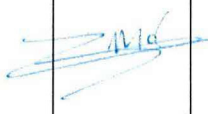
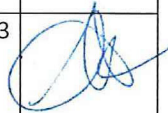




Programma van Eisen*

** Dit document betreft een addendum van het PvE (Mostert 2013). Om deze reden zijn alleen de toevoegingen of wijzigingen in dit addendum uitgeschreven. Format conform KNA versie 4.0.*

Locatie	Rosmalen, Spoorstraat 3		
Projectnaam	A-13.0011		
Plaats binnen archeologisch proces			
X IVO – Proefsleuven (IVO-P)			
Opsteller	Naam, adres, telefoon, e-mail	datum	paraaf
Auteur Addendum	E. Mol MA Transect bv Australiëlaan 5a 3526 AB Utrecht Tel. 030 – 7620705	07-03-2017	
Controle/goedkeuring (Senior KNA Archeoloog)	Drs. A. Kerkhoven Transect bv	07-03-2017	
Auteur PvE	M. Mostert MA BAAC bv Graaf van Solmsweg 103 5222 BS 's-Hertogenbosch Tel. 073 – 6136219	28-03-2013	mm
Controle/goedkeuring (Senior KNA Archeoloog)	Drs. M. Kooi BAAC bv	28-03-2013	
Opdrachtgever	Naam, adres, telefoon, e-mail	datum	paraaf
	Tritium Advies BV Gulberg 35 5674 TE Nuenen Ing. L. Michielsen Tel. 06 – 22234476 E-mail: lonneke@tritium.nl		
Goedkeuring bevoegde overheid			
	Naam, adres, telefoon, e-mail	datum	paraaf
X Gemeente	Gemeente 's-Hertogenbosch	07/03 2017	
O Provincie	Afdeling Erfgoed		
O Rijk	Postbus 12345		
O Overig	5200 GZ 's-Hertogenbosch Dhr. S. Molenaar Tel. 06 – 46971394 E-mail: s.molenaar@s-hertogenbosch.nl		

Kennisgeving Depothouder/eigenaar	naam, adres, telefoon, email	datum	paraaf
	Depot afdeling Erfgoed Bethaniestraat 4 5211 LJ 's-Hertogenbosch Contactpersoon: mevr. B. Nilhamn Tel. 073 – 615 5715 b.nilhamn@s-hertogenbosch.nl	07/03 2017	<i>[Handwritten signature]</i>

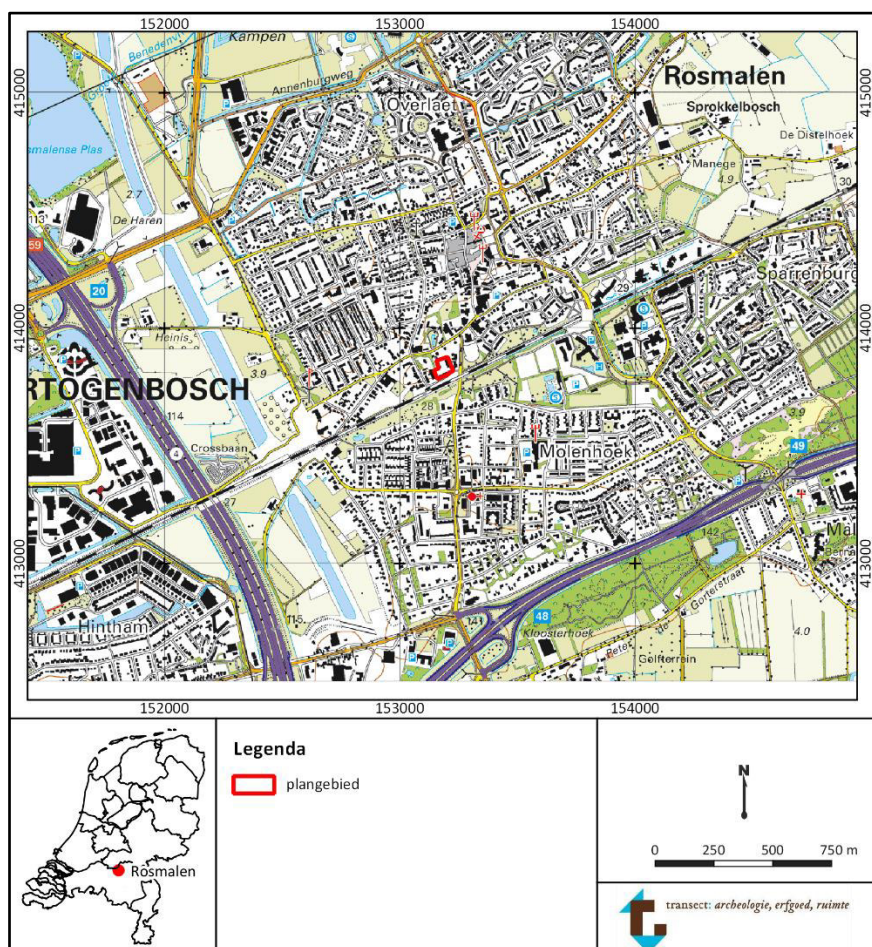
Transect aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de informatie, bepalingen en eisen uit dit Programma van Eisen.

Inhoud

1.	Administratieve gegevens onderzoeksgebied.....	4
2.	Aanleiding en motivering van het onderzoek	5
3.	Eerder uitgevoerd onderzoek.....	5
4.	Archeologische verwachting	5
5.	Doelstelling en vraagstelling	6
6.	Methoden en technieken.....	6
7.	Uitwerking	7
8.	(De)selectie en conservering.....	8
9.	Deponering.....	8
10.	Randvoorwaarden en aanvullende eisen	8
11.	Wijzigingen ten opzichte van het vastgestelde PvE	8
Geraadpleegde bronnen		9
Bijlage 1.	Puttenplan.....	10
Bijlage 2.	Lijst met te verwachten aantallen	11
Bijlage 3.	Te raadplegen specialisten/specialismen.....	12

1. Administratieve gegevens onderzoeksgebied

Projectnaam	A-13.0011
BAM-Code	BRSS
Provincie	Noord-Brabant
Gemeente	's-Hertogenbosch
Plaats	Rosmalen
Toponiem	Spoorstraat 3
Kaartbladnummer	45B
x,y-coördinaten	153.122/ 413.820 153.203/ 413.883 153.247/ 413.796 153.149/ 413.749
CMA/AMK-status	n.v.t.
Archis-monumentnummer	n.v.t.
Archis-waarnemingsnummer	n.v.t.
Status gemeentelijke Archeologische	Hoge archeologische verwachting
Beleidskaart	
Oppervlakte plangebied	ca. 4.600 m ²
Oppervlakte nieuwbouw	ca. 1.400 m ²
Huidig grondgebruik	Bedrijventerrein, geheel verhard en bebouwd



Figuur 1. Topografische kaart met de locatie van het plangebied.

2. Aanleiding en motivering van het onderzoek

2.1. Aanleiding en motivering

Wijziging: Het toenmalige plan (kantoren) is gestrand. Nu wordt in het plangebied woningbouw gerealiseerd (figuur 2). De plannen zijn nog niet concreet: men zit nog in de ontwerpfase. Zie verder Mostert (2013).



Figuur 2. Uitsnede schetsplan van de nieuwe situatie (bron: Omni Architecten). Het plangebied is hierop met rode omlijning aangegeven.

3. Eerder uitgevoerd onderzoek

Zie Mostert (2013).

4. Archeologische verwachting

4.1. Regionale archeologische en cultuurlandschappelijke context

Zie Mostert (2013).

4.2. Aard en ouderdom van de vindplaats(en)

Zie Mostert (2013).

4.3. Begrenzing en oppervlakte vindplaats(en)

Zie Mostert (2013).

4.4. Structuren en sporen, scheepswrak of vliegtuig

Zie Mostert (2013).

4.5. Anorganische artefacten

Zie Mostert (2013).

4.6. Organische artefacten

Zie Mostert (2013).

4.7. Archeozoölogische, archeobotanische en fysisch antropologische resten

Toevoeging: Eventuele fysisch antropologische resten in de vorm van (onverbrand) botmateriaal zullen slecht bewaard zijn gebleven, wel kunnen in het plangebied resten van crematies aanwezig zijn.

4.8. Motivatie

De archeologische verwachtingen zijn gebaseerd op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente 's-Hertogenbosch, in combinatie met de resultaten van het vooronderzoek.

4.9. Archeologische stratigrafie en diepte van vondstlagen

Zie Mostert (2013).

4.10. Gaafheid en conservering

Zie Mostert (2013).

5. Doelstelling en vraagstelling

Zie Mostert (2013).

6. Methoden en technieken

6.1. Methoden en technieken

Zie Mostert (2013).

6.2. Strategie

Wijziging: Het plangebied heeft een oppervlakte van ca. 4.600 m². De oppervlakte van de toekomstige bebouwing is met de huidige plannen ca. 1.400 m². Hoewel de plannen van de toekomstige bebouwing gewijzigd zijn (van kantoorpanden naar woningen), verandert er aan de onderzoeksstrategie niets. Het puttenplan blijft tevens gehandhaafd; de bestaande bebouwing is immers nog altijd aanwezig.

6.3. Omgang kwetsbaar vondstmateriaal

Omgang met kwetsbaar vondstmateriaal vindt plaats conform specificatie OS11 en de KNA-Leidraad 'Eerste hulp bij kwetsbaar vondstmateriaal'.

6.4. Structuren en grondsporen, scheepswrak of vliegtuig

Zie Mostert (2013).

6.5. Lichten (waterbodems)

N.v.t.

6.6. Aardwetenschappelijk onderzoek

Zie Mostert (2013).

6.7. Anorganisch artefacten

Zie Mostert (2013).

6.8. Organische artefacten

Zie Mostert (2013).

6.9. Archeozoölogische, archeobotanische en fysisch antropologische resten

Aanvulling: Indien één of meerdere inhumaties of crematies worden aangetroffen, dient direct overleg gevoerd te worden met bevoegd gezag. Pas na overleg met, en goedkeuring van, het bevoegd gezag dienen deze ofwel op aanwijzing van een archeoloog met aantoonbare fysisch antropologische deskundigheid/ervaring, ofwel door een erkende en ervaren fysisch antropoloog in het veld te worden vrijgelegd en gedocumenteerd. De wijze van bergen en documenteren moet bij het vinden direct worden overlegd met de opdrachtgever c.q. directievoerder en bevoegde overheid, na raadpleging van een deskundige.

6.10. Overige resten

Zie Mostert (2013).

6.11. Dateringstechnieken

Zie Mostert (2013).

6.12. Beperkingen

Zie Mostert (2013).

7. Uitwerking

7.1. Structuren, grondsporen, scheepswrak of vliegtuig vondstspreidingen

Zie Mostert (2013).

7.2. Analyse aardwetenschappelijke gegevens

Zie Mostert (2013).

7.3. Anorganische artefacten

Zie Mostert (2013).

7.4. Organische artefacten

Zie Mostert (2013).

7.5. Archeozoölogische en -botanische resten

Zie Mostert (2013).

7.6. Beeldrapportage

Zie Mostert (2013).

8. (De)selectie en conservering

8.1. Selectie materiaal voor uitwerking

Zie paragraaf 7.7 in Mostert (2013).

8.2. Selectie materiaal voor deponering en verwijdering

Zie paragraaf 7.9 in Mostert (2013).

8.3. Selectie materiaal voor conservering

Zie paragraaf 7.8 in Mostert (2013).

9. Deponering

9.1. Eisen betreffende depot

Zie paragraaf 8.1 in Mostert (2013).

9.2. Te leveren product

Zie paragraaf 8.3 in Mostert (2013).

10. Randvoorwaarden en aanvullende eisen

Zie hoofdstuk 9 in Mostert (2013).

11. Wijzigingen ten opzichte van het vastgestelde PvE

Zie hoofdstuk 10 in Mostert (2013).

Geraadpleegde bronnen

Mostert, M., 2013. *Programma van Eisen. Rosmalen, Spoorstraat 3. IVO-P Proefsleuven*, 's-Hertogenbosch (BAAC-PvE).

Bijlage 1. Puttenplan

Zie bijlage 5 in Mostert (2013).

Bijlage 2. Lijst met te verwachten aantallen

Onderzoek	Verwachting
IVO-P Rosmalen, Spoorstraat 3	
Omvang	Verwachte aantal m ²
Plangebied: 4.600 m ²	400 m ² aan proefsleuven
Vondstcategorie	Verwachte aantallen (N)
Aardewerk	40
Bouwmateriaal	4
Metaal (ferro)	4
Metaal (non-ferro)	3
Slakmateriaal	3
Vuursteen	8
Overig natuursteen	3
Glas	2
Menselijk botmateriaal onverbrand	-
Menselijk botmateriaal verbrand	5
Dierlijk botmateriaal onverbrand	2
Dierlijk botmateriaal verbrand	2
Visresten (handverzameld)	-
Schelpen	-
Hout	-
Houtskool(monsters)	2
Textiel	-
Leer	-
Submoderne materialen	10
Monstername	
Algemeen biologisch monster (ABM)	1
Algemeen zeefmonster (AZM)	1
Pollen, diatomeeën en andere microfossielen	1
Monsters voor anorganisch chemisch onderzoek	-
Monsters voor micromorfologisch onderzoek	-
Monsters voor luminescentiedatering (OSL)	-
Monsters voor koolstofdatering (C14)	2
DNA	-
Dendrochronologisch monster	-

Bijlage 3. Te raadplegen specialisten/specialismen

Vondstcategorie	In PvE voorschrijven "Raadplegen bij PvA"	PvE voorschrijven "Raadplegen bij veldwerk"	PvE voorschrijven "Raadplegen bij uitwerking"
Aardewerk	Nee	Nee	Nee
Bouwmateriaal	Nee	Nee	Nee
Metaal (ferro)	Nee	Nee	Ja
Metaal (non-ferro)	Nee	Nee	Ja
Slakmateriaal	Nee	Nee	Nee
Vuursteen	Nee	Nee	Ja
Overig natuursteen	Nee	Nee	Ja
Glas	Nee	Nee	Nee
Menselijk botmateriaal onverbrand	Nee	Ja	Ja
Menselijk botmateriaal verbrand	Nee	Ja	Ja
Dierlijk botmateriaal onverbrand	Nee	Nee	Ja
Dierlijk botmateriaal verbrand	Nee	Nee	Ja
Visresten	Nee	Nee	Ja
Schelpen	Nee	Nee	Ja
Hout	Nee	Nee	Ja
Houtskool(monsters)	Nee	Nee	Ja
Textiel	Nee	Nee (<i>en bloc</i> lichten)	Ja
Leer	Nee	Nee	Ja
Submoderne materialen	Nee	Nee	Nee
Monsternamen			
Algemeen biologisch monster	Nee	Nee	Ja
Algemeen zeefmonster (AZM)	Nee	Nee	Nee
Pollen, diatomeeën en andere microfossielen	Nee	Nee	Ja
Monsters voor anorganisch chemisch onderzoek	Nee	Nee	Ja
Monsters voor micromorfologisch onderzoek	Nee	Nee	Ja
Monsters voor luminescentiedatering (OSL)	Nee	Ja	Ja
Monsters voor koolstofdatering (¹⁴ C)	Nee	Nee	Ja
DNA	Nee	Ja	Ja
Dendrochronologisch monster	Nee	Nee	Ja