

Gemeente 's Hertogenbosch
Archeologisch advies Willemspoort, 20 april 2009

Archeologisch advies Willemspoort

Transferium en Willemspoort-Midden

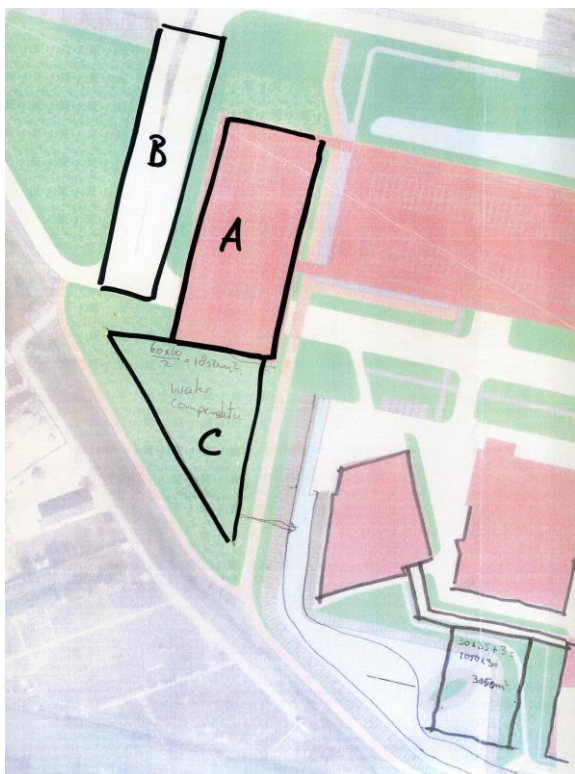
	naam	Afdeling/bedrijf	Datum	paraaf
Opsteller(s)	E. Nijhof	archeoloog, Gemeente 's- Hertogenbosch afdeling SO/BAM	20-04- 2009	EN

Controle gemeente 's Hertogenbosch				
---	--	--	--	--

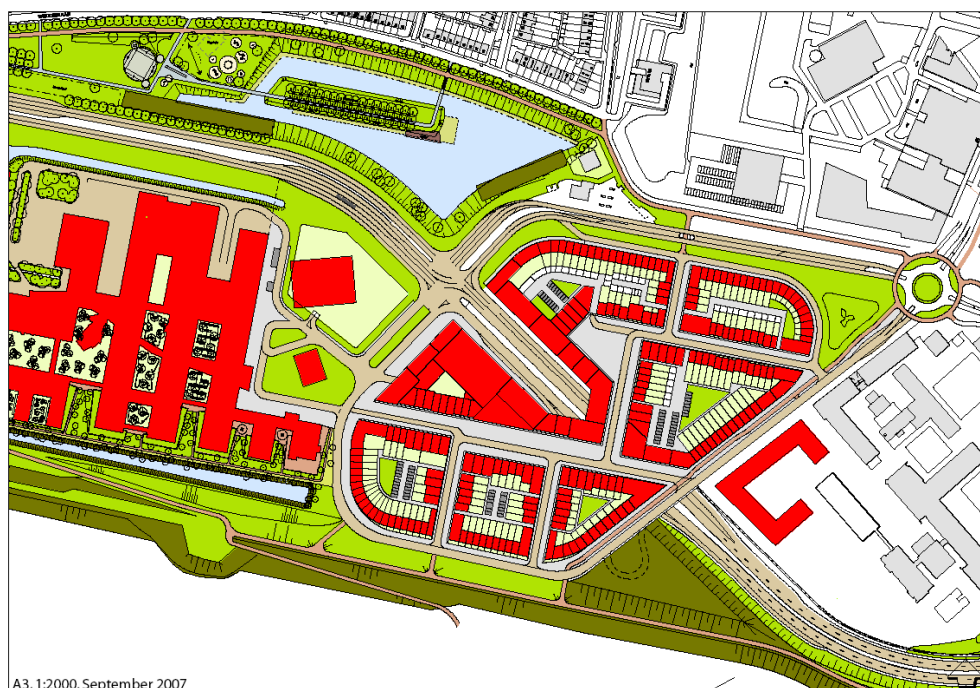
1. Inleiding

In het kader van de ontwikkelingen in het plangebied Willemspoort is gevraagd aan te geven wat de archeologische consequenties zijn voor het realiseren van de volgende locaties:

- het transferium inhoudende een (bovengrondse) parkeergarage met bijbehorende nieuwe ontsluitingsweg. Mogelijke aanleg waterplas ten zuiden van het transferium
- het realiseren van het plangebied Willemspoort Midden, het betreft hier woningbouw en kantoorgebouwen.



locatie a: Transferium: A parkeergarage, B ontsluitingsweg, C watercompensatie



A3, 1:2000, September 2007

locatie b: aan weerszijden van de toekomstige randweg: het plangebied Willemspoort Midden (ruitvormig deel)

1.1 Aard van de bedreiging

De bij a en b genoemde ingrepen vormen een bedreiging voor eventuele archeologische waarden in de ondergrond.

1.2 Het onderzoeksgebied

De locatie a is gelegen ten zuiden van de huidige Vlijmenseweg en wordt aan de oostzijde begrensd door het Jeroen Bosch-ziekenhuis. Aan de westzijde bevindt zich de buurtschap Deuteren.

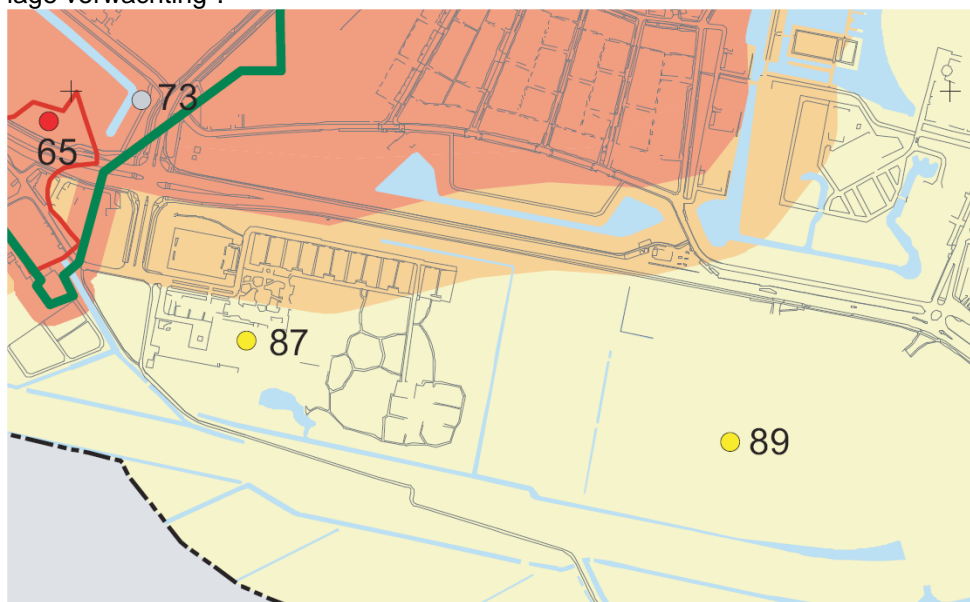
Locatie b bevindt zich oostelijk van locatie a, eveneens ten zuiden van de Vlijmenseweg, aan weerszijden van de toekomstige randweg.

Locatie a is thans in gebruik als groenstroken en als verkeersweg. Locatie b is thans in gebruik als groenstrook en parkeerterrein.

Locatie a bevindt zich op de overgang van een hoger gelegen dekzandrug naar een lager gelegen dekzandvlakte. Locatie b bevindt zich vrij geheel in de lager gelegen dekzandvlakte.

2. Archeologisch bureauonderzoek

Op de archeologische verwachtingskaart vallen alleen de parkeergarage en de bijbehorende ontsluitingsweg in de categorie hoge en middelhoge verwachting. De overige gebieden vallen in de lage verwachting¹.



uitsnede uit de archeologische verwachtingskaart

In de directe nabijheid hebben in het verleden een tweetal inventariserende veldonderzoeken door middel van boringen plaats gevonden. Het betreft hier een onderzoek voor de Randweg² en een onderzoek voor het Jeroen Bosch Ziekenhuis³.

Beide locaties hebben geen aanwijzingen voor archeologische waarden in het gebied opgeleverd. De belangrijkste oorzaak hiervoor is de grotendeels lage ligging van het gebied. De lage ligging had tot gevolg dat de Maas in dit gebied veel invloed heeft gehad. Bij beide onderzoeken zijn kleiafzettingen gevonden die al dateren van vóór het functioneren van de Beerse overlaat en ten tijde van het functioneren van deze overlaat. Deze lage gebieden waren voor bewoning totaal ongeschikt. De bewoning heeft zich vermoedelijk op de nabijgelegen hoogte, waarop zich latere Deuteren ontwikkelde, gevestigd.

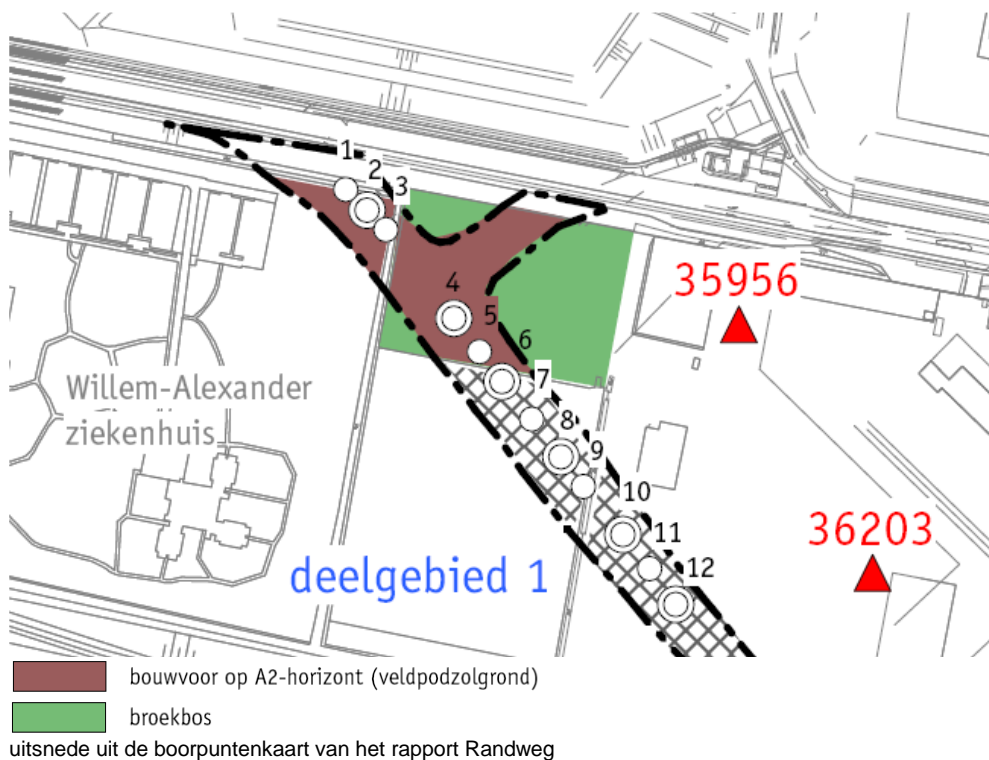
Locatie a: Het inventariserend onderzoek Jeroen Bosch ziekenhuis heeft aangetoond dat het onderzochte terrein van het Jeroen Bosch Ziekenhuis aan de westzijde zeer sterk is opgehoogd. Dit betekent dat de archeologische verwachting voor het aansluitende gebied a zeer laag is voor het aantreffen van bewoningssporen. Binnen de begrenzing van gebied a bevindt zich aan de westzijde

¹ Boshoven en van Genabeek, 2008

² Waveren en Robberechts, 2002

³ Soepboer, 2006

het tracé van de linie van 1629, zie archeologische verwachtingskaart. Het is niet uitgesloten dat binnen het gebied nog sporen van deze linie in de ondergrond aanwezig zijn.
Locatie b: Uit het booronderzoek tbv de Randweg is gebleken dat ten noordwesten van de tunnelbak het dekzand omhoog komt. Hier bevindt zich in het dekzand een veldpodzol. Omdat hier de mogelijkheden voor bewoning toenemen zal dit gedeelte van de Randweg voorafgaand aan de nieuwbouw ontwikkelingen geïnventariseerd dienen te worden. Het gedeelte aan de zuidwest zijde van de tunnelbak is reeds bij het onderzoek Jeroen Boschziekenhuis geïnventariseerd.



2. Archeologisch advies

Op basis van het archeologisch bureauonderzoek kan een archeologisch advies worden uitgebracht aan de hand van verschillende kaarten, bekende archeologische gegevens en eerder uitgevoerd onderzoek.




Het advies luidt:

Locatie a: Het westelijk deel dient nader te worden onderzocht door middel van een waarderend archeologisch onderzoek door middel van proefsleuven. Doel is om vast te stellen of er nog restanten van de linie van 1629 aanwezig zijn. Indien dit het geval is kan besloten worden tot een definitief archeologisch onderzoek.

Locatie b: Het noord oostelijk deel dient nader te worden onderzocht door middel van een inventariserend archeologisch booronderzoek. Op basis van de resultaten kan beoordeeld worden of hier nog vervolgonderzoek noodzakelijk is.

Op de archeologische beleidskaart valt het terrein in de categorieën 4F, 5 en 6.



	4F	Plaatsen buiten de stads- of dorpskern met een hoge verwachting op het aantreffen van resten van vestingwerken uit de 16 ^{de} - 19 ^{de} eeuw.	Voor alle bodemingrepen groter dan 50m ² en dieper dan 50cm onder het huidige maaiveld is een aanleg- bouw- of sloopvergunning vereist.
	5A	Terreinen met een hoge of middelhoge archeologische verwachting zonder recente ophogingspakketten	Voor alle bodemingrepen groter dan 50m ² en dieper dan 50cm onder het huidige maaiveld is een aanleg- bouw of sloopvergunning vereist
	6	Terreinen met een lage verwachting	In deze gebieden is wat archeologie betreft geen vergunning vereist. Wel zal bij m.e.r. plichtige projecten en projecten die onder de tracéwet vallen nader onderzoek worden verlangd. Deze situaties vallen onder het regime van de Wet Milieubeheer en de Tracéwet. In deze gebieden is wat archeologie betreft geen vergunning vereist. Wel zal bij m.e.r. plichtige projecten en projecten die onder de tracéwet vallen nader onderzoek worden verlangd. Deze situaties vallen onder het regime van de Wet Milieubeheer en de Tracéwet.

Uitsnede uit de archeologische beleidskaart

Literatuur:

Boshoven, E.H., en R.J.M. van Genabeek, 2008, *'s-Hertogenbosch Archeologische verwachtingskaart*, BAAC-rapport 05.080

Soepboer, W., 2006, *Concept: 's-Hertogenbosch, Vlijmenseweg Inventariserend archeologisch veldonderzoek Karterende fase*, BAAC-rapport 06.163

Waveren, A.M.I. van, en R. Robberechts, 2002, *Randweg 's-Hertogenbosch, Tracé Zuidwestergrens, Gemeente 's-Hertogenbosch. Een inventariserend archeologisch onderzoek*, RAAP-rapport 845

