



Rapport Nr. 0477

# Archeologienota

Brecht – Groot Veerle 3-5-7  
Programma van Maatregelen

# Inhoud

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies .....	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek .....	2
2.2	Resultaten vooronderzoek .....	2
2.3	Afweging noodzaak verder vooronderzoek .....	2
3	Programma van maatregelen .....	3

# 1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1444
Projectcode Onroerend Erfgoed	Bureauonderzoek	2020J80
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Brecht
	Straat	Groot Veerle
Kadastrale gegevens	Gemeente	Brecht
	Afdeling	4 Sint-Lenaarts
	Sectie	E
	Percelen	188W2, 188K2, 188M2, 188F2
Coördinaten	Noord	X: 171259.94 Y: 224654.05
	West	X: 171231.09 Y: 224629.52
	Oost	X: 171321.60 Y: 224595.53
	Zuid	X: 171292.87 Y: 224571.49
Oppervlakte plangebied		3435m <sup>2</sup>
Oppervlakte bodemingreep		1570m <sup>2</sup>
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het bureauonderzoek vormt de geplande afbraak van enkele gebouwen te Groot Veerle 3, 5 en 7 en de bouw van een kmo-pand en hangar. Meer informatie over de geplande werken is terug te vinden in het verslag van resultaten.

### 2.2 Resultaten vooronderzoek

Op basis van dit vooronderzoek zonder ingreep in de bodem was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed op het terrein.

Gezien de ligging van het onderzoeksgebied in het brongebied van de Wehagenbeek is er een verwachting naar steentijdsites. In en rond beek- en rivierdalen op de oeverzones kunnen zich immers steentijd kampementen situeren die later eventueel zijn weg geërodeerd of afgedekt met sedimenten.

Op de bodemkaart van Vlaanderen is de bodem in het plangebied gekarteerd als **OB** en als **w-Pec3(h)**. Bodemtype **Pec** zijn natte licht zandleemgronden met verbrokkeld textuur B horizont. Deze hydromorfe bodems hebben een verbrokkeld textuur B horizont en een reductiehorizont. Roestverschijnselen beginnen aan de onderkant van de bouwvoor en worden intens naar beneden toe in de sterk gevlekte textuur B die zich situeert tussen 60 en 100 cm. Dit zijn sterk uitgeloopte bodems. De reductiehorizont begint vanaf 100 cm. Deze gronden waren te nat om aan landbouw te doen. Voor de periodes vanaf het neolithicum tot de 20<sup>ste</sup> eeuw is er een lage verwachting naar sporen van bewoning.

De grote graad aan bebouwing vanaf de 20<sup>ste</sup> eeuw op het projectgebied en de geringe impact van de toekomstige gebouwen, zorgt er echter voor dat de totale oppervlakte van de onverstoorde zones te klein te noemen is om een degelijk zicht te kunnen krijgen op het archeologisch bestand. Hierdoor is het archeologisch potentieel tot kenniswinst van het terrein te klein om, met het oog op de kosten-batenanalyse, verder archeologisch onderzoek te adviseren.

Het archeologisch potentieel tot kenniswinst van het terrein is te klein om, met het oog op de kosten-batenanalyse, verder archeologisch onderzoek te adviseren.

J. Verrijckt bvba adviseert de vrijgave van het plangebied.

### 2.3 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Na een uitgebreide bureaustudie waarbinnen historische, cartografische, geologische, geografische en bodemkundige bronnen werden onderzocht en teruggekoppeld aan het hedendaagse terreingebruik en de bouwplannen van de opdrachtgever, kan geconcludeerd worden dat het plangebied in het verleden grotendeels verstoord is geweest en dat de aanwezigheid van een archeologische site dus miniem is. Hierdoor is vervolgonderzoek dus niet opportuun.

Rekening houdende met de kosten-batenanalyse adviseert J. Verrijckt bvba om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkelingen.

### 3 Programma van maatregelen

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek en controleboringen kan geconcludeerd worden dat er geen vervolgonderzoek noodzakelijk is. Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek is met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed, het potentieel op kennisvermeerdering en de haalbaarheid van eventueel verder onderzoek.

Deze beslissing steunt op onderstaande redenering:

- Voldoende info aanwezigheid site: Ja.
- Voldoende info versturende impact van de geplande werkzaamheden op eventuele archeologische sites: Op basis van de gegevens uit het onderzoek kan gesteld worden dat door de geringe bodemingreep en de landschappelijke context van het plangebied, het archeologisch potentieel tot kenniswinst van het terrein te klein is om, met het oog op de kosten-batenanalyse, verder archeologisch onderzoek te adviseren.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.