

## Archeologienota: Het archeologisch vooronderzoek aan het recreatiedomein Distelhoek te Merksem



**Vanessa Vander Ginst**  
**Laurane Dupont**  
**Ludo Fockedeey**

**Kessel-Lo, 2016**  
**Studiebureau Archeologie bvba**



# **Archeologienota: Het archeologisch vooronderzoek aan het recreatiedomein Distelhoek te Merksem**

**Vanessa Vander Ginst  
Laurane Dupont  
Ludo Fockedey**

**Kessel-Lo, 2016  
Studiebureau Archeologie bvba**



## Colofon

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Archeologienota: Het archeologisch vooronderzoek aan het recreatiedomein Distelhoek te Merksem</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Initiatiefnemer:</b>      | Stad Antwerpen (Merksem)                               |
| <b>Projectleiding:</b>       | Vanessa Vander Ginst                                   |
| <b>Erkend archeoloog:</b>    | Vanessa Vander Ginst                                   |
| <b>Auteurs:</b>              | Vanessa Vander Ginst, Laurane Dupont en Ludo Fockedeey |
| <b>Foto's en tekeningen:</b> | Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)  |

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba  
Jozef Wautersstraat 6  
3010 Kessel-Lo  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2016, Studiebureau Archeologie bvba



## Inhoudstafel

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Inhoudstafel                                               | 1  |
| Hoofdstuk 1 Bureauonderzoek                                | 3  |
| 1.1 Beschrijvend gedeelte                                  | 3  |
| 1.1.1 Administratieve gegevens                             | 3  |
| 1.1.2 Archeologische voorkennis                            | 5  |
| 1.1.3 Onderzoeksopdracht                                   | 5  |
| Vraagstelling                                              | 6  |
| Randvoorwaarden                                            | 6  |
| Beschrijving geplande werken                               | 7  |
| 1.1.4 Werkwijze en motivatie bronselectie                  | 9  |
| 1.2 Assessmentrapport                                      | 10 |
| 1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied       | 10 |
| 1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied       | 17 |
| 1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied            | 22 |
| 1.2.4 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied | 23 |
| 1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen           | 24 |
| 1.3 Samenvatting                                           | 24 |
| 1.3.1 Samenvatting voor een gespecialiseerd publiek        | 24 |
| 1.3.2 Samenvatting voor een niet-gespecialiseerd publiek   | 24 |
| Hoofdstuk 2 Landschappelijk booronderzoek                  | 25 |
| 2.1 Beschrijvend gedeelte                                  | 25 |
| 2.1.1 Administratieve gegevens                             | 25 |
| 2.1.2 Microreliëf en bodem                                 | 26 |
| 2.1.3 Onderzoeksopdracht                                   | 28 |
| 2.1.4 Werkwijze en motivering bronselectie                 | 28 |
| 2.1.4.1 Cartografische bodemstudie                         | 28 |
| 2.1.4.2 Boringen: methoden en technieken                   | 29 |
| 2.2 Assessmentrapport                                      | 31 |
| 2.2.1 Resultaten van het landschappelijk booronderzoek     | 31 |
| 2.2.2 Interpretatie van het onderzochte gebied             | 37 |
| 2.2.4 Synthese                                             | 38 |
| 2.3 Samenvatting                                           | 38 |
| 2.3.1 Samenvatting voor een gespecialiseerd publiek        | 38 |
| 2.3.2 Samenvatting voor een niet-gespecialiseerd publiek   | 38 |
| Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen                      | 39 |
| 3.1 Beschrijvend gedeelte                                  | 39 |
| 3.1.1 Administratieve gegevens                             | 39 |

---

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 3.2 Gemotiveerd advies           | 40 |
| Bibliografie                     | 41 |
| Bijlage 1 : Plannenlijst         | 42 |
| Bijlage 2 : Fotolijst            | 43 |
| Bijlage 3 : Dagrapport           | 44 |
| Bijlage 4: en boorbeschrijvingen | 44 |

## Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen

### 3.1 Administratieve gegevens

Initiatiefnemer:

Stad Antwerpen (Merksem)  
Grote Markt 1  
2000 Antwerpen

Locatie:

Merksem, Distelhoek

Bounding box:

punt 1: x= 154257, y= 215706

punt 2: x= 215844, y= 215844

Antwerpen, Afd. 39, Sectie A, percelen 0160 F 4 en 0154 K (fig. 3.1)

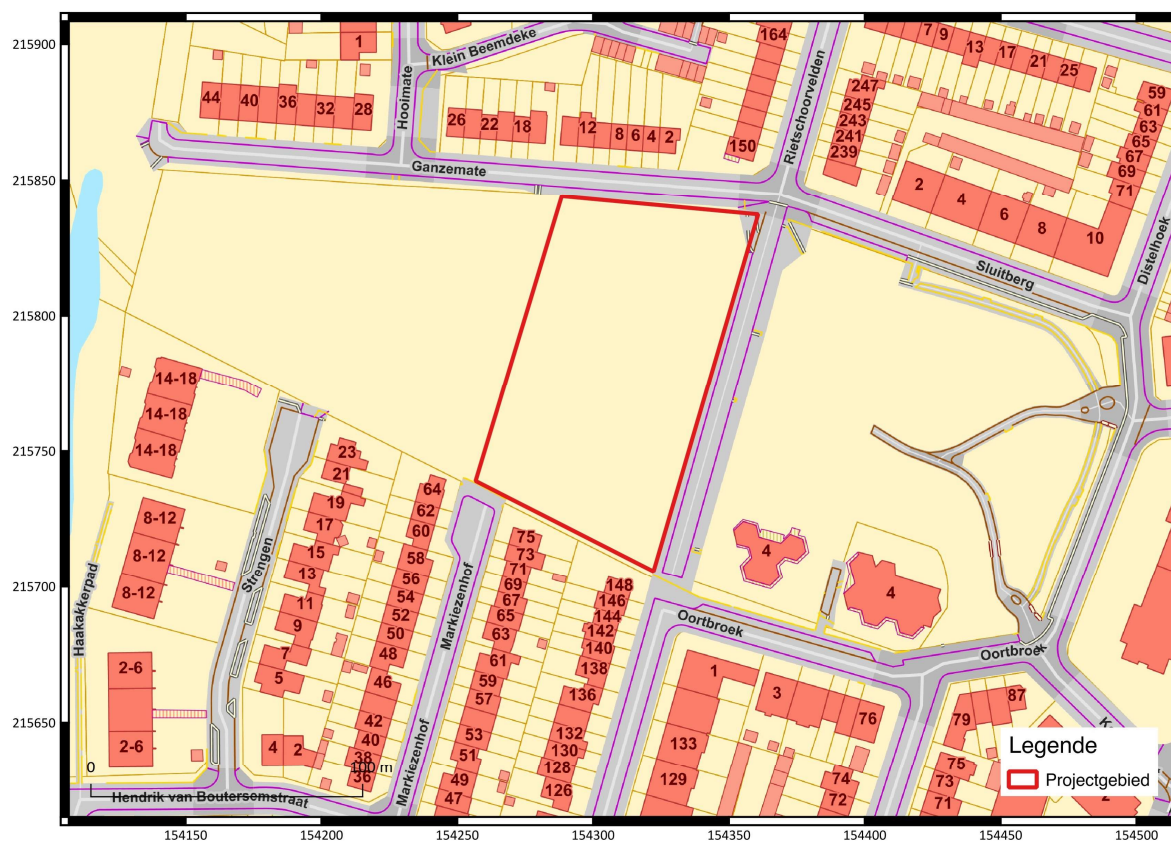


Fig. 3.1: Uittreksel van het kadafterplan met situering van het projectgebied (©CADGIS).

### 3.2 Gemotiveerd advies



De initiatiefnemer plant de aanleg van sportinfrastructuur (skateterrein, trapveld) en groenwerken (wadi's) in het recreatiedomein Distelhoek te Merksem. De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 8824 m<sup>2</sup>. De totale oppervlakte waarvoor een ingreep in de bodem nodig zal zijn, bedraagt 3685 m<sup>2</sup> (+/- 770 m<sup>2</sup> in functie van het skateterrein; +/- 2915 m<sup>2</sup> in functie van de wadi's<sup>1</sup>). De uitgravingsdiepte van de wadi's schommelt tussen 40 a 65 cm onder het maaiveld.

Het projectgebied ligt in een ruimere regio die theoretisch een hoog archeologisch potentieel bezit. Op historische kaarten is te zien dat het terrein zelf doorgaans onbebouwd is gebleven en in gebruik als landbouwgrond. Hoewel er in de nabije omgeving van het projectgebied, naast een vermoed Romeins wegtracé, voornamelijk laatmiddeleeuwse waarden zijn gekend, blijft er gezien de landschappelijke ligging van het terrein en de archeologische vondsten in de Vallei van de Schijn, een verwachting voor sites uit de steentijd, metaaltijden, Romeinse periode en middeleeuwen. De landschappelijke positie dichtbij water (de Schijn) was allicht in het verleden minder interessant voor permanente bewoning wegens mogelijk overstromingsgevaar, maar potentieel interessant voor overige menselijke (artisanale) activiteiten.

Het booronderzoek dat werd uitgevoerd ter controle van de bodemopbouw wijst op een verstoorde bodem tot 125 cm onder het maaiveld. Aangezien de geplande werken een maximale uitgravingsdiepte van slechts 65 cm onder het maaiveld voorzien, zullen potentieel dieper liggende archeologische waarden niet worden aangetast. Het al bij al eerder lage archeologisch potentieel van het terrein zelf gecombineerd met de beperkte invloed op de bodemopbouw resulteert in een negatief advies tot verder archeologisch vervolgonderzoek. Ook de versnippering van de ingrepen over het terrein (wadi's en sportinfrastructuur) leiden allicht niet tot een gedegen kenniswinst.

### **3.3 Programma van maatregelen**

Aangezien er geen verder onderzoek wordt geadviseerd, dient er geen programma van maatregelen te worden uitgeschreven.

<sup>1</sup> Alle bouwplannen werden ter beschikking gesteld door de initiatiefnemer.

