

## **Vaartkant Rechts, Sint-Lenaarts (gemeente Brecht)**

**Programma van Maatregelen**

**Auteur:**

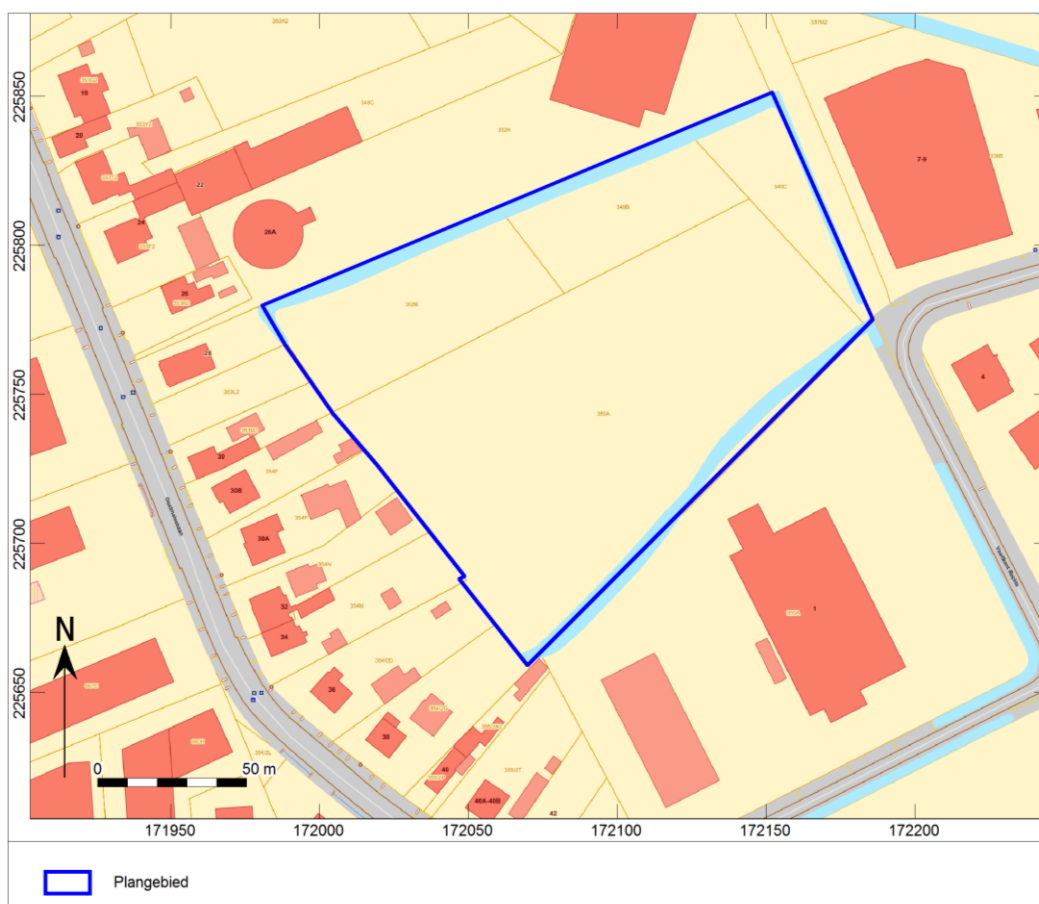
R.R. Datema (veldwerkleider)

**Autorisatie:**

X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)

## 1 Inleiding

Het Vlaams Erfgoed Centrum heeft in december 2017 een archeologienota opgesteld naar de archeologische waarde van de locatie Vaartkant Rechts in Sint-Lenaarts (gem. Brecht). De archeologienota bestaat uit een bureauonderzoek en is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen bouw van een tweetal loodsgebouwen en het aanbrengen van verharding rondom. Het plangebied heeft een oppervlakte van 2 ha (afb. 1). Het oppervlak van de geplande werken is ongeveer 17.125 m<sup>2</sup>, waarvan 7.000 m<sup>2</sup> voor de gebouwen. Onder een deel van de loodsen worden twee kelders gestoken met een oppervlak van 350 respectievelijk 240 m<sup>2</sup> tot een diepte van ongeveer drie meter beneden maaiveld.



Afb. 1. Begrenzing van het plangebied.

## 2 Het vooronderzoek zonder of met ingreep in de bodem

### 2.1 Het uitgevoerde vooronderzoek

Voor het plangebied is een bureauonderzoek uitgevoerd. Uit de geraadpleegde aardwetenschappelijke gegevens blijkt dat ter plaatse het Tertiair wordt afgedekt door achtereenvolgens getijdenafzettingen en fluviaatle afzettingen uit het Vroeg-Pleistoceen met bovenaan eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) of mogelijk het Vroeg-Holoceen.

Volgens de bodemkaart ligt het plangebied op een matig natte licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont (w-Pdc(h)). Het klei-zandsubstraat begint op geringe of matige diepte, ongeveer tussen 20 en 125 cm –maaiveld. In dit geval betreft het de vroeg-Pleistocene fluviaatle en/of de getijden-afzettingen.

Uit de DTM valt op te maken dat in ieder geval in het centrale deel van het plangebied grond is uitgegraven en dat rondom de lagere zone grond is opgebracht. De bodembedekkingskaart geeft de lagere zone aan als 'overig onafgedekt'. Op een luchtfoto uit de periode 2013-2015 is enige activiteit rond het verplaatsen van grond te zien.

Op grond van de landschappelijke ligging, op de flank van een lage rug die aan weerszijden begrensd wordt door natte zones met (voormalige) waterlopen, en eerder aangetroffen sporen van een urnenveld uit de Late Bronstijd, zo'n 200-600 m noordelijker zouden hier archeologische resten vanaf het Laat-Paleolithicum tot en met in ieder geval de Metaaltijden te verwachten zijn.

Bij het navragen over de diepte van de fundering van de nieuwbouw kwam naar voren dat er sprake was geweest van een kleiput van ongeveer 2,5 meter diep en dat deze her opgevuld was tot ongeveer een meter boven het huidige niveau. Om meer duidelijkheid te verkrijgen in de exacte ligging en omvang van de kleiput, heeft opdrachtgever met de vorige grondeigenaar gesproken en vernomen dat deze het terrein helemaal afgegraven en her aangevuld had. Hierbij werd overlegd de vergunning uit 1991 tot reliëfwijziging voor kleiwinning onder voorwaarde van onmiddellijke opvulling van de ontstane groeve.

## **2.2 Aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed**

Op grond van bovengenoemde kleiwinningactiviteiten is de verwachting op nog intacte bodems en daarmee op archeologische resten uit enige periode uiterst laag. Niet uitgesloten is dat langs de randen van het plangebied de bodem weinig verstoord is, maar het oppervlak daarvan is in verhouding tot de omvang van het plangebied zo gering dat van enige eventuele kennisvermeerdering geen sprake zal zijn.

Daarmee kan het terrein als volledig verstoord worden beschouwd.

## **3 Advies op basis van de resultaten**

Op basis van de verzamelde informatie wordt door het Vlaams Erfgoed Centrum geen verder onderzoek geadviseerd. De geplande werkzaamheden vormen geen bedreiging voor het bodemarchief dat door vroeger grondverzet al verstoord is. Er hoeft geen programma van maatregelen te worden opgesteld.

Ondanks het advies tot vrijgeven van het terrein, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht, conform artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. De civieltechnisch uitvoerder is verplicht eventuele toevalsvondsten binnen drie dagen na ontdekking te melden bij Onroerend Erfgoed.