

A historical map of the region around Wetteren and Moeregem. The map shows a network of roads, fields, and a river labeled 'Escant'. A prominent road is labeled 'WETTEREN STRAAT' and another 'OVERBE'. The map is detailed with various symbols and numbers, likely representing land parcels or buildings.

Wetteren Moeregem

29 NOVEMBER 2021

ARCHEOSERVICE

Gemaakt door: Kirsten Van Campenhout

ARCHEOSER✓ICE

Kirsten Van Campenhout

Archeoservice Rapport 021

Archeologienota

Wetteren Moeregem

Deel 2: Programma van Maatregelen

Kirsten Van Campenhout

Meerdonk 2021

Colofon

Titel: *Archeoservice-rapport 021: Wetteren Moeregem Archeologienota. Programma van Maatregelen*

Auteur: Kirsten Van Campenhout

Erkende archeoloog: Kirsten Van Campenhout (2015/00060)

Grafische illustraties/GIS: Archeoservice (tenzij anders vermeld)

Rapportnummer: Archeoservice-rapport 021

Uitvoerder: Archeoservice. Kirsten Van Campenhout

Vestiging: Bloempotstraat 23A, 9170 Meerdonk

Publicatiedatum: 29/11/2021

Publicatieplaats: 9170 Meerdonk

Illustratieverantwoording voorblad: Uitsnede uit de kaart van Ferraris (1771-1778)

©Archeoservice, 2021

Archeoservice aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Archeoservice bewaart op een beveiligde wijze enkel informatie over opdrachtgevers en initiatiefnemers met specifieke doelen. Gegevens worden niet gedeeld met derden zonder uitdrukkelijke toestemming van de opdrachtgevers of initiatiefnemers. Gegevens worden op vraag van de opdrachtgevers of initiatiefnemers aangepast of gewist.

Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken via www.archeoservice.be. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Archeoservice mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

INHOUD

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1.1	ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	1
1.2	GEMOTIVEERD ADVIES	2
1.2.1	De volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	2
1.2.2	De aan- of Afwezigheid van een archeologische site	2
1.2.3	Impactbepaling.....	3
1.2.4	Bepaling van de maatregelen.....	4
1.3	PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	5

1. Programma van Maatregelen

1.1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Toponiem	Wetteren Moeregem	
Projectcode Onroerend Erfgoed	2021K294 (Bureauonderzoek)	
Kadastrale gegevens	WETTEREN 1 AFD/Wetteren/ sectie G/ percelen 612B, 613	
Oppervlakte plangebied	12.800 m ²	
Oppervlakte bodemingreep	12.330 m ²	
Projectnummer Archeoservice	2021/0052	
Betrokken actoren	Erkende archeoloog:	Kirsten Van Campenhout (OE/ERK/Archeoloog/2015/00060)
	Betrokken actor:	Kirsten Van Campenhout (OE/ERK/Archeoloog/2015/00060)
	Betrokken derden:	Niet van toepassing
Beheer en plaats documentatie	Archeoservice Bloempotstraat 23A 9170 Meerdonk	

1.2 GEMOTIVEERD ADVIES

1.2.1 DE VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK

Het vooronderzoek heeft tot dusver bestaan uit een bureauonderzoek. Bij dit bureauonderzoek zijn gegevens verzameld over de landschappelijke, archeologische en historische situering van het plangebied. Deze resultaten werden afgetoetst met de impact van de geplande werken op de bodem. Op basis van dit vooronderzoek is het mogelijk een gefundeerde uitspraak te doen over de verdere omgang met de eventuele archeologische resten binnen het plangebied.

1.2.2 DE AAN- OF AFWEZIGHEID VAN EEN ARCHEOLOGISCHE SITE

Het bureauonderzoek bracht volgende relevante elementen aan het licht:

- ✓ **Aardkundige gegevens:** Het plangebied bevindt zich in de Vlaamse vallei. Het gebied ligt in een overgangsgedebied van een hoger gelegen dekzandrug in het zuidwesten naar de Scheldevallei in het noordoosten. De hoge gronden in de nabijheid van water vormden een gunstig landschap voor bewoning vanaf het mesolithicum.

Op basis van de bodemkaart wordt het noordelijke deel van het plangebied gekarteerd als (matig) droge zandleemgronden met een sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont.

Volgens de potentiële bodemerosiekaart is het volledige plangebied onderhevig aan een zeer lage erosiegraad waarbij materiaal van hoger gelegen gebieden geërodeerd kan zijn in de richting van de alluviale vallei van de Vantegembeek.

Bovenstaande aardkundige gegevens moeten genuanceerd worden aan de hand van een landschappelijk booronderzoek dat is uitgevoerd op een afstand van 65 m ten oosten van het plangebied. Het toenmalige studiegebied kende een gelijklopende geschiedenis en aardkundige eigenschappen. De resultaten van dat booronderzoek toonden aan dat er geen B-horizont aanwezig was, maar enkel sprake was van een A/C-profiel. Het potentieel op het aantreffen van intacte steentijdsites werd op basis van het booronderzoek weggevaagd. Het enige mogelijk relevante archeologische niveau bevond zich in de top van de C-horizont op een diepte van 30-60 cm onder het maaiveld.

- ✓ **Archeologische gegevens:** In de omgeving van het plangebied zijn meerdere archeologische vooronderzoeken uitgevoerd onder de vorm van landschappelijke boringen en proefsleuvenonderzoeken. Bij de landschappelijke boringen werd telkens een negatief potentieel op steentijdarcheologie vastgesteld ondanks de landschappelijk gunstige ligging van het studiegebied. Tijdens de proefsleuvenonderzoeken werden enkele sporenclusters uit mogelijk de ijzertijd, of losse sporen uit de Romeinse periode aangetroffen. Meestal echter werden sporen zoals greppels geregistreerd uit de late middeleeuwen of nieuwe tijd, die gelinkt kunnen worden aan landbouwactiviteiten.

- ✓ **Historische gegevens:** Het historisch kaartmateriaal toont aan dat het plangebied tot op heden onbebouwd is gebleven en in gebruik was als land- of tuinbouwland. Er worden dan ook geen archeologische waarden vanaf de late middeleeuwen verwacht. Als er al sporen zouden aangetroffen worden uit de late middeleeuwen en nieuwe tijden, zullen deze hoogst waarschijnlijk landbouwgerelateerd zijn.
- ✓ **Gekende verstoring:** Gedurende enkele eeuwen is het plangebied in gebruik geweest als akkerland. Vanaf het einde van de 20^e eeuw was het terrein in gebruik als tuinbouwland om planten in volle grond op te kweken. Het plangebied zal dus een zekere vorm van verstoring gekend hebben, al zal dat veelal beperkt zijn gebleven tot de bouwvoor.

Samengevat stellen we dat de trefkans van een archeologische site, op basis van de landschappelijke situatie en de gekende waarden in de regio, binnen de begrenzing van het onderzoeksgebied aanwezig is. De mate van verstoring in combinatie met de aard van de geplande werken maken verder archeologisch onderzoek echter weinig zinvol.

1.2.3 IMPACTBEPALING

De initiatiefnemer plant op het terrein de aanleg van twee containervelden. De totale oppervlakte van de geplande werken bedraagt ongeveer 12330 m².

Om voldoende hellingsgraad te bekomen voor deze containervelden, worden de twee delen grotendeels (tot 32 cm) opgehoogd naar het oosten en het westen toe. Centraal wordt een betonpad aangelegd. De containervelden hellen af naar dit pad waardoor 8-10 cm van de toplaag afgegraven moet worden. Daarna worden de containervelden afgedekt met worteldoek en plasticfolie waarop de planten gezet worden.

Het betonpad dat centraal wordt aangelegd wordt wel 26 cm uitgegraven om voldoende funderingslagen te kunnen aanleggen. Het pad is lang en slechts 3 m breed (opp. 629,55 m²).

Tot slot wordt nog een afvoerleiding doorgetrokken naar het oosten toe. De ingreep die hiermee gepaard gaat, is echter niet noemenswaardig.

Bijgevolg mag ervanuit gegaan worden dat de kans heel groot is dat er quasi geen interferentie is met het ongeroerd moedermateriaal. Op basis van het nabij gelegen uitgevoerde booronderzoek is immers bekend dat een archeologisch relevant niveau aanwezig is vanaf een diepte van 30 cm onder het maaiveld. De aanleg van het betonpad vormt dus een reële bedreiging voor mogelijke archeologische waarden, maar de bodemingreep is smal en beperkt in oppervlakte. De diepte van het archeologisch relevante niveau, in combinatie met de aard van de geplande werken maken verder archeologisch onderzoek weinig zinvol.

Bovenstaand overzicht geeft aan dat het potentieel op (waardevolle) kenniswinst bij verder archeologisch (voor-)onderzoek ontbreekt. De investeringen die gepaard gaan met verder archeologisch onderzoek staan geenszins in verhouding tot de beperkte resultaten die dergelijk onderzoek naar verwachting zal opleveren.

1.2.4 BEPALING VAN DE MAATREGELEN

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze archeologienota bleken voldoende om het ontbreken van het potentieel op kennisvermeerdering bij verder archeologisch onderzoek te staven. **Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen.**

Wel wordt gewezen op de wettelijke verplichting om bij aantreffen van archeologisch sporen/vondsten tijdens werken, dit te melden aan Onroerend Erfgoed.¹

¹ Zie artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en artikel 5.1. van het Onroerenderfgoedbesluit

1.3 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Niet van toepassing.