

Inventariserend veldonderzoek, deel karterend

Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem



Opdrachtgever

DvL Milieu en Techniek
Postbus 10047
6000 GA WEERT

Projectnummer

Synthegra Archeologie Rapport P0501764
DvL projectnummer: B-061329

Autorisatie

Auteur/Redactie:	paraaf	datum
Drs. D. Hagens, Drs. S.M.		02-03-2007
Koeman, Drs. E. Rondags, Drs.		
N. Van Liefferinge, Drs. E.E.A.		
van der Kuijl		

Kenmerk

ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie
Rapport P0501764

Eindredactie/kwaliteitscontrole:	paraaf	datum
Drs. E.E.A. van der Kuijl		09-03-2007

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem

Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

Colofon

Opdrachtgever: DVL Milieu en Techniek, WEERT

Project: Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem

Projectnummer: Synthegra Archeologie Rapport P0501764

Titel: Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem

Datum: Maart 2007

Redactie: drs. E. Rondags, drs. N. Van Lierfeninge

Met bijdragen van: drs. S. Diependaal (digitaliseerder), drs. D. Hagens (historicus), drs. S.M. Koeman (fysisch
geograaf), drs. E. Rondags (junior archeoloog), drs. E.E.A. van der Kuijl (senior
archeoloog), drs. N. Van Lierfeninge (junior archeoloog)

Eindredactie: Drs. E.E.A. van der Kuijl (senior archeoloog)

Druk: Synthegra bv, Weert

ISSN: 1574-0838

Synthegra bv

Telefoon +31(0)495 45 79 22, Fax +31(0)495 45 79 29, Internet: www.synthegra.com
Bankrelatie Friesland Bank, nr. 295191155, BTW nr. NL819631288B01, HR 01115557

© Synthegra bv

De rechten van intellectueel eigendom verblijven te allen tijde bij Synthegra bv.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/SyntheGra Archeologie Rapport P0501764

INHOUD

1	Inleiding, onderzoekskader en objectgegevens	4
1.1	Inleiding en onderzoekskader	4
1.2	Onderzoeksdoel en –vraagstellingen	5
1.3	Administratieve gegevens	6
2	Onderzoeksmethodiek	7
2.1	Bureauonderzoek	7
2.2	Inventariserend Veldonderzoek, karterende fase	7
3	Landschapsgenese	9
3.1	Geologische en geomorfologische ontwikkeling	9
3.2	Bodem	10
4	Bewoningsgeschiedenis van het plangebied	12
4.1	Beknopt historisch overzicht	12
4.2	Archeologische vondsten	13
4.3	De onderzoekslocatie op historisch kaartmateriaal	14
4.4	De huidige en toekomstige situatie	16
5	Het archeologisch verwachtingsmodel	17
6	Resultaten van het veldwerk	18
7	Conclusie	19
8	Aanbeveling	21
	Gebruikte literatuur	22
	Bijlagen:	
	1 - Detailkaart van het plangebied met boorpunten	
	2 - Boorstaten	
	3 - Combinatiekaart IKAW, AMK en ARCHIS-waarnemingen	
	4 - Geologische/archeologische perioden en lijst met gebruikte afkortingen	

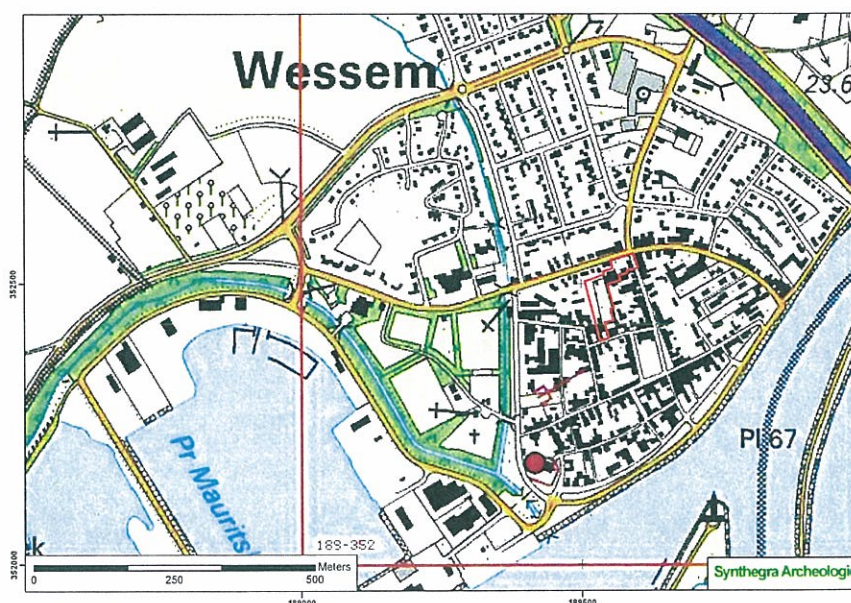
Afbeelding voorblad: Impressie van het plangebied. Foto genomen vanuit het zuiden.

1 Inleiding, onderzoekskader en objectgegevens

1.1 Inleiding en onderzoekskader

Op 5 maart 2007 werd in opdracht van DvL Weert een bureauonderzoek en een karterend inventariserend veldonderzoek uitgevoerd aan de Schoolstraat en de Burgemeester Joostenlaan te Wessem, gemeente Heel (Limburg). De locatie is gelokaliseerd binnen de historische kern van Wessem. Binnen het plangebied bevinden zich woonhuizen. Deze zijn gesitueerd langs de Schoolstraat, de Markstraat en de Burgemeester Joostenlaan. Het plangebied beslaat ook de achterliggende tuinen waar bijgebouwen gesitueerd zijn. Deze historische kern van Wessem is krachtens de Monumentenwet van 1988 aangewezen als beschermd dorpsgezicht. De bestemming is woningbouw. Binnen het plangebied zullen appartementsgebouwen, bijhorende parkeerplaatsen, kleinere grondgebonden woningen en straten gebouwd en aangelegd worden. De bedoeling is het ontwikkelen van een kleinstedelijk milieu. Het totaal te onderzoeken terrein heeft een oppervlakte van ca. 5.000 m².

Het geplande grondverzet kan een bedreiging vormen voor de mogelijk aanwezige archeologische resten binnen het plangebied. Ondermeer op basis van het POL (Provinciaal Omgevingsplan Limburg), dient een inventarisatie van de archeologische waarden in het gebied te worden gemaakt. Het bevoegd gezag, de provincie Limburg, zal de resultaten van het onderzoek toetsen.



Afbeelding 1: Topografische kaart met het plangebied in het rode kader.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

1.2 Onderzoeksdoel en –vraagstellingen

Het doel van het bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, het karakter en de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de relatieve kwaliteit van de archeologische waarden. Aan de hand van de analyse van de verzamelde informatie wordt een gespecificeerd verwachtingsmodel opgesteld.

Het doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen en aanvullen van dit verwachtingsmodel. Het doel van het karterend inventariserend veldonderzoek (IVO-kartering) is het systematisch onderzoeken van het plangebied om eventueel aanwezige archeologische resten in kaart te brengen.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen zoals opgesteld in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, 2006, versie 3.1).

De volgende vragen zullen zoveel mogelijk beantwoord worden door het karterend onderzoek:

- Wat is de bodemopbouw ter plaatse van het plangebied?
- Is er nog een intact bodemprofiel aanwezig?
- Op welke diepte bevinden zich archeologisch relevante bodemlagen?
- Zijn archeologische indicatoren of resten aangetroffen?
- Op welke diepte bevinden zich eventueel aanwezige archeologische resten?

Indien er vindplaatsen zijn aangetroffen:

- Wat kan al gezegd worden over de kenmerken van de archeologische resten (periode / datering / complextype)?
- Wat is voor zover reeds duidelijk de kwaliteit (gaafheid, conservering) van de archeologische resten?

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

1.3 Administratieve gegevens

Toponiem : Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan
Plaats : Wessem
Gemeente : Heel
Provincie : Limburg
Projectnummer : Synthegra Archeologie Rapport P0501764
Bevoegd gezag : Provincie Limburg
Opdrachtgever : DvL Milieu en Techniek
Uitvoerende instantie : Synthegra bv
Datum uitvoering : 5 maart 2007
CIS-code : 21251
Datum onderzoeksmelding : 12 februari 2007
Uitvoerders veldwerk : Drs. E. Rondags, drs. E.E.A. van der Kuijl, drs. N. Van Liefveringe
Kaartblad : 58 C
Oppervlakte : ca. 5.000 m²
Perceelnummer(s) : 784, 917, 918, 1251, 1018, 1101
Grond eigenaar / beheerder : onbekend
Peilmerknummer : 058C0250; 25,161 m +NAP
Grondgebruik : woningen met achtererven
Geologie : Formatie van Beegden
Geomorfologie : Maasterras, stroomgordelafzettingen
Bodem : poldervaaggrond of ooivaaggrond
Beheer en plaats van
documentatie en vondsten : Koninklijke Bibliotheek, Bibliotheek RACM, Archief Synthegra
Doetinchem, Provinciaal Depot voor Bodemvondsten te Maastricht

Het plangebied wordt omsloten door de volgende 4 coördinaten:

Linksboven: X: 189506,68; Y: 352397,69
Rechtsboven: X: 189506,68; Y: 352553,85
Rechtsonder: X: 189601,04; Y: 352553,85
Linksonder: X: 189601,04; Y: 352397,69

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

2 Onderzoeksmethodiek

2.1 Bureauonderzoek

Bij het bureauonderzoek worden alle bekende gegevens verzameld die relevant zijn om een gebiedsspecifieke archeologische verwachting op te stellen voor het plangebied. Dit wordt in eerste instantie gedaan door het raadplegen van voor de archeologie relevante (schriftelijke) bronnen. Dit betreft met name gegevens over bekende archeologische vindplaatsen in en rond het plangebied. Dit wordt aangevuld met een historisch onderzoek, waarbij informatie over vroeger grondgebruik wordt verkregen door o.a. de analyse van historische kaarten.

Voor het bepalen of, waar en uit welke periode archeologische resten verwacht kunnen worden, worden tevens gegevens over de landschapsgenese verzameld.

- Geologische Overzichtskaart van Nederland, schaal 1:600.000
- Bodemkaart van ARCHIS II, schaal 1:50.000

Tenslotte werd nagegaan of er binnen het plangebied reeds archeologische waarden bekend zijn. Hiervoor werd het centrale informatiesysteem (ARCHIS, CMA/CAA), de Archeologische Monumentenkaart (AMK), de Cultuurhistorische Waardenkaart van de provincie Limburg en andere relevante archeologische bronnen en kaarten geraadpleegd.

Voor het historisch onderzoek zijn de volgende instanties bezocht en geraadpleegd:

- ARCHIS II
- Cultuurhistorische Basiskaart van de provincie Limburg
- Gemeente Waterland, werkzaam zijnde historicus aldaar
- Gemeentearchief van Thorn
- Dhr. J. Gielen, buurtbewoner (Schoolstraat 34) en lokale gids

Het volgende historisch-kartografisch materiaal is voor het onderzoek bestudeerd:

- Minuutplan uit ca. 1832 (<http://www.dewoonomgeving.nl>)
- Grote Historische Atlas van Nederland uit ca. 1838-1857
- Gemeente Atlas van Nederland door J. Kuiper (1865-1870)
- Grote Historische Topografische Atlas van Limburg uit 1895

2.2 Inventariserend Veldonderzoek, karterende fase

Op basis van het bureauonderzoek is een gebiedsspecifieke archeologische verwachting opgesteld. Het bureauonderzoek toonde aan dat er vindplaatsen van na de steentijd binnen het plangebied verwacht kunnen worden. Conform de door de provincie Limburg opgestelde en geldende richtlijnen ten aanzien van karterend inventariserend veldonderzoek voor vindplaatsen na de steentijd, werden in het plangebied per hectare 10 (grond)boringen verricht tot in de C-horizont. Aangezien het plangebied een oppervlakte kent van ca. 5.000 m², werden in totaal 7 boringen uitgevoerd. Dit is het minimum aantal boringen dat nodig is omwille van de statistische betrouwbaarheid. De boringen werden verricht in een verspringend grid (40 x 25 m). Soms werd van het grid afgeweken indien een deel van het terrein ontoegankelijk bleek te zijn (bijlage 1). De boringen werden geplaatst met een edelmanboor (diameter 15 cm). Door middel van het snijden en het verborkelen van het materiaal, werd de aanwezigheid van eventuele archeologische resten onderzocht. De boringen

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

werden ingemeten met behulp van een meetlint. Aangezien door de huidige bebouwing en het feit dat het terrein vlak was, werd de maaiveldhoogte bepaald op basis van kaartmateriaal. De maaiveldhoogte bedraagt ca. 24 m +NAP.

3 Landschapsgenese

Er bestaat een sterke relatie tussen de ontstaansgeschiedenis van het landschap en de archeologische verwachting van een gebied. Daarom is het belangrijk om de genese van een landschap goed te bestuderen. De geologische ontwikkeling ligt ten grondslag aan de geomorfologie en bodem. In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de landschapsgenese van de onderzoekslocatie. Voor de geologische en geomorfologische beschrijving is gebruik gemaakt van de nieuwe lithostratigrafische indeling van de ondiepe ondergrond.¹

Voor een overzicht van de geologische perioden, zie bijlage 4.

3.1 Geologische en geomorfologische ontwikkeling

Voor deze regio zijn geen detail geologische en geomorfologische kaarten uitgebracht. Van de IKAW (Indicatieve kaart voor Archeologische Waarden) van ARCHIS is af te leiden, dat op een afstand van minder dan 200 meter ten oosten van het plangebied twee oude stroomruggen (of crevasses) liggen (bijlage 3). Voor deze stroomruggen geldt een middelhoge tot hoge archeologische verwachtingswaarde. De oeverwalafzettingen van een rivier zijn niet overal even hoog; bij hoog water stroomt het water, over de laagste plekken, waarbij door erosie geulen, zogenaamde crevassegeulen, ontstaan, die soms enkele meters diep kunnen worden. De crevassegeulen gedragen zich als een miniatuur rivierbedding. In en langs de geulen vindt sedimentatie plaats, waardoor de crevasse-afzettingen ontstaan. Hun lithologische opbouw is vaak bijzonder complex; op korte afstand is de lithologische variatie zeer groot.² Aangezien het plangebied binnen de bebouwde kom ligt en hierdoor niet is gekarteerd, is alleen een extrapolatie mogelijk. Het plangebied ligt op een oude stroomrug of op een oeverwal van de Maas.

Het plangebied ligt dicht langs de Maas. Volgens de Geologische Overzichtskaart van Nederland (1:600.000) ligt er rivierzand en -grind van de Maas aan het oppervlak.³ Deze afzettingen worden tot de Formatie van Beegden gerekend. De oudste afzettingen van deze formatie zijn tijdens het Pliocene (circa 5,3 – 2,6 miljoen jaar BP) gevormd, het jongste deel dateert uit het Holoceen.⁴

De rivierterrassen van de Maas, die in het Kwartair (circa 1,81 miljoen jaar BP – heden) zijn ontstaan, bestaan uit enkele meters tot een tiental meters dikke pakketten grof zand en grind (Formatie van Beegden). Door tektonische opheffing van het gebied sneed de Maas zich steeds dieper in. Op relatief korte tijdschalen (10^3 – 10^5 jaren) is vooral de invloed van klimaatveranderingen belangrijk geweest. Door deze klimaatveranderingen (en de daarmee samenhangende zeespiegelbewegingen) trad een voortdurende afwisseling op tussen perioden met insnijding (voornamelijk tijdens interglacialen), waarbij de rivier een meanderend patroon had en accumulatie (voornamelijk tijdens glacialen), waarbij de rivier een vlechtend patroon had. Deze afwisseling leidde in combinatie met tektonische opheffing tot het ontstaan van terrasniveaus in het Maasdal. Vooral aan de zuidoostkant van het Maasdal zijn de terrassen bewaard gebleven.⁵ Het plangebied ligt op het laagste niveau langs de Maas op de huidige stroomgordelafzettingen uit het Holoceen (de laatste 10.000 jaar). De stroomgordelafzettingen bestaan uit beddingafzettingen van de rivier (voornamelijk zand en grind) en oeverafzettingen (voornamelijk zavel = zandige klei).

¹ E.F.J. de Mulder et al., *De ondergrond van Nederland* (Houten 2003)

² H.J.A. Berendsen, *De vorming van het land* (Assen 1998) p. 188

³ beschikbaar via <http://dinoloket.nitg.tno.nl>

⁴ E.F.J. de Mulder et al. (Houten 2003) p. 323

⁵ H.J.A. Berendsen, *Landschappelijk Nederland* (Assen 2000) p. 11-12

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

3.2 Bodem

Het plangebied is op de bodemkaart niet gekarteerd, omdat het in bebouwd gebied ligt (afbeelding 2). In de buurt van het plangebied zijn twee verschillende bodemtypen aanwezig, die in het plangebied kunnen voorkomen. Kalkloze poldervaaggronden in zware zavel en lichte klei of kalkhoudende ooivaaggronden in lichte zavel. Beide bodems zijn jong en daardoor vaaggronden, wat betekent dat er (nog) weinig of geen bodemvorming heeft plaatsgevonden. Als de bodemkaart met de IKAW kaart wordt vergeleken, is goed te zien dat op de stroomruggen de kalkloze poldervaaggronden voorkomen en op de oeverwallen ooivaaggronden.

Poldervaaggronden hebben een dunne donkere humusrijke bovengrond (< 30 cm), die geleidelijk overgaat in de ondergrond.⁶

Ooivaaggronden zijn kenmerkend voor rivierkleigebied, stroomruggronden en uiterwaarden. Laaggelegen, natte terreinen langs een rivier werden aangeduid met de term -ooi, of ook wel anders gespeld als -ooijen of -ouw. De naam houdt waarschijnlijk verband met het Duitse Aue (=overstromingsvlakte).⁷ Ooivaaggronden zijn diep bruin gekleurde en goed gehomogeniseerde zavel- en kleigronden.⁸ De bouwvoor van deze grond is bijna niet donkerder gekleurd dan de laag eronder. Deze laag is door biologische activiteit van onder andere wormen, maar ook mollen, goed gehomogeniseerd.⁹ De laag gaat dieper dan 50 cm beneden maaiveld door en kan wel tot een meter diep gaan. De gehomogeniseerde laag gaat geleidelijk over in de oorspronkelijk C-horizont.

⁶ H. de Bakker, A.W. Edelman-Vlam, *De Nederlandse bodem in kleur*, Stichting voor Bodemkartering, (Wageningen 1976) p. 126

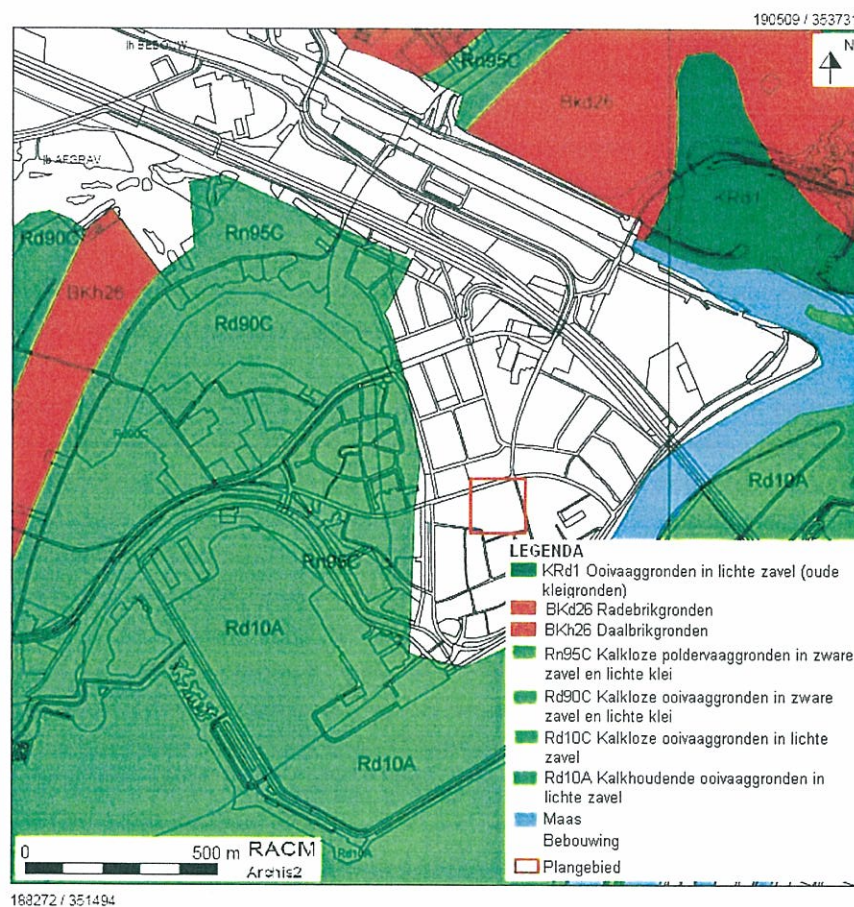
⁷ E.F.J.de Mulder et al. (Houten 2003), p. 214

⁸ H. de Bakker, J. Schelling, (Wageningen 1989) p. 161

⁹ H. de Bakker, A.W. Edelman-Vlam, (Wageningen 1976) p. 139

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem

Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764



Afbeelding 2: Het plangebied op de bodemkaart, globaal aangegeven met het rode kader.¹⁰

¹⁰ beschikbaar via Archis2, het registratie- en informatiesysteem van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten

4 Bewoningsgeschiedenis van het plangebied

4.1 Beknopt historisch overzicht

Het dorp Wessem ligt in het holocene Maasdal. In dit dal is van oudsher maar weinig bewoning mogelijk en geschikt voor landbouw. Wessem is de oudste nederzetting in het dal, en ligt echter op een punt welke is gevormd doordat het terras waarop het dorp gelegen is, aan twee kanten door de Maas aangesneden is.¹¹ Het dorp behoort tot de gemeente Maasgouw. De benaming Maasgouw is afkomstig van de vroegmiddeleeuwse gelijknamige benaming van de gouw waaronder Wessem viel. In de Karolingische tijd vanaf circa 750, werd het machtsgebied van deze Frankische heersers onderverdeeld in territoriale en bestuurlijke eenheden, soms gelijk staande aan graafschappen. De Maasgouw (*Masau* of *pagus Mosariorum*) was in de 8^e eeuw het gebied ten westen van de Maas tot aan Noord-Brabant, in het noorden begrensd door Cuijk en in het zuiden door Aken.¹² De vroegste bewoningsresten uit Wessem stammen uit circa 1000 v.Chr., getuige vondsten uit deze periode aldaar.¹³ Uit de late ijzertijd is in Wessem een bronzen armband bekend¹⁴, alsmede grafvondsten.¹⁵

Ook uit de Romeinse periode zijn bewoningsgegevens bekend. Het circa 2 kilometer ten noorden gelegen Heel (*Catualium*) was van circa 200 tot 400 na Christus een plaats van enige betekenis. De benaming *Catualium* is afgeleid van het Keltische 'catul', wat de betekenis heeft van 'strijd'. Naar alle waarschijnlijkheid heeft de naam betrekking op de Keltische stam der Eburonen die in deze contreien leefden tot rond de 1^e eeuw v. Chr.¹⁶ Beide dorpen liggen aan de Maas, waar in deze tijd een heerbaan (Romeinse hoofdweg) liep van Xanten en Nijmegen naar Tongeren. Getuige meerdere vondsten kan men stellen dat deze bewoning waarschijnlijk geconcentreerd was bij de tegenwoordige Panheelderweg, tussen het gehucht Panheel en Wessem.¹⁷ De regio bleef na het vertrek van de Romeinen vanaf circa de 5^e eeuw bewoond. Wessem als nederzetting is in de vroeg middeleeuwen dan ook ontstaan. De naam Wessem is een heemnaam, hetgeen betekent dat het een Frankische oorsprong heeft. In de oudste akte wordt melding gemaakt van *Wishem*. In de vroege middeleeuwen was de Maas een belangrijke reisroute. Aan deze rivier vinden we dan ook meerdere plaatsen die in deze periode van betekenis waren, en die op gelijke afstanden van elkaar verwijderd lagen. Deze afstand van 30 kilometer was gelijk aan een dag stroomopwaarts varen. Zo vinden we onder meer Venlo/Blerick, Roermond, Meeswijk en ook Wessem.¹⁸ Uit deze periode zijn in Wessem dan ook de resten gevonden van een hof van een grootgrondbezitter die hun gronden exploiteerden volgens het hofstelsel.¹⁹ In een akte uit 964 wordt duidelijk dat Wessem via de aartsbisschop in handen kwam van de abdijs van St. Panthaleon in Keulen. De heren van Horne werden voogd van het gebied, en namen langzaam maar zeker het hele bezit Wessem over. Sinds 1361 waren de Luikse bisschoppen opperleerheer van de Loonse lenen, waaronder het gebied dat de heren van Horne bezaten.²⁰ Hoewel Wessem economisch gezien al vroeg een plaats van belang was, is het nooit uitgegroeid tot een stad van betekenis, maar had het wel een status als stad. Tot 1568 hadden de heren van Horne de heerlijkheid Wessem in bezit. Vanaf die periode gingen Wessem en omgeving behoren tot het Gelderse Overkwartier, en stond vanaf toen onder het gezag van het

¹¹ Renes 1999, 257.

¹² Ubachs 2000, 52.

¹³ www.heel.nl

¹⁴ Louwe Kooijmans 2005, 621.

¹⁵ Louwe Kooijmans 2005, 651.

¹⁶ Ubachs 2000, 44-45.

¹⁷ www.heel.nl

¹⁸ Ubachs 2000, 68.

¹⁹ Ubachs 2000, 114.

²⁰ Groenveld 2003, 55.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

hertogdom Gelre. In de 13^e eeuw had Wessem al een eigen schepenbank.²¹ Kerkelijk gezien behoorde het tot het bisdom Luik. Na de Spaanse Successieoorlog (1701-1713) werd het Overkwartier opgedeeld tussen Oostenrijk, de Republiek en Pruisen.²² Wessem en de omliggende plaatsen kwamen zo in handen van de Oostenrijkse machthebbers.²³ Na de komst van de Fransen eind 18^e eeuw werden de bestuurlijke indelingen flink gereorganiseerd, en ging Wessem over tot het departement van Nedermaas.²⁴ De St. Medarduskerk, oorspronkelijk gebouwd omstreeks het jaar 946 in romaanse stijl en later verbouwd in gotische stijl, ligt aan de Groenstraat ten zuiden van het plangebied. De kerk werd in 1944 grotendeels verwoest toen de Duitsers en geallieerden elkaar bestookten vanaf beide maasoeveren.²⁵

4.2 Archeologische vondsten

Op de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) is het plangebied niet gekarteerd, aangezien het binnen bebouwd gebied is gelegen. Direct ten westen van het plangebied, aan de andere zijde van de Kloosterlaan geldt een middelhoge tot hoge (ten zuiden daarvan) trefkans op archeologische vondsten. Op de Cultuurhistorische Waardenkaart van de provincie Limburg²⁶ is het plangebied eveneens niet gekarteerd, maar geldt voor het gebied direct westelijk van het plangebied ook een middelhoge trefkans. In het hele gebied ten westen van Wessem heeft RAAP in 2002 een archeologisch onderzoek verricht in het kader van de vervaardiging van een archeologische verwachtings- en advieskaart (onderzoeksmeldingsnummer 9342). In dit gebied, op circa 600 meter ten noordwesten van het plangebied, werden volgens oude gegevens bij baggerwerk in een grindgat een compleet onderdeel van een volgreeszwaard (type Ewart Park/Theems) uit de midden-bronstijd gevonden. De vindplaats is niet exact (ARCHIS waarnemingsnummer 16289). Bij de St. Medarduskerk op 250 meter ten zuiden van het plangebied werd in 1946 tijdens een onderzoek bij de zwaar beschadigde kerk de 10^e-eeuwse fundamentresten gevonden, resten van de koorafsluiting uit midden 11^e eeuw en aardewerk, grafonderdelen, botten en funderingsresten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd (ARCHIS waarnemingsnummer 31373). Op 600 meter zuidwestelijk van het plangebied werden in 1867 de resten van een Romeinse weg aangetroffen. De ligging ervan is echter niet beschreven. Andere Romeinse vondsten waren munten uit de 2^e en 3^e eeuw, een complete terra sigillata kom en schaal, en fragmenten van een kruik (ARCHIS waarnemingsnummer 33087). In de Maas in dezelfde omgeving (locatie niet exact) werden een hielbijl uit de bronstijd, een fragment van een randbijl uit de midden-bronstijd, en een dolk- en zwaardonderdeel uit de late middeleeuwen gevonden (ARCHIS waarnemingsnummer 19342), alsmede een Romeinse ruwwandige kookpot (ARCHIS waarnemingsnummer 9571). Iets te noorden van de Groeneweg werden tijdens een opgraving een urnenveld uit de late ijzertijd, vier slingerkogels, een fibula, enkele mantelspelden en aardewerkfragmenten gevonden uit de late ijzertijd en Romeinse periode (ARCHIS waarnemingsnummer 33934). Iets verderop werd een hamerbijl, type Epe, uit het late neolithicum gevonden (ARCHIS waarnemingsnummer 31389). In dezelfde omgeving werd er volgens oude gegevens in een grindgat een neolithische bijl gevonden (ARCHIS waarnemingsnummer 4136), Romeinse dakpan- en aardewerkfragmenten en een fragment van een terra sigillata kom (ARCHIS waarnemingsnummer 4137). Aan de Kalvenweide op 1,3 kilometer ten zuiden van het plangebied werd een Vikingzwaard, type Wheeler V-VII, en een lanspunt gevonden uit de vroege middeleeuwen (ARCHIS waarnemingsnummer 15704). Westelijk van het dorp Maasbracht, aan de overkant van de Maas, werden volgens oude gegevens een dolkonderdeel en een bijl gevonden uit het neolithicum (ARCHIS waarnemingsnummers resp. 15433 en 3205), een Romeinse

²¹ Ubachs 2000, 29.

²² www.limburgsmuseum.nl

²³ Ubachs 2000, 259.

²⁴ Baalbergen e.a. (red.) 1998, 81.

²⁵ www.heel.nl

²⁶ www.limburg.nl

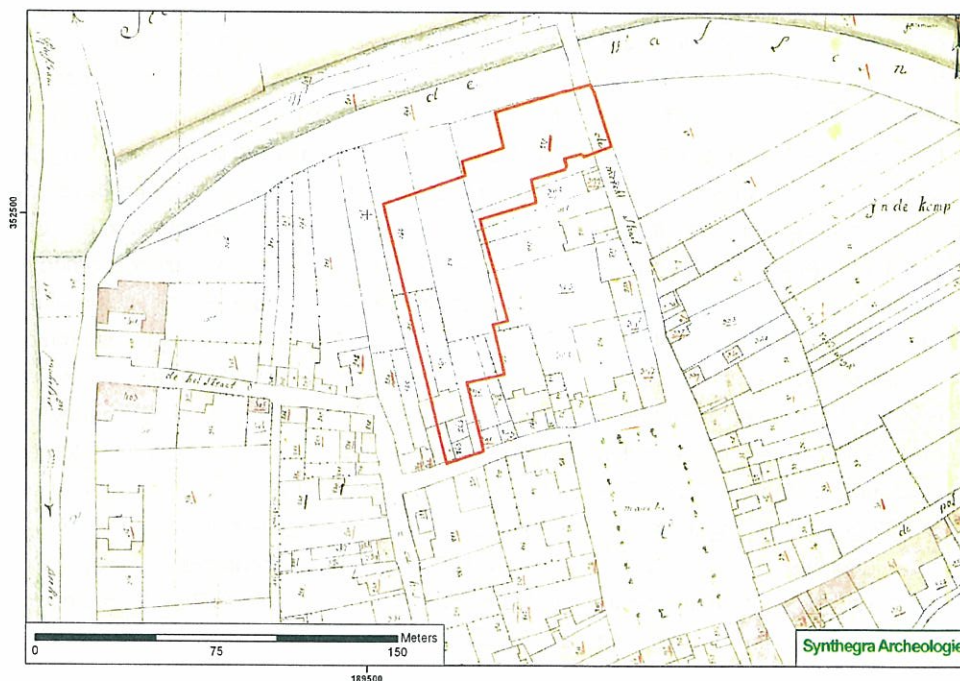
Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem

Kenmerk : ERA/UIT/SAW/SyntheGra Archeologie Rapport P0501764

kuil met crematieresten, botfragmenten en een houtskoolfragment (ARCHIS waarnemingsnummer 34310) en Romeinse voorraadresten en een urnenkist (ARCHIS waarnemingsnummer 33310). Voorts werden vaatwerk en slingerkogels uit de late ijzertijd tot de Romeinse tijd aangetroffen (ARCHIS waarnemingsnummer 34677), een ketel uit de Romeinse periode (ARCHIS waarnemingsnummer 33829).

4.3 De onderzoekslocatie op historisch kaartmateriaal

Wessem heeft een vestingachtige opbouw en het stedelijke karakter van het oude centrum heeft een uniek net van straatjes, verhard met maaskeijtes. Men sprak in de late middeleeuwen soms over Wessem van een oppidum.²⁷ De kern ligt op een vooruitstekend terras, aan drie zijden begrensd door lage graslanden. Aan de vierde zijde werden wallen en grachten aangelegd. Deze bestonden sinds 1453 en werden in circa 1950 gedempt.²⁸ Het plangebied ligt binnen deze dorpskern. Op de minuutplan²⁹ uit begin 19^e eeuw is duidelijk te zien dat het plangebied zich binnen de dorpskern van Wessem bevindt. De Markstraat, Helstraat en Burgemeester Joostenlaan en de Schoolstraat zijn hier ingetekend. Voorts is te zien dat het plangebied opgedeeld is in meerdere percelen, bestaande uit een huis aan de Schoolstraat en verder tuinen en bouwland. Op de kaart uit circa 1838-1857 en de Kuiperkaart uit 1868 is dezelfde situatie zichtbaar. Op de kaart uit 1896 is op te maken dat ook aan de Markstraat huizen gebouwd zijn, waaronder een binnen het plangebied. De bebouwing aan de Burgemeester Joostenlaan dateert uit de jaren vijftig.



Afbeelding 3: Minuutplan uit begin 19^e eeuw. Het plangebied bevindt zich in het rode kader.

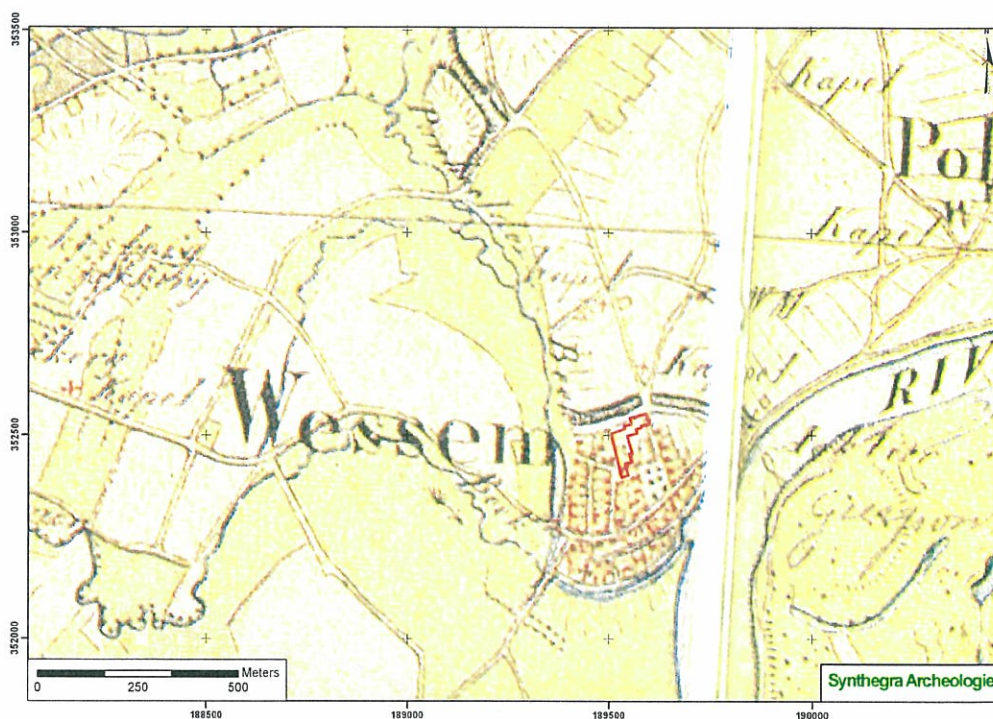
²⁷ Baalbergen e.a. (red.) 1998, 81.

²⁸ Renes 1999, 259.

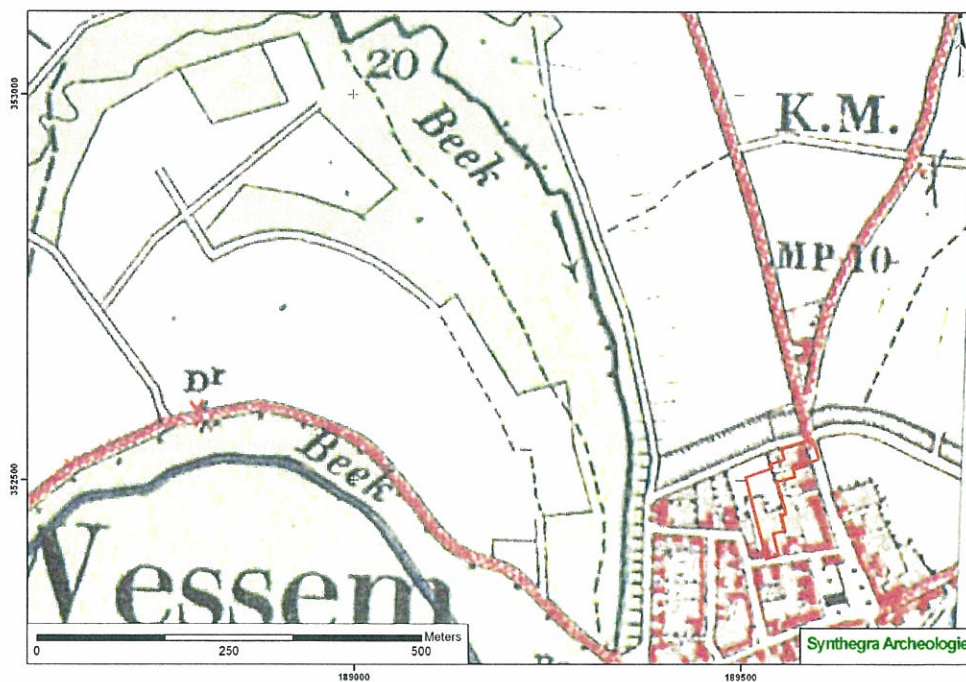
²⁹ www.dewoonomgeving.nl Kadastrale gemeente Wessem, sectie B "Wessem", blad 1.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem

Kenmerk : ERA/UIT/SAW/SyntheGra Archeologie Rapport P0501764



Afbeelding 4: Wessem in circa 1838-1857.³⁰ Het plangebied is aangegeven in het rode kader.



Afbeelding 5: Wessem in 1896.³¹ Het plangebied is aangegeven in het rode kader.

³⁰ Grote Historische Atlas van Nederland, 4. Zuid-Nederland, 1838-1857, blad 108-109.

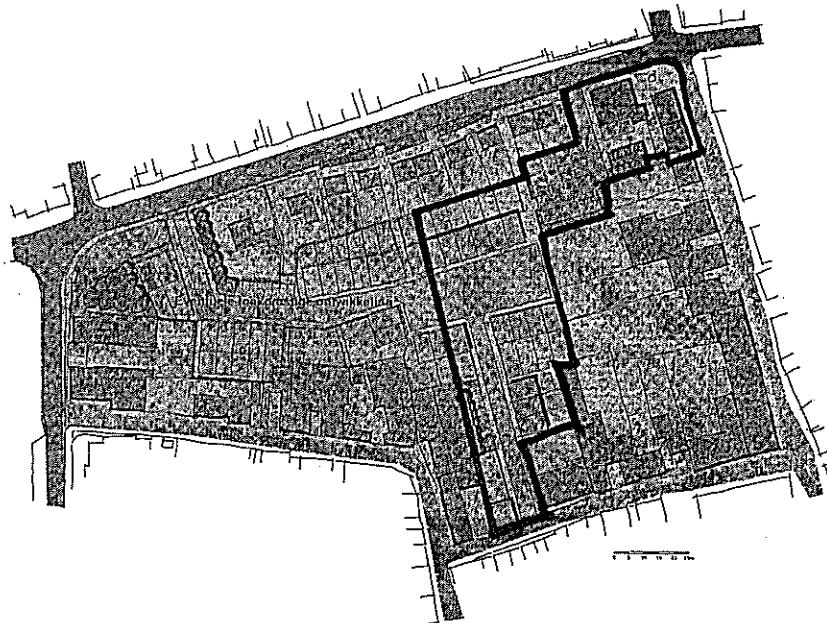
³¹ Grote Historische Topografische Atlas van Limburg, 1894-1926, blad 745-746.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem

Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

4.4 De huidige en toekomstige situatie

Momenteel bestaat het plangebied uit woningen en bijhorende braakliggende achtererven met een aantal bijgebouwen (bijlage 1). De aanleiding tot het onderzoek wordt gevormd door het voornemen om het plangebied te ontwikkelen ten behoeve van woningbouw. Op de hoek van de Burgemeester Joostenlaan met de Markstraat wordt een appartementencomplex ontwikkeld. Ten oosten daarvan wordt een parkeerplaats ontwikkeld. In het resterende deel van het plangebied worden kleinere grondgebonden woningen ontwikkeld. Er wordt tevens een straat en een binnenplein voorzien (afbeelding 6).



Afbeelding 6: Schetsplan toekomstige bouwkundige ontwikkelingen.

5 Het archeologisch verwachtingsmodel

Op basis van geo(morfo)logische, bodemkundige, historische en archeologische gegevens is een verwachtingsmodel opgesteld voor het plangebied aan de Schoolstraat en Burgemeester Joostenstraat te Wessem. Volgens de IKAW en de CHW van de provincie Limburg is het plangebied niet gekarteerd voor de archeologische verwachting vanwege de ligging binnen de bebouwde kom van Wessem. In de omgeving van het plangebied is de verwachting op archeologische indicatoren vooral middelhoog. Direct ten westen van het plangebied, aan de andere zijde van de Kloosterlaan geldt een middelhoge tot hoge (ten zuiden daarvan) trefkans op archeologische vondsten.

Ook bodemkundig is het plangebied niet gekarteerd. In de omgeving van Wessem komen kalkloze poldervaaggronden en kalkhoudende ooivaaggronden voor. Dit zijn jonge bodems die na afzetting van riviersedimenten ontstaan zijn, in dit geval die van de Maas. Het plangebied ligt op het laatste niveau langs de Maas op de huidige stroomgordelafzettingen uit het Holoceen. Dit wilt zeggen dat dit terras hoogstens 10.000 jaar oud kan zijn waardoor vondsten uit het paleolithicum niet verwacht worden. Eventueel zou men hier nog vondsten uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum kunnen aantreffen, maar op basis van de reeds gekende waarnemingen worden deze hier niet verwacht. De Maas kende hier tevens een dynamisch verloop, wat afgeleid kan worden uit de verschillende baggervondsten uit voornamelijk de metaaltijden in de buurt van het plangebied, in en rond de Maas.

Wessem kent een lange bewoningsgeschiedenis, wat ook merkbaar is aan de vondsten die in Wessem en omgeving in het verleden zijn aangetroffen. De Maas heeft hier een belangrijke rol gespeeld. Deze zorgde niet alleen voor de voorziening van water, maar is sinds de ijzertijd, en wellicht nog vroeger, een belangrijke reisroute naar het noorden. Aan de hand van de bekende vondsten kan men ervan uit gaan dat er ook (nederzetting)sporen uit het neolithicum, de metaaltijden (vooral de ijzertijd) en de Romeinse periode verwacht kunnen worden. Wessem is vermoedelijk gelegen op een oude stroomrug of op een oeverwal van de Maas. Hier kan men tevens ook vruchtbare bodems aantreffen die mensen aantrokken.

Aangezien Wessem vanaf de vroege middeleeuwen als nederzetting is ontstaan kan er voor de vroege, hoge en late middeleeuwen en de periode daarna een hoge archeologische verwachting toegekend worden aan het plangebied. Het plangebied is immers in de historische kern gelegen. Ter hoogte van de Burgemeester Joostenlaan zou vroeger de wal hebben gelegen met daarvoor een gracht die in de 20^e eeuw werd gedempt. Ca. 250 ten noorden is de Medarduskerk gelegen die zeker vanuit de 10^e eeuw dateert. Begraafplaatsen uit deze periode zullen vermoedelijk ook dicht bij de kerk gesitueerd zijn.

Men moet tevens rekening houden met verstoringen binnen het plangebied. Op historische kaarten blijkt dat het plangebied in het zuiden (aan de Schoolstraat) al lang is bebouwd.

	nederzettingsresten	begraafplaatsen
laat paleolithicum en mesolithicum	laag	laag
neolithicum, metaaltijden	middelhoog	middelhoog
romeinse periode	middelhoog	middelhoog
middeleeuwen	hoog	laag
nieuwe tijd	hoog	laag

6 Resultaten van het veldwerk

Het veldwerk werd op donderdag 5 maart 2007 uitgevoerd onder gunstige terrein- en weersomstandigheden. Er werden 7 boringen verricht binnen een driehoeksgrid van 25 x 40 m. Boring 1 en 3 wijken van het grid af omwille van respectievelijk de ontoegankelijkheid (afgeschermdde achtertuin) en de bestaande bebouwing. De gemiddelde diepte van de 7 boringen betrof 120 cm, waarbij tot minimaal 25 cm in de C-horizont werd geboord. Het huidige grondgebruik in het plangebied (achtertuinen) zorgde voor een slechte archeologische zichtbaarheid. Hierdoor konden geen oppervlaktevondsten opgemerkt worden.

Alle bodemprofielen vertonen een A/C-opbouw met een bovenliggend ophoogpakket van gemiddeld 40 cm dik. Enkel bij boring 7 werd een dergelijk ophoogpakket niet aangetroffen. Tussen de A-horizont en de C-horizont bevindt zich nog een gemengde verstoorde laag van gemiddeld ca. 40 cm dik.

Boring 1 werd gestaakt op ca. 60 cm diepte omwille van de aanwezigheid van een betonverharding. Boring 3 werd aanvankelijk gestaakt omwille van ondoordringbaar puin op een diepte van ca. 10 cm. Daarom werd boring 3 verplaatst naar een locatie op 5 m afstand van de hoek van het oostelijk gelegen gebouw (bijlage 1).

De donkergrijze ophooglaag bestaat uit matig fijn, zwak siltig zand is sterk puinhoudend. In alle boorstaten troffen we in deze laag resten aan van baksteen, recent glas, plastic, houtskool en kolengruis. Onder het ophoogpakket bevindt zich een grijsbruine A-horizont, bestaande uit sterk siltig, matig fijn zand waarin zich in mindere mate ook nog puinresten bevinden. Ook deze laag kunnen we beschouwen als een verploegd ophoogpakket (met vnl. postmiddeleeuws tuinafval). Onder de A-horizont troffen we een bruingele tot grijze menglaag aan waarin zich materiaal uit de C-horizont bevindt. Ook deze laag bestaat uit sterk siltig, matig fijn zand met fijne baksteen- en houtskoolresten. De sterk grindige, geelbruine C-horizont begint doorgaans op een diepte van ca. 1 meter en bestaat naast grint ook uit matig tot sterk siltig, matig grof zand. Hierin werden geen antropogene resten meer aangetroffen. Het betreft de natuurlijke bodem, een afzetting van de Maas.

Er werden tijdens het archeologisch booronderzoek geen archeologische indicatoren *in situ* aangetroffen. Enkel bij boring 2 werd een scherp faïence-aardewerk aangetroffen in de menglaag, op een diepte van ca. 100 cm -mv.

7 Conclusie

Op basis van het bureauonderzoek werd een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld. Het bodemtype ter plaatse bleek niet gekarteerd vanwege de ligging binnen de bebouwde kom van Wessem. Ook volgens de IKAW en de CHW van de provincie Limburg is het plangebied niet gekarteerd voor de archeologische verwachting, maar uit de resultaten van het veldwerk bleek dat de archeologische verwachting voor het hele plangebied als laag beschouwd kan worden. De onderzoeksmethode was gericht op het aantreffen van vindplaatsen voor na de steentijd, maar hierbij kwamen geen archeologische indicatoren *in situ* aan het licht. De bodem bleek ook tot in de C-horizont verstoord te zijn. Aan de hand van de resultaten van het uitgevoerde onderzoek kunnen volgende vragen, gesteld in de inleiding, worden beantwoord:

- *Wat is de bodemopbouw ter plaatse van het plangebied?*
De bodemopbouw binnen het plangebied bestaat uit A/C profielen met een recent ophoogpakket van gemiddeld 40 cm dik. Tussen de A- en de C-horizont bevindt zich nog een puinrijke menglaag. Algemeen kunnen we dus stellen dat het bodemprofiel ter plaatse van het plangebied sterk is verstoord. De grote hoeveelheid baksteen-, beton- en houtskoolresten in de bovenste 100 cm van het bodemprofiel wijzen op (intensieve) dumping van (tuin)afval in dit gedeelte van Wessem. De C-horizont bestaat uit rivierafzettingen van de Maas, nl. grof zand en grind.
- *Is er nog een intact bodemprofiel aanwezig?*
Alle profielen bleken verstoord te zijn tot in de C-horizont als gevolg van bodemingrepen (ploegen).
- *Op welke diepte bevinden zich archeologisch relevante bodemlagen?*
Gezien de diepte van de verstoring door het ploegen zijn in feite alle bodemlagen archeologisch relevant gebleken. Mogelijke artefacten, die zich oorspronkelijk *in situ* bevonden, kunnen dus vertikaal verplaatst zijn door de tijd.
- *Zijn archeologische indicatoren of resten aangetroffen?*
Enkel in de menglaag van boring 2 troffen de onderzoekers een scherp faïence aan. Deze vondst is hoogstwaarschijnlijk samen met het andere tuinafval in de bodem terechtgekomen.
- *Op welke diepte bevinden zich eventueel aanwezige archeologische resten?*
Archeologische resten *in situ* zijn niet aangetroffen in het plangebied. De scherp faïence bevond zich in de verstoorde menglaag boven de C-horizont.

Indien er vindplaatsen zijn aangetroffen:

- *Wat kan al gezegd worden over de kenmerken van de archeologische resten (periode / datering / complextype)?*
Er zijn in het plangebied geen archeologische resten van betekenis aangetroffen. In het ophoogpakket, de A-horizont en de menglaag werden echter veel recente puinresten aangetroffen, hetgeen wijst op recente bodembewerking (o.a. afvaldepositie) in het gebied.
- *Wat is voor zover reeds duidelijk de kwaliteit (gaafheid, conservering) van de archeologische resten?*

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

Er zijn tijdens het booronderzoek geen vondsten *in situ* aangetroffen. Zodoende kan geen uitspraak
gedaan worden over de kwaliteit van de archeologische resten.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/SyntheGra Archeologie Rapport P0501764

8 Aanbeveling

Op basis van het bureauonderzoek en karterend inventariserend veldonderzoek wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht voor het plangebied. Er werden geen archeologische indicatoren *in situ* aangetroffen en de bodem bleek tot in de C-horizont verstoord te zijn.

De resultaten en de aanbevelingen van het onderzoek zullen getoetst worden door het bevoegd gezag, de provincie Limburg. Het definitieve besluit met betrekking tot vervolgonderzoek, zal op basis van het uitgebrachte advies, genomen worden door het bevoegd gezag.

Indien het bevoegd gezag beslist dat vervolgonderzoek niet noodzakelijk is en er worden bij de uitvoering van de sloop of graafwerkzaamheden toch archeologische resten of sporen aangetroffen, dient dit conform de Monumentenwet 1988 per direct gemeld te worden bij het reeds genoemde bevoegd gezag.

Project : Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester
Joostenlaan te Wessem
Kenmerk : ERA/UIT/SAW/Synthegra Archeologie Rapport P0501764

Gebruikte literatuur

Baalbergen e.a. (red.), 1998: *Atlas van historische vestingwerken in Nederland. Limburg*, Utrecht (stichting Menno van Coehoorn).

Bakker de, H., A.W. Edelman-Vlam, *De Nederlandse bodem in kleur*, Stichting voor Bodemkartering, (Wageningen 1976)

Bakker de, H., J. Schelling, *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland, de hogere niveaus*, (Wageningen 1989).

Berendsen, H.J.A., *De vorming van het land* (Assen 1998).

Berendsen, H.J.A., *Landschappelijk Nederland* (Assen 2000).

Groenveld, S., 2003: *Filips van Montmorency, graaf van Horn (1524-1568)*, in: *Jaarboek Limburgs Geschied- en Oudheidkundig Genootschap (LGOG), deel 139*, pp.39-99.

Grote Historische Atlas van Nederland, 4. Zuid-Nederland, 1838-1857, schaal 1:50.000, Wolters Noordhoff Atlasproducties..

Grote Historische Topografische Atlas van Limburg, 1894-1926, schaal 1:25.000, Uitgeverij Nieuwland.

Louwe Kooijmans, L.P. e.a. (red.), 2005: *Nederland in de prehistorie*, Amsterdam.

Mulder de, E.F.J., M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhoff en T.E. Wong, *De ondergrond van Nederland*, (Houten 2003).

Renes, J., 1999: *Landschappen van Maas en Peel. Een toegepast historisch-geografisch onderzoek in het streekplangebied Noord- en Midden-Limburg*, Wageningen.

Ubachs, P.J.H., 2000: *Handboek voor de geschiedenis van Limburg*, Hilversum (Maaslandse Monografieën 63).

Gebruikte internetsites:

www.dewoonomgeving.nl

www.heel.nl

www.limburg.nl

www.limburgsmuseum.nl

Bijlagen

1 - Detailkaart van het plangebied met boorpunten

Resultaten van het veldwerk

Schoolstraat te Wessem

schaal: 1:1.000

Legenda

-  plangebied
-  verhard
-  boorpunten

P0501754_BO_2202007_SD_1.0

SyntheGra Archeologie

Marktstraat

Schoolstraat

kroonstraat

Burgemeester-Joostenlaan



189400

189500

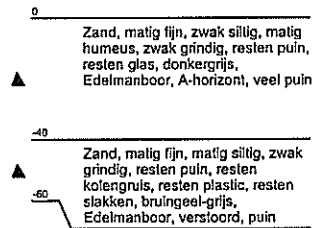
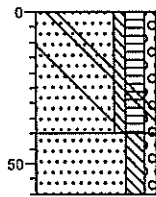
189600

2 - Boorstaten

Boring: 01

Datum: 06-03-2007

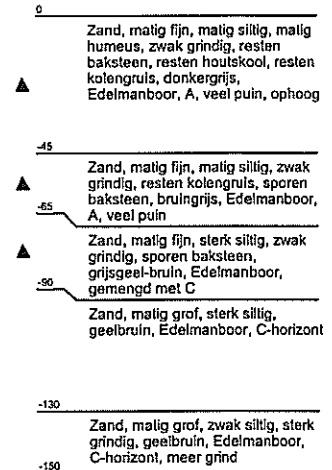
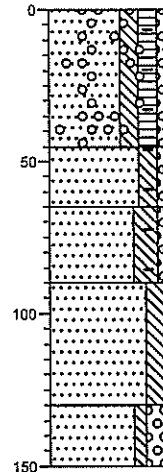
Opmerking:



Boring: 02

Datum: 06-03-2007

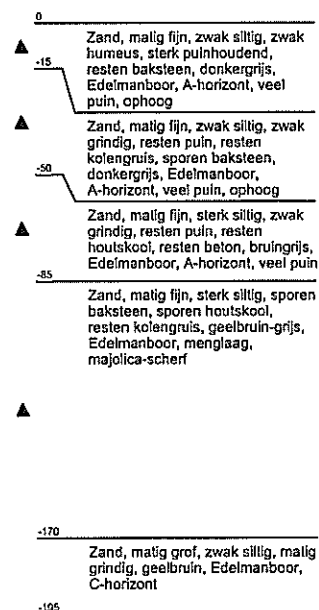
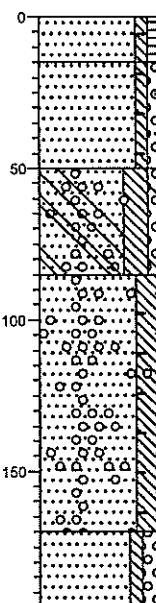
Opmerking:



Boring: 03

Datum: 06-03-2007

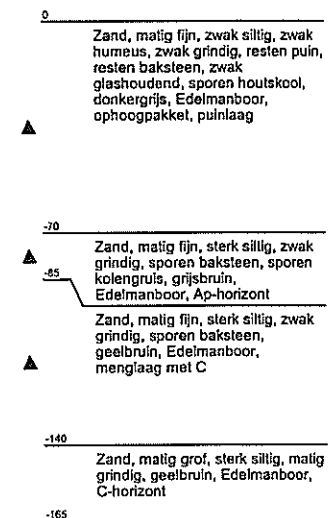
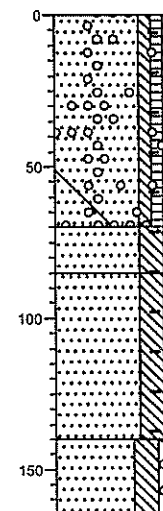
Opmerking:



Boring: 04

Datum: 06-03-2007

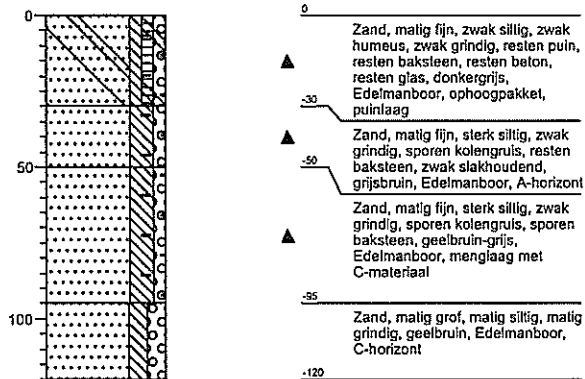
Opmerking:



Boring: 05

Datum: 06-03-2007

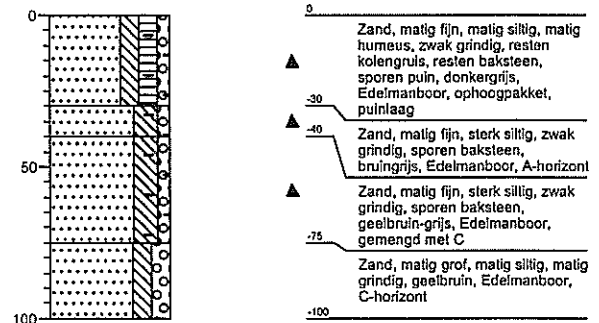
Opmerking:



Boring: 06

Datum: 06-03-2007

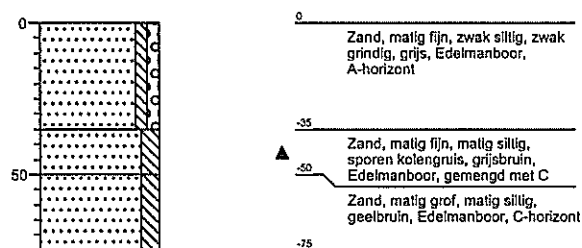
Opmerking:



Boring: 07

Datum: 06-03-2007

Opmerking:



Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

	>0
	>1
	>10
	>100
	>1000
	>10000

monsters

	geroerd monster
	ongeroid monster

overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand

	slib
--	------

	water
--	-------

3 - Combinatiekaart IKAW, AMK en ARCHIS- waarnemingen

Combinatiekaart IKAW, AMK en ARCHIS-waarnemingen

Schoolstraat te Wessem



Legenda

ARCHIS-waarnemingen + waarnemingsnummer

- Neolithicum
- Bronstijd
- IJzertijd
- Middeleeuwen
- Romeinse tijd

onderzoeksmelding + meldnummer

archeologisch monument + waarnemingsnummer

- terrein van archeologische betekenis
- terrein van archeologische waarde
- terrein van hoge archeologische waarde
- terrein van zeer hoge archeologische waarde
- terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd

archeologische verwachting

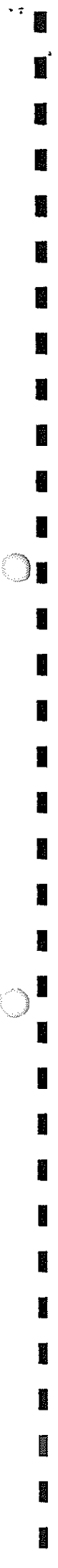
trefkans

- hoog (water)
- middelhoog (water)
- laag (water)
- water
- hoog
- middelhoog
- laag
- zeer laag
- niet gekarteerd
- onbekend
- begrenzing plangebied

P0501764_IKAW/Combi_23022007_SD_1.0

Synthegra BV

4 - Geologische/archeologische perioden en lijst met gebruikte afkortingen



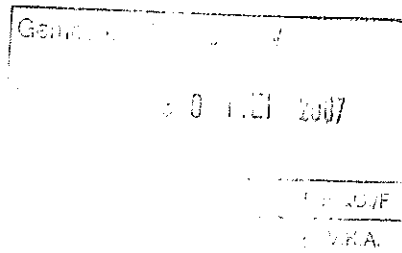
AFSCHRIFT

VOOR *Gemeente Maasgouw*
Dhr. F. Ramacher

provincie limburg



Synthegra bv
drs. E. Rondags
Wetering 23
6002 SM WEERT



Cluster CWZE
Faxnummer (043) 389 70 13
Ons kenmerk 2007/21671
Bijlage(n) 1

Behandeld A. Simons
Doorkiesnummer (043) 389 71 40
Uw kenmerk
Maastricht 25 mei 2007

VERZONDEN 25 MEI 2007

Onderwerp

beoordeling archeologisch rapport Inventariserend veldonderzoek, deel karterend, Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem.

Met betrekking tot uw verzoek tot beoordeling van het rapport Inventariserend veldonderzoek Schoolstraat en Burgemeester Joostenlaan te Wessem (uw brief van 19 maart 07) kan het volgende meegedeeld worden.

Het rapport dat u ter beoordeling gestuurd heeft, heeft een heldere en overzichtelijke structuur en wordt als dusdanig goedgekeurd. Het door u gegeven advies om geen vervolgonderzoek uit te voeren is onderbouwd en wordt dan ook door de provinciale archeologen onderschreven.

In alle boringen is te zien dat het bodemprofiel ter plaatse van het plangebied sterk is verstoord. De bodemopbouw bestaat uit A/C-profielen met een recent ophoogpakket gemiddeld 40 cm dik. Tussen de A en de C-horizont is tot circa 1 m – mv een puinrijke menglaag aangetroffen met baksteen-, beton- en houtskoolresten die op afvaldumping in dit gedeelte van Wessem wijst. Er zijn geen archeologische vondsten aangetroffen, slechts recente puinresten.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische indicatoren zouden worden aangetroffen, dan geldt hiervoor wel, conform de monumentenwet uit 1988, een meldingsplicht bij het bevoegde gezag, namelijk de provincie Limburg.

070522-0029

Praat mee over Limburg! www.limburg.nl/burgerforum

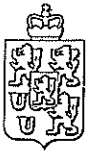
Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741

Bereikbaar via:
Lijn 1 (richting De Heeg)
Lijn 3 (richting Heugem)
Lijn 53 (richting Gulpen)
Lijn 57 (richting Gulpen)



Indien u vragen of opmerkingen heeft, kunt u zich wenden tot Angela Simons op telefoonnummer (043) 389 7140. Een afschrift van deze brief is ter kennisgeving naar de gemeente Maasgouw en de opdrachtgever DvL Milieu en Techniek gestuurd.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

mw. ir. M.H. Verhoeven,
afdelingshoofd Cultuur Welzijn Zorg