

PROGRAMMA VAN EISEN ARCHEOLOGISCHE BEGELEIDING KLOOSTERTUIN (MORTUARIUM EN PARKEERPLAATS)

LOCATIE	Ootmarsum, Kloostertuin
PROJECT	Herinrichting Kloostertuin; Archeologische begeleiding bouw en aanleg Mortuarium en parkeerplaats

PLAATS BINNEN ARCHEOLOGISCH PROCES

Archeologische Begeleiding, onder protocol opgraven

OPSTELLER	Naam, adres, telefoon, e-mail	datum	paraaf
Auteur			
☐ Regio-archeoloog	drs. J.A.M. Oude Rengerink Het Oversticht Postbus 531 8000 AM Zwolle 06 - 23820028 houderengerink@oversticht.nl		

OPDRACHTGEVER	Naam, adres, telefoon, e-mail	Datum	paraaf
	Ellen List Gemeente Dinkelland afdeling Ontwikkeling postbus 11, 7590 AA Denekamp Tel: 0541-854100 ege.list@dinkelland.nl		

BEVOEGD GEZAG	Naam, adres, telefoon, e-mail	Datum	paraaf
☐ Gemeente Dinkelland	Deskundige namens de gemeenten: Regio-archeoloog drs. J.A.M. Oude Rengerink Het Oversticht Postbus 531 8000 AM Zwolle 06 – 55747240 houderengerink@oversticht.nl		

UITVOEREND BEDRIJF / INSTELLING

Naam	Nog niet bekend
Contactpersoon	
Telefoon / e-mail	

DATUM ONDERZOEK	
☐ Start	2010
☐ Duur	In overleg

BASISGEGEVENS	
Projectnaam	Herinrichting Kloostertuin; Archeologische begeleiding bouw en aanleg Mortuarium en parkeerplaats
Provincie	Overijssel
Gemeente	Dinkelland
Plaats	Ootmarsum
Toponiem	Kloostertuin
Gemeente code	-
Kaartblad	28 Oost
X – coördinaat	257960
Y – coördinaat	492230
Kadaster-nr	- Nog in te vullen
CMA/AMK-status	N.v.t.
CAA-nr.	N.v.t
CMA-nr.	N.v.t
ARCHIS-monument-nr	Niet van toepassing. Het plangebied grenst direct aan monumentnummer 13973: Terrein van Hoge Archeologische Waarde (historische kern Ootmarsum. Tevens Beschermd Stadsgezicht).
ARCHIS-waarnemings-nr	N.v.t.
OM-nummer (art. 46 Mnw)	In te vullen na art. 41 melding bij RCE Eerder onderzoek staat bekend onder OM 33346 en 33671
Oppervlakte onderzoeksgebied	Ca. 1500 m2
Huidig grondgebruik	Grasland, tuin, boomgaard

PERIODE(N)	COMPLEXTYPE(N)
o middeleeuwen (vroeg/laat/NT)	Middeleeuwen en Nieuwe tijd: Voormalige buitengracht, weg (op dijk?) tuinen

1. Doel en reden van het onderzoek

Doel	Het doel van de archeologische begeleiding is om eventuele archeologische sporen en resten op te sporen, te waarderen, te documenteren en vondsten te bergen. In principe wordt de archeologische begeleiding ingezet op waarnemingen en documentatie van de ontgravingsprofielen. Alleen wanneer in het ontgravingsvlak relevante sporen en structuren worden waargenomen door amateurarcheologen wordt dit via de Regio-archeoloog teruggekoppeld naar de archeologische opdrachtnemer. In dat geval wordt ook het ontgravingsvlak, of een deel daarvan als een opgravingsvlak gedocumenteerd. Er wordt alleen gegraven binnen de ontgravingdiepte van de ontgraving.
------	---

	De resultaten van het onderzoek zullen worden getoetst door het bevoegd gezag, de gemeente Dinkelland.
Reden	Vanwege de bouw van een mortuarium en de aanleg van een parkeerplaats zal er een ontgraving plaatsvinden waarbij mogelijk aanwezige archeologische waarden worden verstoord. De totale grootte van de ingreep bedraagt circa 0,15 ha.
Selectiebesluit (alleen na IVO)	Op advies van de regio-archeoloog namens het bevoegd gezag, dhr. J.A.M. Oude Rengerink, is d.d. 19 februari 2010 een archeologische begeleiding onder protocol opgraven voorgeschreven in geselecteerde delen. Hiervoor is gekozen omdat de mogelijkheden tot archeologisch onderzoek het best gecombineerd kunnen worden met de ontgraving van de locatie ten behoeve van de bouw van het mortuarium en de parkeerplaats. De keuze voor een archeologische begeleiding is bovendien gemaakt omdat de verwachte archeologische resten zich waarschijnlijk het beste kunnen worden waargenomen in de ontgravingsprofielen en op het vlak dat zal ontstaan bij de ontgraving.

2. Resultaten van het tot dusver uitgevoerde onderzoek			
Administratieve gegevens			
Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek			
Uitvoerder		RAAP	
Uitvoeringsperiode		2009	
Uitvoeringsmethode		Bureauonderzoek	
Publicatie		Scholte Lubberink, H.B.G, 2009. <i>Plangebieden Klooster en Radboudzalen en Kloostertuin te Ootmarsum, gemeente Dinkelland; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek</i> . RAAP-Notitie 3285	
Bewaarplaats van vondsten en documentatie			
De documentatie van het uitgevoerde onderzoek bevindt zich in het archief van RAAP, vestiging Oost-Nederland te Zutphen.			
Resultaten: landschappelijke en aardwetenschappelijke context			
Huidig grondgebruik; (sub) recente ingrepen en verstoringen		Grasland, tuin en boomgaard	
NAP-hoogte maaiveld		AHN: 34,75 tot 36,5 m +NAP	Grondwatertrap Onbekend

Fysiek-landschappelijke, geologische, geomorfologische en bodemkundige kenmerken	De nederzetting en latere stad Ootmarsum is in de Vroege Middeleeuwen ontstaan op de oostflank van de Noord-Twentse stuwwal. Ten noorden en ten zuiden van Ootmarsum zijn in de ijstijden diepe erosiedalen uitgesleten in de flank van de stuwwal. Tussen deze erosiedalen is een hooggelegen maar smalle rug of langtong, opgebouwd uit (gestuwde) tertiaire klei, gespaard gebleven, waarop het oudste deel van Ootmarsum ligt. Op de tertiaire klei is plaatselijk sprake van een relatief dunne laag keileem, grindrijke grove zanden en/of dekzand. In de Nieuwe tijd zijn op grote delen van de rug als gevolg van de toepassing van plaggenbemesting dikke cultuur- of esdekken ontstaan. De aan weerszijden van de rug gelegen erosiedalen zijn voor belangrijk deel opgevuld met smeltwaterafzettingen afkomstig van de stuwwal. Via deze laaggelegen gebieden voeren beken water afkomstig van de stuwwal af in de richting van het Dinkeldal: de Vlasbeek, Ribbertbeek en Moerbeek aan de noordzijde van Ootmarsum en de Binnenbeek en Molenbeek aan de zuidzijde. Als gevolg hiervan wordt Ootmarsum aan twee zijden omgeven door (van oorsprong) laaggelegen, moerassige gebieden die zich in bodemkundig opzicht kenmerken door vochtige veldpodzolen en natte beekbedgronden. Het onderzoeksgebied ligt op de overgang de beschreven rug van (gestuwde) tertiaire klei waarop de oude stadskern van Ootmarsum ligt naar de laaggelegen gebieden ten zuiden en oosten hiervan. In geomorfologisch opzicht ligt het plangebied op de overgang van een hoge stuwwal naar een droogdal en/of dalvormige laagte. Er zijn geen gedetailleerde bodemkundige gegevens bekend met betrekking tot het plangebied. Het gebied is als 'niet gekarteerd' aangegeven op de Bodemkaart van Nederland (schaal 1:50.000). Uit booronderzoek door leden van de werkgroep Archeologie van de Vereniging Heemkunde Ootmarsum en Omstreken blijkt dat de bodem in het zuidelijke deel van de kloostertuin bestaat uit een laag vuile, zwartgrijze grond op groengrijze leem of klei. Tijdens booronderzoek door amateur-archeologen is geen duidelijke vulling van de voormalige buitengracht aangetroffen. Gezien de relatief lage ligging de kloostertuin, de aanwezigheid van leem in de ondergrond en het historische grondgebruik zal de natuurlijke bodem in het grootste deel van de kloostertuin een beek- of gooreerdgrond zijn. Door eventuele ophoging van de tuin kan deze bodem tegenwoordig door een cultuurdek zijn afgedekt. In het noorden, ter hoogte van de Cellenkampstraat, grenst de Kloostertuin aan of valt deze nog net binnen een oud bouwlandcomplex. Hier kan sprake zijn van een hoge enkeerdgrond.
---	--

Cultuurlandschappelijke en historisch-geografische kenmerken	Plangebied Kloostertuin ligt ten oosten van de oude stadskern van Ootmarsum in een gebied aangeduid als de Cellenkamp, waar zich oorspronkelijk tuinen, akkers en weilanden van de bewoners van de stad bevonden. Het hooggelegen gebied met akkers en tuinen wordt min of meer begrensd door de Denekamperstraat in het noorden, de Smithuisstraat in het zuiden en de Hora Siccemastraat in het oosten. Ten zuiden en ten westen hiervan lagen natte weidegronden. Vermoed wordt dat vóór de aanleg van de grachten een oude weg uit centrum van Ootmarsum ter hoogte van de huidige Gasthuisstraat/Putstraat de stad verliet om via de hoge gronden in het gebied van de huidige Cellenkamp-/Smithuisstraat in oostelijke richting te lopen. Na het graven van de grachten is deze route vanuit de stad afgesloten en is rond de buitengracht een soort rondweg om de stad aangelegd. Op de 16e eeuwse kaart van Jacobus Van Deventer is deze weg en de 15 tot 20 m brede buitengracht, waarmee het westelijke en zuidelijke deel van plangebied Kloostertuin grotendeels samenvalt, duidelijk te herkennen (figuur 2). Ter hoogte van het zuidelijke deel van plangebied Kloostertuin is in de 'rondweg' een merkwaardige scherpe bocht aangegeven op de plaats waar deze aansluit op een door een hek afgesloten pad (op een dijkje?) dat langs de zuidzijde van de hoge gronden ongeveer via tracé van de huidige Smitshuisstraat in oostelijke richting liep. Tussen deze bocht en de buitengracht is een stuk onbebouwde grond aangegeven. Het kan niet uitgesloten worden dat zich hier oorspronkelijk iets (bijv. bebouwing, een sluisje of een onderdeel van de vestingwerken) bevond waar de 'rondweg' omheen ging. Het noordelijke deel van plangebied Kloostertuin is op de kaart van Van Deventer niet bebouwd met uitzondering van de meest noordelijke punt die deels overlapt met een boerderij (figuur 2). Op de kadastrale minuut van 1829 is de gedempte buitengracht nog duidelijk in de verkaveling te herkennen. Ter hoogte van plangebied Kloostertuin is de voormalige gracht verdeeld in diverse kleine percelen met tuinen. Deze tuinen werden vanuit het noorden ontsloten via een restant van de voormalige 'rondweg', die in het huidige plangebied eindigde (figuur 3). Ten oosten van de tuinen was sprake van onbebouwde weidegronden. De door Van Deventer aangegeven bebouwing aan de noordzijde van plangebied Kloostertuin was in 1829 reeds verdwenen. Wel is op de kadastrale minuut de ontsluitingsweg naar deze boerderijen vanaf de Denekamperstraat nog aanwezig. De 19e eeuwse situatie bleef tot na de Tweede Wereldoorlog vrijwel onveranderd. In het begin van de jaren 50 van de 20e eeuw werden op de Cellenkamp de eerste woningen gebouwd. Ook kwamen de zusters van het klooster Maria ad Fontes in die tijd via de gemeente in het bezit van een groot stuk grond aan de Oostwal waarop een boomgaard en tuin aangelegd werden. Boomgaard en tuin bleven tot de opheffing in het bezit van het klooster. Door uitbreiding van de bebouwing rond de tuin vormt de Kloostertuin tegenwoordig een groene enclave binnen Ootmarsum. Binnen het onderzoeksgebied wordt in het westelijke deel de buitengracht verwacht. Meer naar het midden ligt, noord-zuid georiënteerd, waarschijnlijk een oude weg op een dijklichaam dat tevens de buitenzijde van de gracht vormde en waarmee het waterpeil op een hoger niveau werd gehouden dan het lager liggende oostelijke gebied. In het noordelijke deel splitst deze weg zich in noordwestelijke richting, vermoedelijk nog op een dijklichaam, en in oostelijke richting, als een niet opgehoogde weg.
Resultaten: perioden en sites	
Regionale archeologische	Verdere kennisontwikkeling op het gebied van de Laatmiddeleeuwse

context	en Nieuwetijdse stedelijke geschiedenis van stedelijke kernen in Oost-Nederland.
Aard en ouderdom van de vindplaats	Late Middeleeuwen vanaf ca. 1400 tot en met -Nieuwe tijd tot in de 19 ^e eeuw .
Gaafheid en conservering (structuren, sporen, vondsten, paleo-ecologische resten)	De mate van gaafheid en intactheid is naar verwachting variërend. Diepere sporen zoals bijvoorbeeld de gedempte buitengracht zullen in de bodem goed te zien zijn.
Begrenzing en oppervlakte van de <u>totale</u> vindplaats (dus ook <u>buiten</u> het plangebied)	Onbekend
Begrenzing en oppervlakte van (het deel van) de vindplaats <u>binnen</u> het plangebied	Onbekend
Archeologische stratigrafie en diepte van vondstlagen	Vanaf 50 cm tot 300 cm –mv.
Archeologische verwachting op basis van het vooronderzoek	
Structuren en sporen	Op de archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart van de gemeente Dinkelland is de west- en zuidzijde van het plangebied aangeduid als historische kern waarin de kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd hoog geacht wordt. Gespecificeerde archeologische verwachting binnen het onderzoeksgebied: Op grond van de historische informatie en gegevens van amateur-archeologen dient in het onderzoeksgebied rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van restanten van de voormalige vestingwerken uit de Late Middeleeuwen (de buitengracht) en resten van infrastructuur (wegen en dijken; figuur 5). Ter plaatse van de voormalige buitengracht zal een dempingspakket aanwezig zijn dat verder zal zijn overdekt met een humeus ophogingsdek of deklaag. Het dempingmateriaal in de buitengracht zal voor een het merendeel bestaan uit grond die van de geslechte buitenwal afkomstig is. Deze buitenwal was opgeworpen met grond uit de buitengracht waardoor feitelijk na een periode van circa 200 jaar de grond weer is terug gestort naar de plek waar die was uitgegraven. Naar verwachting zal de dempingslaag niet veel vondstmateriaal bevatten. De humeuze deklaag zal in oostelijke richting, buiten de gracht ook nog aanwezig zijn. De archeologische waarde van de deklaag is gering. Omdat het vermoedelijk gaat om voormalige tuingronden of akkertjes van de burgers, zal deze grond vooral zijn ontstaan door opbrengen van stadsgrond en huisafval waardoor vondsten uit alle perioden vanaf de Late Middeleeuwen aanwezig zijn. Dit vondstmateriaal ligt echter in secundaire context en heeft een lage archeologische waarde. De op de historische kaarten zichtbare weg zal deels gelegen hebben op een soort dijkje langs de buitengracht. Waarschijnlijk kan deze weg nog in het profiel van de ontgraving worden waargenomen.
Artefacten: anorganisch	Alle vondstcategorieën zijn mogelijk
Artefacten: organisch	Alle vondstcategorieën zijn mogelijk
Paleo-ecologische resten	Mogelijk in buitengracht (zie boven)
Complexiteit	Standaard

3. Vraagstelling

Onderzoekskader, relatie met NOA, synergie.	De archeologische begeleiding dient inzicht te geven in het wel of niet aanwezig zijn van archeologische resten in het onderzoeksgebied en de profielopbouw ter plaatse. De resultaten kunnen een bijdrage leveren aan onderzoeken uit NO Twente.
Onderzoeksvragen	- Wat is de aard en begrenzing van de voormalige buitengracht? Is er een stratigrafie waarneembaar in de dempingslagen? Zijn er meerdere dempingsfasen waarneembaar? Is de demping dateerbaar, en mogelijk in fasen? - Wat is de aard en morfologie van eventueel nog aanwezige dijklichamen? Zijn er ook resten van grondkeringen of beschoeingen aan de grachtzijde? - Zijn er in het ontgravingsvlak buiten de buitengracht ook nog sporen van activiteiten die te relateren zijn aan het historisch gebruik (tuinen of ambachtelijke activiteiten)?
Aanbevelingen	-
Beperkingen	Geen

4. Veldwerk	
Strategie	De strategie wordt bepaald door het civieltechnische werk. In grote lijnen komt het werk er op neer dat het gehele vlak binnen het onderzoeksgebied wordt afgegraven tot een niveau van ca. 35,00 m +NAP. Aan de zijde van de Smithuisstraat waar zich het huidige maaiveld op ca. 35 m +NAP bevindt, is de ontgraving minimaal. Naar de Oostwal toe zal er ruim 2 meter worden ontgraven. De archeologische begeleiding omvat twee opgaven: 1. De belangrijkste opgave is het bestuderen en documenteren van de ontgravingsprofielen. 2. De tweede opgave is het waarnemen en documenteren van de begrenzing van de buitengracht en eventueel aanwezige overige relevante sporen in het ontgravingsvlak. Het criterium daarbij is dat sporen een archeologische relevantie moeten hebben en dateren uit de perioden tot en met de 18^e eeuw.
Fysisch-geografisch onderzoek	Er zal in het vlak en profielen nagenoeg alleen sprake zijn van antropogeen aangebrachte lagen. De inzet van een fysisch geograaf is niet vereist
Methoden en technieken	1. De archeologische begeleiding start op het moment dat het onderzoeksgebied is ontgraven en er profielwanden zijn ontstaan. Vanaf dat moment kunnen profielen worden opgeschoond en kan documentatie van de wanden plaatsvinden. Met de aannemer dient besproken te worden op welke wijze de profielen voor archeologische profielopnames het beste machinaal kunnen worden afgewerkt. 2. Voorafgaand, dient aan amateurarcheologen de gelegenheid worden geboden om bij het ontgraven van het onderzoeksgebied waarnemingen te doen en met metaaldetectors te zoeken. 3. Indien er in het vlak relevante sporen worden waargenomen door amateurarcheologen dan dient dit aan de veldarcheoloog van de uitvoerende archeologische aannemer gemeld te worden. Deze neemt vervolgens contact op met de Regio-archeoloog. Na overleg kan worden besloten om (een deel van) het ontgravingsvlak alsnog als een archeologisch opgravingsvlak te documenteren.

	- De profielwanden worden gefotografeerd en getekend op schaal 1: 20. - Uit kansrijke sporen in profielen worden paleo-ecologische monsters genomen voor een quickscan, op basis waarvan besloten kan worden of uitgebreid onderzoek noodzakelijk is. - Tijdens het onderzoek wordt intensief gebruik gemaakt van de metaaldetector. - Metaalvondsten worden ingemeten en onder een afzonderlijk vondstnummer geregistreerd. - Vondsten uit profielen worden stratigrafisch verzameld. - Bij de ontgraving worden vondsten globaal ingetekend op de bestekstekening (nauwkeurigheid 2 m) tenzij deze uit een duidelijk waarneembaar spoor komen.. bi(alleen bij grotere vlakken mogelijk) worden verzameld in vakken van $\pm 4 \times 5$ m en indien relevant per laag. - Bijzondere vondsten dienen te worden ingemeten en onder afzonderlijk vondstnummer geregistreerd. - Om een snelle en adequate opmeting van is het gebruik van een GPS-Totalstation aan te bevelen.
Artefacten: anorganisch	Alle vondsten moeten worden verzameld
Artefacten: organisch	Bij het aantreffen van structuren en constructies van hout wordt wanneer mogelijk een monster genomen, indien de structuur uit meerdere stukken hout bestaat worden er minimaal 3 monsters genomen.
Paleo-ecologische resten	Uit kansrijke sporen worden paleo-ecologische monsters genomen voor een quickscan, op basis waarvan besloten kan worden of uitgebreide uitwerking van de monsters noodzakelijk is.
Beperkingen	geen

5. Evaluatierapport, Uitwerking en conservering	
Analyse fysische-geografie	Conform KNA
Structuren en grondsporen	Alle aangetroffen sporen en structuren worden uitgewerkt en geanalyseerd vanuit het perspectief van de vraagstellingen en conform KNA 3.1
Artefacten: anorganisch	Het aangetroffen materiaal wordt gedetermineerd, gedateerd en beschreven, voor zover nodig voor beantwoording van de vraagstelling.
Artefacten: organisch	Het aangetroffen materiaal wordt per materiaalgroep besproken en gewaardeerd, voor zover nodig voor beantwoording van de vraagstelling.
Paleo-ecologische resten	Monsters worden voor zover nodig voor de beantwoording van de onderzoeksvragen onderzocht. Een voorstel voor de uitwerking wordt toegevoegd aan het evaluatierapport.
Beeldrapportage (objecttekeningen, foto's, kaarten, e.d.)	Conform KNA
Conservering geselecteerd materiaal (zie CvAK-leidraad nr. 1)	Kwetsbare vondsten worden schoongemaakt en gestabiliseerd. Hiervoor een stelpost opnemen in de offerte.
Beperkingen	Er wordt geen extra onderzoek uitgevoerd zonder vooraf overleg met opdrachtgever en het bevoegd gezag.

6. Eindproduct: rapportage en deponering	
Te leveren product	Er dient een basisrapport gemaakt te worden van de resultaten van het onderzoek, conform de eisen in KNA.
Inhoud eindrapport	Conform KNA

Verschijsning en oplaag eindrapport	De gemeente Dinkelland, de regio-archeoloog, de RCE en de Koninklijke Bibliotheek ontvangen elk een exemplaar van het eindrapport. De opdrachtgever en het bevoegd gezag ontvangen elk twee exemplaren.
Deponering	Vondsten en documentatie worden na afronding gedeponeerd in het archeologisch depot van de provincie Overijssel (0570 – 644 173, archeologisch.depot@oversticht.nl). De overdracht vindt maximaal twee jaar na afronding van het onderzoek plaats.
Beperkingen	-

7. Randvoorwaarden

Personele randvoorwaarden	- Het onderzoek wordt verricht door een gecertificeerd archeologisch bedrijf. - Het wordt uitgevoerd door een medio of een senior archeoloog met ervaring in middeleeuwse archeologie in de regio. - De metaaldetector wordt gehanteerd door hierin ervaren personen. - Lokale amateur-archeologen (AWN en heemkunde Ootmarsum) moeten worden betrokken bij de uitvoering van het onderzoek. - Er wordt gewerkt in nauw overleg met de aannemer/uitvoerder.
Randvoorwaarden aannemer	- Er wordt gelegenheid geboden om het archeologisch werk volgens de eisen in de KNA uit te voeren. - De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanwezige kabels en leidingen en doet de KLIC-melding. - Amateurarcheologen krijgen de gelegenheid om de afgevoerde grond te doorzoeken
Uitvoeringscondities veldwerk	In overleg met aannemer en de Regio-archeoloog
Kwaliteitsbewaking, toezicht, overleg en evaluatie	Toezicht op de werkzaamheden namens de gemeente wordt gehouden door de Regio-archeoloog
Selectieprocedure tijdens het veldwerk (i.h.b. bij archeologische begeleiding)	Bij aantreffen van bijzondere archeologische waarden wordt terstond de Regio-archeoloog geïnformeerd. Er kan na overleg met de opdrachtgever besloten worden tot een volledige opgraving.
Uitvoeringsperiode uitwerking; opleveringstermijn (concept)eindrapport	Het evaluatierapport dient binnen 4 weken na afronding veldwerk gereed te zijn. Het rapport dient in geval van archeologische begeleiding (in concept) 8 weken na afronding van het veldwerk gereed te zijn. Bij opgraving wordt een oplevertijdstop in overleg bepaald.
Termijn overdracht van vondsten, monsters en documentatie	De overdracht vindt maximaal twee jaar na afronding van het onderzoek plaats.
Procedure toetsing eindproduct door bevoegd gezag	De regio-archeoloog van de gemeenten Dinkelland ontvangt ter toetsing een exemplaar van het conceptrapport.

8. Wijzigingen na evaluatie

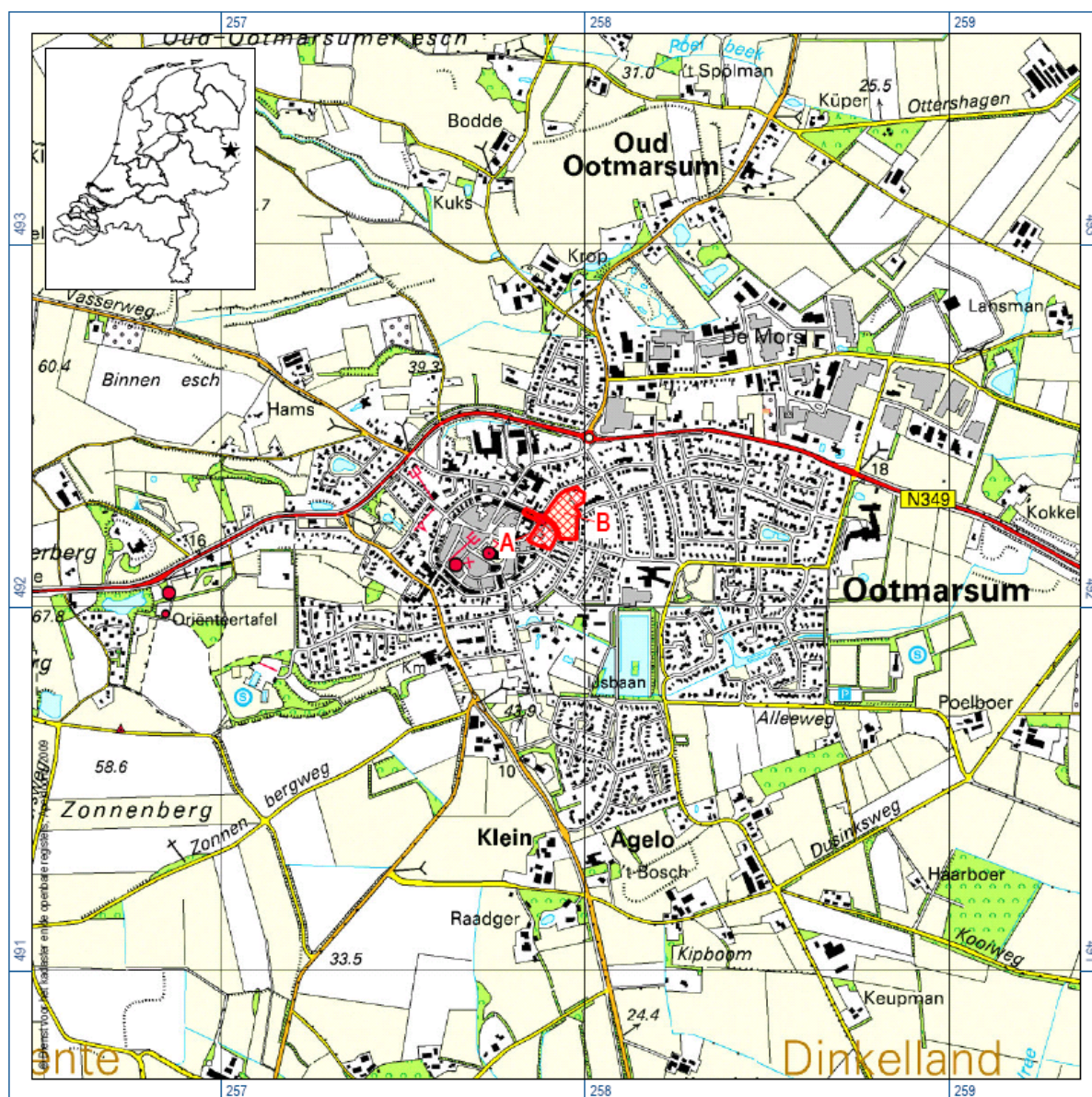
Wijzigingen tijdens het veldwerk	Meer- of minder werk afhankelijk van de resultaten van het veldwerk.
Procedure van wijziging na de evaluatiefase van het veldwerk	In overleg met de Regio-archeoloog
Procedure van wijziging tijdens uitwerking en conservering	In overleg met de Regio-archeoloog

9. Literatuur en bijlagen

Literatuur	Schulte Lubberink, H.B.G, 2009. <i>Plangebieden Klooster en</i>
------------	---

	<i>Radboudzalen en Kloostertuin te Ootmarsum, gemeente Dinkelland; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. RAAP-Notitie 3285</i>
Lijst van bijlagen	Bijlage 1: Tekeningen uit bureauonderzoek RAAP

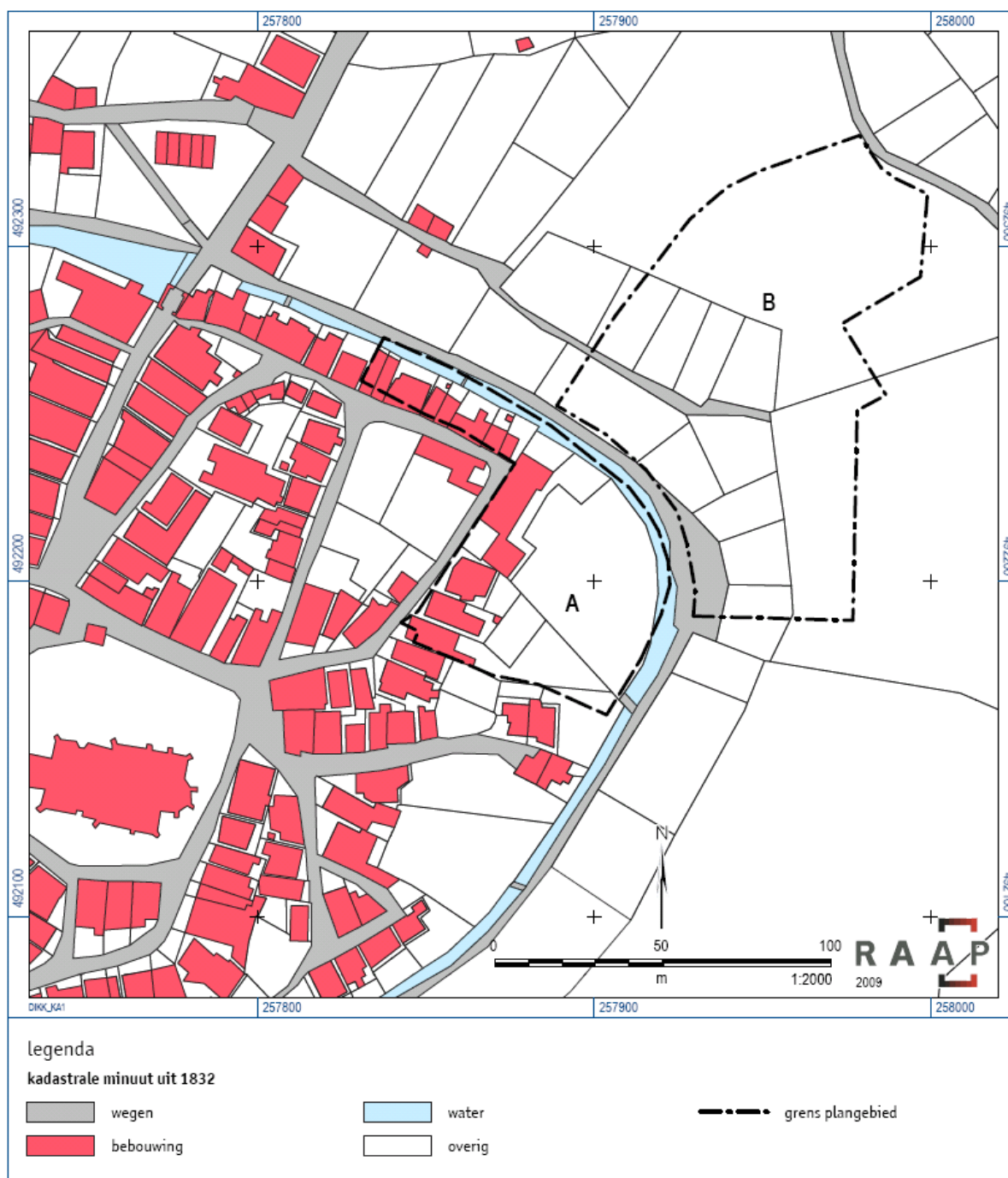
Bijlage 1: Figuren uit Bureauonderzoek RAAP



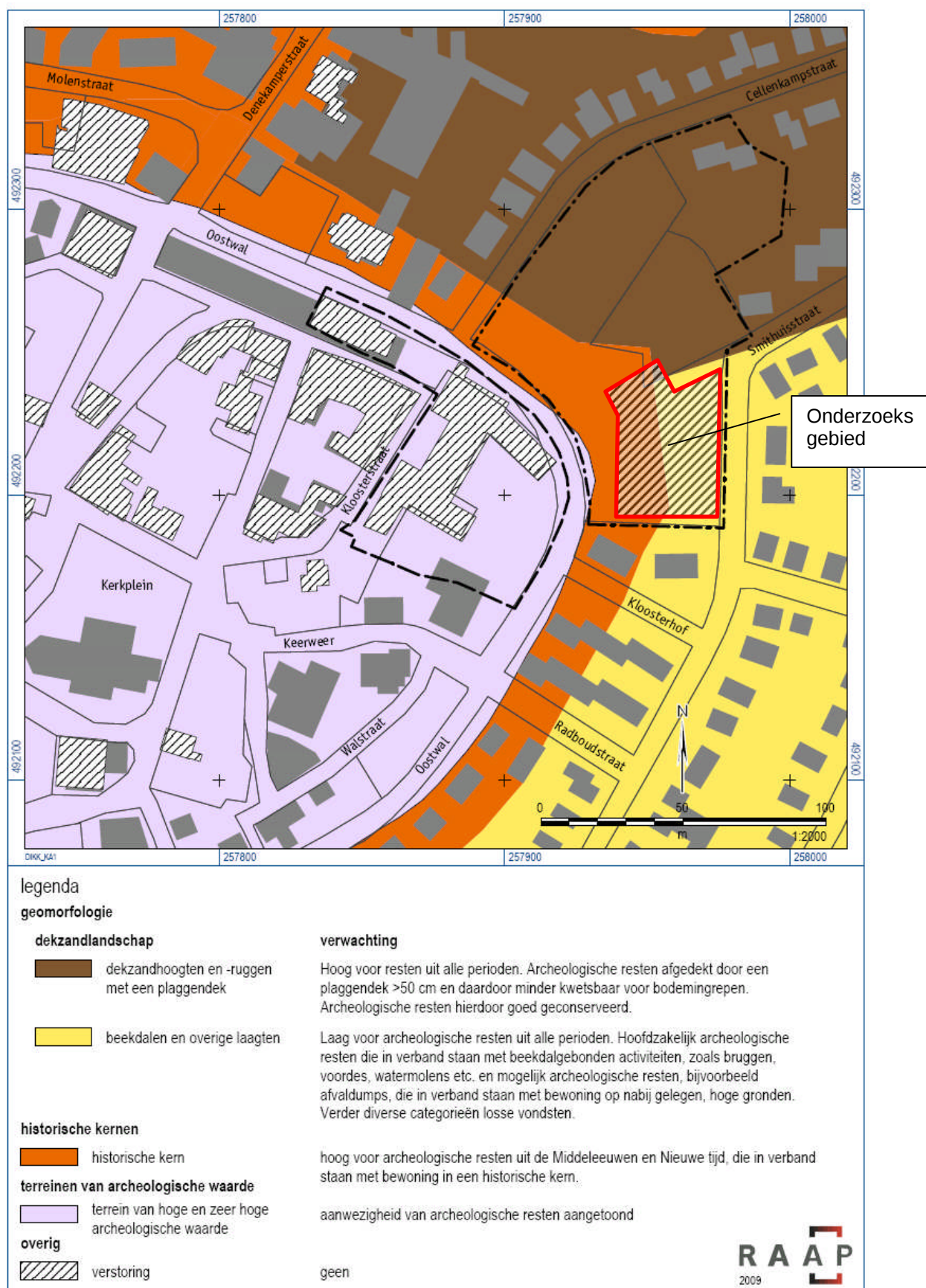
Figuur 1. Ligging van plangebied Klooster en de Radboudzalen (A) en plangebied Kloostertuin (B): rood gearceerd; inzet: ligging in Nederland.



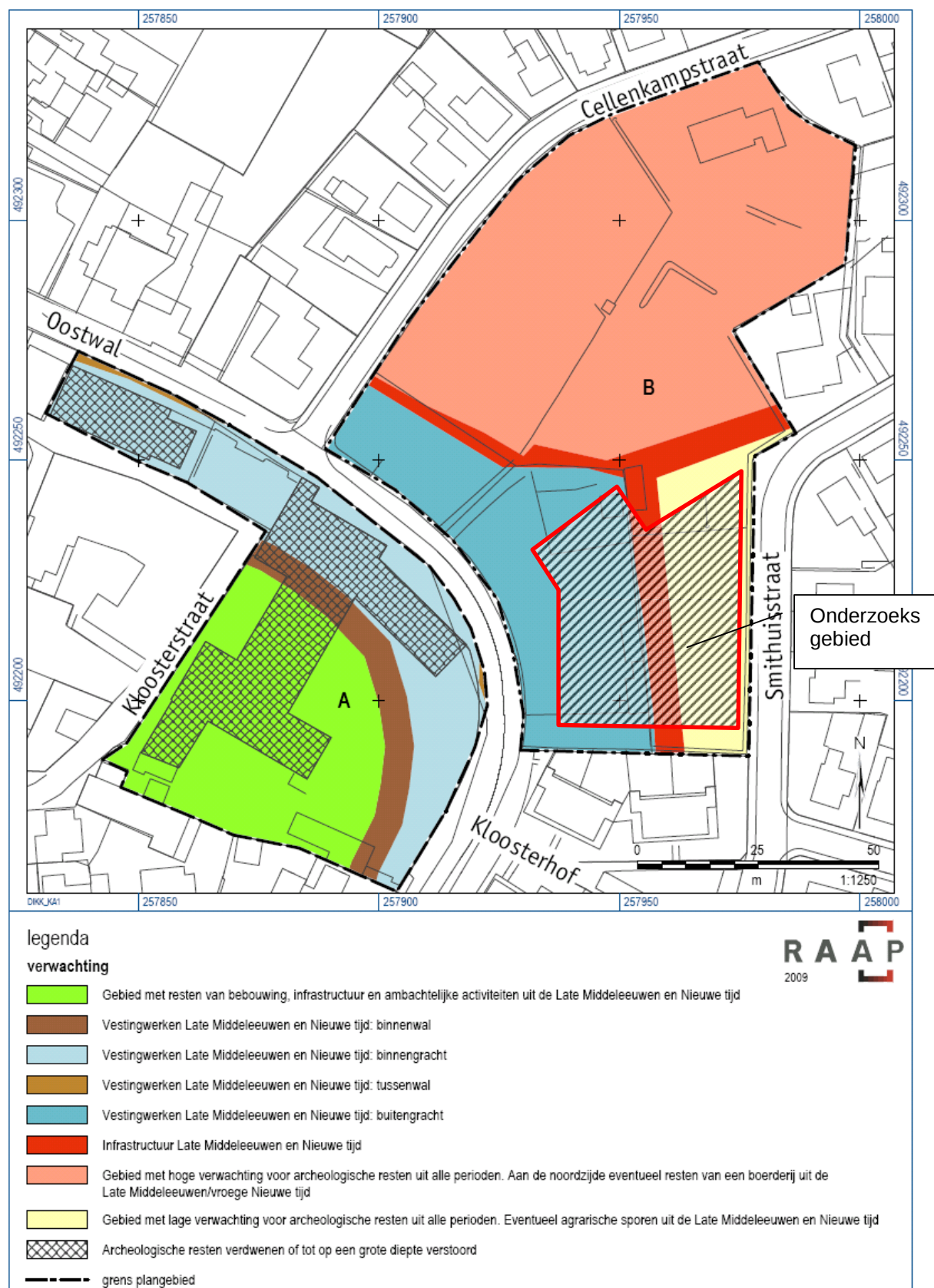
Figuur 2. Projectie van plangebied Klooster en de Radboudzalen (A) en plangebied Kloostertuin (B) op de kaart van Jacobus van Deventer uit ca. 1557.



Figuur 3. Projectie van plangebied Klooster en de Radboudzalen (A) en plangebied Kloostertuin (B) op de kadastrale minuut uit 1829.



Figuur 4. Projectie van plangebied Klooster en de Radboudzalen (A) en plangebied Kloostertuin (B) op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Dinkelland (naar: Scholte Lubberink, 2007).



Figuur 5. Gespecificeerde verwachtingskaart van plangebied Klooster en de Radboudzalen (A) en plangebied Kloostertuin (B).