



**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan Lupinestraat te  
Hechtel-Eksel**



**Liesbet Van den Bruel  
Julie Van Roy**

**Tienen, 2020  
Studiebureau Archeologie bvba**

**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Lupinestraat  
te Hechtel-Eksel**

**Liesbet Van den Bruel  
Julie Van Roy**

**Tienen, 2020  
Studiebureau Archeologie bvba**



## Colofon

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nota:                     | Het archeologisch vooronderzoek aan Lupinestraat te Hechtel-Eksel |
| Initiatiefnemer:          | Hoogmartens Wegenbouw NV                                          |
| Projectleiding:           | Annelies De Raymaecker & Vanessa Vander Ginst                     |
| Leidinggevend archeoloog: | Liesbet Van den Bruel                                             |
| Auteurs:                  | Liesbet Van den Bruel, Julie Van Roy                              |
| Foto's en tekeningen:     | 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  
Bietenweg 20  
3300 Tienen  
[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

©2020, Studiebureau Archeologie bvba

### **3. Programma van maatregelen**

#### **3.1 Administratieve gegevens**

|                                              |                                 |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projectcode</b>                           |                                 | 2019K125                                                                                                                                |
| <b>Actoren</b>                               | <b>Studiebureau Archeologie</b> | OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)                                                                                                  |
|                                              | <b>Liesbet Van den Bruel</b>    | OE/ERK/Archeoloog/2015/00025 (Erkend archeoloog, veldwerkleider, redactie)                                                              |
|                                              | <b>Julie Van Roy</b>            | Assistent-veldarcheoloog, auteur                                                                                                        |
| <b>Locatie</b>                               | <b>Provincie</b>                | Limburg                                                                                                                                 |
|                                              | <b>Gemeente</b>                 | Hechtel-Eksel                                                                                                                           |
|                                              | <b>Adres</b>                    | Lupinestraat z.n.                                                                                                                       |
| <b>Kadastrale gegevens</b>                   |                                 | Hechtel-Eksel, Lupinestraat<br>Openbaar domein: Afd. 1 sectie /<br>Privaat domein: Afd. 1 sectie C: 502S,<br>502P en 502B (alle partim) |
| <b>Oppervlakte projectgebied</b>             |                                 | 11 478 m <sup>2</sup>                                                                                                                   |
| <b>Oppervlakte onderzochte zone</b>          |                                 | 6340 m <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| <b>Bounding Box</b>                          | <b>Punt 1</b>                   | X = 219 882, Y = 200 190                                                                                                                |
|                                              | <b>Punt 2</b>                   | X = 220 227, Y = 200 395                                                                                                                |
| <b>Begindatum onderzoek (start veldwerk)</b> |                                 | 29 november 2019                                                                                                                        |
| <b>Relevante termen</b>                      |                                 | Proefsleuvenonderzoek, zandgronden, podzol                                                                                              |

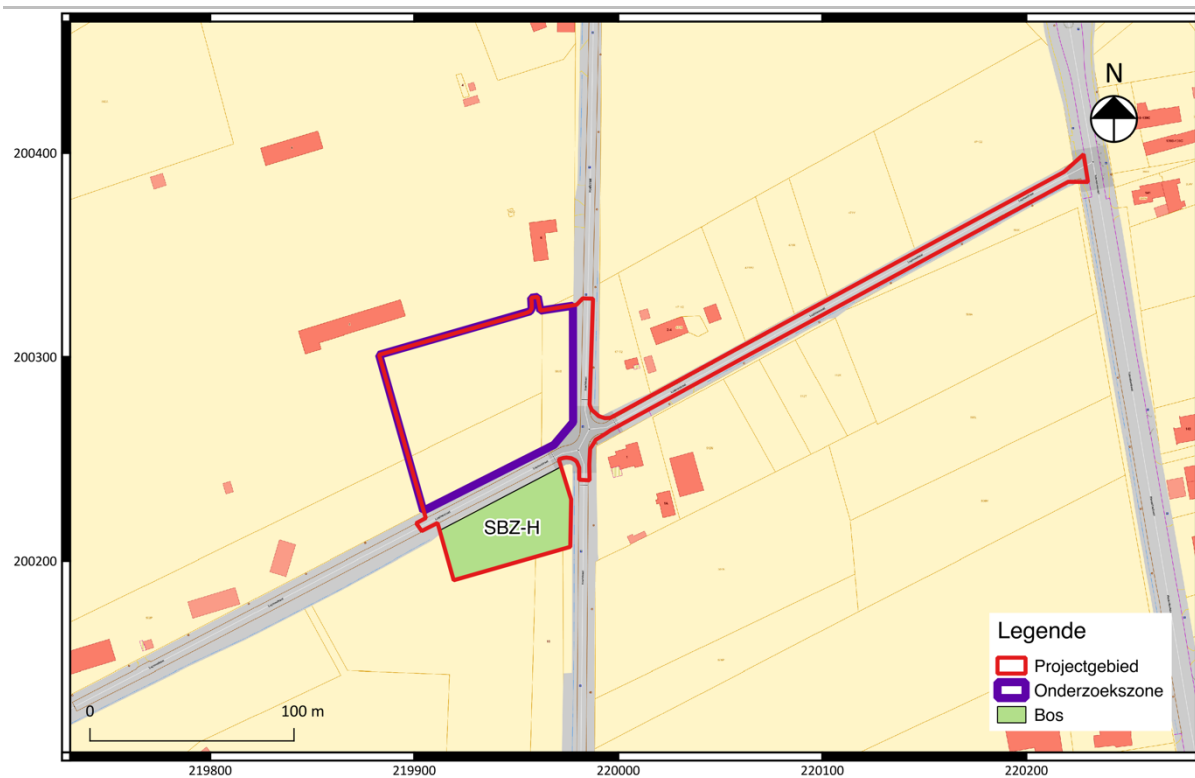


Fig. 3.1: Uittreksel uit het kadaster met aanduiding van het projectgebied.

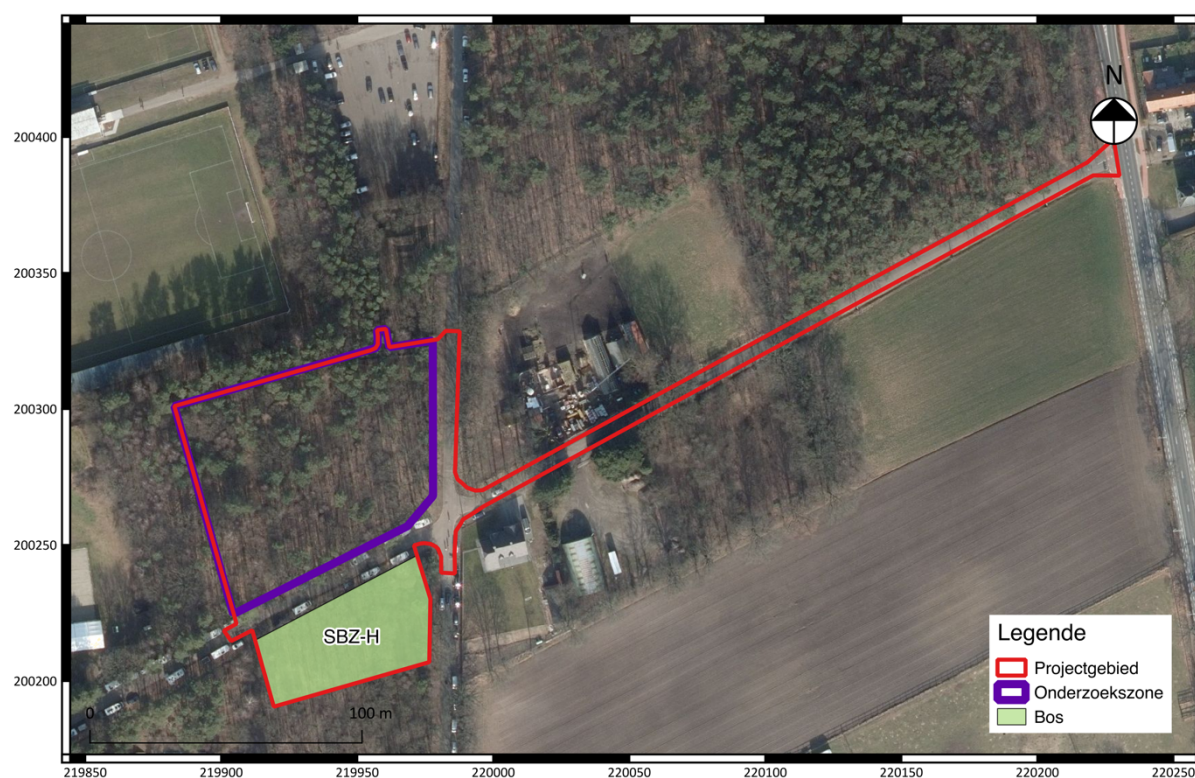


Fig. 3.2: Detail uit een luchtfoto van 2019 met aanduiding van het projectgebied.

### 3.2 Gemotiveerd advies

De bodemopbouw was grotendeels intact op het hoger gelegen gedeelte (zuidoosten) van het projectgebied, getuige de goed bewaarde podzolen. De lager gelegen gedeelten (noorden en westen) waren minder goed bewaard. Waarschijnlijk is dit te wijten aan de kunstmatige aanleg van de lokale depressie ergens in de 20<sup>e</sup> eeuw. Het hele terrein heeft echter sterk geleden onder de 20<sup>e</sup>-eeuwse bebossing. De boomwortels waren tamelijk diep in de ondergrond doorgedrongen. Omdat de A-horizont geen al te dik pakket vormde, werd ook het archeologisch relevant niveau geraakt door deze wortels. Op het terrein zijn tevens allerlei recente verstoringen aangetroffen.

Verspreid over het projectgebied komen slechts twee bodemsporen van antropogene oorsprong voor. Het gaat om twee nieuwtijdse karrensporen met een noord-zuid oriëntatie. De karrensporen zijn te interpreteren als een wegenis die in het verleden een verbinding vormde tussen de buurtschappen en gehuchten in de regio.

De geplande werken zullen ingrijpen op een (in kwantitatief en kwalitatief opzicht) beperkt bodemarchief dat geen toegevoegde waarde meer verschaft voor het vergroten van archeologische kenniswinst met betrekking tot de regio. Om die reden wordt geen programma van maatregelen opgesteld voor een archeologische opgraving.

De volledige onderzochte zone (blauwe contour: onderzoekszone) kan bijgevolg opgenomen worden op de GGA-kaart (gebieden geen archeologie) (fig. 3.3). De zuidelijke helft van het projectgebied is een Speciale Beschermingszone (SBZ-H) en is niet archeologisch onderzocht, deze zone kan derhalve niet opgenomen worden op de GGA-kaart.

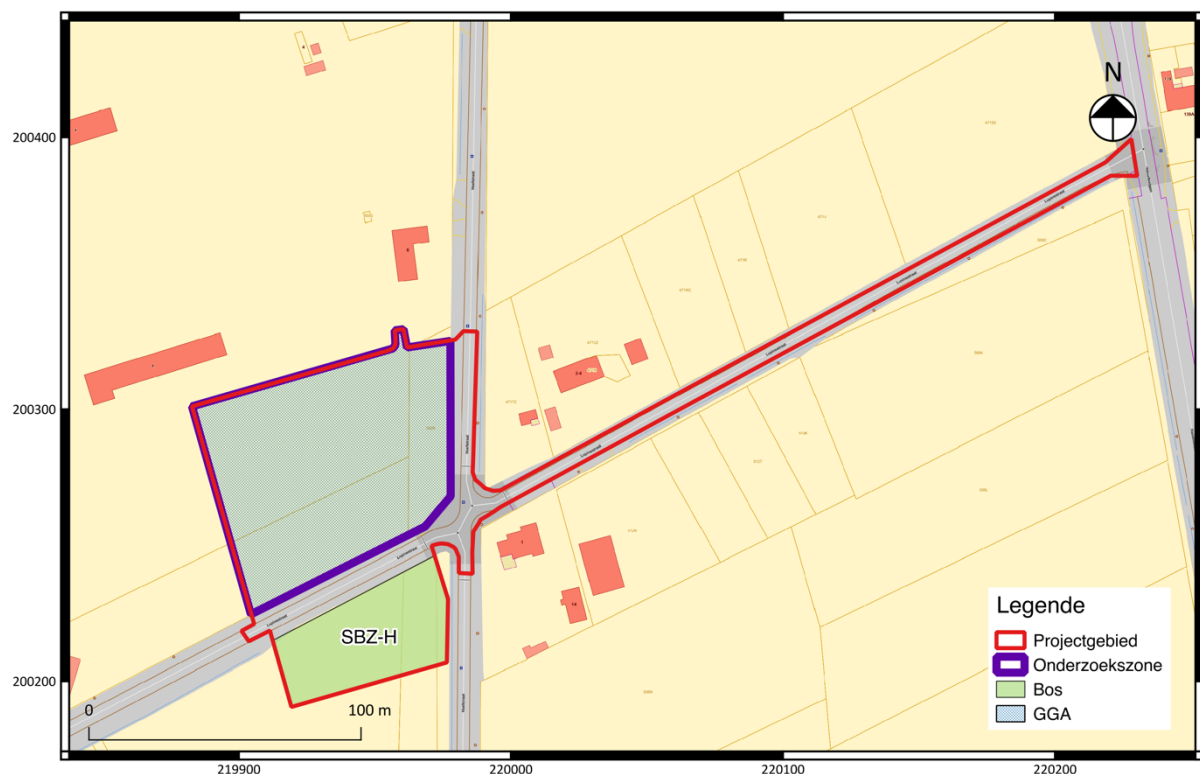


Fig. 3.3: Uittreksel uit het kadaster met aanduiding van de zone die op de GGA mag worden opgenomen.

### **3.3 Programma van maatregelen voor een opgraving**

Niet van toepassing.