



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 650

Archeologienota
Zonhoven, Hazendansweg

Ontwikkeling van een verkaveling

Deel 2: Programma van maatregelen

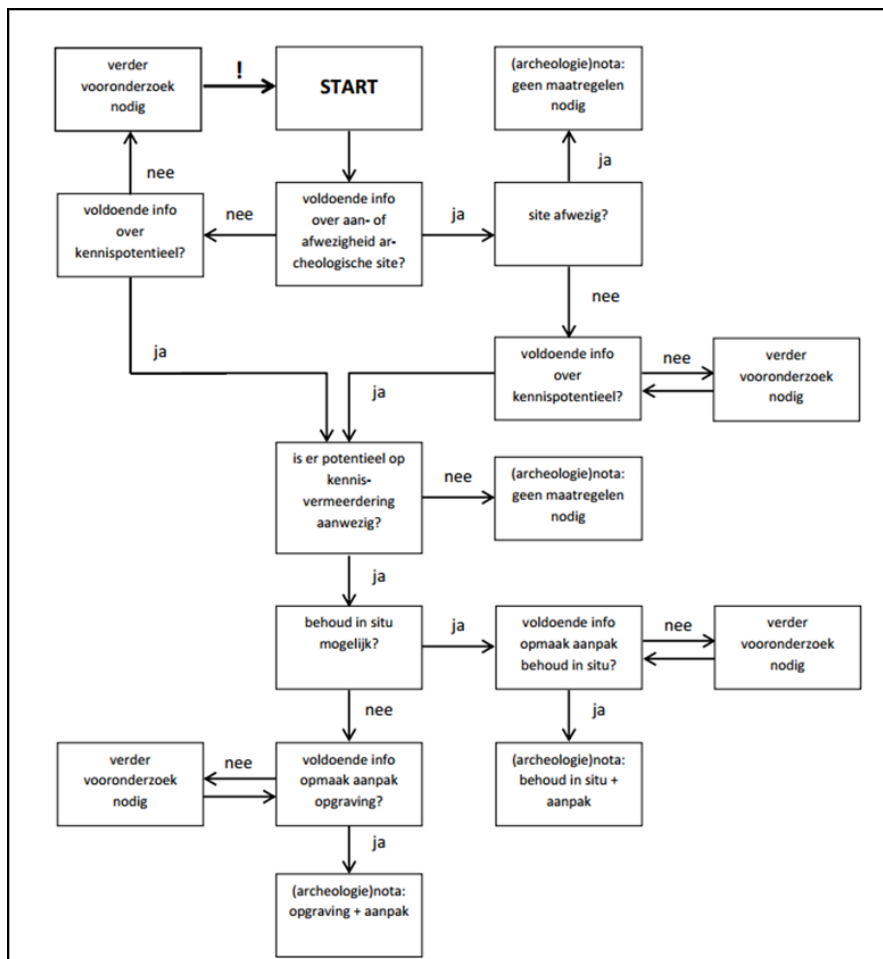
Hanne De Langhe, Petra Driesen & Thomas Himpe
Oktober 2018



DEEL 2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1. Gemotiveerd advies

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek



Tot op heden kon enkel een vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek (2018H162) uitgevoerd worden over het volledige te ontwikkelen gebied, kadastraal gekend als Zonhoven, afdeling 3, sectie E, percelen 574R(deel) en 574X.

Op basis van het bureauonderzoek was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de hoogstwaarschijnlijke afwezigheid van archeologisch erfgoed. Daarom is bijkomend vooronderzoek niet noodzakelijk.

Afb. 29: Beslissingsboom bij de afweging voor de noodzaak van verder vooronderzoek en/of een opgraving (Bron: OE, CGP 2.0, p. 31).

1.2 Duiding en waardering van de archeologie in het projectgebied

Het bureauonderzoek heeft duidelijk gemaakt dat het terrein over een laag tot zelfs gering archeologisch potentieel beschikt voor het aantreffen van resten uit alle periodes vanwege het feit dat het onderzoeksterrein omstreeks de 18^{de} – 20^{ste} eeuw bijna volledig ingenomen werd door een kunstmatig aangelegde vijver.

Voor prehistorie kan opgemerkt worden dat de Roosterbeek stroomt op 40 m ten noorden van het onderzoeksgebied. Bijgevolg ligt het terrein binnen de gradiëntzone voor het aantreffen van prehistorische artefactensites. Hierbij kan wel opgemerkt worden dat het terrein zeer nat is.

De gronden waren voor landbouwgemeenschappen uit het neolithicum naar alle waarschijnlijkheid te nat om te cultiveren.

Omwille van de vijver op het terrein kan het potentieel op het aantreffen van historische sites ook als laag tot zeer gering worden ingeschat.

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, 1.4 Beschrijving van de geplande bodemingrepen kan de impact van deze bodemingrepen op het mogelijk aanwezige archeologisch erfgoed bepaald worden.

De initiatiefnemer plant op een circa 6509 m² groot terrein aan de Hazendansweg te Zonhoven (prov. Limburg) en kadastraal gekend als Zonhoven afdeling 3, sectie E, percelen 574R(deel) en 574X, de voorlopige inrichting van het terrein als paardenweide gevolgd door een gefaseerde verkaveling (*BIJLAGE 5*).

Voorafgaand aan de herinrichting van het terrein dient de bestaande vijver deels gedempt te worden. Bijkomend stelt het plan voor de oostoever af te schuinen en wordt o.a. een paddock aangelegd.

Verder wordt in het kader van de verkaveling de bouw van 6 woonhuizen met tuin ingepland en de aanleg van een weg met nutsleidingen.

Hoewel deze bodemingrepen op zich diepe verstoringen kunnen veroorzaken, wees het bureauonderzoek uit dat het terrein in het verleden over een oppervlakte van ca. 5400 m² ingenomen werd door een kunstmatig aangelegde vijver. Deze vijver heeft hoogstwaarschijnlijk aanwezige archeologische resten verstoord. Daarom zullen de huidige werken binnen deze zone uiteraard geen impact meer hebben.

Slechts in 3 versnipperde zones van respectievelijk ca. 350 m², 418 m² en 70 m² kan een impact op het potentieel aanwezige bodemarchief niet uitgesloten worden. Hierbij kan opgemerkt worden dat de kans groot is dat de zuidelijke zone van ca. 70 m² reeds verstoord is door de aanleg van verhardingen. In de andere zones vinden slechts beperkte bodemingrepen plaats, waaronder de aanleg van paden en het planten van hagen en bomen.

1.4 Conclusie

Omdat het onderzoeksgebied vanaf het derde kwart van de 18^{de} eeuw grotendeels (5400 m²) gelegen was binnen de contouren van een vijver, is het potentieel aanwezige archeologische bodemarchief reeds grotendeels vergraven.

Slechts in 3 versnipperde zones van respectievelijk ca. 350 m², 418 m² en 70 m² zou nog eventueel archeologisch erfgoed aanwezig kunnen zijn. Hierbij kan opgemerkt worden dat de laatste zone reeds verstoord is door de aanleg van verhardingen en dat de bodemingrepen in de overige zones eerder beperkt lijken. Daarenboven zou verder onderzoek van deze in oppervlakte beperkte zones hoogstwaarschijnlijk geen kenniswinst opleveren vanwege de versnippering, die een interpretatie van het geheel moeilijk zou maken.

Op basis van bovenstaande argumenten kan besloten worden dat de kans op het aantreffen van waardevol archeologisch erfgoed en daarmee ook het potentieel op kenniswinst uiterst gering is. De kosten van verder archeologisch onderzoek wegen dan ook niet op tegen de baten. Verder vooronderzoek met ingrepen in de bodem wordt bijgevolg niet geadviseerd.

Er werd bijgevolg geen Programma van Maatregelen opgemaakt.

BIBLIOGRAFIE

BAEYENS, L. (1975) *Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij kaartblad Hasselt 77E*. Brussel.

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.

DEEBEN J. & RENSINK E. (2005), Het Laat-Paleolithicum in Zuid-Nederland, In: Deeben et al. (eds.), De Steentijd van Nederland, *Archeologie* 11/12, 171-199.

DE GEYTER, G. (1999). *Toelichting bij de tertiairgeologische kaart. Kaartblad 25 Hasselt*. Brussel

FREDERICKX, E. & GOUWY, S. (1996) *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart. Kaartblad 25 Hasselt*. Brussel

HANECA, K., DEBRUYNE S., VANHOUTTE S. EN ERVYNCK A. (2016) Archeologisch vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie. (Onderzoeksrapport 48, OE), Brussel.

LANGOHR, R. (2001) L'anthropisation du paysage pédologique agricole de la Belgique depuis le Néolithique ancien – Apports de l'archéopédologie. *Etude et Gestion de sols* 8, 113-118.

VAN RANST E. EN SYS C. (2000) *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen*, Gent.

VERHOEVEN M., ELLENKAMP G.R. & KEIJERS D.M.G. (2010) Een archeologische verwachtings –en beleidsadvieskaart voor de gemeente Echt-Susteren. Deelrapport II: Landschap en archeologie, *RAAP-rapport* 1951, 87 en 101.

Websites:

cartoweb.be

dov.vlaanderen.be

klip.vlaanderen.be

<http://cai.onroerenderfgoed.be>

<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>

<http://www.zonhoven.be/wapenschild-naam-en-geschiedenis.html>

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

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

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

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

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

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

www.cartesius.be

www.geopunt.be

www.ngi.be

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

