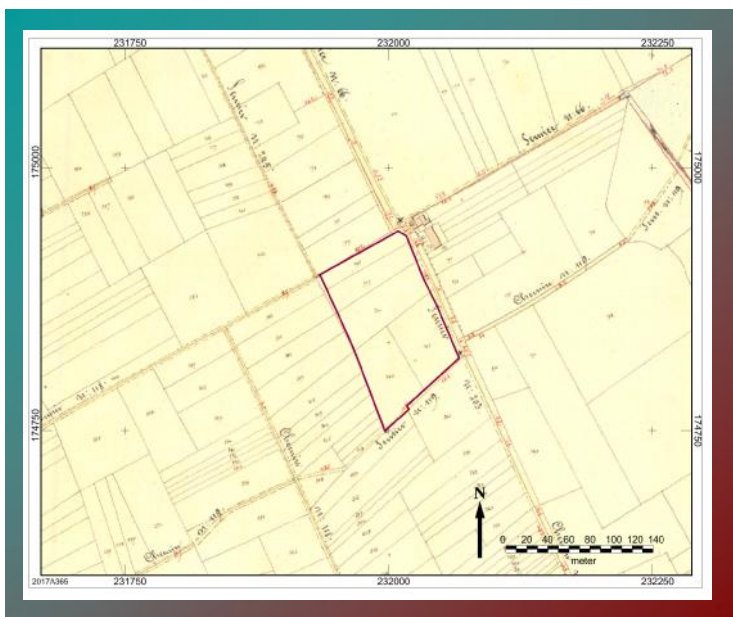


WPC te Waltwilder (gem. Bilzen)

Programma van maatregelen




S. Houbrechts en T. Deville

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave.....	1
2. Programma van maatregelen voor vrijgave	2
2.1. Administratieve gegevens	2
2.2. Volledigheid van het vooronderzoek	4
2.3. Aanwezigheid van een archeologische site	4
2.4. Waardering van een archeologische site	4
2.5. Impactbepaling	5
2.6. Bepaling van maatregelen	5

2. Programma van maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2017A365	
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing	
Naam en erkenningsnummer erkend archeoloog	ArcheoPro Vlaanderen (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT	
Provincie	Limburg	
Gemeente	Bilzen	
Deelgemeente	Waltwilder	
Plaats	Asdreef	
Toponiem	/	
Bounding Box	X: 231916,20 X: 232078,12	Y: 174944,85 Y: 174735,31
Kadastrale gegevens	Gemeente: Bilzen Afdeling: 1 Sectie: G Nrs.: 292a, 288a, 277a	
Kaartblad	/	
Kadasterkaart		



2.2. Volledigheid van het vooronderzoek

Op basis van het bureauonderzoek en het aanvullend landschappelijk boonderzoek werd geoordeeld dat alle wenselijke onderzoeken uitgevoerd werden voor het plangebied.

Ondanks dat het plangebied gunstig gelegen was, zo werd geconcludeerd op basis van het bureauonderzoek, bleek uit de 10 boringen, die geplaatst werden binnen de grenzen van het plangebied, dat de ondergrond veel natter is dan gedacht. Er werd geen drainageklasse .d. waargenomen, maar wel een drainageklasse .f. en .g.. Er zijn geen diepe bodemverstoringen aangetroffen. Gezien de natte drainageklassen is de hoge trefkans voor vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars evenals nederzettingsresten vanaf het neolithicum tot en met de late middeleeuwen en sporen van begraving vanaf de bronstijd tot en met de volle middeleeuwen naar middelhoog bijgesteld. In het kader daarvan is de toekomstige ontwikkeling opnieuw bekeken. Er kan namelijk niet worden uitgesloten dat er geen resten aanwezig zijn, de toekomstige ontwikkeling bedraagt in z'n geheel circa 2500 m². Indien er verder onderzoek zou worden uitgevoerd dan is het de vraag of er op deze oppervlakte voldoende kenniswinst kan worden gegenereerd.

Er wordt bijgevolg geen vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een verkennend booronderzoek, waarderend booronderzoek, een oppervlaktekartering, een geofysisch onderzoek, een proefputtenonderzoek of een proefsleuvenonderzoek. Geen van deze onderzoeken kan voldoende kenniswinst realiseren om de kosten te staven.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Op basis van de gegevens uit het bureauonderzoek en het landschappelijk booronderzoek kunnen vindplaatsen niet worden uitgesloten.

2.4. Waardering van een archeologische site

Er is een middelhoge trefkans opgesteld voor alle perioden uitgezonderd de nieuwe en nieuwste tijd. De kans is eerder klein om een waardevolle vindplaats aan te treffen. De huidige drainageklasse spreekt niet in het voordeel, en er kan ook afgevraagd worden of binnen de eerder beperkte oppervlakte van de nieuwe ontwikkeling voldoende context kan worden gerealiseerd.

2.5. Impactbepaling

Voor de uitgebreide beschrijving van de toekomstige werkzaamheden wordt graag verwezen naar hoofdstuk 3.6 van het bijhorende bureauonderzoek. Samengevat kan er worden gesteld dat ten zuiden van het huidige behandelingsgebouw een nieuw gebouw wordt gerealiseerd van circa 1800 m² waarbinnen een diepe ontgraving zal plaats grijpen. Rondom het gebouw wordt wegenis aangelegd. Ten zuiden wordt er nog een bufferbekken gerealiseerd. Vervolgens wordt het huidige gebouw gesloopt en wordt ter plaatse hiervan een bufferbekken en een groenzone voorzien. Er is bijgevolg sprake van een matige impact.

2.6. Bepaling van maatregelen

Wanneer de toekomstige ontwikkeling wordt bekeken in het licht van de resultaten van het bureauonderzoek en het landschappelijk booronderzoek dan kan de vraag gesteld worden of er bij verdere onderzoeken voldoende kenniswinst kan worden gerealiseerd. Ons inziens is dit niet het geval. Bijgevolg kan de archeologienota afgerond worden ter indiening.