



Archeologienota

Zonnebeke, Ijzerweg

Deel 2: Programma van Maatregelen

DLV
Ter Waarde 48
8900 Ieper
info@dlv.be

BAAC Vlaanderen bvba
Hendekenstraat 49
9968 BASSEVELDE
info@baac.be

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein	2
2.2	Waardering archeologische vindplaatsen	2
2.3	Impactbepaling	3
2.4	Bepalingen van de maatregelen	3
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	3
2.4.2	Volledigheid van het vooronderzoek.....	3

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Zonnebeke, IJzerweg
Ligging	IJzerweg 5, deelgemeente Zonnebeke, gemeente Zonnebeke, provincie West-Vlaanderen
Kadaster	Gemeente Zonnebeke, Afdeling 1 (Zonnebeke), Sectie A, Percelen 7855A (deel), 472G6
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0722
Projectnummer DLV	2021_ZO_42410
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (2021F171) Landschappelijk bodemonderzoek (Projectcode 2021F173)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen / DLV

Actoren

Auteur	Annelore Vromans, Charlotte Desmet
Betrokken actoren	Nvt
Betrokken derden	Nvt

Plangebied

Oppervlakte plangebied	10.000 m ²
Oppervlakte advieszone	Nvt
Kartering gewestplan	Agrarisch gebied

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Op de bodemkaart van Vlaanderen is de bodem in het plangebied in het noorden gekarteerd als w-Lhc (natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont) en in het zuiden als Eep (sterk gleyige kleibodem zonder profielontwikkeling). De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek kon de aanwezigheid van deze bodemtypes niet bevestigen. Er werden geen restanten van profielontwikkeling beschreven ter hoogte van alle boringen. Ter hoogte van alle boringen werden één of meerdere verstoorde pakketten waargenomen liggend op de moederbodem. De verstoringsdiepte ter hoogte van boring 1 t/m 8 bedroeg respectievelijk 30, 45, 120, 40, 40, 40, 110 en 120 cm. De boorlocaties waarin een diepere verstoring werd gezien tot 110 à 120 cm diepte lagen volgens het Digitaal Hoogtemodel beduidend lager in het landschap op ongeveer dezelfde hoogte in vergelijking met de overige boringen. Mogelijkerwijze werd het oorspronkelijk naar het zuiden afhellend plangebied ten tijde van de aanleg van voetbalveld en het zuidelijk aangrenzend grasveld afgegraven, vergraven tot in de moederbodem en genivelleerd. Alluviale kleiige afzettingen van de dichtbij gelegen Zonnebeek, aanwezig ter hoogte van de zuidelijk gelegen boringen volgens de bodemkaart van Vlaanderen, werden vermoedelijk om die laatste reden hier niet aangetroffen in de boorprofielen.

Op de quartairgeologische kaart (1:50.000) is het plangebied gekarteerd als grotendeels gekarteerd als 8 (weichseliaan eolisch zandig materiaal op (siltig of kleiig) zandig tertiair materiaal van de formatie van Tielt). In het zuidelijk deel van het plangebied werd profiel type a (holoceen alluvium) op profieltype 8 gekarteerd. Het landschappelijk booronderzoek kon de aanwezigheid van zandlemige eolische afgezette weichseliaanse sedimenten ter hoogte van het plangebied bevestigen. Lokaal werd er herwerkt sterk glauconiethoudend tertiair materiaal aangeboord. Alluviale sedimenten werden niet geïdentificeerd ter hoogte van de zuidelijk gelegen boringen. Als deze afzettingen hier oorspronkelijk aanwezig waren, dan waren deze vermoedelijk afgegraven of vergraven in de verstoorde pakketten tijdens de nivellering van het terrein.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Er werd geen restanten van profielontwikkeling beschreven ter hoogte van alle boringen. Ter hoogte van alle boringen werden één of meerdere verstoorde horizonten aangewezen bovenaan de boorprofielen. De verstoringsdiepte bedroeg in boring 1 t/m 8 respectievelijk 30, 45, 120, 40, 40, 40, 110 en 120 cm. Een vergraving tot in de moederbodem onder de vorm van kalkarme of kalkrijke verstoorde AC-, A/C- en/of C/A-horizonten met matig veel tot veel puinfragmenten werd getoond ter hoogte van boringen 1, 3, 4 en 8. Deze vergraving reikte tot respectievelijk 30, 120, 40 en 120 cm in de moederbodem. In boring 5 was een 40 cm dikke grindige Au-horizont aangetoond die rechtstreeks de moederbodem afoopt. In de overige boringen was een sterk kalkrijke verstoorde Ap-horizont geobserveerd tot 30 à 110 cm diepte, die ook rechtstreeks overging in het moederbodem materiaal. Vermoedelijk gebeurde de verstoring in het plangebied ten tijde van de aanleg van het voetbalveld en aangrenzend grasveld. Het terrein dat waarschijnlijk vroeger afhelde naar het zuiden toe, werd voor deze aanleg vergraven, afgegraven en genivelleerd.

De geomorfologische en bodemkundige interpretatie werd gebaseerd op de observaties van de lithologische variabiliteit en op de korrelgrootte en sortering van de zandmatrix. De resultaten van het terreinwerk bevestigden de aanwezigheid van goed tot matig goed gesorteerde fijn tot matig fijne lichte zandleem tot zware zandleem, afgezet onder eolische processen. Lokaal werd sterk glauconiethoudend materiaal aangeduid met slechtere korrelsortering, deze werd geïnterpreteerd als herwerkt tertiair materiaal.

Er kan geconcludeerd worden dat er geen archeologisch relevant niveau aanwezig is binnen het plangebied.

2.3 Impactbepaling

Gezien er diepgaande verstoring werd aangetroffen tot in de C-horizont is er geen kans op intacte archeologische sites. Hierdoor is de impact op eventueel archeologisch erfgoed ook nihil ongeacht hoe de geplande werken worden uitgevoerd.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Omwille van het gebrek aan (restanten van) profielontwikkeling is er geen steentijdpotentieel. Ter hoogte van alle boringen werd een verstoring tot 30 à 120 cm diepte geobserveerd. Een duidelijke vergraving met puinmateriaal tot in de moederbodem werd aangetoond ter hoogte van boring 1, 3, 4 en 8. Deze vergraving reikte tot respectievelijk 30, 120, 40 en 120 cm in de moederbodem. In boringen 2, 6 en 7 werd een sterk verstoorde kalkrijke Ap-horizont gezien tot respectievelijk 45, 40 en 110 cm diepte, die de onderliggende moederbodem afdopt. Een grindlaag van 40 cm dikte rechtstreeks liggend op de moederbodem werd aangetoond ter hoogte van boring 5. Gezien de afgraving en (lokaal diepe) vergraving tot in de weichseliaanse moederbodem ter hoogte van alle boringen wordt de kans op het aantreffen van archeologie uit latere periodes in de vorm van grondsporen wordt ter hoogte van alle boringen in het plangebied dus erg laag geacht. Verder onderzoek wordt niet aangewezen.

2.4.2 Volledigheid van het vooronderzoek

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

Tijdens het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem kon een bureauonderzoek en landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd worden. Op basis hiervan was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid en waarde van potentieel archeologisch erfgoed op het terrein. Alle vooropgestelde onderzoeksvragen die bij archeologisch vooronderzoek relevant zijn konden beantwoord worden (zie verslag van resultaten 1.4 Besluit). Het advies van DLV/BAAC Vlaanderen bvba luidt dat verder vooronderzoek niet nuttig, noch noodzakelijk is, wegens het ontbreken van een archeologisch relevant niveau binnen het plangebied.

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.