

Buro de Brug Rapporten
Archeologisch Bureauonderzoek
Oukoopsedijk 11 te Reeuwijk
B11-110
definitief rapport

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Administratieve gegevens	4
1. Inleiding	5
1.1. Algemeen	5
1.2. Doel en Onderzoeksmethode	5
2. Bureauonderzoek en archeologische verwachting	5
2.1. Bureauonderzoek	5
2.2. Geologie, geomorfologie en bodemopbouw	6
2.3. Bekende archeologische waarden	7
2.4. Versturende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst	7
2.5. Archeologische verwachting	7
3. Conclusies en aanbevelingen	8
4. Geraadpleegde literatuur	9
4.1. Digitale bronnen	9
4.2. Literatuur	9

Colofon

Projectcode : B11-110
Opdrachtgever: Haaksman Rentmeesters
Uitvoerder: Buro de Brug bv
Locatie: Oukoopsedijk 11, gemeente Reeuwijk
Auteurs: K.M. van Dijk (MA), Buro de Brug

Samenvatting

Buro de Brug bv heeft in opdracht van Haaksman Rentmeesters een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd aan de Oukoopsedijk 11, Reeuwijk, gemeente Bodegraven-Reeuwijk.

Uit het bestuderen van oude kaarten blijkt dat Oukoop een zeer oud gehucht is en dat in of nabij het plangebied bebouwing heeft gestaan, in elk geval vanaf 1615. Voor de periode Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd geldt dan ook een hoge verwachting. De CHS en de gemeentelijke beleidskaart bevestigen dit beeld.

Volgens de informatie van de makelaar stamt de huidige boerderij uit 1906. De boerderij is niet onderheid, maar beschikt wel over een kelder. Of de boerderij uit 1906 precies op de locatie van de eerdere boerderijen is gebouwd, is niet vast te stellen aan de hand van het kaartmateriaal, aangezien de percelering in de loop der jaren gewijzigd is. Ook is niet bekend of de kelder onder de gehele boerderij aanwezig is en of daardoor de bodem al helemaal verstoord is.

In het kader van de 'Ruimte voor Ruimte regeling' zal de bestaande bebouwing in de toekomst wellicht gesloopt worden. Buro de Brug adviseert om een booronderzoek uit te laten voeren voor aanvang van de sloop en nieuwbouw. Hierbij zal duidelijk worden of de bodem door de aanleg van de kelder verstoord is of dat hier nog resten van een voorganger van de huidige boerderij te verwachten zijn.

Administratieve gegevens

Projectnaam	Bureauonderzoek Oukoopsedijk 11 Reeuwijk
Status rapport	Definitief, dd 5-10-2011
Opdrachtgever	Haaksman Rentmeesters
Contactpersoon, tel.	drs. E. Haaksman, 06 - *****
Uitvoerder	Buro de Brug bv
Projectleider	drs. ing. C. Sueur
Projectcode Buro de Brug	B11-110
Bureauonderzoek:	K.M. van Dijk (MA) Buro de Brug
Bevoegd gezag	mw. I. Froger; Gemeente Bodegraven- Reeuwijk
Documentatie	Buro de Brug bv
Provincie, gemeente en plaats plangebied	Provincie Zuid-Holland, Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Locatie/toponiem	Oukoopsedijk 11 Reeuwijk
Kaartbladnummer (topo 1:25.000)	38B
RD-coördinaten van het plangebied	Noord: X 112996; Y 449357
Oppervlakte plangebied	10000m ²
Huidig grondgebruik	Woonboerderij met bijgebouwen.
CIS-code¹	48743
Geplande ingreep	in de toekomst: sloop en nieuwbouw
Oppervlakte van ingrepen	nog niet bekend

¹ Landelijk onderzoekmeldingsnummer dat door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE/ARCHIS) moet worden aangevraagd bij aanvang van archeologisch onderzoek.

1. Inleiding

1.1. Algemeen

Buro de Brug heeft in opdracht van Haaksman Rentmeesters een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd voor de Oukoopsedijk 11, gemeente Bodegraven-Reeuwijk (afb. 1). De aanleiding voor het archeologisch onderzoek is het opstellen van een nieuw bestemmingsplan.

De voormalige gemeente Reeuwijk –nu gemeente Bodegraven-Reeuwijk, na een fusie met de gemeente Bodegraven- heeft in 2008 een beleidsadvieskaart opgesteld. Volgens die beleidskaart is archeologisch vooronderzoek noodzakelijk.

Het terrein is bebouwd met een woonboerderij en diverse bijgebouwen. Ook is het erf voor een deel verhard. Voor het verzamelen van gegevens met betrekking tot reeds bekende archeologische en bodemkundige waarden binnen het plangebied, is in dit bureauonderzoek gebruik gemaakt van het Archeologisch Informatiesysteem Archis II van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), de Cultuurhistorische kaart van Zuid Holland en de gemeentelijke beleidskaart archeologie. Archis is een database die veel informatie bevat, zoals geo(morfo)logische kaarten, de Archeologische Monumentenkaart (AMK), de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) en de topografische Bonnenkaart uit 1900. Ook het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) en het Rijstreekarchief zijn geraadpleegd.

1.2. Doel en Onderzoeksmethode

Het doel van het bureauonderzoek is het verwerven van informatie aan de hand van bestaande bronnen, over bekenden of verwachte archeologische waarden binnen- en in de directe omgeving van het plangebied. Op basis van de vergaarde informatie zal een specifieke archeologische verwachting worden opgesteld.

Het bureauonderzoek is conform KNA (versie 3.2) uitgevoerd en is er op gericht om - op basis van bestaande landschappelijke, archeologische en historische bronnen - inzicht te krijgen in de bekende en te verwachten archeologische waarden. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard en de omvang, de datering, gaafheid en conservering en de relatieve kwaliteit van de archeologische waarden. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerd verwachtingsmodel.

2. Bureauonderzoek en archeologische verwachting

2.1. Bureauonderzoek

Reeuwijk ligt van oudsher op een centraal knooppunt tussen de rivieren de Oude Rijn (in het noorden), de Gouwe (in het westen), de Hollandsche IJssel (in het zuiden) en de lijn tussen Woerden en Oudewater (in het oosten).² De centrale ligging heeft de rol van het gebied in de geschiedenis bepaald. De Romeinen legden hun defensielinie (*limes*) in het gebied aan. In de Middeleeuwen werd een deel van de huidige gemeente onderdeel van de grens tussen Holland en het Sticht (Utrecht). Ook vandaag de dag vormt de infrastructuur door het gebied een belangrijke verbindingssader tussen Rotterdam/Den Haag en Utrecht.³

De omgeving van het onderzoeksgebied bestaat uit polders. Het plangebied bevindt zich in de Oukoopsepolder en ligt ten oosten van de Oukoopsedijk, net ten zuiden van de Y-splitsing van de Nieuwenbroeksedijk en de Oukoopsedijk(zie afb.1). Op nog geen honderd meter ten westen van het onderzoeksgebied liggen de Reeuwijkse plassen. Het plangebied maakt deel uit van de historische lintbebouwing van Oukoop.

De naamgeving Oukoopsedijk is waarschijnlijk afgeleid van 'cope'. Tussen 1000 en 1300 vonden in het gebied op grote schaal ontginningen plaats, waarbij in eerste instantie de natuurlijke wateren als ontginningsbasis werden gebruikt. Het ontginningsrecht werd door de Landsheer in de vorm van een

² Visser 2007, 11.

³ idem

cope afgestaan aan een aantal adellijke families. Een cope is een overeenkomst tussen leenman en leenheer waarbij onder andere de omvang en de wijze van ontginnen van het areaal werd vastgelegd en men verder voorzag in het stichten van een plaatselijke publiekrechtelijke organisatie (bestuur, bescherming en berechting van de toekomstige bevolking). Tevens werden de rechten op de tienden, het banrecht (rechtspraak en beboeting) en het jachtrecht toegewezen. De meest oorspronkelijke percelen zijn allemaal gelegen aan de oevers van een natuurlijk veenwater. De plannen voor de ontginningen werden door de ondergeschikten van de Landsheer opgesteld en verder uitgewerkt door de grafelijke landmeter. Het plan voorzag in een aantal gelijke reeppercelen met een lengte van 1250 meter, een afstand die werd uitgedrukt in voorlingen. De maatvoering van een kavel bedroeg 1250 meter in lengte en 113 meter in breedte. Dit werd een *hoevemaat* genoemd. Het aantal hoeven verschilde per perceel. De ontginners groeven parallelle sloten om het water af te voeren. Langs de achterzijde werd een dwarsloot of dwarsdijkje aangelegd om te voorkomen dat water van het, hoger liggende, onontgonnen veengebied op het land voor problemen zou zorgen. Begin 1300 was het gehele gebied ontgonnen. Hierbij ontstonden weer nieuwe problemen voor de waterhuishouding, waarna werd begonnen met de aanleg van dijken en weteringen. Ten behoeve van de waterafvoer werden de Enkele en Dubbele Wiericke gegraven. Deze maakten ook deel uit van de Hollandse Waterlinie. Maar geleidelijk aan werd gemengde landbouw door de veeninklinking als gevolg van de ontwatering steeds problematischer. Dit had vooral gevolgen voor graanverbouw, dat steeds meer beperkt werd tot de kleiige oeverwallen. In het veengebied ging men over op veeteelt, hennepeteelt en secundaire middelen van bestaan, zoals vanaf 1500 eendenkooien.⁴

2.2. Geologie, geomorfologie en bodemopbouw

Bron	Informatie
Geologie ⁵ (1:600.000)	Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket
Geomorfologie ⁶ (1:50.000)	Ontgonnen veenvlakte (+/- klei/zand), 1M46.
Bodemkunde ⁷ (1:50.000)	Koopveengronden op bosveen (of eutroof broekveen). hVb-GWT II.

Het landschap waarin het plangebied zich bevindt, wordt in de Nationale Onderzoeksagenda Archeologie (NOaA) beschreven als het Hollands veen- en kleigebied.⁸ Dit holocene landschap is gevormd na de laatste ijstijd (het Weichselien). De klimaatverandering die toen optrad, zorgde voor een snelle stijging van de zeespiegel. In eerste instantie is vanuit de rivieren klei afgezet in het plangebied. Daarna is met het sluiten van de kustlijn en de stagnerende afvoer van rivierwater, vanaf circa 5000 v.Chr. veengroei ontstaan.⁹

Op de geologische kaart van het gebied is het onderzoeksgebied gelegen in de zone rG2 (zie afb. 2). Dat betekent dat hier Hollandveen op een afwisseling met Afzetting van Gorkum (kom- en oeverafzettingen) met Hollandveen kan worden aangetroffen. Onder het veen is sprake van een crevasseafzetting van een meandergordel. Er kunnen ook eolische afzettingen (dekzand, matig fijn zand) in de ondergrond worden aangetroffen, op een diepte tussen 10 en 11 meter –NAP.¹⁰

Een profiel (dwarsdoorsnede) van de Geologische kaart (afb.3) toont op welke diepte de verschillende afzettingen kunnen worden verwacht. Er is te zien dat het Hollandveen vanaf 2 meter –NAP kan worden aangetroffen. Volgens de dwarsdoorsnede zou de afzetting van Gorkum vanaf een diepte van 3 meter –NAP kunnen worden aangetroffen in het gebied. Uit het booronderzoek van SOB Research, dat is uitgevoerd op het nabij geleden Oukoopsedijk 19, is gebleken dat de afzetting van Gorkum zich hier op een diepte van 5.47 tot 5.74 –NAP bevindt.¹¹

⁴ Anonymous 2008.

⁵ TNO-NITG, 2005; www.dinoloket.nl.

⁶ Stichting voor Bodemkartering 1982.

⁷ Stichting voor Bodemkartering 1966.

⁸ www.noaa.nl.

⁹ Van Lil 2007, 7.

¹⁰ Ras 2009, 10.

¹¹ Ras 2009, 17.

Op de Bodemkaart van Nederland (afb.4) ligt het onderzoeksgebied in een zone weergegeven met code hVb. Dit zijn 'koopveengronden op bosveen (of eutroof broekveen)'. Op de geomorfologische kaart van Alterra (afb.5) is het onderzoeksgebied gelegen in een zone met code 1M46. Deze code staat voor 'ontgonnen veenvlakte (+/- klei/zand)'.

Op de kaart van het Actuele Hoogtebestand Nederland (AHN) is te zien dat het onderzoeksgebied rond de 2,10m-NAP ligt (zie afb. 6).

2.3. Bekende archeologische waarden

In de omgeving van het plangebied is een aantal archeologische onderzoeken uitgevoerd. Op circa 300 m ten zuiden van het plangebied is door Buro de Brug een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd voor de Oukoopsedijk 8 (De Wiltenburg).¹² Bij het booronderzoek is geen puinlaag aangetroffen die zou kunnen duiden op de aanwezigheid van de voormalige Heerlijkheid Wiltenburg. Wel is vastgesteld dat de bodem in het zuidelijke deel van het terrein (ter hoogte van het AMK-terrein) in tact is.

Voor de Oukoopsedijk 10 is een bureauonderzoek uitgevoerd door ADC-archeoprojecten.¹³ Uit dit onderzoek bleek dat er in het gebied sporen vanaf de Middeleeuwen aanwezig kunnen zijn. Binnen het desbetreffende onderzoeksgebied is echter geen vervolgonderzoek geadviseerd. Archeologische resten van menselijke aanwezigheid uit de prehistorie en/of Romeinse tijd werden niet verwacht omdat het gebied, door de hoge waterstand, toentertijd onbewoonbaar was.¹⁴ Direct ten westen hiervan is aan de Oukoopsedijk 19 een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek uitgevoerd door SOB Research.¹⁵ De bodemopbouw was grotendeels intact, maar er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische resten.

Voor de locatie Wierickeweide te Driebruggen is een archeologisch booronderzoek uitgevoerd door Grontmij in 2008 (onderzoeksnummer 31955). Ook hierin wordt beschreven dat het gebied pas vanaf de Middeleeuwen bewoonbaar was. Daarna is het gebied ontgonnen voor veenwinning. De boringen werden gezet tot vier meter onder maaiveld. In het westelijk deel van dat plangebied bleek de bodemopbouw volledig intact en was het middeleeuws veenpakket aanwezig. Het booronderzoek heeft geen vondstmateriaal opgeleverd, waarna het advies luidde dat vervolgonderzoek niet noodzakelijk is.¹⁶

In de directe omgeving zijn verder geen archeologische waarneming bekend. De eerst volgende waarneming in de omgeving van de Oukoopsedijk, is gedaan in Driebruggen bij een booronderzoek langs Hoogeind 50, Reeuwijk. Het betreft een fragment van een vuurstolp en funderingen van een huis, daterend uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd (waarneming 59656).¹⁷

2.4. Versturende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst

Booronderzoeken langs de Oukoopsedijk 8 en 19 hebben aangetoond dat de bodem op die locaties grotendeels intact is. Of dit voor het plangebied ook geldt, is aan de hand van een bureauonderzoek niet te zeggen. Volgens de gegevens van de makelaar zijn zowel de boerderij uit 1906 als de stalling en berging uit 1998 onderkelderd. Wanneer de huidige bebouwing gesloopt zal worden en nieuwbouw zal plaatsvinden, wordt het archeologisch bodemarchief mogelijk verder verstoord.

2.5. Archeologische verwachting

Naast een Cultuurhistorische Kenmerkenkaart van de Provincie Zuid-Holland met de daarbij opgestelde kenmerken en verwachtingen voor het onderzoeksgebied (zie afbeelding 10), is er in 2006 door RAAP een archeologische beleidskaart gemaakt voor de voormalige gemeente Reeuwijk. Het plangebied behoort volgens deze kaart tot het "komgebied van de Oude Rijn-komafzetting op veen of veen" (zie afbeelding 11) en heeft een lage verwachting voor alle archeologische periodes tot en met de vroege Middeleeuwen. Voor de periodes Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd geldt voor het

¹² Lobbes & van Dijk 2011

¹³ Lil 2007.

¹⁴ Lil 2007, 5.

¹⁵ Ras 2009.

¹⁶ Bex 2008, 5.

¹⁷ Archeologisch onderzoek Hoogeind 50, 2005.

plangebied een hoge verwachting, omdat het valt binnen de categorie "boerderijplaatsen langs de ontginningsassen".

Verder is op de gemeentelijke beleidskaart te zien dat er sprake is van historische bebouwing op de locatie van het plangebied. Bij bodemingrepen moet een gedetailleerd archiefonderzoek uitgevoerd worden naar informatie over bebouwing en eventuele graafwerkzaamheden op het terrein, eventueel in combinatie met een beperkt booronderzoek: indien relevante, intacte resten verwacht kunnen worden, gevolgd door een proefsleufonderzoek.

Met behulp van een analyse van de verzamelde informatie en gegevens, wordt hier eerst een gespecificeerde verwachting van de archeologische waarden opgesteld. Het verwachtingsmodel voor het plangebied zal hieronder kort per tijdperiode worden toegelicht.

Steentijd t/m vroege Middeleeuwen

Omdat er in het gebied onder het veen een crevasseafzetting van een meandergordel aanwezig is, zijn op de top van deze afzetting sporen van Neolithische bewoning te verwachten.

De Pleistocene bodem bevindt zich in de omgeving van het onderzoeksgebied echter op een diepte van ca. 10 m onder maaiveld, dus zelfs als deze resten aanwezig zijn, zullen deze niet verstoord worden bij de geplande bodemingrepen. Voor de overige periodes was bewoning in het gebied onmogelijk door de natte bodemomstandigheden tot in de vroege Middeleeuwen. Het onderzoeksgebied heeft daarom voor deze periode een lage verwachting.

Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd

Het gebied is al tussen 1000 en 1300 ontgonnen. Volgens drs. Sophie Visser die de cultuurhistorie van Reeuwijk en omgeving heeft bestudeerd, stonden er rond 1300 22 boerderijen in Oukoop/Lang Roggebroek. Dit maakt Oukoop tot een oud gehucht.

Al op de kaart van 1615 uit de collectie Hoogheemraadschap van Rijnland (zie afb. 8a) is bebouwing te zien aan de oostzijde van de Oukoopsedijk, nabij de splitsing met de Lang Roggedijk (later: Nieuwkoopse Weg en Nieuwenbroeksche dijk).

Ook op de overige bestudeerde oude kaarten uit de 18e, 19e en 20e eeuw is continu bebouwing te zien (zie afbeeldingen 8 en 9) op de percelen aan de oostkant van de Oukoopsedijk, nabij de splitsing van de weg. Voor de late Middeleeuwen en Nieuwe tijd is de archeologische verwachting dan ook hoog.

3. Conclusies en aanbevelingen

Uit het bestuderen van oude kaarten blijkt dat Oukoop een zeer oud gehucht is en dat in of nabij het plangebied bebouwing heeft gestaan, in elk geval vanaf 1615. Voor de periode Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd geldt dan ook een hoge verwachting. De CHS en de gemeentelijke beleidskaart bevestigen dit beeld.

Volgens de informatie van de makelaar stamt de huidige boerderij uit 1906. De boerderij is niet onderheid, maar beschikt wel over een kelder. Of de boerderij uit 1906 precies op de locatie van de eerdere boerderijen is gebouwd, is niet vast te stellen aan de hand van het kaartmateriaal, aangezien de percelering in de loop der jaren gewijzigd is. Ook is het niet bekend of de kelder onder de gehele boerderij aanwezig is en of daardoor de bodem al helemaal verstoord is.

In het kader van de 'Ruimte voor Ruimte regeling' zal de bestaande bebouwing in de toekomst wellicht gesloopt worden. Buro de Brug adviseert om een booronderzoek uit te laten voeren voor aanvang van de sloop en nieuwbouw. Hierbij zal duidelijk worden of de bodem door de aanleg van de kelder verstoord is of dat hier nog resten van een voorganger van de huidige boerderij te verwachten zijn.

4. Geraadpleegde literatuur

4.1. Digitale bronnen

www.ahn.nl

archis2.archis.nl/archisii/html/index.html

www.maps.google.nl

www.bodegraven-reeuwijk.nl

www.chs.nl

www.gahetna.nl

www.noaa.nl

www.rhcrijnstreek.nl/index.php?option=com_content&task=view&id=73&Itemid=25

www.watwaswaar.nl

4.2. Literatuur

- Anonymous, 2008: *Beleidsnota-Bodegraven-Reeuwijk*.
- Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Van Gorcum, Assen.
- Berendsen, H.J.A., 2005. *Landschappelijk Nederland*. Van Gorcum, Assen.
- Bex, J./H. Jansen, 2008: Archeologisch onderzoek woning 6, Wierickeweide te Driebruggen, gemeente Reeuwijk, Grontmij rapport 628.
- Lil, R. van, 2007: *Reeuwijk-Oukoopsedijk 10. Een bureauonderzoek*, ADC rapport 894, Amersfoort.
- Lobbjes, M.E. en K.M. van Dijk, 2011: *BO en IVO-O Oukoopsedijk 8 te Reeuwijk*, Amsterdam (Buro de Brug rapporten B11-92)
- Maatje, G.A.F., 1996: *Wiltenburg, een omstreden heerlijkheid 1637-1825* (Reeuwijkse Reeks 10).
- Ras, J., 2009: *Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen Plangebied Oukoopsedijk 19, Oukoop, Gemeente Reeuwijk*, SOB Research, Heinenoord.
- Visser, S., 2006: "Deze landstreek is bijzonder merkwaardig"; De (cultuur)historische landschapsgeschiedenis van Reeuwijk en omgeving in theorie en praktijk (Doctoraalscriptie Historische geografie), Universiteit Utrecht
- Visser, S., 2007: *Het Reeuwijkse land. De landschapsgeschiedenis van een 'merkwaardig' gebied*, Walburg Pers, Zutphen.

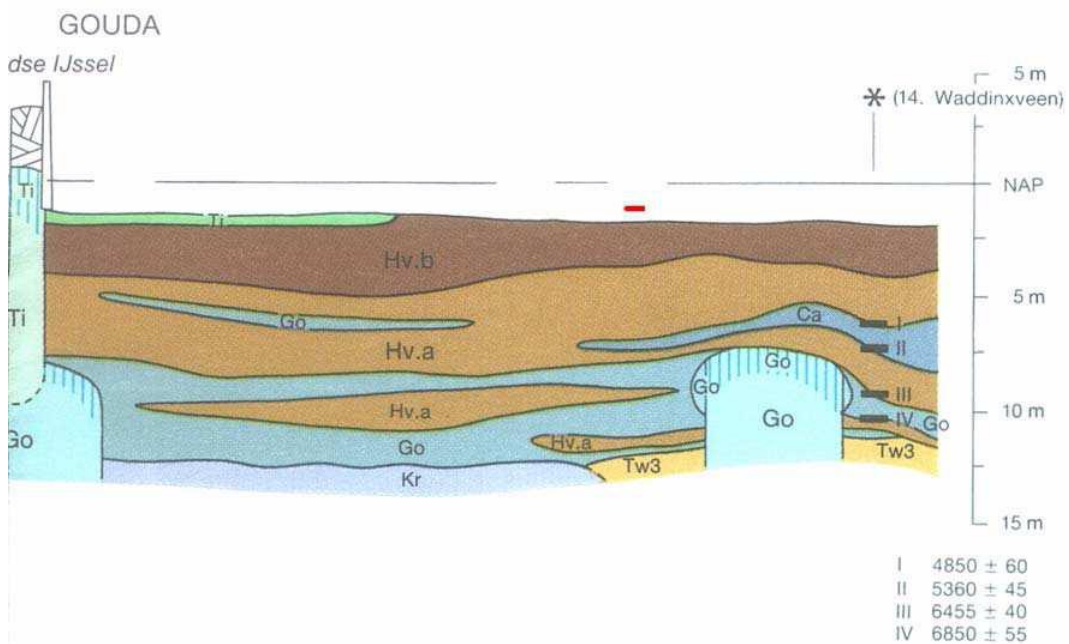
Archief:

- Nationaal Archief, Den Haag, ZHPB2 Provinciaal Bestuur Zuid-Holland: Polderreglementskaarten, 1857-1974, nummer toegang 4.ZHPB2, inventarisnummer 361

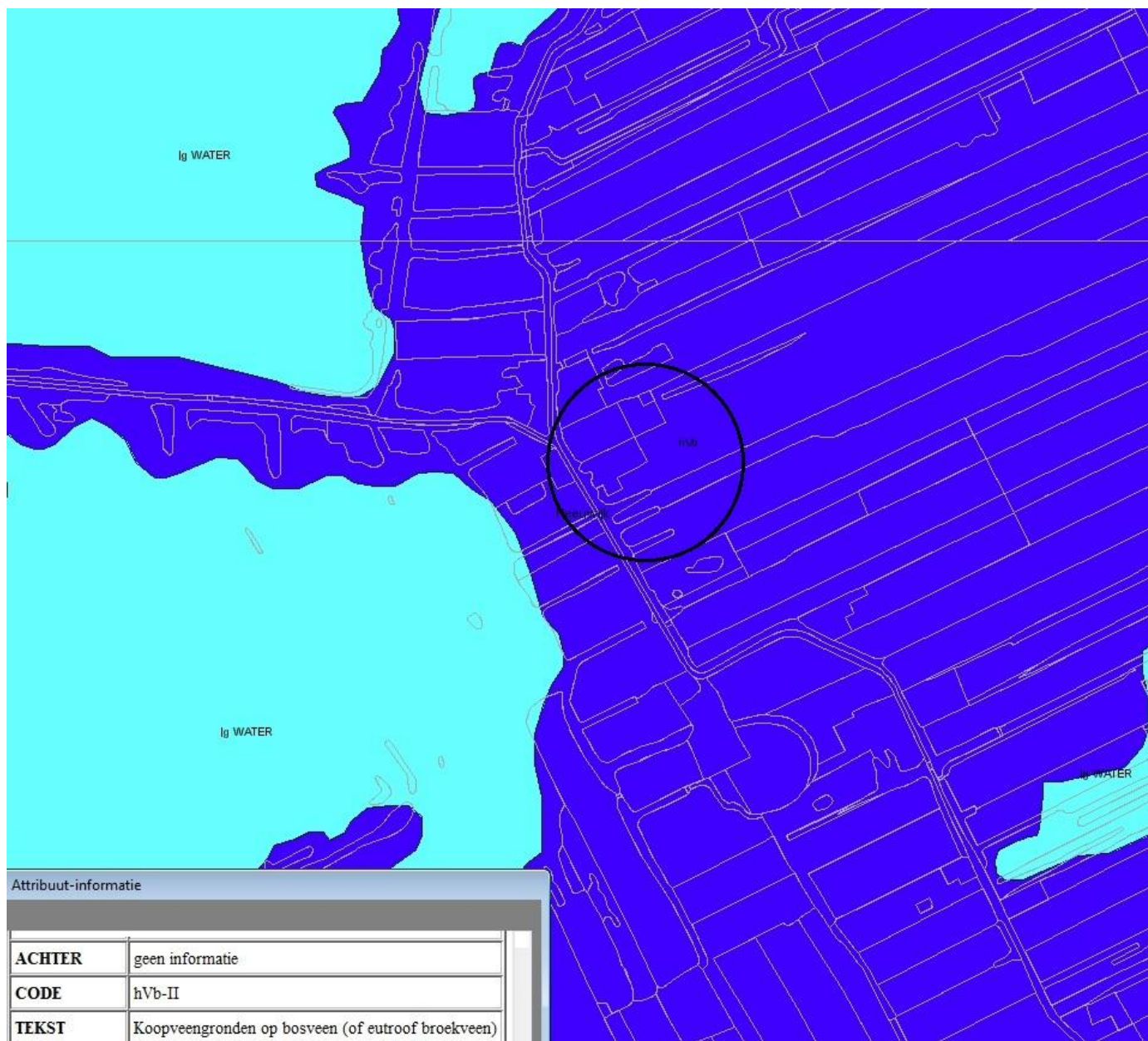
Afbeelding 1: Ligging van het onderzoeksgebied (bij A). (bron:www.maps.google.nl)



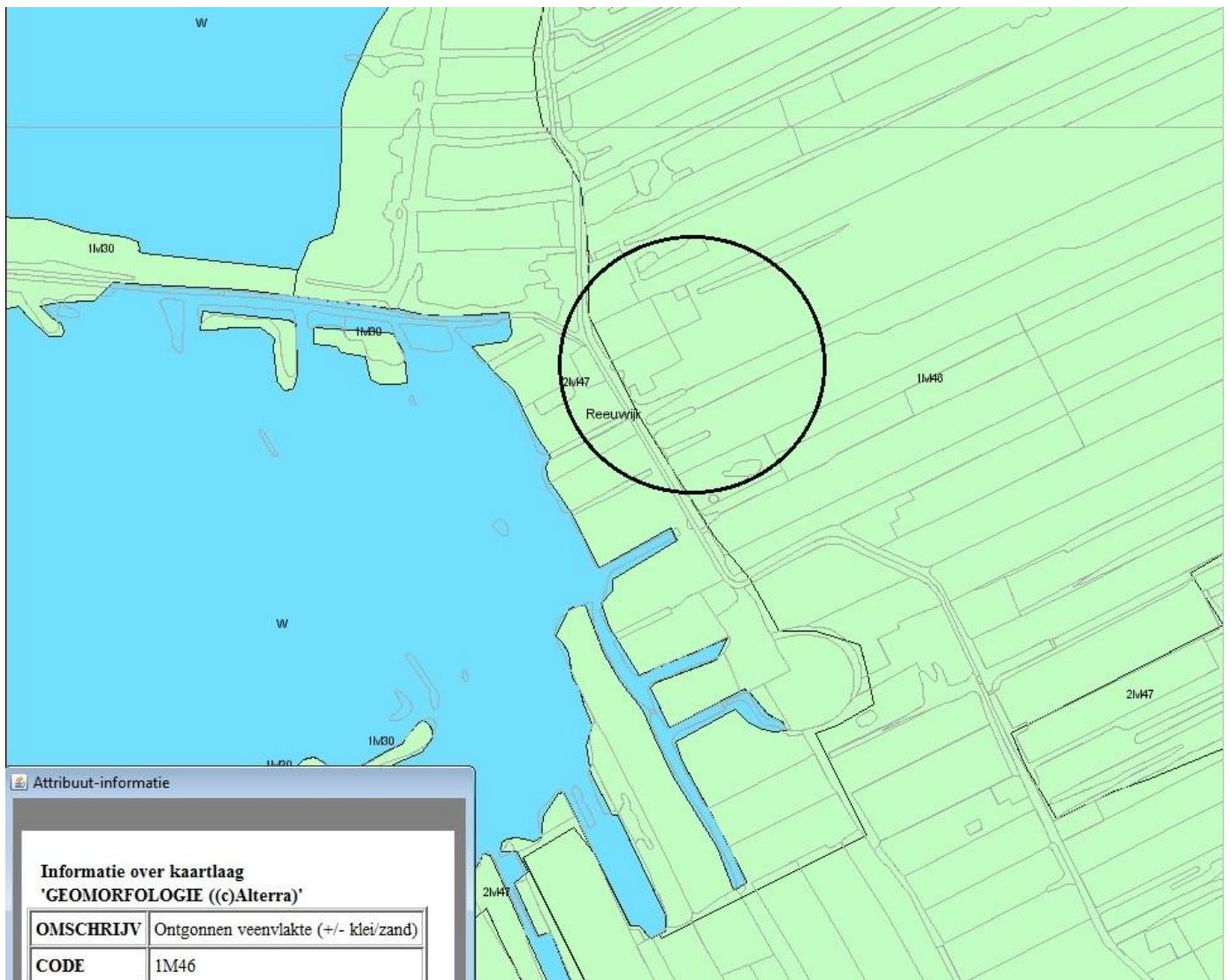
Afbeelding 2: De globale ligging van het onderzoeksgebied (rood), geprojecteerd op een deel van de Profiellijn G-G. (bron: Geologische Kaart van Nederland Blad 38 West Gorichem)



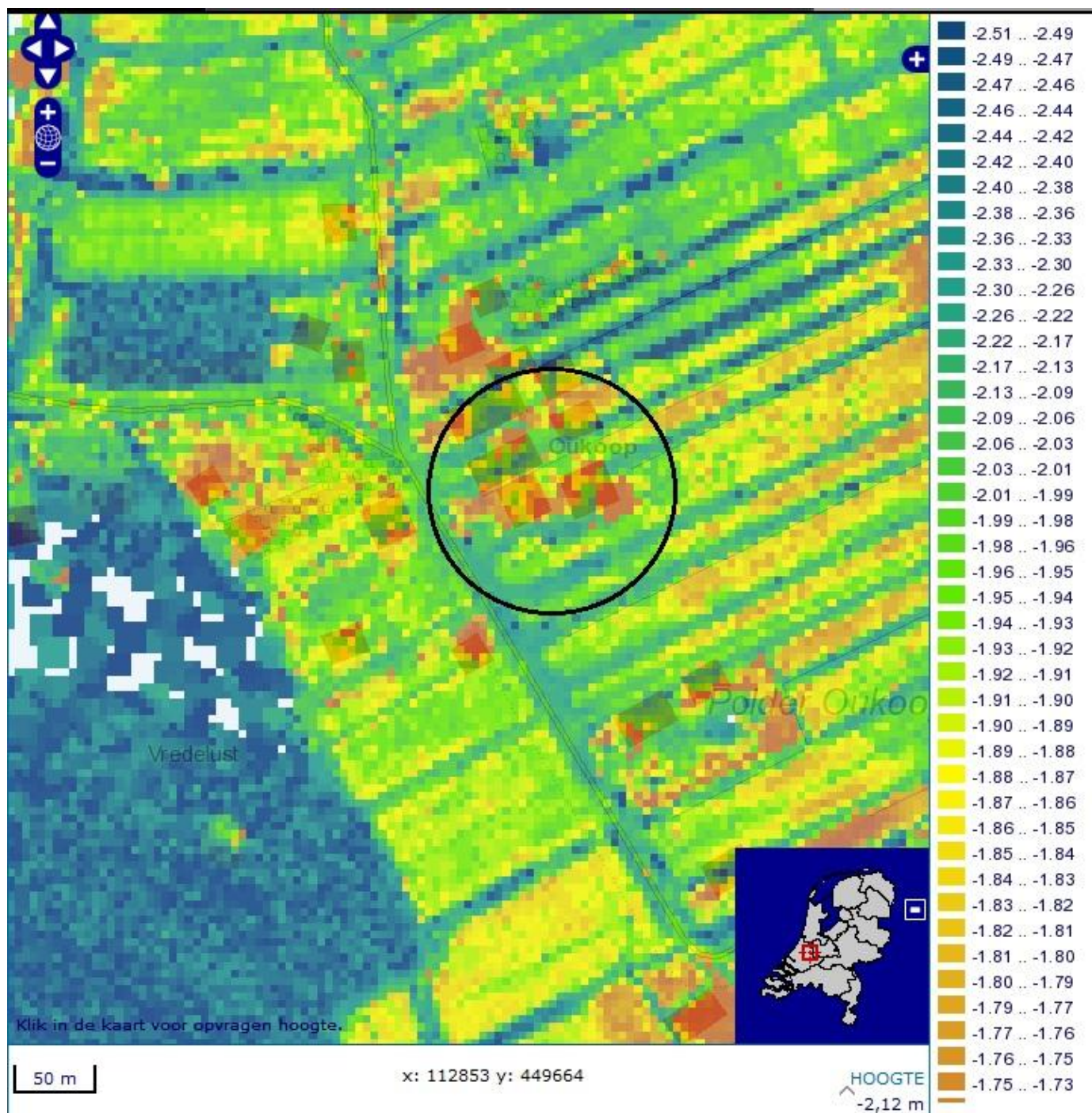
Afbeelding 4: Bodemkaart. (bron: ArchisII).
Onderzoeksgebied is zwart omcirkeld.



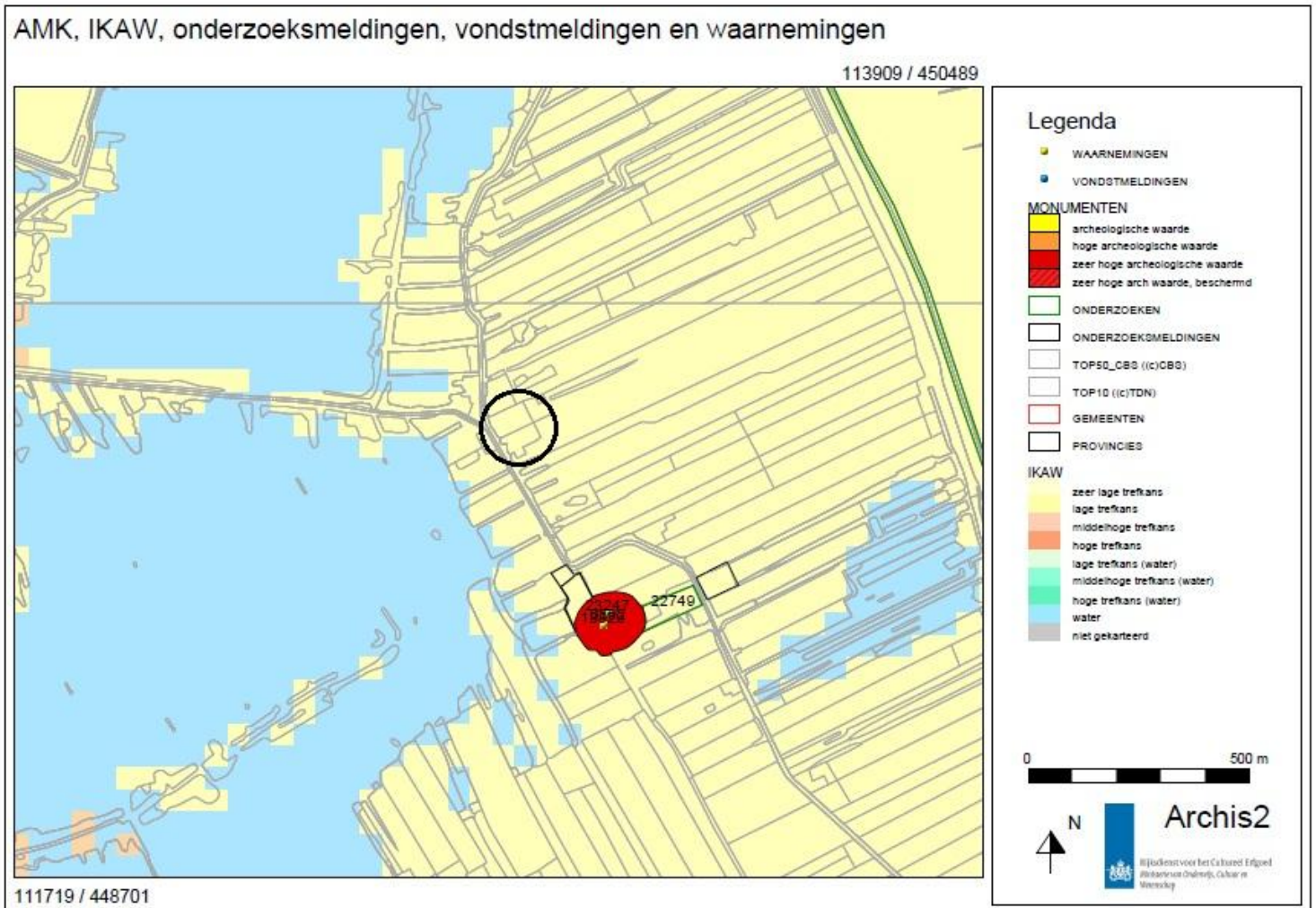
Abbeelding 5: Geomorfologische kaart (bron: ArchisII).
Onderzoeksgebied is zwart omcirkeld.



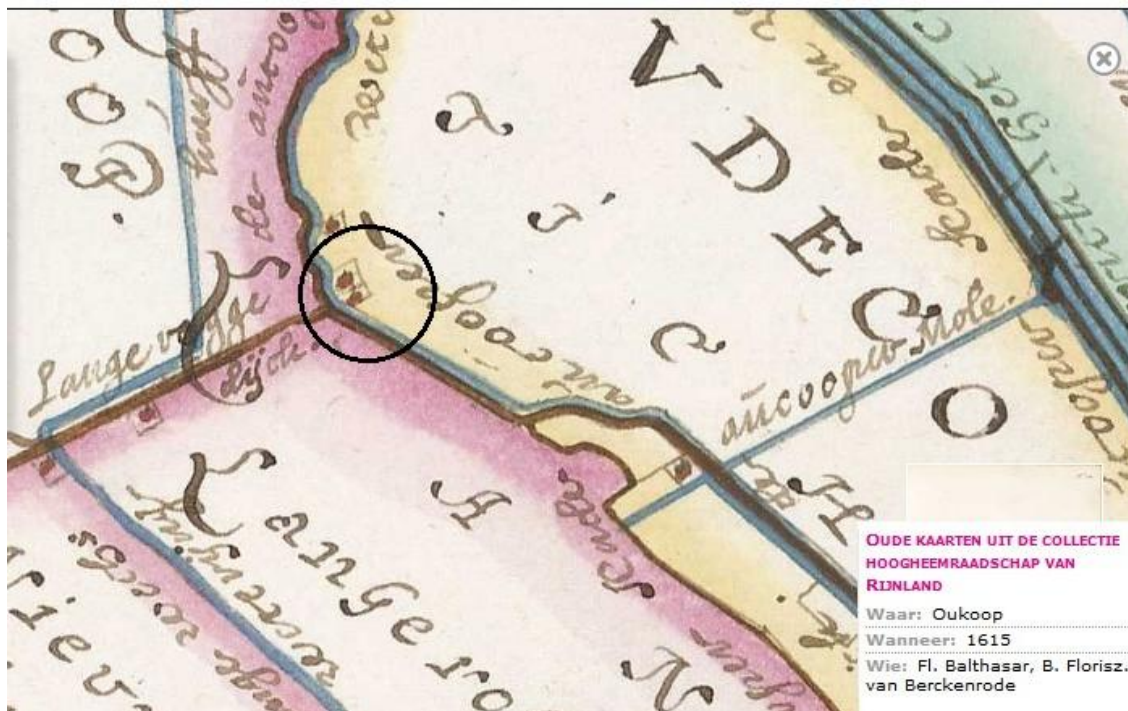
Afbeelding 6: Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) (bron: www.ahn.nl)
 Onderzoekgebied is zwart omcirkeld.



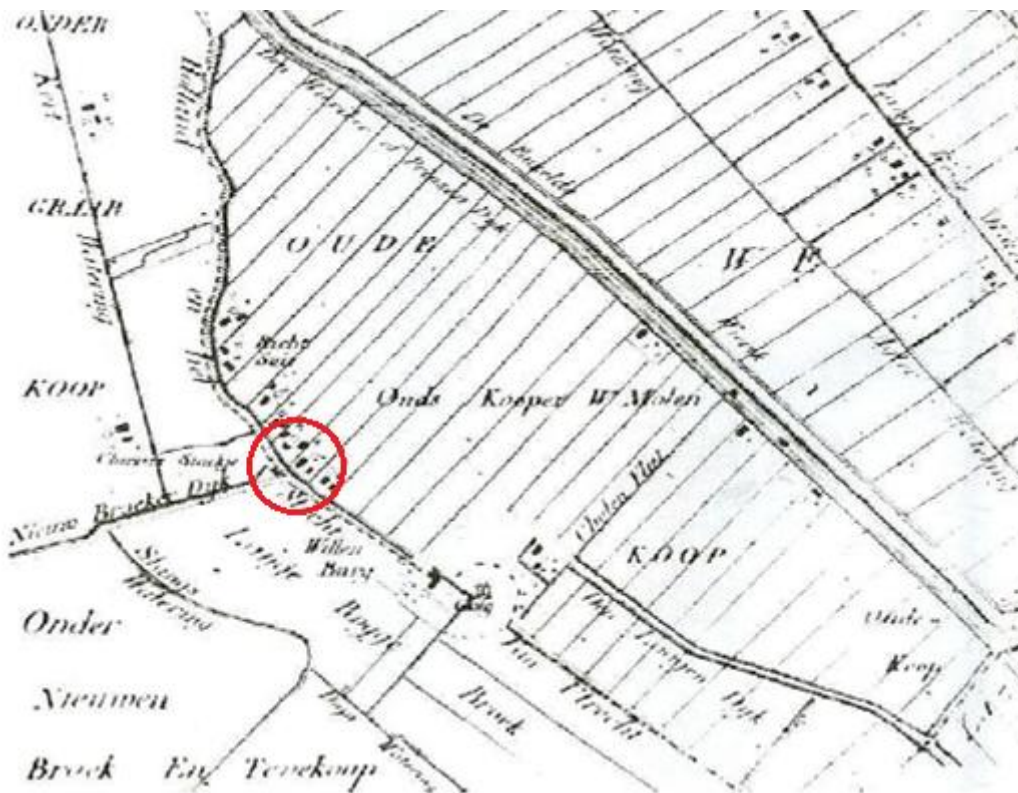
Afbeelding 7: AMK-terreinen, IKAW, onderzoeksmeldingen, vondstmeldingen en waarnemingen. (bron: ArchisII).
Plangebied is zwart omcirkeld.



Afbeelding 8a: Oude kaart uit de collectie Hoogheemraadschap van Rijnland uit 1615
 (bron: watwaswaar)
 Plangebied is zwart omcirkeld.



8b: Ketelaer kaart uit 1775 (bron: Visser 2006)
 Plangebied is rood omcirkeld.



8c: Polder Oukoop en Negenviertel, gem. Stein, Hekendorp en Reeuwijk uit 1858 (bron: gahetna¹⁸)
 Plangebied is zwart omcirkeld



8d: Topografisch Militaire Kaart uit 1911 (bron: watwaswaar)
 Plangebied is zwart omcirkeld



¹⁸ Nationaal Archief, Den Haag, ZHPB2 Provinciaal Bestuur Zuid-Holland: Polderreglementskarten, 1857-1974, nummer toegang 4.ZHPB2, inventarisnummer 361

Afbeelding 9: Bonnenbladen 1875 - 1929
9a: 1875



9b: 1881



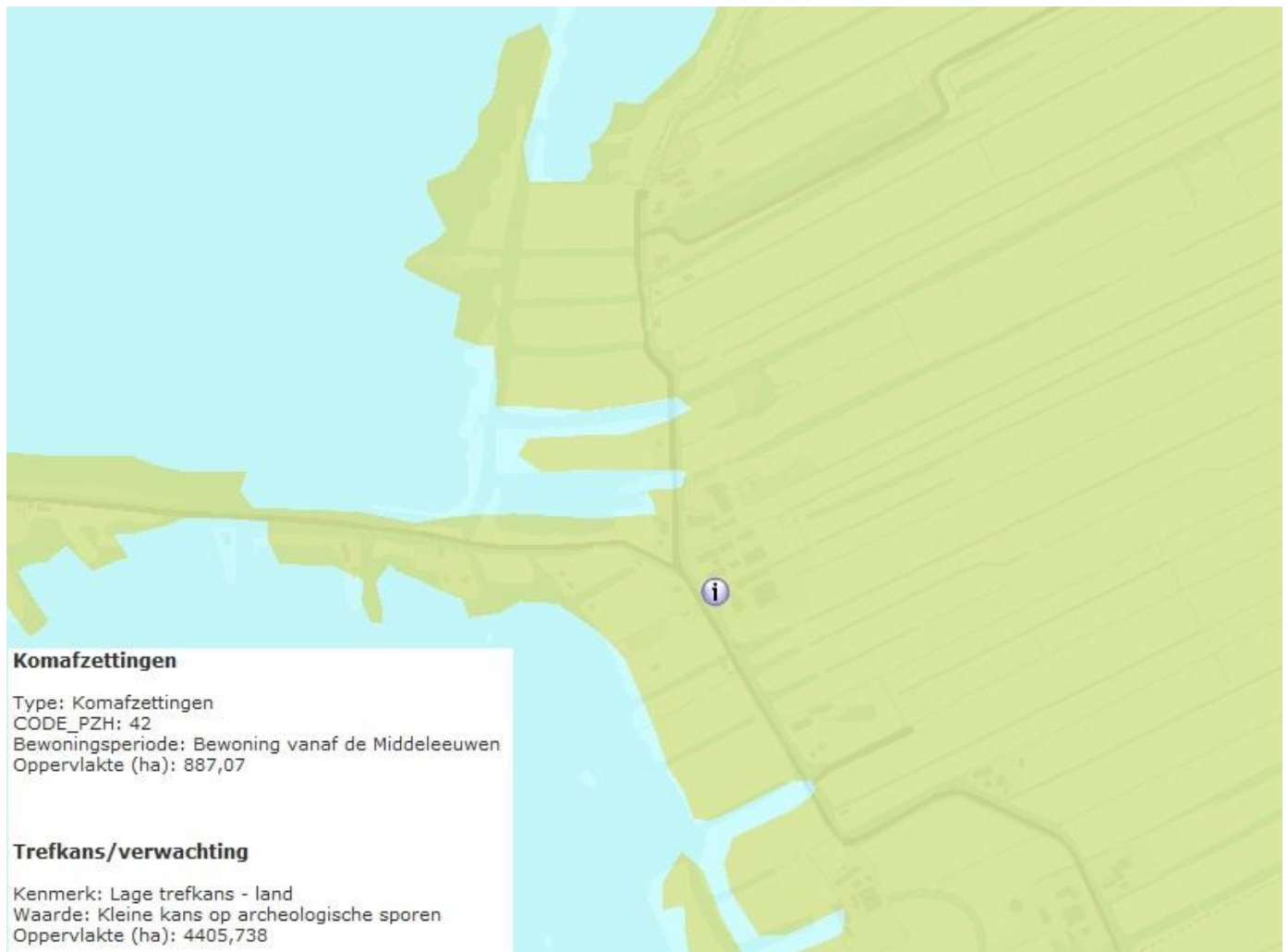
9c: 1921



9d: 1929



Afbeelding 10: Cultuurhistorische Waardenkaart Zuid-Holland (CHS). (bron: www.chs.nl).



Afbeelding 11: Het onderzoeksgebied (bij de zwarte pijl) op de beleidskaart van de (voormalige) gemeente Reeuwijk. (bron: RAAP beleidskaart Reeuwijk, 2005).



Archeologische verwachting- en beleidsadvieskaart Gemeente Reeuwijk

RAAP-rapport 1356, kaartbijlage 2, schaal 1:10.000

legenda

Oudere stroomgordels	archeologische verwachting	advies
<p>1 verlande meandergordel van het Benschop systeem- bodempopbouw onbekend</p> <p>2 verlande meandergordel van het Waddinxveen systeem- bodempopbouw onbekend</p> <p>3 verlande meandergordel van het Zuidplasp systeem- bodempopbouw onbekend</p> <p>4 Blokland-Snetrewaard stroomgordel</p>	<p>Indien sprake is van over-, crevasse- of beddingafzettingen geldt een hoge verwachting voor steentijd</p> <p>Indien sprake is van over-, crevasse- of beddingafzettingen geldt een hoge verwachting voor steentijd</p> <p>Indien sprake is van over-, crevasse- of beddingafzettingen geldt een hoge verwachting voor steentijd</p> <p>Hoge verwachting voor Neolithicum.</p>	<p>In het geval van bodemingrepen die dieper reiken dan tot max. 0,5 m boven het potentiële niveau dient een archeologisch vooronderzoek (karterend/waarderend) plaats te vinden. Het potentiële niveau bevindt zich op ca. 2,5 m -Mv, er geldt dus een vrijstelling tot 2,0 m -Mv.</p> <p>In het geval van bodemingrepen die dieper reiken dan tot max. 0,5 m boven het potentiële niveau dient een archeologisch vooronderzoek (karterend/waarderend) plaats te vinden. Het potentiële niveau bevindt zich op ca. 5,0 m -Mv, er geldt dus een vrijstelling tot 2,0 m -Mv.</p> <p>In het geval van bodemingrepen die dieper reiken dan tot max. 0,5 m boven het potentiële niveau dient een archeologisch vooronderzoek (karterend/waarderend) plaats te vinden. Het potentiële niveau bevindt zich op ca. 7,0 m -Mv, er geldt dus een vrijstelling tot 2,0 m -Mv.</p> <p>In het geval van bodemingrepen die dieper reiken dan de bouwvoor (0,3-0,4 m -Mv) dient een archeologisch vooronderzoek (karterend/waarderend) plaats te vinden.</p>
<p>5 crevasse- en/of veenontwateringsgeulen-crevasseafzettingen en oeverafzettingen op veen</p> <p>crevasse- en/of veenontwateringsgeulen, binnen de bebouwde kom</p>	<p>Verwachting niet exact bekend; vermoedelijk middelhoge verwachting voor de periode Bronstijd tot en met de Nieuwe Tijd.</p> <p>Verwachting niet exact bekend; vermoedelijk middelhoge verwachting voor de periode Bronstijd tot en met de Nieuwe Tijd.</p> <p>Potentie dient mogelijk bijgesteld te worden naar beneden als gevolg van recent grondgebruik.</p>	<p>Bij plannen waarin bodemingrepen dieper dan de bouwvoor (0,3-0,4 m -Mv) voorzien zijn dient een archeologisch vooronderzoek (karterend/waarderend) plaats te vinden. Indien relevante, intacte resten verwacht kunnen worden gevolgd door een proefsleufonderzoek.</p> <p>Archeologisch vooronderzoek indien bouwwerkzaamheden dieper reiken dan de huidige bodemverstoring (ca. 1,0 m -Mv).</p>
<p>6 komgebied van de Oude Rijn-komarzetting op veen of veen</p>	<p>Lage verwachting tot en met de Vroege Middeleeuwen. In Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd een hoge verwachting voor boerderijplaatsen langs de ontginningsassen.</p> <p>Grote kans op archeologische resten die samenhangen met de ontstaansperiode van Reeuwijk</p>	<p>Langs ontginningsassen een bureauonderzoek naar informatie over historische bebouwing. Indien relevante intacte resten verwacht kunnen worden mogelijk gevolgd door een booronderzoek, proefsleufonderzoek of archeologische begeleiding. Indien geen sprake is van historische bebouwing gelden voor deze zone in principe geen restricties ten aanzien van geplande ingrepen. Uitzondering hierop zijn uiteraard reeds bekende archeologische vindplaatsen.</p> <p>Bij bodemingrepen een gedetailleerd archiefonderzoek (op perceelsniveau) naar informatie over bebouwing en eventuele graafwerkzaamheden op het terrein, eventueel in combinatie met een beperkt booronderzoek; indien relevante, intacte resten verwacht kunnen worden gevolgd door een proefsleufonderzoek.</p> <p>Bij werkzaamheden binnen de AMK-terreinen dient het reeds uitgevoerd onderzoek als uitgangspunt te fungeren.</p>
<p>--- zone met (resten van) historische bebouwing</p> <p>historische bebouwing (van oudere kaarten 16e/17e/18e eeuw)</p> <p>historische bebouwing (kadastrale minuut)</p> <p>AMK-terrein</p> <p>31D-003 MA-code</p>		
<p>overig</p> <p>windmolen</p> <p>windmolenummer</p> <p>ARCHIS-waarneming</p> <p>ARCHIS-waarnemingsnummer</p> <p>onderzoeknummer</p> <p>Jachtslot van Brederode</p> <p>Rijks- en/of gemeentelijke monumenten</p> <p>monumentnummer</p> <p>De plas van knijft</p> <p>ontginningsassen tot 1150 na Chr.</p> <p>Hollandse waterlinie</p> <p>oude as</p> <p>grens onderzoeksgebied</p>		