



Gemeente Druten

## SELECTIEBESLUIT ARCHEOLOGIE

**Locatie:** plangebied Bikkeldam, Horssen

**Uitgevoerd onderzoek:** bureauonderzoek en verkennend booronderzoek (inventariserend onderzoek)

**Bevoegd gezag:** gemeente Druten

**Datum selectiebesluit:** 10-12-2024

**Selectiebesluit:** vervolgonderzoek

### Onderzoeksrapport:

J.G.E. Melman/L.M.C. Jansen of Lorkeers, 2024: *Horssen, Bikkeldam 2. Gemeente Druten (GD). Archeologisch bureauonderzoek (BO) en inventariserend Veldonderzoek (IVO) verkennende fase*, (Transect-rapport 5399), definitieve versie, d.d. 11-09-2024.

### Geplande ontwikkeling:

Binnen het plangebied aan de Bikkeldam 2 in Horssen wordt een nieuwe woonwijk met 49 woningen gepland. In verband hiermee heeft archeologisch bureau Transect een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd.

### Selectie-advies onderzoeksbureau:

In het plangebied bestaat het voornemen om circa 44 woningen te realiseren. Hierbij zullen in meer of mindere mate in het gebied graafwerkzaamheden plaatsvinden. De kans is groot dat hierbij het archeologisch relevante niveau (vanaf 40 cm -Mv) verstoord zal raken. Daarom wordt een vervolgonderzoek (karterende en eventueel waarderende fase) geadviseerd. Dit kan het beste middels een proefsleuvenonderzoek (IVO-P). Voor een dergelijk onderzoek is een Programma van Eisen (PvE) noodzakelijk die op voorhand door de bevoegde overheid, in deze de gemeente Druten, moet worden goedgekeurd.

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal de bevoegde overheid (de gemeente Druten) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

### Selectiebesluit gemeente Druten (bevoegd gezag):

Het archeologisch rapport is beoordeeld en goedgekeurd. Het selectieadvies van het onderzoeksbureau wordt overgenomen. Binnen het gehele plangebied is vervolgonderzoek nodig in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.

Dat geldt ook voor het zuidoostelijke deel van het plangebied, waar geen booronderzoek gedaan kon worden (zie onderstaand kaartje). Omdat de mate van verstoring hier onbekend is, kan niet worden uitgesloten dat ook hier nog archeologische resten in de bodem aanwezig zijn.



Gemeente Druten



Bron: Transect-rapport 5399, bijlage 11

Als uit het proefsleuvenonderzoek blijkt dat hier een of meer behoudenswaardige archeologische vindplaatsen aanwezig zijn die bedreigd worden door de geplande woonwijk, dan is verder onderzoek (archeologische opgraving) nodig.

Voor proefsleuvenonderzoek is een Programma van Eisen benodigd, dat vooraf moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag, de gemeente Druten. Dat geldt ook voor de eventueel noodzakelijke archeologische opgraving.

Van het proefsleuvenonderzoek (en van het eventuele verdere onderzoek) moet een rapport ter beoordeling en goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Pas als naar oordeel van de gemeente Druten voldoende onderzoek is uitgevoerd, kan worden gestart met de werkzaamheden voor de nieuwe woonwijk.

### Resultaten uitgevoerd onderzoek:

Het plangebied bevindt zich landschappelijk gezien in het zuiden op oeverafzettingen van het Wijchens Maasje die zijn afgezet op pleistocene terrasafzettingen van de Formatie van Kreftenheye of op lage rivierduinafzettingen van de Formatie van Boxtel, het Laagpakket van Delwijnen. In het noorden van het plangebied worden er komafzettingen op terras- of rivierduinafzettingen verwacht. Op de terras- en rivierduinafzettingen zijn archeologische resten vanaf de periode Laat-Paleolithicum te verwachten en het niveau is bewoonbaar geweest totdat deze vernatte en wordt afgedekt door afzettingen vanuit het Wijchens Maasje. De oevers van het Wijchens Maasje zijn vanaf het Neolithicum een gunstige locatie voor bewoning geweest. In het plangebied geldt hierom een hoge archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Late Middeleeuwen. Voor de periode Nieuwe tijd geldt een hoge archeologische verwachting aangezien in het plangebied twee huisplaatsen aanwezig zijn op een topografische kaart uit de 19de eeuw. De verwachting is hoog dat er resten van deze huisplaatsen en/of voorgangers hiervan zijn aan te treffen in het plangebied.



## Gemeente Druten

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat in het noorden van het plangebied sprake is van een rivierduin. Deze is op de flank deels afgedekt met kom- en oeverafzettingen van het Wijchens Maasje. In het zuidelijke deel van het plangebied bestaat de pleistocene ondergrond uit terrasafzettingen (Formatie van Kreftenheye). Deze worden afgedekt met de Laag van Wijchen en kom- en oeverafzettingen van het Wijchens Maasje. Zowel in de top van de rivierduin als de oeverafzettingen is een cultuurlaag aanwezig. In één boring is in deze cultuurlaag een scherf aardewerk uit de Romeinse Tijd gevonden. Op basis van deze resultaten kan de hoge verwachting op resten uit de periode Neolithicum – Nieuwe Tijd gehandhaafd blijven. De cultuurlaag, die het relevante niveau in het plangebied vormt is aanwezig vanaf 40 cm -Mv (5,79 – 6,22 m NAP). Twee boringen nabij historische erven zijn in puin gestaakt, wat vermoedelijk aan deze historische bebouwing is te relateren. Hier kan de verwachting ook worden gehandhaafd. Eventuele grondsporen zullen zich vooral iets dieper, in de top van de oever- en rivierduinafzettingen aftekenen.

Voor wat betreft het Laat-Paleolithicum – Mesolithicum kan de verwachting naar laag worden bijgesteld. Indien aanwezig zullen eventuele vindplaatsen in de top van de rivierduin zijn opgenomen in de cultuurlaag. Ter plaatse van de afdekkende laag kom- en oeverafzettingen ontbreekt een bodem in de top van de duinafzettingen, waardoor het aannemelijk is dat dit niveau hier verspoeld is geraakt. In één boring is een verstoring tot 130 cm -Mv waargenomen. Vermoedelijk betreft dit een slootvulling, die gezien de beperkte omvang van de verstoring verder geen invloed op de verwachting heeft. Het uiterste oosten van het gebied was ten tijde van het veldonderzoek ontoegankelijk. Dit gebied overlapt deels met een historisch erf, maar er hebben later ook schuren bestaan. Gezien de mate van verstoring hier onbekend is, kunnen hier nog wel resten aanwezig zijn. Daarom kan hier vooralsnog de hoge verwachting worden gehandhaafd.