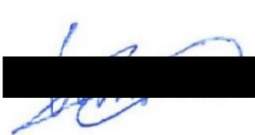


|                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:                                           | Beoordeling                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| Datum:                                          | 2 oktober 2023                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                         |
| Bijlage:                                        | n.v.t.                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |
| Onderzoek:                                      | Inventariserend Veldonderzoek – verkennende boringen                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |
| Rapport:                                        | Valkstraat te Overasselt, gemeente Heumen, Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek, ADC Rapport 6140, Amersfoort     |                                                                                                                                                                         |
| Auteur:                                         | G.T. Eijgenraam en M. Hanemaaijer                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
| Versie:                                         | 2.0 d.d. 28 september 2023                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |
| Handtekeningen<br>Bevoegd Gezag<br>Archeologie: | <div> <div>██████████, beleidsmedewerker<br/>Ruimtelijke Ordening</div> <div>  </div> </div> | <div> <div>██████████, regioarcheoloog regio<br/>Nijmegen</div> <div>  </div> </div> |

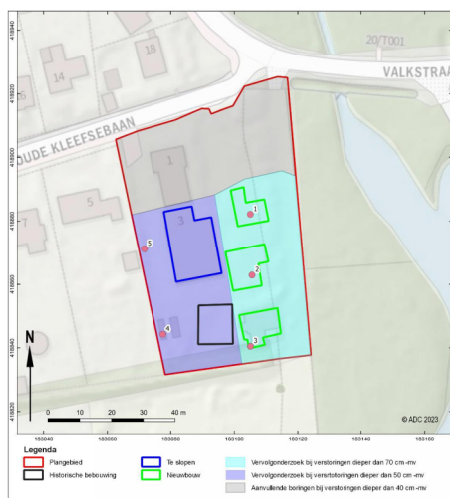
## Beoordeling

Het rapport is goedgekeurd.

De gemeente is akkoord met het advies voor een dubbelbestemming Waarde Archeologie in het plangebied. Indien meer dan 200 m<sup>2</sup> wordt verstoord, is vervolgonderzoek noodzakelijk. In het noorddeel zijn bodemingrepen tot 30 cm beneden het huidige maaiveld vrijgesteld. In het zuidwesten is de ondergrens 50 cm beneden het huidige maaiveld, in het zuidoosten is de ondergrens 70 cm beneden het huidige maaiveld. Voor de begrenzing van deze zones zie onderstaande advieskaart van ADC.

De gemeente is akkoord met het advies voor vervolgonderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek indien de ondergrenzen worden overschreden.

Voor vragen of afstemming kan contact worden opgenomen met [TyMerrienboer@heumen.nl](mailto:TyMerrienboer@heumen.nl).



Afb. 17 'Vervolgonderzoek' uit het ADC-rapport.

## **Inleiding**

In het kader van een bestemmingsplanwijziging heeft ADC ArcheoProjecten een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek – verkennende boringen uitgevoerd voor plangebied Valkstrat te Overasselt.

## **Bevindingen ADC ArcheoProjecten**

### *Bureauonderzoek*

Op basis van het bureauonderzoek is een gespecificeerde verwachting opgesteld. Het plangebied ligt op een rivierduin en heeft daardoor een hoge verwachting voor archeologische resten.

### *Verkendend booronderzoek*

In het westelijk deel van het plangebied (boring 4 en 5) zijn rivierduinafzettingen (Formatie van Bostel, Laagpakket van Delwijnen) in de ondergrond aanwezig. In het oostelijk deel (boring 1, 2 en 3) zijn pleistocene rivierafzettingen (Formatie van Kreftenheye) aanwezig. Het rivierduin bestaat uit zwak siltig, zwak grindig, matig slecht gesorteerd kalkloos zand. Het rivierterras bestaat uit matig grof, zwak siltig, zwak grindig, kalkloos zand met leemlagen. De top van de Pleistocene rivierafzettingen ligt tussen de 150 en 165 cm -mv (7,7 – 8 m +NAP). Deze afzettingen worden afgedekt door een verstoord/opgebracht pakket, waarbij onderin dit opgebrachte pakket een laag zonder moderne verstoringen voorkomt, welke verband zou kunnen houden met de linie uit de Tachtigjarige Oorlog. Vanaf ca. 150-100 cm -mv (7,80 m +NAP) zijn er moderne verstoringen aangetroffen in dit pakket. In boring 4 en 5 is vanaf het maaiveld tot aan 80 cm -mv in boring 4 en 100 cm -mv in boring 5 een pakket (licht)bruingrijs zand aangetroffen, waarbij het vanwege de droogte onduidelijk was of het om een plaggendek ging. In boring 5 is onder dit pakket nog sprake van een schone laag licht bruin, zwak siltig matig fijn zand aangetroffen, welke is geïnterpreteerd als een BC-horizont die begint op een diepte van 100 cm -mv (8,95 m +NAP). De diepte van de C-horizont is in boring 4 op 120 cm -mv (8,6 m +NAP) en in boring 5 op 110 cm -mv (8,85 m +NAP). De verwachting voor rivierduin kan in boringen 1, 2 en 3 naar laag worden bijgesteld. Mogelijk ligt hier wel een laag in de ondergrond die verband houdt met een linie uit de Tachtigjarige Oorlog. In het westen van het blijkt dat de top van het rivierduin relatief intact is. Hier kan de archeologische verwachting voor resten uit het Laat Paleolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen blijven gehandhaafd. De verwachting voor resten gerelateerd aan de historische bebouwing in het zuiden van het plangebied blijft eveneens gehandhaafd.

### *Advies*

ADC ArcheoProjecten adviseert om in de gebieden ter hoogte van boringen 1, 2 en 3 een inventariserend veldonderzoek uit te voeren door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P) bij verstoringen groter dan 200 m<sup>2</sup> indien de verstoringsdiepte dieper reikt dan 70 cm -mv. ADC ArcheoProjecten adviseert daarnaast ook een IVO-P ter hoogte van boringen 4 en 5 bij verstoringen groter dan 200 m<sup>2</sup> indien de verstoringsdiepte dieper reikt dan 50 cm -mv. In aanvulling hierop dient ook aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd bij verstoringen dieper dan 30 cm -mv ter plaatse van de historische bebouwing. Het doel van dit onderzoek is het onderzoeken van de gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten. De exacte invulling van de werkzaamheden dient voorafgaand aan het veldwerk te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

## **Beoordeling**

Op basis van de eerste beoordeling is het rapport op punten aangepast. Er zijn geen aanvullende opmerkingen.

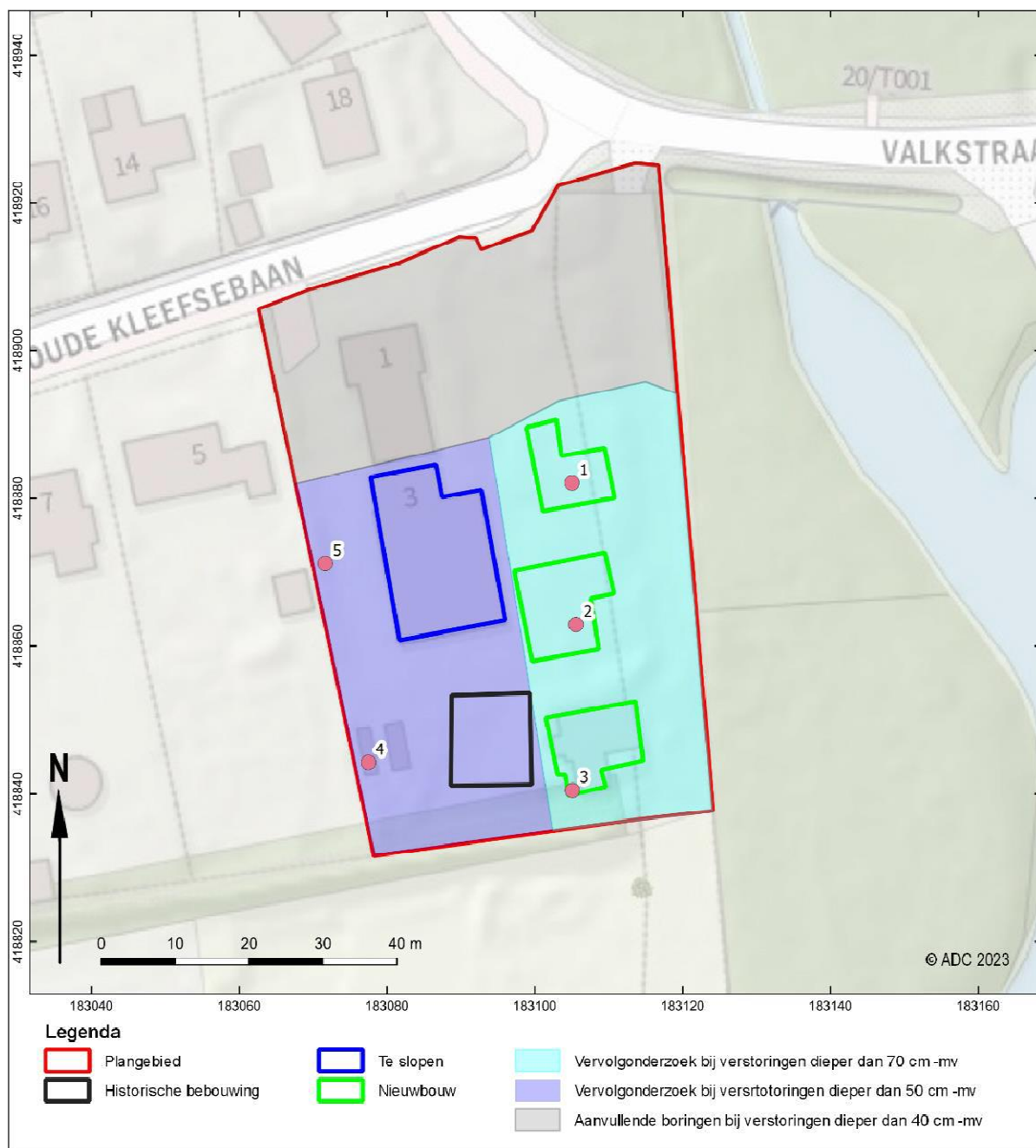
## **Selectiebesluit**

Het rapport is goedgekeurd.

De gemeente is akkoord met het advies voor een dubbelbestemming Waarde Archeologie in het plangebied. Indien meer dan 200 m<sup>2</sup> wordt verstoord, is vervolgonderzoek noodzakelijk. In het noorddeel zijn bodemingrepen tot 30 cm beneden het huidige maaiveld vrijgesteld.

In het zuidwesten is de ondergrens 50 cm beneden het huidige maaiveld, in het zuidoosten is de ondergrens 70 cm beneden het huidige maaiveld. Voor de begrenzing van deze zones zie onderstaande advieskaart van ADC.

De gemeente is akkoord met het advies voor vervolgonderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek indien de ondergrenzen worden overschreden.



Afb. 17 'Vervolgonderzoek' uit het ADC-rapport.