

**Een toelichting op de archeologische verwachtings- en
beleidsadvieskaart voor de gemeente Ouder-Amstel**

G.H. DE BOER

E.J. VAN ROOIJEN

Colofon

NMF Erfgoedadvies Rapport 15

Auteurs: G.H. de Boer & E. J. van Rooijen

Status: concept

Datum: augustus 2025

In opdracht van: Gemeente Ouder-Amstel

ISSN: 2589-1057 (print)

ISSN: 2589-1065 (online)

© NMF Erfgoedadvies, 2025

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers. Het NMF Erfgoedadvies aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Foto's en tekeningen: NMF Erfgoedadvies, tenzij anders vermeld



NMF Erfgoedadvies

Nijverheidsweg-Noord 114

3812 PN Amersfoort

Inhoud

Inhoud	3
1. Inleiding	5
1.1. Kader en doelstelling; het 'waarom' van de kaart	5
1.2. Ligging van de gemeente Ouder-Amstel	6
1.3. Opzet en leeswijzer	7
1.4. Woord van dank	7
2. Archeologie en ruimtelijke ordening: wettelijk kader en beleid	8
2.1. Wet- en regelgeving	8
2.2. Rol en verantwoordelijkheden overheden	11
2.3. Archeologie in de ruimtelijke ordening	12
2.4. Gemeentelijk archeologiebeleid	12
3. Onderbouwing van de verwachtings- en beleidskaart: Inventarisatie van gegevens over het verleden/de geschiedenis van Ouder Amstel	14
3.1. Beknopte opzet	14
3.2. Archeologische Inventarisatiekaart (kaartbijlage 1)	15
3.3. Landschappelijke eenhedenkaart	21
3.4. Historisch-geografische waardenkaart (kaartbijlage 3)	33
4. De Archeologische verwachtingskaart (kaartbijlage 2)	46
4.1. Algemeen	46
4.2. Archeologische verwachtingen	47
5. De Archeologische beleidsadvieskaart (kaartbijlage 4)	52
5.1. Algemeen	52
5.2. Beleidscategorieën	52
6. Het Archeologisch onderzoekstraject	58
6.1. Onderzoekssystematiek volgens de KNA	58
6.2. Behoud	61
6.3. Depotbeheer	62
6.4. Vrijgeven	63
6.5. Toevalsvondsten	63
6.6. Metaaldetectie	63
6.7. Wettelijke eisen aan het archeologisch onderzoek en de uitvoerders	64
7. Archeologie in Ouder-Amstel; uitwerkingsagenda bij de beleidskaart	65
7.1. Thema 1; Behoud en bescherming van archeologische waarden.	65
7.2. Thema 2; Het versoepelen van planvormende en vergunningsprocessen in de gemeente.	65
7.3. Thema 3; Het gebruiken van erfgoed als middel om diverse doelen te bereiken.	66
Geraadpleegde bronnen	67
Websites	69
Lijst van afkortingen	69
Lijst van afbeeldingen	70
Lijst van tabellen	71
Lijst van bijlagen	71
Lijst met kaartbijlagen	71

1. Inleiding

1.1. Kader en doelstelling; het ‘waarom’ van de kaart

In opdracht van de Gemeente Ouder-Amstel heeft NMF Erfgoedadvies in 2022 een archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart vervaardigd voor het grondgebied van de gemeente.

Een archeologische verwachtingskaart geeft aan waar bekende archeologische waarden aanwezig zijn en waar nog onbekende archeologische waarden verwacht kunnen worden. Op de archeologische beleids(advies)kaart zijn de zones met bekende en te verwachten archeologische waarden vertaald naar beleidsregels. Deze regels schrijven voor – in het geval van voorgenomen bodemingrepen - wanneer archeologisch onderzoek noodzakelijk wordt geacht en wanneer niet.

Achtergrond voor het opstellen van de archeologische beleidskaart is dat gemeenten, sinds de invoering van de Wet op de Archeologisch Monumentenzorg in 2007, in belangrijke mate de verantwoordelijkheid en zorg hebben gekregen voor het archeologische erfgoed op (in/) het gemeentelijk grondgebied. Deze rol als bevoegd gezag houdt in dat gemeenten geacht worden te beoordelen of archeologisch onderzoek noodzakelijk is bij ruimtelijke ontwikkelingen. Het adequaat vervullen van deze rol als bevoegd gezag is niet goed mogelijk zonder dat goed inzicht is in de aanwezige archeologische waarden, of zonder dat de gemeente een eigen archeologiebeleid met een inhoudelijk en bestuurlijk afwegingskader heeft geformuleerd.

Een aantal onderdelen van het archeologische monumentenzorg wordt door de wet geregeld: bestuurlijke besluitvorming, archeologische uitvoering en financiering. De wet verplicht gemeentes niet tot het beschermen van al het archeologische erfgoed onder alle omstandigheden. Gemeenten hebben enige keuzevrijheid om zich bestuurlijk en financieel in te zetten voor die archeologische zaken in de gemeente die zij van wezenlijk belang achten. Wél dient deze keuze inhoudelijk onderbouwd te zijn. De archeologische verwachtingskaart is hiertoe een eerste aanzet: het biedt inzicht in het bekende en het te verwachten archeologisch potentieel van de gemeente. De beleidsadvieskaart en bijbehorende beleidsregels vormen een instrument bij vergunningsverlening bij ontwikkelingen in de ruimtelijke ordening. De eenheden op de beleidsadvieskaart dienen als onderlegger voor het omgevingsplan, de geformuleerde beleidsregels zijn zo opgesteld dat deze vertaald kunnen worden naar de bijbehorende planregels.

BODEMARCHIEF, BELEID EN DRAAGVLAK

Het archeologisch bodemarchief verdient een goede bescherming: zowel voor de wetenschap (het vormt een bron voor kennisvergarig) als vanuit maatschappelijk oogpunt (het draagt bij aan de kwaliteit van de leefomgeving). Elke gemeente behoort dan ook een gedegen archeologiebeleid te voeren.

Een gedegen beleid betekent niet dat archeologie altijd prevaleert boven andere maatschappelijke belangen. Wel betekent het dat de archeologisch-inhoudelijke onderbouwing van het beleid gebaseerd dient te zijn op actuele kennis van het bodemarchief, zodat op basis hiervan evenwichtige en beredeneerde keuzes gemaakt kunnen worden.

Een belangrijke voorwaarde voor effectief archeologiebeleid is dat dit op maatschappelijk draagvlak kan rekenen. Dit betekent dat het bodemarchief, hoewel het onder de grond ligt, niet onzichtbaar moet zijn. Zichtbare en herkenbare cultuurhistorie (waaronder archeologie) kan eerder rekenen op interesse en betrokkenheid van burgers dan waardevolle, maar onzichtbare archeologische vondsten die veilig zijn weggestopt in een depot.

Op uitvoeringsniveau kan de gemeente op verschillende manieren bijdragen aan vergroting van het maatschappelijk draagvlak: het faciliteren bij projecten die de zichtbaarheid van het archeologisch erfgoed bevorderen (zoals het vervaardigen van een publieksvriendelijke versie van het archeologiebeleid). Maar ook het verschaffen van duidelijkheid aan burgers/initiatiefnemers (‘wat mag waar wel/niet’) en een goede handhaving hiervan vallen hier onder. Dit vraagt om een goed onderbouwde uitleg van nut en de noodzaak van archeologisch onderzoek richting burgers en initiatiefnemers. Amateurarcheologen spelen hierbij een belangrijke rol als ambassadeurs van de lokale archeologie.

Tot slot blijft het zaak dat geen onnodig archeologisch onderzoek wordt uitgevoerd. Waar nodig dient onderzoek vooral op de juiste wijze plaats te vinden. Hiervoor is een solide, inhoudelijk archeologiebeleid nodig.

1.2. Ligging van de gemeente Ouder-Amstel

Het grondgebied van de gemeente Ouder-Amstel beslaat ongeveer 25,8 km² en valt binnen de kaartbladen 25G, 31B en 31E van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000). In het westen en noorden ligt Ouder-Amstel ingeklemd tussen de stedelijke agglomeraties van Amstelveen, Amsterdam-Zuidoost en Diemen. In het zuiden en oosten grenst Ouder-Amstel aan De Ronde Venen. Het grootste deel van de gemeentegrenzen wordt gevormd door de natuurlijke rivierlopen: de Amstel, de Oude Waver/Waver en de Holendrecht.

In de gemeente zijn verschillende landschappen te onderscheiden: het open veenweidelandschap van de polder Ronde Hoep en – in mindere mate – het westelijk deel van de Grote Duivendrechtse polder, het dichtbebouwde gebied rondom Duivendrecht en de dorpskern van Ouderkerk aan de Amstel (Afbeelding 1.1).



Afbeelding 1.1. Ligging van de gemeente Ouder-Amstel (rode lijn); inzet: ligging in Nederland (rode ster).

1.3. Opzet en leeswijzer

Dit rapport vormt in essentie een verantwoordingsdocument voor en toelichting op de totstandkoming van de archeologische beleidskaart van de gemeente Ouder-Amstel (kaartbijlage 4). In hoofdstuk 2 wordt het kader beschreven waarbinnen het gemeentelijk archeologiebeleid een rol speelt. Dit betreft zowel het beleid op provinciaal en rijksniveau, als de veranderingen op gemeentelijk niveau, voortkomend uit de Omgevingswet. In hoofdstuk 3 worden de geïnventariseerde gegevens behandeld die ten grondslag liggen aan de beleidsadvieskaart. Het gaat om:

- archeologische vindplaatsen en onderzoeken, die inzicht geven in het bekende archeologische potentieel in de gemeente. De gegevens zijn weergegeven op de informatiekaart met de bekende vindplaatsen en uitgevoerde archeologische onderzoeken (kaartbijlage 1);
- bodemkundige en geologische gegevens, die inzicht geven in de opbouw en ondergrond van de gemeente. Met behulp van deze gegevens is een landschappelijke eenhedenkaart vervaardigd, waarbij aan alle landschappelijke eenheden archeologische verwachtingen zijn toegekend (kaartbijlage 2);
- historisch-geografische elementen, die inzicht bieden in de ontginningsgeschiedenis en historisch-landschappelijke ontwikkelingen in de gemeente Ouder-Amstel. De elementen zijn weergegeven op de historisch-geografische waarden- en relictkaart (kaartbijlage 3).

Hoofdstuk 4 beschrijft de achtergrond en het principe van de archeologische verwachtingskaart en verwachtingsmodellen. Verder wordt hier voor de verschillende landschappelijke eenheden de onderbouwing gegeven van de gehanteerde archeologische verwachtingen. Hoofdstuk 5 vormt feitelijk de kern van het rapport; hier wordt een toelichting gegeven op de beleidsadvieskaart (kaartbijlage 4) met de onderliggende beleidsregels/-regimes. Hoofdstuk 6, tot slot, geeft handvatten voor het gebruik van de beleidsadvieskaart in de gemeentelijke praktijk.

De bijlagen 1 tot en met 6 betreffen catalogi met overzichten van:

- bekende archeologische vindplaatsen (bijlage 1);
- archeologische (rijks)monumenten (bijlage 2);
- uitgevoerde archeologische onderzoeken (bijlage 3);
- bestaande en verdwenen molens (bijlage 4);
- (voormalige) buitenplaatsen (bijlage 5);
- gebouwde gemeentelijke monumenten (bijlage 6).

Bijlagen 7 en 8 zijn detailkaarten van het centrum van Ouderkerk aan de Amstel:

- Inventarisatiekaart Ouderkerk (centrum; bijlage 7);
- Historisch-geografische waarden en relict Ouderkerk (centrum; bijlage 8).

1.4. Woord van dank

In de loop van het onderzoek is een aantal leden van de historische vereniging *Wolfgerus van Aemstel* benaderd voor opmerkingen op de kaarten en het rapport. Zij worden bij dezen bedankt voor de geleverde input en bijdragen aan het project. Verder willen we Dejan Jurisic en Ellen van den Klinkenberg van de gemeente Ouder-Amstel en hartelijk danken voor de prettige samenwerking.

2. Archeologie en ruimtelijke ordening: wettelijk kader en beleid

2.1. Wet- en regelgeving

2.1.1. Wet op de archeologische monumentenzorg (Wamz)

In 1998 keurde de Tweede en Eerste Kamer het Verdrag van Valletta ('Malta') uit 1992 goed. Implementatie van dit Europese verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed leidde in 2007 tot de Wet op de archeologische monumentenzorg (Wamz), tot herziening van de Monumentenwet 1988 en tot aanpassing van wetten zoals de Ontgrondingenwet, de Woningwet, de Wet ruimtelijke ordening en de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo).

De Wamz (regeling materieel uitgewerkt per 01-09-2013) had twee centrale uitgangspunten. Allereerst staat behoud *in situ* centraal, waarbij archeologische waarden op een verantwoorde manier in de bodem bewaard worden, onder andere met behulp van planinpassing en beheersmaatregelen (artikel 4). Als dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat economische belangen van voorgenomen ingrepen groter geacht worden dan het belang van het behoud van aanwezige archeologische waarden, dan kan overgegaan worden tot behoud *ex situ* (opgraving, documentatie en deponering). Ten tweede staat het 'verstoorder-betaalt'-principe centraal (artikel 6). Hierbij moet de initiatiefnemer voor bodemversturende ingrepen vroegtijdig archeologisch (voor)onderzoek van de betreffende locaties (laten) uitvoeren en betalen voor dat onderzoek en voor maatregelen die genomen moeten worden om eventuele archeologische waarden te behouden.

Voor 2007 was de bescherming van stads- en dorpsgezichten en van individuele monumenten, inclusief de archeologische, vastgelegd in de Monumentenwet 1988. In de Wamz kwam daar de bescherming van te verwachten archeologische waarden bij. De uitgangspunten hiervan hebben gevolgen voor verschillende partijen. Zo waren voor het uitgangspunt dat bij vaststelling van een bestemmingsplan rekening gehouden moet worden met archeologie, door aan te sluiten op de Wet ruimtelijke ordening (WRO, Regeling vervallen per 01-01-2024) en de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo, Regeling vervallen per 01-01-2024), gemeentelijke archeologische verwachtings- en beleidskaarten nodig. Gemeentes moesten ook nieuwe bestemmingsplannen opstellen wanneer provincies archeologisch waardevolle attentiegebieden vaststellen, waarvoor de bescherming vanuit bestaande bestemmingsplannen onvoldoende geacht wordt. In de gemeente Ouder Amstel liggen evenwel geen provinciale monumenten.



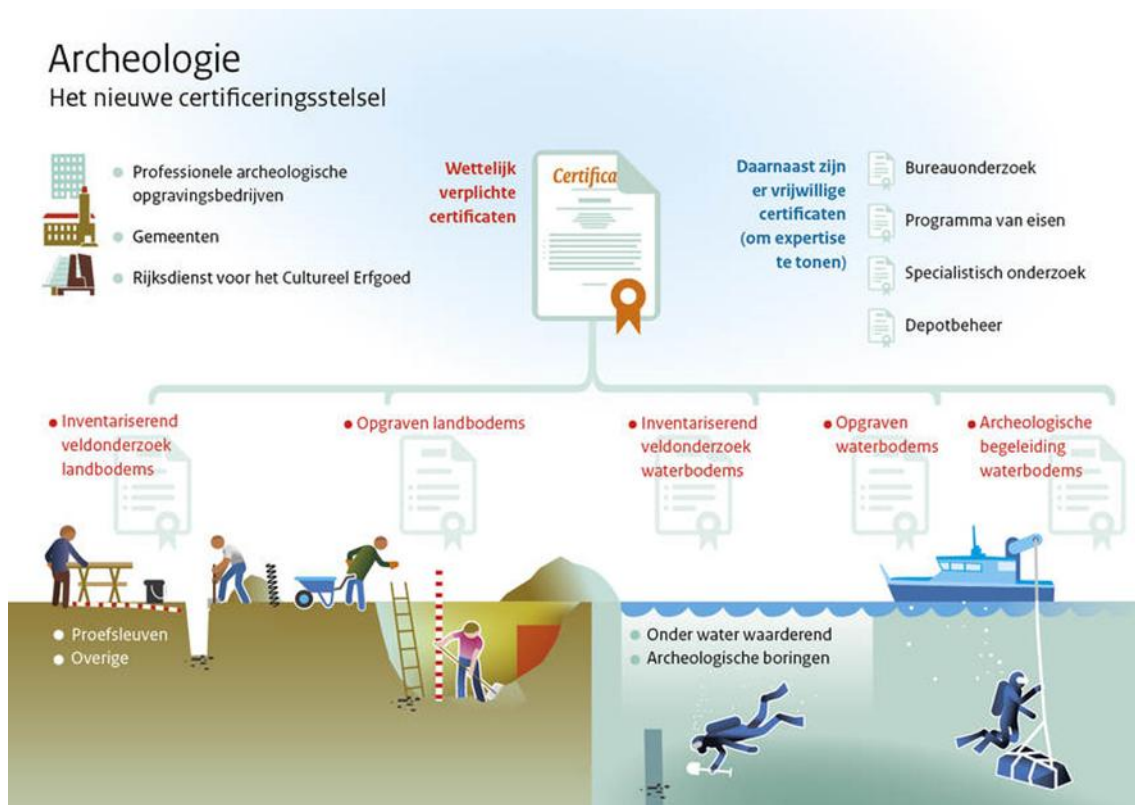
Afbeelding 2.1. Van Monumentenwet 1988 naar Erfgoedwet en Omgevingswet (bron: Rijksdienst voor het Cultuur Erfgoed).

Twee andere uitgangspunten zijn hierboven al genoemd: het uitgangspunt van *in situ* beschermen van behoudenswaardig geachte archeologische vindplaatsen (*ex situ* in geval *in situ* behoud niet mogelijk is) en het uitgangspunt dat de initiatiefnemer van de voorgenomen ingreep hiervoor betaalt.

Een laatste uitgangspunt betreft de mogelijkheid voor marktwerking voor archeologisch onderzoek binnen de Wamz, waarvoor kwaliteitsnormen zijn vastgelegd in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA).

2.1.2. Erfgoedwet

Vanuit de behoefte versnippering binnen de erfgoedwetgeving tegen te gaan en duidelijkheid te bieden, is in 2016 de bestaande wet- en regelgeving voor behoud en beheer van het cultureel erfgoed in Nederland gebundeld in één Erfgoedwet. In de Erfgoedwet is vastgelegd hoe met het cultureel erfgoed zoals museale objecten, musea, monumenten, archeologie en archieven wordt omgegaan. In de wet wordt ook omschreven wie daarbij welke verantwoordelijkheid heeft en hoe het toezicht daarop wordt uitgevoerd. Daarbij wordt de verantwoordelijkheid voor de bescherming van het culturele erfgoed zo veel mogelijk gelegd bij de beheerders en erfgoedadviseurs zelf, zoals; musea, collectiebeheerders, archeologen, monumentenorganisaties, eigenaren en de overheid. Elk type erfgoed heeft haar eigen beschermingsregime, dat overeenkomt met de oude wet- en regelgeving zoals vastgelegd in de Monumentenwet 1988. Samen met de Omgevingswet maakt de Erfgoedwet een integrale bescherming van het cultureel erfgoed mogelijk. Na het in werking treden van de Omgevingswet verviel de, in 2007 geactualiseerde, Monumentenwet 1988.



Afbeelding 2.2. Infographic certificeringsstelsel archeologie (bron: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed).

Ook in de Erfgoedwet staat centraal dat archeologische resten zoveel mogelijk in de bodem behouden blijven en dat zo vroeg mogelijk in de ruimtelijke planvorming rekening moet worden gehouden met het aspect archeologie. In de Erfgoedwet zijn enkele aanvullingen doorgevoerd ten opzichte van de Wamz. De belangrijkste hiervan betreft het vaststellen van een gemeentelijke erfgoedverordening, het bijhouden van een erfgoedregister, de instandhoudingsplicht voor rijksmonumenten en de invoering van een wettelijk geregelde certificering voor bedrijven die archeologisch onderzoek uitvoeren. Zonder certificering mogen organisaties geen gravend en borend onderzoek verrichten. Onder bepaalde omstandigheden, die in de Erfgoedwet met bijbehorende strikte voorwaarden en beperkingen zijn

opgenomen, is dit wel toegestaan, bijvoorbeeld in geval van opgravingen van niet-behoudenswaardige terreinen door verenigingen van amateurarcheologen, en bepaalde activiteiten van metaaldetectoramateurs.

Het 'certificeringsstelsel voor de archeologie' bepaalt dat de opgravingsvergunning voor archeologische onderzoeksbureaus is vervangen door een beroepscertificering, uit oogpunt van kwaliteitsbewaking. Daarvoor is door de archeologische beroepsgroep zelf ook een 'beroepsregister archeologie' in het leven geroepen.

Twee andere belangrijke aanvullingen zijn dat maritiem archeologisch erfgoed in de Erfgoedwet beter beschermd wordt (bijvoorbeeld door een verbod op metaaldetectie onder water), en dat de excessieve kostenregeling, waarbij gemeenten of provincies bij onverwacht hoge archeologiekosten een beroep konden doen op de Rijksoverheid, is vervangen door tegemoetkomingen in het Gemeentefonds en door de oprichting van een nationaal fonds voor onderzoek van terreinen met bijzondere (inter)nationale betekenis.¹



Afbeelding 2.3. Uitzonderingen certificeringsplicht (bron: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed).

2.1.3. Omgevingswet

Het omgevingsrecht omvatte een enorme verscheidenheid aan wetten en regelingen over ruimte, wonen, infrastructuur, milieu, natuur en water, waar archeologie ook onder viel. Deze hadden allemaal hun eigen criteria en procedures. Dit maakt het omgevingsrecht niet alleen ingewikkeld, maar in sommige gevallen ook traag. Daarom is besloten om bovengenoemde verscheidenheid samen te voegen en onder te brengen in één wet, de Omgevingswet, die in januari 2024 is ingegaan. De Omgevingswet moet besluitvorming sneller doen verlopen, en ruimte bieden voor lokaal maatwerk en bevordering van burgerparticipatie. Uitgangspunt is dat beleid in plaats van beperkend steeds meer uitnodigend wordt ingericht. Ten aanzien van ruimtelijke initiatieven en ruimtelijk beleid wordt daarom ook wel eens gesproken over een omslag van bestemmings- naar uitnodigingsplanologie. Het vooroverleg is belangrijker geworden waardoor overheden meer gesprekspartner worden en minder toetser. Het bij

¹ Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed 2016.

planvorming betrekken van belanghebbenden en de omgeving wordt bovendien een inspanningsverplichting voor zowel de toetsende overheid als de initiatiefnemer zelf.²

De Omgevingswet omvat onder andere de Wet Ruimtelijke Ordening, maar ook alle onderdelen over omgevingsrecht uit de herziene Monumentenwet 1988. De omgang met rijksmonumenten, beschermde stads- en dorpsgezichten en archeologie in de leefomgeving valt hiermee onder de Omgevingswet.

Uitgangspunt voor de Omgevingswet is gebiedsgericht beleid, met één, inhoudelijk goed afgestemde, set regelingen. Dit geldt ook voor archeologie. Een belangrijke bepaling in de Omgevingswet is dat overheden een omgevingsplan moeten vaststellen. Dit plan zal alle bestemmingsplannen en ruimtelijke structuurvisies vervangen. Het omgevingsplan bundelt alle bepalingen en verordeningen die van toepassing zijn op de ruimtelijke inrichting en beheer. De Omgevingswet stelt nadrukkelijk dat in het omgevingsplan 'rekening moet worden gehouden met het cultureel erfgoed'. Hiervoor zullen gemeenten hun erfgoed moeten waarderen en afbakenen in welke mate en onder welke bepalingen dit in het omgevingsplan gaat worden beschermd. Goed onderbouwde archeologische beleidskaarten met beleidsregels kunnen bij in werking treden van de Omgevingswet worden opgenomen in het omgevingsplan, waarin een gemeente algemene regels voor de fysieke leefomgeving vastlegt.

2.2. Rol en verantwoordelijkheden overheden

VERANTWOORDELIJKHEDEN NATIONALE OVERHEID

Sinds 2007 zijn gemeenten (mede) verantwoordelijk voor archeologie in hun grondgebied. Daarmee hebben zij een sterkere rol als bevoegde overheid gekregen. Wanneer het gaat om monumentale, archeologische of cultuurlandschappelijke waarden van nationaal of internationaal belang, of wanneer de nationale overheid (het Rijk) initiatiefnemer is bij projecten, dan liggen de nodige verantwoordelijkheden op nationaal niveau. Andere rollen voor de nationale overheid zijn de wettelijke adviesrol bij projecten waarvoor een milieueffectrapportage (m.e.r.) nodig is, het vaststellen van de omgang van beschermde (archeologische) rijksmonumenten, het onderhouden van een nationaal archeologisch informatiesysteem (ARCHIS) en het laten stilleggen van werk. Deze taken zijn belegd bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) en de Erfgoedinspectie.

VERANTWOORDELIJKHEDEN PROVINCIALE OVERHEDEN

Ook provinciale overheden hebben een aantal verantwoordelijkheden ten aanzien van het archeologische erfgoed. De provincie is bijvoorbeeld bevoegd gezag bij gebieden die onder de Ontgrondingenwet vallen, bij m.e.r.-procedures of bij gemeente-overstijgende projecten. Ook zijn provincies volgens de Erfgoedwet eigenaar van archeologische vondsten en onderzoeksdocumentatie binnen de provincie. Provincie Noord-Holland is daarmee eigenaar van en verantwoordelijk voor de Noord-Hollandse archeologische collecties. Deze worden ondergebracht in het archeologisch depot voor bodemvondsten in Huis van Hilde in Castricum, waar ook publiekstentoonstellingen plaatsvinden. Een aantal gemeenten (Alkmaar, Amsterdam, Haarlem, Hoorn en Zaanstad) onderhoudt een eigen archeologisch depot. Gemeente Ouder-Amstel heeft geen eigen depot.³

De Provincie Noord-Holland betreft het publiek ook door het uitgeven van archeologische tijdschriften, informatiebijeenkomsten, archeologische kroniek van Noord-Holland en verschillende andere toegankelijke archeologische publicaties, onder andere over de tien Archeologiegebieden die de Provincie heeft aangewezen.

Het erfgoedbeleid van de provincie Noord-Holland is sterk verankerd in het ruimtelijk domein. Dit is vastgelegd in het Beleidskader Erfgoed en Cultuur 2022. Ook heeft de provincie Noord-Holland in 2018 de provinciale Omgevingsvisie Noord-Holland 2050 vastgesteld. Uitgangspunt van de provincie is dat cultuurhistorische waarden sturing geven aan ruimtelijke ontwikkelingen. Zelf investeert de provincie daarvoor in de provinciaal cultuurhistorische structuurdragers. Voor de gemeente Ouder-Amstel zijn in dit verband de *Stelling van Amsterdam* (UNESCO Werelderfgoed) en de *Amstelscheg* (Bijzonder Provinciaal Landschap) van belang. Voor gemeenten en initiatiefnemers heeft de provincie de aan de omgevingsvisie gekoppelde Leidraad Landschap en Cultuurhistorie opgesteld. Samen beschrijven deze basis- en ontwikkelprincipes op basis van het uitgangspunt dat erfgoed kwaliteit kan geven aan

² <https://www.rijksoverheid.nl>

³ www.noord-holland.nl 2021.

ontwikkelingen en zo kan leiden tot duurzaam behoud. Dit 'behoud door ontwikkeling' wordt door de provincie ook gestimuleerd voor de herbestemming van monumentaal erfgoed.

VERANTWOORDELIJKHEDEN LOKALE OVERHEDEN

Gemeenten hebben de verantwoordelijkheid bij bodemingrepen van enige omvang rekening te houden met archeologische waarden die in de ondergrond aanwezig (kunnen) zijn. Zij toetsen vergunningsaanvragen in het kader van de Omgevingswet, en informeren initiatiefnemers over onderzoeksplicht en voorwaarden waaronder omgevingsvergunningen verleend kunnen worden. Dit staat ook in het bestemmingsplan. Bestemmingsplannen hebben een archeologische paragraaf, met daarin opgenomen de waarde die aan archeologie wordt toegekend, bestemmingsplanregels met daarin specifieke archeologie-regels waaraan voldaan moet worden, en plankaarten met daarop de archeologische verwachting op basis van de beleidskaart en de archeologisch-monument-terreinen en de gebieden van archeologische verwachtingswaarde. Deze regels zijn ook als basis meegenomen in het omgevingsplan en het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO).

2.3. Archeologie in de ruimtelijke ordening

Doordat in de Omgevingswet uitgegaan wordt van behoud van archeologische waarden *in situ*, zijn voor projecten met bodemverstorende ingrepen vroegtijdige inventarisaties van de betreffende archeologische waarden van belang. Voor eventuele plaanpassing of -inpassing is het noodzakelijk om in een vroeg stadium van de planontwikkeling te weten met welke archeologische waarden rekening gehouden moet worden. Dit is zowel in het belang van de archeologie, die hierdoor beter bewaard kan blijven doordat ontwikkelplannen kunnen worden aangepast, of doordat technische details ervan worden gewijzigd, om te archeologie te ontzien, en het is ook in belang van de initiatiefnemer, voor wie mogelijk opgravingskosten en/of projectvertragingen vermeden kunnen worden.

Inpassing van archeologische en cultuurhistorische waarden kan een belangrijke positieve impuls geven aan de inrichting van de openbare ruimte, door de mogelijkheid om de cultuurhistorische identiteit van een locatie te versterken, terwijl de betreffende waarden *in situ* bewaard kunnen worden.

Archeologische waarden kunnen worden bedreigd op locaties die planologisch (her)ontwikkeld worden of die een nieuwe bestemming krijgen. Hiermee samenhangende bodemingrepen kunnen aanwezige archeologische waarden beschadigen of vernietigen. Ook verlaging van grondwaterniveaus vormen een bedreiging voor aanwezige archeologische waarden, omdat dit effect heeft op de lokale conserveringsomstandigheden waardoor archeologische materialen en daarmee samenhangende informatie verloren gaat.

In procedures rond de ruimtelijke ordening moet dus in een vroeg stadium rekening gehouden worden met het aspect archeologie.

2.4. Gemeentelijk archeologiebeleid

Als gemeentelijk beleid archeologisch onderzoek voorschrijft voor een locatie waar bodemingrepen zijn voorgenomen die mogelijk aanwezige archeologische waarden kunnen bedreigen, dan moet dat voldoen aan de voorschriften die in een voor aanvang van het onderzoek opgesteld Plan van Aanpak (PvA) en/of een Programma van Eisen (PvE) worden opgenomen. PvA's en PvE's moeten voldoen aan de vigerende versie van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en aan specifieke gemeentelijke richtlijnen omtrent archeologisch onderzoek. De gemeente moet een PvE goedgekeurd hebben voordat het onderzoek mag beginnen. Voor archeologisch bureauonderzoek zonder gravend onderzoek is het niet nodig om een PvA of PvE op te stellen.

In de gemeente Ouder-Amstel zijn initiatiefnemers van ruimtelijke plannen met bodemverstorende activiteiten verantwoordelijk voor het laten opstellen van PvE's en PvA's voor het benodigde archeologische onderzoek. De gemeente, als bevoegd gezag, is verantwoordelijk voor het goedkeuren hiervan. Hiervoor kan de gemeente zowel interne als externe professionals inzetten. Op basis van het goedgekeurde PvA of PvE vraagt de initiatiefnemer een gecertificeerd archeologisch bedrijf om het benodigde archeologische onderzoek uit te voeren en een rapportage te vervaardigen waarin op basis van de onderzoeksuitkomsten een advies wordt geformuleerd over hoe om te gaan met eventueel aanwezige archeologische waarden. De gemeente onderzoekt of het onderzoek conform de geldende

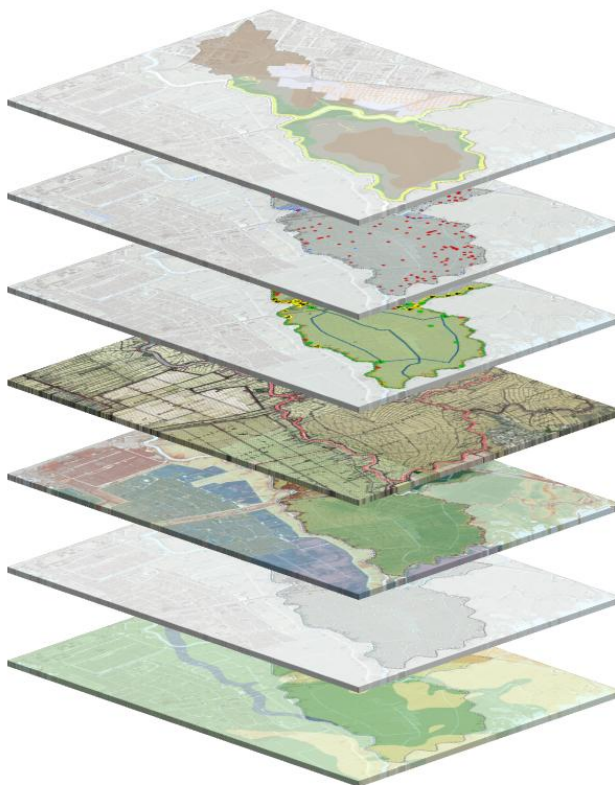
richtlijnen is uitgevoerd, en controleert de inhoud en het betoog dat tot het archeologisch advies leidt. Op basis van de uitkomsten van het uitgevoerde onderzoek neemt de gemeente een formeel besluit (selectiebesluit) over de omgang met eventueel aanwezige archeologie. Ook hiervoor kan de gemeente interne en externe professionals inzetten. Een selectiebesluit kan inhouden dat geen vervolgonderzoek noodzakelijk is. Als behoudenswaardige archeologische waarden zijn aangetroffen, dan houdt het selectiebesluit in principe in dat behoud *in situ* mogelijk gemaakt moet worden, bijvoorbeeld door planaanpassing of -inpassing. Als dit niet mogelijk blijkt, bijvoorbeeld door zwaarwegende economische belangen, dan kan besloten worden om de archeologische waarden *ex situ* te behouden, door middel van een opgraving, of als het echt niet anders kan door de opgravingsvariant archeologische begeleiding. Gemeente Ouder-Amstel streeft naar bescherming van het archeologisch bodemarchief door middel van het opnemen van het aspect archeologie in het omgevingsplan en door hier vroeg in gemeentelijke planvormingsprocessen rekening mee te houden. Onderhavige rapportage met de bijbehorende geactualiseerde archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart vormt hierin een belangrijk instrument.

3. Onderbouwing van de verwachtings- en beleidskaart: Inventarisatie van gegevens over het verleden/de geschiedenis van Ouder Amstel

3.1. Beknopte opzet

Voor het vervaardigen van de archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart is een stapsgewijze aanpak gevolgd. De eerste stap betrof het inventariseren van de bekende archeologische gegevens en historisch-geografische relict en elementen binnen de gemeente Ouder-Amstel. De gegevens zijn geanalyseerd en op kaart gezet. Parallel hieraan zijn geologische en bodemkundige gegevens geïnventariseerd. Aan de hand van de gekende geologische ontstaansgeschiedenis van het gemeentelijk grondgebied en met behulp van geïnventariseerde gegevens een landschappelijke eenhedenkaart vervaardigd. Het karteren van de verschillende kaarteenheden is met een 'archeologische bril' gebeurd, wat wil zeggen dat de landschappelijke indeling in functie staat van de bewoningsgeschiedenis van het gebied.

Deze archeo-landschappelijke kaart fungeert als 'onderlegger' voor de archeologische waarden en vormt de basis voor de archeologische verwachtingskaart. Door gebruik te maken van de spreiding van de bekende vindplaatsen aan de ene kant en algemene kennis over de relatie tussen (pre)historische bewoning en het vroegere landschap anderzijds, is de landschappelijke eenhedenkaart vertaald naar een archeologische verwachtingskaart. Deze verwachtingskaart zal in hoofdstuk 4 nader worden toegelicht. De geïnventariseerde gegevens zijn weergegeven op afzonderlijke kaartbijlagen: de archeologische inventarisatiekaart (kaartbijlage 1), de archeo-landschappelijke verwachtingskaart (kaartbijlage 2) en de historisch-geografische waarden- en relictkaart (kaartbijlage 3). Deze kaartbijlagen vormen de weerslag van de tussentijdse uitkomsten. De beleidsadvieskaart (kaartbijlage 4) vormt het eindresultaat. Deze uitkomsten van de hierboven beschreven inventarisaties zullen per discipline/kaartbijlage worden toegelicht.



Afbeelding 3.1. De verschillende kaarten worden gecombineerd om een beleidsadvieskaart op te stellen.

3.2. Archeologische Inventarisatiekaart (kaartbijlage 1)

3.2.1. Bronnen

De gegevens voor de archeologische inventarisatiekaart zijn geraadpleegd, zijn afkomstig uit verschillende bronnen:

- Archeologische Monumentenkaart (AMK);
- Landelijke databank Archis;
- Portable Antiquities of the Netherlands (PAN);
- CultuurHistorische Waardenkaart (CHW) van de provincie Noord-Holland;
- Archeologische onderzoeksrapporten.

Het ARChEologisch Informatie Systeem (Archis) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) is geraadpleegd voor de inventarisatie van archeologische waarnemingen en vondstmeldingen.⁴ Ook de terreinen van de Archeologische Monumentenkaart (AMK-terreinen) en de gegevens van uitgevoerde archeologische onderzoeken zijn afkomstig uit Archis.

Alle bekende archeologische waarden zijn weergegeven op de archeologische informatiekaart (kaartbijlage 1). De gegevens uit ARCHIS vormen samen met de meldingen van lokale heemkundigen de basis voor de vindplaatscatalogus. Ook de archeologische onderzoeken zijn op de inventarisatiekaart weergegeven, waarbij onderscheid is gemaakt naar het type onderzoek dat is uitgevoerd. De AMK-terreinen, archeologische vindplaatsen, en archeologische onderzoeken zijn tevens opgenomen in afzonderlijke catalogi (bijlagen 1, 2 en 3).

3.2.2. Archeologische gegevens uit de gemeente

ARCHEOLOGISCHE MONUMENTEN IN OUDER-AMSTEL

In de gemeente Ouder-Amstel liggen 17 archeologische monumententerreinen (zie bijlage 2 voor de volledige beschrijving van de terreinen). Het gaat om archeologische terreinen waaraan door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) op grond van toetsing (op kwaliteit, zeldzaamheid en contextwaarde) een archeologische waarde is toegekend. Aan de hand hiervan worden de volgende categorieën onderscheiden:⁵

- terreinen van zeer hoge archeologische waarde (al dan niet wettelijk beschermd);
- terreinen van *hoge archeologische waarde*.

De archeologische terreinen in de gemeente Ouder-Amstel betreffen *terreinen van hoge archeologische waarde* (14) of *terreinen van zeer hoge archeologische waarde* (3). Archeologische rijksmonumenten, provinciale en/of gemeentelijke archeologische monumenten komen niet voor in de gemeente Ouder-Amstel.

De aangewezen terreinen van hoge archeologische waarde zijn op grond van kwaliteit, zeldzaamheid en contextwaarde door de RCE aangewezen als behoudenswaardig. Op grond van een waardestellend onderzoek zou een dergelijk terrein alsnog bij een hogere categorie kunnen worden ingedeeld worden. Ook kunnen terreinen geselecteerd worden met de bedoeling deze voor te dragen voor bescherming ex art. 3, teneinde een wettelijke bescherming te verkrijgen ex art. 6 van de Monumentenwet 1988.

⁴ Bij archeologische vondsten moet gedacht worden aan materiële resten, zoals aardewerk, vuursteenartefacten of organische artefacten al dan niet in combinatie met antropogene grondsporen.

⁵ Sinds 2014 wordt de Archeologische Monumentenkaart (AMK) niet meer bijgehouden door de RCE; de AMK is daardoor een statisch bestand.

De 17 terreinen omvatten archeologische resten van uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd, oudere perioden (Romeinse tijd en prehistorie) ontbreken. De terreinen betreffen de volgende complexen (Tabel 3.1):

Waarde	ouderdom	complextype	aantal
zeer hoge archeologische waarde	late middeleeuwen	huisterp	1
	late middeleeuwen - nieuwe tijd	huisterp	1
	late middeleeuwen - nieuwe tijd	stad	1
hoge archeologische waarde	late middeleeuwen	huisterp	6
	late middeleeuwen	kasteel	1
	late middeleeuwen - nieuwe tijd	huisterp	3
	nieuwe tijd	huisterp	2
	nieuwe tijd	molen	1
	nieuwe tijd	weg	1

Tabel 3.1. Overzicht van AMK-terreinen in de gemeente Ouder-Amstel.

ARCHEOLOGISCHE VINDPLAATSEN IN OUDER-AMSTEL

In Archis staan voor de gemeente Ouder-Amstel 454 'archeologische records' geregistreerd (peildatum 1 januari 2022). Deze records omvatten individuele vondsten/-categorieën of vindplaatstypen, die zijn aangetroffen bij archeologische onderzoeken en/of niet-archeologische waarnemingen (bijv. civieltechnische graafwerkzaamheden).⁶

Het daadwerkelijke aantal (bekende) archeologische vindplaatsen ligt evenwel aanmerkelijk lager dan het aantal archeologische records. Dit komt doordat een vindplaats waar bijvoorbeeld fragmenten kogelpot-, Pingsdorf- en Badorfaardewerk en baksteen zijn aangetroffen, vier afzonderlijke vondstmeldingen oplevert. Bovendien kan eenzelfde vindplaats meerdere keren in Archis voorkomen omdat de archeologische onderzoekscyclus gefaseerd is opgezet: een vindplaats die tijdens een booronderzoek is ontdekt, vervolgens is gewaardeerd met een proefsleuvenonderzoek en uiteindelijk is opgegraven, staat - nog zonder rekening te houden met afzonderlijke vondstcategorieën - drie keer geregistreerd.

Om tot een eenduidig vindplaatsenbestand te komen zijn de archeologische gegevens geanalyseerd en daar waar nodig samengevoegd of juist opgesplitst. Voor zover mogelijk is op basis van omschrijvingen (in Archis) aan elke vindplaats een ouderdom en complextype (het soort vindplaats) gekoppeld. Na deze filtering/opschoning zijn de circa 450 records teruggebracht tot 167 vindplaatsen (bijlage 1 vindplaatscatalogus).

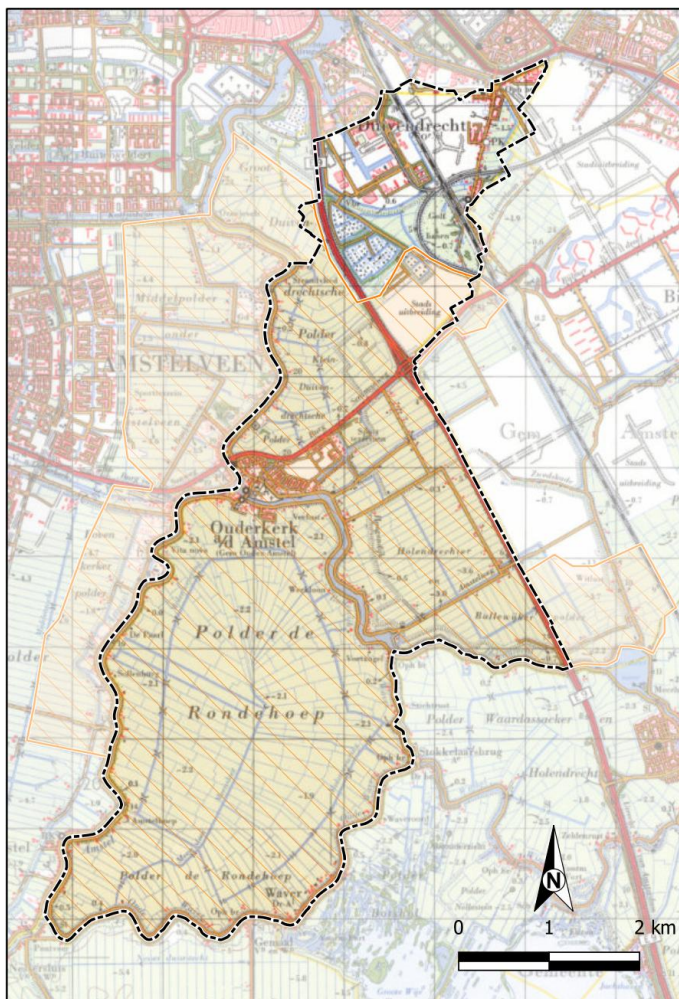
Hierbij moeten enkele opmerkingen gemaakt worden. Het overgrote deel van de vindplaatsen (162 van de 167) is afkomstig van de veldkartering die eind jaren 80 van de 20^e eeuw is uitgevoerd in het landinrichtingsgebied Amstelland.⁷ Tijdens de veldkartering werden de percelen op gestructureerde wijze belopen en geïnspecteerd op aanwezigheid van archeologische resten (o.a. aardewerk, bot, leer, natuursteen). Vanwege het grondgebruik (grasland) richtte de kartering zich vooral op slootkanten en molshopen, aanvullend (boor)onderzoek was destijds bovendien slechts beperkt mogelijk.⁸ Het overgrote van deze gekarteerde vindplaatsen (150 van de 162) betrof de vondst van één of enkele aardewerkscherven die verspreid binnen het landinrichtingsgebied zijn aangetroffen. Driekwart van de vondsten dateert uit het begin van de late middeleeuwen (1000 tot 1300 na Chr.), de periode waarvan wordt aangenomen dat het veengebied werd ontgonnen. Het overige kwart van het vondstmateriaal heeft een jongere datering (tweede helft late middeleeuwen en/of nieuwe tijd).⁹

⁶ Het contacteren van lokale historische/heemkundige verenigingen heeft geen aanvullende archeologische vindplaatsen opgeleverd.

⁷ Datema 1987.

⁸ Vanwege de slechte vondstzichtbaarheid (bodembedekking door gras) is het uitvoeren van een veldkartering in weilanden verre van ideaal.

⁹ Dit vrij specifieke onderscheid in de ouderdom is relevant. Er wordt verondersteld dat de vroegste middeleeuwse bewoners zich in de 11^{de} eeuw, op de flanken van de toenmalige veenkoepels vestigden, enkele honderden meters van de rivierlopen. In de loop van enkele eeuwen zouden de boerderijen verder het veengebied in schuiven. Pas met de aanleg van de rivierdijken en -kaden concentreerde de bewoning zich langs de oevers van de rivieren. Omdat het risico op overstromingen aanzienlijk was gedaald (o.a. Brandt & Guiran 1985, De Bont 2008). Deze fasering in de ontginningsgeschiedenis kon overigens niet bevestigd worden door de bevindingen van de veldkartering.



Afbeelding 3.2. Ligging van de veldkartering Amstelland rondom Ouderkerk aan de Amstel (oranje arcering).

Door het geringe aantal scherven en het ontbreken van andere diagnostische indicatoren, is niet goed duidelijk hoe de vondsten die bij de veldkartering zijn aangetroffen geïnterpreteerd dienen te worden. Moet elke aardewerkvondst gezien worden als een aanwijzing voor een (middeleeuwse) vindplaats ter plekke? Dat lijkt weinig reëel, gelet op de summiere aantal scherven dat per locatie is aangetroffen. Ook het ontbreken van andere aanwijzingen (vondstcategorieën) wekt niet de suggestie van een nederzetting/boerenerf. Tegelijkertijd geldt dat het middeleeuwse boerderijen/hoeven betreft die mogelijk relatief kort (enkele generaties?) in gebruik zijn geweest voordat deze werden verplaatst. En dat bovendien in een veenlandschap, waarvan het middeleeuwse loopvlak deels is verdwenen door de oxidatie van de toplaag van het veen. En tot slot dient nog rekening gehouden te worden met de methode/omstandigheden waaronder de vondsten zijn gedaan (veldkartering op grasland). Gaat het dan om vondsten die bijvoorbeeld door bemesting of via afval op land terecht zijn gekomen – en dus *geen* aanwijzing vormen voor een archeologische vindplaats ter plekke? Een argument hiertegen is dat de verschillende vondstlocaties geen mix van

verschillende vondsten uit uiteenlopende perioden laten zien (wat kenmerkend zou zijn voor dergelijke 'mestvondsten').

Samenvattend geldt dus dat van het overgrote deel van de vindplaatsen in Ouder-Amstel niet duidelijk is hoe deze geïnterpreteerd dienen te worden. De spreiding, het geringe aantal vondsten en de gelijkmatige datering én de aard van het aangetroffen vondstmateriaal kunnen zowel gezien worden als aanwijzing voor bemestingsvondsten als voor bewoning ter plekke. Gekozen is om de vindplaatsen waarvan de aard niet duidelijk, is als 'losse vondst' op te nemen in de catalogus en op de kaartbijlage. Vindplaatsen waarvan de aard wel duidelijk (nederzetting, huisterp, huisplaats, kerk e.d.) worden in beleidsmatig opzicht anders behandeld (hoofdstuk 5, kaartbijlage 4).

Verder is het opvallend dat slechts drie vindplaatsen een oudere dan middeleeuwse datering hebben (Tabel 3.2). Op twee plekken in de Holendrecht- en Bullewijkpolder zijn enkele scherven uit de bronstijd gevonden (catalogusnummers 150 en 158). Vermoed werd dat dit materiaal mogelijk van elders is aangevoerd.¹⁰ Sowieso geldt voor de vondsten die in de uitgeveende polders zijn gedaan dat een eventuele bijbehorende archeologische vindplaats/bewoningsniveau is vergraven en met het veen is afgevoerd.

Op de noordelijke oever van de Oude Waver is een fragment van zogeheten *Ruinen-Wommels aardewerk* gevonden (catalogusnummer 22). Dit aardewerk werd gebruikt in de late ijzertijd. Voor de gemeente Ouder-Amstel is dit de enige vindplaats uit deze periode. Meer oostelijk, in de Aetsveldsche polder, zijn op de oevers en crevasses van het Vecht/Angstelsysteem – qua ouderdom en activiteit vergelijkbaar met de Oude Waver – verschillende vindplaatsen de uit midden en late ijzertijd aangetroffen met vergelijkbaar

¹⁰ Datema 1987.

aardewerk.¹¹ Hoewel op de oever van de Oude Waver slechts één fragment aardewerk is gevonden, is het goed mogelijk dat hier eveneens sprake is van bewoning uit de ijzertijd.

De vijf vindplaatsen die niet in het kader van de veldkartering zijn aangetroffen worden hieronder kort toegelicht.

- *Catalogusnummers 1 en 2*
De Amstelkerk in Ouderkerk aan de Amstel. In de jaren 50 en 60 van de vorige eeuw is archeologisch onderzoek uitgevoerd aan de funderingen van de kerk.¹² Hierbij werden o.a. houten kistgraven (12e eeuw) gevonden. Uit het onderzoek bleek dat de huidige kerk, die dateert uit 1774, ten minste twee voorgangers heeft gehad. Verder werd onder meer de tufstenen fundering van een 12e eeuwse kapel/kerk aangetroffen en werden houten kistgraven (12e eeuw) gevonden.
- *Catalogusnummer 3*
Aan de westzijde van de begraafplaats Beth Haïm is in 2016 vermoedelijk een ophogings-/bewoningslaag aangetroffen die samenhangt met de middeleeuwse nederzetting van Ouderkerke aan de Amstel.¹³
- *Catalogusnummer 4*
Ter hoogte van de Binnenweg 17 zijn in 2014 vermeende (post-)middeleeuwse ophogingslagen aangetroffen bij een verkennend booronderzoek.¹⁴ Aanvullend onderzoek heeft (nog) niet plaatsgevonden.
- *Catalogusnummer 8*
Ter hoogte van de Ronde Hoep-West 42 is een lakenloodje uit het eind van de 16^e eeuw aangetroffen met een metaaldetector.¹⁵

¹¹ Feiken 2008.

¹² Van Giffen & Van der Waals 1954, Van der Waals & Van Regteren Altena 1961; zaakidentificatienummers 2891509100 en 3125890100.

¹³ Coppens 2016; zaakidentificatienummer 3993693100; onderzoekscatalogusnr. 34.

¹⁴ De Boer 2014; zaakidentificatienummer 2452691100; onderzoekscatalogusnr. 26.

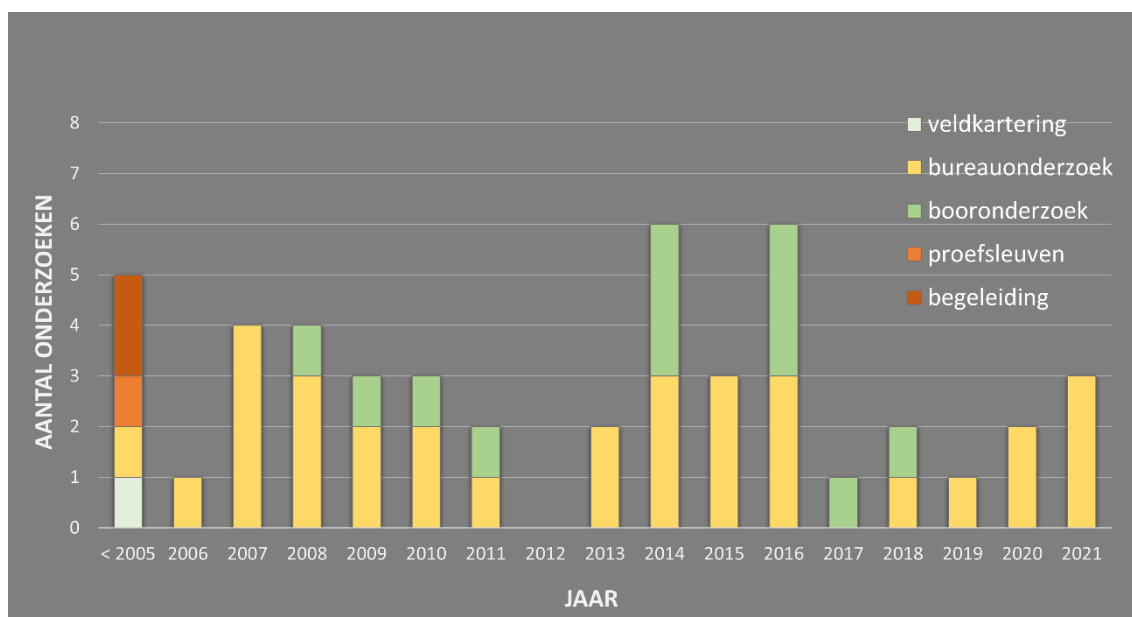
¹⁵ zaakidentificatienummer 4718261100.

Complextype	ouderdom (begindatering)						Totaal
	meso-/ neolithicum	bronstijd	ijzertijd/ Romeinse tijd	(vroeg) middeleeuwen	late middeleeuwen	nieuwe tijd	
Begraving	-	-	-	-	1	-	1
Bewoning	-	-	-	2	-	1	3
Huisterp/huisplaats	-	-	-	-	11	2	13
Kerk, kerkhof	-	-	-	-	1	-	1
Onbekend/losse vondst	-	2	1	24	102	32	161
totaal	-	2	1	26	115	35	179

Tabel 3.2. Overzicht van vindplaatsen naar complextype en begindatering.

ARCHEOLOGISCHE ONDERZOEKEN IN OUDER-AMSTEL

Uit Archis zijn de gegevens van uitgevoerde archeologische onderzoeken geïnventariseerd (peildatum 1 januari 2022). Voor de periode 1986 t/m 2021 staan binnen de gemeente Ouder-Amstel 46 archeologische onderzoeken geregistreerd (3.3). De onderzoeken zijn gecategoriseerd naar het type onderzoek (bureauonderzoek, booronderzoek, proefsleuven, opgraving e.d.) en zijn weergegeven op de archeologische inventarisatiekaart (kaartbijlage 1). Een overzicht van de onderzoeken met een rapportverwijzing - voor zover achterhaald kon worden) staat in bijlage 3. Ook zijn de beknopte resultaten van de onderzoeken zijn in de catalogus weergegeven.



Afbeelding 3.3. Overzicht van de uitgevoerde archeologische onderzoeken in de periode 1986 - 2021.

Sinds bovengenoemde veldkartering uit 1986, is in de gemeente Ouder-Amstel een bescheiden aantal van 47 archeologische onderzoeken uitgevoerd.¹⁶ Van één onderzoek, een archeologische begeleiding uit 2003 aan de Sluisvaart in de kern van Ouderkerk aan de Amstel, bestaat alleen de vermelding in Archis.¹⁷ Van het onderzoek zelf lijkt evenwel geen rapport te bestaan, ook is het onderzoek niet bekend – noch bij de gemeente, noch bij de uitvoerder (ARC/ArcheoSupport). Waarschijnlijk staat het onderzoek ten onrechte in Archis geregistreerd. Omgekeerd staat het bureauonderzoek dat, eveneens in 2003 en

¹⁶ Op basis van het aantal geregistreerde onderzoeken in Archis.

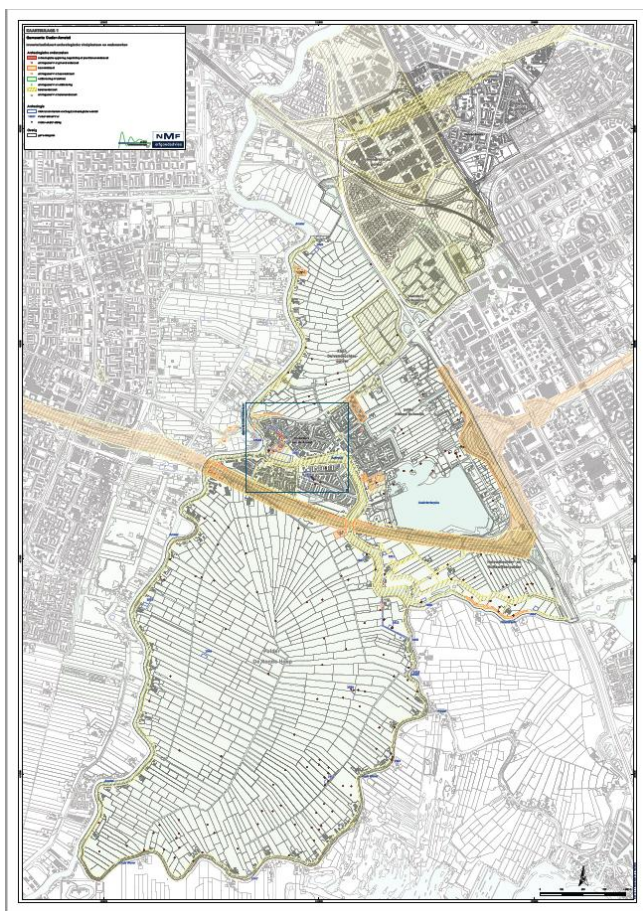
¹⁷ Onderzoekscatalogusnummer 47; zaakidentificatienummer 2084408100.

eveneens door het ARC, is uitgevoerd voor het centrum van Ouderkerk aan de Amstel niet geregistreerd in Archis.¹⁸

Opvallend is het grote aandeel bureauonderzoeken (68 %) in het totale aantal archeologische onderzoeken. In (minimaal) 14 gevallen werd een vervolgonderzoek geadviseerd (Tabel 3.3). Verder is te zien dat bij ruim de helft van de booronderzoeken (7 van de 12) een vervolgonderzoek is geadviseerd (veelal een gravend onderzoek)¹⁹, maar dat sinds 2005 geen gravende onderzoeken zijn uitgevoerd in de gemeente. Deze discrepantie kan erop wijzen dat initiatiefnemers hebben gekozen voor planaanpassing – waarbij archeologische resten werden ontzien - in plaats van het verder doorlopen van het archeologisch traject (zie ook *onderzoekssystematiek*, paragraaf 6.1).

type onderzoek	aantal		onderzoeksadvies			
			vervolg	vrijgave	n.v.t.	onbekend
bureauonderzoek	32	(68 %)	14	10	3	5
veldkartering	1	(2 %)	-	-	1	-
booronderzoek	12	(25 %)	7	4	1	-
proefsleuven	1	(2 %)	-	-	-	1
begeleiding	1	(2 %)	-	-	1	-
afgevallen	1	(2 %)	-	-	-	1
totaal	48		21	14	6	7

Tabel 3.3. Overzicht van uitgevoerde AMZ-onderzoeken in Ouder-Amstel met het advies t.a.v. vervolgtraject in Ouder-Amstel.



Afbeelding 3.4. Het resultaat van de inventarisatie: De inventarisatiekaart. Zie ook kaartbijlage 1.

¹⁸ Onderzoekscatalogusnummer 3; zaakidentificatienummer niet bestaand.

¹⁹ proefsleuvenonderzoek, archeologische begeleiding of archeologische opgraving.

3.3. Landschappelijke eenhedenkaart

3.3.1. Bronnen

De aardwetenschappelijke gegevens die zijn geraadpleegd om de landschappelijke eenhedenkaart te vervaardigen betreffen in hoofdzaak analoge kaarten. Deze informatie is aangevuld met bevindingen uit bodemkundige en/of geologische studies (regionaal en landelijk), hoogtegegevens en historische kaarten. Het gaat om de volgende bronnen:

- Geologische Kaart van Nederland, schaal 1:50.000 (Blad 25 Amsterdam, kwartblad IV);
- Bodemkundige verenningskaart sportvelden Amsterdam Zuidoost (schaal 1:50.000);²⁰
- Bodemgesteldheid Groenstroom Amsterdam (schaal 1:10.000);²¹
- Bodemkaart van de stadsuitbreiding Amsterdam Zuidoost (schaal 1:10.000);²²
- Bodemkaart van het landinrichtingsgebied Amstelland (schaal 1:10.000);²³
- het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3);
- (supra-)regionale geologische studies;²⁴
- Historische kaarten (zie paragraaf 3.4.1).

GEOLOGISCHE ONTWIKKELING VAN OUDER-AMSTEL IN EEN NOTENDOP

De gemeente Ouder-Amstel ligt op de overgang van het Utrechts-Hollands veengebied naar het West-Nederlandse zeekleilandschap. De voorbije duizenden jaren is het landschap vrijwel voortdurend aan veranderingen onderhevig geweest (afbeelding 3.5).

Gedurende de laatste ijstijd, zo'n 70.000 tot 10.000 jaar geleden, bestond het gebied uit een dekzandlandschap dat begroeid was met een schrale toendravegetatie. Terwijl deze dekzanden in de aangrenzende Gooistreek aan de oppervlakte liggen, bevinden ze zich ter hoogte van Ouder-Amstel op een diepte van enkele meters onder het huidige maaiveld. Door een vrij abrupte stijging van de gemiddelde jaartemperatuur, rond 10.000 jaar geleden, eindigde van de ijstijd. De schaars begroeide toendra maakte plaats voor dichte loofbossen. De hogere temperatuur zorgde echter ook voor het smelten van landijskappen en het stijgen van de zeespiegel. De Noordzee, die tijdens de ijstijd grotendeels was drooggevalen, liep weer vol en breidde zich verder uit. Rond 7500 jaar geleden kwam de omgeving van Ouder-Amstel binnen het bereik van de zee. Het, inmiddels moerassige, dekzandlandschap maakte plaats voor een waddengebied waarin pakketten zand en klei werden afgezet. Het sluiten van de kustlijn, omstreeks 5000 jaar geleden door een vrijwel aaneengesloten gordel van strandwallen en duinen, zorgde ervoor dat de zee geen toegang meer had tot het gebied. Maar water kon ook moeizamer worden afgevoerd naar zee, waardoor het landschap vernatte en grootschalige veengroei kon optreden. Vrijwel geheel West-Nederland raakte bedekt onder een uitgestrekt veenpakket dat in de loop van enkele millennia uitgroeide tot een metersdikke laag. Overtollig regenwater werd door veenstroompjes afgevoerd naar enkele grotere rivieren die nog wel uitmondden in zee. Mettertijd ontwikkelden de veenstroompjes zich tot rivieren (Amstel, Waver, Bullewijk en Holendrecht), van waaruit weer zand en klei sedimenteerde op het omringende veenlandschap.

EEN STAPELING VAN LANDSCHAPPEN

Al deze geologische ontwikkelingen maken dat de ondergrond van de gemeente Ouder-Amstel is op te vatten als een stapeling van archeologische landschappen uit verschillende perioden. Aan de hand van beschikbare aardwetenschappelijke (kaart)gegevens zijn deze geologische ontwikkelingen vertaald naar een archeo-landschappelijke verwachtingskaart.

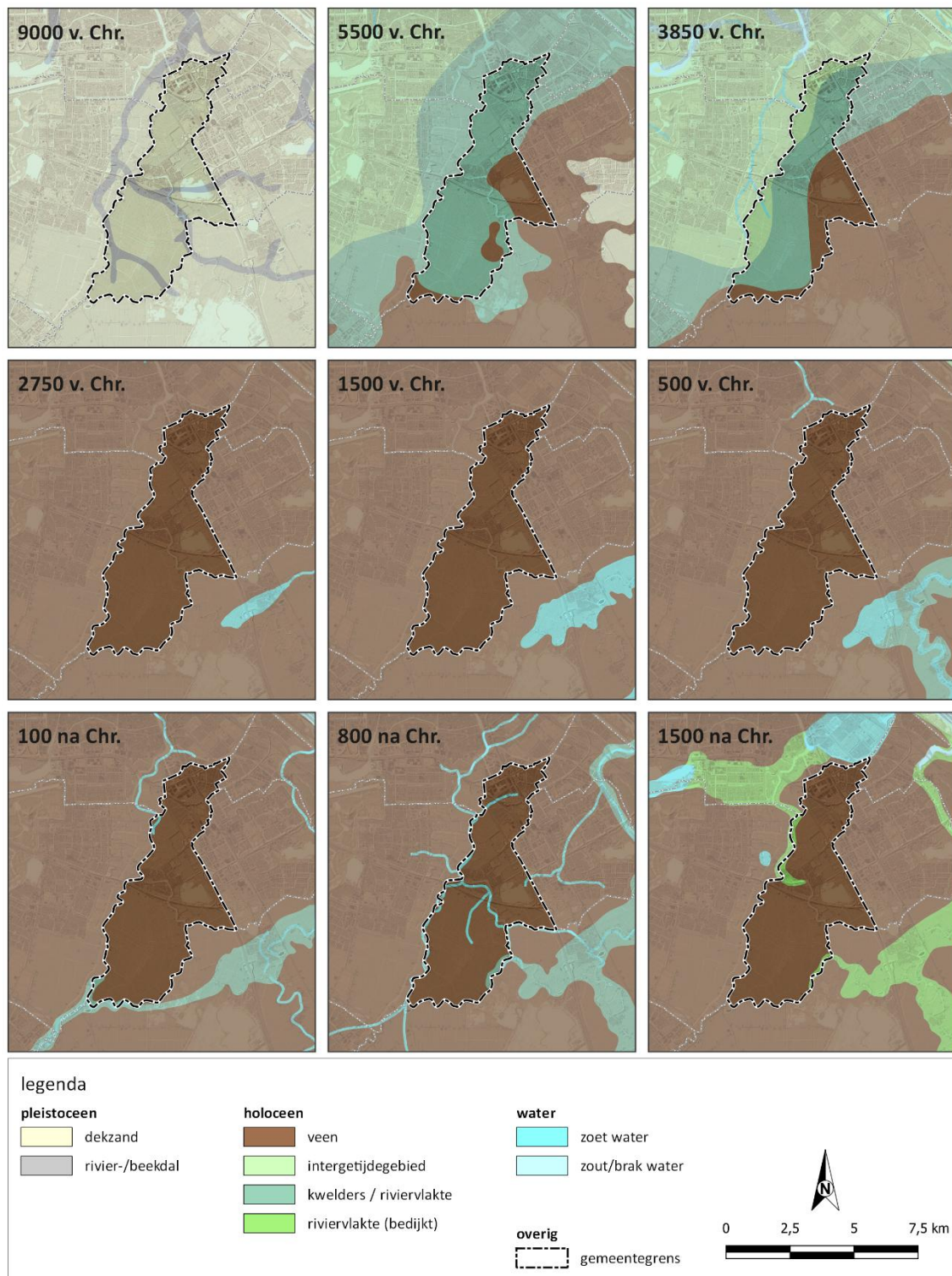
²⁰ Van der Knaap 1959.

²¹ Van der Voort & Zegers, 1961.

²² Kleinsman 1963.

²³ Scholten & Rutten 1985.

²⁴ Cohen et al. 2012; Vos et al. 2011; Bos 2010; Weerts et al. 2002.



Afbeelding 3.5. Paleogeografische ontwikkeling van de omgeving van Ouder-Amstel (naar Vos et al. 2011).

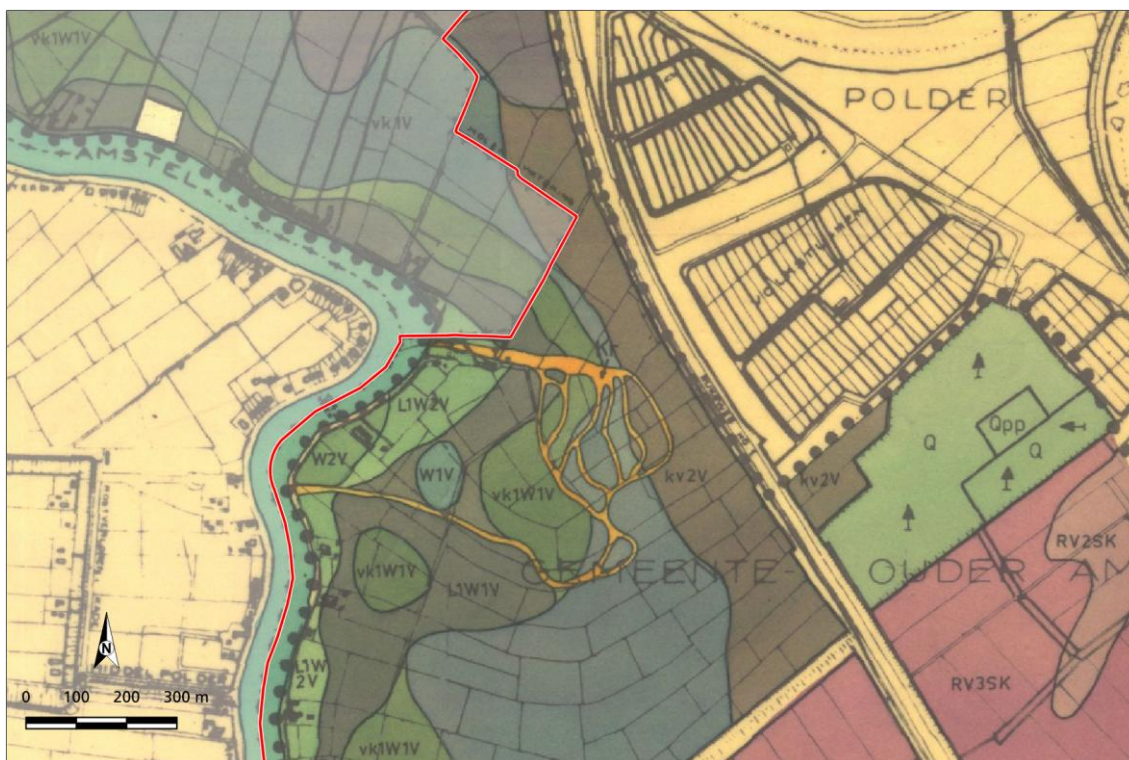
De basis voor de landschappelijke eenhedenkaart vormen de (gedetailleerde) bodemkaarten van het Amstelland en omgeving.²⁵ Voor de kaarten geldt dat deze een veel hoger detailniveau hebben dan de landsdekkende (schaal 1:50.000) bodemkaart.²⁶ Ze leveren dus een gedetailleerder beeld op van de bodemopbouw en daarmee ook van het (paleo)landschap van Ouder-Amstel (Afbeelding 3.5). Beide bodemkaarten zijn vervaardigd voordat de uitbreiding van de kernen van Ouderkerk aan de Amstel en Duivendrecht plaatsvonden en geven dus ook inzicht in de bodemopbouw ter hoogte van de huidige

²⁵ met name Van de Voort & Zegers 1961; Scholten & Rutten 1985.

²⁶ Stiboka 1965.

bebouwde gebieden. De kaarten zijn met behulp van de andere gegevens verfijnd, hierbij is met name gebruik gemaakt van het Actueel Hoogtebestand Nederland, de boorgegevens uit het DINoloket en in een enkel geval resultaten van uitgevoerde archeologische onderzoeken. De uiteindelijke landschappelijke eenhedenkaart heeft een schaal van 1:12.500).

Een nadeel van de bodemkaarten is dat deze alleen informatie verschaffen over de opbouw van het bovenste deel van de bodem (tot ongeveer 1,5 m onder maaiveld). In een sedimentair gebied zoals grote delen van West-Nederland betekent dit dat sommige archeologisch relevante lagen, die dieper liggen dan 1,5 meter dus buiten het 'zicht van de bodemkaart' vallen. Concreet geldt dit voor Ouder-Amstel met name voor de bovenzijde van de oude getijdenafzettingen en voor de bovenzijde van het dekzand. Om de informatie over deze dieper gelegen afzettingen ook mee te kunnen nemen zijn aanvullend gegevens van geologische boringen gebruikt.



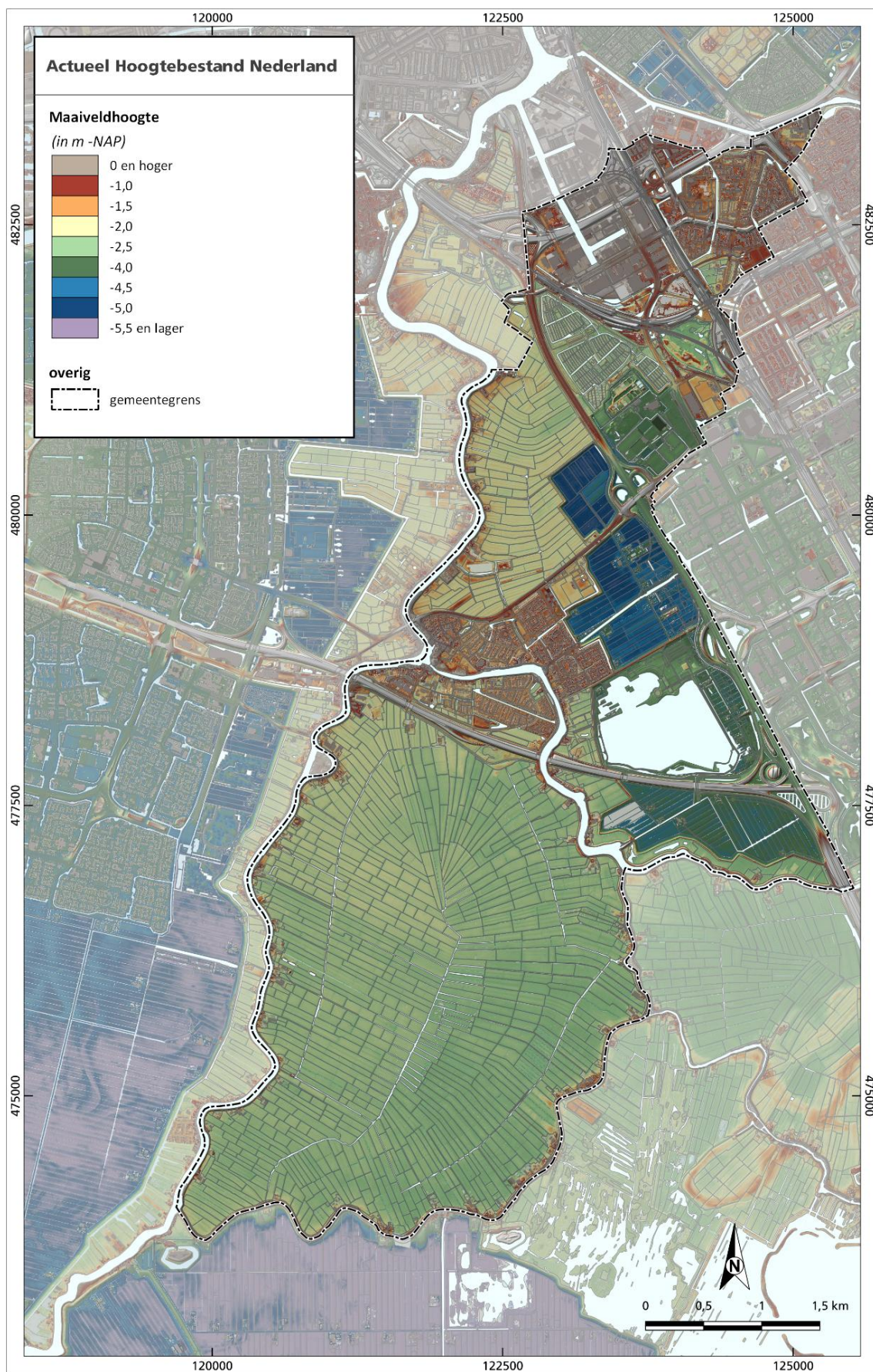
Afbeelding 3.6. Uitsnede van de bodemkaart 'Groenstrook Amsterdam' (Van der Voort & Zegers 1961).

Zeer grofschalige kaarten (zoals de paleogeografische kaartenset van Nederland; afbeelding 3.6)²⁷ bieden weliswaar een fraai en vlakdekkend inzicht in de (veranderende) landschappen door de tijd heen, maar zijn voor het gewenste doel te globaal en onnauwkeurig. Ook voor de geomorfologische en geologische kaart (beide schaal 1:50.000), die voor het overgrote deel van de gemeente Ouder-Amstel is gepubliceerd, geldt dat deze te weinig recht doet aan de landschappelijke variabiliteit en dus niet ideaal is voor gebruik op gemeentelijk schaalniveau (want te weinig gedetailleerd).

Het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) is gebruikt om de bestaande bodemkaarten te verfijnen: het karteren van verstoringen zoals ophogingen en ontgravingen (Afbeelding 3.7). Ook is het AHN bruikbaar gebleken om oeverwal- en geulsystemen in de dagzomende oude getijdenafzettingen te karteren.²⁸

²⁷ Vos et al. 2011.

²⁸ zie paragraaf 3.3.2 (Oude getijdenlandschap)



Afbeelding 3.7. Uitsnede van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3).

3.3.2. De vier Landschappelijke eenheden in Ouder-Amstel

Binnen de gemeente Ouder-Amstel is een viertal landschappelijke eenheden onderscheiden:

- het dekzandlandschap;
- het oude getijdenlandschap;
- het klei-op-veenlandschap;
- het rivierenlandschap.

HET DEKZANDLANDSCHAP IN DE DIEPE ONDERGROND

De diepere ondergrond van de gemeente Ouder-Amstel bestaat uit dekzanden die tijdens de laatste fase van het Pleistoceen zijn afgezet. In delen van de gemeente ligt de bovenzijde van het pleistocene landschap ligt op relatief grote diepte onder maaiveld. Voor de opbouw en diepteligging van de pleistocene ondergrond zijn verschillende bronnen/datasets beschikbaar.

De 'top pleistoceenkaart' van de RCE/Deltares, geeft een globaal beeld van de diepteligging van de pleistoceen ondergrond (Afbeelding 3.7: linksboven). Omdat niet bekend is op welke data de kaart is gebaseerd, is niet duidelijk wat de betrouwbaarheid ervan is. In het DINOluket is tevens het landsdekkend bestand met de hoogteligging van de bovenzijde van de dekzandafzettingen (Formatie van Bortel) beschikbaar ('GeoTOP-model'; Afbeelding 3.8: rechtsboven). Dit is een driedimensionaal geologisch model van de ondiepe ondergrond (tot maximaal 50 m -NAP) dat de grondsoort en laagopbouw bevat. De resolutie van het model is 100 x 200 m (horizontaal) en 0,5 m (verticaal).²⁹

Als alternatief is gekozen voor een interpolatie, waarbij gebruik is gemaakt van de afzonderlijke datasets met boorgegevens uit het GeoTOP-bestand (Afbeelding 3.8: onder).³⁰ Het gaat om boringen waarin de laagdiepte van de Formatie van Bortel (Laagpakket van Wierden) is aangetroffen. De dataset omvat 587 boringen. Voor een snelle indruk van de betrouwbaarheid van het model is per boring het verschil tussen de *vermelde* laagdiepte en de *gemodelleerde* laagdiepte berekend. De gemiddelde, *absolute* afwijking (positief of negatief) bedraagt 0,03 m.³¹ Dit betekent dat het gemiddelde verschil tussen het gemodelleerde dekzandoppervlak en de in de boringen vermelde dekzandhoogte 3 centimeter bedraagt (waarbij het dus niet uitmaakt of het gemodelleerde oppervlak boven of onder de werkelijke laagdiepte ligt). In 90% van de boringen wijkt de modelhoogte minder dan 6 cm af van de waarde van de desbetreffende boring.

Dekzandoppervlak: diepteligging en morfologie

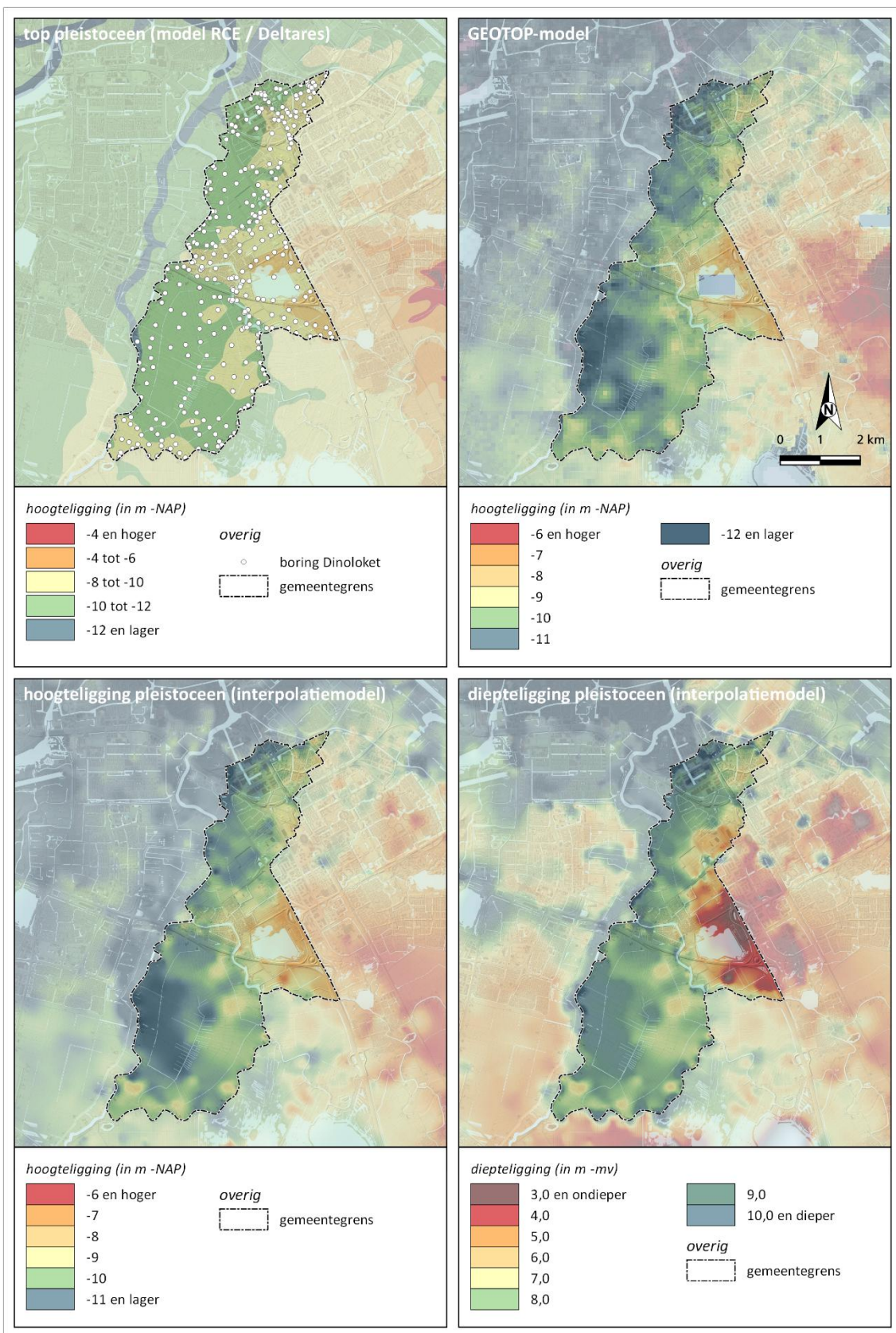
Uit de boringen en het geïnterpoleerde hoogtemodel blijkt dat de oostzijde van de gemeente - globaal de *Holendrecht- en Bullewijkpolder* - op een uitloper van de Gooise stuwwal ligt. De hoogste delen van het pleistocene oppervlak liggen hier rond 6 à 7 m -NAP. Pal westelijk van de gemeente Ouder-Amstel is een noord-zuid georiënteerde laagte aanwezig (beekdal/stroomdal?) aanwezig. Hier ligt de bovenzijde van het pleistocene oppervlak lager dan 11 m -NAP. In algemene zin helt het pleistocene oppervlak sterk af in westelijke richting. Aangenomen wordt dat het (onzichtbare) dekzandrelief ruggen, welvingen en vlaktes omvat, analoog aan de dagzomende dekzandlandschappen elders in Nederland. Doordat de pleistocene dekzanden zijn afgedekt met een dik pakket holocene sedimenten (veen, klei en zand) is de diepteligging en morfologie van het laat-pleistocene oppervlak in Ouder-Amstel slechts globaal bekend. De hier gepresenteerde kaart van de pleistocene ondergrond geldt dan ook als indicatief.

Wanneer de diepteligging van het dekzandlandschap wordt weergegeven in meters onder maaiveld (in plaats van meters -NAP) worden deze reliëfverschillen verder vergroot (Afbeelding 3.8: rechtsonder). Ter hoogte van de uitgeveende polder ligt het maaiveld circa 1,5 meter lager, dan in de niet-uitgeveende delen. Hierdoor kan het pleistocene oppervlak in het oostelijk deel van de gemeente plaatselijk al binnen 3 m -mv worden aangetroffen.

²⁹ Stafleu et al. 2019

³⁰ Voor de interpolatie van het dekzandoppervlak is gebruik gemaakt van de *inverse distance*-interpolatie van Mapinfo/Vertical Mapper (met de volgende parameters, cellgrootte: 25 meter, zoekstraal: 2000 meter, exponent: 6).

³¹ Het werkelijke rekenkundig gemiddelde bedraagt bij benadering nul (-0,007 m).



Afbeelding 3.8. Hoogteligging van het dekzandlandschap (ten opzichte van NAP en maaiveld) in verschillende modellen.

HET PREHISTORISCHE GETIJDENLANDSCHAP

Door zeespiegelstijging aan het begin van het Holoceen kwam de omgeving van de huidige gemeente Ouder-Amstel in de loop van het Atlanticum binnen bereik van de zee. Het dekzandlandschap, dat in eerste instantie vernatte, veranderde in een getijden beïnvloed gebied. In dit waddengebied werden wadplaten doorsneden door west-oost georiënteerde geulen. Landinwaarts ging het waddengebied via een lagunaire zone, waarin overwegend humeuze kleien werden afgezet, over in een kustveenmoeras – de verdronken dekzanden. Het grondgebied van Ouder-Amstel bevindt zich ter hoogte van het lagunaire gebied, nog net binnen het gebied met oude getijdenafzettingen ('oude zeelei').

In het grootste deel van de gemeente wordt het oude getijdenlandschap echter afgedekt door een metersdik pakket veen. Hierdoor is weinig inzicht in de opbouw van de afzettingen, of in de aanwezigheid van (veelal fijnmazige) geulsystemen met bijbehorende oeverwallen. Met name deze laatste vormen gedurende delen van de prehistorie aantrekkelijke locaties voor (tijdelijke) bewoning.

Om toch een globaal inzicht in de hoogteligging en opbouw van het oude getijdenlandschap te krijgen, zijn gegevens van geologische boringen gebruikt. Aan de hand hiervan is een interpolatiemodel vervaardigd van de hoogteligging van het oude getijdenlandschap (Afbeelding 3.9). Het model laat zien dat de bovenzijde van de oude getijdenafzettingen in de gemeente globaal tussen 5 en 6 m -NAP ligt.³² Omgerekend betekent dit dat de bovenzijde van de oude getijdenafzettingen in de niet-verveende gebieden veelal dieper dan 3 m -mv ligt.³³

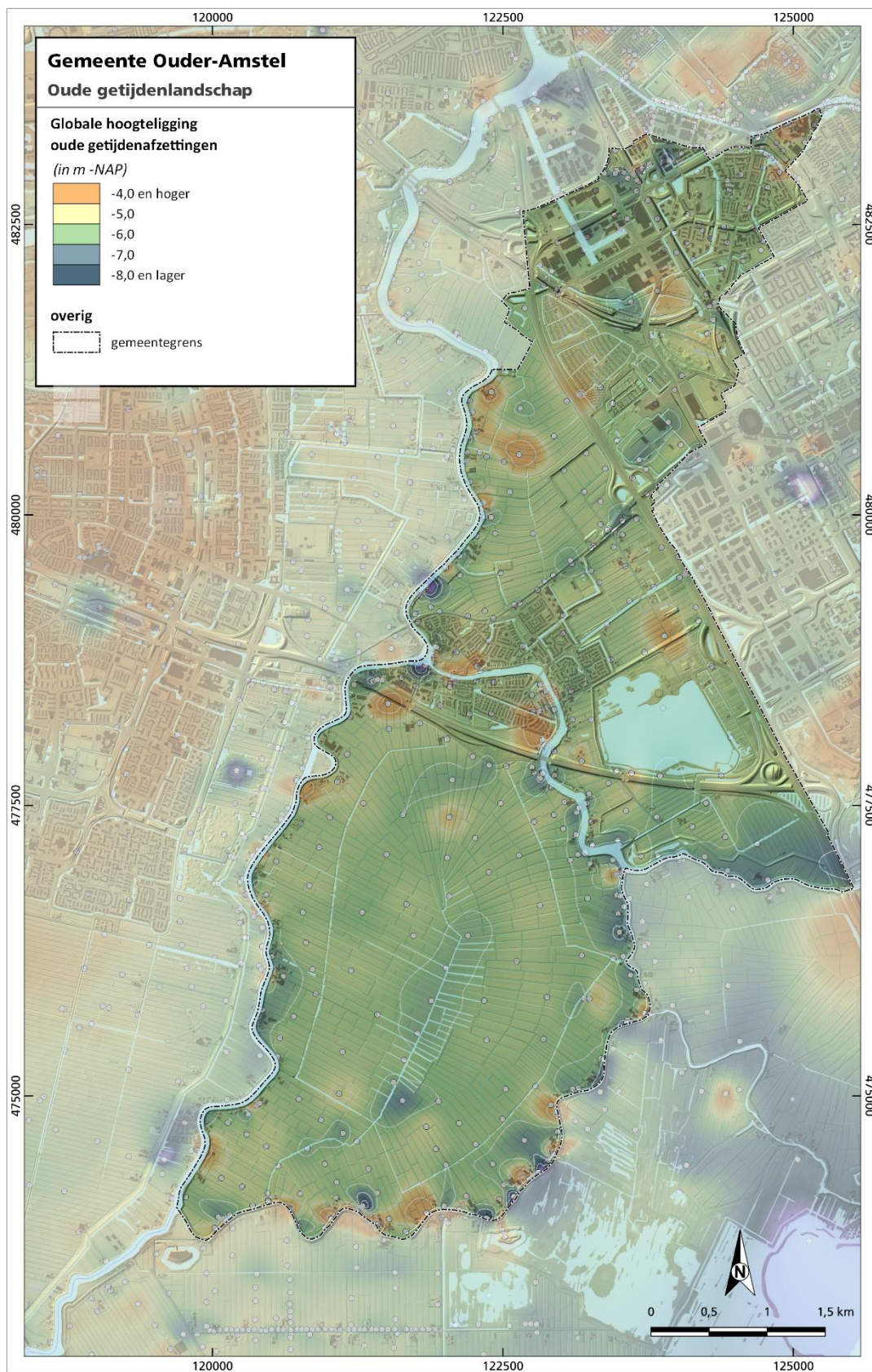
In de uitgeveende delen van de gemeente (de Holendrecht- en Bullewijkpolder, de polder Nieuwe Bullewijk en de veenderij De Toekomst) ligt het oude getijdenlandschap aan de oppervlakte. Deze delen zijn tijdens de verschillende bodemkarteringen dan ook wel onderzocht. Op de gedetailleerde bodemkaarten staat het oude getijdenlandschap in de uitgeveende gebieden weergegeven als *'restveengronden met ongerijpte kleiondergrond'*.³⁴ Dit suggereert dat het gebied bestaat uit slappe wadkleien en dat oeverwallen, kreek- of getij-inversieruggen – die doorgaans uit gerijpte klei bestaan – niet voorkomen. Op geen van de bodemkaarten zijn bovendien kreek- of getij-inversieruggen gekarteerd. Ook het AHN-laag in de uitgeveende polders geen reliëfpatronen zien die wijzen op aanwezigheid van voormalige getijdengeulen en/of oeverwallen (Afbeelding 3.10). Dit is bijvoorbeeld een groot verschil met de geulpatronen die wel zichtbaar in de Bovenkerkerpolder in Amstelveen en in verschillende delen in de polder Ronde Venen rondom Mijdrecht.³⁵

³² Met name direct rondom de rivieren laat het model grote afwijkingen zien: plaatselijk lijkt de top van de afzettingen tot wel 2 meter hoger te liggen (vgl. de oranje vlekken, o.a. ter hoogte van de Waver). Deze afwijkingen blijken grotendeels veroorzaakt te worden doordat in de geologische boorbeschrijvingen de relatief ondiep gelegen rivierafzettingen ten onrechte als oude getijdenafzettingen zijn geïnterpreteerd.

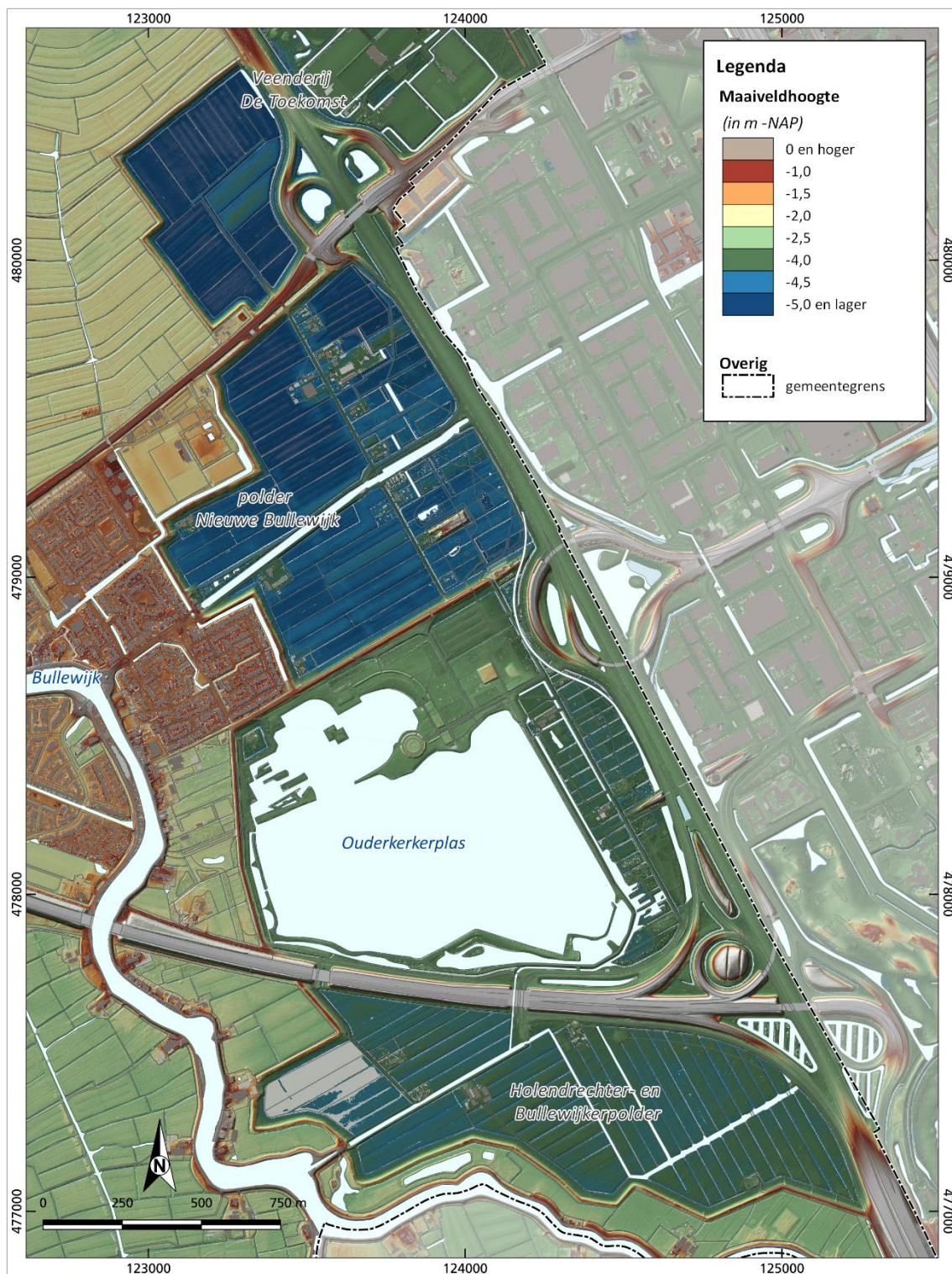
³³ Uitgaande van een gemiddelde maaiveldhoogte in de niet-uitgeveende delen van de gemeente rond 2 m -NAP (of hoger).

³⁴ Van der Voort & Zegers 1961, Kleinsman 1963, Scholten & Rutten 1985.

³⁵ respectievelijk Wink 2016 (Amstelveen) en Kruidhof & De Boer 2006, Schrijvers & Van Heeringen 2016 (Mijdrecht).



Afbeelding 3.9. Gemodelleerde hoogteligging van het oude getijdenlandschap.



Afbeelding 3.10. Uitsnede van het AHN voor de uitgeveende delen van de gemeente. Het oude getijdenlandschap (donkergroene en blauwe kleuren) ligt hier aan de oppervlakte.

Bij een doorbraak of overstroming van een oeverwal, ontstonden geultjes die naar het lager gelegen komgebied stroomden, zogenaamde crevasses. In en langs deze geultjes vond sedimentatie van zand en klei plaats. In het noordwestelijke deel van de gemeente, tussen de Amstel en de rijksweg A2 is een complex van crevassegeultjes gekarteerd (vgl. Afbeelding 3.6 en Afbeelding 3.1). De ouderdom van deze crevasses is onbekend. Verder zijn aanwijzingen dat bij overstromingen in de 11^e/12^e eeuw vanuit de Amstel een (dun) marien kleidek is afgezet op het omliggende veengebied.⁴³

VERSTORINGEN

Met behulp van het AHN zijn enkele kaartvlakken onderscheiden waar sprake is van een dik ophogingspakket (globaal 2 tot 6 meter). Het gaat om de sterk opgehoogde delen ter hoogte van de snelwegen A2 en A9 en de spoorinfrastructuur rondom Duivendrecht.

⁴³ Vervloet & Mulder 1983; De Gans 2015.

3.4. Historisch-geografische waardenkaart (kaartbijlage 3)

3.4.1. Bronnen

Voor het inventariseren van de historisch-geografische waarden en elementen zijn zowel digitale databronnen als oude kaarten geraadpleegd. Het gaat om de volgende gegevens:

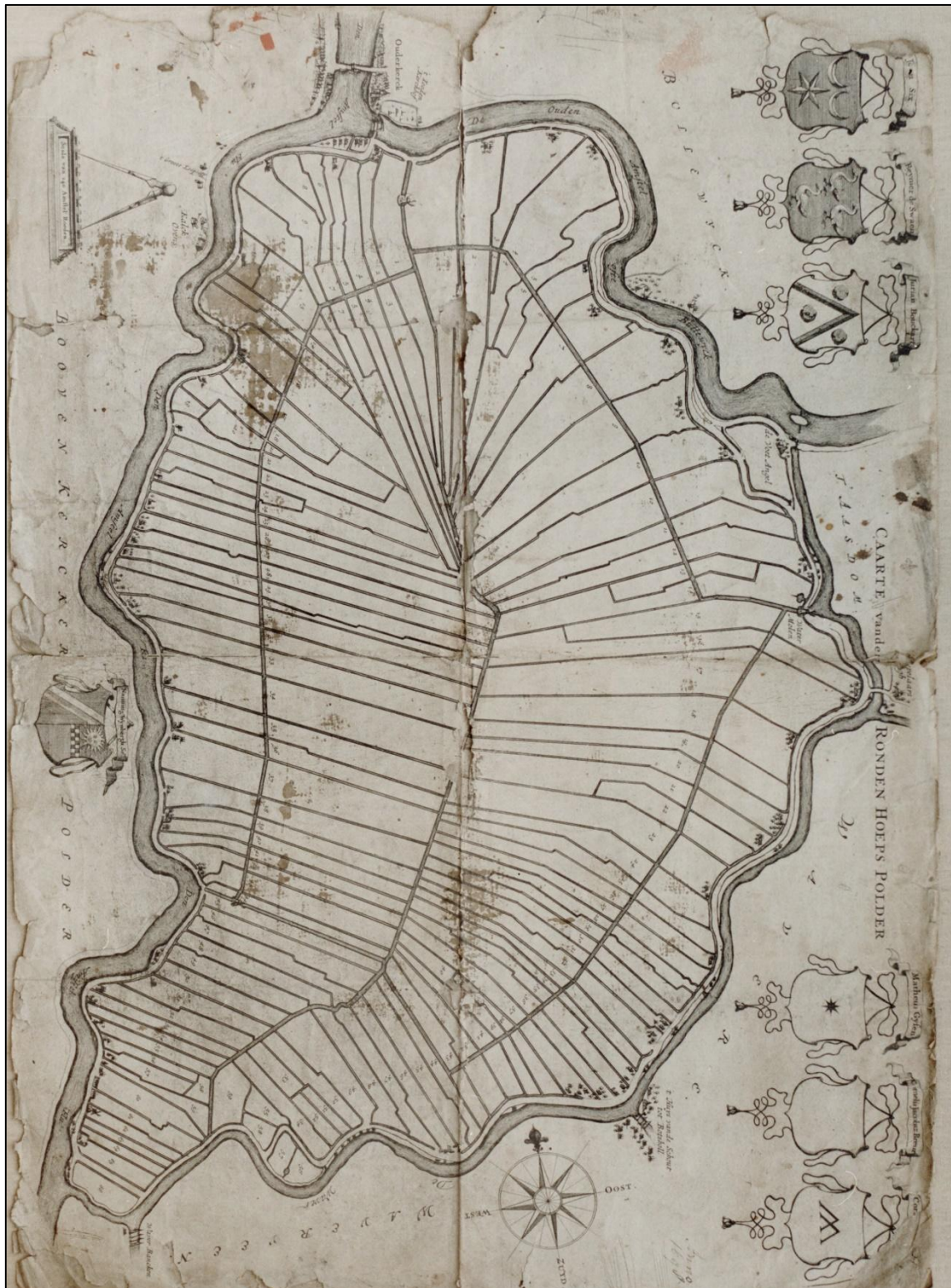
- Databanken van bestaande en verdwenen molens;
- CultuurHistorische Waardenkaart (CHW) van de provincie Noord-Holland;
- Gebouwde monumenten;
- Dijkenkaart van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (<https://data.overheid.nl/dataset/c2a8060d-319e-4f1a-a1d3-ba77e34a54d2>);
- Het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3);
- Overzicht van (voormalige) buitenplaatsen is ontleend aan *'Noord-Hollands Arcadia'* en *'Hollands Arcadia'*,⁴⁴
- Regionale historisch-geografische studies;⁴⁵
- Oude kaarten:
 - *'Noord-Holland en Friesland'* door Christiaan Sgrooten, uit 1573;
 - *'Prins Maurits'kaart van Rijnland'* door Balthasar Floriszn. van Berckenrode & Floris Balthasar, uit 1746;
 - *'Nieuwe Accurate Kaart van het Amstelland'* door Nicolaas Visser uit 1728;
 - *'Carte des environs d'Amsterdam'* door Brunswick uit 1787;
 - *'Kaart van Holland'* door Jacob Aerts. Colom, uit 1681;
 - Bonnekaarten en topografische kaarten vanaf ca. 1850;
- Kadastrale kaarten uit de periode 1811-1832.⁴⁶
 - gemeente Ouder-Amstel, sectie A (blad 2), sectie B (blad 1, 2 en 3), sectie C (blad 1, 2 en 3), sectie D (blad 1), sectie E (blad 1 en 2), sectie F (blad 1 en 2) en sectie G (blad 1 en 2).

De geïnventariseerde gegevens zijn verwerkt tot een historisch-geografische waardenkaart (kaartbijlage 3). De digitale gegevens (met name de al dan niet verdwenen dijktracés en de locaties van verdwenen molens) zijn met behulp van de georeferencierte kadastrale minuutplannen, recentere topografische kaarten en/of het AHN gecorrigeerd. Naast deze historisch-geografische relict- en elementen omvat de kaart ook de onderliggende, historisch-landschappelijke eenheden. De (verdwenen) molens en gemeentelijke monumenten zijn tevens opgenomen in afzonderlijke catalogi (bijlagen 4 en 5).

⁴⁴ Bertram 2005; Rademaker 1730.

⁴⁵ Vervloet & Mulder 1983; De Bont 2008; Haartsen & Brand 2005.

⁴⁶ Gedownload via <https://beeldbank.cultureelerfgoed.nl/>



Afbeelding 3.13. De polder de Ronde Hoep in 1698 (bron: *Historisch archief van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht*).

3.4.2. Historisch-geografische elementen

DE TWEE HISTORISCH-LANDSCHAPPELIJKE EENHEDEN IN OUDER-AMSTEL

Binnen de gemeente Ouder-Amstel zijn twee historische landschappen onderscheiden:

- het middeleeuwse veenlandschap;
- het verveende landschap uit de 19^e en 20^e eeuw.

Het middeleeuwse veenlandschap

In de middeleeuwen was het hele grondgebied van de gemeente Ouder-Amstel onderdeel van een uitgebreid veenlandschap. Een groeiende bevolking – en dus naar voedsel en dus naar landbouwareaal – leidde rond de 11^e eeuw tot de ontginning van het veenlandschap. De ontginning werd uitgevoerd op gezag van de landsheerlijke eigenaar, op dat moment nog de bisschop van Utrecht. De organisatie/leiding ervan was in handen van ene *Wolfger*, die in een schriftelijke vermelding uit 1105 wordt aangeduid als *serviens episcopi* (dienaar van de bisschop) en *scultetus de Amestello* (schout te Amestelle, het huidige Ouderkerk aan de Amstel).⁴⁷ Praktisch gezien oefende Wolfgerus van Amstel namens de bisschop de rechterlijke macht uit in het gebied en was hij als *locator* mogelijk verantwoordelijk voor de ontginning van het veengebied.

De kern van de ontginningswerkzaamheden vormde het ontwateren van het moerasgebied. Daartoe werden haaks op de helling van de veenkussens, parallel aan elkaar, afwateringssloten gegraven, in de richting van de waterscheiding boven op de veenkussens. Bij het aanleggen van sloten werd een veelal vaste maatvoering gehanteerd, waardoor langgerekte, smalle percelen ontstonden die kenmerkend zijn voor de strokenverkaveling in de (vroegere) veengebieden.⁴⁸ Indien nodig werden achter- en/of zijkaden aangelegd ter bescherming van overstromingswater uit de omliggende (en nog niet ontgonnen) veengebieden.⁴⁹

Voorwaarde voor succesvolle ontginning van de veengebieden was een goede afwatering. Omdat de (hoog)veenkoepels tot boven het omringende rivierenlandschap reikten, kon dit aanvankelijk nog op een natuurlijke manier gebeuren en waren nog geen rivierdijken nodig. Een ongewild bijeffect van de ontginning (ontwatering) van het veen was echter dat het veenlandschap steeds verder inklonk. Het land werd natter en akkerbouw werd steeds moeilijker, waardoor deze op een gegeven moment plaats maakte voor veeteelt. Rond het begin van de 17^e eeuw was het veengebied zoveel lager komen te liggen dat overtollig (regen)water niet meer op natuurlijke wijze kon worden afgevoerd op de rivieren. Tegelijkertijd was sprake van overstroming vanuit de diezelfde rivieren. In de periode rond 1635-1640 werden langs de Amstel, Waver en de Bullewijk dijken aangelegd.⁵⁰ In vergelijking met andere bedijkingen lijkt dit vrij laat. Niet bekend is of voor de dijk aanleg bijvoorbeeld al kades aanwezig waren.⁵¹ Wel werden met de bedijking ook molens, sluizen en molenweteringen aangelegd voor de bemaling en ontwatering van de ontstane polders. Hoewel de dijken in de loop van de tijd verschillende keren zijn hersteld, versterkt en/of opgehoogd, is de structuur ervan sindsdien vermoedelijk zeer weinig gewijzigd.

polder	ontstaan
Polder Ronde Hoep	1637
Groot Duivendrechtsepolder	1637
Klein Duivendrechtsepolder	1638

Tabel 3.4. Overzicht van de historische polders in de gemeente Ouder-Amstel.

Het verveningslandschap

Het verveningslandschap omvat enkele uitgeveende polders ten (noord)oosten van Ouderkerk aan de Amstel. De uitgeveende polders vallen op door de zeer regelmatige verkaveling. Het gehele veenpakket is hier (tot aan het bovenzijde van de oude getijdenafzettingen) afgegraven om gebruikt te worden als brandstof. Omdat een groot deel van het veen zich onder het grondwaterpeil bevond, is dit weggebaggerd. Langs de rivier bleven stroken veenpolders gespaard (het *bovenland*) om overstroming vanuit de rivieren te voorkomen. Na de natte vervening werden de uitgegraven gebieden drooggemalen en verkaveld. De oudste vervening betreft de veenderij *Holendrecht- en Bullewijkerpolders* (Tabel 3.5).

⁴⁷ Carasso-Kok 2004.

⁴⁸ Van der Linden 1956.

⁴⁹ Van de Ven 2003.

⁵⁰ Van der Hoeve 1993.

⁵¹ Zoals bijvoorbeeld geopperd door Gawronski 2017.

[illegible]

37

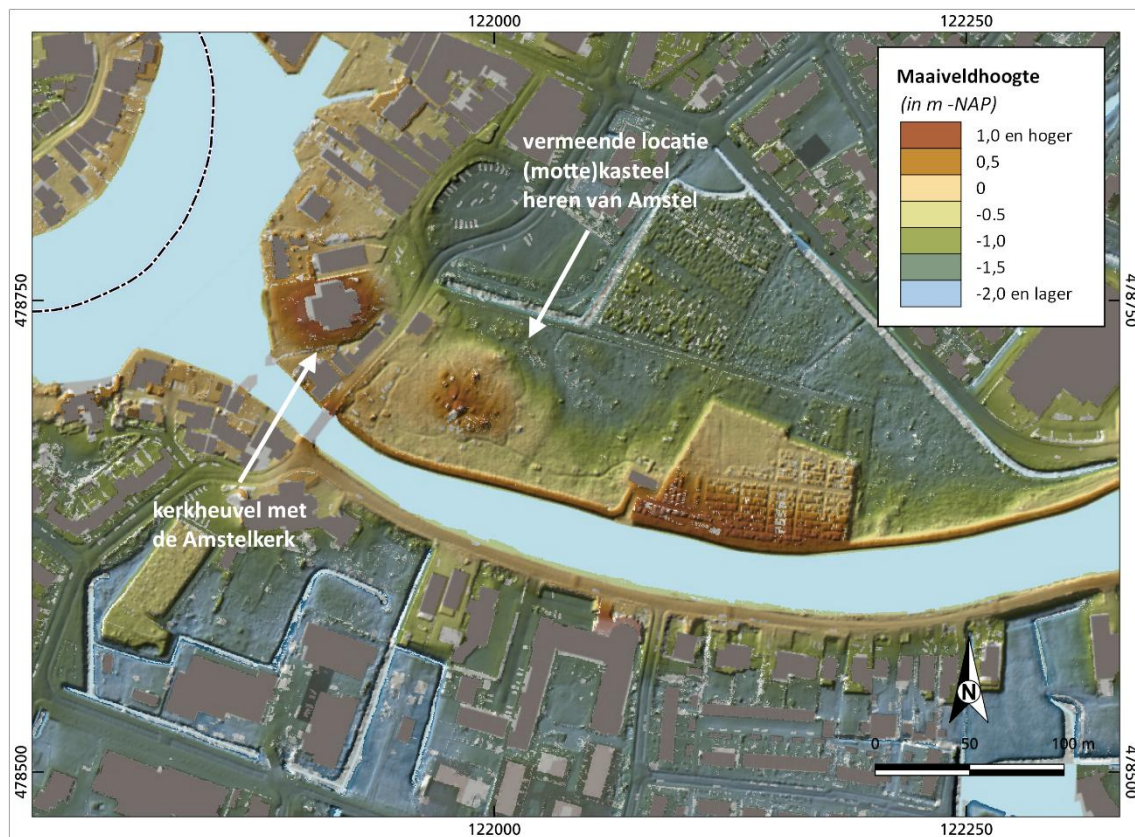
HISTORISCHE DORPEN OUDERKERK AAN DE AMSTEL EN DUIVENDRECHT

Binnen de gemeente Ouder-Amstel liggen twee historisch bewoningskernen: Ouderkerk aan de Amstel en het bewoningslint van Duivendrecht.

Ouderkerk aan de Amstel

Ouderkerk aan de Amstel ligt op de noordoostelijke oever van de Amstel, op het punt waar de Bullewijk in de Amstel uitmondt. In de 11^e eeuw stond de nederzetting bekend als Amestello/Amestelle hetgeen zoveel betekent als vaste/veilige woonplaats (*stelle*) aan water (*ame*).⁵³ De nederzetting vormde het bisschoppelijk hofcentrum van waaruit vanaf (het begin van) de 11^e eeuw het omliggende veengebied van *Amestelle* (Amstelland) werd ontgonnen. Het centrum van de nederzetting vormden ongetwijfeld de (Amstel)kerk en het versterkte huis van Wulfgerus van Amstel – en het latere kasteel van de heren van Amstel. Uit archeologisch onderzoek aan de funderingen ervan blijkt dat kerk zeer waarschijnlijk drie voorgangers heeft gehad, en dat de oudste al in de 11^e of 12^e eeuw werd gebouwd.⁵⁴ Van het kasteel van de heren van Amstel wordt algemeen aangenomen dat het onder het oudste deel van de begraafplaats Beth Haïm ligt (Afbeelding 3.16).⁵⁵

In 1278 werd Amstelland gesplitst in een deel ten oosten en westen van de rivier en ontstonden de rechtsgebieden Ouder- en Nieuwer Amstel (Amstelveen). Vanuit de parochiekerk in Amestelle werd in het nieuwe rechtsgebied tevens een dochterkerk gesticht, hetgeen de naam Ouderkerk (aan de Amstel) verklaart.



Afbeelding 3.16. Uitsnede van het AHN voor het centrum van Ouderkerk met de vermeende ligging van het kasteel van de heren van Amstel en de kerkheuvel.

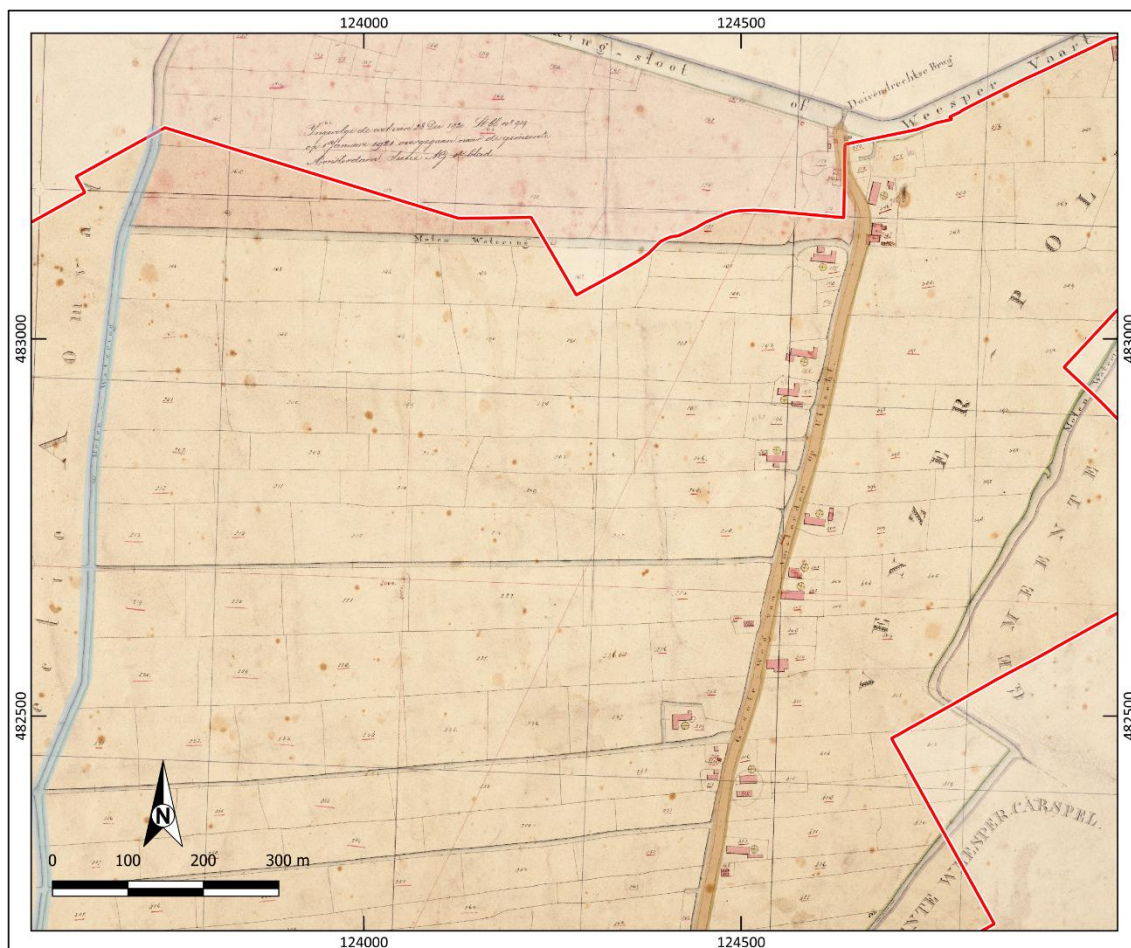
⁵³ Anoniem1942.

⁵⁴ Van Giffen & Van der Waals 1954, Van der Waals & Van Regteren Altena 1961.

⁵⁵ Zie ook Van Heeringen & Van der Klooster 2016.

Duivendrecht

Het langgerekte bewoningslint van Duivendrecht ligt aan weerszijden van de Rijksstraatweg (de vroegere Duivendrechtselaan; afbeelding 3.17). De oudste vermelding van Duivendrecht ('Doevendrecht') stamt uit 1308. De naam is waarschijnlijk een samenstelling van de persoonsnaam *Doeve* en *-drecht* (van het Latijnse *trajectum*), wat waterloop, veer, overtoom betekent.⁵⁶ De ontginning van het Duivendrechtse veengebied dateert vermoedelijk uit de 11^e eeuw.⁵⁷ Het huidige Duivendrecht is een secundaire nederzetting die rond 1300 zou zijn ontstaan ter hoogte van de achterkade van de oorspronkelijke ontginningsnederzetting uit de 11^e of 12^e eeuw.⁵⁸ Deze voorganger van het huidige Duivendrecht lag ongeveer 800 meter meer naar het westen.



Afbeelding 3.17. Het noordelijk gedeelte van Duivendrecht op een uitsnede van de kadastrale minuut met: de verspreide lintbebouwing ter hoogte van de huidige Rijksstraatweg (bruine lijn) en de opstreckende, oost-west georiënteerde verkaveling vanaf de westelijk gelegen oudere ontginningsbasis (blauwe lijn).

MOLENS

Gegevens over verdwenen en nog bestaande molens zijn geïnventariseerd via de landelijke molendatabases.⁵⁹ De gegevens zijn opgenomen in bijlage 4 (molencatalogus). In de gemeente Ouder-Amstel staat nog één historische poldermolen. Het betreft de molen De Zwaan aan de Binnenweg in Ouderkerk a/d Amstel. De molen is gebouwd in 1638 en heeft een wettelijk beschermde status (rijksmonument).

⁵⁶ Van Berkel & Samplonius 2018.

⁵⁷ De Bont 2008; Vervloet & Mulder 1983.

⁵⁸ Volgens De Bont (2008) is het historische bewoningslint van Duivendrecht mogelijk zelfs een tertiaire nederzetting.

⁵⁹ Respectievelijk www.molendatabase.org (verdwenen molens) en www.molendatabase.nl (bestaande molens).

Twee andere, nog bestaande molen(tje)s in de gemeente Ouder-Amstel zijn kleine weidemolens, die aan het begin van deze eeuw zijn neergezet in de Groot-Duivendrechtse polder en in de Holendrecht- en Bullewijkpolder.

Verder hebben op het grondgebied van de gemeente Ouder-Amstel elf verdwenen molens gestaan. Tien hiervan waren poldermolens (Tabel 3.6). In de polder Ronde Hoep hebben twee korenmolens gedraaid. Van twee verdwenen molens is bekend dat deze op de plek stonden van een oudere - al eerder verdwenen – voorganger: molen *De Vrede* en de molen van de Groot Duivendrechtsepolder. Deze molens zijn in de catalogus met een *a* en *b* onderscheiden (catalogusnummers 5a/b en 9a/b). Voor de molenlocaties zijn aanvankelijk de x- en y-coördinaten aangehouden die in de molendatabase staan vermeld. Vervolgens zijn deze locaties vergeleken met de (gegeoreferende) kadastrale minuutplannen. Waar een molenlocatie niet correspondeerde met de weergave op de kadastrale minuutplan, is de locatie op de kadastrale minuut aangehouden als juiste molenlocatie. De x- en y-coördinaten zijn hierop aangepast. Verder hebben in de polder Ronde Hoep nog 36 kleine poldermolens gestaan, deze zijn in 1637 vervangen door de drie grotere poldermolens (catalogusnummers 4, 6 en 8).⁶⁰ De bestaande en verdwenen molens (waarvan de locaties bekend zijn) zijn weergegeven op kaartbijlage 3 (historische geografie).

polder	molentype (functie)			totaal
	korenmolen	poldermolen	weidemolen	
Polder Ronde Hoep	2	3	-	5
Kleine Duivendrechtsepolder	-	3	1	4
Grote Duivendrechtsepolder	-	2	-	2
Holendrecht- en Bullewijkpolder	-	2	1	3
Totaal	2	10	2	14

Tabel 3.6. Overzicht van verdwenen molens per polder.

HISTORISCHE BEBOUWING

Historische erven

Met behulp van de kadastrale minuutplannen uit het begin van de 19^e eeuw is de historische bebouwing buiten de (historische) dorpskernen gekarteerd. Hierbij zijn niet de afzonderlijke gebouwen weergegeven, maar zijn de voormalige erven op de kaart opgenomen. Naast de sporen/structuren van vroegere bebouwing, zijn immers ook zaken als mogelijke waterputten en erfinrichting van belang. Hierbij dient rekening te worden gehouden met onnauwkeurigheden in de oorspronkelijke kadastrale kaarten en afwijkingen als gevolg van als gevolg van onzuivere projecties van de minuutplannen ten opzichte van de huidige topografie.

Een aparte categorie vormen de voormalige gebouwen (waaronder de kruitstoof achter in de polder) en de inrichting van de kruitfabriek Sollenburg die van 1759 tot 1848 in de polder Ronde Hoep in bedrijf was.

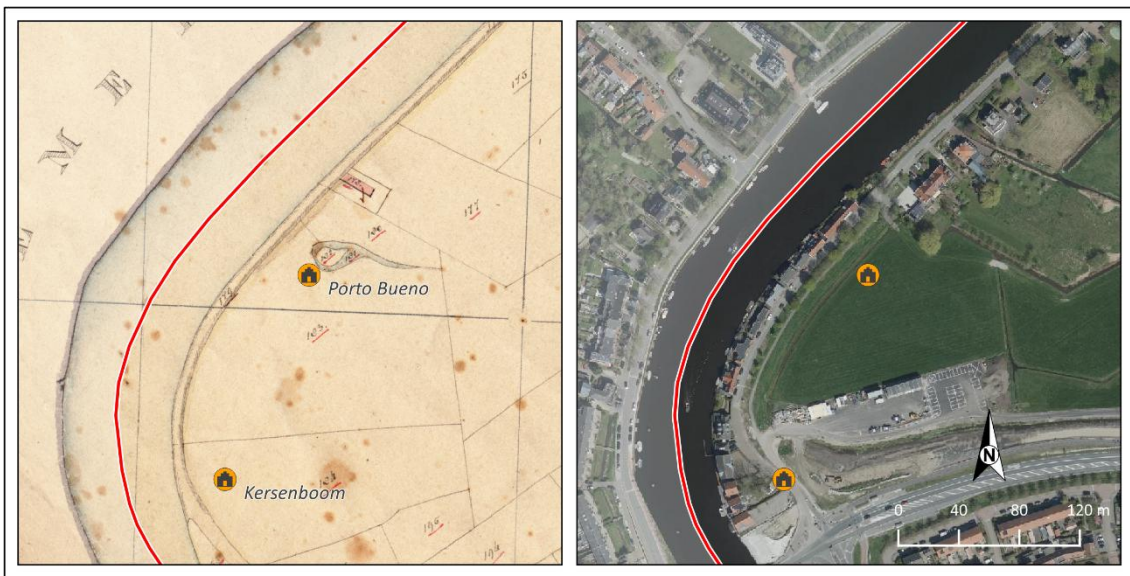
Buitenplaatsen

Langs de oevers van de Amstel en de Bullewijk zijn in de 17^e en 18^e eeuw verscheidene buitenplaatsen en hofsteden gesticht. Het overgrote deel hiervan is inmiddels echter weer verdwenen of heeft aan grandeur ingeboet. Voor de ligging van de buitenplaatsen/hofsteden is gebruik gemaakt van het overzicht in Noord-Hollands Arcadia en de globale weergave op de '*Nieuwe Accurate Kaart van Amstelland*' uit 1728 (Afbeelding 3.20).⁶¹ Ook zijn in enkele gevallen de kadastrale minuten (begin 19^e eeuw) of recentere Bonnekaarten gebruikt om de (globale) ligging van een buitenplaats vast te stellen.

Aan de hand van bovenstaande bronnen zijn in de gemeente Ouder-Amstel 31 buitenplaatsen of hofsteden gelokaliseerd. Van elf buitens was de ligging (vrij) exact bekend, zoals de huizen aan het HogerEinde-Zuid. De overige 20 waren slechts bij benadering te lokaliseren. De (globale) locaties zijn weergegeven op de kaartbijlage 3 en opgenomen in bijlage 5.

⁶⁰ De locaties van de molens zijn niet bekend en zijn dan ook niet afgebeeld op kaartbijlage 3 (zie www.molendatabase.org, databasenr.7292).

⁶¹ Bertram 2005.



Afbeelding 3.18. Een reliek van een vijverpartij vermoedelijk van de verdwenen buitenplaats *Porto Bueno* op de kadastrale minuut uit het begin van de 19^e eeuw (links) en de huidige situatie (rechts).



Afbeelding 3.19. Een reliek van een omgracht terrein vermoedelijk van de buitenplaats *Hoofdenburg* aan de Bullewijk op de kadastrale minuut uit het begin van de 19^e eeuw (links) en de huidige situatie (rechts).

Gebouwde monumenten

De gemeente Ouder-Amstel telt 27 panden en/of bouwwerken die door de gemeente zijn aangewezen als gebouwd monument. Deze zijn opgenomen op kaartbijlage 3. Naast een aantal monumentale boerderijen, kerken en schoolmeestershuizen uit het begin van de 20^e eeuw omvat het monumentenbestand ook twee gedenk-/grafmonumenten op de begraafplaats Karssenhof. De monumenten zijn tevens opgenomen in bijlage 6.



Abbeelding 3.20. Uitsnede van de 'Nieuwe Accurate Kaart van Amstellandt' door Nicolaas Visser uit 1728 met daarop de verschillende buitenplaatsen langs de Amstel en de Bullewijk (bron: Stadsarchief Amsterdam).

MILITAIR ERFGOED

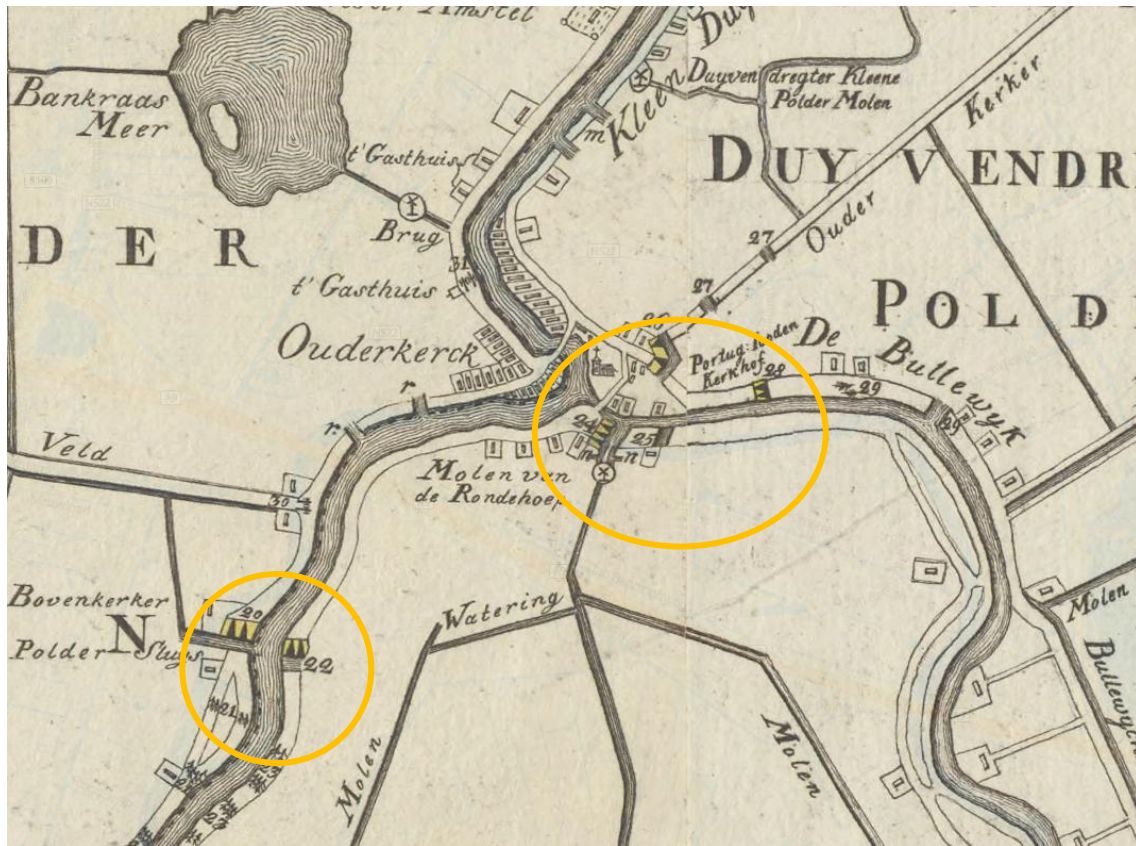
Door de ligging enkele kilometers zuidelijk van Amsterdam, had Ouder-Amstel een strategische positie in de verdediging van Amsterdam. De voorbije drie eeuwen heeft het grondgebied van de gemeente wisselend deel uitgemaakt van militaire verdedigingslijnes.

Patriottische batterijen

Het conflict tussen oranjegezinden en patriotten aan het einde van de 18^e eeuw, leidde in 1787 tot de Pruisische inval. Ter verdediging van Amsterdam legde het patriottisch leger in juni van dat jaar aan de zuidzijde van Amsterdam een verdedigingslinie aan en werden omliggende polders geïnundeerd. Deze linie bestond uit 27 verdedigingsposten die de zeven uit- en invalswegen naar de stad controleerden.⁶² In de gemeente Ouder-Amstel waren op drie plekken batterijen opgesteld (Afbeelding 3.21 en Afbeelding 3.22):

- bij de brug over Bullewijk in Ouderkerk aan de Amstel;
- aan weerszijden van de Amstel tussen Ouderkerk en Amstelveen;
- bij de Duivendrechtse brug over de Weespertrekvaart.

In 1787, tijdens de Pruisische inval, hebben zowel bij de Duivendrechtse brug als rondom Ouderkerk aan de Amstel daadwerkelijk gevechtshandelingen plaatsgevonden.



Afbeelding 3.21. Batterijen rondom Ouderkerk aan de Amstel op de 'Carte des environs d'Amsterdam' door Brunswick uit 1787.

⁶² Ros 2010.



Afbeelding 3.22. Patriottische batterijen: 'Batterije geleegen over de Duijvendrechtse Brug' (links) en de 'Batterije aan de Binne Bullewijk' (rechts; bron: Beeldbank Amsterdam).

Posten van Krayenhoff

Met het oog op hernieuwede oorlogsdreigingen (o.a. de invasie door Engelse en Russische troepen bij Callantssoog) in ontwierp generaal Krayenhoff in 1805 een waterlinie die de stad Amsterdam geheel omsloot. Bovengenoemde, reeds bestaande, batterijen werden opgenomen in het zuidfront van deze verdedigingslinie, dat liep van Pampus tot aan de Haarlemmermeer. Naast een tweetal forten bestond de linie uit 25 *posten*: de posten van Krayenhoff.⁶³ In de gemeente Ouder-Amstel lag een drietal posten:

- Post 10: de batterijen links en rechts van de Bullewijk (in 1926 opgeheven);
- Post 11: de batterijen rechts en links van de Amstel bij Ouwkerk bij de Hoogesluis (in 1922 opgeheven);
- Post 22: de batterijen bij de Duivendrechtsebrug (in 1926 opgeheven).

Stelling van Amsterdam

Door de verbeterde nauwkeurigheid en reikwijdte van wapens, werd tegen het einde van de 19^e eeuw een nieuwe verdedigingslinie noodzakelijk geacht. Om die reden is tussen 1880 en 1914 de *Stelling van Amsterdam* aangelegd. De linie vormt een ring die op een afstand van 15 à 20 kilometer rondom de stad ligt. De stelling bestaat uit 46 forten en batterijen, dijken, kades en (inundatie)sluizen.⁶⁴ De Stelling van Amsterdam is in 1996 opgenomen op de Werelderfgoedlijst van Unesco.

De gemeente Ouder-Amstel ligt net binnen de Stelling van Amsterdam: de Waver/Oude Waver vormen de linie. De bijbehorende forten (*Botshol* en *Waver-Amstel*) liggen net zuidelijk van de rivier in de gemeente De Ronde Venen. Voor zover bekend liggen geen werken of structuren die samenhangen met de Stelling van Amsterdam binnen de gemeente Ouder-Amstel.

Overig

De gemeente Ouder-Amstel maakt geen deel uit van de Oude of Nieuwe Hollandse Waterlinie. Op de Indicatieve Kaart Militair Erfgoed (IKME) staan behalve de Stelling van Amsterdam geen militaire objecten of structuren weergegeven.⁶⁵ Wel staan in het SGLO-verliesregister voor de gemeente Ouder-Amstel twee crashlocaties vermeld.⁶⁶ Op 27 juni 1940 werd een bommenwerper van de RAF (Bristol Blenheim IVf) neergeschoten door Duitse jagers. De Blenheim is geland ('*crash landed*') in de polder Ronde Hoep.⁶⁷ Op 29 maart 1944 trof een Amerikaanse Boeing B-17 hetzelfde lot; ook deze landde in de Ronde Hoep.⁶⁸ Voor beide vliegtuigen/crashlocaties is het niet waarschijnlijk dat nog resten/onderdelen aanwezig zijn in de bodem.

⁶³ Ros 2010. <https://www.stelling-amsterdam.nl>

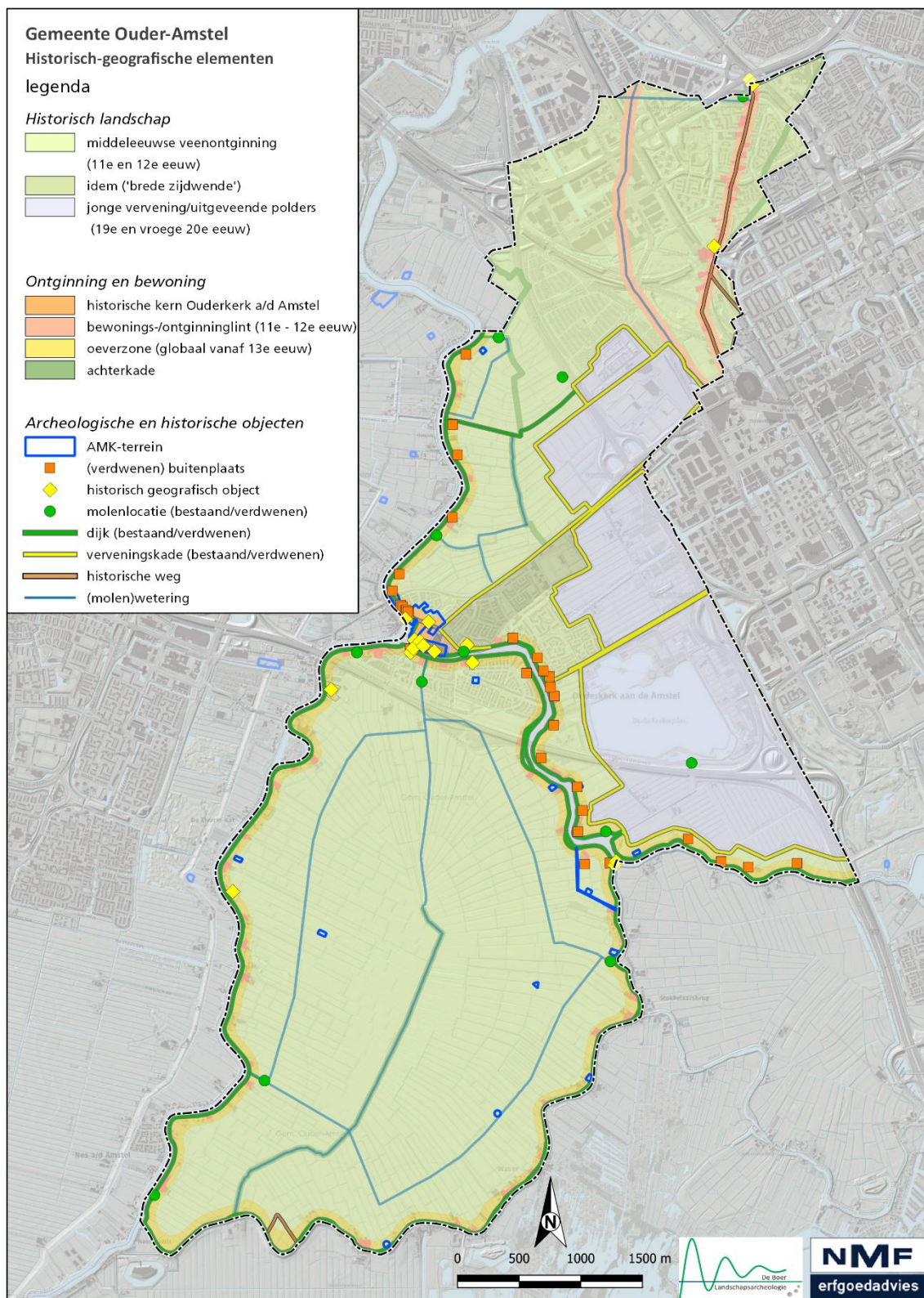
⁶⁴ <https://www.stelling-amsterdam.nl>

⁶⁵ <https://www.ikme.nl>

⁶⁶ <http://verliesregister.studiegroepvluchtoorlog.nl/>.

⁶⁷ SGLO loss chart T0730.

⁶⁸ SGLO loss chart T03559.



Afbeelding 3.23. Vereenvoudigde historisch-geografische waarden- en relictkaart (zie kaartbijlage 3).

4. De Archeologische verwachtingskaart (kaartbijlage 2)

4.1. Algemeen

ARCHEOLOGISCHE WAARDEN EN ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING

Archeologische vindplaatsen (of algemener gesteld: 'archeologische waarden') bestaan uit resten en grondsporen die zich in de bodem bevinden. Vaak zijn de archeologische waarden, totdat ze worden blootgelegd, onzichtbaar.⁶⁹

Door deze onzichtbaarheid zijn archeologische waarden ook kwetsbaar en kunnen bodemingrepen onmerkbaar leiden tot vernietiging van archeologische waarden. Wat archeologische waarden extra kwetsbaar maakt, is dat het archeologisch bodemarchief na aantasting niet meer hersteld kan worden. wat weg is, is voorgoed weg. Behalve dat het bodemarchief een bron van informatie en kennisvergaring voor de wetenschap vormt, dragen het archeologisch bodemarchief en cultuurhistorische waarden ook bij aan de kwaliteit van de leefomgeving. Om deze redenen is een goede bescherming van het archeologisch bodemarchief via gemeentelijk archeologiebeleid noodzakelijk.

Met het begrip archeologische verwachting wordt de kans op het voorkomen van archeologische resten bedoeld. Een archeologische verwachtingskaart geeft een indicatie van de verwachte dichtheid aan archeologische vindplaatsen (met name nederzettingsterreinen). Hierbij wordt aan de kaarteenheden voor elke periode een verwachting toegekend, variërend van (zeer) hoog, middelhoog, (zeer) laag of onbekend. De onderscheiden verwachtingen kunnen als volgt worden vertaald:

- (zeer) hoge verwachting impliceert dat in deze zones de hoogste dichtheid aan archeologische vindplaatsen wordt verwacht;
- een middelhoge verwachting impliceert dat in deze zones archeologische vindplaatsen worden verwacht, maar in een lagere dichtheid dan in de zones met een hoge verwachting;
- een (zeer) lage archeologische verwachting impliceert dat de kans op aanwezigheid van archeologische vindplaatsen (zeer) klein wordt geacht. De kans hierop wordt evenwel niet uitgesloten;
- een onbekende archeologische verwachting betekent simpelweg dat te weinig gegevens beschikbaar zijn om tot een betrouwbare archeologische verwachting te komen.

HET VERWACHTINGSMODEL

Het verwachtingsmodel is gebaseerd op het principe dat archeologische vindplaatsen niet willekeurig verspreid liggen in het vroegere landschap, maar dat deze gerelateerd zijn aan bepaalde landschappelijke kenmerken of eigenschappen.⁷⁰ Het vaststellen van de archeologische verwachting voor een gebied kan gebaseerd zijn op een statistische analyse van de ligging van de bekende vindplaatsen (een zogenaamde *inductieve benadering*), maar er zijn ook verwachtingsmodellen die sterk leunen op een hypothetische benadering (een zogenaamde *deductieve benadering*). Om een goed onderbouwd, statistisch verwachtingsmodel te krijgen is een grote en representatieve dataset nodig; dit is bij gemeentelijke verwachtingskaarten vrijwel nooit het geval.

De deductieve benadering leunt op meer algemene kennis over vroegere samenlevingen. Hoe werd het landschap gebruikt? In welke delen van het landschap lagen de nederzettingen, welke delen werden gebruikt voor andere activiteiten? Door algemene kennis over de ligging en verspreiding van archeologische vindplaatsen te combineren met landschappelijke gegevens (welk type vindplaats ligt in welk type landschap) kunnen aan de gekarteerde landschappelijke eenheden (bijv. oude getijdenafzettingen, oeverwal, veen e.d.) archeologische verwachtingen worden toegekend.

Voor een archeologische verwachtingskaart worden voornamelijk locatiekeuzefactoren gebruikt die betrekking hebben op de bestaanseconomie. Om deze reden heeft de verwachtingskaart alleen betrekking op vindplaats typen als nederzettingen en - in mindere mate - akkerarealen. Hoewel andere aspecten (politieke, strategische, religieuze en/of sociale overwegingen) ook een belangrijke rol gespeeld kunnen hebben bij de locatiekeuze, is het (m.n. voor de prehistorie) lastig om deze aspecten te incorporeren in een verwachtingsmodel. Het gaat bijvoorbeeld om grafvelden, offerplaatsen,

⁶⁹ Een beperkte groep vindplaatsen zoals grafheuvels, hunebedden, terpen e.d. uitgezonderd.

⁷⁰ Van Leusen & Kamermans 2005.

scheepswrakken en verdedigingswerken. Dergelijke vindplaatsen kunnen (juFaist) in zones liggen die een lage archeologische verwachting hebben (voor bewoningssporen/nederzettingen).

Door de veranderingen die het landschap in de loop van de voorbije millennia tijd heeft ondergaan, kan de archeologische verwachting van een landschappelijke eenheid door de tijd heen veranderen: wat een prima nederzettingslocatie was in de ijzertijd, vormde gedurende de vroege middeleeuwen niet noodzakelijkerwijs nog steeds een goede woonplek.

BEPERKINGEN

De basis voor de archeologische verwachtingskaart wordt gevormd door de landschappelijke eenhedenkaart (kaartbijlage 2). Aan de verschillende landschappelijke eenheden zijn voor de perioden laat paleolithicum/mesolithicum, neolithicum/bronstijd, ijzertijd/Romeinse tijd en middeleeuwen een archeologische verwachting toegekend.

De vindplaatsen uit de (late middeleeuwen en) nieuwe tijd worden niet 'gedekt' door de landschappelijke eenhedenkaart. De reden hiervoor is dat men vanaf de middeleeuwen in steeds sterkere mate ingreep in het natuurlijk landschap. De bewoonbaarheid of gebruiksmogelijkheden liet men steeds minder bepalen door de natuurlijke (terrein)gesteldheid.

Zo werden in de loop van de middeleeuwen de voorheen onbewoonbare veengebieden in cultuur gebracht. Waar de vroegste veenontginningen gedicteerd werden door het natuurlijke landschap – veenkoepels en veenriviertjes bepaalden de ligging van de ontginningslinten – zetten de ontginners het landschap in de loop van de eeuwen juist naar hun hand. De bewoningsmogelijkheden werden vanaf toen niet meer bepaald door mogelijkheden die het natuurlijke landschap bood, maar werden gecreëerd door een rationele verkaveling en ontwatering van het gebied. Kades en dijken zorgden ervoor dat lager gelegen gebiedsdelen, die gedurende natte perioden voorheen onder water kwamen, grotendeels vrijwaard bleven van overstromingen. Met de opkomst van bemaling door windmolens konden vanaf de 17^e eeuw niet alleen kleine plassen, maar ook grote binnenmeren worden drooggemaakt, ingepolderd en ingericht. De archeologische verwachting voor de late middeleeuwen en nieuwe tijd is daarom niet zozeer gebaseerd op landschappelijke ondergrond, maar vooral op een combinatie van archeologische en historisch-geografische gegevens (kaartbijlage 3).

4.2. Archeologische verwachtingen

4.2.1. Pleistocene ondergrond

De pleistocene ondergrond waarop de geologische landschapsontwikkeling in de gemeente Ouder-Amstel hebben plaatsgevonden, bestaat uit een afgedekt dekzandlandschap.⁷¹ Het dekzandoppervlak ligt rond 7 m -NAP in het oostelijk deel van de gemeente en daalt vrij sterk tot circa 11 m -NAP in het westen. Op basis van de hoogteligging van het pleistocene oppervlak en de grondwatercurves voor West-/Midden-Nederland kan een globale indruk worden verkregen van het 'tijdstip' (periode) waarop het pleistocene landschap vernatte en overgroeide raakte met veen.⁷² Logischerwijs begon de verdrinking in de laagste delen en schoof deze in de loop van de tijd op naar de hoger gelegen delen van het dekzandlandschap. Aangenomen kan worden dat de verdrinken gebiedsdelen ongeschikt (want te nat) waren voor bewoning. Uitgaande van de hoogteligging van de pleistocene ondergrond, heeft de verdrinking van het dekzandlandschap plaatsgevonden gedurende het laat-mesolithicum en vroeg-neolithicum globaal tussen globaal 7600 en 6700 jaar geleden).

Dit betekent het dat in het westelijk deel van de gemeente in principe alleen bewoningsresten uit de periode laat-paleolithicum tot midden-mesolithicum verwacht worden (op het dekzand; vgl. Tabel 4.1 en Afbeelding 4.1). Het oostelijk deel van de gemeente was nog grofweg een millennium langer bewoonbaar; hier raakte het dekzandlandschap aan het begin van vroeg neolithicum overgroeid met veen. Hier worden op het dekzand dan ook geen bewoningsresten uit het midden-neolithicum (of jongere perioden) verwacht.

⁷¹ De sedimenten worden gerekend tot het Laagpakket van Wierden van de Formatie van Bostel (Schokker et al. 2005).

⁷² Berendsen et al. 20007, Van de Plassche et al. 2005, Van de Plassche et al. 2010.

Hoogteligging dekzand	globale verdrinking (jaren geleden)	Archeologische periode
6 m -NAP	6300 jaar geleden	vroeg neolithicum
7 m -NAP	6700 jaar geleden	
8 m -NAP	6900 jaar geleden	
9 m -NAP	7300 jaar geleden	laat mesolithicum
10 m -NAP	7400 jaar geleden	
11 m -NAP	7600 jaar geleden	

Tabel 4.1. Globale verdrinking van het dekzandlandschap in de gemeente Woerden (naar Berendsen et al. 2007, Van de Plassche et al. 2010).

Samenvattend kunnen in de diepere ondergrond van de gemeente Ouder-Amstel bewoningsresten uit het laat-paleolithicum en mesolithicum – en in het oostelijk deel mogelijk ook nog uit het vroeg-neolithicum – aanwezig zijn. De archeologische verwachting voor de vindplaatsen van deze jager-verzamelaarssamenlevingen wordt bepaald door de morfologie (en intactheid) van het pleistocene landschap. De vindplaatsen bevinden zich bij voorkeur in ecologische gradiëntzones (overgangen van nat naar droog, zoals bijvoorbeeld dekzandruggen grenzend aan depressies of langs de randen van beekdalen). In dergelijke zones kunnen in principe zowel nederzettingsterreinen met een dichte strooiing van vuursteenmateriaal, als kleine jachtkampementjes met een ijle vondststrooiing aanwezig zijn. Bij dergelijke vindplaatsen wordt voornamelijk strooiing van houtskool, (bewerkt) vuursteen en (ander) natuursteen verwacht. De resten bevinden zich in de top van het (ongestoorde) natuurlijke dekzand.

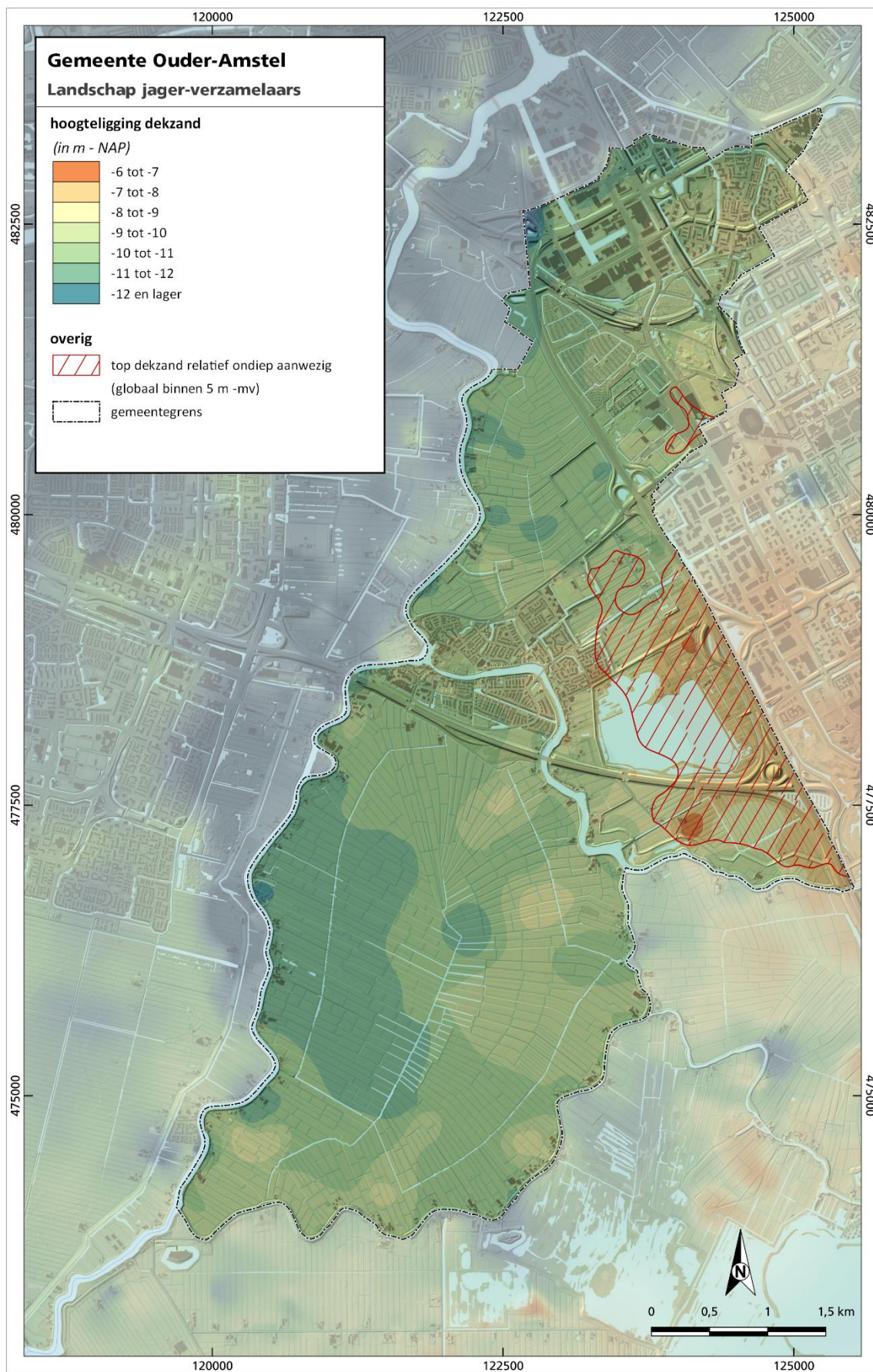
Op macroniveau is het dekzandlandschap ter hoogte van de gemeente Ouder-Amstel (een vrij steile, westelijke flank van het Gooise dekzandmassief) op te vatten als een gebied met een sterke gradiëntzone. Uit de geologische boringen blijkt bovendien dat dat grote delen van het pleistocene oppervlak zijn afgedekt met basisveen, en naar verwachting dus nog intact zijn. Het aantal beschikbare geologische waarnemingen (boringen) is evenwel te gering om een voldoende betrouwbaar en gedetailleerd beeld van de intactheid, opbouw en reliëf van het pleistocene landschap te krijgen. De archeologische verwachting voor de vindplaatsen van jager-verzamelaars is dan ook onbekend.

De relatief grote diepteligging van het dekzandlandschap betekent bovendien dat de archeologische verwachting voor het pleistocene landschap vooral een formele en theoretische aangelegenheid is: het niveau zal zelden door (omvangrijke) bodemingrepen wordt bedreigd (funderingspalen uitgezonderd). De kans dat eventueel aanwezige archeologische resten van jager-verzamelaars worden aangetast is dan ook gering.⁷³

Een uitzondering betreft het gebied ter hoogte van de *Holendrecht- en Bullewijkerpolder*, waar het dekzandlandschap relatief ondiep aanwezig is. Uit praktische overwegingen (diepte van toekomstige ingrepen), is een zone onderscheiden waar de top van het dekzand binnen circa 5 m -mv verwacht (Afbeelding 4.1). Dit onderscheid impliceert geen verschil in archeologische verwachting. Wel is het een (grove) indicatie voor de kans dat het onderliggende pleistocene landschap wordt aangetast bij bodemingrepen (uiteraard hangt dit vooral af van de specifieke ingreep). Daarnaast geeft het onderscheid aan wat de (on)mogelijkheden voor archeologisch prospectief onderzoek zijn.

In algemene zin geldt dat de (met een meters dik pakket veen en klei) afgedekte vindplaatsen van jager-verzamelaars zeer lastig zijn op te sporen. Behalve de relatief grote diepteligging zijn ook de vindplaatskenmerken - het ontbreken van een cultuur-/vondstlaag, de geringe omvang en de veelal lage vondstdichtheid - hier debet aan. Tegenover deze beperkingen staat dat het dieper gelegen niveau (dieper dan 5 m -mv) zelden door bodemingrepen wordt bedreigd (funderingspalen uitgezonderd). De kans dat eventueel aanwezige archeologische resten van jager-verzamelaars worden aangetast is dan ook beperkt.

⁷³ Nog los van de praktische beperkingen/onmogelijkheid om onderzoek te doen.



Afbeelding 4.1. Vereenvoudigde, gemodelleerde hoogteligging van het dekzandlandschap (ten opzichte van NAP).

4.2.2. Het oude getijdenlandschap

In de loop van het neolithicum maakte het grondgebied deel uit van een getijdengebied. Doordat dit oude getijdenlandschap is het grootste deel van de gemeente is bedekt met een metersdikke laag veen, kan feitelijk niet worden vastgesteld wat de aard en opbouw van het voormalige getijdenlandschap is. Was er sprake van kreken en/of getijdengeulen met hoger opgeslibde oevers die in potentie gunstige plekken voor neolithische bewoners vormden? In theorie kunnen eventuele aanwezige archeologische lagen kunnen op enige diepte onder maaiveld (rond 5 à 6 m -NAP) aanwezig zijn. Het kan gaan om bewoningssporen (losse boerderijen van enkele honderden m² of nederzettingsterreinen tot meer dan 1000 m²), maar ook om sporen van tijdelijke activiteiten (jacht, visvangst e.d.). De nederzettingsterreinen uit het midden- en laat-neolithicum zijn veelal herkenbaar aan een donkere cultuur-/vondstlaag met houtskool, aardewerkfragmenten, botresten, vuursteen en/of natuursteen.

Ook is het echter mogelijk dat het toenmalige getijdenlandschap is opgebouwd uit slappe wadafzettingen die juist ongeschikt waren voor bewoning.⁷⁴ Vanwege de 'blinde vlek' die het afdekkende veen veroorzaakt, geldt voor die delen waar de oude getijdenafzettingen zijn bedekt met veen een *onbekende* archeologische verwachting.

Een uitzondering vormen het uitgeveende polders, waar het veen is weggegraven en het oude getijdenlandschap aan de oppervlakte ligt. In deze gebiedsdelen wijzen de resultaten van bodemkarteringen (slappe ongerijpte kleien) en de afwezigheid van reliëf op AHN-beelden niet op kansrijke landschappelijke zones. Beide suggereren eerder een waddenmilieu; afzettingen die zijn gesedimenteerd tussen gemiddeld laag water en gemiddeld hoog water (in een sub- of intergetijdengebied) en die vermoedelijk *ongeschikt* waren voor bewoning. Zo heeft de veldkartering Amstelland geen vondsten/aanwijzingen opgeleverd die een aanwijzing vormen voor neolithische bewoning in het gebied. Ten aanzien van de uitgeveende gebieden geldt dan ook een *zeer lage* archeologische verwachting voor vindplaatsen uit het neolithicum.

Het getijdenlandschap tegen is het einde van het neolithicum afgedekt met een dik pakket veen (zie hieronder). Eventuele bewoning in latere perioden heeft dan ook niet meer plaatsgevonden in het veenlandschap, maar in het bovenliggende veenlandschap. Ten aanzien van het oude getijdenlandschap geldt dan ook *geen* archeologische verwachting voor vindplaatsen uit de periode ijzertijd - nieuwe tijd.⁷⁵

4.2.3. Het (klei-op-)veenlandschap

Rond 4000 jaar geleden zorgde de vorming van een barrière van strandwallen ervoor dat het achterliggende gebied werd afgesloten voor de zee. Het achterland vernatte en het oude getijdenlandschap raakte bedekt met veen. In de loop van enkele millennia zou het veen uitgroeien tot veenkussens van enkele meters dik, waar doorheen grote en kleine veenriviertjes overvloedig water afvoerden naar de grotere rivieren zoals de Rijn, Vecht en Angstel. De bewoningsmogelijkheden van dit veenmoeras waren zeer beperkt. Voor vindplaatsen uit de periode bronstijd t/m vroege middeleeuwen geldt om deze reden een lage archeologische verwachting. Wel kan het veengebied gedurende door mensen zijn gebruikt voor andere activiteiten dan bewoning: transport, jacht, ritueel gebruik. De archeologische neerslag van deze activiteiten is veel beperkter dan in het geval van bewoning. Gedacht kan worden aan (rituele) deposities, achtergelaten kano's, knuppelwegen pijlpunten e.d.). Dergelijke resten bevinden zich in het veenpakket, maar zijn met de gebruikelijke prospectiemethoden nauwelijks structureel op te sporen.

⁷⁴ Zoals bodemkarteringen van enkele dagzomende delen van het oude getijdenlandschap suggereren in o.a. de Holendrecht- en Bullewijkpolder (Kleinsman 1963).

⁷⁵ De vondsten van (laat-)middeleeuwse scherven in de uitgeveende gebieden wijzen dan ook *niet* op middeleeuwse bewoning ter plekke. In dit geval gaat het waarschijnlijk om vondsten die afkomstig zijn uit het afgegraven veen. Eventuele middeleeuwse bewoningsniveaus zijn met het veen weggegraven.

4.2.4. Het rivierenlandschap

Het rivierenlandschap in de gemeente Ouder-Amstel omvat de meandergordels, crevasses en komgebieden van de Amstel, de Bullewijk, de (Oude) Waver en de Holendrecht. Deze rivieren waren vanaf de late bronstijd tot het einde van de Romeinse tijd actief. In het onbedijkte rivierenlandschap vormden hoger gelegen oeverwallen preferente bewoningslocaties voor de prehistorische bewoners van Ouder-Amstel. Door de relatief korte (geologische) levensduur van de rivieren en door de positie ervan aan het 'uiteinde' van het stroomstelsel, kenmerken de stroomgordels in Ouder-Amstel zich door smalle meandergordels met oeverwallen van beperkte hoogte en omvang.

Ten aanzien van de meandergordels en oeverwallen geldt een middelhoge verwachting voor vindplaatsen uit de periode ijzertijd, Romeinse tijd en vroege middeleeuwen. Voor vindplaatsen uit de het neolithicum en bronstijd geldt een lage archeologische verwachting omdat de desbetreffende stroomgordels nog niet of nog te kort actief waren, waardoor oeverwallen nog nauwelijks ontwikkeld waren.

Het kan gaan om relatief grote nederzettingsterreinen waarvan de resten zich in de top van de oeverafzettingen bevinden. De (omvangrijkere) vindplaatsen kenmerken zich doorgaans door een archeologische cultuurlaag met een lage tot hoge vondstdichtheid (houtskool, bot, aardewerk, natuursteen en – afhankelijk van de bewoningsperiode – ook baksteen, metaal of glas). De archeologische niveaus kunnen al dicht onder het maaiveld aanwezig zijn, maar kunnen zich ook op een diepte van enkele meters bevinden. Verder kunnen vindplaatsen/ bewoningsniveaus aanwezig zijn die zich niet manifesteren door een herkenbare archeologische laag. Tot slot kunnen ook sporen van landgebruik, begravingen en losse sporen aanwezig zijn.

Voor de komgebieden, die geleidelijk overgaan in het klei-op-veenlandschap, geldt een lage archeologische verwachting voor vindplaatsen voor alle perioden

4.2.5. Historische waterbodems

De eenheid 'historische waterbodems' omvatten die delen van het oppervlaktewater waar sporen van water-gerelateerde activiteiten en/of historisch gebruik verwacht kunnen worden *in* de waterbodem. Hierbij kan gedacht worden aan resten van waterkundige elementen (bruggen, dammen, sluisjes e.d.), boten en/of afvalplaatsen samenhangend met historische bewoning in de directe omgeving. Het gaat dus niet om archeologische sporen die bij de aanleg van een sloot in het sloottalud worden aangetroffen.

Een belangrijk aspect bij de waterbodems is dat dergelijke 'natte' archeologische resten over het algemeen goede conserveringsomstandigheden kennen ten aanzien van organisch materiaal, waardoor het archeologisch informatiepotentieel hoog is.

De eenheid historische waterbodems is gedefinieerd als die delen van het oppervlaktewater die binnen 100 meter van historische elementen liggen: het water in en rondom AMK-terreinen, de historische bewoninglinten en de molens. Het maakt daarbij niet uit of het om natuurlijke of gegraven watergangen gaat. De historische waterbodems hebben een middelhoge verwachting voor archeologische resten die gerelateerd zijn aan het historisch gebruik van het water en/of met de bewoning in de omgeving ervan.

Ten aanzien van het overige oppervlaktewater geldt *geen* afzonderlijke verwachting voor waterbodems, maar geldt de archeologische verwachting van de omliggende verwachtingszone.

5. De Archeologische beleidsadvieskaart (kaartbijlage 4)

5.1. Algemeen

De archeologische beleidsadvieskaart (kaartbijlage 4) is de ruimtelijke verbeelding van het voorgestelde archeologiebeleid. De kaart laat zien binnen welke gebieden in de gemeente Ouder-Amstel welk beleid van toepassing is. Daartoe is op de beleidsadvieskaart een negental beleidscategorieën onderscheiden, waaraan beleidsregels zijn gekoppeld. Deze regels (vrijstellingsgrenzen) schrijven voor wat de maximale omvang (in termen van diepte en oppervlakte) van beoogde bodemingrepen kan zijn, zonder dat voorafgaand archeologisch onderzoek vereist is.

De *oppervlakte* betreft hierbij het totale ruimtelijke beslag (de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden [incl. heien]) die in het kader van de omgevingsvergunning of andere (aanleg)werkzaamheden worden uitgevoerd (zie paragraaf 5.2)

De beleidsadvieskaart is gebaseerd op de archeologische inventarisatiekaart, de archeologische verwachtingskaart en de historisch-geografische waardenkaart (kaartbijlagen 1, 2 en 3). Bij het bepalen van de vrijstellingsgrenzen is verder gelet op de aard en omvang van de achterliggende archeologische waarden. Zo heeft een relatief kleine bodemingreep op een historisch erf al een relatief grote kans dat aanwezige archeologisch erfgoed ongezien verdwijnt, wat een lage vrijstellingsgrens legitimeert. Uiteindelijk kan de beleidskaart gezien worden als de uitkomst van de afweging tussen (archeologisch en historisch-geografisch) inhoudelijke belangen en een praktische uitvoering. Achtergrond bij het tot stand komen van de beleidsadvieskaart is dat bekende en nog onbekende archeologische resten zoveel beschermd worden, zonder dat dit tot onevenredige inspanningen en overbodig archeologisch onderzoek – en dus kosten – leidt.⁷⁶

VERANKERING VAN HET ARCHEOLOGIEBELEID

De archeologische beleidsadvieskaart is tevens een instrument waarmee (aangetoonde en verwachte) archeologische waarden kunnen worden geïntegreerd in de ruimtelijke ordening. Bij het opstellen van het bestemmingsplan (en vanaf januari 2023 het omgevingsplan) dient de gemeente rekening te houden met alle terreinen die als ‘archeologisch monument’ of ‘zones van archeologische verwachtingswaarde’ zijn aangemerkt. De gebieden waarop de beleidscategorieën betrekking hebben dienen planologisch te worden beschermd door opname op de bestemmingsplankaart (en bijbehorende planregels) met de aanduiding (dubbel)bestemming ‘archeologische waarde’.

Het uitgangspunt van het archeologiebeleid van de gemeente Ouder-Amstel is een zorgvuldige omgang met de archeologische waarden op haar grondgebied, waarbij het doel is om aantasting door bodemingrepen te vermijden. Anders geformuleerd, het behoud van archeologische waarden in hun oorspronkelijke context *in* de bodem staat voorop (‘behoud *in situ*’).⁷⁷ Pas wanneer dit niet mogelijk is kan de archeologische informatie door middel van een opgraving worden vastgelegd (‘behoud *ex situ*’; zie ook hoofdstuk 6). Aangezien de meeste archeologische waarden zich op nog onbekende plekken in de bodem bevinden, betekent dit uitgangspunt dat – in geval van ruimtelijke ontwikkelingen – al in een vroegtijdig stadium onderzocht dient te worden of de voorgenomen plannen kunnen leiden tot aantasting van de bekende en nog onbekende archeologische waarden. Een tweede doel van het beleid is kenniswinst, op basis waarvan archeologische verwachtings- en beleidskaart in de toekomst kan worden aangescherpt.

5.2. Beleidscategorieën

ALGEMEEN

In de gemeente Ouder-Amstel bevinden zich geen *archeologische* rijksmonumenten.⁷⁸

⁷⁶ In sommige gevallen is geen archeologisch onderzoek nodig om (toch) een besluit te kunnen nemen. Bijvoorbeeld als op een andere manier onomstotelijk aangetoond kan worden dat het te ontwikkelen terrein geheel verstoord is.

⁷⁷ Dit beleid sluit aan bij zowel nationale als Europese wetgeving.

⁷⁸ Binnen de gemeente zijn weliswaar *gebouwde* rijksmonumenten aanwezig, deze vallen echter niet binnen het bereik van de archeologische beleidskaart / Archeologische Monumentenzorg.

CATEGORIE 1

Categorie 1 omvat terreinen waar waardevolle archeologische resten aanwezig zijn. Het betreft:

- het kerkterrein van de Amstelkerk in Ouderkerk aan de Amstel en de onmiddellijke omgeving;
- de Portugees-Israëlitische begraafplaats Beth Haïm.

Voorschrift Categorie 1:

- **Het uitgangspunt voor de terreinen binnen deze categorie om het behoud van archeologische waarden in originele context (behoud 'in situ') na te streven en bodemverstoringen te vermijden. Dit betekent dat voor *alle* bodemingrepen (ongeacht de omvang en diepte) een vergunning dient te worden aangevraagd bij de gemeente.**

Gezien de archeologische en historische waarde alsmede de kwetsbaarheid van de archeologische resten (begravingen) zijn in principe geen bodemingrepen toegestaan. Een uitzondering hierop vormt het regulier gebruik (ter aarde bestellingen) op Beth Haïm. Doel hiervan is het veiligstellen van de archeologische waarden in de grond (*behoud in situ*). In het geval van ruimtelijke ontwikkelingen op deze terreinen heeft inpassing van de archeologische waarden te allen tijde de voorkeur boven het opgraven ervan (*behoud ex situ*).

CATEGORIE 2

Categorie 2 omvat terreinen waar archeologische resten aanwezig zijn. Het betreft:

- de AMK-terreinen;
- bekende vindplaatsen, bestaande en verdwenen molens (met een bufferzone van 50 meter);
- de historische kern van Ouderkerk a/d Amstel;
- de voormalige militaire batterijen/posten;
- de historische erven (in elk geval teruggaand tot het begin van de 19^e eeuw).

Voorschrift Categorie 2:

- **Een waardestellend archeologisch onderzoek is noodzakelijk bij een omgevingsvergunning of andere (aanleg)werkzaamheden waarbij de som van het oppervlakte van de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden (incl. heien) groter is dan 50 m² en dieper dan 30 cm onder maaiveld.**

Gezien het archeologisch en historisch belang dat aan deze terreinen wordt gehecht, en het kleinschalige karakter van de archeologische resten (gebouwstructuren, erfinrichting, begravingen e.d.) is een vrijstellingsgrens van 50 m² gehanteerd voor bodemingrepen dieper dan 30 cm -mv. Bij het hanteren van een ruimere vrijstellingsgrens wordt het risico te groot geacht dat archeologische en/of cultuurhistorische resten ongezien verdwijnen.

Doel van het archeologisch onderzoek op terreinen van categorie 2 is het vaststellen van de aanwezigheid van waardevolle archeologische resten, zodat een passend besluit kan worden genomen over de omgang met deze resten.

CATEGORIE 3

Categorie 3 omvat zowel terreinen waar archeologische resten verwacht worden als landschappelijke eenheden met een middelhoge archeologische verwachting. Het betreft:

- het historische bewoningslint van Duivendrecht;
- het terrein van de voormalige kruitfabriek Sollenburg;
- landschappelijke eenheden met een middelhoge archeologische verwachting (stroomgordels en oeverwallen).

Voorschrift Categorie 3:

- **Archeologisch onderzoek is noodzakelijk bij een omgevingsvergunning of andere (aanleg)werkzaamheden waarbij de som van het oppervlakte van de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden (incl. heien) groter is dan 100 m² en dieper dan 30 cm onder maaiveld.**

Hoewel in de gebieden die binnen categorie 3 vallen archeologische resten aanwezig kunnen zijn (bewoningslint van Duivendrecht en het terrein van de kruitfabriek), is de verwachte dichtheid van deze resten lager dan in de gebieden onder categorie 2. Ten aanzien van de gebieden met een middelhoge verwachting (stroomgordels en oeverwallen) is geen sprake van *vastgestelde* maar gaat het om *verwachte* archeologische waarden. Omdat de kans dat bodemingrepen in categorie 3 leiden tot aantasting van archeologische resten kleiner is, wordt het ook verantwoord geacht een ruimere vrijstellingsgrens te hanteren.

Specifiek doel van het archeologisch onderzoek in gebieden van categorie 3 is het vaststellen van de aanwezigheid van waardevolle archeologische resten of archeologische kansrijke niveaus, zodat een passend besluit kan worden genomen over de omgang met deze resten

CATEGORIE 4

Categorie 4 omvat de landschappelijke eenheden met een lage archeologische verwachting. Het betreft:

- de crevasses (voor zover buiten de oeverwallen gelegen);
- de komgronden en de (klei-op)veengronden.

Voorschrift Categorie 4:

- **Archeologisch onderzoek is noodzakelijk bij een omgevingsvergunning of andere (aanleg)werkzaamheden waarbij de som van het oppervlakte van de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden (incl. heien) groter is dan 2.500 m² en dieper dan 30 cm onder maaiveld.**

De gebieden die binnen categorie 4 vallen hebben een lage archeologische verwachting. Het gaat om landschappen waar gedurende de volle en late middeleeuwen bewoning heeft plaatsgevonden en in gebruik zijn geweest. De verwachte dichtheid van aan archeologische resten is echter lager dan in de gebieden onder categorie 3. Ten aanzien van de gebieden die binnen categorie 4 vallen wordt een ondergrens gehanteerd van 2.500 m² voor bodemingrepen dieper dan 30 cm -mv.

Specifiek doel van het archeologisch onderzoek in gebieden van categorie 4 is het toetsen van de archeologische verwachting: het vaststellen van de aanwezigheid van archeologische kansrijke niveaus.

CATEGORIE 5

Categorie 5 omvat de landschappelijke eenheden met een (zeer) lage archeologische verwachting tot een diepte van 2 m -mv en met een onbekende verwachting voor een dieper niveau (2 tot 5 m-mv). Het betreft:

- de uitgeveende polders waar het pleistocene dekzand ondieper dan 5 m -mv wordt verwacht.

Voorschrift Categorie 5:

- **Archeologisch onderzoek is noodzakelijk bij een omgevingsvergunning of andere (aanleg)werkzaamheden waarbij de som van het oppervlakte van de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden (incl. heien) groter is dan 2.500 m² en dieper dan 200 cm onder maaiveld.**

De gebieden die onder categorie 5 vallen betreffen die delen van de uitgeveende polders waar het pleistocene dekzand binnen een diepte van 5 m -mv wordt verwacht. Ten aanzien van de dagzomende oude getijdenafzettingen geldt een zeer lage archeologische verwachting. De verwachting voor het onderliggende dekzand is onbekend (maar variëren van laag tot zeer hoog). De archeologische steentijdvindplaatsen die in de top van het dekzand aanwezig kunnen zijn doorgaans beperkt van omvang. Ten aanzien van de gebieden die binnen categorie 5 vallen wordt een ondergrens gehanteerd van 2.500 m² voor bodemingrepen dieper dan 200 cm -mv.

Primair doel van het archeologisch onderzoek in gebieden van categorie 5 is het bepalen van de specifieke archeologische verwachting voor het dieper gelegen dekzand: het vaststellen van de diepteligging en de intactheid van het dekzandlandschap. Wanneer onderzoek plaatsvindt naar het dekzandlandschap dient ook de verwachting te worden getoetst van het bovenliggende pakket afzettingen dat hoort bij het oude getijdenlandschap.

CATEGORIE 6

Categorie 6 omvat de landschappelijke eenheden met een (zeer) lage archeologische verwachting, het betreft:

- de uitgeveende polders waar de oude getijdenafzettingen aan het maaiveld liggen en waar het pleistocene dekzand dieper dan 5 m -mv wordt verwacht.

Voorschrift Categorie 6:

- **Archeologisch onderzoek is noodzakelijk bij een omgevingsvergunning of andere (aanleg)werkzaamheden waarbij de som van het oppervlakte van de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden (incl. heien) groter is dan 10.000 m² en dieper dan 30 cm onder maaiveld.**

Gelet op de lage archeologische verwachting van de gebieden die onder categorie 6 vallen, wordt een licht onderzoeksregime verantwoord geacht. Alleen bij zeer grootschalige ingrepen (groter dan 10.000 m² en dieper dan 30 cm) wordt archeologisch onderzoek noodzakelijk geacht.

Primair doel van het archeologisch onderzoek in gebieden van categorie 6 is het toetsen van de archeologische verwachting.

CATEGORIE 7

Categorie 7 omvat die delen van het oppervlaktewater in de gemeente die binnen 100 meter van historische elementen (AMK-terreinen, historische bewoningslinten en molens) liggen. Deze zones van het oppervlaktewater zijn gedefinieerd als 'historische waterlopen'.

Voorschrift Categorie 7:

- **Bij bodemingrepen in de waterbodems van 'historische waterlopen' dient een archeologisch (bureau)onderzoek plaats te vinden indien de som van de totale bodemingrepen groter is dan 100 m².**

Doel van het archeologisch bureauonderzoek is om vast te stellen of aanvullend archeologisch veldonderzoek nodig is.

CATEGORIE 8

Categorie 8 omvat de nog bestaande, historische dijktracés in de gemeente Ouder-Amstel.

Voorschrift Categorie 8:

- **In geval van door- of vergraving van dijken dient een archeologisch onderzoek plaats te vinden.**

Het doel van het archeologisch onderzoek is het krijgen van inzicht in de opbouw en ouderdom van de dijken.

CATEGORIE 9

Categorie 9 omvat die gebieden die zijn vergraven en/of sterk zijn opgehoogd en waar archeologisch onderzoek weinig zinvol (meer) wordt geacht. Het betreft hoofdzakelijk de grondlichamen onder de rijkswegen A2 en A9 en de spoorwegen

Voorschrift Categorie 9:

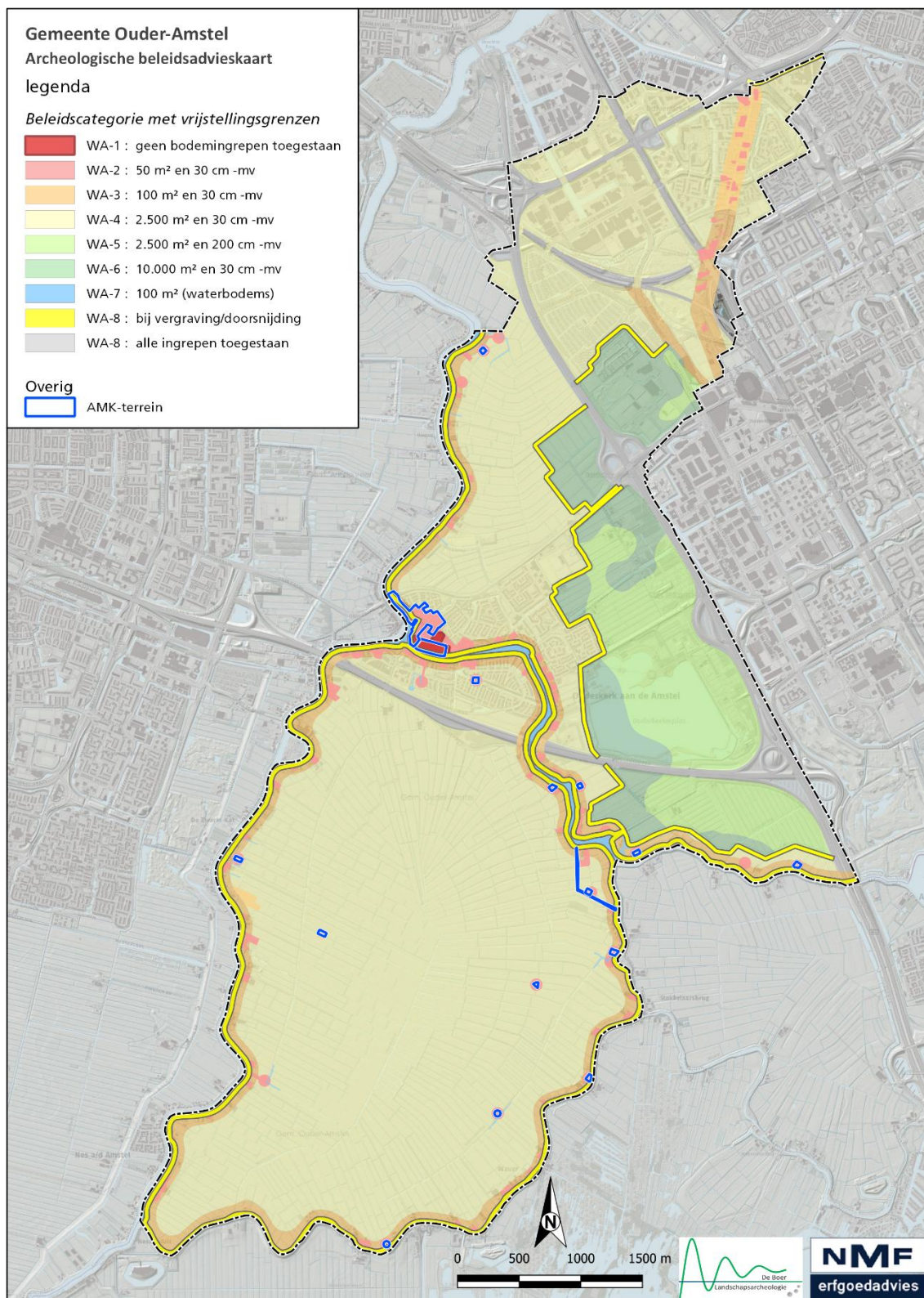
- **Bodemingrepen kunnen zonder beperkingen ten aanzien van archeologisch onderzoek worden uitgevoerd.**

SAMENVATTING

Een samenvatting van de beleidscategorieën met de behorende vrijstellingsgrenzen en een omschrijving van de archeologische en landschappelijke eenheden is weergegeven in tabel 5.1:

Beleids-categorie	Vrijstellingsgrens		Omschrijving
	omvang tot	diepte tot	
Cat-1	0 m ²	0 cm -mv	• middeleeuws kerkterrein Amstelkerk • Portugees-Israëlitische begraafplaats Beth Haïm.
Cat-2	50 m ²	30 cm -mv	• AMK-terreinen; • bekende vindplaatsen en molens (incl. bufferzone); • historische kern Ouderkerk a/d Amstel; • historische erven; • Krayenhoff-posten/militaire batterijen.
Cat-3	100 m ²	30 cm -mv	• ontginnings-/bewoningslint Duivendrecht; • terrein voormalige kruitfabriek Sollenburg; • landschappelijke eenheden met een (middel)hoge archeologische verwachting (stroomgordels en oeverafzettingen).
Cat-4	2.500 m ²	30 m -mv	• landschappelijke eenheden met een lage archeologische verwachting in het buitengebied: crevasses, kom- en klei-op-veengronden.
Cat-5	2.500 m ²	200 cm -mv	• landschappelijke eenheden met een (zeer) lage archeologische verwachting: uitgeveende polders met ondiep gelegen dekzand.
Cat-6	10.000 m ²	30 cm -mv	• landschappelijke eenheden met een (zeer) lage archeologische verwachting: uitgeveende polders met diep gelegen dekzand.
Cat-7	bodemingrepen tot 100 m ²	in de waterbodem	• historisch oppervlaktewater binnen 100 meter van AMK-terreinen, (verdwenen) molens, en middeleeuwse bewoningslinten
Cat-8	bij door-/vergravingen		• bestaande historische dijken en kades
Cat-9	n.v.t. / vrijgeven	n.v.t. / vrijgeven	• vergraven en sterk opgehoogde gronden (grondlichamen auto- en spoorwegen).

Tabel 5.1. Overzicht van de gehanteerde beleidscategorieën met de vrijstellingsgrenzen.



Afbeelding 5.1. Vereenvoudigde beleidsadvieskaart (zie kaartbijlage 4).

6. Het Archeologisch onderzoekstraject

6.1. Onderzoekssystematiek volgens de KNA

Het archeologisch onderzoek wordt uitgevoerd volgens een getrappt systeem; een zogenaamde onderzoekstrechter die in drie stappen van grofschalig/extensief tot fijnschalig/intensief onderzoek voert. De drie onderzoeksstappen bestaan achtereenvolgens uit een bureauonderzoek (stap 1), een Inventariserend Veldonderzoek (stap 2) en, (stap 3) behoud van de vindplaats. Behoud van de vindplaats kan in de bodem (*in situ*) of door de archeologische informatie vast te leggen (*ex situ*).

In het diagram in afbeelding 6.1 is het gehele traject schematisch weergegeven. Elke uitgevoerde stap dient te resulteren in een KNA-conform onderzoeksrapport. Rapporten uit fase 1 en 2 bevatten een advies waarin wordt toegelicht en onderbouwd of een vervolgonderzoek noodzakelijk is en of beschermende maatregelen genomen kunnen worden (selectieadvies).⁷⁹ De bevoegde overheid, meestal de gemeente, neemt op basis van het (selectie)advies een (selectie)besluit te nemen waarmee een vervolgonderzoek, of andere maatregelen, al dan niet dient te worden uitgevoerd.⁸⁰ De gemeente kan op elk gewenst moment in het archeologisch traject bepalen of zij in relatie tot de bouwplannen een voldoende waardestelling heeft waarop zij een beslissing kan nemen met betrekking tot de omgang met archeologische waarden.

Na elke onderzoeksfase kan op basis van het bijbehorende onderzoeksrapport ook blijken dat van verder onderzoek afgezien kan worden. Ook dit is ter beoordeling van de gemeente.

Hieronder wordt een globale omschrijving gegeven van de gebruikelijke stappen bij archeologische onderzoek – die in de meeste gevallen niet alle nodig blijken te zijn. Voor de details zie de KNA (<http://www.SIKB.nl/archeologie/richtlijnen/brl-4000>).

Hoewel dit vanuit de Erfgoedwet niet verplicht is, is het de gewoonte dat een gemeente (in de rol van bevoegde overheid) de onderzoeksrapporten en de programma's van eisen voor het onderzoek toetst. Dit zorgt ervoor dat de verwachtingen van de gemeente over het onderzoek duidelijk zijn zodat er niet achteraf problemen ontstaan met het verlenen van de vergunning en er eventueel aanvullend onderzoek gedaan moet worden. Het is raadzaam om de verplichting van het toetsen van rapporten vast te leggen in het archeologiebeleid, de eisen aan de vergunning of de regels in het bestemmingsplan/ omgevingsplan.

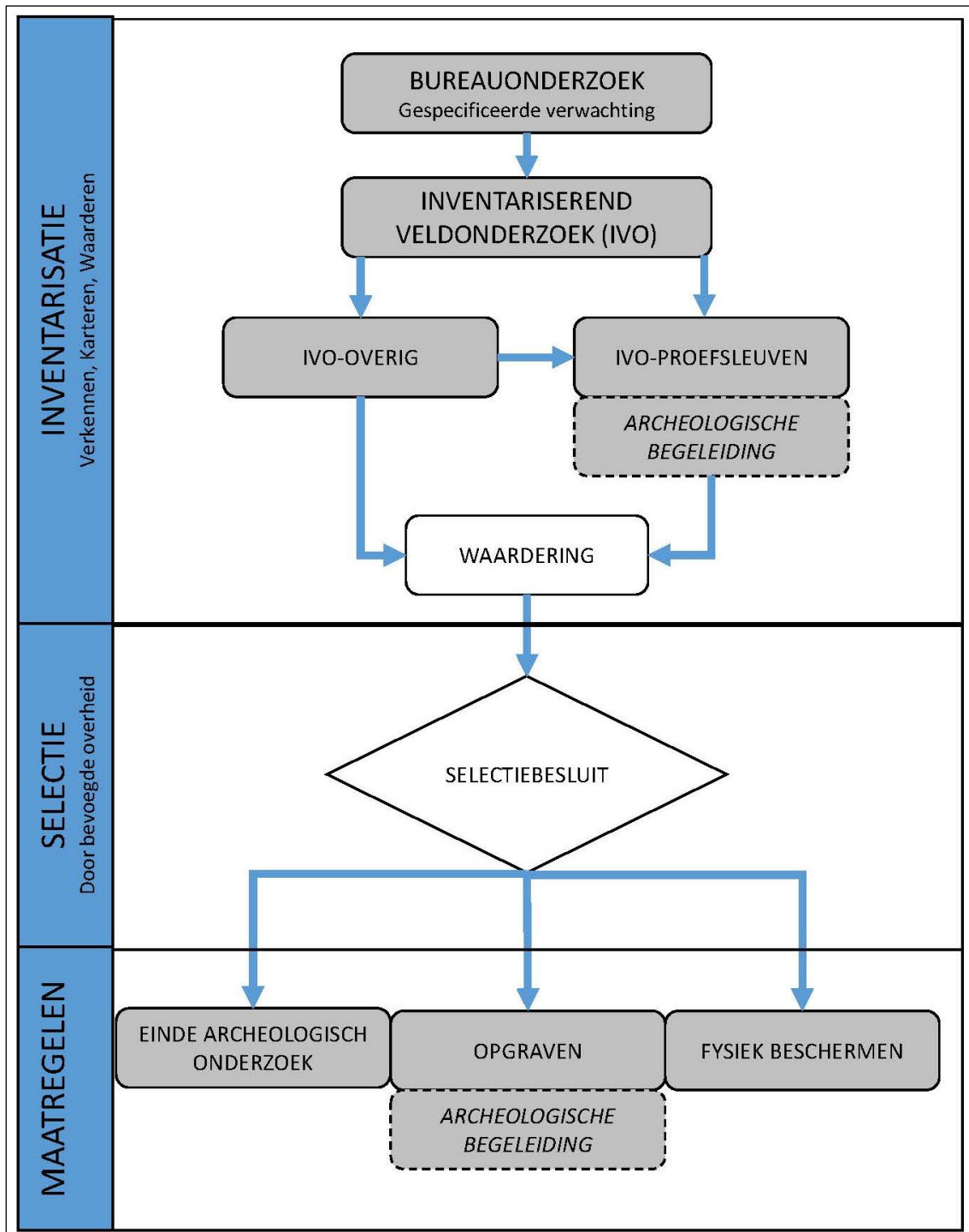
BUREAUONDERZOEK (STAP 1)

Door middel van een bureaustudie, waarbij literatuur over landschappelijke ontwikkeling, historische gegevens, bekende archeologische waarden en recent uitgevoerde archeologische onderzoeken in de nabije omgeving worden geraadpleegd, wordt een gespecificeerd verwachtingsmodel opgesteld. Aangezien een gemeentelijke verwachtingskaart aanwezig is, voorziet het raadplegen hiervan, inclusief achterliggende informatie, in hoge mate in de noodzakelijke informatie ten behoeve van een bureauonderzoek. De onderzoeksinspanning kan beperkt blijven. Desalniettemin dient in deze fase de globale verwachting op basis van de verwachtingskaart te worden gespecificeerd tot het niveau van ruimtelijke project. Zo kan lokaal aanwezige expertise (o.a. gemeentelijk archiefmedewerkers, amateurarcheologen en beroepsarcheologen) worden geraadpleegd. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat zich recent verstoringen hebben voorgedaan die niet op de verwachtingskaart staan weergegeven. Binnen de historische kernen loont het altijd om het bouwarchief te raadplegen. Mogelijk zijn gebouwen onderkelderd waardoor de kans op het aantreffen van nog intacte archeologische vindplaatsen afneemt.

⁷⁹ Zij kan deze afkeuren. Goedkeuring betekent niet automatisch dat de gemeente het onderzoeksadvies (geheel) volgt, al zal dit meestal wel het geval zijn.

⁸⁰ Wat is selectieadvies en een selectiebesluit? In principe kan pas als de archeologische waarde van een terrein bepaald is een selectieadvies gegeven worden. Dit gebeurt in het algemeen door de uitvoerder van het onderzoek en de adviseur van de gemeente. Daarna kan door de gemeente het selectiebesluit genomen worden. Met het selectiebesluit wordt bedoeld het besluit om wel of geen voorwaarden voor de bescherming van archeologische waarden te verbinden aan de omgevingsvergunning. En als er wel voorwaarden/ voorschriften worden bepaald, welke dat zijn. Er kan een document worden opgesteld waarin de gemeente aangeeft wat het besluit is. Vaker is het selectiebesluit impliciet, namelijk in de vorm van een vergunning met of zonder voorwaarden. Daartoe worden dan voorschriften m.b.t. de omgang met archeologische waarden in de omgevingsvergunning opgenomen.

Het bureauonderzoek resulteert derhalve in een gedetailleerd beeld van de betreffende locatie op basis waarvan een goed onderbouwd advies kan worden gegeven. Dit advies kan zijn dat geen of wel vervolgonderzoek noodzakelijk is. Indien vervolgonderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek nodig is, dient te zijn vermeld middels welke methode.



Afbeelding 6.1. Het archeologisch proces (AMZ; bron: SIKB).

INVENTARISEREND VELDONDERZOEK (STAP 2)

Het uiteindelijke doel van een inventariserend veldonderzoek (IVO) is het vaststellen van de archeologische waarde van een terrein. Het inventariserend veldonderzoek resulteert in een rapport met een inhoudelijk (selectie-) advies. Op basis van dit rapport neemt het bevoegd gezag een selectiebesluit. Het rapport dient te zijn uitgewerkt tot het niveau waarop het selectiebesluit gefundeerd genomen kan worden.

Bij het inventariserend veldonderzoek (IVO) wordt een veldonderzoek uitgevoerd dat is toegespitst op de kansrijke zones zoals deze uit het bureauonderzoek naar voren zijn gekomen. Deze onderzoeksfase kan worden onderverdeeld in een drietal substappen, te weten de verkennende, karterende en waarderende fase. Er zijn verschillende onderzoeksmethoden mogelijk. Hierbij kan gedacht worden aan een oppervlaktekartering, geofysisch onderzoek, een booronderzoek, een archeologische begeleiding of een proefsleuvenonderzoek. Welke methode het beste is, is afhankelijk van de fase binnen het inventariserende onderzoek, de locatie, de bodemopbouw, de diepte van de te verwachten archeologische resten en het verwachte type vindplaats. In onderstaande alinea's zal kort worden ingegaan op de verschillende onderzoeksmethoden.

Verkennde fase

De verkennende fase heeft tot doel inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden en om na te gaan of de verwachte bodemopbouw daadwerkelijk intact aanwezig is. Hiermee wordt de archeologische verwachting zoals die is geformuleerd in het bureauonderzoek gespecificeerd en aangevuld. In met name de kleinere onderzoekslocaties kunnen evenwel stap 1 en 2 worden samengevoegd, met de resultaten van zowel het bureauonderzoek als het inventariserend veldonderzoek in één onderzoeksrapport. Dit is een veel gebruikte praktische oplossing om de (veelal particuliere) verstoorder niet onnodig op kosten te jagen en snel inzicht te verkrijgen in de intactheid van de bodem en diepteligging van archeologisch relevante lagen. Binnen de gemeente Ouder-Amstel kan het uitvoeren van een landschappelijk gericht booronderzoek een zeer geschikte methode zijn voor de verkennende fase, gezien het feit dat in grote gebieden niet op voorhand bekend is op welke diepte de archeologisch relevante bodemlaag zich bevindt. Het doel hierbij is om binnen het plangebied kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor vervolgonderzoek. In het geval van begraven bodems is een verkennend booronderzoek een goede methode om te achterhalen wat de dikte van de afdekkende laag is en of nog een intacte bodem aanwezig is onder de afdekkende pakketten.

Het verkennend veldonderzoek is extensief van karakter. Er dient echter rekening te worden gehouden met het feit dat een verkennend veldonderzoek kan resulteren in een vervolgonderzoek in de vorm van een karterend dan wel waarderend veldonderzoek. Indien middels een verkennend booronderzoek kan worden aangetoond dat een plangebied geheel is verstoord tot onder het niveau waarop archeologische resten worden verwacht, dan resulteert de verkennende fase in het geheel vrijgeven van een gebied.

Karterende fase

Het doel van de karterende fase van het inventariserend onderzoek is het vaststellen van de aan- of afwezigheid van één of meer vindplaatsen. Tijdens de karterende fase wordt het plangebied systematisch onderzocht op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen.

In veel gevallen bestaat een karterende fase uit een booronderzoek, zo mogelijk aangevuld met een oppervlaktekartering. De voordelen van karterend booronderzoek bestaan uit het feit dat het snel uitgevoerd kan worden en in verhouding tot een proefsleuvenonderzoek goedkoop is. Van belang is ook dat het een non-destructief onderzoek betreft. Eventueel aanwezige vindplaatsen worden bij dit type onderzoek niet onnodig beschadigd. Het nadeel van karterend booronderzoek is dat dit type onderzoek niet geschikt is om vindplaatsen op te sporen waarvan de archeologische resten voornamelijk uit grondsporen bestaan. Grondsporen zijn middels een booronderzoek vaak niet te traceren. Voorbeelden van dergelijke vindplaatsen zijn grafvelden of nederzettingen waar weinig of geen mobilia (meer) aanwezig zijn, zoals nederzettingen uit de metaaltijden. Ook voor stads- en dorpskernen is karterend booronderzoek ongeschikt. In dergelijke gevallen is karterend onderzoek door middel van proefsleuven (of proefputten) een betere methode. De nadelen van dergelijk onderzoek zijn echter de hogere kosten en de langere voorbereidingstijd. Een voordeel is dat direct uitsluitend verkregen wordt over de waarde van een vindplaats. Karterend proefsleuvenonderzoek kan, mits goed gecoördineerd, naadloos overgaan

in waarderend proefsleuvenonderzoek waardoor binnen het gehele traject tijd gewonnen wordt. Voor de uitvoering van een proefsleuvenonderzoek is een KNA-conform PvE vereist.

Waarderende fase

Indien tijdens de verkennende of karterende fase van het veldonderzoek een archeologische vindplaats is aangetroffen, is een waarderende fase noodzakelijk. Een dergelijke waarderende fase van het inventariserend veldonderzoek dient om meer duidelijkheid te verkrijgen over de aard, omvang, diepteligging, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van de aangetroffen archeologische resten. Op deze wijze kan gekomen worden tot een waardebeoordeling van de betreffende site. Een waarderend inventariserend veldonderzoek bestaat meestal uit een proefsleuven/proefputten onderzoek. Alleen bij sommige steentijdsites is een waarderend booronderzoek een optie.⁸¹ Bij een waarderend onderzoek dient voor zover in dit stadium mogelijk de Nationale Onderzoeksagenda (NOaA) en indien beschikbaar, de provinciale en/of gemeentelijke onderzoeksagenda te worden betrokken.⁸² Op basis van de waardestelling zoals deze uit het waarderend onderzoek naar voren is gekomen volgt een selectieadvies en selectiebesluit. Dit advies/besluit heeft betrekking op de volgende stap in het traject, namelijk behoud van de vindplaats (stap 3).

6.2. Behoud

Indien op basis van de waardering van een vindplaats wordt besloten dat de vindplaats behoudenswaardig is, dan kan worden gekozen uit 2 vervolgstappen; *behoud in situ of opgraven (behoud ex situ)*. Bij behoud in situ mag de aanwezige vindplaats niet worden verstoord. Bij behoud ex situ wordt de betreffende vindplaats niet in de bodem behouden, maar wordt de in de bodem aanwezige informatie door middel van een definitief onderzoek veiliggesteld. Hierbij moet worden gedacht aan het opgraven van de vindplaats of aan een archeologische begeleiding.

BESCHERMEN (BEHOUD IN SITU)

Bij behoud in situ wordt de vindplaats behouden doordat de bodem niet verstoord wordt ter plaatse van de vindplaats of tot op het archeologisch relevante niveau. Een dergelijk besluit is het beste instrument dat voorhanden is om een bijzondere vindplaats te kunnen beschermen en heeft dus de voorkeur. Het kan tevens het meest ingrijpende instrument zijn, aangezien het kan betekenen dat een geplande ontwikkeling niet door kan gaan, dan wel aangepast dient te worden. Logisch vervolg op een dergelijk besluit is een aangepaste inrichting van het terrein, en eventueel ook beheer, waardoor duurzaam fysiek behoud wordt bereikt. Tot slot is een administratieve vervolgmaatregel nodig, zodat bescherming via het bestemmingsplan (kenmerken als monument) wordt gerealiseerd.

OPGRAVEN (BEHOUD EX SITU)

Bij 'definitief' opgraven wordt de vindplaats opgegraven, waarbij alle sporen en vondsten worden gedocumenteerd, ingetekend en gefotografeerd.⁸³ Na de opgraving is het terrein in principe archeologievrij en zijn er geen belemmeringen meer voor bodemverstorende activiteiten.⁸⁴ Voor de uitvoering van een opgraving is een KNA-conform PvE vereist. Een dergelijke vaak kostbare stap is een goede optie indien de archeologische vindplaats van dermate belang is dat de betreffende informatie niet verloren mag gaan, maar de geplande bouwwerkzaamheden economisch en maatschappelijk dusdanig zijn dat behoud *in situ* geen optie is.

⁸¹ Dit geldt voornamelijk voor vindplaatsen uit het laat paleolithicum en het mesolithicum, aangezien sporen bij dergelijke sites slechts in beperkte mate voorkomen.

⁸² Op dit moment hebben de gemeente en provincie nog geen onderzoeksagenda

⁸³ Er wordt altijd gekeken naar de voorgenomen bodemverstoringen bij het bouwplan. Dit kan betekenen dat niet de hele vindplaats (alle sporen) hoeft te worden opgegraven.

⁸⁴ Ook hiervoor geldt dat altijd wordt gekeken naar de voorgenomen bodemverstoringen bij het bouwplan. De vrijgave geldt alleen voor de voorgenomen bodemverstoringen.

ARCHEOLOGISCHE BEGELEIDING (PROTOCOL OPGRAVEN)

Bij een archeologische begeleiding wordt het onderzoek uitgevoerd tijdens civiele sloop- of graafwerkzaamheden. Alleen in uitzonderlijke gevallen kan worden gekozen voor een archeologische begeleiding. Mogelijke aanleidingen voor een begeleiding zijn:

- wanneer als gevolg van fysieke belemmeringen geen mogelijkheid bestaat om adequaat vooronderzoek te doen;
- wanneer op grond van beschikbare informatie geconcludeerd is dat een opgraving niet (meer) nodig is, maar er wel behoefte is om die conclusie te staven. De begeleiding moet dan als een controlerend middel worden gezien;
- wanneer sprake is van bijzondere onderzoeksvragen bij uitvoeringstrajecten.

Wanneer het gaat om een situatie dat de trefkans, verwachte omvang of complexiteit klein is, kan begeleiding voor de vergunningvrager een aantrekkelijk alternatief zijn, omdat er tijd- en procedurewinst te halen is en op kosten van materieel bespaard kan worden. Men moet echter incalculeren dat dit ook kan tegenvallen, omdat men anders dan na een proefsleuvenonderzoek de duur van het onderzoek minder kan plannen. Archeologisch gezien is een archeologische begeleiding niet ideaal, maar onder strikte voorwaarden kan een begeleiding bij een laag archeologisch risico een aanvaardbare optie zijn.

In het geval van de aanleg van kabels en leidingen is een archeologische begeleiding een geschikte methode omdat het gaat om een lijnvormige verstoring die als een soort proefsleuf fungeert zonder dat deze leidt tot verbreding van het onderzoek. In de regel zullen sleuven voor kabels en leidingen te smal zijn om zinvol archeologisch te kunnen begeleiden, al is dit afhankelijk van de archeologische verwachting van het gebied waar de sleuven worden aangelegd. In het geval van gas- en olieleidingen zijn de sleuven dermate breed dat regulier archeologisch onderzoek kan worden toegepast.

In die gevallen waar bestaande bebouwing eerst nog gesloopt moet worden, kan men er voor kiezen om de sloop tot op of tot net onder het maaiveld door een archeoloog te laten begeleiden. Er wordt daarbij gekeken of archeologische resten aanwezig zijn. Bij aanwezigheid van archeologische resten mag op die locaties niet verder worden gesloopt. Als het puin is afgevoerd, kan op reguliere wijze proefsleuvenonderzoek plaats vinden.

Uitgangspunt bij de uitvoering van een begeleiding is een goedgekeurd PvE.

Een archeologische begeleiding kan worden uitgevoerd onder KNA protocol proefsleuven (indien nog onvoldoende informatie beschikbaar is voor een waardestelling), of onder het KNA protocol opgraven (indien er een sterk vermoeden bestaat dat archeologische resten aanwezig zijn).

6.3. Depotbeheer

In artikel 5.7 van de Erfgoedwet is vastgelegd dat vondstmateriaal dat tijdens archeologisch onderzoek wordt aangetroffen eigendom is van de depothouder. In de meeste gevallen is de provincie de depothouder. Alleen in die gevallen dat de gemeente een eigen depot heeft is de gemeente de eigenaar van het vondstmateriaal.⁸⁵ Ouder Amstel heeft geen eigen depot. Vondsten worden daarom in het provinciaal depot bewaard.⁸⁶

Het doel van depotbeheer is het duurzaam behoud van de informatie van archeologische monumenten *ex situ*, ten behoeve van toekomstig onderzoek en ten behoeve van de beleving van het cultureel erfgoed. Dit wordt onder meer bereikt door het op zodanige wijze bewaren en beheren van archeologische objecten en bijbehorende originele documentatie, dat de conditie van het materiaal zo stabiel mogelijk blijft en door het waarborgen van de toegankelijkheid van de *ex situ* bewaarde objecten en documentatie. Alle informatie die bij archeologisch onderzoek verzameld is, wordt volgens een voor professionals toegankelijk en logisch geordend systeem bewaard. Informatie bestaat uit vondsten, monsters en originele documentatie in woord en beeld. Alle materiaal staat geordend op een standplaats, waar zodanige condities heersen, dat vondsten, monsters en documentatie zo stabiel mogelijk kunnen worden bewaard. Tussen vondsten en bijbehorende documentatie moeten kruisverbanden te leggen zijn.⁸⁷

⁸⁵ Alleen in die gevallen dat de vondsten gedaan worden op grondgebied dat tot geen enkele gemeente behoort is de Staat eigenaar.

⁸⁶ Sommige oudere vondsten zijn waarschijnlijk terecht gekomen in het depot van de gemeente Amsterdam, met de overdracht van vondsten die zijn gedaan door het archeologisch instituut van de Universiteit van Amsterdam (of voorganger). Een deel van een grafkistje uit de begraafplaats bij de Amstelkerk is in bezit- of in tentoonstelling geweest bij het Amsterdam Museum (of voorganger).

⁸⁷ KNA, protocol 4010 depotbeheer.

6.4. Vrijgeven

De resultaten van archeologisch onderzoek kunnen gedurende de stappen 1 en 2 ook resulteren in het vrijgeven van een plangebied. Er hoeven dan geen vervolgstappen te worden genomen en de geplande bodemingrepen kunnen zonder beperkingen ten aanzien van archeologische waarden worden uitgevoerd.

Het ontbreken van archeologische waarden, bijvoorbeeld als gevolg van verstoringen, is een veel voorkomende reden voor het vrijgeven van een plangebied. Echter, het kan ook voorkomen dat een vindplaats van dermate marginale betekenis is, of zodanig is verstoord, dat verder professioneel onderzoek een te laag kennisrendement oplevert ten opzicht van de onderzoeksinspanning. In die gevallen is verder onderzoek of bescherming niet noodzakelijk. Bij een dergelijk negatief selectieadvies kan door de gemeente worden besloten (selectiebesluit) om de vindplaats door lokale amateur-archeologen te laten onderzoeken conform een (eventueel op te stellen) gemeentelijk protocol.⁸⁸

6.5. Toevalsvondsten

Ook als geen (nader) archeologisch onderzoek noodzakelijk is, hetzij bij vrijstelling, hetzij bij vergunningverlening, geldt dat de Erfgoedwet van kracht blijft. Volgens de Erfgoedwet bestaat een meldingsplicht indien waardevolle archeologische resten worden aangetroffen. Artikel 5.10: “Degene die anders dan bij het doen van opgravingen een vondst doet waarvan hij weet dan wel redelijkerwijs moet vermoeden dat het een archeologische vondst betreft, meldt dit zo spoedig mogelijk bij Onze Minister.” In de praktijk betekent dit dat eventuele vondsten gemeld dienen te worden bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE). Het eerste aanspreekpunt voor een vinder is echter de gemeente, die zo nodig maatregelen kan nemen om de resten veilig te stellen. De vondst moet zes maanden beschikbaar worden gehouden voor wetenschappelijk onderzoek.

In tegenstelling tot vondsten die worden aangetroffen bij archeologisch onderzoek, hoeven toevalsvondsten niet te worden gedeponereerd bij het provinciaal depot. De waarde van een toevalsvondst komt in gelijke delen toe aan de vinder *én* de eigenaar van de roerende of onroerende zaak waarin deze is aangetroffen.⁸⁹ Als er naar aanleiding van een toevalsvondst wordt besloten om het terrein archeologisch te onderzoeken, dan geldt weer dat de vondsten gedeponereerd moeten worden.⁹⁰

Als er bij graafwerkzaamheden onverwachts archeologische resten worden aangetroffen ontstaat een situatie waarbij meestal onder druk beslissingen en maatregelen genomen moeten worden. Het is aan te bevelen om hiervoor een protocol op te stellen zodat duidelijk is wie betrokken moet worden en besluiten kan nemen.

Vondsten die worden gedaan door metaaldetectie amateurs worden gerekend tot de toevalsvondsten.

6.6. Metaaldetectie

Metaaldetectie is volgend de Erfgoedwet toegestaan, het valt dus buiten het opgravingsverbod. Er zijn wel regels aan verbonden:

- Er mag tot hoogstens 30 cm onder het maaiveld worden gegraven;
- Er mogen geen vondsten worden gezocht onder water;
- Op beschermde archeologische monumenten mogen geen vondsten uit de grond worden gehaald. Dit geldt voor zowel Rijks-, provinciale- als gemeentelijke monumenten. Op dit moment zijn die er nog niet in Ouder Amstel;
- Er mag door een detector amateur niet worden gegraven op terreinen waar een opgraving plaatsvindt;

⁸⁸ Vanuit de erfgoedwet worden ook eisen gesteld aan onderzoek dat door amateurs wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld de verplichting om het onderzoek te rapporteren en om de vondsten te deponeren in het provinciale depot.

⁸⁹ Artikel 13 van boek 5 van het Burgerlijk Wetboek. In het Burgerlijk Wetboek wordt overigens niet van een monument, maar van een schat gesproken. Hoewel metaaldetectie volgens de definitie in de erfgoedwet kan worden gezien als een opgraving, is er daarvoor een uitzondering gemaakt van het opgravingsverbod.

⁹⁰ Dit geldt zodra er actief gezocht wordt naar archeologische resten.

- Er mag niet worden gegraven op terreinen waar de gemeente dat heeft verboden, bijvoorbeeld in de Algemeen Plaatselijke Verordening (APV).

Het verdient aanbeveling in de APV een metaaldetectieverbod op te nemen voor belangrijke terreinen zoals Beth Haim teneinde aantasting van deze terreinen te voorkomen.

6.7. Wettelijke eisen aan het archeologisch onderzoek en de uitvoerders

Het is volgens de Erfgoedwet (artikel 5.1) verboden om gravend archeologisch onderzoek te doen zonder een opgravingscertificaat.⁹¹ Volgens het “Besluit aanwijzing richtlijn op professionele wijze verrichten van opgravingen” moeten de *certificaathouders* voldoen aan de vigerende versie van de Beoordelingsrichtlijn 4000 Archeologie (BRL 4000), en het archeologische *onderzoek* moet voldoen aan de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 4.0, zie <http://www.SIKB.nl/archeologie/richtlijnen/brl-4000>). De KNA is bindend en bevat alle eisen waaraan archeologisch onderzoek en het beheer van archeologisch vondst- en documentatiemateriaal minimaal moet voldoen. Ook de eisen waaraan de uitvoerders van het onderzoek moeten voldoen staan hierin vermeld. Dit geldt voor zowel de commerciële archeologische bedrijven als voor de (gravende) overheidsdiensten.

⁹¹ Hierbij geldt een aantal uitzonderingen: zie het Besluit Erfgoedwet archeologie.

7. Archeologie in Ouder-Amstel; uitwerkingsagenda bij de beleidskaart

In de voorbereiding naar het omgevingsplan heeft de gemeente Ouder Amstel een archeologische beleidskaart laten opstellen. Daarmee wordt de eerste stap gezet om de omgang met archeologie in de gemeente goed te regelen in het kader van de Erfgoed- en Omgevingswet. Uit het onderzoek dat ten grondslag ligt aan de kaart en uit de gemeentelijke organisatie kwamen nog een aantal knelpunten en wensen. Hieronder worden de actiepunten genoemd die daaruit voortkomen. Er wordt op dit moment nog geen concrete uitwerkingstermijn aan verbonden.

7.1. Thema 1; Behoud en bescherming van archeologische waarden.

Het uitgangspunt van het landelijke beleid is dat archeologisch erfgoed het beste in de bodem bewaard kan blijven. Ouder-Amstel kan dit vorm geven door vroegtijdig in de ruimtelijke planvorming rekening te houden met de aanwezigheid van waarden, door beschermende maatregelen te nemen zoals het aanwijzen van gemeentelijke monumenten en door handhaving.

Actiepunten:

- Archeologie meewegen in de omgevingsvisie; aangeven hoe (archeologisch) erfgoed wordt benut en beschermd, in welke gebieden moet er in het bijzonder rekening gehouden worden met archeologie en waar zijn ontwikkelingen mogelijk zonder dat er een grote kans is dat waarden worden verstoord. Wat is de rol van (archeologisch) erfgoed in de identiteit van de gemeente en wat betekent dat in de belangenafweging.
- De regimes uit de beleidskaart overnemen in het omgevingsplan.
- De inzet van de beleidsambtenaar of archeologische adviseur van de gemeente bij intake (initiatieven)- en omgevingstafels zodat initiatiefnemers tijdig inzicht hebben de procedure i.v.m. archeologie.
- De inzet van de archeologisch adviseur bij planvorming en vergunningverlening.
- Bij gemeentelijke plannen over de fysieke leefomgeving een tijdig een archeologische quickscan opstellen voor beter inzicht in de nodige archeologische maatregelen.
- Het versterken van de commissie ruimtelijke kwaliteit: Bij (grotere) plannen in ontwerpfase kan archeologische expertise worden toegevoegd aan de commissie.
- Het opstellen van een archeologische onderzoeksagenda. Die kan inzicht geven in wat er wel en niet bekend is over de archeologie in Ouder Amstel. Daardoor kan er doelmatiger onderzoek uitgevoerd worden en kunnen er keuzes worden gemaakt voor het inzetten van middelen.
- Het maken van een erfgoedwaardenkaart. Hiermee wordt inzichtelijk waar het (onveranderd) behoud van erfgoed voorop staat en welk erfgoed kan meer worden aangepast om meer gebruikswaarde te krijgen.

7.2. Thema 2; Het versoepelen van planvormende en vergunningsprocessen in de gemeente.

Beleidsmedewerkers en vergunningverleners hebben behoefte aan handvatten om te weten wanneer archeologische expertise ingezet moet worden en hoe ze zoveel mogelijk zelfstandig ruimtelijke besluiten kunnen nemen terwijl een goede omgang met archeologie gewaarborgd is. Daarvoor kunnen verschillende hulpmiddelen worden gebruikt. NMF Erfgoedadvies kan hierbij als vaste adviseur ondersteunen.

Actiepunten:

- Het opstellen van een draaiboek of stroomschema voor vergunningverleners met de archeologische onderzoeksstappen en hoe deze passen in de vergunningverlening.
- Het opstellen van beleidsregels, waardoor voor de burgers en vergunningverleners duidelijk is hoe de gemeente Ouder-Amstel omgaat met zaken als archeologievriendelijk bouwen, het bepalen van de omvang van een plan en toezicht en handhaving
- De periodieke deelname van de archeologisch adviseur aan overleggen van gemeentelijke projectleiders, vergunningverleners en handhavers.
- Het laten het toetsen van bestemmingsplannen, rapporten en programma's van eisen door de archeologisch adviseur.

7.3. Thema 3; Het gebruiken van erfgoed als middel om diverse doelen te bereiken.

Als erfgoed benut wordt houdt het relevantie. Vaak wordt bij benutting vooral gedacht aan toerisme en identiteit waarbij het erfgoed zelf het onderwerp is. Maar er kan ook gedacht worden aan sociale doelen als ontmoeting en cohesie en het versterken van een prettige en gezonde leefomgeving. Hoe het landschap en de bewoning in de gemeente over een lange termijn tot stand gekomen is kan ook richting geven aan de verdere ontwikkeling van de gemeente, bijvoorbeeld als er plekken gezocht moeten worden voor waterberging of woningbouw.

Actiepunten:

N.T.B.

Geraadpleegde bronnen

- Anoniem, 1942. Nederlandse plaatsnamen. *Onze Taal* 11: 83.
- Berendsen H.J.A., B. Makakase, O. van de Plassche, M.H.M. van Bree, S. Das, M. van Dongen, S. Ploumen & W. Schoenmakers, 2007. New groundwater-level rise data from the Rhine-Meuse delta - implications for the reconstruction of Holocene relative mean sea-level rise and differential land-level movements. *Netherlands Journal of Geosciences / Geologie en Mijnbouw* 86: 333-354.
- Berkel, G. van & K. Samplonius, 2018. *Nederlandse plaatsnamen verklaard*.
- Bertram, C., 2005. *Noord-Hollands Arcadia; ruim 400 Noord-Hollandse buitenplaatsen in tekeningen, prenten en kaarten uit de Provinciale Atlas Noord-Holland*. Canaletto, Alphen a/d Rijn.
- Bont, C. de, 2008. *Vergeten Land; ontginning, bewoning en waterbeheer in de westnederlandse veengebieden (800-1350)*. Proefschrift Wageningen Universiteit.
- Bos, I.J., 2010. *Distal delta-plain successions: architecture and lithofacies of organics and lake fills in the Holocene Rhine-Meuse delta, The Netherlands*. Proefschrift Universiteit Utrecht.
- Brandt, R.W. & A.J. Guiran, 1985. Een notitie omtrent de bewoningsgeschiedenis van Amstelland. *RAAP-notitie 1*, Amsterdam.
- Carasso-Kok, M. (red.), 2004. Geschiedenis van Amsterdam. Deel I, tot 1578: een stad uit het niets. SUN, Amsterdam.
- Cohen, K.M., E. Stouthamer, H.J. Pierik en A.H. Geurts, 2012. *Digitaal Basisbestand Paleogeografie van de Rijn-Maas Delta*, Utrecht.
- Datema, R.R., 1989. Amstelland. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. *RAAP-rapport 4*, Amsterdam.
- Feiken, H., 2008. IJzertijd-bewoning in een dynamisch landschap gevormd door Vecht en Angstel (Utr.). *Paleo-aktueel* 19: 102-114.
- Gans, W.de, 2015. The geology of the Amstel river in Amsterdam (Netherlands): Man versus nature. *Netherlands Journal of Geosciences/Geologie en Mijnbouw* 94/4: 361-373.
- Gawronski J., 2012. *Amsterdam ceramics. A city's history and an archaeological ceramics catalogue 1175-2011*, Amsterdam.
- Gawronski, J., 2017. Ontstaan uit een storm: de vroegste geschiedenis van Amsterdam archeologisch en landschappelijk belicht. *Oeroud Amsterdam: Een zoektocht naar de vroegste geschiedenis van de stad / Jaarboek van het Genootschap Amstelodamum* 109: 54-91.
- Giffen, A.E. van & J.D. van der Waals, 1954. Onderzoekingen naar de oudste bewoning van Amstelland en Amsterdam. *Amstelodamum* 41: 61-62.
- Groote, P.D., 1995. Kapitaalvorming in infrastructuur in Nederland 1800-1913. Proefschrift, Rijksuniversiteit Groningen.
- Haartsen, A. & N. Brand, 2005. *Amstelland. Land van water en veen*. Uitgeverij Matrijs, Utrecht.
- Heeringen, R.M. van & E. van der Klooster, 2016. Archeologisch vooronderzoek ter plaatse van Het Kampje grenzend aan het 12e-eeuwse machtscentrum van de heren van Amstel in Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel. Ruimtelijk advies op basis van archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkenkende fase) *Vestigia-rapport V16-3346*, Amersfoort.
- Hoeve, J.A. van der, 1993. *Monumenten Inventarisatie Project Noord-Holland: Ouder-Amstel, Gemeentebescrijving september 1992*. Provincie Noord-Holland, Haarlem.
- Kleinsman, W.B.M. 1963. *De bodemgesteldheid van het groengebied zuidoostelijke stadsuitbreiding agglomeratie Amsterdam, sectoren Gaasp - Gein en Amstel Oost- en Westoever*. Stiboka-rapport 588, Wageningen.
- Knaap, W. van der, 1959. Rapport van de bodemkundige verkenning van enkele gebieden ten zuidoosten van Amsterdam in verband met de geschiktheidsbeoordeling voor sportvelden (groenstrook Amsterdam). *Stiboka-rapport 517*, Wageningen.
- Kranendonk, P., S.J. Kluiving & S.R. Troelstra, 2015. Chrono- and archaeostratigraphy and development of the River Amstel: results of the North/South underground line excavations, Amsterdam, the Netherlands. *Netherlands Journal of Geosciences/Geologie en Mijnbouw* 94/4: 333 - 352.
- Kruidhof, C.N. & G.H. de Boer, 2006. Plangebied Waverhoek bij Mijdrecht, gemeente De Ronde Venen; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek (kartering d.m.v. zoek sleuven). *RAAP-rapport 1387*, Amsterdam.
- Leusen, M. van & H. Kamermans (red.), 2005. *Predictive Modelling for Archaeological Heritage Management: A research agenda*. Nederlandse Archeologische Rapporten 29. Rijksdienst voor het Oudheidkundig bodemonderzoek, Amersfoort.

- Linden, H. van der, 1956. De Cope, bijdrage tot de rechtsgeschiedenis van de openlegging der Hollands-Utrechtse laagvlakte. Proefschrift Utrecht, Assen.
- Rademaker, A. 1730. *Hollands Arcadia, of de vermaarde rivier Den Amstel (Vertonende alle deszelfs Lustplaatsen, Herenhuizen en Dorpen; zig uitstreckende van Amsterdam af door Ouderkerk, Abcoude, Baembrug tot Loendersloot; Wederkerend langs de vermakelyke Landsgezichten van de Wetering.* (herdruk 1968, Kruseman's Uitgeversmaatschappij, 's-Gravenhage).
- Ros, R., 2010. Verdedigingswerken van Amsterdam door de eeuwen heen. *Erfgoed* 2010/1: 36-48.
- Schokker, J., F.D. de Lang, H.J.T. Weerts, C. den Otter, S. Passchier, 2005. *Formatie van Boxtel*, Lithostratigrafische Nomenclator van de Ondiepe Ondergrond, Utrecht.
- Scholten, A. & G. Rutten, 1985. De bodemgesteldheid en bodemgeschiktheid van het landinrichtingsgebied Amstelland. *Stiboka-rapport* 1659, Wageningen.
- Schrijvers, R. & R.M. van Heeringen, 2016. Geo-archeologisch onderzoek naar de ligging van getijdenreken behorende tot het Laagpakket van Wormer in vijf polders rond Mijdrecht, gemeente De Ronde Venen. Geologische boringen in het kader van de herijking van de archeologische beleidskaart van de gemeente De Ronde Venen. *Vestigia-rapport* V1402, Amersfoort.
- Siekerman, R.P., 2003. Monumenten in het landschap: veenderijen in de gemeente Ouder-Amstel. *Speuren en Ontdekken* 19/3: 21-28.
- Stafleu, J., D., Maljers, F. Busschers, J. Gunnink, J. Schokker & J. Hummelman, 2019. Totstandkomingsrapport GeoTOP. *TNO-rapport* 2019 R11655, TNO, Utrecht.
- Stiboka, 1965. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 25 Oost Amsterdam*, Wageningen.
- Ven, G.P. van de, 1993. *Leefbaar Laagland. Geschiedenis van de waterbeheersing en landaanwinning in Nederland*. Utrecht.
- Vervloet, J.A.J. & J.R. Mulder, 1983. Cultuurhistorisch onderzoek landinrichting Amstelland. *Stiboka-rapport* 1681, Wageningen.
- Voort, W.J.M. van de & H.J.M. Zegers, 1961. De bodemgesteldheid in de 'groenstrook Amsterdam' en de geschiktheidsbeoordeling voor sportvelden. *Stiboka-rapport* 540, Wageningen.
- Vos, P.C., J. Bazelmans, H.J.T. Weerts & M.J. van der Meulen (red.), 2011. *Atlas van Nederland in het Holoceen*, Amsterdam.
- Waals, J.D. van der, H.H. van Regteren Altena, 1961. Een onderzoek in de 'heuvel' van de N.H. kerk te Ouderkerk aan de Amstel (N.H.). In: *W. Glasbergen & W. Groenman-van Waateringe (red.) In het voetspoor van A.E. van Giffen*, p. 129-136.
- Weerts, H.J.T. & F.S Busschers, 2003. *Formatie van Nieuwkoop, Lithostratigrafische Nomenclator van de Ondiepe Ondergrond*, Utrecht.
- Weerts, H.J.T., P. Cleveringa & M. Gouw, 2002. De Vecht/Angstel, een riviersysteem in het veen. *Grondboor & Hamer* 3-4: 66-71.
- Wink, K. 2016. Actualisatie archeologiebeleid gemeente Amstelveen. Toelichting op de actualisatie van de gemeentelijke archeologische verwachtings(waarden)kaart en beleidsadvieskaart. *RAAP-rapport* 3013, Weesp.

Websites

<https://beeldbank.cultureelerfgoed.nl/>
<https://kaarten.mooinoord-holland.nl>
<https://www.ikme.nl>
<https://www.molendatabase.nl> (bestaande molens)
<https://www.molendatabase.org>
<https://www.noord-holland.nl>
https://www.noord-holland.nl/Onderwerpen/Cultuur_en_Erfgoed/Archeologie
<https://www.rijksoverheid.nl>
<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/omgevingswet>
<https://www.stelling-amsterdam.nl>
<http://verliesregister.studiegroepvluchtoorlog.nl>

Lijst van afkortingen

AHN	Actueel Hoogtebestand Nederland
AMK	Archeologische Monumentenkaart
AMZ	Archeologische Monumentenzorg
APV	Algemeen Plaatselijke Verordening
ARCHIS	Archeologisch Informatiesysteem
CHW	Cultuurhistorische Waardenkaart
IVO	Inventariserend Veldonderzoek
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie
m.e.r.	milieueffectrapportage
-mv	beneden maaiveld
NAP	Normaal Amsterdams Peil
PAN	Portable Antiquities Netherlands
PvA	Plan van Aanpak
PvE	Programma van Eisen
RCE	Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
SGLO	StudieGroep Luchtoorlog
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
Wamz	Wet op de archeologische monumentenzorg

Lijst van afbeeldingen

- Afbeelding 1.1. Ligging van de gemeente Ouder-Amstel (rode lijn); inzet: ligging in Nederland (rode ster).
- Afbeelding 2.1. Van Monumentenwet 1988 naar Erfgoedwet en Omgevingswet (bron: Rijksdienst voor het Cultuur Erfgoed).
- Afbeelding 2.2. Infographic certificeringsstelsel archeologie (bron: Rijksdienst Cultureel Erfgoed).
- Afbeelding 2.3. Uitzonderingen certificeringsplicht (bron: Rijksdienst Cultureel Erfgoed).
- Afbeelding 3.1. De verschillende kaarten worden gecombineerd om een beleidsadvieskaart op te stellen.
- Afbeelding 3.2. Ligging van de veldkartering Amstelland rondom Ouderkerk aan de Amstel (oranje arcering).
- Afbeelding 3.3. Overzicht van de uitgevoerde archeologische onderzoeken in de periode 1986 - 2021.
- Afbeelding 3.4. Het resultaat van de inventarisatie: De inventarisatiekaart. Zie ook kaartbijlage 1.
- Afbeelding 3.5. Paleogeografische ontwikkeling van de omgeving van Ouder-Amstel (naar Vos et al. 2011).
- Afbeelding 3.6. Uitsnede van de bodemkaart 'Groenstrook Amsterdam' (Van der Voort & Zegers 1961).
- Afbeelding 3.7. Uitsnede van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3).
- Afbeelding 3.8. Hoogteligging van het dekzandlandschap (ten opzichte van NAP en maaiveld) in verschillende modellen.
- Afbeelding 3.9. Gemodelleerde hoogteligging van het oude getijdenlandschap.
- Afbeelding 3.10. Uitsnede van het AHN voor de uitgeveende delen van de gemeente. Het oude getijdenlandschap (donkergroene en blauwe kleuren) ligt hier aan de oppervlakte.
- Afbeelding 3.11. Doorsnede van een rivierenlandschap (naar Heunks & Van Hemmen 2016).
- Afbeelding 3.12. Vereenvoudigde landschappelijke eenhedenkaart (zie kaartbijlage 2).
- Afbeelding 3.13. De polder de Ronde Hoep in 1698 (bron: *Historisch archief van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht*).
- Afbeelding 3.14. Vervening van de latere polder *De Nieuw-Bullewijk* op een topografische kaart uit 1905. Op de kaart is ook de vervening van de Zuidveenderij al in volle gang. De zuidelijk gelegen *Holendrecht- en Bullewijkerpolder* is al verveend.
- Afbeelding 3.15. De omgeving van Ouder-Amstel op de '*Nieuwe Accurate Kaart van Amstelland*' door Nicolaas Visser uit 1728 (bron: Stadsarchief Amsterdam).
- Afbeelding 3.16. Uitsnede van het AHN voor het centrum van Ouderkerk met de vermeende ligging van het kasteel van de heren van Amstel en de kerkheuvel.
- Afbeelding 3.17. Het noordelijk gedeelte van Duivendrecht op een uitsnede van de kadastrale minuut met: de verspreide lintbebouwing ter hoogte van de huidige Rijksstraatweg (bruine lijn) en de opstreckende, oost-west georiënteerde verkaveling vanaf de westelijk gelegen oudere ontginningsbasis (blauwe lijn).
- Afbeelding 3.18. Een relict van een vijverpartij vermoedelijk van de verdwenen buitenplaats *Porto Bueno* op de kadastrale minuut uit het begin van de 19^e eeuw (links) en de huidige situatie (rechts).
- Afbeelding 3.19. Een relict van een omgracht terrein vermoedelijk van de buitenplaats Hoofdenburg aan de Bullewijk op de kadastrale minuut uit het begin van de 19^e eeuw (links) en de huidige situatie (rechts).
- Afbeelding 3.20. Uitsnede van de '*Nieuwe Accurate Kaart van Amstelland*' door Nicolaas Visser uit 1728 met daarop de verschillende buitenplaatsen langs de Amstel en de Bullewijk (bron: Stadsarchief Amsterdam).
- Afbeelding 3.21. Batterijen rondom Ouderkerk aan de Amstel op de '*Carte des environs d'Amsterdam*' door Brunswick uit 1787.
- Afbeelding 3.22. Patriottische batterijen: '*Batterije geleegen over de Duijvendrechtse Brug*' (links) en de '*Batterije aan de Binne Bullewijk*' (rechts; bron: Beeldbank Amsterdam).
- Afbeelding 3.23. Vereenvoudigde historisch-geografische waarden- en relictencarta (zie kaartbijlage 3).
- Afbeelding 4.1. Vereenvoudigde, gemodelleerde hoogteligging van het dekzandlandschap (ten opzichte van NAP).
- Afbeelding 5.1. Vereenvoudigde beleidsadvieskaart (zie kaartbijlage 4).
- Afbeelding 6.1. Het archeologisch proces (AMZ; bron: SIKB).

Lijst van tabellen

Tabel 3.1. Overzicht van AMK-terreinen in de gemeente Ouder-Amstel.

Tabel 3.2. Overzicht van vindplaatsen naar complextype en begindatering.

Tabel 3.3. Overzicht van uitgevoerde AMZ-onderzoeken in Ouder-Amstel met het advies t.a.v. vervolgtraject in Ouder-Amstel.

Tabel 3.4. Overzicht van de historische polders in de gemeente Ouder-Amstel.

Tabel 3.5. Overzicht van verveningen in de gemeente Ouder-Amstel.

Tabel 3.6. Overzicht van verdwenen molens per polder.

Tabel 4.1. Globale verdrinking van het dekzandlandschap in de gemeente Woerden (naar Berendsen et al. 2007, Van de Plassche et al. 2010).

Tabel 5.1. Overzicht van de gehanteerde beleidscategorieën met de vrijstellingsgrenzen.

Lijst van bijlagen

Bijlage 1. Catalogus van archeologische vindplaatsen.

Bijlage 2. Catalogus van archeologische terreinen ('AMK-terreinen').

Bijlage 3. Catalogus van archeologische onderzoeken.

Bijlage 4. Catalogus van (verdwenen) molens.

Bijlage 5. Catalogus van buitenplaatsen/hofsteden.

Bijlage 6. Catalogus van gemeentelijke monumenten.

Bijlage 7. Inventarisatiekaart Ouderkerk (centrum).

Bijlage 8. Historisch-geografische waarden en relictten Ouderkerk (centrum).

Lijst met kaartbijlagen

Kaartbijlage 1. Inventarisatiekaart archeologische vindplaatsen en onderzoeken.

Kaartbijlage 2. Archeo-landschappelijke verwachtingskaart (neolithicum - middeleeuwen).

Kaartbijlage 3. Historisch-geografische waarden en relictten.

Kaartbijlage 4. Beleidsadvieskaart.

Bijlage 1. Catalogus van archeologische vindplaatsen

Gemeente Ouder-Amstel

Catalogus van archeologische vindplaatsen

De vindplaatsen zijn met het bijbehorende catalogusnummer weergegeven op kaartbijlagen 2 en 3

Vindplaatscatalogusnr.: 1		zaakidentificatienr.: 2891509100
Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121920 / 478760
Toponiem:	Nederlands hervormde kerk	
Complextype:	begraving	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	In 1952 en 1966 zijn bij werkzaamheden aan de fundering van de Amstelkerk waarnemingen gedaan. Hierbij werden o.a. houten kistgraven (12e eeuw) gevonden (zie ook catnr. 2).	

Vindplaatscatalogusnr.: 2		zaakidentificatienr.: 3125890100
Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121920 / 478760
Toponiem:	Nederlands hervormde kerk	
Complextype:	kerk	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	In 1952 en 1966 zijn bij werkzaamheden aan de fundering van de Amstelkerk waarnemingen gedaan. De huidige kerk dateert uit 1774 en bleek ten minste twee voorgangers te hebben gehad. Er werden o.a. de tufstenen fundering van een 12e eeuwse kapel/kerk aangetroffen (zie ook catnr. 1).	

Vindplaatscatalogusnr.: 3		zaakidentificatienr.: 3993693100
Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121969 / 478749
Toponiem:	begraafplaats Beth Haïm	
Complextype:	ophoging	
Datering:	Late Middeleeuwen - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	fragmenten keramiek (bouw materiaal). De bodemopbouw kenmerkt zich vervolgens door een laag waarin (zeer) veel antropogeen materiaal aanwezig is. Deze laag bestaat uit humeuze (donker)bruin grijs, kleiig zand tot sterk zandige klei en wordt geïnterpreteerd als een middeleeuws ophogingspakket.	

Vindplaatscatalogusnr.: 4*zaakidentificatienr.: 2452691100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122298 / 480837
Toponiem:	Binnenweg 17	
Complextype:	bewoning	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	vondsten uit ophogingslaag: 1 fragment keramiek (roodbakkend geglazuurd aardewerk) en 1 fragment keramiek (industrieel wit (Maastrichts).	

Vindplaatscatalogusnr.: 5*zaakidentificatienr.: 2973440100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123348 / 475167
Toponiem:	-	
Complextype:	bewoning?	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	4 fragmenten keramiek (grijsbakkend gedraaid aardewerk) en 9 fragmenten keramiek (kogelpot), 1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend) en 1 fragment keramiek (steengoed - Siegburgs), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 6*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123350 / 476701
Toponiem:	Voetangel	
Complextype:	bewoning?	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	5 fragmenten keramiek (Paffrath), 1 fragment keramiek (Proto- steengoed) en 23 fragmenten keramiek (kogelpot), 11 fragmenten keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend) en 2 fragmenten keramiek (Andenne), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 7*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120648 / 474409
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 8*zaakidentificatienr.: 4718261100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	120660 / 477291
Toponiem:	De Ronde Hoep	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment lood (lakenlood) en 1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd). Het lakenlood bestaat uit twee op elkaar gedrukte delen. voorzijde: wapen met kroon geflankeerd door twee klimmende leeuwen waaromheen de tekst. ("HONI SOIT QUI MAL Y PENSE" langs drukke rand versiering. (Franse lelies). Achterzijde: grote Tudor roos met daarom heen zelfde randversiering als voorzijde (Franse lelies) prachtige kwaliteit, diameter 5 cm, afkomstig uit Engeland; datering 1585-1600	

Vindplaatscatalogusnr.: 9*zaakidentificatienr.: 2973279100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120701 / 474122
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 10*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120701 / 477258
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 11*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	120770 / 477497
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), 1 fragment keramiek (Paffrath) en 1 fragment grijsbakkend gedraaid aardewerk, aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 12*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120775 / 476136
Toponiem:	Kampje Onder De Brug	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 13*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120824 / 474028
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 14*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120843 / 474256
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 15*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120873 / 474467
Toponiem:	Drie Morgen	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend)	

Vindplaatscatalogusnr.: 16*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120875 / 474308
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot) en 1 fragment keramiek (aardewerk, ondetemineerbaar), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 17*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120880 / 475274
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Andenne), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 18*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121040 / 473989
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 19*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121065 / 477298
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 20*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121113 / 476769
Toponiem:	Twee Morgen	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 21*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121136 / 477286
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 22*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121146 / 474088
Toponiem:	Lange Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late IJzertijd - Late IJzertijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Ruinen-Wommels:3-ledig, hoge vorm - Ruinen-Wommels III:pot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 23*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121169 / 477972
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 24*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121203 / 474412
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 25*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121283 / 477248
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 26*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121285 / 474316
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 27*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121286 / 477944
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Andenne), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 28*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121327 / 477666
Toponiem:	Langkamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 29*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121364 / 475206
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 30*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121414 / 476683
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 31*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121448 / 477869
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 32*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121557 / 474132
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 33*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121650 / 477564
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 34*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121674 / 477884
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed - Westerwalds), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 35*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121781 / 477114
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 36*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121790 / 474417
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 37*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121840 / 474570
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 38*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121915 / 476162
Toponiem:	Lange Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	3 fragmenten keramiek (roodbakkend geglazuurd aardewerk), 1 fragment keramiek (Proto-steengoed), 2 fragmenten keramiek (steengoed geglazuurd), 1 fragment keramiek (Paffrath) en 1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 39*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	119944 / 474435
Toponiem:	1e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Fayence - Delfts blauw), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 40*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	119949 / 474099
Toponiem:	t Weer (10e Kamp)	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 41*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121963 / 474568
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 42*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	121969 / 474876
Toponiem:	23e Kamp Boven De Wetering	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (aardewerk, onbepaald), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 43*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120269 / 474165
Toponiem:	6e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 44*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121998 / 476778
Toponiem:	Bovenste Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 45*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122059 / 474634
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk) en 2 fragmenten keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 46*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122108 / 475047
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 47*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122145 / 479665
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 48*zaakidentificatienr.: 2973343100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122152 / 474052
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 49*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122215 / 475457
Toponiem:	6e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 50*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122221 / 474414
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 51*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122262 / 477856
Toponiem:	Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 52*zaakidentificatienr.: 2973262100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120469 / 474116
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd) en 1 fragment keramiek (roodbakend geglazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 53*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122320 / 479323
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 54*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122347 / 479958
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 55*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122360 / 476996
Toponiem:	4e Kamp Boven De Wetering	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 56*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122362 / 475080
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 57*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122384 / 479390
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 58*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122416 / 474378
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 59*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122416 / 478454
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 60*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122418 / 479822
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 61*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122425 / 478444
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Andenne), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 62*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122438 / 478422
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot) en 1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 63*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122443 / 474227
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 64*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122449 / 479304
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 65*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122457 / 478370
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 66*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122469 / 474550
Toponiem:	3e Kamp Achter Koebocht	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (grijsbakkend gedraaid aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 67*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122481 / 475870
Toponiem:	5e Kamp Boven Weter	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Andenne), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 68*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122499 / 475110
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 69*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122502 / 474354
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 70*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122508 / 475166
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 71*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122517 / 478390
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 72*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122528 / 474399
Toponiem:	1e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 73*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122539 / 477027
Toponiem:	2e Kamp Boven De Wetering	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 74*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122540 / 476269
Toponiem:	3e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 75*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122560 / 476577
Toponiem:	4e Kamp Boven De Wetering	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 76*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122561 / 474652
Toponiem:	3e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 77*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122565 / 474959
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakend geglazuurd aardewerk) en 1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 78*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122570 / 474871
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 79*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122579 / 478555
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 80*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122583 / 479528
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 81*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122609 / 474918
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 82*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122609 / 475009
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Fayence - Delfts blauw) en 1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 83*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122612 / 475076
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 84*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122655 / 474566
Toponiem:	1e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 85*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122719 / 479659
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 86*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122737 / 479588
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 87*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122760 / 477302
Toponiem:	3e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 88*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122780 / 475886
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 89*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122781 / 474860
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 90*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122815 / 476451
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 91*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122825 / 478305
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 92*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122839 / 477258
Toponiem:	Zijweer	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 93*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122870 / 474755
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 94*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122873 / 475986
Toponiem:	Drie Morgen	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 95*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122876 / 474858
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 96*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122902 / 475975
Toponiem:	Drie Morgen	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 97*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122956 / 475976
Toponiem:	Twee Morgen	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (kogelpot) en 2 fragmenten keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 98*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122972 / 475785
Toponiem:	1e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 99*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123029 / 476755
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 100*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123035 / 475957
Toponiem:	Twee Morgen	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 101*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123056 / 477551
Toponiem:	Kamp Tegen Timmers	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), 1 fragment keramiek (Proto-steengoed) en 1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 102*zaakidentificatienr.: 2973416100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123103 / 480923
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 103*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123156 / 477376
Toponiem:	Zijweer	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 104*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123165 / 478387
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend) en 3 fragmenten keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 105*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123166 / 475293
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed - Westerwalds), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 106*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123181 / 480728
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 107*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123201 / 475540
Toponiem:	Buitenweer / 2e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Laat	
Toelichting:	1 fragment keramiek (jyttepote) en 1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 108*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123212 / 476904
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 109*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123249 / 476386
Toponiem:	3e Kamp Onder Wetering	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 110*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123251 / 478259
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 111*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123256 / 476794
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), 1 fragment keramiek (kogelpot) en 3 fragmenten keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 112*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123267 / 477326
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (grijsbakkend gedraaid aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 113*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123317 / 477921
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 114*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123334 / 475239
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 115*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120530 / 475849
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 116*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Nes aan de Amstel	120579 / 474316
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 117*zaakidentificatienr.: 2973449100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123354 / 475197
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 118*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123365 / 478366
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 119*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123370 / 476138
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Andenne) en 1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 120*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123379 / 475542
Toponiem:	Dijkstuk	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (grijsbakkend gedraaid aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 121*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123410 / 480100
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Laat - Nieuwe Tijd Laat	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 122*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123462 / 479003
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 123*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123478 / 478958
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed - Siegburgs), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 124*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123486 / 478522
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed - Westerwalds) en 1 fragment keramiek (grijsbakkend gedraaid aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 125*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123528 / 475881
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 126*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123529 / 476092
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 127*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123540 / 476239
Toponiem:	1e Kamp	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	3 fragmenten keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), 1 fragment keramiek (kogelpot) en 1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 128*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123579 / 478528
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 129*zaakidentificatienr.: 2973457100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123642 / 475960
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 130*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123667 / 479344
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Laat - Nieuwe Tijd Laat	
Toelichting:	1 fragment keramiek (witbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 131*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123682 / 478608
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk - slibversierd) en 1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 132*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123687 / 476996
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), 7 fragmenten keramiek (kogelpot), 1 fragment keramiek (Proto-steengoed) en 1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 133*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123709 / 479416
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 134*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123748 / 478679
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 135*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123789 / 477275
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 136*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123823 / 478526
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 137*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123880 / 477328
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 138*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123968 / 478755
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (grijsbakkend gedraaid aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 139*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123996 / 477432
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglaazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 140*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124014 / 478731
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 141*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124037 / 477266
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 142*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124087 / 478728
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	3 fragmenten keramiek (kogelpot) en 1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 143*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124097 / 478724
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath) en 1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 144*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124108 / 478687
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	2 fragmenten keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 145*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124113 / 479118
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 146*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124139 / 478698
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Vroege Middeleeuwen D - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Pingsdorf geelwitbakkend), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 147*zaakidentificatienr.: 2973473100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124151 / 479200
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 148*zaakidentificatienr.: 2973481100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124155 / 478808
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 149*zaakidentificatienr.: 2973498100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124180 / 478800
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 150*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124181 / 477258
Toponiem:	-	
Complextype:	XXX	
Datering:	Late Bronstijd - Late Bronstijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (aardewerk, handgevormd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 151*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124280 / 477052
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Andenne), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 152*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124309 / 477284
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 153*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124384 / 477553
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 154*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124493 / 477012
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Vroeg	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd) en 1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 155*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124500 / 477329
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 156*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124523 / 478178
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	12 fragmenten keramiek (roodbakkend geglazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 157*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124587 / 476889
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 158*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124597 / 476941
Toponiem:	-	
Complextype:	XXX	
Datering:	Late Bronstijd - Late Bronstijd	
Toelichting:	1 fragment keramiek (aardewerk, handgevormd) en 1 fragment keramiek (aardewerk, onbepaald), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 159*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124680 / 477198
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Midden - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (roodbakkend geglazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 160*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124705 / 477054
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (grijsbakkerend gedraaid aardewerk) en 1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 161*zaakidentificatienr.: 2973546100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124757 / 476842
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), 1 fragment keramiek (roodbakkerend geglazuurd aardewerk) en 2 fragmenten keramiek (roodbakkerend geglazuurd aardewerk), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 162*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124777 / 476962
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 163*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124902 / 477155
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Nieuwe Tijd Vroeg - Nieuwe Tijd Midden	
Toelichting:	1 fragment keramiek (steengoed geglazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 164*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124920 / 477204
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen B - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Proto-steengoed) en 1 fragment keramiek (steengoed geglaazuurd), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 165*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124968 / 477214
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 166*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	124982 / 477208
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen A	
Toelichting:	1 fragment keramiek (Paffrath), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 167*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	Archis	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	125207 / 477152
Toponiem:	-	
Complextype:	losse vondst(en)	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	1 fragment keramiek (kogelpot), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland.	

Vindplaatscatalogusnr.: 168*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123257 / 477565
Toponiem:	Holendrecht- en Bullewijkerpolder, 'Leerspiegel'	
Complextype:	huisterp	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	fragmenten kogelpot -en pingsdorfaardewerk. Meer- periodenhuisplaatsm, mogelijk door vervening verdwenen?, aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1911]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 169*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	120487 / 476972
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	
Complextype:	huisterp	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	Vermeende huisplaats (periode 1600-1900) op grond van puin en reliëf, omvang circa 25 x 25 meter., aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1933]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 170*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	121689 / 473850
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	
Complextype:	huisterp	
Datering:	Late Middeleeuwen - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	Een brandlaag met as en houtskool op venige klei. omvang ongeveer 50x 50 meter, geen andere aanwijzingen., aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 5754]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 171*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122591 / 474911
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	
Complextype:	huisterp	
Datering:	Late Middeleeuwen - Late Middeleeuwen	
Toelichting:	scherf vroeg steengoed; vermeende huisplaats, aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1965]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 172*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123330 / 475197
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	blauwgrijs, kogelpot-, Pingsdorf- en Siegburgardewerk, aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1931]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 173*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122904 / 475954
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	Pingsdorfaardewerk, aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1930]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 174*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123533 / 476218
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	blauwgrijs, kogelpot-, Pingsdorf- en Paffrathardewerk, aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1929]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 175*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123034 / 477552
Toponiem:	-	
Complextype:	huisterp	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	Kogelpotaardewerk, vroeg en laat steengoed. Antropogene laag met brokjes turf en houtskool, zand, puin en schelpen op bosveen., aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1927]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 176*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122415 / 478423
Toponiem:	-	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	fragment Andenne-aardewerk. Huisplaats ligt vermoedelijk onder de huidige bebouwing., aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1926]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 177*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	123715 / 477023
Toponiem:	Holendrecht- en Bullewijkpolder	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Late Middeleeuwen A - Late Middeleeuwen B	
Toelichting:	Kogelpot- en pingsdorfaardewerk, vroeg en laat steengoed. De exacte ligging van de huisplaats is niet vastgesteld, mogelijk ligt deze onder de dijk., aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1928]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 178*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	125020 / 476919
Toponiem:	Holendrecht- en Bullewijkpolder	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Late Middeleeuwen - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	Bewoningslaag met houtskool, riet en stro in venige klei op veen (meer-periodenhuisplaats)., aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1934]).	

Vindplaatscatalogusnr.: 179*zaakidentificatienr.: 2040879100*

Bron:	AMK	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	122475 / 481095
Toponiem:	Groot Duivendrechtsepolder; Strandvliet	
Complextype:	huisplaats	
Datering:	Nieuwe Tijd - Nieuwe Tijd	
Toelichting:	huisplaats (periode 1700-1900), aangetroffen bij de veldkartering Amstelland (administratieve melding: terrein staat geregistreerd op de AMK [monumentnr. 1925]).	

Bijlage 2. Catalogus van archeologische terreinen ('AMK-terreinen')

Gemeente Ouder-Amstel

Catalogus van archeologische terreinen ('AMK-terreinen')

De terreinen zijn met het bijbehorende monumentnummer weergegeven op kaartbijlagen 1, 2 en 3

Monumentnummer: 1911		Terrein van hoge archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Holendrecht- en Bullewijkpolder, 'Leerspiegel'	Centrumcoördinaten: 123258 / 477566
Complex:	Huisterp	
Datering:	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd	
Terrein met sporen van een meerperiodenhuisplaats, waarvan de overblijfselen zich direct onder het maaiveld bevinden, deels onder de bestaande stal. De archeologische sporen bestaan onder meer uit oude funderingen, ophogingslagen en afgedankt huisraad. Omdat deze een bijdrage leveren aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, wordt in principe behoud van dit terrein nagestreefd. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		

Monumentnummer: 1912		Terrein van hoge archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep; Voetangel	Centrumcoördinaten: 123328 / 476706
Complex:	Huisterp	
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	
Terrein met sporen van een laat-middeleeuwse huisplaats, die zichtbaar is aan het oppervlak. De overblijfselen bevinden zich op een diepte van 0,4 meter onder het maaiveld en bestaan onder meer uit oude funderingen, ophogingslagen en afgedankt huisraad. Omdat deze een bijdrage leveren aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, wordt in principe behoud van dit terrein nagestreefd om in de toekomst door oudheidkundig bodem onderzoek verdere gegevens te verzamelen. De huisplaats is mogelijk deels verstoord door een sloot. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		

Monumentnummer: 1920		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Achter het Kampje	Centrumcoördinaten:
Complex:	Kasteel	122046 / 478687
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	
Terrein met mogelijk resten van een kasteel van de heren van Amstel. Tegenwoordig in gebruik als Portugees-Israëlitische begraafplaats.		

Monumentnummer: 1925		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Groot Duivendrechtsepolder; Strandvliet	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	122472 / 481093
Datering:	Nieuwe tijd - Nieuwe tijd	
Terrein met sporen van bewoning. Er is hier sprake van voormalige bebouwing, herkenbaar als een hooggelegen terrein met een omvang van 17x25 meter. Aangezien op oude kaarten ter plaatse geen huis staat aangegeven moet er rekening mee worden gehouden dat het hier een bijgebouw, een schuur of een stal betreft. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		

Monumentnummer: 1926		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:		Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	122413 / 478421
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	
Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten en bodemkenmerken wordt verwacht dat zich hier of in de directe nabijheid (binnen een straal van 50 meter) archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		

Monumentnummer: 1927**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep; Bullewijk	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	123039 / 477549
Datering:	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd	

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten, bodemkenmerken en terreinkenmerken wordt verwacht dat zich hier (of op het belendende, bebouwde perceel) archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 1928**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Holendrecht- en Bullewijkpolder	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	123717 / 477023
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten en bodemkenmerken wordt verwacht dat zich hier of in de directe nabijheid (binnen een straal van 50 meter) archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 1929**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep; Waver	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	123536 / 476217
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten en terreinkenmerken (een afwijkende perceelsvorm) wordt verwacht dat zich hier of in de directe nabijheid (binnen een straal van 50 m) archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 1930**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	122899 / 475949
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten en terreinkenmerken wordt verwacht dat zich hier of in de directe nabijheid (binnen een straal van 50 meter) archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 1931**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep; Mariabouw	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	123327 / 475197
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten en terreinkenmerken (duidelijk reliëf) wordt verwacht dat zich hier of in de directe nabijheid (binnen een straal van 50 meter) archeologische sporen bevinden. Het is evenwel niet uitgesloten dat de huisplaats onder de huidige aangrenzende bebouwing ligt. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 1933**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep; Ronde Hoep-West	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	120487 / 476972
Datering:	Nieuwe tijd - Nieuwe tijd	

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten, ligging, bodem- en terreinkenmerken (puin vanaf maaiveld; duidelijk reliëf met een omvang van 25x25 meter). De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 1934		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Holendrecht- en Bullewijkpolder	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	125021 / 476927
Datering:	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd	
Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van vondsten, bodem- en terreinkenmerken wordt verwacht dat zich hier archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		
Monumentnummer: 1945		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	Centrumcoördinaten:
Complex:	Weg	123238 / 476809
Datering:	Nieuwe tijd - Nieuwe tijd	
Terrein met sporen van een pad. Mogelijk stamt het pad nog uit de Late Middeleeuwen. Het is vrij moeilijk zichtbaar. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		
Monumentnummer: 1948		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 25G
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep; Kruidstoof	Centrumcoördinaten:
Complex:	Molen	121166 / 476369
Datering:	Nieuwe tijd - Nieuwe tijd	
Terrein met de funderingsresten van een kruitmolen op een militaire kaart uit 1850 aangeduid als 'Kruidstoof'. De aanwezige houtresten, waarvan de koppen van heipalen aan het oppervlak nog zichtbaar zijn, bevinden zich in een goed conditie. Ter plaatse werd direct onder de grasmat een 0,5 - 0,6 meter dikke cultuurlaag bestaande uit zand en puin aangeboord. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		
Monumentnummer: 1965		Terrein van archeologische waarde
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad: 31E
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	Centrumcoördinaten:
Complex:	Huisterp	122590 / 474910
Datering:	Middeleeuwen laat - Middeleeuwen laat	
Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Op grond van verspreide vondsten wordt verwacht dat zich hier archeologische sporen zullen bevinden. Er heeft geen booronderzoek plaatsgevonden. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).		

Monumentnummer: 5747**Terrein van archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad:	31E
Toponiem:	Polder De Ronde Hoep	Centrumcoördinaten:	
Complex:	Huisterp		121690 / 473850
Datering:	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd		

Terrein met mogelijk sporen van bewoning. Hier werd op een diepte van 0.4 meter een dunne brandlaag aangetroffen. Op grond van bodem- en terreinkenmerken wordt verwacht dat zich hier archeologische sporen zullen bevinden. De vindplaats ligt bij bocht in sloot. De vindplaats is aangetroffen tijdens de veldkartering Amstelland (Datema 1986).

Monumentnummer: 14548**Terrein van hoge archeologische waarde**

Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Kaartblad:	25G
Toponiem:	Ouder-Amstel	Centrumcoördinaten:	
Complex:	Stad		121934 / 478918
Datering:	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd		

Historische kern van het dorp Ouderkerk a/d Amstel. De begrenzing van deze historische kern is bepaald op grond van de historische kaart uit 1849-1859, schaal 1:25.000. De archeologische waarde van historische kernen bestaat uit de reeds aangetroffen of te verwachten aanwezigheid, boven of onder de grond, van bouwhistorische resten en archeologische sporen en voorwerpen. Samen bevatten zij een veelheid aan historische informatie over de ouderdom en ruimtelijke ontwikkeling van de kern.

Bijlage 3. Catalogus van archeologische onderzoeken

Gemeente Ouder-Amstel

Catalogus van archeologische onderzoeken

De onderzoeken zijn met het bijbehorende catalogusnummer weergegeven op kaartbijlage 1

Onderzoekscatalogusnr.: 1		zaakidentificatienr.: 2040879100
Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 1986
Plaats:	Amsterdam	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Amstelland	122421 / 479030
Uitvoerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau	Omvang: 42964975 m²
Rapportage:	Datema, R.R., 1987. Amstelland: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. RAAP-rapport 4 Brandt, R.W. & A.J. Guiran, 1985. Een notitie omtrent de bewoningsgeschiedenis van Amstelland. RAAP-notitie 1	
Toelichting:	Grootschalige veldkartering van het Landinrichtingsgebied Amstelland, in een periode dat er nog geen AMZ-onderzoekstraject bestond. Tijdens het onderzoek zijn verscheidene vindplaatsen aangetroffen, waarvan een deel is opgenomen op de AMK	
Advies:	n.v.t.	

Onderzoekscatalogusnr.: 2		zaakidentificatienr.: 2043551100
Onderzoek:	archeologisch: proefputten/proefsleuven	Jaar: 1998
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Holendrechteweg 59	123247 / 477207
Uitvoerder:	AWN - Vereniging van Vrijwilligers in de Archeologie	Omvang: 684 m²
Rapportage:		
Toelichting:	rapportage is niet beschikbaar.	
Advies:	onbekend.	

Onderzoekscatalogusnr.: 3

zaakidentificatienr.: 999

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2003
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Ouderkerk aan de Amstel centrum	122000 / 478800
Uitvoerder:	Archaeological Research en Consultancy	Omvang: 102687 m²
Rapportage:	Ufkes, A. & S.J. Tuinstra,, 2003. Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van een bureauonderzoek in het centrum van Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel (N.-H.). ARC-Rapporten 2003-83	
Toelichting:	Bureauonderzoek voor de kern van Ouderkerk a/d Amstel. Het onderzoek staat niet geregistreerd in Archis.	
Advies:	n.v.t.	

Onderzoekscatalogusnr.: 4

zaakidentificatienr.: 2106529100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2006
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Bestemmingsplan Ouderkerk-Zuid	121979 / 478410
Uitvoerder:	Archaeological Research en Consultancy	Omvang: 154276 m²
Rapportage:	Mulder, S.A., 2006. Een archeologisch bureauonderzoek voor bestemmingsplan Ouderkerk Zuid te Ouderkerk, gemeente Ouder-Amstel. ARC-Rapporten 2006-7	
Toelichting:	Bureauonderzoek voor het zuidelijk deel van de kern van Ouderkerk a/d Amstel. Zonder feitelijke onderbouwing is geconcludeerd dat eventueel aanwezige archeologische resten recent zijn verstoord.	
Advies:	geen vervolgonderzoek geadviseerd.	

Onderzoekscatalogusnr.: 5

zaakidentificatienr.: 2173265100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2007
Plaats:	Amsterdam/Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Overamstel	122961 / 483213
Uitvoerder:	Gemeente Amsterdam	Omvang: 803801 m²
Rapportage:	Schutter-Zijlstra, S., L. de Leeuw & J.Gawronski, 2007. Archeologisch Bureauonderzoek. Plangebied Overamstel, stadsdeel Oost-Watergraafsmeer, Amsterdam. BO 51	
Toelichting:	Bureauonderzoek voor de zuidelijke Amsteloever. Voor het deel binnen de gemeente Ouder- Amstel (de Grote Duivendrechtse polder) werd rekening gehouden met verspreide aanwezigheid van erven, terpen, verkavelingsporen, sloten en kades uit de periode 12e tot 20e eeuw.	
Advies:	n.v.t.	

Onderzoekscatalogusnr.: 6

zaakidentificatienr.: 2176684100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2007

Plaats: Almere / Haarlemmermeer Centrumcoördinaten:

Toponiem: A6 / A9 141819 / 484474

Uitvoerder: Arcadis Omvang: 7545132 m²

Rapportage: Brokke, A.J., 2009. Archeologisch bureauonderzoek TN/MER Schiphol - Amsterdam - Almere. Arcadis-rapport

Toelichting: Bureauonderzoek in het kader van de verbreding van de A6 en A9 tussen Almere en Schiphol.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek. (zie catalogusnummers 16, 30 & 39).

Onderzoekscatalogusnr.: 7

zaakidentificatienr.: 2176716100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2007

Plaats: Almere / Haarlemmermeer Centrumcoördinaten:

Toponiem: A6 / A9 139968 / 483361

Uitvoerder: Arcadis Omvang: 10243238 m²

Rapportage: Brokke, A.J., 2009. Archeologisch bureauonderzoek TN/MER Schiphol - Amsterdam - Almere. Arcadis-rapport

Toelichting: Bureauonderzoek in het kader van de verbreding van de A6 en A9 tussen Almere en Schiphol.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek. (zie catalogusnummers 16, 30 & 39).

Onderzoekscatalogusnr.: 8

zaakidentificatienr.: 2177794100

Onderzoek: archeologisch: begeleiding Jaar: 2003

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Vondelstraat/Raadhuislaan 122070 / 478900

Uitvoerder: Archaeological Research en Consultancy Omvang: 1335 m²

Rapportage: Huis in 't Veld, J.Y., 2004. Een archeologische begeleiding (AB) aan de Vondelstraat en de Raadhuislaan te Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel (N.-H.). ARC-Rapporten 2003-80

Toelichting: Archeologische begeleiding van rioleringswerkzaamheden in de Vondelstraat/Raadhuislaan. De aangetroffen bodemopbouw bestond uit:

- een recent geroerde laag van ca. 80 cm dik
- een circa 70 cm dikke geroerde laag met puinresten
- veenpakket, vanaf 1 à 1,5 m -mv.

Tijdens het onderzoek is aardewerk uit de Nieuwe tijd aangetroffen (vanaf de 15e/16e eeuw). Het onderzoek heeft geen bewoningssporen opgeleverd.

Advies: n.v.t.

Onderzoekscatalogusnr.: 9zaakidentificatienr.: 2178977100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2007
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Holterbergerweg 124115 / 480995
Uitvoerder: Gemeente Amsterdam Omvang: 50449 m²
Rapportage:

Toelichting: rapportage is niet beschikbaar.

Advies: onbekend.

Onderzoekscatalogusnr.: 10zaakidentificatienr.: 2213465100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2008
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Rembrandt van Rijnweg 122938 / 479252
Uitvoerder: De Steekproef Omvang: 30011 m²
Rapportage: Dijk, D.A., 2008. Ouderkerk aan de Amstel (N.H.) - Rembrandt van
Rijnweg. Een Archeologisch Bureauonderzoek. De Steekproef-rapport
2008-08/14

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met sloop en nieuwbouw.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek. (zie
catalogusnummer 12).

Onderzoekscatalogusnr.: 11zaakidentificatienr.: 2220171100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2008
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Drukriool Ouder-Amstel 123776 / 477289
Uitvoerder: Oranjewoud BV Omvang: 43678 m²
Rapportage:

Toelichting: rapportage is niet beschikbaar.

Advies: onbekend.

Onderzoekscatalogusnr.: 12

zaakidentificatienr.: 2224205100

Onderzoek: archeologisch: boring Jaar: 2008

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Rembrandt van Rijnstraat 122938 / 479252

Uitvoerder: De Steekproef Omvang: 29941 m²

Rapportage: Dijk, D.A., 2008. Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel (N.H.) - Rembrandt van Rijnweg. Een Inventariserend Archeologisch Veldonderzoek. Steekproef-rapport 2008-11/16

Toelichting: Verkennend booronderzoek in verband met sloop en nieuwbouw. De aangetroffen bodemopbouw bestond uit een pakket ophoogzand van circa 3 meter dikte op veen. Het veen heeft een dikte van 1,5 à 2,5 meter en gaat over in wadafzettingen. Het onderzoek heeft geen archeologische resten of potentieel archeologische lagen opgeleverd.

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 13

zaakidentificatienr.: 2228272100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2009

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Waver 27 en 28 122886 / 474410

Uitvoerder: Jacobs & Burnier Archeologisch Projectbureau Omvang: 898 m²

Rapportage: Burnier, C.Y., 2009. Locatie Waver 27 en 28 te Ouderkerk a/d Amstel, gemeente Ouder-Amstel. Een bureauonderzoek. STAR-rapport 212

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met bouwwerkzaamheden aan de Waver 27 en 28.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: archeologische begeleiding.

Onderzoekscatalogusnr.: 14

zaakidentificatienr.: 2240032100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2008

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Bullewijk/Holendrecht 122947 / 477741

Uitvoerder: Grontmij Omvang: 125693 m²

Rapportage: Huizing-Schreur, A. & M. Osinga, 2008. Dijkverzwaring en kadeverbetering Ouderkerk aan de Amstel. Bureauonderzoek archeologie, cultuurhistorie en landschap. Grontmij Archeologische Rapporten 641

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met de dijkverbetering Holendrecht/Bullewijk.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek. (zie catalogusnummer 20).

Onderzoekscatalogusnr.: 15

zaakidentificatienr.: 2242171100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2009
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Amstel Business Park Zuid	123422 / 482515
Uitvoerder:	Archaeological Research en Consultancy	Omvang: 1211704 m²
Rapportage:	Thijs, W.J.F., 2010. Een archeologisch bureau-onderzoek voor de planlocatie Amstel Business Park-Zuid te Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel (NH). ARC-Rapporten 2009-67	
Toelichting:	Bureauonderzoek voor het Amstel Businesspark Zuid. Ondeugdelijk bureauonderzoek waarin zonder feitelijke onderbouwing is geconcludeerd om het gehele gebied vrij te geven.	

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.**Onderzoekscatalogusnr.: 16**

zaakidentificatienr.: 2256347100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2009
Plaats:	Almere / Haarlemmermeer	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Schiphol-Amsterdam-Almere	129180 / 482562
Uitvoerder:	Synthesgra BV	Omvang: 8460813 m²
Rapportage:	Koeman, S.M., 2010. Aanvullend bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek, verkennend en karterend booronderzoek, Tracé Schiphol-Amsterdam-Almere. Synthesgra BV S090241	
Toelichting:	Bureau- en verkennend booronderzoek in verband met de verbreding van de A1/A6/A9/A10. Het veldonderzoek betrof drie deelgebieden in de gemeente Ouderkerk a/d Amstel: het viaduct over de Amstel, het viaduct over de Bullewijk en de zone pal westelijk van knooppunt Holendrecht. Op de oostelijke oever van de Bullewijk is mogelijk een huisplaats uit de late middeleeuwen/nieuwe tijd aangetroffen. Het booronderzoek in de overige deelgebieden leverde geen archeologische indicatoren of potentieel archeologische niveaus op. In algemene zin bleken de delen pal langs het bestaande talud sterk verstoord.	

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: proefsleuvenonderzoek voor de oostelijke oever van de Bullewijk. Voor de overige deelgebieden is geen vervolgonderzoek geadviseerd.**Onderzoekscatalogusnr.: 17**

zaakidentificatienr.: 2299480100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2010
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Ouderkerk Oost	123041 / 479473
Uitvoerder:	NMF Erfgoedadvies	Omvang: 30207 m²
Rapportage:		
Toelichting:	rapportage is niet beschikbaar.	

Advies: onbekend.

Onderzoekscatalogusnr.: 18

zaakidentificatienr.: 2303261100

Onderzoek: archeologisch: boring Jaar: 2010

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Oudekerk a/d Amstel, Hoger Einde-Zuid 22 121759 / 479047

Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten Omvang: 509 m²

Rapportage: Breda, W.A. van, 2011. Hoger Einde-Zuid 22, Ouderkerk aan de Amstel (gemeente Ouder-Amstel). ADC-rapport 2493

Toelichting: Bureau- en verkennend booronderzoek ter plekke van de buitenplaats Dorpszicht/Amstelstroom in Ouderkerk a/d Amstel. Mogelijk is tijdens het onderzoek gestuit op de funderingsresten hiervan.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: archeologische begeleiding.

Onderzoekscatalogusnr.: 19

zaakidentificatienr.: 2306689100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2010

Plaats: Amsterdam/Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Ringweg A10 zuid en oost 125236 / 483608

Uitvoerder: Gemeente Amsterdam Omvang: 692565 m²

Rapportage:

Toelichting: rapportage is niet beschikbaar.

Advies: onbekend.

Onderzoekscatalogusnr.: 20

zaakidentificatienr.: 2338416100

Onderzoek: archeologisch: (veld)kartering Jaar: 2011

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Holendrechteweg 62 124434 / 476941

Uitvoerder: Grontmij Omvang: 13311 m²

Rapportage: Thanos, C., 2011. Archeologisch onderzoek Dijkverbetering Holendrecht Gemeente Ouderkerk aan de Amstel Inventariserend onderzoek door middel van boringen. Grontmij Archeologische Rapporten 1096

Toelichting: Verkennend booronderzoek ten behoeve van de dijkverbetering Holendrecht. Het onderzoek heeft geen aanwijzingen opgeleverd voor archeologische resten die wijzen op middeleeuwse vindplaatsen.

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 21

zaakidentificatienr.: 2351327100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2011
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Duivendrechtseveld	123735 / 481372
Uitvoerder:	Archaeological Research en Consultancy	Omvang: 1979074 m²
Rapportage:	Verboom-Jansen, M., 2011. Een archeologisch bureau-onderzoek voor de gebiedsontwikkeling De Nieuwe Kern te Duivendrecht, gemeente Ouder-Amstel (NH). ARC-Rapporten 2011-135	
Toelichting:	Bureauonderzoek voor het ontwikkelingsgebied de Nieuwe kern te Duivendrecht. Summier bureauonderzoek waarin zonder feitelijke onderbouwing is geconcludeerd om het gehele gebied vrij te geven.	
Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.		

Onderzoekscatalogusnr.: 22

zaakidentificatienr.: 2412506100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2013
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Burgemeester Stramanweg	123205 / 480142
Uitvoerder:	BAAC BV	Omvang: 345230 m²
Rapportage:	Boer, E.A.M. de, 2015. Gemeente Ouder-Amstel. Plangebied Burgemeester Stramanweg te Ouderkerk aan de Amstel. BAAC-rapport V-13.0164	
Toelichting:	Bureauonderzoek in verband met de aanleg van een watergang.	
Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.		

Onderzoekscatalogusnr.: 23

zaakidentificatienr.: 2416387100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2013
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:		122850 / 477841
Uitvoerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau	Omvang: 174233 m²
Rapportage:	Kroes, R.A.C., 2014. Plangebied Bullewijk, gemeente Ouder-Amstel; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. RAAP-notitie 4747	
Toelichting:	Bureauonderzoek in verband met de baggerwerkzaamheden van de Bullewijk.	
	Advies: vervolgonderzoek aanbevolen.	

Onderzoekscatalogusnr.: 24zaakidentificatienr.: 2432432100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2014
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Binnenweg 17 122280 / 480858
Uitvoerder: Archeologenbureau Argo Omvang: 10798 m²
Rapportage: Berg, G. van den, 2014. Archeologisch bureauonderzoek Binnenweg 17
Ouderkerk a/d Amstel, Gemeente Ouder-Amstel. Argo-rapport 39
Toelichting: Bureauonderzoek aan de Binnenweg 17.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek. (zie catalogusnummer 26).

Onderzoekscatalogusnr.: 25zaakidentificatienr.: 2444242100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2014
Plaats: Diemen/Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Molenkade-Venserkade 125702 / 483492
Uitvoerder: Transect Omvang: 4263 m²
Rapportage: Pape, H.G., 2014. Archeologisch bureauonderzoek, Dijkverbetering
Waternet Molenkade-Venserkade. Transect Rapport 436
Toelichting: Bureauonderzoek in verband met dijkverbetering van de Venserkade-
Molenkade langs de Weespertrekvaart.

Advies: n.v.t.

Onderzoekscatalogusnr.: 26zaakidentificatienr.: 2452691100

Onderzoek: archeologisch: boring Jaar: 2014
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Binnenweg Ouderkerk a/d Amstel 122280 / 480858
Uitvoerder: Archeologenbureau Argo Omvang: 10849 m²
Rapportage: Boer, R. de, 2014. Archeologisch booronderzoek aan de Binnenweg 17 te
Ouderkerk a/d Amstel, gemeente Ouder-Amstel. Argo-rapport 54
Toelichting: Verkennend booronderzoek aan de Binnenweg 17. Tijdens het onderzoek
zijn middeleeuwse ophogingslagen aangetroffen,

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd (proefsleuvenonderzoek) indien
plaanaanpassing niet mogelijk is

Onderzoekscatalogusnr.: 27

zaakidentificatienr.: 2454376100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2014
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Ronde Hoep Oost 5	123237 / 476950
Uitvoerder:	Synthegra BV	Omvang: 2000 m²
Rapportage:	Kremer, H. & J.H.F. Leuving, 2014. Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek, karterend booronderzoek, Rondehoep Oost 5 te Ouderkerk aan de Amstel. Synthegra rapport S140078	
Toelichting:	Bureau- en karterend booronderzoek aan de Ronde Hoep Oost 5. Op basis van het veldonderzoek is de hoge verwachting voor vindplaatsen uit de late middeleeuwen gehandhaafd.	

Advies: archeologische begeleiding aanbevolen.**Onderzoekscatalogusnr.: 28**

zaakidentificatienr.: 2456117100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2014
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Burgemeester Stramanweg 64 t-m 95	122722 / 479276
Uitvoerder:	ADC ArcheoProjecten	Omvang: 5358 m²
Rapportage:	Huizer, J., 2015. Burgemeester Stramanweg 64 t/m 95, Ouderkerk aan de Amstel (gemeente Ouder-Amstel). Een Bureauonderzoek. ADC-rapport 3721	
Toelichting:	Bureauonderzoek in het kader van sloop- en nieuwbouw aan de Burgemeester Stramanweg 64 t/m 95.	

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.**Onderzoekscatalogusnr.: 29**

zaakidentificatienr.: 2465408100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2014
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Nederhoven-Middelweg	123023 / 478462
Uitvoerder:	IDDS Archeologie B.V.	Omvang: 3310 m²
Rapportage:	Koekkelkoren, A.M.H.C. & A.W.E. Wilbers, 2014. Holendrechteweg 21b, Ouderkerk aan de Amstel, Gemeente Ouder-Amstel. IDDS Archeologie-rapport 1722	
Toelichting:	Bureau- en verkennend veldonderzoek in verband met de sloop- en nieuwbouw aan de Holendrechteweg 21b. De aangetroffen bodemopbouw bestaat uit een recent opgebracht pakket op veen	

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd voor het westelijk deel van het gebied.

Onderzoekscatalogusnr.: 30

zaakidentificatienr.: 2478458100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2015
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel/Amstelveen	Centrumcoördinaten:
Toponiem:		119551 / 479134
Uitvoerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau	Omvang: 1549789 m²
Rapportage:	Sprangers, J. & I.A. Schute, 2015. Project A9 Amstelveen, Gemeenten Amstelveen en Ouder Amstel. Actualisatie archeologisch bureauonderzoek t.b.v. (Ontwerp) Tracébesluit. RAAP-rapport 3016	
Toelichting:	Bureauonderzoek in het kader van de verbreding van de A9. Het onderzoek vormt een aanvulling/actualisatie van het eerder uitgevoerde onderzoek (Koeman 2010; catalogusnummer 16**) wegens herziening van het tracébesluit. Het veldonderzoek betrof twee deelgebieden in de gemeente Ouderkerk a/d Amstel: het viaduct over de Amstel en het viaduct over de Bullewijk.	

Advies: voor enkele delen is vervolgonderzoek geadviseerd: booronderzoek en archeologische begeleiding. (zie catalogusnummer 39).

Onderzoekscatalogusnr.: 31

zaakidentificatienr.: 2485634100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2015
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Prins Hendrikstraat 6	121948 / 478975
Uitvoerder:	Bureau voor Archeologie	Omvang: 272 m²
Rapportage:	Boer, A.G. de, 2015. Prins Hendrikstraat 6 en 8, Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel: een bureauonderzoek. Bureau voor Archeologie Rapport 178	
Toelichting:	Bureauonderzoek in verband met sloop en nieuwbouw aan de Prins Hendrikstraat 6-8.	

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 32

zaakidentificatienr.: 3293496100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2015
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Middenweg	123168 / 478367
Uitvoerder:	Econsultancy BV	Omvang: 35960 m²
Rapportage:	Stiekema, M. & P. Beurskens, 2016. Archeologisch bureauonderzoek Middenweg (ong.) te Ouderkerk aan de Amstel in de gemeente Ouder-Amstel. Econsultancy-rapport 15063729	
Toelichting:	Bureauonderzoek voor de Middenweg in Ouderkerk a/d Amstel.	

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek.

Onderzoekscatalogusnr.: 33

zaakidentificatienr.: 3989587100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2016
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Middenweg	123131 / 478397
Uitvoerder:	Econsultancy BV	Omvang: 20934 m²
Rapportage:	Broeke, E.M. ten, 2019. Eindrapportage archeologisch booronderzoek Middenweg (ong.) te Ouderkerk aan de Amstel. Econsultancy-rapport 16015057	

Toelichting: Uit het verkennend booronderzoek bleek dat de bodem tot circa 1,5 m diep was afgegraven en opgevuld met zand en puin. In de diepere ondergrond is bleek het dekzandoppervlak intact. De top hiervan is aangetroffen tussen 7,7 en 8,7 m -NAP (ca. 6,5 m -mv).

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd. (zie catalogusnummer 32).

Onderzoekscatalogusnr.: 34

zaakidentificatienr.: 3993693100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2016
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Beth Haim	121969 / 478750
Uitvoerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau	Omvang: 95 m²
Rapportage:	Coppens, C.F.H., 2016. Plangebied Nieuwbouw paviljoen begraafplaats Beth Haim in Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel; archeologisch vooronderzoek: een bureau-, geofysisch- en inventariserend veldonderzoek (verkennende fase). RAAP-notitie 5607	

Toelichting: Bureau- en verkennend veldonderzoek in verband met de nieuwbouw bij de begraafplaats Bet Haïm. Tijdens het onderzoek is de volgende bodemopbouw aangetroffen: een recent verstoorde laag (tot ca. 0,5 m - mv) op een ophogingspakket (datering: late middeleeuwen - nieuwe tijd) op natuurlijke afzettingen, bestaande uit komklei op veen op oude getijdenafzettingen.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd (proefsleuven) indien plaaanpassing niet mogelijk is.

Onderzoekscatalogusnr.: 35zaakidentificatienr.: 3993774100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2016

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Brug Ouderkerk aan de Amstel 121523 / 479002

Uitvoerder: Grontmij Omvang: 63059 m²

Rapportage: Bex, J., 2016. Archeologisch onderzoek Brug Ouderkerk aan de Amstel
gem. Amstelveen en Ouder-Amstel, Bureauonderzoek. Grontmij
Archeologische Rapporten 1626

Toelichting: Bureauonderzoek in het kader van de bouw van een nieuwe brug over de
Amstel

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: verkennend booronderzoek.

Onderzoekscatalogusnr.: 36zaakidentificatienr.: 4010190100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2016

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: dorpskern Ouderkerk aan de Amstel 121723 / 479208

Uitvoerder: Antea Group Archeologie Omvang: 9187 m²

Rapportage: Fens, R. & I. Vossen, 2016. Bureauonderzoek Dijktracé dorpskern
Ouderkerk aan de Amstel. Antea Group Archeologie-rapport 2016/106

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met dijkverbetering langs de Amstel

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 37zaakidentificatienr.: 4012207100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2016

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Hogendijk-West 123354 / 477359

Uitvoerder: Antea Group Archeologie Omvang: 129798 m²

Rapportage: Fens, R. & I. Vossen, 2016. Bureauonderzoek Hogendijk West te
Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel. Antea Group
Archeologie-rapport 2016/129

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met dijkverbetering van de Amsteldijk ter
hoogte van Ouderkerk a/d Amstel

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 38

zaakidentificatienr.: 4015545100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2016
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Centrumplan	122026 / 478807
Uitvoerder:	Vestigia BV	Omvang: 11747 m²
Rapportage:	Heeringen, R.M., van & E. van der Klooster, 2016. Archeologisch vooronderzoek ter plaatse van Het Kampje grenzend aan het 12e-eeuwse machtscentrum van de heren van Amstel in Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder-Amstel Ruimtelijk advies op basis van archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veld. Vestigia-rapport V1425	
Toelichting:	Bureau- en verkennend booronderzoek voor het centrumgebied van Ouderkerk a/d Amstel. In delen van het onderzochte gebied is een ongestoord klei-op-veenlandschap aanwezig.	

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd indien plaanaanpassing (behoud in situ) niet mogelijk is.

Onderzoekscatalogusnr.: 39

zaakidentificatienr.: 4043093100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2017
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel/Amstelveen	Centrumcoördinaten:
Toponiem:		121317 / 478600
Uitvoerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau	Omvang: 63787 m²
Rapportage:	Coppens, C.F.H., 2017. Plangebied A9 Badhoevedorp-Holendrecht (A9BAHO), deelgebieden 1.0-1.2 in Amstelveen en Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Amstelveen en Ouder-Amstel; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek (verkennde/karterende fase). RAAP-notitie 5833	
Toelichting:	Verkennd booronderzoek in het kader van de aanpassing van de A9. De onderzoeken zijn uitgevoerd ter hoogte van de kruising van de A9 met de Amstel en de Bullewijk. Het onderzoek heeft geen archeologische resten of potentieel archeologische lagen opgeleverd.	

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 40

zaakidentificatienr.: 4581752100

Onderzoek:	archeologisch: boring	Jaar: 2018
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel/Amstelveen	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Brug Ouderkerk aan den Amstel	121483 / 479017
Uitvoerder:	Vestigia BV	Omvang: 12034 m²
Rapportage:	Weerheijm, W.J., E. van der Klooster & F.P.J. van Puijenbroek, 2018. Archeologisch vooronderzoek in het kader van de reconstructie van de omgeving rond de brug bij Ouderkerk aan de Amstel, gemeenten Amstelveen en Ouder-Amstel. Vestigia-rapport V1607	
Toelichting:	Bureau- en verkennend booronderzoek in het kader van de vervanging van de brug over de Amstel bij Ouderkerk a/d Amstel. Het veldonderzoek heeft geen aanwijzingen opgeleverd voor archeologische resten of archeologisch kansrijke lagen. Verder bleek de bodem in veel gevallen verstoord.	

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.**Onderzoekscatalogusnr.: 41**

zaakidentificatienr.: 4587099100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2018
Plaats:	Amstelveen/Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:		121945 / 479622
Uitvoerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau	Omvang: 87784 m²
Rapportage:	Kroes, R.A.C., 2018. Twee plangebieden i.v.m. de aanleg van leiding W 540 in Ouderkerk a/d Amstel, gemeente Amstelveen en Ouder-Amstel; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. RAAP-notitie 6283	
Toelichting:	Bureauonderzoek in verband met de aanleg van een gasleiding. Het tracédeel in de gemeente Ouder-Amstel kruist een bestaande molenplaats.	

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: archeologische begeleiding.**Onderzoekscatalogusnr.: 42**

zaakidentificatienr.: 4753197100

Onderzoek:	archeologisch: bureauonderzoek	Jaar: 2019
Plaats:	Ouderkerk aan de Amstel	Centrumcoördinaten:
Toponiem:	Willem Fenengastraat 16	123097 / 482696
Uitvoerder:	Gemeente Amsterdam	Omvang: 4151 m²
Rapportage:	Terhorst, T., 2019. Willem Fenengastraat 16. Amsterdamse Archeologisch Rapporten QS 19-154	
Toelichting:	Archeologische quickscan ten behoeve van de Willem Fenengastraat 16	

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 43zaakidentificatienr.: 4856586100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2020

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Binnenweg 122179 / 480381

Uitvoerder: Sweco Omvang: 71306 m²

Rapportage: Paré, C. & H. Boon, 2020. Archeologisch bureauonderzoek Binnenweg, gemeente Ouder-Amstel. Sweco archeologische rapporten 2347

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met dijkverbetering van de Amsteldijk/Duivendrechtse polder

Advies: vervolgonderzoek afhankelijk van specifieke ingrepen.

Onderzoekscatalogusnr.: 44zaakidentificatienr.: 4916469100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2020

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: kadeversterking 121911 / 478886

Uitvoerder: Antea Group Archeologie Omvang: 10514 m²

Rapportage: Fens, R.L., 2020. Bureauonderzoek kadeverbetering Ouderkerk aan de Amstel, gemeente Ouder Amstel. Antea Group Archeologie 2020/212

Toelichting: Bureauonderzoek in verband met de kadeverbetering in Ouderkerk aan de Amstel

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd: archeologische begeleiding.

Onderzoekscatalogusnr.: 45zaakidentificatienr.: 5130397100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2021

Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:

Toponiem: Binnenweg 121906 / 479442

Uitvoerder: Sweco Omvang: 9928 m²

Rapportage:

Toelichting: rapportage niet beschikbaar

Advies: onbekend.

Onderzoekscatalogusnr.: 46zaakidentificatienr.: 5131239100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2021
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Sluisplein 41-46 122752 / 478930
Uitvoerder: Econsultancy BV Omvang: 2694 m²
Rapportage: Verheij, R.S. & A.J. Wullink, 2021. Archeologisch vooronderzoek Sluisplein 41-46 in Ouderkerk aan de Amstel. Econsultancy-rapport 166690.001
Toelichting: Bureauonderzoek in verband met een bestemmingsplanwijziging

Advies: geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Onderzoekscatalogusnr.: 47zaakidentificatienr.: 2084408100

Onderzoek: archeologisch: begeleiding Jaar: 2003
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: Sluisvaart 122995 / 479000
Uitvoerder: Archaeological Research en Consultancy Omvang: 279 m²
Rapportage:

Toelichting: rapportage is niet beschikbaar, onderzoek lijkt niet-bestaand.

Advies: onbekend.

Onderzoekscatalogusnr.: 48zaakidentificatienr.: 5025242100

Onderzoek: archeologisch: bureauonderzoek Jaar: 2021
Plaats: Ouderkerk aan de Amstel Centrumcoördinaten:
Toponiem: ringdijk Ronde Hoep 120410 / 475510
Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten Omvang: 842132 m²
Rapportage: Zee, R.M. van der, 2021. Ronde Hoep, gemeente Ouder-Amstel. Een bureauonderzoek. ADC-rapport 5439

Toelichting: Bureauonderzoek voor de ringdijk van de Ronde Hoepolder.

Advies: vervolgonderzoek geadviseerd.

Bijlage 4. Catalogus van (verdwenen) molens

Gemeente Ouder-Amstel

Catalogus van molenlocaties

De terreinen zijn met het bijbehorende molen-catalogusnummer weergegeven op kaartbijlage 3

Molencatalogusnr.: 1		Molendatabasnr.:
	wettelijk beschermd rijksmonument	monumentnummer 31952
Naam:	De Zwaan	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122099 / 479596
Locatie:	Binnenweg 2	
Toelichting:	Poldermolen (windmolen) , gebouwd in 1638, verdwenen -.	
Huidige status:	bestaande molen	

Molencatalogusnr.: 2		Molendatabasnr.: 2189
Naam:	Holendrecht- en Bullewijkerpolder	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	124164 / 477751
Locatie:	Holendrechtzijdig	
Toelichting:	Weidemolen (windmolen) waaierpomp, gebouwd in 2006, verdwenen -.	
Huidige status:	bestaande molen	

Molencatalogusnr.: 3		Molendatabasnr.: 2190
Naam:	Groot-Duivendrechtsepolder	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123116 / 480880
Locatie:	ten westen van de rijksweg A2	
Toelichting:	Weidemolen (windmolen) waaierpomp, gebouwd in 2005, verdwenen -.	
Huidige status:	bestaande molen	

Molencatalogusnr.: 4		Molendatabasenr.: 423
Naam:	Nessermolen/ Dirk Simon	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	120700 / 475176
Locatie:		
Toelichting:	Poldermolen (windmolen) , gebouwd in 1637, verdwenen in 1923 (onttakeld), in 2016 het restant gesloopt.	
Huidige status:	molen verdwenen	

Molencatalogusnr.: 5a		Molendatabasenr.: 4781
Naam:	De Vrede (1)	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	121449 / 478647
Locatie:	Achterdijk	
Toelichting:	Korenmolen/snuifmolen (windmolen) , gebouwd in 1789, verdwenen in 1907 (afgebrand).	
Huidige status:	molen verdwenen	

Molencatalogusnr.: 5b		Molendatabasenr.: 424
Naam:	De Vrede (2)	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	121449 / 478647
Locatie:	Achterdijk	
Toelichting:	Korenmolen (windmolen) , gebouwd in 1907, verdwenen in 1943.	
Huidige status:	molen verdwenen	

Molencatalogusnr.: 6		Molendatabasenr.: 1980
Naam:	Wavermolen	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123522 / 476166
Locatie:	Rondehoep oost, aan de Waver	
Toelichting:	Poldermolen (windmolen) , gebouwd in 1637, verdwenen in 1913 (gesloopt).	
Huidige status:	molen verdwenen	

Molencatalogusnr.: 7**Molendatabasenr.: 1981**

Naam: Korenmolen van Timothius van den Bosch Centrumcoördinaten:
Plaats: Ouderkerk a/d Amstel 119806 / 474249
Locatie: Rondehoep west, aan de Oude Amstel
Toelichting: Korenmolen (windmolen) , gebouwd in 1758 (voor), verdwenen na 1850.
Huidige status: **molen verdwenen**

Molencatalogusnr.: 8**Molendatabasenr.: 1982**

Naam: Bullewijkermolen Centrumcoördinaten:
Plaats: Ouderkerk a/d Amstel 122006 / 478353
Locatie: ten noorden van de huidige Ambachtenstraat,
halverwege
Toelichting: Poldermolen (windmolen) , gebouwd in 1637, verdwenen in 1871
(gesloopt).
Huidige status: **molen verdwenen**

Molencatalogusnr.: 9a**Molendatabasenr.: 7056**

Naam: 1e Molen van de Groot-
Duivendrechtsepolder Centrumcoördinaten:
Plaats: Ouderkerk a/d Amstel 122614 / 481201
Locatie: Ouderkerkerdijk, langs de Amstel
Toelichting: Poldermolen (windmolen) scheprad, gebouwd in 1637 (?), verdwenen in
1722.
Huidige status: **molen verdwenen**

Molencatalogusnr.: 9b**Molendatabasenr.: 2011**

Naam: 2e Molen van de Groot-
Duivendrechtsepolder Centrumcoördinaten:
Plaats: Ouderkerk a/d Amstel 122614 / 481201
Locatie: Ouderkerkerdijk, langs de Amstel
Toelichting: Poldermolen (windmolen) , gebouwd in 1722, verdwenen in 1921
(afgebrand).
Huidige status: **molen verdwenen**

Bijlage 5. Catalogus van buitenplaatsen/hofsteden

Gemeente Ouder-Amstel

Catalogus van buitenplaatsen en hofsteden

De buitenplaatsen zijn met het bijbehorende catalogusnummer weergegeven op kaartbijlage 3

catalogusnr.: 1 Strandvliet

Adres:	Strandvliet	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	In 1682 kocht de Amsterdammer Gijsbert de David Strantwijk (Strandwyk), regent van het aalmoezeniershuis, een stuk land met een boerderij aan de Amstel bij Ouderkerk. Hij of zijn zoon Hobbe Strantwijk gaf de naam 'Strandvliet' aan de hofstede. Op Hollands Arcadia (1730) wordt (Hobbe) 'Strandwyk' als eigenaar van 'Strandvliet' vermeld. Na een brand van de bijgebouwen in 1761 werd huis in steen herbouwd. In de laatste decennia van de 18de eeuw, onder Johannes de Weer de Wit (1791), blijkt het huis annex de boerderij aan de Amstel te zijn gebruikt als buitenplaats. Bij overlijden van De Weer de Wit is sprake van een 'buitenplaats met boerderij(en)'. Bij de verkoop van Strandvliet in 1805 werden dan ook tuinsieraden verkocht en in 1808 werd een koepel geveild. Voor het herenhuis werd in 1809 een sloopvergunning aangevraagd; een boerderij onder de naam 'Strandvliet' bestaat nog.	

catalogusnr.: 2 (hofstede van?) Nuyts

Adres:	(hofstede van?) Nuyts	Status: verdwenen
Type:	hofstede / boerderij	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 3 Buitenzorg

Adres:	Buitenzorg	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	De (later?) 'Buitenzorg' genoemde hofstede bestond al voor 1639. Voor 1686 was deze in handen van dr. Willem Backer (1608-1686), oud-schepen van Amsterdam. Hij vererfde de hofstede aan zijn kinderen ('erfgenamen van de schepen Backer'). De hofstede, die in ieder geval in 1720 al 'Buitenzorg' heette, kwam in 1730 geheel in eigendom van mr. Willem Backer (1655-1734) - evenals zijn vader ook schepen van Amsterdam. Een prent van het buiten uit 1730 laat een eenvoudig huis zien met een vierkante koepel en een schuithuis aan de Amstel. De familie Backer was tot de verkoop van 'Buitenzorg' aan Jan Justus van der Wijck en Lucas Knuijse in 1782 eigenaar van de hofstede. Bij een veiling in 1794 kwam de hofstede of buitenplaats met herenhuis, tuinmanswoning, koetshuis, stalling en getimmerde met een deel van het terrein in handen van Hendrik Cromhout (Kromhout) uit Velsen en François Stumphius (1796) uit Beverwijk. Stumphius liet het herenhuis in 1796 slopen en richtte zijn deel van het terrein in als groentekwekerij. Het voormalige tuinmanshuis of het koetshuis diende nu als hoofdgebouw. Na François' overlijden erfde zijn broer Christiaan Stumphius diens gedeelte van de voormalige hofstede 'Buitenzorg'. De naam 'Buitenzorg' werd in de 20e eeuw overgenomen door een huis in de Klein Duivendrechtsepolder, aan de Binnenweg 10.	

catalogusnr.: 4 Amstelland

Adres:	Amstelland	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Van een bebouwing van het bovengenoemde terrein was voor de eerste keer sprake in 1693. Toen werden een huismanswoning, een hooischuur en een schuur verkocht. De koopster was een zekere Swana van der Wiere (Wieren), weduwe van de koopman Jean de Bakker (de Backer). Deze Swana zou volgens Van Schaik hebben geleefd van 1635 tot 1738 en is dus ruim 102 jaar oud geworden. De hofstede, die waarschijnlijk nooit meer was dan een boerderij, kreeg omstreeks 1900 de naam 'Amstelland'.	

catalogusnr.: 5 Porto Bueno

Adres:	Porto Bueno	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Over de hofstede, die omstreeks 1717 in bezit was van de erven Bueno, is weinig bekend.	

catalogusnr.: 6 Kersenboom

Adres:	Kersenboom	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: zeer globaal
Toelichting:	Het terrein van de latere buitenplaats 'Kersenhof' was in 1683 in handen van Richard Kersenboom (Karsseboom). In 1686 ging het over aan Joost Paulus Hooft en later aan diens erven. In 1706 kocht Jacob Kersenboom (Karsseboom), bewindhebber van de OIC en later schepen van Amsterdam, een deel van het terrein met een huis. Hij gaf zijn buitenplaats de naam 'Kersenhof'. In 1728 werd de 'hofstede met heerenhujsinge, stallingen, thuijnmanswooninge, schuur, menagerie met hokken en kassen daarin, verder prieelen, mitsgaders de grond, stallinge en tuijnhujs buitendijs' verkocht aan Anthony Waterman en diens vrouw Margaretha Poeleweg. In 1775 werd Dirk Luden eigenaar van 'Kersenhof'. Luden verfraaide zijn buitenplaats rond 1790 met een nieuwe koepel met balkon en een schuithuis eronder. In 1811 werd 'Kersenhof' nog bewoond, in 1815 stond alleen nog de 'gewezen' hofstede te	

catalogusnr.: 7 Schoonzicht

Adres:	Schoonzicht	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	Op de manuscriptkaart van Evert Florijn uit 1778/79 in het Gemeentearchief Amsterdam is 'Schoonzicht' (Schoon-Zigt) ingetekend tussen de paal van 700 roeden en de paal van 800 roeden. Tot 1721 was boerderij 'Het Amsterdamse Wapen' in bezit van de stad Amsterdam. In dat jaar ging de boerderij in particuliere handen over. Wanneer 'Het Amsterdamse Wapen' getransformeerd werd tot een buitenplaats met afzonderlijk herenhuis, is niet helemaal duidelijk. Volgens Groesbeek (1966) was het waarschijnlijk Agata Clara Crol die er tussen 1762 en 1803 de naam 'Schoonzicht' aan gaf. Later kreeg 'Schoonzicht' volgens Cornelis Gimpel de naam 'Halfweg 't Kalfje'.	

catalogusnr.: 8 Vredelust

Adres:	Vredelust	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	In 1707 werd de Amsterdamse makelaar Lucas de Schepper (Lucas Schepper) eigenaar van een huis, tuin en erf op het Hoog Eijnde (- Hogereinde Zuid 15) te Ouderkerk. Voor 1732 moet Lucas de Schepper zijn overleden; zijn echtgenote Jeryna Leydack werd in dat jaar aangemerkt als 'weduwe Lucas de Schepper'. In of na 1732 erfte hun zoon, Cornelis de Schepper (Cornelis Schepper), het buiten. Op een kaart uit 1793 in de collectie Hingman van het ARA te Den Haag heeft het voormalige eigendom van de De Scheppers al de naam 'Vredelust' ('Vreede Lust'). Die naam is dan ook terug te vinden in een verkoopakte uit 1811. Daarin is ook sprake van een koepel. Tussen 1878 en 1885 werd er op het terrein van 'Vredelust' iets gesloopt; wat precies, is onduidelijk.	

catalogusnr.: 9 Bleaupot

Adres:	Bleaupot	Status: verdwenen
Type:	hofstede/ boerderij	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 10 Hogerlust

Adres:	Hogerlust	Status: bestaand
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	‘Hogerlust’ was gelegen in de Watergraafsmeerpolder aan de Noordelijke Ringdijk bij de Middenweg, op kavel 31. De buitenplaats werd gebouwd in 1706 en voor sloop verkocht in 1809. Toen waren er talrijke tuinbeelden aanwezig, onder meer een marmeren Diana, een Venus, een Minerva, ‘Lente’, ‘Zomer’, ‘Herfst’, ‘Winter’ en een Cupido. Het is vermoedelijk rond 1700 gebouwd als buitenplaats. De eerste bewoner was Jean de Chatelou, die in de 17e eeuw heel lang schepen van Ouder-Amstel was. Hij was al in 1693 eigenaar van het perceel. In de loop van de eeuw is het veelvuldig van eigenaar veranderd. In 1708 was Jan Bulte de eigenaar, en in 1723 was het in eigendom van de weduwe van Joan van der Heist. Pieter van Groen koopt in 1871 de buitenplaats en splits het in drie percelen. Op twee percelen staat alleen een huis. Het derde perceel wordt gevormd door erf met schuur. In 1938 wordt het pand gekocht door Hubrecht van der Weele en vindt er een grote verbouwing plaats. De dubbele bewoning verdwijnt, evenals de dubbele duer aan de voorkant. De gang naar de tuin aan de rechterzijde naast Stroom en Lommer wordt garage. De kleine dakkapel aan de achterzijde wordt vergroot. Hubrecht van der Weele is secretaris/penningmeester van de vereniging Draagt Elkanders Lasten (DEL), die de leden verzekert tegen de kosten van ziekenhuisverpleging. Na het overlijden van Hubert in 1955 wordt zijn zoon Hubrecht Marinus eigenaar van het huis. Omstreeks 1962 verbouwt hij het huis opnieuw. Het pand wordt in zijn geheel kantoor van DEL. In 1975 verhuist het DEL-kantoor naar Nieuw Wittenburg aan de Dorpsstraat. De nieuwe eigenaar Nicolaas Cornelis Hey verbouwt het pand in 1976. De garage verdwijnt en de garagedeur wordt een gewone raam. De huidige eigenaar is Bouw- en AannemingsMaatschappij Derksen Singerling BV.	

catalogusnr.: 11 Hogerlust

Adres:	Hogerlust	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	‘Hogerlust’ te Ouderkerk lag direct ten noorden van Hillebrand Blocks buitenplaats ‘Hogeramstel’. ‘Hogerlust’ was in 1693 eigendom van Joan de Chantelou, in 1708 van Jan Bulte en in 1723 van juffrouw de weduwe Joan van der Helst.	

catalogusnr.: 12 Hogeramstel

Adres:	Hogeramstel	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	In 1690 kocht Adriaan de Jonge een huis op het terrein van het latere ‘Hogeramstel’. De Jonge liet het huis verbouwen voor hij het in 1693 verkocht. Aan de achterkant, aan de Amstel, werd tussen 1723 en 1727 in opdracht van de weduwe van Joris Treeckles een octagonale tuinkoepel geplaatst. Het is niet helemaal duidelijk wie in 1730 eigenaar was van het latere ‘Hogeramstel’. Mogelijk was Anthony Waterman, tevens eigenaar van ‘Kersenhof’, van 1728 tot 1732 eigenaar van de buitenplaats en werd deze pas in 1732 verkocht aan Hillebrand Block en zijn echtgenote Catharina van den Broek. Zij zouden ook degenen geweest zijn die er de naam ‘Hogeramstel’ aan gaven. Op een afbeelding in ‘Hollands Arcadia, of de vermaarde rivier den Amstel’ uit 1730 zijn op deze plek twee hofsteden afgebeeld: een van juffrouw Van der Helst (‘Hogerlust’) en die van ‘den Heer Blok’. In 1730 was Blok dus kennelijk in ieder geval al wel bewoner van de buitenplaats.	

catalogusnr.: 13 Benningsdam

Adres:	Benningsdam	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 14 Overkerk

Adres:	Overkerk	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Volgens Van der Aa (1846) werd de buitenplaats 'Overkerk' opgeheven in 1828; 'Dit buit. [...] is in het jaar 1828 tot eene kerk en pastorie van de R.K. statie van Bullewijk aangelegd, waaraan tevens eene eigen begraafplaats verbonden is'.	

catalogusnr.: 15 De Voetangel

Adres:	De Voetangel	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	De 'Voetangel' aan de Bullewijk in de Rondehoepolder werd in de eerste decennia van de 17de eeuw aangeduid als 't Heerenhuys'. Later in de 17de eeuw was hier een bekende herberg gevestigd. Volgens Van der Aa (1848) diende de 'Voetangel' nog in de 19de eeuw als 'gewone pleisterplaats der trekschuiten tusschen Amsterdam en Utrecht' en deed het bovendien dienst als tolhuis bij de grens met de provincie Utrecht. Schuin ertegenover, in de Bullewijkpolder, stond een boerderij, die ook 'De oude Voetangel' werd genoemd.	

catalogusnr.: 16 Ramp

Adres:	Ramp	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? De locatie is gebaseerd op de kadastrale minuut en Bonnekaart Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 17 Dijk

Adres:	Dijk	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 18 Dommer

Adres:	Dommer	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 19 Hoofdenberg

Adres:	Hoofdenberg	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats, boerderij of herberg? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 20 Dommer

Adres:	Dommer	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 21 (hofstede van de heer de) Graaf

Adres:	(hofstede van de heer de) Graaf	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 22 Reigersbos

Adres:	Reigersbos	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	Volgens de topografische beschrijving 'Tegenwoordige staat der Vereenigde Nederlanden' uit 1750 en het 'Aardrijkskundig woordenboek' van Van der Aa (1847) stond er op de plek van het kerkhof der Portugese joden in de tijd van graaf Floris V van Holland een 'oud lusth der Heeren van Amstel' met de naam 'Reigersbos' ('Reigersbosch') of 'Reigersbroek'. Het hier besproken huis 'Reigersbos' lag echter volgens de bovengenoemde kaarten ten zuidoosten van deze locatie.	

catalogusnr.: 23 Groeneveld

Adres:	Groeneveld	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	'Groeneveld' was in 1719 in handen van Jacob Cornelis Backer, drossaard van Buren. De hofstede bestond toen uit een huis, berg, schuur, heerschapshuizing, tuin en land. Backer verkocht de buitenplaats in hetzelfde jaar aan Cornelis Hendriksz. Schouten. In 1777 was er sprake van een 'buitenplaatsje genaamd Groeneveld met nieuw vertimmerde heerenhujsing, bepootinge en beplantinge'. Timmerman Willem Houweling vernieuwde het huis in 1845/46 en bouwde er in 1867 nog een huis bij. Er zijn sindsdien verschillende gebouwen gesloopt. Of de oude 'heerenhujsing' tot de afgebroken gebouwen behoort, is niet bekend.	

catalogusnr.: 24 Bernard (hofstede van de schepen)

Adres:	Bernard (hofstede van de schepen)	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: exact
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? De eigenaar van deze hofstede was vermoedelijk Daniel J[e]an Bernard (ged. 1668; 1736). Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 25 hofstede van de weduwe Leydak (1)

Adres:	hofstede van de weduwe Leydak (1)	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 26 hofstede van de weduwe Leydak (2)

Adres:	hofstede van de weduwe Leydak (2)	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 27 Nederhoven (hofstede van de heer Bernardo Hen

Adres:	Nederhoven (hofstede van de heer Bernar	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	De hofstede van de 'Heer Bernardo Henrico Staats' is vermoedelijk identiek met de hofstede 'Nederhoven'. Deze hofstede in de Holendrecht-Bullewijkerpolder was in 1702 in handen van Henrico Staats. In 1752 kocht Willem van der Houw de hofstede van de erven van Henrico Staats. Hij liet het boerenhuis van de hofstede in 1768 verbouwen tot herenhuus en noemde zijn bezitting 'Nederhoven'. Hoe lang deze hofstede bestond, is niet bekend. De naam 'Nederhoven' ging over op de omstreeks 1991 gebouwde boerderij aan de Holendrechteweg 64.	

catalogusnr.: 28 Oversticht

Adres:	Oversticht	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 29 Blok (weduwe)

Adres:	Blok (weduwe)	Status: verdwenen
Type:	buitenplaats / hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 30 Zuydwijk

Adres:	Zuydwijk	Status: -
Type:	hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Voormalige buitenplaats of boerderij? Voor zover bekend geen literatuur beschikbaar van de hofstede.	

catalogusnr.: 31 Hoofdenburg

Adres:	Hoofdenburg	Status: verdwenen
Type:	hofstede	Locatie: globaal
Toelichting:	Hoofdenburg werd waarschijnlijk in 1701 gesticht door Maria Hooft en Maximiliaan van der Burgh. De buitenplaats was omstreeks 1730 in handen van de heer Hartwijk (Hartwyk).	

Bijlage 6. Catalogus van gemeentelijke monumenten

Gemeente Ouder-Amstel

Catalogus van gemeentelijke monumenten

De gemeentelijke monumenten zijn weergegeven op kaartbijlage 3

Catalogusnummer: GM-01

Adres:	Rijksstraatweg 127	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Duivendrecht	124555 / 482638
Omschrijving:	Het huis van de bovenmeester uit 1919	

Catalogusnummer: GM-02

Adres:	Rijksstraatweg 129	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Duivendrecht	124573 / 482607
Omschrijving:	Protestantse kerk uit 1923	

Catalogusnummer: GM-03

Adres:	Rijksstraatweg 186	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Duivendrecht	124343 / 482145
Omschrijving:	Voormalige boerderij Mijn Genoegen uit Circa 1870	

Catalogusnummer: GM-04

Adres:	Rijksstraatweg 230	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Duivendrecht	124361 / 481959
Omschrijving:	R.K. Urbanuskerk in neorenaissance-stijl uit 1877	

Catalogusnummer: GM-05

Adres:	Rijksstraatweg 232	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Duivendrecht	124361 / 481928
Omschrijving:	Pastorie uit Circa 1880	

Catalogusnummer: GM-06

Adres:	Schoolpad 1-2	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Duivendrecht	122331 / 478542
Omschrijving:	De Oude School uit	

Catalogusnummer: GM-07

Adres:	Begraafplaats Karssenhof; Binnenweg 1	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122047 / 481387
Omschrijving:	Goudstikkermonument uit 1937	

Catalogusnummer: GM-08

Adres:	Begraafplaats Karssenhof; Binnenweg 1	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122009 / 481387
Omschrijving:	Veldwachtersmonument uit 1917	

Catalogusnummer: GM-09

Adres:	Binnenweg 6b	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122359 / 479901
Omschrijving:	Hoofdhuis Ooster-Amstel en achtergelegen koestal uit	

Catalogusnummer: GM-10

Adres:	Binnenweg 7	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122341 / 480056
Omschrijving:	Boerderij Rundervreugd van het Amstellandse type met een dwars geplaatst voorhuis met stal erachter en een ernaast geplaatst zomerhuis met stal uit 17de-eeuwse kern	

Catalogusnummer: GM-11

Adres:	Binnenweg 16	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122251 / 480737
Omschrijving:	Boerderij De Drie Fonteinen van het Amstellandse type uit ca. 1910	

Catalogusnummer: GM-12

Adres:	Binnenweg 17	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122232 / 480829
Omschrijving:	Boerderij bestaande uit een voorhuis en stal Over-Amstel uit 1896	

Catalogusnummer: GM-13

Adres:	Binnenweg 18	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122329 / 481076
Omschrijving:	Boerderij Strandvliet van het Amstellandse type uit 1761	

Catalogusnummer: GM-14

Adres:	Dorpsstraat 7	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122011 / 478884
Omschrijving:	Café De Vrije Handel uit 17e-eeuws	

Catalogusnummer: GM-15

Adres:	Dorpsstraat 18	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122011 / 478884
Omschrijving:	Kleine stadvilla Nicolette uit 1912	

Catalogusnummer: GM-16

Adres:	Dorpsstraat 28	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	121954 / 478915
Omschrijving:	Villa Welgelegen uit 1905	

Catalogusnummer: GM-17

Adres:	Hoger Einde-Zuid 8-12	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122713 / 479003
Omschrijving:	Woonhuizen Stroom en Lommer uit Circa 1905	

Catalogusnummer: GM-18

Adres:	Hoger Einde-Zuid 15	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122524 / 479004
Omschrijving:	Buitenhuis Vredelust uit 17e-eeuws, in 1860 verbouwd	

Catalogusnummer: GM-19

Adres:	Koningin Julianalaan 2	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122143 / 478821
Omschrijving:	Schoolmeestershuis uit 1907	

Catalogusnummer: GM-20

Adres:	Koningin Julianalaan 31	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	122446 / 478695
Omschrijving:	Villa Huize Karma uit Circa 1925	

Catalogusnummer: GM-21

Adres:	Korte Dwarsweg 8	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123513 / 479616
Omschrijving:	Boerderij Panta Rei uit 1913	

Catalogusnummer: GM-22

Adres:	Rondehoep Oost 6	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123099 / 477208
Omschrijving:	Boerderij Kerklust met zomer - en winterhuis uit 1907	

Catalogusnummer: GM-23

Adres:	Rondehoep West 43	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	120540 / 477163
Omschrijving:	Boerderij De Paerl met zomerhuis uit Circa 1860	

Catalogusnummer: GM-24

Adres:	Rondehoep West 61	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	120411 / 474969
Omschrijving:	Boerderij uit Circa 1900	

Catalogusnummer: GM-25

Adres:	Waver 37ab	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123276 / 475136
Omschrijving:	Boerderij Mariabouw met zomerhuis uit Circa 1880	

Catalogusnummer: GM-26

Adres:	Waver 46	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123660 / 475875
Omschrijving:	Boerderij Swaneveld met stal en kapberg uit 1915	

Catalogusnummer: GM-27

Adres:	Waver 47	Centrumcoördinaten:
Plaats:	Ouderkerk a/d Amstel	123529 / 476154
Omschrijving:	Dieselgemaal De Ronde Hoep uit 1913	

Bijlage 7. Inventarisatiekaart Ouderkerk aan de Amstel (centrum)



BIJLAGE 7

Gemeente Ouder-Amstel

Inventarisatiekaart Ouderkerk a/d Amstel-Centrum

Archeologische onderzoeken

-  archeologische opgraving, begeleiding of proefsleuvenonderzoek
 - 11** catalogusnummer gravend onderzoek
-  booronderzoek
 - 11** catalogusnummer booronderzoek
-  veldkartering Amstelland
 - 2** catalogusnummer veldkartering
-  bureauonderzoek
 - 11** catalogusnummer bureauonderzoek

Archeologie

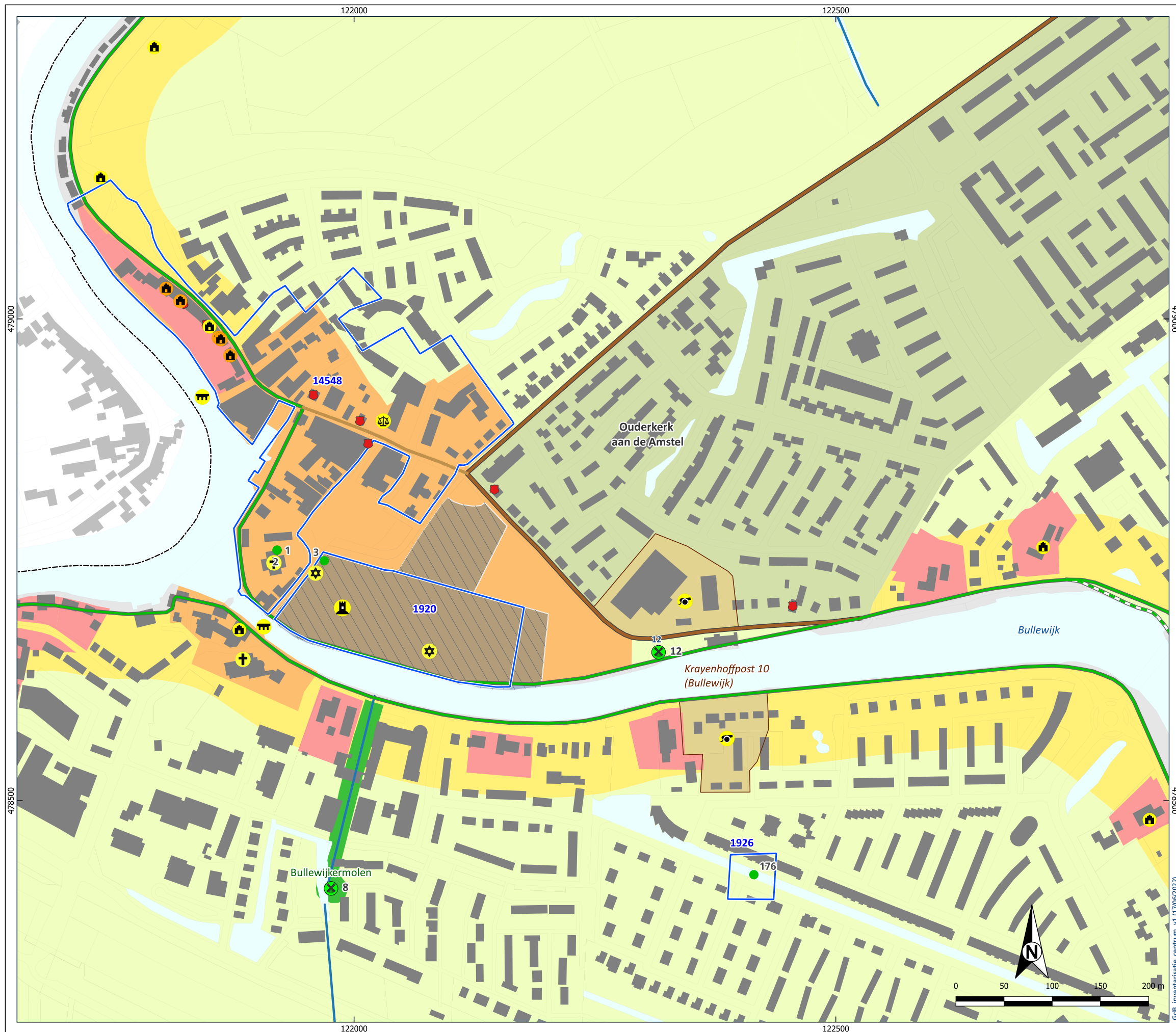
-  AMK-terrein (terrein van [hoge] archeologische waarde)
- 14837** monumentnummer
-  Archis-vondstmelding

Overig

-  gemeentegrens



Bijlage 8. Historisch-geografische waarden Ouderkerk aan de Amstel (centrum)



BIJLAGE 8

Gemeente Ouder-Amstel

Historische geografie Ouderkerk a/d Amstel-Centrum

Historisch-landschappelijke eenheden

- middeleeuws polderlandschap
- (veenpolders en niet-verveend bovenland)

Dijken en kades

- rivier-/polderdijk, nog bestaand
- rivier-/polderdijk, verdwenen
- inundatiekade

Bewoning

- historische kern Ouder-Amstel
- bewonings-/ontginningslint
- erf met bebouwing in 1830
- begraafplaats

Militair / industrie

- militaire batterij / Krayenhoffpost

Molens

- poldermolen (verdwenen)
- molenplaats

Historisch-geografische objecten

- buitenplaats/hofstede (locatie bekend)
- buitenplaats/hofstede (locatie bij benadering)
- brug
- kerk
- joodse begraafplaats
- rechthuis
- mottekasteel
- post/batterij

Archeologie

- AMK-terrein (terrein van [hoge] archeologische waarde)
- 14548 monumentnummer

Overig

- gemeentegrens

Kaartbijlage 1. Inventarisatiekaart archeologische vindplaatsen en onderzoeken

KAARTBIJLAGE 1

Gemeente Ouder-Amstel

Inventarisatiekaart archeologische vindplaatsen en onderzoeken

Archeologische onderzoeken

11

archeologische opgraving, begeleiding of proefsleuvenonderzoek

11

catalogusnummer gravend onderzoek

11

booronderzoek

11

catalogusnummer booronderzoek

2

veldkartering Amstelland

2

catalogusnummer veldkartering

11

bureauonderzoek

11

catalogusnummer bureauonderzoek

Archeologie

AMK-terrein (terrein van [hoge] archeologische waarde)

14537

monumentnummer

Archiv-vondstmelding

Overig

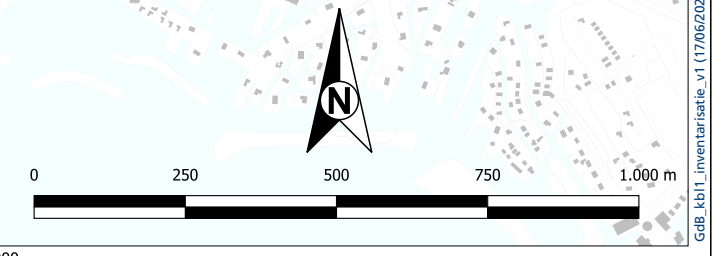
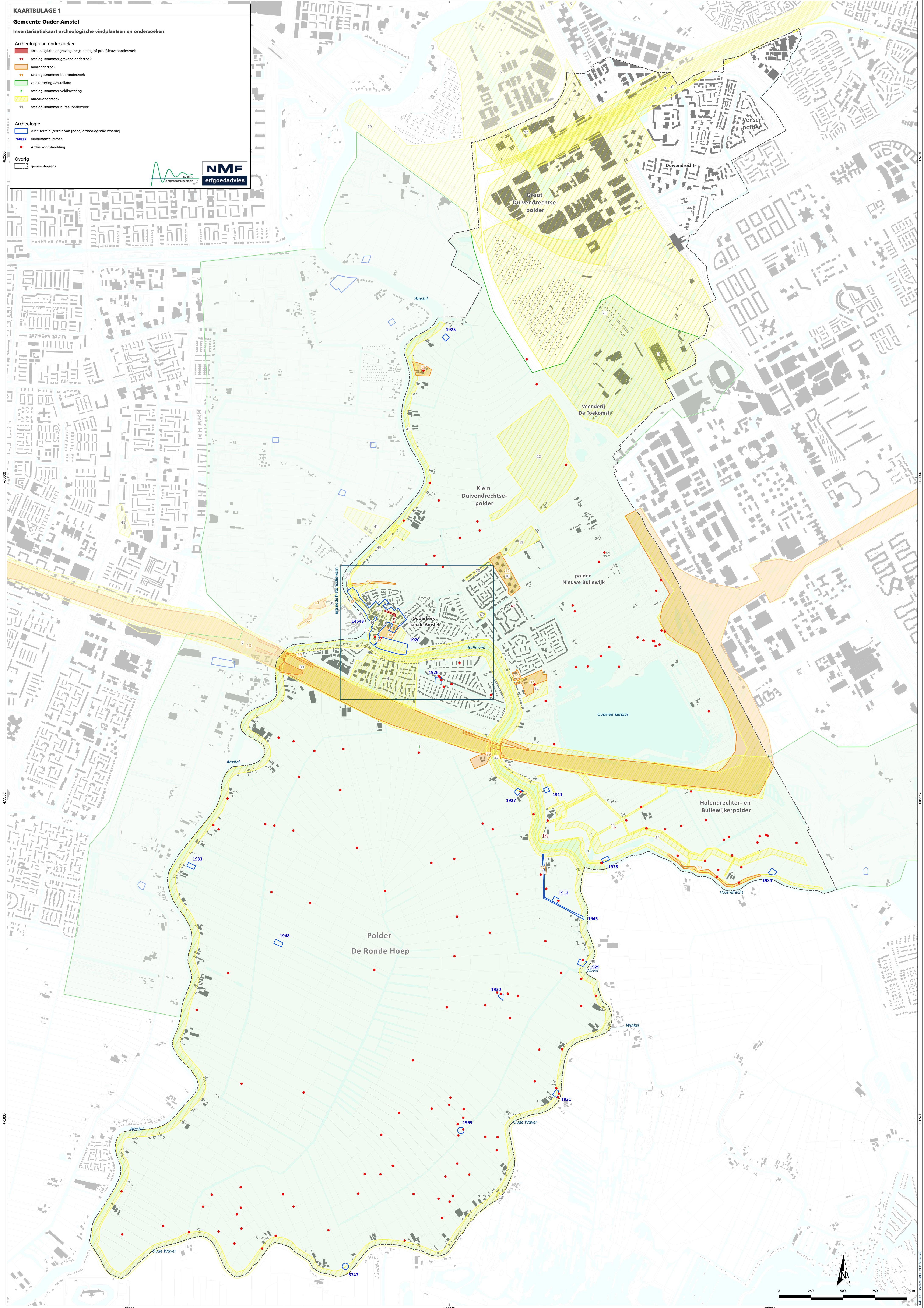
gemeentegrens

De Boer

landbouwschiedkundige

NMF

erfgoedadvies



**Kaartbijlage 2. Archeo-landschappelijke verwachtingskaart (laat paleolithicum -
middeleeuwen)**

KAARTBIJLAGE 2

Gemeente Ouder-Amstel

Archeo-landschappelijke verwachtingskaart (laat paleolithicum - middeleeuwen)

Landschappelijke eenheden

Rivierenlandschap

Fsg

stroomgordel
(Amstel, Bullewijk,
Holendrecht en
(Oude) Waver)

Foa

oeverafzettingen

Fko

komafzettingen

Fcr

crevasseafzettingen

Veenlandschap

Vve

veen

Vwv

klei op veen

Getijdenlandschap

Mwa

wadafzettingen
(verreende polders)

Mwb

wadafzettingen
(met pleistoceen zand
ondergr dan 4 m -mv)

Archeologische periode

laat paleolithicum - mesolithicum :
neolithicum - bronstijd :
ijzertijd - Romeinse tijd :
(vroeg) middeleeuwen :

laat paleolithicum - mesolithicum :
neolithicum - bronstijd :
ijzertijd - Romeinse tijd :
(vroeg) middeleeuwen :

laat paleolithicum - mesolithicum :
neolithicum - bronstijd :
ijzertijd - Romeinse tijd :
(vroeg) middeleeuwen :

laat paleolithicum - mesolithicum :
neolithicum - bronstijd :
ijzertijd - Romeinse tijd :
(vroeg) middeleeuwen :

laat paleolithicum - mesolithicum :
neolithicum - bronstijd :
ijzertijd - Romeinse tijd :
(vroeg) middeleeuwen :

laat paleolithicum - mesolithicum :
neolithicum - bronstijd :
ijzertijd - Romeinse tijd :
(vroeg) middeleeuwen :

Verwachting

onbekend
laag
middelhoog
middelhoog

onbekend
laag
middelhoog
middelhoog

onbekend
laag
laag
laag

onbekend
laag
laag
laag

onbekend
laag
laag
laag

onbekend
laag
laag
laag

Archeologie

AMK-terrein (terrein van (hoge) archeologische waarde)

1920 monumentnummer

vermeende ligging mottekasteel van de Heren van Amstel

archeologische vindplaatsen

1

begraving

2

bewoning

3

ophoging

4

kerk

5

losse vondst

26

vindplaatscatalogusnummer

datering

●

bronstijd

●

ijzertijd

●

vroeg middeleeuwen

●

late middeleeuwen

●

nieuwe tijd

→

begin datering cf. Archis

→

vindplaats late middeleeuwen - nieuwe tijd

→

eind datering cf. Archis

Overig

—

gemeentegrens

—

(sterk) opgehoogd

—

water

De Buit

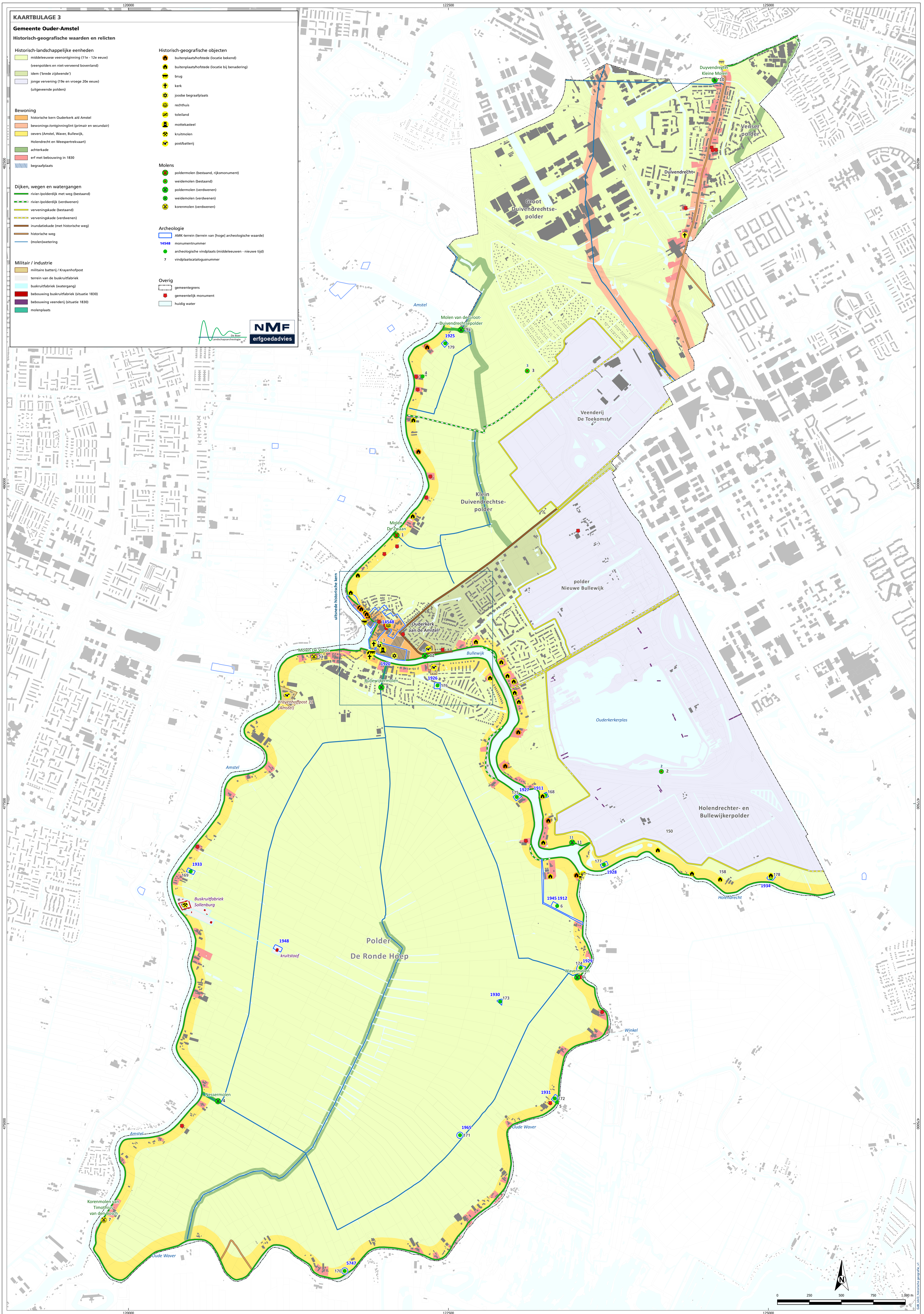
landschapsarcheologie

NMF

erfgoedadvies

The main map area displays the archaeological landscape expectations for Ouder-Amstel, covering a large area of the city. The map is overlaid with various colored zones and patterns representing different archaeological periods and features. Key locations labeled include Venser polder, Duivendrecht, Groot Duivendrechtse polder, Veenderij De Toekomst, Klein Duivendrechtse polder, Ouderkerk aan de Amstel, Bullewijk, polder Nieuwe Bullewijk, Ouderkerkplas, Holendrechtse en Bullewijkse polder, Polder De Ronde Hoep, and Waver. The Amstel river and its various branches (Oude Waver, Winkse, etc.) are shown in blue. Numerous numbered points (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 199

Kaartbijlage 3. Historisch-geografische waarden en relict



Kaartbijlage 4. Archeologische beleidsadvieskaart

Gemeente Ouder-Amstel
Archeologische beleidsadvieskaart

*: De omvang van de bodemingrepen = de som van het oppervlak van de te funderen bouwvlakken plus alle overige bodemroerende werkzaamheden (incl. heien).

