



# Nota

## Waasmunster Potpolder IV Zone D Deel 2: Programma van Maatregelen

# Inhoud

---

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein .....	2
2.2	Waardering archeologische vindplaatsen .....	2
2.3	Impactbepaling .....	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen .....	3
2.4.1	Kennispotentieel verder onderzoek .....	3
2.4.2	Volledigheid van het vooronderzoek.....	3

# 1 Administratieve gegevens

---

## Algemeen

---

Naam site	Waasmunster IV Zone D
Ligging	Tussen ten Rijendreef, Neerstraat en Durme, deelgemeente Waasmunster, gemeente Waasmunster, provincie Oost-Vlaanderen
Kadaster	Zie Bijlage 7.1 Kadasterinformatie
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0197
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID 4446 en ID6100) Landschappelijk bodemonderzoek (ID6100 en conceptnota Adede) Verkenkend Archeologisch booronderzoek, Waarderend Archeologisch booronderzoek, Proefputtenonderzoek in functie van steentijd en proefsleuvenonderzoek (conceptnota Adede)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen

## Actoren

---

Auteur	Evelyn Schynkel, Delphine Saelens & Piotr Pawelczak
Betrokken actoren	Evelyn Schynkel (archeoloog - veldwerkleider) Benjamin Vergauwen (archeoloog – inmeten) Toon Deherdt (archeoloog – opmaak plannen) Thaïsa Van Speybroeck (archeoloog) Delphine Saelens (Archeoloog) Piotr Pawelczak (aardkundige)
Betrokken derden	/

## Plangebied

---

Oppervlakte plangebied	39.420 m <sup>2</sup>
Kartering gewestplan	Valleigebied

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Er werden slechts 14 sporen aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek, waaronder tien greppelfragmenten, drie kuilen en een oud ploegspoor. Uit slechts één van de greppelfragmenten, S2001 in werkput 2, kon aardewerk uit de postmiddeleeuwse periode worden aangetroffen. Voor de andere greppels kan geen datering worden gegeven. Op basis van hun uitzicht en aflijning in de bodem met zeer weinig bioturbatie rijst wel het vermoeden dat deze greppels uit de postmiddeleeuwse of recentere perioden stammen. Eén van de greppels, S3002 uit werkput 3, lijkt overeen te komen met de grens van een oud perceel, weergegeven op de atlas der buurtwegen, en kan mogelijk als een 19<sup>e</sup>-eeuwse perceleringsgreppel worden geïnterpreteerd.

De kuilen hebben mogelijk een oudere datering, maar zonder vondsten kan dit niet met zekerheid worden gesteld. Twee van de kuilen vertonen duidelijk sporen van verbranding. Hoewel de aarde rondom geen sporen van verbranding vertoont, kunnen de kuilen mogelijk als houtskoolmeilers hebben gefungeerd. Helaas is er geen verdere informatie voor handen om verdere uitspraken over deze sporen te kunnen doen.

De sporen werden voornamelijk aangetroffen op de zandige opduikingen tussen oude geulen of ondiepe plassen door, die voornamelijk in het noordelijke deel van het plangebied talrijk aanwezig waren en zich kenmerkten door veenafzettingen die plaatselijk tot een grote diepte reikten. De ouderdom van deze veenafzettingen kon niet worden bepaald. Zowel de zandige afzettingen met de sporen als de geulen werden uiteindelijk afgedekt met een pakket overstromingsklei van ca. 1 m. De precieze ouderdom van dit overstromingspakket is niet gekend. Omdat het echter wel de greppels afdekt, waarvan de jongste uit de 19<sup>e</sup> eeuw lijkt te dateren, kan er van uitgegaan worden dat dit pakket pas in of na de 19<sup>e</sup> eeuw werd gevormd.

### 2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Het proefsleuvenonderzoek heeft aangetoond dat binnen het plangebied geen waardevolle archeologische vindplaats te verwachten valt. De aangetroffen greppels lijken vermoedelijk uit de postmiddeleeuwse periode te dateren. De kuilen hebben mogelijk een oudere datering, maar gelden als geïsoleerde sporen.

Gezien de situering van het plangebied binnen een alluviale context kan echter niet worden uitgesloten dat zich karakteristieke vondsten voor natte contexten zoals rituele deposities, voorzieningen voor visvangst of jachtattributen, toevallig achtergelaten oppervlaktevondsten, vaartuigen, etc. binnen het plangebied kunnen bevinden. Organische vondsten kunnen in de veenafzettingen immers uitzonderlijk goed bewaard zijn. Het betreft echter wel puntspecifieke vondsten die via proefsleuvenonderzoek niet op te sporen zijn. Daarnaast is ook de ouderdom van deze veenafzettingen niet gekend.

### 2.3 Impactbepaling

Op de locatie van zone D wordt een nieuwe ringdijk met een langsgracht aangelegd. Deze dijk met langsgracht is ca. 40 m breed en ca. 3,5 km lang. De geplande afgraving in deze zone bedraagt ca. 0,5 m voor het dijklichaam zelf en gemiddeld 1,3 m voor de langsgracht. Plaatselijk is de uitgraving voor de gracht dieper. De grootste uit te graven diepte van de langsgracht betreft 2,05 m onder het maaiveld, ter hoogte van de vijvers. Deze diepte wordt over een afstand van ca. 50 m aangehouden nabij de toegangsdreef naar het Hof ten Rijen.

## 2.4 Bepalingen van de maatregelen

### 2.4.1 Kennispotentieel verder onderzoek

Het uitgevoerde vooronderzoek heeft uitgewezen dat binnen het plangebied geen waardevolle archeologische vindplaatsen te verwachten zijn. Karakteristieke vondsten voor alluviale contexten, zoals rituele deposities, voorzieningen voor visvangst of jachtattributen, toevallig achtergelaten oppervlaktevondsten, vaartuigen, etc. zijn evenwel niet uit te sluiten. De ouderdom van de veenafzettingen is echter niet te achterhalen. Deze puntspecifieke vondsten zijn bovendien door middel van proefsleuvenonderzoek en eventueel verder onderzoek niet op te sporen. Er is dan ook weinig tot geen kennispotentieel aanwezig voor verder onderzoek op het terrein.

### 2.4.2 Volledigheid van het vooronderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek<sup>1</sup> is er voldoende informatie over de afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Verder onderzoek is niet aangewezen.

De resultaten van het onderzoek kunnen ook geëxtrapoleerd worden op de beboste zone van het plangebied dat niet mee werd onderzocht in dit proefsleuvenonderzoek. Landschappelijk bodemonderzoek had al uitgewezen dat het westelijke deel van deze zone was verstoord en de rest uit een opgevulde geul bestond. Er kan met vrij grote zekerheid gesteld worden dat ook hier geen waardevolle vindplaats aanwezig is en dus geen kennispotentieel aanwezig is voor verder vooronderzoek.

---

<sup>1</sup> AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3