

Nota

Astene, Beekstraat 70-72
Deel 2: Programma van Maatregelen

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	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen	2
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	2
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	3

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Astene, Beekstraat 70-72
Ligging	Beekstraat 70-72, deelgemeente Astene, gemeente Deinze, provincie Oost-Vlaanderen
Kadaster	Deinze, Afdeling 2 (Astene), Sectie A, Percelen 998F, 992B, 996T
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2020-0612
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID14961) Landschappelijk bodemonderzoek (ID14961)
Bewaarplaats archief	Baac Vlaanderen

Actoren

Auteur	Yves Perdaen & Evelyn Schynkel
Betrokken actoren	Yves Perdaen (veldwerkleider) Evelyn Schynkel (archeoloog) Sarah schellens (archeoloog) Pieter-Jan Pauwels (veldtechnicus)
Betrokken derden	/

Plangebied

Oppervlakte plangebied	6.350 m ²
Kartering gewestplan	Woongebied

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Ter hoogte van VAB09 bevindt zich een prehistorische vindplaats. Het gaat hierbij echter om een geïsoleerde vondst die deel kan uitmaken van een vondstcluster. Door het bijkomend booronderzoek is het vermoeden wel gegroeid dat het hier om een relatief kleine vindplaats gaat die reeds in belangrijke mate is aangetast door latere bodemingrepen.

In de zuidwestelijke hoek van het terrein werd tijdens het proefsleuvenonderzoek een gracht aangesneden die vrij algemeen in de nieuwe tijden gedateerd kan worden. Op basis van het oudere kaartmateriaal lijkt de gracht geen deel uit te maken van de omgrachting van de historische hoeve. Deze gracht bevindt zich wel binnen de grenzen van de site met walgracht en kan mogelijk in verband staan met historische activiteiten ivm de hoeve.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

De steentijdvindplaats is beperkt tot één enkel artefact, een chip (VAB09). Hierbij kan het gaan om een losse vondst, maar net zo goed om een deel van een vondstcluster. Indien het een vondstcluster betreft wordt aangenomen dat het om een relatief kleine cluster gaat wegens het ontbreken van bijkomende indicatoren bij het waarderend archeologisch booronderzoek. Bovendien is de bodem in de onmiddellijke nabijheid van de vondstlocatie vaak minder goed bewaard dan verwacht. Steeds is de podzolbodem, indien aanwezig, tot minimaal in de Bhs-horizont afgetopt. De aanwezige steentijdvindplaats is dus steeds in meer of mindere mate aangetast.

Op de gracht na werden geen sporen aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek. Door het ontbreken van sporen, kunnen het kleine aardewerkfragment en de koperen bel, aangetroffen bij het archeologisch booronderzoek, als geïsoleerde vondsten worden beschouwd. Er bevindt zich dus geen waardevolle sporenvindplaats binnen het plangebied.

2.3 Impactbepaling

De opdrachtgever plant op het terrein het verbouwen van het bestaande hoofdgebouw van twee tot drie eenheden, de bouw van acht nieuwe wooneenheden met bijgebouwen en de aanleg van nieuwe verhardingen (wegenis) en groenzone. Hieraan voorafgaand zal een deel van het hoofdvolumen, alle verhardingen en enkele bijgebouwen worden afgebroken. De sloop van de gebouwen en verhardingen zal een impact van respectievelijk ca. 60cm en ca. 50cm diep kennen. Voor bouwen van de nieuwe wooneenheden en bijgebouwen wordt een impact verwacht tussen 30 en 80cm diep. De aanleg van de wegenis en nieuwe verhardingen zal een impact kennen tot ca. 40cm. Alle nutsvoorzieningen worden aangelegd op een vorstvrije diepte van 80cm onder de geplande wegenis. Bij alle bovenvermelde dieptes dient ook nog een buffer van min. 20cm in rekening worden gebracht voor compactering van de bodem door het gebruik van zware machines en werfverkeer.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

De steentijdvindplaats is beperkt tot één enkel artefact. Duidelijke vuursteenclusters zijn niet aangetroffen. Hun aanwezigheid kan niet helemaal worden uitgesloten, maar de kans hierop is beperkt. Bovendien is de bodem in het plangebied vaak minder goed bewaard gebleven dan verwacht. De podzolbodem, indien aanwezig, is steeds tot minimaal in de Bhs-horizont afgetopt. De aanwezige

steentijdvindplaats is dus in meer of mindere mate aangetast. Als gevolg daarvan is het potentieel op kennisvermeerdering beperkt.

Het sporenonderzoek heeft uitgewezen dat geen waardevolle sporenvindplaatsen binnen het plangebied te situeren zijn. Bovendien is het terrein in zekere mate verstoord. Er is dan ook geen kennispotentieel aanwezig voor verder sporenonderzoek op het terrein.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek¹ is er voldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Met betrekking tot de prehistorische artefactensites heeft het archeologisch booronderzoek aangetoond dat een steentijdvindplaats in het plangebied aanwezig is, maar vermoedelijk betreft het een relatief kleine vindplaats die reeds in belangrijke mate aangetast is door latere bodemingrepen. Met betrekking tot de sporenvindplaatsen heeft het proefsleuvenonderzoek aangetoond dat er zich geen waardevolle vindplaatsen binnen het plangebied situeren en het terrein in zekere mate is verstoord. Verder onderzoek is dan ook niet aangewezen.

¹ ONROEREND ERFGOED VLAANDEREN 2020 fig.3