



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 586

Nota Diepenbeek - Van Eycklaan

Ontwikkeling van een verkaveling
in 9 loten voor halfopen bebouwing

Deel 2: Programma van maatregelen

Joris Steegmans, Willem Vanaenrode & Petra Driesen
Februari-Maart 2018



DEEL 2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Initieel werd door *ARON bvba* een archeologienota voor een uitgesteld traject (ID 2801) opgesteld bestaande uit een bureauonderzoek en een landschappelijk bodemonderzoek. Op basis van deze onderzoeken was het niet mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed, de waarde daarvan (kennispotentieel) en de omgang hiermee. Daarom was aanvullend vooronderzoek noodzakelijk.

Deze diende in eerste instantie te bestaan een vooronderzoek naar prehistorische artefactensites. Tot slot diende tevens een proefsleuvenonderzoek naar (proto-)historische sites uitgevoerd te worden.

Het aanvullend vooronderzoek dat effectief uitgevoerd werd betrof een verkennend archeologisch booronderzoek (2018B271) en een proefsleuvenonderzoek (2018C6). Beide onderzoeken werden uitgevoerd op het perceel gekend als Diepenbeek, Afdeling 1, Sectie 1, perceel 1168a.

Het verkennend archeologisch booronderzoek werd uitgevoerd conform het programma van maatregelen zoals omschreven in de bekrachtigde archeologienota.

Het programma van maatregelen, zoals omschreven in de bekrachtigde archeologienota, voorzag verder in een proefsleuvenonderzoek waarbij 10% van het terrein onderzocht diende te worden door middel van continue proefsleuven van 2 m breed, die op 14 m van elkaar gelegen waren. In totaal werden 2 parallelle proefsleuven voorzien, die wegens de te verwaarlozen helling op het terrein in de lengterichting van het lot, nl. noordoost – zuidwest, georiënteerd zijn. Op deze manier kan een zo groot mogelijke oppervlakte opengelegd worden naast de waterleiding en dienen de sleuven niet onderbroken te worden. In het voorgestelde programma van maatregelen werd zo reeds 370 m² of 11% van de te onderzoeken oppervlakte (3355 m²) onderzocht. Bijkomend diende 1,5% onderzocht te worden door middel van kijkvensters, dwars- en/of volgsleuven.

Het voorgestelde programma van maatregelen werd grotendeels aangehouden. In het uitgevoerde onderzoek bedraagt de afstand tussen de proefsleuven 13 m, waarbij voldoende afstand van de waterleiding werd gehouden. In totaal werd 392 m² onderzocht, wat neerkomt op 13,6 % van de oppervlakte die effectief onderzocht kon worden (nl. 2870 m², exclusief de zone rondom de waterleiding). Van de oppervlakte die conform het programma van maatregelen onderzocht moest worden, nl. 3355 m², betreft het 11,7 %.

Op basis van voorgaande onderzoeken kon een gemotiveerd advies gegeven worden aangaande het al dan niet uitvoeren van verder archeologisch onderzoek.

1.2 Duiding en waardering van de archeologie in het projectgebied

Het verkennend archeologisch booronderzoek (2018B271) maakt duidelijk dat op het grootste deel van het onderzoeksterrein de oorspronkelijke bodem gaaf tot matig gaaf bewaard was gebleven. In het zuidelijke deel van het terrein was de bodem vergraven bij aanleg van een waterleiding. In het noorden was het terrein onderhevig geweest aan rabattenbouw, al leek de bodem daar toch nog gaaf tot matig gaaf bewaard. Het verkennend archeologisch booronderzoek bracht geen lithische artefacten aan het licht die wijzen op de aanwezigheid van een steentijd artefactensite.

Het proefsleuvenonderzoek (2018C6) leverde geen archeologische sporen of vondsten op en bevestigde de bevinden wat betreft de bodemopbouw.

De archeologische waarde en het potentieel op kenniswinst van het onderzoeksgebied is daarmee laag.

1.3 Impact van de geplande bodemingrepen

Op basis van de omschrijving van de geplande bodemingrepen in Deel 1: Verslag van de resultaten, 1. Beschrijvend gedeelte, 1.2 Beschrijving van de geplande bodemingrepen kan de impact van deze bodemingrepen op het mogelijk aanwezige archeologisch erfgoed bepaald worden.

De initiatiefnemer plant op een ca. 3300m² groot terrein aan de Van Eycklaan te Diepenbeek (prov. Limburg) een verkaveling in 9 loten voor halfopen bebouwing. Het terrein is kadastraal gekend als Diepenbeek, 1^{ste} afdeling, sectie I, perceel 1168A.

De bouw van de woningen en de aanleg van nutsleidingen veroorzaken vrij grootschalige bodemingrepen. Ook in de tuinzones kunnen meer diepgaande verstoringen in de toekomst niet uitgesloten worden. Verwacht werd dan ook dat de moederbodem en daarmee ook eventueel aanwezige archeologische resten over het volledige terrein vergraven zullen worden tijdens de toekomstige werken.

Het uitgevoerde onderzoek toonde aan dat er geen (waardevolle) archeologische vindplaatsen zijn aangetroffen in het onderzoeksgebied. De geplande ruimtelijke ontwikkeling heeft dan ook geen impact op het bodemarchief.

1.4 Bepaling van de maatregelen

Het verkennend archeologisch booronderzoek leverde geen (lithische) artefacten op. Het proefsleuvenonderzoek leverde noch archeologische sporen noch archeologische vondsten op.

Dit maakt dat het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied als uiterst laag kan worden ingeschat. Hetzelfde geldt voor de kans op kennisvermeerdering bij verder onderzoek, waardoor de kosten voor de uitvoer van verder onderzoek niet opwegen tegen de baten.

Er zijn dan ook geen verdere maatregelen nodig.

Dat er geen verder archeologisch onderzoek nodig is, neemt niet weg dat de aannemer/uitvoerder van de werken gehouden blijft aan de meldingsplicht van archeologische vondsten moesten deze toch worden aangetroffen. De context zit vevat in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. De vinder is verplicht om de vondst binnen de drie dagen te melden aan het agentschap Onroerend Erfgoed en beschermt de vondst en haar vindplaats tot tien dagen na het vinden.

BIBLIOGRAFIE

CGP: Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 2.0.

DE CLERCQ W., BASTIAENS W., DEFORCE K., DESENDER K., ERVYNCK A., GELORINI V., HANECA K., LANGOHR R. EN VAN PETEGEM A. (2001) Waarderend en preventief archeologisch onderzoek op de Axxes-locatie te Merelbeke (prov. Oost-Vlaanderen): een grafheuvel uit de Bronstijd en een nederzetting uit de Romeinse periode, *Archeologie in Vlaanderen VIII*, 123 – 164.

DE LANGHE H., DE WINTER N. & HIMPE T. (2017) Archeologienota Diepenbeek, Van Eycklaan. Verkaveling in 9 loten. *ARON Rapport 378*, Tongeren.

DE WINTER N. & VAN DE STAHEY I. (2014) Een archeologische opgraving aan de Grendelbaan te Diepenbeek (KMO Zone Dorpsveld). Onderzoek uitgevoerd voor het AGB Diepenbeek, *ARON rapport 207*, Sint-Truiden.

HOUBRECHTS S. & DEVILLE T. (2010) *Rodenbachlaan te Diepenbeek (gemeente Diepenbeek). Archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven*, Martenslinde.

VAN RANST E. & SYSC. (2000) *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen*, Gent.

VERHAGEN J.W.H.P., RENSINK E., BATS M. & CROMBÉ PH. (2011) Optimale strategieën voor het opsporen van Steentijdvindplaatsen met behulp van booronderzoek. Een statistisch perspectief (*Rapportage Archeologische Monumentenzorg 197*).

VERSTRAELEN A. (2000) *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart, kaartblad 34: Tongeren*, Leuven.

Websites:

dov.vlaanderen.be

klip.agiv.be

<http://cai.onroerendergoed.be/locatie/51407>

<http://cai.onroerendergoed.be/locatie/55321>

<http://codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1024695¶m=inhoud&ref=search>

<http://codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1023317¶m=inhoud&ref=search>

<https://geo.onroerendergoed.be/>

<https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten>

<https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

https://www.onroerendergoed.be/assets/files/content/images/Code_van_Goede_Praktijk.pdf

https://www.onroerendergoed.be/assets/files/projects/downloads/Begrippenlijst_feb2013.pdf

https://www.onroerendergoed.be/assets/files/news/downloads/stroomschema_stedenbouwkundig-verkaveling_v7.pdf

www.cartesius.be

www.geopunt.be

www.onroerendergoed.be/assets/files/content/downloads/140915_LV_RWO_Brochure_regelgeving.pdf

