest geschikt zijn voor geofysisch onderzoek. De boringen zijn gezet met behulp van een Edelmanboor (diameter zeven cm) tot een maximale diepte van twee meter. Bij het booronderzoek werd vooral gelet op het voorkomen van archeologisch materiaal, zoals cultuurlagen, puin- en aardewerkfragmenten en grachtvullingen.

4 DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

4.1 HET BUREAU-ONDERZOEK

4.1.1 *De bodem*

Het onderzoeksgebied bevindt zich circa 300 meter ten oosten van de Neder-Rijn, aan de voet van de dijk. Op het terrein is enig reliëf waar te nemen. Aan de binnendijkse zijde bestaat de bodem uit een zware zavel tot lichte klei: een rivierkleigrond. Het onderzoeksgebied is gelegen op een oeverwal. Aan de buitendijkse zijde is door egalisatie en afgraving een vlakte ontstaan. Volgens de historische atlas van Oost-Nederland (1830-1855) heeft hier een waterplas gelegen.

4.1.2 *Historische gegevens van Fort Geldersoord*

Van het Fort Geldersoord is een vrij betrouwbare kaart bekend uit 1749 (Leenen, 1749). Fort Geldersoord is aangelegd in 1741-1742. Het gehele complex lag op de toenmalige grens tussen Pruisen en Nederland. Reeds voor 1741 lagen hier tijdelijke verdedigingswerken. Het fort werd aangelegd om een inundatiewerk, te weten een inlaatsluis, te kunnen verdedigen. Door middel van deze sluis kon het achterliggende gebied tussen Westervoort en Doesburg onder water worden gezet. De sluis lag niet in de dijk, maar in een speciaal omgeleid stuk dijklichaam, vlak achter de bandijk. Dit heet een vingeling. Bij een vijandelijke aanval kon de dijk doorgestoken worden en het water door de sluis het land instromen. Het fort werd gebouwd op de landerijen van de Esse-Bouwinge, een oud hof in bezit van de Arnhemse Sint-Nicolai broederschap.

In Fig. 2 is weergegeven dat behalve een sluis (G) het fort bestond uit o.a.; een bastion (A) waar de kazernes stonden; een hoornwerk (B); twee lunetten (C); een ravelijn (D); twee retranchementen (E) en een redoute ten noordoosten van de schans (niet afgebeeld in Fig. 2). In het fort lagen nog diverse munitie-opslagplaatsen (J). Tenslotte liep achter de sluis nog een waterkanaal (H).

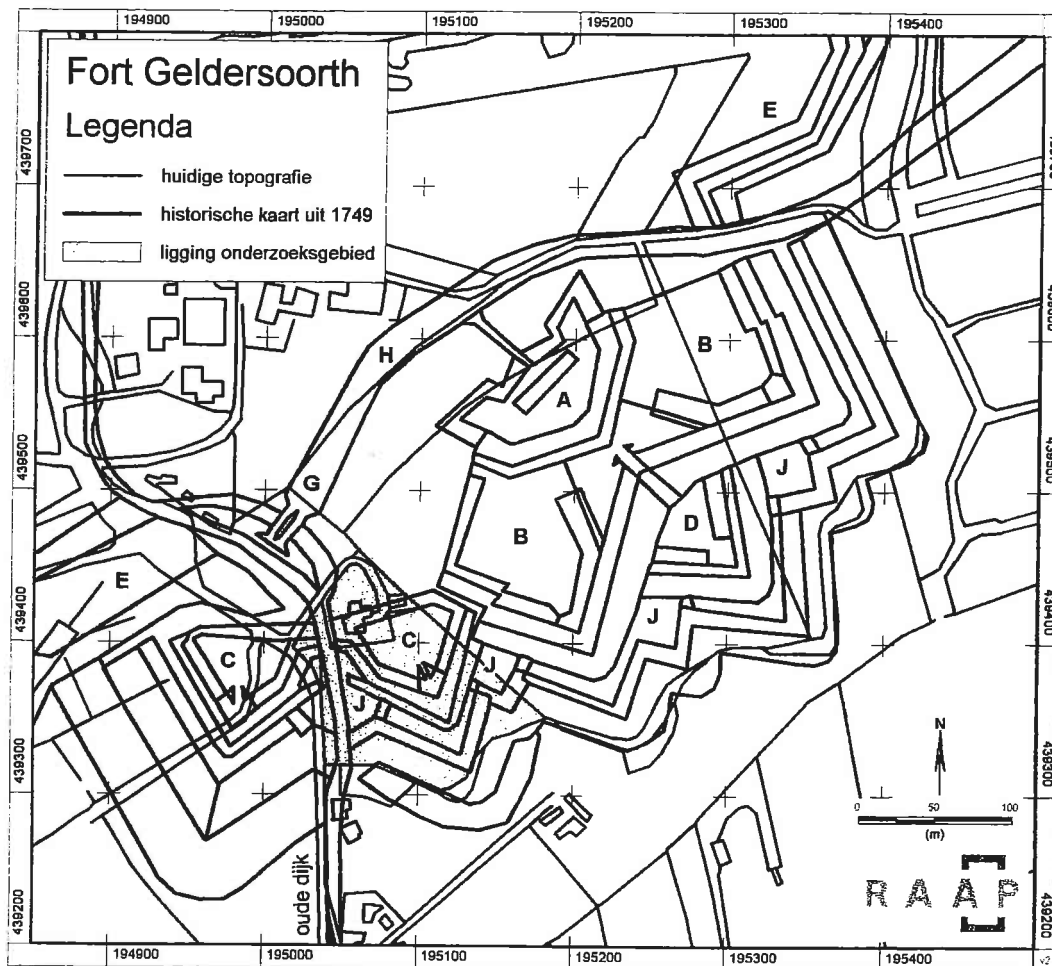
Naast de tekening van Geldersoord bestaan er ook nog tekeningen van Jan de Beijer uit 1743 van de sluis, de hoofdwacht en de barakken in het fort. Deze tekeningen liggen opgeslagen in het gemeentemuseum van Arnhem.

Na de totstandkoming van de schans zijn regelmatig verbeteringen aangebracht (Petersen, 1974). Volgens overlevering zou de dijk in 1795 zijn doorgestoken in verband met het naderen van Franse troepen.

Het fort is in 1820 verkocht, waarbij bepaald werd dat het meteen moest worden geslecht. In 1845 werd echter nog melding gemaakt van het fort bij een inventarisatie van de werken van de IJssel-linie. In de loop van de 19^e eeuw is het fort opgeruimd.

4.1.3 *Het onderzoeksgebied*

In het onderzoeksgebied liggen twee lunetten, één aan beide zijden van de dijk. Een lunet is een klein verdedigingswerk ter dekking van een bastion. Het is aan de achterzijde open. Het bestond uit twee aarden wallen die aan één kant met bakstenen bedekt waren.



Figuur 2: Het plan van Fort Geldersoorth uit 1749 (blauw) geprojecteerd op de huidige topografie (zwart). Zie § 4.2.1 voor de verklaring van de letters A t/m H.

Afgaande op de historische atlas van Oost-Nederland (1830-1855) lijkt het buiten-dijkse lunet geheel te zijn afgegraven; het staat als een waterplas op de kaart aangegeven. In het huidige slootpatroon zijn nog de contouren van de buitenste gracht te herkennen. Ook het vroegere waterkanaal (H op Fig. 2) is nog zichtbaar in het landschap.

Het inundatiewerk dat bij de dijkversterkingswerkzaamheden is blootgegraven, is gebouwd in 1952-1954 door Rijkswaterstaat als onderdeel van het defensieplan Coehoorn. Het diende als verdedigingswerk ten tijde van de Koude Oorlog. Na tien jaar is de sluis echter buiten gebruik gesteld en sindsdien onder het dijklichaam verborgen gebleven. Het inundatiewerk is gelegen op de plek waar vroeger ook de sluis van Geldersoord gelegen moet hebben. Hiervan zijn geen restanten zichtbaar.

4.2 HET VELDONDERZOEK

4.2.1 *Inleiding*

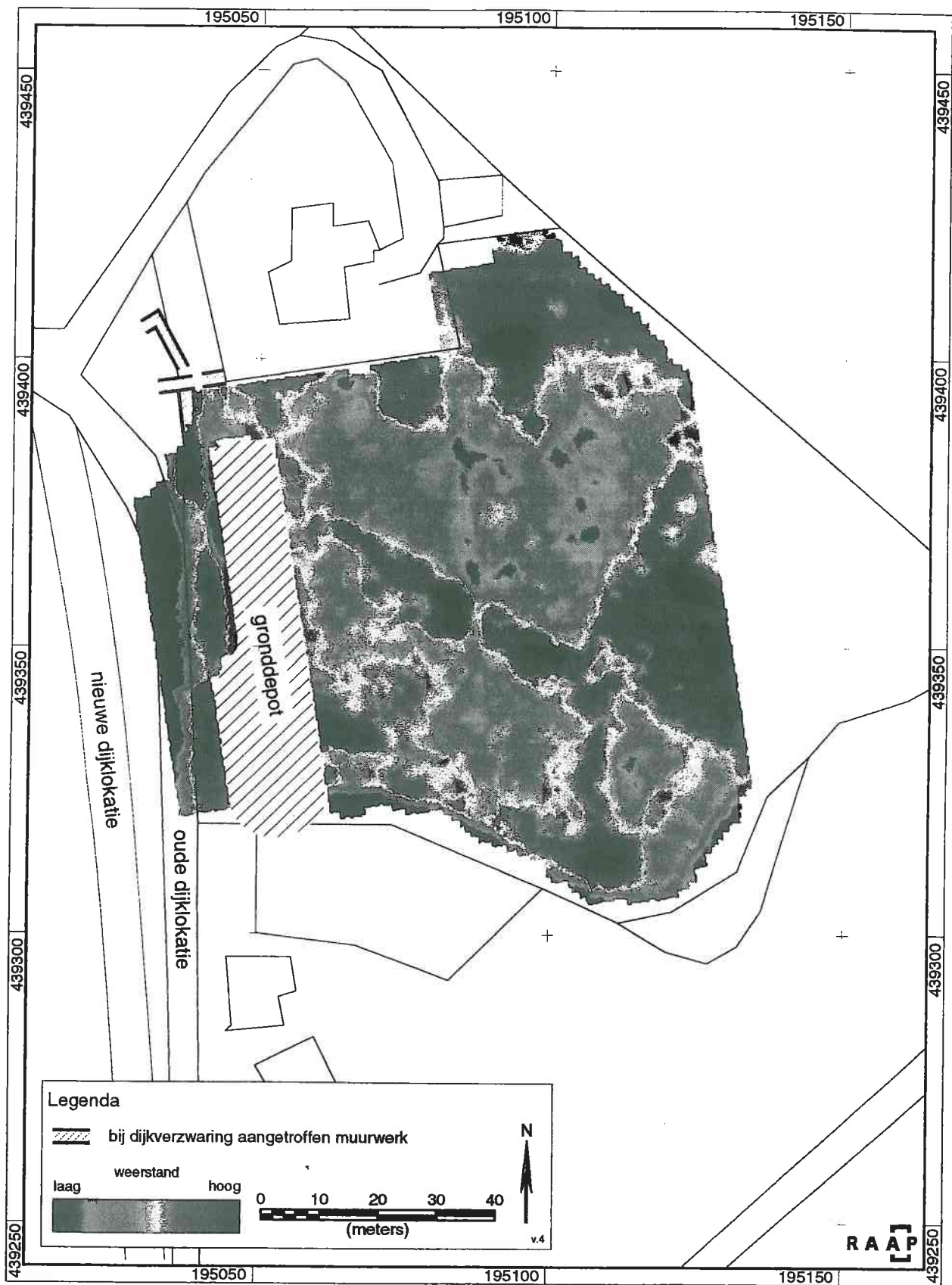
Het veldwerk werd enigszins bemoeilijkt door de dijkversterkingswerkzaamheden. De huidige dijk is door de dijkversterkingswerkzaamheden circa 20 meter naar de Neder-Rijn toe verschoven. Aan de buitendijkse zijde was reeds een breed talud aangebracht, waardoor dit deel niet meer onderzocht kon worden. Ook binnendijks was een gedeelte van het gebied niet te onderzoeken door de aanwezigheid van een tijdelijk gronddepot.

Tijdens het afgraven van de oude dijk zijn fundamenteën van muren tevoorschijn gekomen. Een gedeelte hiervan was nog zichtbaar en is in kaart gebracht (zie Fig. 3 en 4). De eigenaar van het stuk grond achter de dijk heeft tijdens de dijkversterkingswerkzaamheden foto's genomen, waarop de muren nog duidelijker te zien zijn. De muren zijn een deel van het eerste lunet binnendijks van Fort Geldersoord en verkeren in goede staat.

In het afgegraven deel van de dijk, vlak voor het huis van de eigenaar, zijn nog enkele scherven aardewerk verzameld. Dit materiaal lag niet meer *in situ* en het is dus onduidelijk waar het vandaan komt. Het betreft één fragment Siegburg, één fragment steengoed en drie fragmenten roodbakkerd aardewerk. De datering is Late Middeleeuwen B (1250-1500 na Chr.) tot Nieuwe tijd A (1500-1650 na Chr.). Dit is dus van vóór de bouw van de schans. Er zijn echter geen andere aanwijzingen aangetroffen voor middeleeuwse bewoning. In het onderzoeksgebied is evenmin ander archeologisch materiaal aan de oppervlakte aangetroffen.

4.2.2 *Weerstandsonderzoek*

Op het grasveld rondom het huis en ter plekke van de afgegraven oude dijk zijn oppervlakte-weerstandsmetingen uitgevoerd. Het resultaat is in Fig. 3 weergegeven. De weerstandsmeting is uitgevoerd met een elektrode-afstand (een globale meetdiepte) van één meter. Een aantal patronen is in Fig. 3 waar te nemen. Ten eerste zijn in het zuidelijke deel van het onderzochte terrein twee duidelijke, parallel lopende lijnen (van noordwest naar zuidoost) van hoge weerstandswaarden zichtbaar. Deze worden van noord naar zuid door een derde lijn van hoge meetwaarden verbonden, zodat een puntvorm ontstaat.



Figuur 3: De resultaten van het oppervlakte-weerstandsonderzoek.

Deze lijnen volgen de contouren van de sloot die rondom het onderzoeksterrein loopt. De lijnen van hoge weerstandswaarden hebben een enigszins rommelig karakter. Dit kan duiden op uitbraaksleuven of op uitgebroken muurwerk (door sloop) op wisselende diepte. Waarschijnlijk, gezien het vinden van de openliggende muurresten tijdens de dijkversterkingswerkzaamheden, betreft het hier de laatst genoemde optie. Een vergelijking met de historische kaart laat zien dat dit de muurresten kunnen zijn van een lunet (C). De lijn die van de binnenste punt naar de buitenste punt loopt, heeft een zeer rommelig verloop. Het is mogelijk dat het hier om een dieper uitgebroken muur of een verhard pad gaat.

De vlek van hoge meetwaarden in het oosten van het onderzoeksterrein kan verband houden met het volgende punt in de verdedigingswerken, een munitie-opslagplaats (J), die volgens de historische gegevens van Fort Gelderssoorth ongeveer hier zou moeten beginnen.

De structuur van hoge weerstandswaarden in het noorden van het onderzoeksgebied kan veroorzaakt zijn door bebouwing (barakken of een kruithuis) in het midden van het fort. Toch is niet uit te sluiten dat het hier gaat om schuren die bij de boerderij hebben gehoord. Nader onderzoek zal dit moeten uitwijzen.

De bij de dijkverzwaring aangetroffen muurresten in het westen sluiten aan op de lijn van hoge meetwaarden gemeten in het direct aansluitende deel. In dit deel van het onderzoeksgebied, tussen het gronddepot en de nieuwe dijk, is een lijn van hoge weerstandswaarden zichtbaar in noord-zuid richting. Deze lijn is extra sterk doordat de teelgrond op deze lokatie verwijderd was. Het is aan te raden om bij een vervolgonderzoek het deel van het gronddepot tot aan de dijk nogmaals te meten, om de overgang tussen de vroegere schans en de toenmalige dijk goed vast te kunnen stellen. Dit vervolgonderzoek kan pas plaatsvinden als de grond goed is gezet. Het gronddepot is namelijk aangelegd op een plaats waar de overgang tussen het eerste lunet en de (oude) dijk zou moeten liggen.

4.2.3 Booronderzoek

Op het terrein zijn 55 boringen gezet, verdeeld over drie boorraaien (Fig. 4), tot een diepte variërend van 1,2 m tot 2,0 m. Tijdens het booronderzoek zijn aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van archeologische structuren, zoals muren. In zeven boringen is ondoordringbaar puin aangetroffen (zie Fig. 4) op een diepte variërend van 40 cm tot 80 cm –Mv. Waarschijnlijk betreft het restanten van muurwerk. Hoeveel van het oorspronkelijke muurwerk nog aanwezig is, is niet te zeggen. De overige boringen bevatten bijna alle veel puin, mortel, houtskool en bot. Waarschijnlijk is bij de sloop van het fort puin verspreid over het terrein. De hoge weerstandswaarden langs de nieuwe dijk zijn in de boor alleen te verklaren door de hoeveelheid puin in de grond; er bevinden zich hier geen muurresten. Er is geen aardewerk aangetroffen in de boringen. Met betrekking tot de vroegere grachten van Gelderssoorth was het bodemprofiel moeilijk te interpreteren. Daar waar men grachtvulling zou verwachten (bijv. humeuze klei), werd een zeer zandige klei of een klei verrommeld met zand aangetroffen. Dit doet vermoeden dat de grachten niet watervoerend zijn geweest en later opgevuld zijn met zand of met de resten van het fort. Het komt wel vaker voor dat in de grachten rondom een schans geen water stond.

5 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

5.1 ALGEMENE CONCLUSIE

De combinatie van het weerstands- en het booronderzoek heeft een duidelijk beeld opgeleverd van archeologische structuren in de ondergrond. Hieruit blijkt dat de toepassing van deze methode zinvol is. Uit de gegevens van het onderzoek blijkt dat een gedeelte van de fundamenteën van Fort Geldersoord waarschijnlijk nog aanwezig is. In hoeverre deze fundamenteën nog intact zijn, kan niet bepaald worden. De muurresten die bij de dijkversterkingswerkzaamheden tevoorschijn zijn gekomen, zagen er nog zeer goed uit. Deze resten hebben echter al die tijd onder de dijk gelegen en zijn daardoor goed bewaard gebleven. Een goede conservering hoeft niet het geval te zijn voor de restanten in het overige deel van het terrein. Over het gehele terrein ligt puin verspreid, waarschijnlijk afkomstig van de sloop van de schans.

5.2 AANBEVELINGEN

Gebleken is dat een deel van de fundamenteën, al of niet intact, nog in de ondergrond aanwezig is. Daarom wordt aanbevolen om het gehele terrein met behulp van weerstandsmetingen te onderzoeken, gecombineerd met een booronderzoek. Het volgen van de structuren, voornamelijk langs de sloten en in de aangrenzende akker ten oosten van het nu onderzochte terrein, zal vermoedelijk het aansluitende deel van het grondplan van het vroegere Fort Geldersoord opleveren, vergelijkbaar met de tekening van Leenen uit 1749. In verband met een mogelijke herinrichting van het gebied kan dit zeer waardevol zijn.

Naast de resten van de schans zijn ook resten van eerdere bewoning, uit de Middeleeuwen en de Romeinse tijd, hierbij niet uit te sluiten.

LITERATUUR

- WOLTERS-NOORDHOFF ATLASPRODUKTIES, 1990. *Grote Historische Atlas Nederland 1:50.000, 1990. Oost-Nederland 1830-1855*. Wolters-Noordhoff Atlasprodukties, Groningen.
- LANGE, G.W. DE, & J.A.M. TEN CATE, 1985. Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000. Blad 40 Arnhem. Stichting voor Bodemkartering/Rijks Geologische Dienst, Wageningen/Haarlem.
- LEENEN, W., 1749. Plan van het Fort Geldersoord. In: J.W. van Petersen, 1974; *Des landmeterstrots*. Zutphen.
- PETERSEN, J.W. VAN, 1974. *Des Landmeterstrots*. Zutphen.
- STIBOKA, 1974. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000. Kaartblad 40 West Arnhem*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

VERKLARENDE WOORDENLIJST

bastion	bolwerk: vijfhoekige, gemetselde of aarden uitbouw van een verdedigingsmuur of wal van een vesting
hoornwerk	voor de vesting liggend, groot, meestal langgerekt onderdeel met eenvoudige bolwerken aan de voorzijde
<i>in situ</i>	achtergebleven op exact de plaats waar de laatste gebruiker het heeft gedeponneerd, weggegooid of verloren
lunet	klein verdedigingswerk ter dekking van een bastion (vijfhoekige gemetselde of aarden uitbouw van een verdedigingsmuur of wal) of ravelijn (verdedigingseiland in de hoofdgracht, ter dekking van een courtine – het gedeelte van de hoofdwal tussen twee bastions)
oeverwal	langgerekte rug langs een rivier of kreek, ontstaan doordat bij het buiten de oevers treden van de stroom het grovere materiaal het eerst bezinkt
ravelijn	onderdeel van de verdedigingswerken van een vesting, bestaande uit een driehoekig eilandje in de vestinggracht dat diende ter dekking van een vestingpoort
redoute	kleine veldschans (die alleen uitspringende en geen inspringende hoeken heeft)
retranchement	veldschans, uitgegraven verschansing in het open veld
schans	aarden vestingwerk, bestaande uit een vier- of meerhoekig omwald en omgracht terrein
vingeling	een speciaal omgeleid stuk dijklichaam, vlak achter de bandijk

LIJST VAN GEBRUIKTE AFKORTINGEN

CAA	Centraal Archeologisch Archief
CMA	Centraal Monumenten Archief
IPP	Instituut voor Pre- en Protohistorische Archeologie Albert Egges van Giffen
RAAP	Stichting Regionaal Archeologisch Archiverings Project
ROB	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

OVERZICHT VAN FIGUREN

- Figuur 1: De ligging van het onderzochte terrein (gearceerd). Inzet: ligging in Nederland (ster).
- Figuur 2: Het plan van Fort Geldersoord uit 1749 (blauw) geprojecteerd op de huidige topografie (zwart). Zie § 4.2.1 voor de verklaring van de letters A t/m H.
- Figuur 3: De resultaten van het oppervlakte weerstandsonderzoek.
- Figuur 4: Boorpuntenkaart van het onderzoeksgebied.

OVERZICHT VAN BIJLAGEN EN LOSSE KAARTBIJLAGEN

- Bijlage 1. Onderzoeksvoorstel.
- Bijlage 2. Gunning.
- Bijlage 3. Archeologische tijdschaal (naar Van Es *et al.*, 1988).

BIJLAGE 1. ONDERZOEKSVOORSTEL

1. Inleiding

De Provincie Gelderland heeft het Archeologisch Adviesbureau RAAP verzocht een offerte op te stellen voor een archeologisch onderzoek naar de resten van de voormalige schans 'Geldersoord', gelegen in de gemeente Westervoort. Tijdens dijkversterkingswerkzaamheden zijn op de locatie van de voormalige schans funderingsresten en puin aangetroffen. In het dijklichaam zelf is een compleet inundatiewerk te voorschijn gekomen. In een brief van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB) d.d. 20 juli 1995 (gericht aan het bureau Kuiper Compagnons) wordt aangegeven dat het terrein bij de ROB bekend staat als attentiegebied 40B-A01. Naast de schans kunnen, volgens de ROB, ook nog sporen uit de Romeinse tijd en de Middeleeuwen verwacht worden.

Bij de provincie bestaat het plan om bij de herinrichting van het gebied te refereren aan de schans en inundatiewerk. Om dit op een verantwoordelijke wijze te doen, is de provincie van mening dat een archeologisch onderzoek in het gebied van belang is. Doel van het onderzoek is het bepalen van de ligging van de voormalige schans en het opsporen van mogelijk andere archeologische resten. Het te onderzoeken terrein is ca. 4 ha groot en hoofdzakelijk in gebruik als grasland.

2. Onderzoeksvoorstel

Op een terrein waar mogelijk funderings- en eventueel grachtresten aanwezig zijn, is het meest geëigende onderzoek een gecombineerd geofysisch onderzoek en booronderzoek (voor onderzoeksmethoden zie volgende paragraaf).

Gezien de grootte en complexiteit van het terrein wordt voorgesteld in eerste instantie een archeologisch onderzoek uit te voeren van twee dagen. Op basis van deze twee dagen kan dan, indien noodzakelijk, een gericht onderzoeksvoorstel komen voor een vervolgonderzoek. Het mogelijk uit te voeren vervolgonderzoek kan een geofysisch onderzoek betreffen, wanneer de resultaten van geofysisch onderzoek daartoe aanleiding geven. Mocht blijken dat het geofysisch onderzoek geen voldoende c.q. bevredigende resultaten oplevert, dan kan gekozen worden om i.p.v. een geofysisch onderzoek een nader booronderzoek uit te voeren. Ten behoeve van het eventuele vervolgonderzoek zal een nieuwe offerte worden opgesteld.

Ten behoeve van het onderzoek zal ook een beperkt bureau-onderzoek gedaan worden met als doel inzicht te krijgen in het onderzoeksterrein om het onderzoek beter te kunnen uitvoeren en de resultaten beter te kunnen interpreteren. Bij het bureau-onderzoek zal de nadruk liggen op het bestuderen van kaarten zoals de bodemkaart en aanwezige historische kaarten.

3. Onderzoeksmethode

De eenvoudigste geofysische onderzoeksmethode, te weten oppervlakte-weerstandsonderzoek, omvat oppervlaktemetingen op het gehele terrein, waarmee eventuele gracht- en funderingsresten getraceerd kunnen worden. Deze methode wordt aangevuld met booronderzoek. Bij een oppervlakte-weerstandsmeting wordt de elektrische weerstand van de bodem gemeten, door middel van het plaatsen van elektrodes in de grond en het induceren van een stroom. De weerstandswaarde die hieruit wordt berekend, wordt voornamelijk bepaald door de grondsoort en het watergehalte van de grond. Voor het opsporen van archeologische verschijnselen worden afwijkingen in elektrische weerstand gemeten, die veroorzaakt kunnen worden door bijvoorbeeld muurresten,

sloten of afvalkuilen. Omdat water goed geleidt, levert vochtige klei of organisch materiaal (zoals een humeuze grachtvulling) een relatief lage weerstandswaarde op. Een muur daarentegen houdt over het algemeen het water minder goed vast en levert dus in de metingen een hogere weerstandswaarde dan die van het omringend bodemmateriaal op.

Mogelijk kan een zogenaamd diepte-weerstandsonderzoek nadere informatie opleveren over de aard en diepteligging van de eventueel getraceerde resten. De diepte-weerstandsmeting vormt een uitbreiding van de oppervlakte-weerstandsmeting en geeft informatie over de diepte waarop zich bepaalde (archeologische) structuren bevinden. Het meetprincipe is hetzelfde als die van de oppervlakte-weerstandsmeting. Het verschil is dat er gemeten wordt langs een lijn, waarbij verschillende elektrodenafstanden worden gehanteerd. Op deze wijze wordt de weerstand op verschillende dieptes gemeten, variërend van 0,25–2,0 meter onder het maaiveld. Met behulp van een diepte-weerstandsmeting kan bij benadering worden vastgesteld welke vorm en afmeting een bepaalde structuur in de bodem heeft.

Bij een booronderzoek wordt door middel van grondboringen de bodem onderzocht, waarbij vooral gelet wordt op het voorkomen van archeologische indicaties zoals cultuurlagen, puin- en aardewerkfragmenten en grachtvullingen. Over het te onderzoeken terrein zullen een aantal boorraaien gezet worden.

4. Rapportage

De resultaten van het archeologisch onderzoek zullen in de vorm van een RAAP-rapport aan de opdrachtgever worden gepresenteerd. Hierin zijn opgenomen:

- inleiding en kader van het onderzoek;
- een korte beschrijving van de gebruikte methode;
- de resultaten van het onderzoek incl. relevante kaarten en boorprofielen.

Afhankelijk van het wel of niet uitvoeren van een vervolgonderzoek, zal het rapport bestaan uit de resultaten van alleen het hier gepresenteerde onderzoek of van hier gepresenteerde onderzoek en het mogelijke vervolgonderzoek. Van het rapport zullen drie exemplaren voor de opdrachtgever verschijnen.

Tijdens het onderzoek zal overleg gepleegd worden met de opdrachtgever. Voor het overleg is een post in de begroting gereserveerd. Indien meer overleg gewenst wordt, zal dit als meerwerk worden beschouwd en in rekening worden gebracht, als de post 'onvoorzien' reeds is opgemaakt.

BIJLAGE 2. GUNNING



POLDERDISTRICT RIJN EN IJSSEL

REISENAKKER 2
6903 ZJ ZEVENAAR
TELEFOON: 0316 - 528 888
TELEFAX: 0316 - 341 445

POSTADRES:
POSTBUS 380
6900 AJ ZEVENAAR

Aan Stichting RAAP,

Postbus 1347,

1000 BH AMSTERDAM.

Uw brief: Ons kenmerk: dm/96-2417 Zevenaar, 21 oktober 1996.

Onderwerp: Bijlage(n): Verzonden,
Archeologisch onderzoek, 23 OKT. 1996
Schans Geldersoort.

Geachte heer Brandt,

Onder verwijzing naar uw offerte gericht aan de provincie Gelderland van 4 oktober jl., dragen wij u hierbij het archeologisch onderzoek op voor een totaalbedrag ad excl. BTW.

Wij verzoeken u de werkzaamheden in overleg met de heer de Munk, coördinator van het projectteam, uit te voeren en de conceptrapportage eind december ter beschikking van ons polderdistrict te stellen.

De betreffende eigenaren zullen door ons op de hoogte worden gebracht van het onderzoek.

Hoogachtend/

De dijkstoel van het polderdistrict Rijn en IJssel,
De secretaris-coördinator, De dijkgraaf,

(mr. J. Blok)

(drs. W. Wolters).

o/dm
t/dr

stichtraap
coll.

Kopie aan: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Kerkstraat 1,
3811 CV Amersfoort. t.a.v. mevr. drs. W. Krauwer.

BIJLAGE 3. ARCHEOLOGISCHE TIJDSCHAAL (naar Van Es *et al.*, 1988)

gecalibreerd	C 14 B.P.	Geologie	Klimaat, vegetatie, landschap		Archeologische perioden	Cultuurnamen
1500 n. C.						
1000	1000	Duinkerke III	Subatlanticum		Late Middeleeuwen	
					Karolingische tijd	
500		Duinkerke II			Merovingische tijd	
					Volksverhuizingstijd	
0	2000				Laat Romeinse tijd	
					Midden Romeinse tijd	
					Vroeg Romeinse tijd	
					Late IJzertijd	
500		Duinkerke I	Subboreaal	loofbos	Midden IJzertijd	Zerjen
					Vroege IJzertijd	
1000					Late Bronstijd	
1500	3000	Duinkerke O			Midden Bronstijd	Hilversum-Drakestein Eip
2000					Vroege Bronstijd	Wikkeldraad
2500	4000	Calais IV			Laat Neolithicum	Vlaardingen Trechterbeek Hanz
3000						
3500		Calais III	Atlanticum		Midden Neolithicum	Michelsberg
4000	5000					
4500		Calais II			Vroeg Neolithicum	Swift
5000	6000					
6000		Calais I				Bandkeramiek
7000	8000				Mesolithicum	
8000			Boreaal	den		
9000	10.000	jong dekzand II	Preboreaal	berk		
10.000			kouder Late Dryas	toendra	Laat Paleolithicum	Laat Paleolithicum
			warmer Allerød	den-berk		Tjonger
11.000	12.000	jong dekzand I	Vroege Dryas	toendra		
			warmer Bølling	berk		
12.000			Weichsel ijsstijd	poolwoestijn		
25.000		oud dekzand I				
50.000			warm Eemien	loofbos	Midden Paleolithicum	
100.000						
150.000		kerkeerm-stuwwal	Saale ijsstijd	landijs		
200.000						
250.000						
300.000 v. C.					Vroeg Paleolithicum	

RAAP-RAPPORTEN

- 1 *Bos, J.M. & R.A.G.F.M. Manning*, 1985 (2^e druk 1992). Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: I. Purmerland (W.A.R. I). Amsterdam, pag. 1-42, 2 bijl. (2 krt.).
- 2 *Bos, J.M. & R.R. Datema*, 1985 (2^e druk 1992). Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: II. Wormer- en Jisperveld (W.A.R. II). Amsterdam, pag. 1-39, 2 bijl. (2 krt., 4 bladen).
- 3 *Visscher, H.C.J.*, 1986. Systematische veldkartering in de Krimpenerwaard. Concept-rapport van het vooronderzoek. Amsterdam, pag. 1-23, 2 krt. (5 bladen).
- 4 *Datema, R.R.*, 1987. Amstelland, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, Amsterdam, pag. 1-57, 8 bijl. (3 krt.).
- 5 *Bos, J.M., H. Brongers & F.P. Janzen*, 1986. Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: III. Waterland-Oost (Durgerdam, Holysloot, Ransdorp, Schellingwoude, Uitdam, Zuiderwoude, Zunderdorp en een deel van Broek in Waterland) (W.A.R. IV). Amsterdam, pag. 1-110, 1 krt. (6 bladen).
- 6 *Andréa, J.*, 1987. Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: IV. Waterland Noord-Oost: Katwoude (W.A.R. V). Amsterdam, pag. 1-23, 2 bijl., 1 krt.
- 7 *Brandt, R.W. & R. Carrière* (red.), 1987. Jaarverslag 1985. Amsterdam, pag. 1-48.
- 8 *Groenewoudt, B.J.*, 1987. Markelo: Borkeld & Elsenerveld. Een archeologische inventarisatie van afgeplagde heide in het natuurreservaat Borkeld en Elsenerveld (gemeente Markelo). Amsterdam, pag. 1-33, 6 bijl.
- 9 *Ravesloot, C. & F.A. Perk*, 1987. Ruilverkaveling Limmen-Heiloo, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-79, 3 bijl. (2 krt.).
- 10 *Manning, R.A.G.F.M. & P.G. van der Gaauw*, 1987. De Gouw, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-119, 3 appendices, 4 bijl. (4 krt., 7 bladen).
- 11 *Visscher, H.C.J.*, 1987. Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: V. De Haal / Oostzaan (W.A.R. VI). Amsterdam, pag. 1-77, 1 krt. (4 bladen).
- 12 *Pragt, J.M.C.*, 1987. De Eilandspolder, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-52, 6 bijl. (3 krt.).
- 13 *Datema, R.R.*, 1988. De Weerij, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-103, 2 appendices, 8 bijl. (4 krt., 8 bladen).
- 14 *Deeben, J.*, 1988. C.O.T. De Ginkelse Heide, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-91, 4 bijl. (3 krt., 7 bladen).
- 15 *Datema, R.R.*, 1988. Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: VI. Ilperveld en Varkensland (W.A.R. VIII). Amsterdam, pag. 1-21, 1 bijl. (1 krt., 2 bladen).
- 16 *Anscher, Th. ten*, 1988. Een inventarisatie van de documentatie betreffende de Nederlandse hunebedden. Amsterdam, pag. 1-173 (3 delen).
- 17 *Janzen, F.P.*, 1988. Archeologische waarden in de ruilverkaveling Waterland: VII. Waterland-Midden (W.A.R. IX). Amsterdam, pag. 1-37, 1 krt. (2 bladen).
- 18 *Graaf, K. van der*, 1988. Voorlopig rapport van het archeologisch onderzoek in het Aanpassingsinrichtingsgebied Beek. Amsterdam, pag. 1-44, 3 bijl.
- 19 *Graaf, K. van der*, 1988. Centraal Plateau, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-112, 9 bijl. (4 krt., 6 bladen).
- 20 *Gaauw, P.G. van der*, 1988. Midden-Delfland. Rapport betreffende het aanvullende archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-126, 1 bijl. (1 krt.).
- 21 *Jager, S.W.*, 1988. Een inventarisatie van archeologische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Friesland. Eerste rapport. Amsterdam, pag. 1-132, 1 krt.
- 22 *Kooiman, M., & A.L. Vernooij*, 1988. Een inventarisatie van cultuurhistorische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Friesland. Eerste rapport. Amsterdam, pag. 1-52, 2 bijl. (1 krt.).
- 23 *Visscher, H.C.J.*, 1988. Krimpenerwaard, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-222 (2 delen), 1 appendix, 16 bijl. (3 krt., 12 bladen).
- 24 *Deeben, J.*, 1988. C.O.T. Ermelose Heide. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-115, 2 bijl., 7 krt.
- 25 *Ravesloot, C.*, 1989. Ruilverkaveling Uitgeest, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-62, 2 bijl. (2 krt.), in voorbereiding.
- 26 *Andréa, J., & B.J. Groenewoudt*, 1988. Aanvullende Archeologische Inventarisatie (A.A.I.) 'Borkeld en Elsenerveld'. Amsterdam, pag. 1-36, 2 bijl., 1 krt.
- 27 *Jager, S.W.*, 1988. Een inventarisatie van archeologische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Friesland. Eindrapport. Amsterdam, pag. 1-193, 2 bijl., 1 krt.
- 28 *Kooiman, M., & A.L. Vernooij*, 1988. Een inventarisatie van een aantal cultuurhistorische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Friesland. Eindrapport. Amsterdam, pag. 1-102, 4 bijl. (2 krt.).
- 29 *Datema, R.R.*, 1988. Een inventarisatie van archeologische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Noord-Holland. Amsterdam, pag. 1-228, 2 bijl. (2 krt., 17 bladen).
- 30 *Andréa, J., & H.C.J. Visscher*, 1988. Een inventarisatie van archeologische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Overijssel. Amsterdam, pag. 1-131, 3 bijl., (3 krt.), 26 bladen.
- 31 *Gaauw, P.G. van der*, 1989. Aanvullende Archeologische Inventarisatie (A.A.I.) 'Strabrechtse Heide'. Amsterdam, pag. 1-27, 1 krt.
- 32 *Datema, R.R., & P.G. van der Gaauw*, 1991. Rosmalen-Empel, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-49, 3 bijl. (1 krt.).
- 33 *Jager, S.W.*, 1989. Niet-zichtbare, archeologische elementen in de provincie Friesland: een revisie van de huidige overzichtskaart. Amsterdam, pag. 1-238, 1 krt. (29 bladen).
- 34 *Derks, A.M.J. & P.G. van der Gaauw*, 1991. Eindverslag archeologisch vooronderzoek rijksweg 73: traject Boxmeer - Venray. Amsterdam, pag. 1-110, 8 bijl. (3 krt.).
- 35 *Graaf, K. van der, & P.G. van der Gaauw*, 1991. Land van Maas en Waal: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-197, 13 bijl., 4 krt. (10 bladen).

- 36A *Visscher, H.C.J.*, 1990. Oude Leede, een archeologische kartering en inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-75, 1 bijl., 2 krt.
- 37 *Datema, R.R.*, 1989. Wageningen Noord-West: 'Het Binnenveld'; proeve van een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-17.
- 38A *Derks, A.M.J.*, 1989. Een inventarisatie van (potentieel) archeologisch waardevolle gebieden in de provincie Limburg. Interimrapport t.b.v. het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden en de archeologische basiskaart. Amsterdam, pag. 1-103, 5 bijl. (1 krt.).
- 39 *Visscher, H.C.J.*, 1989. Aanvullende inventarisatie van archeologische elementen ten behoeve van het intentieprogramma bodembeschermingsgebieden in de provincie Overijssel. Amsterdam, pag. 1-68, 1 bijl.
- 40 *Visscher, H.C.J.*, 1991. Eemland, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-143, 6 bijl. (3 krt., 6 bladen).
- 41 *Gaauw, P.G. van der*, 1989. Boor- en weerstandsonderzoek Castellum Meinerswijk. Amsterdam, pag. 1-25, 2 bijl.
- 42 *Ankum, L.A. & B.J. Groenewoudt*, 1990. De situering van archeologische vindplaatsen: analyse en voorspelling. Amsterdam, pag. 1-64, 30 bijl.
- 43 *Graaf, K. van der, K. Anderson & R.R. Datema*, 1990. Landschapsplan en Archeologie in de provincie Utrecht. Amsterdam, 3 delen, pag. 1-457, 6 bijl. (4 krt.).
- 44 *Derks, A.M.J.*, 1991. Eindverslag archeologisch vooronderzoek rijksweg 73: traject Venray - Venlo. Amsterdam, pag. 1-171, 20 bijl. (9 krt.).
- 45 *Gaauw, P.G. van der*, 1990. Boor- en proefsleufonderzoek Beuningen. Amsterdam, pag. 1-17, 2 bijl.
- 46 *Derks, A.M.J.*, 1990. Rijksweg 73, traject Venlo-Tegelen (Zuiderbrugtracé): een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-46, 3 bijl. (1 krt.).
- 47 *Datema, R.R.*, 1990. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering ten behoeve van de ruimtelijke ordening in de gemeente Helmond. Amsterdam, pag. 1-111, 6 bijl. (2 krt.).
- 48 *Visscher, H.C.J.*, 1992. Nijkerk-Putten, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-178, 6 bijl. (3 krt., 4 bladen).
- 49 *Soonius, C.M., & L.A. Ankum*, 1991. Ede; I. Inventarisatie van Monumenten en Meldingsgebieden; II. Archeologische potentiële kaart. Amsterdam, pag. 1-94, 32 bijl. (1 krt.).
- 50 *Visscher, H.C.J.*, 1990. Rijksweg 58: tracé om Oostburg. Een archeologische kartering en inventarisatie en een archeologische waardering van twaalf terreinen; project Z-3119. Amsterdam, pag. 1-125, 7 bijl. (2 krt.).
- 51 *Dirkx, G.H.P. & C.M. Soonius*, 1991. Archeologie en cultuurlandschap in het Herinrichtingsgebied 'De Leijen-oost' - een archeologische en historisch-geografische inventarisatie, kartering, beschrijving en waardering. DLO-Staring Centrum rapport 137, pag. 1-155 (5 krt.). Staring Centrum/Stichting RAAP, Wageningen/Amsterdam.
- 52 *Graaf, K. van der*, 1992. Ruilverkaveling Rijssen; uitbreiding Holten-De Borkeld: een archeologische kartering en inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-31, 4 bijl., 2 krt.
- 53 *Graaf, K. van der*, 1992. Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-38, 4 bijl., 2 krt.
- 54 *Soonius, C.M.*, 1991. Venlo - Heierhoeve; Aanvullende Archeologische Inventarisatie (A.A.I.). Amsterdam, pag. 1-52, 4 bijl. (2 krt.).
- 55 *Gaauw, P.G. van der, & C.M. Soonius*, 1993. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering in het Landinrichtingsgebied Ooijpolder. Amsterdam, pag. 1-76, 7 bijl., 3 krt.
- 56 *Gaauw, P.G. van der, C.M. Soonius, H.B.G. Scholte Lubberink & J.A.M. Oude Rengerink*, 1992. Militair Oefenterrein Oirschot: archeologische inventarisatie en booronderzoek in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-59, 5 bijl., 2 kaarten.
- 57 *Kolen, J.C.A., & W. Bosman*, 1993. Wateringen-Naaldwijk, zuidwestelijke randweg Den Haag (S11/N54) en veilingroute (S55); een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-60, 4 bijl. (1 krt.).
- 58 *Soonius, C.M., & P.G. van der Gaauw*, 1992. Beetgum: Kwaliteitsbepalend onderzoek van het terprestant Besseburen (Archeologisch Monument). Amsterdam, pag. 1-77, 10 bijl., 2 kaarten.
- 9 *Asmussen, P.S.G.*, 1991. Archeologische begeleiding Betuweroute. deel A: vaststellen minst schadelijke tracé. Amsterdam, pag. 1-53, 2 bijl.
- 60 *Odé, O., & J.W.H.P. Verhagen*, 1992. AAI beheersobject Ugchelen-Hoenderloo-Varenna. Amsterdam, pag. 1-133, 35 bijl.
- 61 *Kimmenaede, O.H.A.J. van*, 1992. Heide en archeologie; de invloed van het plaggen van heideterreinen op het archeologisch bodemarchief. Amsterdam, pag. 1-65, 5 bijl.
- 62 *Oude Rengerink, J.A.M., & H.B.G. Scholte Lubberink*, 1992. Stein, uitbreidingsplan Sanderboutlaan/Elserveld/Meeldert; een archeologische inventarisatie, verkenning en waardering. Amsterdam, pag. 1-56, 4 bijl.
- 63 *Scholte Lubberink, H.B.G., & J.A.M. Oude Rengerink*, 1992. Wijchen - Groot Bijsterhuizen; een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-60, 9 bijl.
- 64 *Dirkx, G.H.P., & C.M. Soonius*, 1993. De ontwikkeling van het cultuurlandschap in het herinrichtingsgebied 'De Leijen-West' (Noord-Brabant); een archeologische en historisch-geografische inventarisatie, kartering, beschrijving en waardering. Wageningen/Amsterdam, DLO-Staring Centrum, Rapport 225.1, pag. 1-244, 4 krt.
- 65 *Gaauw, P.G. van der, & H. van Londen*, 1992. De Hoge Woerd, een boor- en weerstandsonderzoek naar het Romeinse castellum van De Meern. Amsterdam, pag. 1-74, 4 bijl.
- 66 *Asmussen, P.S.G.*, 1992. Rijswijk; Archeologisch onderzoek t.b.v. de spoorverdubbeling/tunnelaanleg NS-tracé Rijswijk (ZH). Amsterdam, pag. 1-70, 4 bijl., 4 krt.
- 67 *Asmussen, P.S.G.*, 1992. Archeologisch vooronderzoek ten behoeve van de MER-Ramspol. Amsterdam, pag. 1-24, 4 bijl.
- 68 *Asmussen, P.S.G.*, 1993. Archeologisch onderzoek tracéstudie/MER Rijksweg 15 (Ressen-A12); deel A: rangschikking tracé-alternatieven naar schadelijkheid. Amsterdam, pag. 1-53, 4 bijl., 2 krt.
- 69 *Visscher, H.C.J., J.C.A. Kolen, J.A.M. Roymans, P.M.L. Vleugels & N. Aten*, 1993. Inden/Altdorf: Eine intensive Archäologische Prospektion im Umsiedlungsstandort Inden/Altdorf der Gemeinde Inden, Kreis Düren. Amsterdam, pag. 1-196, 5 bijl.
- 70 *Soonius, C.M.*, 1993. Potentiële archeologische waarden in de voor bollenteelt aangemerkte gebieden. Amsterdam, pag. 1-105, 13 bijl.

- 71 Odé, O., 1993. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering voor het SBB-beheersobject 'De Bergjes'. Amsterdam, pag. 1-76, 7 bijl.
- 72A Visscher, H.C.J., 1993. Herinrichtingsgebied Harderwijk-Elburg. I. Archeologische kartering en inventarisatie; II. Onderzoek t.b.v. een verwachtingskaart. Amsterdam, pag. 1-77, 12 bijl. (3 krt.).
- 73 Soonius, C.M., 1995. Herinrichtingsgebied Bergen – Egmond – Schoorl; een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-128, 9 bijl., 3 krt. (3 x 3 bladen).
- 74 Odé, O., & P.G. van der Gaauw, 1993. Bodembeschermingsgebied de Zuidelijke IJsselvallei; een archeologische kartering, inventarisatie en waardering in het kader van de Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden. Amsterdam, pag. 1-100, 8 bijl. (2 krt.).
- 75 Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey, 1997. Project 'Bescherming op Maat' in het kader van de Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden Friesland. Deel I: Toelichting. Amsterdam, pag. 1-150, 7 bijl., in voorbereiding.
- 76 Asmussen, P.S.G., & R.P. Exaltus, 1993. Archeologische begeleiding Betuweroute. Deel B: Inventarisatie & Deel C (gedeeltelijk): Waardering. Amsterdam, pag. 1-118, 4 bijl., 6 krt.
- 77 Visscher, H.C.J., 1993. Project plan van aanpak archeologisch waardevolle gebieden; in het kader van de Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden Zuid-Holland. Amsterdam, pag. 1-144, 9 bijl.
- 78 Scholte Lubberink, H.B.G., 1993. Archeologisch onderzoek in het Hunzedal (Provincie Drenthe): adviezen met betrekking tot de bescherming van archeologische waarden. Amsterdam, pag. 1-110, 6 bijl., 3 krt, 1 appendix (pag. 111-231).
- 79 Soonius, C.M., 1993. Broekpolder; een archeologische inventarisatie, kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-46, 4 bijl., 1 krt.
- 80 Haarhuis, H.F.A., & E.P. Graafstal, 1993. Vleuten-Harmelen; een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-124, 4 bijl., 1 krt.
- 81 Haarhuis, H.F.A., & E.P. Graafstal, 1993. Rijnenburg; een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-80, 4 bijl., 1 krt.
- 82 Oude Rengerink, J.A.M., 1993. Archäologische Prospektion im zukünftigen Braunkohletagebau Garzweiler II; Kreise Heinsberg, Neuss, Düren und Stadt Mönchengladbach. Amsterdam, pag. 1-164, 11 bijl.
- 83 Exaltus, R.P., 1993. Archeologisch onderzoek in het tracé van Rijksweg 27 (Zuidelijk Flevoland). Amsterdam, pag. 1-80, 4 bijl.
- 84 Scholte Lubberink, H.B.G., 1994. Archeologisch onderzoek in de polder Peizer- en Eeldermaden (Provincie Drenthe): adviezen met betrekking tot de bescherming van veenterpen. Amsterdam, pag. 1-82, 5 bijl., 1 kaart, 1 appendix (pag. 83-119).
- 85 Gaauw, P.G. van der, 1994. Verslag van de veldcontrole t.b.v. de vervaardiging van de archeologische monumentenkaart van Limburg. Amsterdam, pag. 1-112, 5 bijl.
- 86 Asmussen, P.S.G., 1994. Archeologische begeleiding Betuweroute. Deel C: waardering van de vindplaatsen. Amsterdam, pag. 1-208, 8 bijl.
- 87 Oude Rengerink, J.A.M., 1994. Een archeologische inventarisatie en kartering in het kader van de M.E.R. t.b.v. de Rijksweg A4 tussen Bergen op Zoom en Steenberg. Amsterdam, pag. 1-88, 4 bijl., 1 kaart.
- 88 Haarhuis, H.F.A., 1994. Archeologisch onderzoek Hoeksche Waard-Oost: een waarderend onderzoek. Amsterdam, pag. 1-56, 4 bijl.
- 89 Schenk, J.A., & J.C.A. Kolen, 1994. Ein Archäologisches Informationssystem für das Merzbachtal – Abschlussbericht. Amsterdam, pag. 1-64.
- 90 Scholte Lubberink, H.B.G., R.P. Exaltus & C.M. Soonius, 1994. 'Bescherming antropogeen waardevolle terreinen t.b.v. de uitvoering Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden'. Opstartnotitie t.b.v. het deelproject: Limmen-Heiloo, onderzoeksfase eerste jaar. Amsterdam, pag. 1-100, 5 bijl.
- 91 Exaltus, R.P., & C.M. Soonius, 1994. 'Bescherming antropogeen waardevolle terreinen t.b.v. de uitvoering Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden'. Opstartnotitie t.b.v. het deelproject: Waterland, onderzoeksfase eerste jaar. Amsterdam, pag. 1-118, 7 bijl.
- 92 Oude Rengerink, J.A.M., 1994. Archeologisch booronderzoek op vier terreindelen in het plangebied Roomburg Matilo te Leiden. Amsterdam, pag. 1-38, 4 bijl.
- 93 Haarhuis, H.F.A., 1994. Verbreding Rijksweg A2 's-Hertogenbosch; archeologisch onderzoek in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-42, 7 bijl. (3 krt.).
- 94 Scholte Lubberink, H.B.G., J.W.P.H. Verhagen & H. van Londen, 1994. Archeologische onderzoek ten behoeve van de trajectstudie/m.e.r. Rijksweg 4: Kruithuisweg (Delft) – Kethelplein (Schiedam). Amsterdam, pag. 1-60, 3 bijl.
- 95 Odé, O., J.W.H.P. Verhagen & S. Wentink, 1995. Archeologische onderzoek in de gemeente Apeldoorn; de archeologische overzichts-, potentie- en beleidskaart van het landelijk gebied. Amsterdam, pag. 1-80, 9 bijl., 2 krtbijl.
- 96 Haarhuis, H.F.A., P.S.G. Asmussen & J.A.M. Oude Rengerink, 1995. Archeologisch onderzoek Hogesnelheidslijn (HSL), Fase A: Karteringsonderzoek t.b.v. de tracékeuze. Amsterdam, pag. 1-75, 12 bijl.
- 97 Odé, O. & E. Rensink, 1996. Herinrichtingsgebied Noorderpark; Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI-1 en AAI-2). Amsterdam, pag. 1-46, 10 bijl., 2 kaartbijl (4 bladen).
- 98 Visscher, H.C.J., 1995. Tussenrapportage archeologische inventarisatie gemeente Wageningen, Fase 1, Deel 1 en 2. Amsterdam, pag. 1-39 en 40-110, 8 bijl. (4 krt.).
- 99 Exaltus, R.P., P.J. Orbons & I.M.C. Nuijten, 1994. Archeologisch onderzoek naar de kasteelplaats 'Recht van ter Leede'. Amsterdam, pag. 1-26, 3 bijl.
- 100 Heunks, E., 1995. Bedreigingen van het bodemarchief door landbouwkundige bodemtechnische ingrepen: een oriëntatie. Amsterdam, pag. 1-62.
- 101 Visscher, H.C.J., 1995. Archeologisch onderzoek N-199; verslag vooronderzoek, oriënterend booronderzoek en oppervlaktekartering. Amsterdam, pag. 1-21, 3 bijl., 2 krt. (4 bladen).
- 102 Jager, D.H. de, & E. Heunks, 1995. Archeologisch onderzoek Amby-Zuidoost en Amby-Heukelstraat, gemeente Maastricht; vooronderzoek en veldkartering. Amsterdam, pag. 1-31, 2 bijl.
- 103 Scholte Lubberink, H.B.G., 1995. Heilaar – Steenakker (gemeente Breda): Steenakker, Westerpark en de Westtangent. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-98, 3 Platen, 2 bijl., 1 appendix.

- 104 *Andréa, J., R.P. Exaltus & R.P.A. Paulussen*, 1995. Richtlijn gecombineerd verkennend archeologisch en milieuhygiënisch bodemonderzoek gemeente Maastricht. Amsterdam, pag. 1-28, 2 bijl.
- 105 *Schute, I.A.*, 1995. Verslag van het archeologisch onderzoek naar het 'Huys te Oss' in de gemeente Oss. Amsterdam, pag. 1-11.
- 106 *Haarhuis, H.F.A.*, 1995. Archeologisch onderzoek Driel-Oost: archeologische beleidskaart. Amsterdam, pag. 1-21, 2 bijl.
- 107 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1994. Katwijk Zanderij-Westerbaan: archeologische kartering in het kader van het bestemmingsplan. Amsterdam, pag. 1-11, 2 kaartbijl.
- 108 *Haarhuis, H.F.A.*, 1994. Ooijse Bandijk: archeologische kartering in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-10, 1 kaartbijl.
- 109 *Odé, O.*, 1995. Meppel Nat Industrieterrein; aanvullende archeologische inventarisatie (AAI-1) in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-10, 1 kaartbijl.
- 110 *Exaltus, R.P.*, 1996. Winschoter Hoogbrug; vervolgonderzoek naar de Brugschans. Amsterdam, pag. 1-24, 5 bijl.
- 111 *Soonius, C.M.*, 1995. Herinrichtingsgebied Ulvenhout-Galder; een archeologische kartering en inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-60, 4 bijl., 2 krtbijl.
- 112 *Exaltus, R.P.*, 1997. Haalbaarheidsonderzoek kasteel Schuilenburg. Amsterdam, pag. 1-15, 4 bijl., in voorbereiding.
- 113A *Haarhuis, H.F.A., & J.A.M. Oude Rengerink*, 1997. Archeologisch onderzoek Hogesnelheidslijn (HSL): tracédeel C6. Amsterdam, pag. 1-20, 2 bijl., in voorbereiding.
- 113B *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1997. Archeologisch onderzoek Hogesnelheidslijn (HSL): tracédeel C2-zuid en C3. Amsterdam, pag. 1-45, 5 bijl., in voorbereiding.
- 113C *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1997. Archeologisch onderzoek Hogesnelheidslijn (HSL): tracédeel C8. Amsterdam, pag. 1-40, 5 bijl., in voorbereiding.
- 114 *Langen, G.J. de, & S. Wentink*, 1997. Ontwerp-werkprogramma archeologische monumentenzorg Friesland. Amsterdam, pag. 1-140, 31 bijl., in voorbereiding.
- 115 *Schute, I.A.*, 1996. Westeraam: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-49, 6 bijl.
- 116 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1995. Provincie Utrecht: archeologisch onderzoek op de kasteelterreinen Slot van Abcoude, Huis te Vreeland en Huis Ter Eem. Amsterdam, pag. 1-35, 2 bijl.
- 117 *Visscher, H.C.J., E. Graafstal, S. Wentink, C. de Bont, G.H.P. Dirx & T. Spek*, 1996. Engen in bodembeschermingsgebieden in de provincie Utrecht; Inventarisatie, bedreiging en bescherming van oude landbouwgronden met archeologische waarde. Amsterdam, pag. 1-264, 11 bijl.
- 118 *Asmussen, P.S.G.*, 1995. Tracé N440/RW14: Aanvullende Archeologische Inventarisatie, Fase 1 en 2. Amsterdam, pag. 1-62, 8 bijl.
- 119 *Scholte Lubberink, H.B.G., & J. Renes*, 1995. MER-Grensmaas; Onderdeel Landschap en Cultuurhistorie: de bestaande toestand en de autonome ontwikkeling. Amsterdam, pag. 1-57, 1 bijl., 6 krtbijl.
- 120 *Odé, O.*, 1996. Afferden - Dreumel; Archeologische inventarisatie, kartering en waardering van de Waalbandijk in het kader van de dijkverbetering: Fase I en III. Amsterdam, pag. 1-42, 7 bijl., 4 kaartbijl.
- 121 *Asmussen, P.S.G., & O. Odé*, 1995. Gemeente Rhenen; archeologisch onderzoek Elst - 't Bosje. Amsterdam, pag. 1-30, 5 bijl.
- 122 *Haarhuis, H.F.A.*, 1995. De Waalsprong, gemeente Nijmegen; archeologisch onderzoek Fase A1. Amsterdam, pag. 1-90, 6 bijl., 4 krtbijl.
- 123 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1995. De archeologische verwachtingskaart van het plangebied Teteringen. Amsterdam, pag. 1-22, 4 bijl.
- 124 *Schute, I.A.*, 1995. Archeologisch onderzoek naar het kasteel Zuilichem, gemeente Brakel. Amsterdam, pag. 1-15, 1 bijl.
- 125 *Orbons, P.J.*, 1995. Prospeccio geofisica a la villa romana de Can Terres. Amsterdam, pag. 1-19.
- 126 *Schute, I.A.*, 1995. St. Anthoniusveld, gemeente Venray; een archeologische inventarisatie en kartering. Amsterdam, pag. 1-34, 4 bijl.
- 127 *Schute, I.A.*, 1995. Zeist - Parmetiersland; een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-18, 2 bijl.
- 128 *Exaltus, R.E., & P.J. Orbons*, 1995. Het voormalige Fort Sint Jacob in de gemeente Axel; archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-19, 2 bijl.
- 129 *Langen, G.J. de, P.J. Orbons, T.M. Perger & M.H. Wispelwey*, 1995. Gemeente Nijefurd; archeologisch vooronderzoek naar het voormalige blokhuis te Stavoren. Amsterdam, pag. 1-44, 4 bijl.
- 130A *Scholte Lubberink, H.B.G.*, 1995. Gemeente Eibergen; Verslag van het kwaliteitsbepalend onderzoek op archeologische vindplaatsen te Mallem en Rekken. Amsterdam, pag. 1-46, 3 bijl.
- 131 *Gaauw, P.G. van der*, 1995. Project Infiltratie Maaskant; een archeologische kartering en inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-68, 5 bijl.
- 132 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1995. Gemeente Groningen; archeologisch onderzoek op het CiBoGa-terrein. Amsterdam, pag. 1-15, 2 bijl.
- 133 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1995. Gemeente Groningen; archeologisch onderzoek op de lokatie Ossenmarkt. Amsterdam, pag. 1-15, 2 bijl.
- 134 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1995. Gemeente Groningen; archeologisch onderzoek op kasteelterrein Selwerd. Amsterdam, pag. 1-21, 3 bijl.
- 135 *Exaltus, R.P., P.J. Orbons & I.M.C. Nuijten*, 1995. Vijfheerenlanden; archeologisch onderzoek kasteel Hagestein. Amsterdam, pag. 1-41, 5 bijl.
- 136A *Haarhuis, H.F.A.*, 1995. Bemmeler bouwlokatie 1 en reservelokatie; een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-43, 6 bijl.
- 137 *Scholte Lubberink, H.B.G.*, 1995. Gemeente Vorden; Archeologisch onderzoek op het voorterrein van kasteel Hackfort. Amsterdam, pag. 1-26, 3 bijl.
- 138 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. Wateringse Veld, Deelgebied II: Verslag van het karterend booronderzoek. Amsterdam, pag. 1-30, 7 bijl.
- 139 *Schute, I.A.*, 1995. Versterking IJsselmeerdijken van de Noordoostpolder en Oostelijk Flevoland; archeologisch onderzoek in het kader van de m.e.r.: Fase A en B. Amsterdam, pag. 1-34, 3 bijl.

- 140 *Langen, G.J. de, T.M. Perger & M.H. Wispelwey*, 1996. Stiens, gemeente Leeuwarderadeel; archeologisch vooronderzoek op terrein 6C-1 aan de Truerderdyk. Amsterdam, pag. 1-33, 4 bijl.
- 141 *Odé, O.*, 1995. Archeologisch onderzoek naar het Fort Nassau/De Voorn in het kader van de dijkversterking. Amsterdam, pag. 1-9, 1 bijl.
- 142 *Nuijten, I.M.C., & H.C.J. Visscher*, 1995. Gemeente Arnhem: Verkennend archeologisch onderzoek projectplan Weverstraat-Kortestraat en Roggestraat/Nieuwstad. Amsterdam, pag. 1-36, 2 bijl.
- 143 *Schute, I.A.*, 1995. Dijkversterking Oostvaardersdijk-Noord; archeologisch onderzoek in het kader van de m.e.r. Amsterdam, pag. 1-20, 3 bijl.
- 144 *Asmussen, P.S.G.*, 1995. Gemeente Haarlemmermeer – Floriade 2002; Archeologisch onderzoek fase 1: kartering. Amsterdam, pag. 1-19, 3 bijl.
- 145 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1996. Gemeente Franekeradeel; archeologisch onderzoek ten behoeve van het bestemmingsplan Buitengebied 1995. Amsterdam, pag. 1-232, 6 bijl.
- 146 *Odé, O.*, 1996. Gemeente Ede: Archeologisch onderzoek Plangebied Doesburg. Amsterdam, pag. 1-15, 2 bijl., 1 Kaartbijlage.
- 147 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1995. Zuidoever tweede Heinenoordtunnel; Archeologisch booronderzoek. Amsterdam, pag. 1-14, 5 bijl.
- 148 *Jager, D.H. de*, 1996. Gemeente Geldermalsen Bestemmingsplangebied Kalenberg; Archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-22, 3 bijl.
- 149 *Scholte Lubberink, H.B.G.*, 1995. Gemeente Markelo; Archeologisch booronderzoek met de 'Megaboer' aan de Plasdijk te Elsenerbroek. Amsterdam, pag. 1-13, 2 bijl.
- 150 *Visscher, H.C.J.*, 1995. Gemeente Rhenen; Archeologisch onderzoek Rhenen – Achterberg. Amsterdam, pag. 1-19, 3 bijl.
- 151 *Jager, D.H. de*, 1995. Zeist – De Brink; een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-15, 3 bijl.
- 152 *Schute, I.A.*, 1996. Herinrichtingsgebied Kust West Zeeuwsch-Vlaanderen; een archeologische kartering en inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-66, 4 bijl., 2 krtbijl.
- 153 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1996. Gemeente Lelystad: Geofysisch onderzoek in het Milieu en Energiepark "Zuijder Zee". Amsterdam, pag. 1-16, 3 bijl.
- 154 *Scholte Lubberink, H.B.G.*, 1996. Gemeente Breda, uitbreiding Haagse Beemden. Een archeologische verwachtingskaart, inventarisatie, kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-45, 3 bijl.
- 155 *Haarhuis, H.F.A.*, 1997. Gemeente Valburg, Nieuwbouwlocaties Oosterhout; een archeologische kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-31, 3 bijl.
- 156 *Scholte Lubberink, H.B.G.*, 1996. Ruilverkavelingsgebied Olst-Wesepe; een archeologische inventarisatie, kartering en advieskaart. Amsterdam, pag. 1-72, 6 bijl., 3 krtbijl.
- 157 *Visscher, H.C.J.*, 1996. Gemeente Rhenen, Bestemmingsplangebied Remmerden; archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-23, 3 bijl.
- 158 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. Randstadrailverbinding Zoetermeer – Rotterdam (ZoRo); archeologisch onderzoek in het kader van de m.e.r. Amsterdam, pag. 1-32, 4 bijl., 2 krtbijl.
- 159A *Schute, I.A., & S.P. Polman*, 1996. Archeologisch onderzoek tracé A73-Zuid en de kernomleiding Haelen; Fase A: inventarisatie van bekende vindplaatsen. Amsterdam, pag. 1-40, 3 bijl., 1 krtbijl.
- 160 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1996. Archaeological prospection at Angkor Thom (Cambodia). Amsterdam, pag. 1-47.
- 161 *Haarhuis, H.F.A., & E. Heunks*, 1996. Gemeente Heteren, Melkweide, Randwijk-West en Driel-Zuid; Een archeologische kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-42, 3 bijl.
- 162 *Soonius, C.M.*, 1996. Gemeente Purmerend, waarderend onderzoek op twee vindplaatsen. Amsterdam, pag. 1-15, 2 bijl.
- 163 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. Rijksweg 11 'Aquaduct Alphen'; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI). Amsterdam, pag. 1-26, 5 bijl.
- 164 *Marinelli, M.G.*, 1996. Gemeente Zeewolde, Groenewoudsetochtstreek; een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-15, 2 bijl.
- 165 *Jager, D.H. de*, 1996. Samenwerkingsverband gemeenten Aken-Heerlen; Grensoverschrijdend Bedrijventerrein Aken-Heerlen: een archeologische kartering in het kader van de MER/UVF. Amsterdam, pag. 1-41, 5 bijl.
- 166 *Exaltus, R.P.*, 1997. Ipenrode; archeologisch vooronderzoek naar de ligging van resten van heerschapshuis. Amsterdam, pag. 1-20, 3 bijl., in voorbereiding.
- 167 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1996. Provincie Noord-Holland; Kasteelterrein Wijdenes, Gemeente Venhuizen: geofysisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-17, 2 bijl.
- 168 *Schute, I.A.*, 1996. Gemeente 's-Hertogenbosch; archeologisch onderzoek ten behoeve van de VINEX-lokatie Rosmalen-noord en het uitbreidingsplan Empel. Amsterdam, pag. 1-122, 7 bijl., 3 kaartbijl.
- 169 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. Wateringse Veld, Deelgebied I: Verslag van het karterend onderzoek. Amsterdam, pag. 1-38, 7 bijl., 1 kaartbijl.
- 170 *Odé, O., & I.M.C. Nuijten*, 1996. Gemeente Apeldoorn; Cultuurhistorisch onderzoek van het stedelijk gebied. De archeologische potentiekaart, cultuurhistorische overzichts- en beleidsadvieskaart. Amsterdam, pag. 1-130, 7 bijl., 3 kaartbijl.
- 171 *Soonius, C.M.*, 1996. Gemeente drechterland; Archeologisch onderzoek t.b.v. het bestemmingsplan 'De Witte Dam'. Amsterdam, pag. 1-18, 3 bijl.
- 172 *Odé, O.*, 1996. Meppel – nat industrieterrein; Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI-1 en AAI-2) in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-19, 5 bijl., 2 krtbijl.
- 173 *Haarhuis, H.F.A.*, 1997. Gemeente Bemmelen – Bouwlocaties 3 en 'Klaverkamp'; Een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-30, 3 bijl., in voorbereiding.
- 174 *Schute, I.A.*, 1996. Gemeente Sliedrecht, twee tracédelen van de Verlengde Sportlaan; Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI). Amsterdam, pag. 1-20, 3 bijl.
- 175 *Haarhuis, H.F.A.*, 1996. Gemeente Nijmegen, de Waalsprong; Archeologisch onderzoek Fase A/B Deel 2. Amsterdam, pag. 1-112, 3 bijl., 1 krtbijl.
- 176 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. VINEX-lokatie Ypenburg; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI). Amsterdam, pag. 1-58, 5 bijl., 4 krtbijl.
- 177 *Odé, O.*, 1996. Provincie Utrecht; archeologisch onderzoek in het kader van ontgronding 'De Niënhof' te Bunnik. Amsterdam, pag. 1-14, 3 bijl.

- 178 *Exaltus, R.P., P.J. Orbons & I.N.G. Nuijten*, 1996. Gecombineerd booronderzoek en electro-magnetisch onderzoek naar de ligging van de resten van het dorp Houweninghen in de polder 'De Ruigten bezuiden de Perenboom'. Amsterdam, pag. 1-27, 3 bijl.
- 179 *Exaltus, R.P., & P.J. Orbons*, 1996. Archeologisch onderzoek naar de resten van 'De Stenen Kamer' te Kerk Avezaath. Amsterdam, pag. 1-20, 3 bijl.
- 180 *Schute, I.A.*, 1996. Een waarderend archeologisch onderzoek van zeven vindplaatsen in de Oude Campspolder te Maasland. Amsterdam, pag. 1-37, 5 bijl.
- 181 *Asmussen, P.S.G.*, 1996. Herinrichtingsgebied Swette-De Burd; Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI-1). Amsterdam, pag. 1-72, 3 bijl., 1 appendix, 2 kaartbijl.
- 182 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. De terpencluster van Wijnaaldum (groep 15A), gemeenten Harlingen en Franekeradeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-67, 5G-68, 5G-69, 5G-70, 5G-71A, 5G-71B, 5G-71C, 5G-72I, 5G-72II, 5G-E, 5G-H en 5G-J. *BOM-rapport 2*, pag. 1-144, 4 bijl., in voorbereiding.
- 183 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. De terpencluster van Dongjum (groep 15B), gemeente Franekeradeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-58, 5G-60, 5G-61, 5G-63, 5G-64, 5G-65, 5G-66, 5G-I en 5G-K. *BOM-rapport 3*, pag. 1-113, 4 bijl., in voorbereiding.
- 184 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. Gemeente Noordwijk: een archeologische inventarisatie en kartering (AAI-1). Amsterdam, pag. 1-39, 4 bijl.
- 185 *Odé, O.*, 1996. Dijkverbetering Rossum-Well en Alem; Archeologische inventarisatie en kartering van de Maasbandijk in het kader van de MER – Fase I. Amsterdam, pag. 1-32, 4 bijl., 1 kaartbijl.
- 186 *Soonius, C.M.*, 1996. Gemeente Egmond: archeologisch booronderzoek op de bouwlokatie Stet te Egmond Binnen. Amsterdam, pag. 1-14, 3 bijl.
- 187 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. De terpencluster van Boer-Ried-Berlikum (groep 15C), gemeenten Franekeradeel en menaldumadeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-51, 5G-52, 5G-53, 5G-54, 5G-55, 5G-57, 5G-B, 5H-06 en 5H-07. *BOM-rapport 4*, pag. 1-58, 4 bijl., in voorbereiding.
- 188 *Exaltus, R.P., & C.M. Soonius*, 1997. 'Bescherming antropogeen waardevolle terreinen t.b.v. de uitvoering Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden'. Eindverslag Deelproject Limmen-Heiloo, monitoring 1994-1996. Amsterdam, pag. 1-117, 7 bijl., in voorbereiding.
- 189 *Exaltus, R.P., & C.M. Soonius*, 1997. 'Bescherming antropogeen waardevolle terreinen t.b.v. de uitvoering Bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden'. Eindverslag Deelproject Waterland, monitoring 1994-1996. Amsterdam, pag. 1-175, 6 bijl., in voorbereiding.
- 190 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. De terpen van Pietersbierum en Sexbierum (groep 14A), gemeente Franekeradeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-46, 5G-47AI en 5G-47AII. *BOM-rapport 5*, pag. 1-32, 4 bijl., in voorbereiding.
- 191 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. De terpenreeks Lidlum-Tzummarum-Minnertsga (groep 14B), gemeenten Franekeradeel en Het Bildt; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-22, 5G-23, 5G-25, 5G-28, 5G-29, 5G-30, 5G-31, 5G-32, 5G-35, 5G-36A, 5G-36B en 5G-37B. *BOM-rapport 6*, pag. 1-80, 4 bijl., in voorbereiding.
- 192 *Nuijten, I.M.C.*, 1996. Historisch onderzoek naar de Havezate Marveld. Amsterdam, pag. 1-25, 3 bijl.
- 193 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. N210; Omlegging zenderpark IJsselstein. Een archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-22, 3 bijl.
- 194 *Schute, I.A.*, 1996. A7-Sneek, Aanvullende Archeologische Inventarisatie; Fase 1: vooronderzoek en verkenning. Amsterdam, pag. 1-48, 4 bijl., 2 kaartbijl.
- 195 *Marinelli, M.G.*, 1996. Millingse Bandijk en Duffeltdijk; Archeologische inventarisatie en kartering in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-22, 4 bijl., 1 kaartbijl.
- 196 *Asmussen, P.S.G.*, 1996. Archeologische begeleiding Betuweroute; Aanvullende archeologische kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-145, 7 bijl., 1 kaartbijl.
- 197 *Schulte Lubberink, H.B.G., & I.A. Schute*, 1996. Gemeente Breda, Uitbreidingsplan IJpelaar Zuid-Oost; Een archeologische inventarisatie en kartering. Amsterdam, pag. 1-25, 3 bijl.
- 198 *Visscher, H.C.J., & I.M.C. Nuijten*, 1996. Gemeente Arnhem, Project Arnhem Centraal: Beleidsadvieskaart archeologische en bouwkundige waarden. Amsterdam, pag. 1-37, 3 bijl.
- 199 *Haarhuis, H.F.A.*, 1996. Driel-Oost 'De Schuytgraaf'; een archeologische kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-66, 3 bijl., 1 kaartbijl.
- 201 *Schute, I.A.*, 1996. Gemeente Zeist; Archeologische onderzoek buitenplaats Sparrenheuvel. Amsterdam, pag. 1-16, 3 bijl.
- 202 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. De terpenreeks Oosterbierum-Firdgum (groep 14C), gemeente Franekeradeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-14A, 5G-15, 5G-16, 5G-17, 5G-18A, 5G-19, 5G-21, 5G-38, 5G-39, 5G-40, 5G-41 en 5G-V. *BOM-rapport 7*, pag. 1-73, 4 bijl., in voorbereiding.
- 203 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1996. Provincie Utrecht: Archeologisch onderzoek in het kader van de ontgronding in het SBB-Object 'De Bijleveld'. Amsterdam, pag. 1-16, 3 bijl.
- 204 *Schute, I.A., & C.M. Soonius*, 1996. Het Gooi en de Vechtstreek; Voorlopige archeologische potentiekaart. Amsterdam, pag. 1-30, 4 bijl.
- 205 *Exaltus, R.P.*, 1996. Peilwijziging en archeologische waarden in de Alblasserwaard; Een evaluatie van te verwachten gevolgen. Amsterdam, pag. 1-53, 3 bijl.
- 206 *Odé, O.*, 1996. Dijkverbetering Loenen-Dodewaard, Lent-Oosterhout-Loenen en Doornenburg-Huissen; Archeologische inventarisatie en kartering in het kader van de MER – Fase 1. Amsterdam, pag. 1-35, 4 bijl.
- 207 *Asmussen, P.S.G.*, 1996. Rijksweg 50 Niersallee-Ramspol; Aanvullende Archeologische Inventarisatie – Fase I: kartering. Amsterdam, pag. 1-58, 7 bijl., 2 kaartbijl.
- 208 *Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey*, 1997. Westerend-Schalsum-Peins-Slappeterp (groep 16A), Gemeenten Franekeradeel en Menaldumadeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-79, 5G-80, 5G-83, 5G-84, 5G-85, 5G-86, 5G-87, 5G-88, 5G-89, 5G-90, 5G-91I, 5G-91II, 5G-92, 5G-93, 5G-94, 5G-95, 5G-96A, 5G-96B, 5G-96C, 5G-A, 5G-D, 5G-U, 5H-09, 5H-10, 5H-11, 5H-12, 5H-13A en 5H-13B. *BOM-rapport 8*, pag. 1-163, 4 bijl., in voorbereiding.

- 209 *Marinelli, M.G.*, 1997. Zandmaas: Baggerbestek 2; Archeologische kartering. Amsterdam, pag. 1-42, 4 bijl., 1 kaartbijl.
- 210 *Marinelli, M.G.*, 1996. Zandwinplas Valkenburg; Een waarderend archeologisch onderzoek van drie terreinen. Amsterdam, pag. 1-19, 3 bijl.
- 211 *Haarhuis, H.F.A.*, 1997. Gemeente Valburg; Herveld-Andelst en Zetten-West – archeologische kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-28, 3 bijl., in voorbereiding.
- 212 *Soonius, C.M.*, 1996. Gemeente Egmond, plangebied Mosselaan; archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-23, 3 bijl.
- 213 *Exaltus, R.P.*, & *P.J. Orbons*, 1996. Gemeente Wijhe; Archeologisch onderzoek op kasteelterrein Nijenhuis. Amsterdam, pag. 1-19, 3 bijl.
- 214 *Schute, I.A.*, 1996. Gemeente Soest; Archeologisch onderzoek ten behoeve van het Bestemmingsplan Noordelijke Eng, eerste herziening. Amsterdam, pag. 1-22, 4 bijl.
- 215 *Exaltus, R.P.*, *I.C.M. Nuijten* & *P.J. Orbons*, 1996. Gemeente 's-Gravenzande; archeologisch onderzoek langs de Nieuwe Vaart. Amsterdam, pag. 1-17, 3 bijl.
- 216 *Exaltus, R.P.*, 1996. Gemeente 's-Gravenzande; archeologisch onderzoek op het terrein Vreeburgh-Oost. Amsterdam, pag. 1-16, 3 bijl.
- 217 *Oude Rengerink, J.A.M.*, & *I.A. Schute*, 1996. Gemeente Breda: Archeologisch onderzoek industrieterrein Hoogeind. Amsterdam, pag. 1-20, 3 bijl.
- 218 *Langen, G.J. de*, & *M.H. Wispelwey*, 1996. Stiens, gemeente Leeuwarderadeel; Archeologisch onderzoek naar de kerkterp. Amsterdam, pag. 1-35, 3 bijl.
- 219 *Soonius, C.M.*, & *I.A. Schute*, 1997. Gemeente Castricum: archeologisch onderzoek kasteel Cronenburg. Amsterdam, pag. 1-51, 10 bijl., 1 kaartbijl., in voorbereiding.
- 220 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1997. Gemeente Roermond, Musschenberg; Een Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI). Amsterdam, pag. 1-30, 6 bijl., in voorbereiding.
- 221 *Rensink, E.*, 1997. Gemeente Roermond: Archeo-toets. Amsterdam, pag. 1-28, 5 bijl., 2 kaartbijl., in voorbereiding.
- 222 *Odé, O.*, 1997. Gemeente Raalte: Archeo-toets. Amsterdam, pag. 1-25, 5 bijl., 2 kaartbijl., in voorbereiding.
- 223 *Orbons, P.J.*, 1997. Gemeente Meerssen; Gecombineerd radar-, weerstands- en booronderzoek in de historische kern van Meerssen. Amsterdam, pag. 1-42, 4 bijl., in voorbereiding.
- 224 *Langen, G.J. de*, & *T.M. Perger*, 1997. Gemeente Loppersum; Archeologisch onderzoek ten behoeve van het Bestemmingsplan Buitengebied 1996. Amsterdam, pag. 1-76, 4 bijl., in voorbereiding.
- 225 *Schulte Lubberink, H.B.G.*, 1997. Gemeente Winterswijk; waardevol cultuurlandschap Winterswijk. Amsterdam, pag. 1-25, 3 bijl., in voorbereiding.
- 226 *Schute, I.A.*, & *S.P. Polman*, 1997. Rijksweg 73, traject Venlo – Tegelen (Zaarderheiken-Zuiderbrug); actualisering van de archeologische kartering, inventarisatie en waardering (RAAP-rapport 46). Amsterdam, pag. 1-29, 3 bijl.
- 227 *Schulte Lubberink, H.B.G.*, 1996. Gemeente Vorden; verslag van een archeologisch prospectie-onderzoek op het terrein rond kasteel Hackfort. Amsterdam, pag. 1-53, 5 bijl.
- 228 *Haarhuis, H.F.A.*, 1997. Archeologisch onderzoek Multimodaal Transportcentrum Valburg; archeologische verwachtingskaart ten behoeve van het MER. Amsterdam, pag. 1-31, 3 bijl., 1 kaartbijl.
- 229 *Asmussen, P.S.G.*, 1997. A7-Zuid Groningen; Archeologisch onderzoek van het tracé C-alternatief. Fase A: vervaardigen verwachtingskaart. Amsterdam, pag. 1-24, 3 bijl., 1 kaartbijl., in voorbereiding.
- 230 *Marinelli, M.G.*, 1997. Gemeente Hulst; Nieuw-Namen, uitbreidingsplan Veerstraat: archeologische kartering en waardering. Amsterdam, pag. 1-25, 3 bijl.
- 231 *Marinelli, M.G.*, 1997. Gemeente Westervoort, Fort Geldersoorth; gecombineerd weerstands- en booronderzoek. Amsterdam, pag. 1-21, 3 bijl.
- 232 *Odé, O.*, 1997. Gemeente Weert, Uitbreidingsplan Vrakker-West; Archeologische inventarisatie en kartering. Amsterdam, pag. 1-19, 3 bijl., in voorbereiding.
- 233 *Soonius, C.M.*, *I.A. Schute* & *M.G. Marinelli*, 1997. Provincie Noord-Holland; archeologisch onderzoek in het kader van ontgroningen in 1996. Amsterdam, pag. 1-38, 2 bijl., in voorbereiding.
- 234 *Marinelli, M.G.*, 1997. Herinrichtingsgebied Inkel; Het Noordoost Fort, Zuidoost Fort en 't Kint van Trente: een gecombineerd geofysisch en booronderzoek van drie terreinen. Amsterdam, pag. 1-31, 3 bijl.
- 235 *Schute, I.A.*, 1997. Landinrichtingsgebieden Hoek en Philippine; een archeologische inventarisatie en advieskaart. Amsterdam, pag. 1-25, 3 bijl., in voorbereiding.
- 236 *Oude Rengerink, J.A.M.*, 1997. Gemeente Purmerend, Plan West; waarderend archeologisch onderzoek op vindplaats 9. Amsterdam, pag. 1-23, 6 bijl., in voorbereiding.
- 237 *Langen, G.J.*, & *T.M. Perger*, 1997. Gemeente Kollumerland c.a., Burum; Archeologisch onderzoek naar AMF-terrein 6F-02. Amsterdam, pag. 1-28, 4 bijl., in voorbereiding.
- 238 *Langen, G.J. de*, *T.M. Perger*, *S. Wentink* & *M.H. Wispelwey*, 1997. De terpengroep van Schingen (groep 16B), Gemeenten Franekeradeel en Menaldumadeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-97, 5G-98, 5G-99, 5G-100, 5G-101, 5G-102, 5G-C, 5H-15. *BOM-rapport 9*, pag. 1-52, 4 bijl., in voorbereiding.
- 239 *Langen, G.J. de*, *T.M. Perger*, *S. Wentink* & *M.H. Wispelwey*, 1997. De terpenreeks Lankum-Franeker-Salverd-Zweins-Wobbemastate (groep 16C), Gemeenten Franekeradeel en Menaldumadeel; Archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-103, 5G-104, 5G-105, 5G-106, 5G-108, 5G-109, 5G-F, 5G-G en 5H-14. *BOM-rapport 10*, pag. 1-58, 4 bijl., in voorbereiding.
- 240 *Langen, G.J. de*, *T.M. Perger*, *S. Wentink* & *M.H. Wispelwey*, 1997. De terpengroep van Herbayum en Lutjelollum (groep 17C), Gemeenten Harlingen, Franekeradeel en Littenseradiel; archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-74I, 5G-74II, 5G-75I, 5G-75II, 5G-77, 5G-78, 5G-110, 5G-119, 5G-120 en 5G-W. *BOM-rapport 11*, pag. 1-58, 4 bijl., in voorbereiding.
- 241 *Langen, G.J. de*, *T.M. Perger*, *S. Wentink* & *M.H. Wispelwey*, 1997. De terpencluster van Welsrijp (groep 17A), Gemeenten Franekeradeel, Littenseradiel en Menaldumadeel; archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-111, 5G-112, 5G-113, 5G-114, 5G-115, 5G-116, 5G-118, 5H-62, 5H-63I en 5G-63II. *BOM-rapport 12*, pag. 1-56, 4 bijl., in voorbereiding.
- 242 *Schute, I.A.*, & *E. Heunks*, 1997. Gemeente Nijmegen – De Waalsprong; archeologisch onderzoek fase A/B, deel 4. Amsterdam, pag. 1-47, 3 bijl., in voorbereiding.

- 243 Haartsen, A.J., & O. Odé, 1997. Gemeente Culemborg; Cultuurhistorische effectrapportage plangebieden Parijsch en Rietveld. Tussenrapport: fase 1: inventarisatie. Amsterdam, pag. 1-39, 3 bijl., 1 kaartbijl., in voorbereiding.
- 245 Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey, 1997. De terpenreeks van Hitzum (groep 18D), Gemeenten Harlingen en Franekeradeel; archeologisch onderzoek naar de terreinen 5G-121A, 5G-122, 5G-123, 5G-124, 5G-125, 5G-126A, 5G-126B, 5G-127, 5G-128, 5G-129, 5G-130, 5G-131, 5G-132, 5G-133, 5G-134, 5G-135, 5G-M, 5G-N, 5G-O, 5G-P, 5G-Q, 5G-R, 5G-S, 5G-Y, 10E-F en 10E-G. *BOM-rapport* 13, pag. 1-128, 4 bijl., in voorbereiding.
- 246 Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey, 1997. De terpencluster op de kwelderwallen op en even ten noorden van de lijn Achlum-Spannum (Groep 18A), Gemeenten Harlingen, Franekeradeel en Littenseradiel; archeologisch onderzoek naar de terreinen 10B-3, 10B-4, 10E-1, 10E-2, 10E-3, 10E-4, 10E-5, 10E-6, 10E-7, 10E-8, 10E-9, 10E-10, 10E-11, 10E-12, 10E-13, 10E-15, 10E-16, 10E-18, 10E-19, 10E-20, 10E-21, 10E-22, 10E-B, 10E-H, 10E-I, 10E-J EN 10E-K. *BOM-rapport* 14, pag. 1-146, 4 bijl., in voorbereiding.
- 247 Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey, 1997. De terpen in het Westergose knipkleigebied van Noord- en Midden-Wûnseradiel (groep 20A), gemeente Wûnseradiel; archeologisch onderzoek naar de terreinen 10B-33, 10B-34, 10B-35, 10B-36, 1-B-38 en 10B-39. *BOM-rapport* 15, pag. 1-45, 4 bijl., in voorbereiding.
- 248 Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey, 1997. De terpen in het Westergose knipkleigebied rondom Wommels (groep 20D), gemeenten Franekeradeel, Littenseradiel en Wûnseradiel; archeologisch onderzoek naar de terreinen 10E-17, 10E-23, 10E-24, 10E-25, 10E-26, 10E-27, 10E-28, 10E-29, 10E-30, 10E-31, 10E-32, 10E-33, 10E-34, 10E-35, 10E-78, 10E-79, 10E-C, 10E-L, 10F-3, 10F-4, 10F-6 en 10F-7. *BOM-rapport* 16, pag. 1-107, 4 bijl., in voorbereiding.

RAAP-NOTITIES

- 1 *Brandt, R.W. & A.J. Guiran*, 1985. Een notitie omtrent de bewoningsgeschiedenis van Amstelland. Amsterdam, pag. 1-4, 2 bijl.
- 2 *Manning, R.A.G.F.M.*, 1986. Archeologische waarden in de Gemeente Wognum. Amsterdam, pag. 1-2, 2 bijl.
- 3 *Gaauw, P.G. van der & R.A.G.F.M. Manning*, 1986. Toelichting op de voorlopige archeologische waarderingskaart van het ruilverkavelingsgebied 'De Gouw'. Amsterdam, pag. 1-3.
- 4 *Manning, R.A.G.F.M.*, 1986. De Gooise hei: het archeologisch begeleiden van een ontplaggingscampagne. Amsterdam, pag. 1-3, 1 bijl.
- 5 *Brandt, R.W.*, 1987. De waardering van archeologische vindplaatsen in het landelijk gebied. Amsterdam, pag. 1-6.
- 6 *Andréa, J. & P.G. van der Gaauw*, 1987. Beleidsnota met betrekking tot de archeologische begeleiding van ontgroningen in Noord-Holland. Amsterdam, pag. 1-7.
- 7 *Andréa, J. & P.G. van der Gaauw*, 1987. Nota met betrekking tot de inpassing van archeologische waarden in het landelijk gebied van Noord-Holland. Amsterdam, pag. 1-14.
- 8 *Gaauw, P.G. van der*, 1987. Voorlopig verslag van het archeologisch onderzoek in de Harnaschpolder en de Woudse polder n.a.v. de aanleg van Rijksweg 4. Amsterdam, pag. 1-5.
- 9 *Berg, J. van der*, 1987. Een onderzoek naar het gebruik van geografische informatiesystemen in de classificering van archeologische vindplaatsen (proefgebied Limmen-Heiloo). Amsterdam, in concept.
- 10 *Gaauw, P.G. van der*, 1987. Notitie met betrekking tot de aanvullende archeologische kartering in het ruilverkavelingsgebied De Gouw. Amsterdam, pag. 1-6.
- 11 *Beek, B.L. van & F.A. Perk*, 1987. Jaarverslag 1986. Amsterdam, pag. 1-64.
- 12 *Datema, R.R.*, 1988. Functieomschrijving ten behoeve van de project-archeoloog. Amsterdam, pag. 1-3.
- 13 *Datema, R.R.*, 1988. De Leerspiegel. Bewoningscontinuïteit langs de Bullewijk? Amsterdam, pag. 1-13.
- 14 *Andréa, J.*, 1988. Bedreigingen van het Friese bodemarchief: een analyse van het ruimtelijk beleid van de Provincie Friesland en de mogelijke gevolgen voor het Friese bodemarchief. Amsterdam, pag. 1-17.
- 15 *Datema, R.R.*, 1988. Handleiding t.b.v. de R.A.A.P.-projecten. Amsterdam, pag. 1-50, 22 bijl., 8 appendices.
- 16 *Beek, B.L. van & F.A. Perk (red.)*, 1988. Jaarverslag 1987. Amsterdam, pag. 1-85.
- 17 *Andréa, J.*, 1988. Landschaps Archeologische Kartering. Amsterdam, in voorbereiding.
- 18 *Andréa, J.*, 1988. Informatie-Brochure R.A.A.P. Amsterdam, pag. 1-25.
- 19 *Groenewoudt, B.J. & J. Andréa*, 1989. Ruilverkaveling Rijssen: archeologische aanvullingen op een historisch-geografische gebiedsbeschrijving. Amsterdam, pag. 1-10.
- 20 *Pelt, W. van & F.A. Perk (red.)*, 1989. Jaarverslag 1988. Amsterdam, pag. 1-78, 1 bijl.
- 21 *Anderson, K.*, 1989. Weerstandsonderzoek kasteelterrein 'Blanckenburgh' te Beuningen. Amsterdam, pag. 1-20, 6 bijl.
- 22 *Anderson, K.*, 1989. Weerstandsonderzoek kasteel 'Oud-Haerlem' te Heemskerk. Amsterdam, pag. 1-15, 3 bijl.
- 23 *Perk, F.A. (red.)*, 1990. Jaarverslag 1989. Amsterdam, pag. 1-128.
- 24 *Gaauw, P.G. van der*, 1990. Booronderzoek terpen Schokland. Amsterdam, pag. 1-13.
- 25 *Gaauw, P.G. van der*, 1990. Weerstandsonderzoek Middelbuurt - Schokland. Amsterdam, pag. 1-10, 5 bijl.
- 26 *Anderson, K.*, 1990. Weerstandsonderzoek naar de kerken van Biert en Heenvliet. Amsterdam, pag. 1-12.
- 27 *Gaauw, P.G. van der & J.A.M. Roymans*, 1990. Het Kasteel van Mierlo. Amsterdam, pag. 1-18.
- 28 *Gaauw, P.G. van der*, 1990. Een verkennend booronderzoek op een middeleeuwse nederzetting in Erichem (gemeente Buren). Amsterdam, pag. 1-10.
- 29 *Odé, O.*, 1990. Hunebedden; registratie en beheer - een voorstudie. Amsterdam, pag. 1-46, in concept.
- 30 *Perk, F.A.*, 1990. Weerstandsonderzoek naar het Kasteel van Eindhoven. Amsterdam, pag. 1-15, 2 bijl.
- 31 *Perk, F.A.*, 1990. Weerstandsonderzoek naar het 'Huis ter Kleef' in Haarlem. Amsterdam, pag. 1-17, 3 bijl.
- 32 *Perk, F.A.*, 1991. Weerstandsonderzoek naar het lusthuis Ameliastein te Vianen. Amsterdam, pag. 1-37, 4 bijl.
- 33 *Perk, F.A.*, 1991. Weerstandsonderzoek naar het borgterrein 'Klein Martijn' te Harkstede. Amsterdam, pag. 1-35, 6 bijl.
- 34 *Anderson, K., F.A. Perk & I. Nuijten*, 1992. Weerstands- en booronderzoek t.b.v. het vaststellen van de aard en omvang van het complex van de commanderie van de Duitse Orde aan de Herenlaan te Maasland. Amsterdam, pag. 1-30, 3 bijl.
- 35 *Gaauw, P.G. van der*, 1991. Verkennend booronderzoek Oud-Doornik. Amsterdam, pag. 1-12, 2 bijl.
- 36 *Soonius, C.M., & L.A. Ankum*, 1991. Archeologische Meldingskaart en Potentiekaart van de gemeente Ede: een samenvatting. Amsterdam, pag. 1-29, 3 bijl.
- 37 *Anderson, K., P.G. van der Gaauw & I. Nuijten*, 1991. Geo-elektrisch weerstandsonderzoek op kasteelterrein 't Juffere te Oploo. Amsterdam, pag. 1-19, 1 bijl.
- 39 *Gaauw, P.G. van der*, 1991. Een verkennend booronderzoek in Wageningen - De Maaten. Amsterdam, pag. 1-9.
- 40 *Verpoorte, A.*, 1992. Haus Asdonk: Eine Bodenforschung. Amsterdam, pag. 1-16.
- 41 *Verpoorte, A.*, 1991. Weerstands- en aanvullend booronderzoek naar het 'Huis ten Bergh' te Oirschot. Amsterdam, pag. 1-15.
- 42 *Musch, J.*, 1993. Onderzoek op de laat-paleolithische vindplaats 'Bullenaarshoek' bij Enter (Overijssel). Amsterdam, pag. 1-35.
- 43 *Anderson, K.*, 1992. Weerstandsonderzoek naar kasteel 'Hulckestein'. Amsterdam, pag. 1-24.
- 44 *Verpoorte, A.*, 1992. Het stinsterrein van Uniastate (Beers, Friesland). Amsterdam, pag. 1-21.
- 45 *Orbons, J., & A. Verpoorte*, 1992. 'Moerendaal': een archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-21.

- 46 Verpoorte, A., 1992. 'Huis te Balgoij': een archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-15.
- 47 Verpoorte, A., 1992. Rheinbach-Ramershoven: Eine Geophysikalische Untersuchung. Amsterdam, pag. 1-17.
- 48 Orbons, J., & A. Verpoorte, 1992. Mittelalterliche Töpferöfen in Brühl-Pingsdorf: Eine Geophysikalische untersuchung. Amsterdam, pag. 1-25.
- 49 Scholte Lubberink, H.B.G., 1992. Abschlußbericht zur Prospektion der Trasse der B 59 n; Pulheim/Stommeln, Erftkreis. Amsterdam, pag. 1-29.
- 50 Kolen, J.C.A., & J.A.M. Roymans, 1992. Den Dolder, plangebied 'De Binnenhof/Willem Arntsz Hoeve': Archeologische verkenningen in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-23.
- 51 Koning, J. de, 1992. Archeologisch vooronderzoek naar het kasteel van Boekel. Amsterdam, pag. 1-22.
- 52 Anderson, K., 1993. Weerstands- en booronderzoek bij slot Teylingen te Voorhout. Amsterdam, pag. 1-18.
- 53 Langen, G.J. de, T.M. Perger & M.H. Wispelwey, 1993. Onderzoek naar de archeologische en landschap-pelijke waarde van de terp Keppens bij Bolsward. Amsterdam, pag. 1-51, 5 bijl.
- 54 Rensink, E., 1993. Zuidelijke rondweg Woudenberg (T44): een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. Amsterdam, pag. 1-41, 5 bijl.
- 55 Haarhuis, H.F.A., 1993. Traject Rijksweg A58 Etten-Leur; archeologisch onderzoek in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-21, 2 bijl.
- 56 Haarhuis, H.F.A., 1993. Rijksweg A58 Princeville; archeologisch onderzoek in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-23, 2 bijl.
- 57 Manning, R.A.G.F.M., 1993. Hofpark Wateringen: een archeologisch onderzoek. Amsterdam, pag. 1-30, 5 bijl.
- 58 Orbons, J., 1993. Weerstands- en booronderzoek bij Hoeve Hurpesch, gemeente Wittem (Zuid-Limburg). Amsterdam, pag. 1-28, 3 bijl.
- 59 Kolen, J., 1993. Beek; nader archeologisch onderzoek op twee lokaties in het tracé van de Oost-West Baan, Luchthaven Maastricht. Amsterdam, pag. 1-27, 4 bijl.
- 60 Langen, G.J. de, T.M. Perger & M.H. Wispelwey, 1993. Een archeologische waardering in het kader van het Bestemmingsplan Littenseradiel Buitengebied-West. Amsterdam, pag. 1-86, 1 bijl.
- 61 Anderson, K., K. van der Graaf, J. Orbons & F.A. Perk, 1993. Verslag van het aanvullend archeologisch onderzoek op drie lokaties (in het kader van het Landschapsplan voor de provincie Utrecht). Amsterdam, pag. 1-38, 4 bijl.
- 62A Asmussen, P.S.G., 1993. Archeologisch onderzoek 'De Gelderse Poort'; Module 1: Onderzoek ten behoeve van de archeologische potentiekaart. Amsterdam, pag. 1-16, 1 bijl. (3 overlays).
- 63 Gaauw, P.G. van der, & H.C.J. Visscher, 1993. Archeologisch onderzoek op vuursteen-vindplaatsen in de herinrichting Nijkerk-Putten. Amsterdam, pag. 1-60, 3 bijl.
- 64 Schute, I.A., 1993. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes Vo-8 von Vorst, Stadt Tönisvorst (Kreis Viersen). Amsterdam, pag. 1-18.
- 65 Orbons, P.J., 1993. Abschlußbericht zur geophysikalischen Prospektion in Elsdorf (Erftkreis). Amsterdam, pag. 1-21.
- 66 Orbons, P.J., 1993. Abschlußbericht zur geophysikalischen Prospektion in Jülich (Kreis Duren). Amsterdam, pag. 1-19.
- 67A Odé, O., 1993. Archeologisch onderzoek 'Fort Sint Andries'; Module 1: Onderzoek ten behoeve van de voorlopige archeologische potentiekaart. Amsterdam, pag. 1-40, 3 bijl., 1 krt.
- 68 Orbons, P.J., & B. Quadflieg-Stroink, 1993. Abschlußbericht zur geophysikalischen Prospektion in Viersen-Ummen (Erftkreis). Amsterdam, pag. 1-22.
- 69 Langen, G.J. de, T.M. Perger, S. Wentink & M.H. Wispelwey, 1993. 'Bescherming op maat': archeologisch project in het kader van de bijdragenregeling Bodembeschermingsgebieden Friesland; verslag over de Pilot-study. Amsterdam, pag. 1-162, 10 bijl.
- 70 Odé, O., 1994. 'De Bomendijk, tracé Marsstraat': beperkt archeologisch veldonderzoek in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-28, 3 bijl., 2 krt.
- 71 Exaltus, R.P., 1994. Weerstands- en booronderzoek naar huis Grauwert, Gemeente Utrecht. Amsterdam, pag. 1-21, 2 bijl.
- 72 Visscher, H.C.J., 1994. Archeologisch onderzoek Wateringse Veld. Deel I: het vooronderzoek. Amsterdam, pag. 1-49, 8 bijl. (3 krt.).
- 73A Haarhuis, H.F.A., 1994. Archeologisch onderzoek te Hazendans, gemeente Maastricht. Vooronderzoek en veldkartering. Amsterdam, pag. 1-26, 6 bijl., in voorbereiding.
- 75 Langen, G.J. de, T.M. Perger & M.H. Wispelwey, 1994. Onderzoek naar de archeologische waarde van de Meldingskaartterreinen 5G-81 en 5G-87 bij Franeker. Amsterdam, pag. 1-122.
- 76A Haarhuis, H.F.A., 1994. Tracé Zuid-Willemsvaart; archeologisch onderzoek in het kader van de MER. Amsterdam, pag. 1-42, 3 bijl., 3 krt.
- 77 Schute, I.A., 1994. Bericht zur geophysikalischen Untersuchung des Seddiner Hügelgrabes, Landkreis Prignitz. Amsterdam, pag. 1-17, 1 bijl.
- 78 Langen, G.J. de, T.M. Perger & M.H. Wispelwey, 1994. Het borgterrein Tammingahuizen bij Ten Post: archeologisch onderzoek naar de grachten. Amsterdam, pag. 1-54.

RAAP-ARTIKEL EN -BOEKEN

- Anderson, K., 1987. In de grond kijken zonder graven. *School en Universiteit* 12(1): 9-10.
- Anderson, K., 1989. Geofysische karteringstechnieken. *Archeologie in Limburg* 40: 204-205.
- Anderson, K., & E. Kramer, 1990. Onderzoek op het Dekema-terrein te Baard (gem. Litterseradiel, Fr.). *Paleo-aktueel* 1: 113-117.
- Anderson, K., 1990. Geofysische exploratiemethoden. In H. Kars (red.): *Archeometrie in Nederland. Nederlandse Archeologische Rapporten* 9: 53-61.
- Anderson, K., 1991. The Geosoft Program: creating fancy maps. *Archaeological Computing Newsletter* 26, p. 11-19.
- Anderson, K., & F.A. Perk, 1992. Elektrisch weerstandsonderzoek. In N. Arts, *Het kasteel van Eindhoven; Archeologie, ecologie en geschiedenis van een heerlijke woning*, pag. 83-86. Museum Kempenland, Eindhoven.
- Anderson, K., R.W. Brandt & J. Orbons, 1994. L'Apport des études géophysiques quant à l'orientation et la gestion des fouilles archéologiques. *Les Nouvelles de l'Archeologie* n° 56 – été 94: 39-44.
- Andréa, J., 1987. Waarom archeologie in een landschapsbeleidsplan? *Groen* 43(12): 34-36.
- Andréa, J., 1987. Ook grasland geeft zijn geheimen prijs. *Terraviva* 87(2): 2-3.
- Andréa, J., 1988. Regionaal Archeologisch Archiverings Project (R.A.A.P.). *NCM-nieuws* 15(1): 8.
- Andréa, J., 1988. Een archeologische monumentenwacht, een alternatief voor blijvend behoud? *Monumenten* 9(4): 12-15.
- Andréa, J., 1989. Archeologen en Ruimtelijke Ordening. *Westerheem* 38(3): 154-158.
- Andréa, J., 1989. R.A.A.P. onderzoekt bodemarchief. *Monumenten* 10(3/4): 32-33.
- Andréa, J., B.J. Groenewoudt & J. Musch, 1990. Inpassing van archeologische objecten in natuurontwikkelingsplannen. Ter illustratie: De Boven-Regge. *Landinrichting* 30(4): 29-34.
- Andréa, J., & B.J. Groenewoudt, 1991. Essen, schatkamers van bewoningsgeschiedenis. *ROM* 1991(12): 26-30.
- Andréa, J., & E. Rensink, 1994. De gevolgen van verdroging voor het archeologisch bodemarchief. *Groen* 50(10): 13-14.
- Andréa, J., & E. Rensink, 1994. Archeologie en natuurontwikkeling: tegengestelde of gedeelde belangen. *Groen* 50(12): 32-36.
- Beek, B.L. van, 1988. Archeologische veldverkenning of de leer van het rapen. *Westerheem* 37(1): 39-41.
- Bloemers, J.H.F., C.W. van Pelt & F.A. Perk (red.), 1990. *Cultuurhistorie en Milieu in 2015; op weg naar een landschap zonder verleden?* Amsterdam, pag. 1-72.
- Bloemers, J.H.F., 1994. Archäologische Denkmalpflege, Forschungsarchäologie und Kontrakt-archäologie in den Niederlanden: ein Blick auf den gegenwärtigen Zustand und in die Zukunft. *Archäologische Denkmalpflege und Grabungsfirmer* : Kolloquium im Rahmen der Jahrestagung 1993. Verband der Landesarchäologen in der Bundesrepublik Deutschland. Ges. für Vor- und Frühgeschichte in Württemberg und Hohenzollern, pag. 47-51.
- Bloemers, J.H.F., 1994. De gemeentelijke archeoloog tussen maatschappijgerichte en wetenschappelijke archeologiebeoefening. In: R.R. Knoop & C.A.C. Jansen (red), *De plaats van de gemeentelijke archeologie binnen het archeologische vakgebied. Archeologisch Informatie Cahier* 7: 25-31.
- Brandt, R.W., 1990. R.A.A.P. en het bodemarchief. *Bulletin KNOB* 90(1): 11-17.
- Brandt, R.W., 1990. De archeologische potentiëkaart: anticiperen op de kwetsbaarheid van het bodemarchief. In: Bloemers et al. (red.), *Cultuurhistorie en milieu in 2015; op weg naar een landschap zonder verleden?* Amsterdam, pag. 58-63.
- Brandt, R.W., B.J. Groenewoudt & K.L. Kvamme, 1992. An experiment in archaeological site location modelling in the Netherlands using GIS techniques. *World Archaeology* 24: 268-282.
- Brandt, R.W., & J.H.F. Bloemers, 1993. Onbekend maakt onbeschermd: archeologische monumenten en de ruimtelijke ordening in Nederland. In: J.H.F. Bloemers, W. Groenman-van Waateringe & H.A. Heidinga (red.), *Voeten in de aarde, een kennismaking met de moderne Nederlandse archeologie*. Amsterdam, pag. 157-175.
- Brandt, R.W., 1993. Problems encountered in working abroad. *Journal of European Archaeology* 1, 1993.
- Brandt, R.W., 1995. Archaeology bound for Malta; A leap in the right direction. *Archaeological Dialogues* 2(2): 120-126.
- Burnier, Y., J.A.M. Oude Rengerink & M. Trier, 1994. Untersuchungen auf der Trasse der A 46 bei Hückelhoven. *Archäologie im Rheinland* 1993: 145-146.
- Exaltus, R.P., & R. Miedema, 1994. A Micromorphological Study of Four Neolithic Sites in the Dutch Coastal Provinces. *Journal of Archaeological Science* 21: 289-301.
- Exaltus, R.P., & J. Andréa, 1995. Verantwoord reconstrueren: een vak apart. Case: het Fort Sint-Jacob te Axel. In: E. DHONT ET AL., *Archeologie & Cultuurtoerisme*. Provinciebestuur van Oost-Vlaanderen, pag. 56-58.
- Favory, F., J.J. Girardot, S. van der Leeuw, F.P. Tourneux & P. Verhagen, 1994. L'habitat rural romain en basse vallée du Rhône. De l'utilisation de la télédétection et des S.I.G. en archéologie. *Les Nouvelles de l'Archeologie* n° 57 – automne 94: 46-50.
- Gaauw, P.G. van der, 1989. Onderzoek kasteelterrein te Beuningen. *Monumenten* 10(11/12): 20.
- Gaauw, P.G. van der, 1992. RAAP onderzoekt het Romeinse castellum op de Hoge Woerd. *Historische Vereniging Vleuten, De Meern, Haarzuilens* 12(2): 36-39.
- Graaf, K. van der, 1988. Archeologisch onderzoek ten zuiden van Beek. *Becha* 2(1): 11-13.
- Graaf, K. van der, 1989. IJzertijd en Romeinse tijd in het Land van Maas en Waal. *Monumenten* 10(11/12): 24-25.
- Graaf, K. van der, 1989. Archeologische karteringen in Limburg. *Archeologie in Limburg* 40: 200-203.

- Graaf, K. van der, & H. Renes, 1990. Het historische landschap rond Beek in kaart gebracht. *Becha* 4(3): 33-38 (II).
- Graaf, K. van der, & H. Renes, 1990. Het historische landschap rond Beek in kaart gebracht. *Becha* 4(4): 56-59 (III).
- Groenewoudt, B.J., 1989. Prehistorische woonplaatsen in een landschap. *Landschap* 6(4): 301-317.
- Groenewoudt, B.J., 1991. De Borkeld: een oudheidkundig waardevol natuurgebied bij Markelo. *Jaarboek Twente* 30 (1991): 31-40.
- Jager, S.W., 1989. Het Friese bodemarchief doorgelicht. *Noorderbreedte* 13(3): 85-89.
- Kolen, J., & E. Rensink, 1992. Verkennend onderzoek op nederzettingsterreinen uit de steentijd. *Westerheem* 41(6): 276-287.
- Kolen, J., 1993. Landschaftskonzept in der archäologischen Denkmalpflege. *Kulturlandschaft und Bodendenkmalpflege am unteren Niederrhein. Materialien zur Bodendenkmalpflege im Rheinland* Heft 2: 97-102.
- Langen, G.J. de, H. Hommes, T. Perger & M. Wispelwey, 1993. Het project Bodembeschermingsgebieden Friesland, *Paleo-aktueel* 4: 80-84.
- Langen, G.J. de, H. Hommes, E. Taayke & M. Wispelwey, 1993. Een korte verkenning te Hempens-Zuiderburen (Fr.), *Paleo-aktueel* 4: 111-115.
- Langen, G.J. de, T. Perger, W. Prummel, J. Schelvis, E. Taayke, J. Willemsen & M. Wispelwey, 1994. Een korte verkenning te Bolland bij Lions (Fr.). *Paleo-aktueel* 5: 74-79.
- Langen, G.J. de, J. Orbons, T. Perger, J. van der Vaart & M. Wispelwey, 1994. Onderzoek naar de kerk op 't Olthof van Akmarijp (Fr.). *Paleo-aktueel* 5: 102-106.
- Oude Rengerink, J.A.M., & M. Trier, 1994. Archäologische Prospektion im Vorfeld des Barunkohlentagebaus Jänschwalde, Kr. Forst/L. *Ausgrabungen und Funde* 39(2): 73-78.
- Oude Rengerink, J.A.M., & B. Quadflieg-Stroink, 1994. Archäologische Prospektion im zukünftigen Braunkohlentagebau Garzweiler II. *Archäologie im Rheinland* 1993: 196-199.
- Titulaer, C., & K. Anderson, 1993. Archeologie zonder graven. *EOS Magazine* 10(6): 74-78.
- Verhagen, P., J. McGlade, S. Gili & R. Risch, 1995. Some criteria for Modelling Socio-Economic Activities in the Bronze Age of south-east Spain. In: G. Lock & Z. Stanić (eds.), *Archaeology and Geographical Information Systems: A European Perspective*, pag. 187-209. Taylor & Francis Ltd, London/Bristol.
- Verhagen, P., 1995. La carte du potentiel archéologique en Hollande. Une méthode de prédiction fondée sur les données de l'archéologie et du paysage. *Les Nouvelles de l'Archeologie* n° 61 – automne 95: 34-39.
- Verhagen, P., 1995. De archeologische potentiëkaart in Nederland: een methodologie voor het voorspellen van archeologische waarden op basis van archeologische en landschappelijke gegevens. *Westerheem* 44(5): 177-187.
- Visscher, H.C.J., 1987. Een archeologische veldkartering in de Krimpenerwaard. *Golda* 2(2): 26-29.
- Visscher, H.C.J., 1988. Archeologisch onderzoek in de Krimpenerwaard. *Golda* 3(3): 50-54.
- Visscher, H.C.J., 1990. Nieuwe inzichten in de bewoningsgeschiedenis van de Krimpenerwaard. *Westerheem* XXXIX(5): 210-215.
- Visscher, H.C.J., 1990. Nieuwe inzichten in de bewoningsgeschiedenis van de Krimpenerwaard. *Historische Encyclopedie Krimpenerwaard* 15(3): 49-72.

RAAP / LAND-RAPPORTEN

- Lohof, E., 1992. Abschlussbericht zur Prospektion landwirtschaftlich genutzter Flächen zwischen den Ortslagen Niederzier und Oberzier, Kreis Düren. *LAND-Bericht* 14/92, Aachen, pag. 1-25.
- Lohof, E., 1992. Archäologische Prospektion auf dem Grundstück der Huvarth GbR in Schöneiche bei Berlin, Kreis Fürstenwalde. *LAND-Bericht* 15/92, Aachen, pag. 1-18.
- Schute, I.A., 1992. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes Nr. 177 in Alsdorf-Hoengen, Kreis Aachen. *LAND-Bericht* 17/92, Aachen, pag. 1-21.
- Lohof, E., & M. Trier, 1992. Archäologische Prospektion im Bereich des geplanten Umsiedlungsstandortes Angelsdorf-Nord, Gde. Elsdorf, Erftkreis. *LAND-Bericht* 19/1992, Aachen, pag. 1-46.
- Schute, I.A., & M. Trier, 1993. Archäologische Prospektion im Bereich des AVAK-Betriebsgrundstücks in Krefeld-Gellep. *LAND-Bericht* 1/1993, Aachen, pag. 1-53.
- Oude Rengerink, J.A.M., & M. Trier, 1993. Archäologische Prospektion im Bereich der Jahresscheibe 1993 im Tagebau Jänschwalde, Kreis Forst. *LAND-Bericht* 2/1993, Aachen, pag. 1-41, 6 Beilagen.
- Jager, D. de, & M. Trier, 1993. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes 318 der Stadt Bornheim in Bornheim-Sechtem, Rhein-Sieg-Kreis. *LAND-Bericht* 6/1993, Aachen, pag. 1-18 (7 Beilagen).
- Oude Rengerink, J.A.M., & M. Trier, 1993. Archäologische Prospektion auf der Trasse der L 93n bei Pulheim-Stommeln, Erftkreis. *LAND-Bericht* 8/1993, Aachen, pag. 1-42, 6 Beilagen.
- Schute, I.A., 1993. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes "An der Siedlung" in Wustermark, Kreis Nauen. *LAND-Bericht* 10/1993, Aachen, pag. 1-24.
- Oude Rengerink, J.A.M., & M. Trier, 1993. Archäologische Prospektion im Bereich der geplanten Verlängerung der A 46 bei Hückelhoven, Kreis Heinsberg. *LAND-Bericht* 12/1993, Aachen, pag. 1-14, 19 Beilagen.
- Schute, I.A., 1993. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes 0003 o/92 "Gewerbegebiet Ost" in Nauen, Kreis Nauen. *LAND-Bericht* 13/1993, Aachen, pag. 1-15.
- Schute, I.A., & B. Quadflieg-Stroink, 1993. Archäologische Prospektion im Gebiet des geplanten Mikrostandortes Wustermark-Ost (GVZ), Kreis Nauen. *LAND-Bericht* 18/1993, Aachen, pag. 1-171.
- Schute, I.A., 1993. Archäologische Voruntersuchungen auf dem Gelände des Neubaus der Kreissparkasse in Seelow, Kreis Seelow. *LAND-Bericht* 19/1993, Aachen, pag. 1-26.
- Schute, I.A., 1994. Eine archäologische Prospektion auf der Trasse der Erdgashochdruckleitung Steinitz-Bernau, Brandenburg. *LAND-Bericht* 1/1994, Aldenhoven, pag. 1-58 (9 Planbeilagen).
- Tichelman, G., 1994. Eine archäologische Prospektion im Bereich des ausgewiesenen Bebauungsplanes Nr. 07/91 von Templin. *LAND-Bericht* 3/1994, Aldenhoven, pag. 1-21 (12 Planbeilagen).
- Lohof, E., 1994. Eine archäologische Prospektion im Bereich des geplanten Gewerbegebietes Düren-Niederzier. *LAND-Bericht* 4/1994, Aldenhoven, pag. 1-64 (16 Beilagen).
- Schute, I.A., 1994. Eine archäologische Prospektion auf dem Gelände des Jagdschlosses Hubertusstock in Eichhorst, Kreis Eberswalde. *LAND-Bericht* 6/1994, Aldenhoven, pag. 1-16 (4 Beilagen).
- Oude Rengerink, J.A.M., 1994. Archäologische Prospektion im Bereich des geplanten Verlängerung der A 46 bei Dremmen, Kreis Heinsberg. *LAND-Bericht* 9/1994, Aldenhoven, pag. 1-50 (13 Beilagen).
- Lohof, E., 1994. Archäologische Prospektion auf der Trasse der K 22n bei Gustorf, Kreis Neuss. *LAND-Bericht* 10/1994, Aldenhoven, pag. 1-20 (2 Beilagen).
- Schute, I.A., 1994. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes "Wohngebiet Wernitz, Markauer Straße" in Wernitz, Kreis Nauen. *LAND-Bericht* 13/1994, Aldenhoven, pag. 1-14.
- Schute, I.A., 1994. Endbericht der archäologischen Prospektion der 380-kV-Leitung Wolmirstedt-Berlin; Teilabschnitt Brieselang – Landesgrenze Berlin. *LAND-Bericht* 14/1994, Aldenhoven, pag. 1-14 (1 Beilage).
- Schute, I.A., 1994. Archäologische Prospektion im Trassenbereich der geplanten Erdgas-Hochdruckleitung Perleberg – Schwerin (Abschnitt im Land Brandenburg). *LAND-Bericht* 17/1994, Aldenhoven, pag. 1-52 (15 Beilagen).
- Lohof, E., 1994. Archäologische Prospektion im Bereich der Fernwärmetransportleitung zwischen dem Kraftwerk Weisweiler und der Stadt Aachen. *LAND-Bericht* 24/1994, Aldenhoven, pag. 1-141.
- Lohof, E., 1994. Eine archäologische Prospektion auf dem Gelände des Bebauungsplanes Nr. 44 der Stadt Rheinberg, Kreis Wesel. *LAND-Bericht* 26/1994, Aldenhoven, pag. 1-15 (1 Beilage).
- Schute, I.A., 1994. Archäologische Prospektion im geplanten Bebauungsareal Drebkau/Neu-Kausche. *LAND-Bericht* 28/1994, Aldenhoven, pag. 1-31 (14 Beilagen).
- Quadflieg-Stroink, B., 1994. Sondierungsbohrungen im Bereich des geplanten Brückenbauwerks über die Fossa Euginiana südwestlich Rheinberg-Annaberg, Kreis Wesel. *LAND-Bericht* 29/1994, Aldenhoven, pag. 1-3 (3 Beilagen).
- Haarhuis, H.F.A., 1994. Voruntersuchungen zur archäologischen Situation auf dem Gelände des grenzüberschreitenden Gewerbegebietes Aachen-Heerlen. *LAND-Bericht* 31/1994, Aldenhoven, pag. 1-11 (3 Beilagen).
- Schute, I.A., 1994. Eine archäologische Prospektion im Bereich der geplanten Brücke im Zuge der B 5, Anschlußstelle Dallgow-Ost (Havelpark), Landkreis Havelland. *LAND-Bericht* 32/1994, Aldenhoven, pag. 1-15.
- Jager, D.H. de, 1994. Archäologische Prospektion im Bereich des zukünftigen Golfgeländes 'Gut Lärchenhof' bei Pulheim-Stommelerbusch, Erftkreis. *LAND-Bericht* 33/1994, Aldenhoven, pag. 1-76.
- Schute, I.A., & E. Heunks, 1994. Archäologische Prospektion auf der Trasse der geplanten Erdgasfernleitung Frankfurt/Oder – Königs Wusterhausen. *LAND-bericht* 40/1994, Aldenhoven, pag. 1-110.
- Schute, I.A., 1995. Archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes "Ortseingang B 2 – Kanal Schwedt/Oder" in Schwedt/Oder, Landkreis Uckermark. *LAND-bericht* 6/1995, Aldenhoven, pag. 1-11.
- Lohof, E., 1995. Eine archäologische Prospektion im Bereich der Neubaustrecke der K 17n bei Kerpen, Erftkreis. *LAND-bericht* 13/1995, Aldenhoven, pag. 1-25.

- Jager, D.H. de, 1995. Eine archäologische Prospektion im Bereich des ehemaligen Truppenübungsplatzes Friedrichsfeld, Stadt Voerde (Niederrhein). *LAND-Bericht* 14/1995, Aldenhoven, pag. 1-25.
- Lohof, E., 1995. Paläontologische und archäologische Prospektion im Einzugsbereich der Neubaustrecke Köln – Rhein/Main der Deutsche Bahn AG. *LAND-Bericht* 15/1995. Aldenhoven, pag. 1-133, 1 Beilage, 2 Anlagen (8 Bl.).
- Quadflieg-Stroink, B., & E. Lohof, 1995. Paläontologische und archäologische Prospektion im Einzugsbereich der Neubaustrecke Köln – Rhein/Main der Deutsche Bahn AG. *Nachtrag zum LAND-Bericht* 15/1995. Aldenhoven, pag. 1-16.
- Jager, D.H. de, 1995. Eine archäologische Prospektion in zwei Teilbereichen der geplanten Trasse der A52 Elmpt-Waldniel, Kreis Viersen. *LAND-Bericht* 16/1995. Aldenhoven, pag. 1-40.
- Jager, D.H. de, 1995. Eine archäologische Prospektion im Bereich eines geplanten Wohnbaugebietes in Leverkusen-Schlebusch, Ortsteil Freudenthal. *LAND-Bericht* 20/1995, Aldenhoven, pag. 1-24.
- Jager, D.H. de, 1995. Eine archäologische Prospektion im Bereich des geplanten Gewerbeparks Gangelt, Kreis Heinsberg. *LAND-Bericht* 24/1995. Aldenhoven, pag. 1-21.
- Lohof, E., 1995. Archäologische Prospektion im Bereich des Abgrabungsvorhabens der Firma Horn in Bornheim-Hersel. *LAND-Bericht* 40/1995. Aldenhoven, pag. 1-17.
- Lohof, E., 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich des Abgrabungsvorhabens 'Grotendonk', Stadt Kevelaer, Gemarkung Grotendonk, Flur 3 und 4. *LAND-Bericht* 1/1996. Aldenhoven, pag. 1-13.
- Jager, D.H. de, 1996. Archäologische Prospektion auf zwei ausgewählten Teilbereichen der Süd- und Westumgehung von Friedberg, LKr. Aichach-Friedberg (Bayerisch-Schwaben). *LAND-Bericht* 2/1996. Aldenhoven, pag. 1-35.
- Lohof, E., 1996. Eine archäologische Prospektion auf der Trasse der B 264n, Ortsumgehung Langerwehe. *LAND-Bericht* 5/1996. Aldenhoven, pag. 1-70.
- Lohof, E., 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich des geplanten Gewerbegebietes Jülich-Königskamp II, 1. Bebauungsabschnitt. *LAND-Bericht* 14/1996. Aldenhoven, pag. 1-35.
- Jager, D.H. de, 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes Nr. 246, Erweiterungsfläche Friedhof Weisweiler, Kreis Aachen. *Land-Bericht* 16/1996. Aldenhoven, pag. 1-19.
- Jager, D.H. de, 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich der B 8n, II. Abschnitt (Ortsumgehung Düsseldorf-Kaiserswerth; Bau-km 3 + 060 bis 4 + 370). *LAND-Bericht* 20/1996. Aldenhoven, pag. 1-25.
- Lohof, E., 1996. Ergänzende archäologische Prospektionsmassnahmen im Bereich des Abgrabungsvorhabens 'Grotendonk', Stadt Kevelaer, Gemarkung Grotendonk, Flur 3 und 4. *LAND-Bericht* 28/1996. Aldenhoven, pag. 1-50.
- Lohof, E., 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich der Golfanlage Willich-Duvenhof, Gemeinde Willich, Kreis Viersen. *LAND-Bericht* 31/1996. Aldenhoven, pag. 1-25.
- Jager, D.H. de, 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich der geplanten Straßenanbindung der K 43 an die B 55 in das Gewerbegebiet "Oststraße", Gemeinde Elsdorf (Erftkreis). *LAND-Bericht* 33/1996. Aldenhoven, pag. 1-19.
- Jager, D.H. de, 1996. Archäologische Prospektion im Bereich der Nördlichen Zusatzfläche der geplanten Trockenabgrabung 'Heinsberg-Himmerich'. *LAND-Bericht* 34/1996. Aldenhoven, pag. 1-18.
- Jager, D.H. de, 1996. Eine archäologische Sondage im Bereich des Bebauungsplans nr. 246, Erweiterungsfläche Friedhof Weisweiler, Kreis Aachen. *LAND-Bericht* 36/1996. Aldenhoven, pag. 1-10.
- Jager, D.H. de, 1996. Eine Archäologische Prospektion im Bereich des Abgrabungsvorhabens Kückhoven (Flur 6), Gemeinde Erkelenz. *LAND-Bericht* 37/1996. Aldenhoven, pag. 1-25.
- Lohof, E., 1996. Eine archäologische Prospektion im Bereich des Bebauungsplanes Nr. 5 - Douffsteg - In Rheinberg-Borth, Kreis Wesel. *LAND-Bericht* 38/1996. Aldenhoven, pag. 1-20.