

ONDERZOEK DOOR  
HEMBYSE ARCHEOLOGIE :  
site Blankenberge, Weststraat



*Voorliggend document is een:*

- |                                                           |                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Historisch/archeologisch onderzoek                        | <input type="checkbox"/>            |
| Verslag van resultaten (archeologienota of nota)          | <input type="checkbox"/>            |
| Aanvraag toelating vooronderzoek                          | <input type="checkbox"/>            |
| Aanvraag onderzoek i.k.v. wetenschappelijke vraagstelling | <input type="checkbox"/>            |
| Programma van Maatregelen (archeologienota of nota)       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Archeologierapport (vlakdekkende opgraving)               | <input type="checkbox"/>            |
| Eindrapport (vlakdekkende opgraving)                      | <input type="checkbox"/>            |
| Privacyfiche (enkel AOE)                                  | <input type="checkbox"/>            |
| Ander:                                                    | <input type="checkbox"/>            |

**MAATREGELEN :**

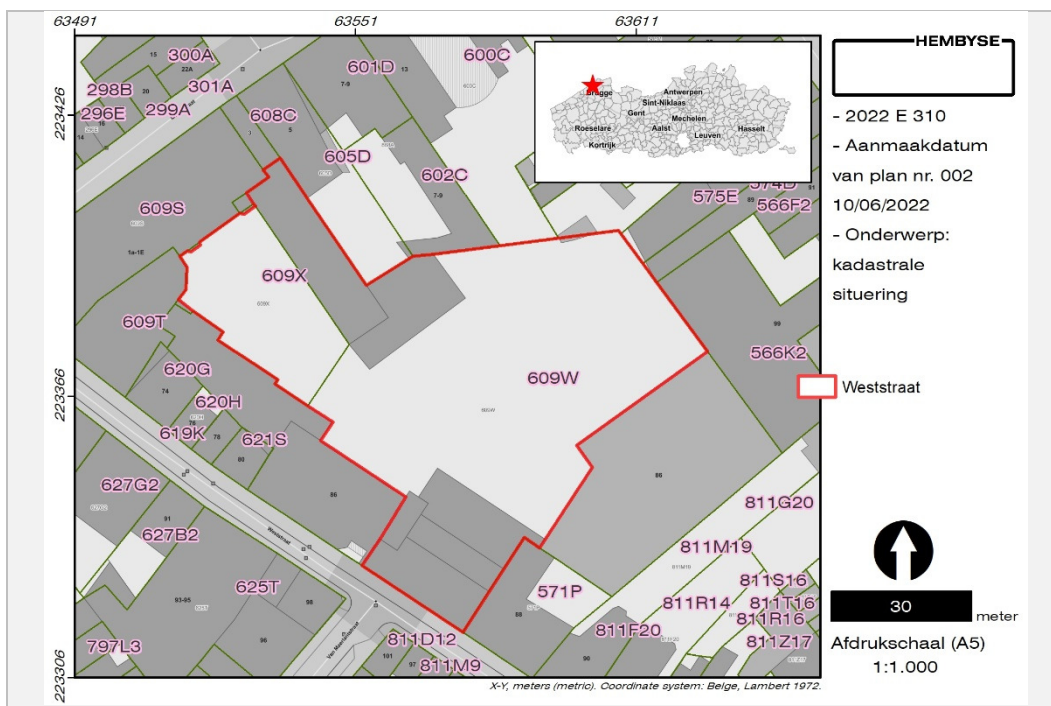
**GEEN VERDER ONDERZOEK**

## INHOUDSOPGAVE

|     |                                         |    |
|-----|-----------------------------------------|----|
| 1   | Administratieve fiche.....              | 3  |
| 1.1 | Situering van het onderzoeksgebied..... | 3  |
| 1.2 | Projectcodes of ID nummers.....         | 5  |
| 1.3 | Betrokken actoren.....                  | 5  |
| 1.4 | Bewaring van de data .....              | 7  |
| 3   | Dataset en waardering .....             | 8  |
| 3.1 | Bestaande data.....                     | 8  |
| 3.2 | Ontbrekende data .....                  | 10 |
| 3.3 | Waardering .....                        | 11 |
| 4   | Literatuuroverzicht .....               | 13 |
| 4.1 | Naslagwerken .....                      | 13 |
| 4.2 | Online bronnen.....                     | 14 |

## 1.1 Situering van het onderzoeksgebied

3



|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum van toekenning van de onderzoeksopdracht aan Hembyse bv</b> | 7 maart 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Situering van de opdracht binnen het archeologietraject</b>       | Uitgesteld vooronderzoek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wettelijk kader</b>                                               | Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.<br>Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opgemaakt volgens :</b>                                           | De Code van Goede Praktijk (hierna: CGP) voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en voor het gebruik van metaaldetectoren, werd op 11 december 2015 door de bevoegde minister vastgesteld. Sinds 1 april 2016 vervangt de Code van Goede Praktijk definitief de archeologische Minimumnormen. Sinds 1 april 2019 geldt versie 4.0 van de Code. |
| <b>Duur van de opdracht</b>                                          | 5 werkdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kostprijs van de opdracht (enkel zichtbaar in privacyfiche)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 1.2 Projectcodes of ID nummers

|                                    | Projectcode | ID nummer |
|------------------------------------|-------------|-----------|
| Bureaustudie                       | 2019D95     | 15233     |
| Landschappelijke boringen          |             |           |
| Verkennde boringen                 |             |           |
| Waarderende boringen               |             |           |
| Prospectie met ingreep in de bodem | 2022 E 310  |           |
| Opgraving                          |             |           |
|                                    |             |           |
| Interne projectsigle<br>Hembyse BV | BLA-WES     |           |

## 1.3 Betrokken actoren

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                        |                                                     |
| Erkend archeoloog (rechtspersoon)      | Hembyse BV<br>(OE/ER/Archeoloog/2017/00193)         |
| Erkend archeoloog (natuurlijk persoon) | Bart De Smaele<br>(OE/ERK/Archeoloog/2015/00070)    |
| Veldwerkleider                         | Bart De Smaele                                      |
| Assistent-archeoloog/archeologen       |                                                     |
| Aardkundige, assistent-aardkundige     | Hadewijch Pieters<br>(OE/ERK/Archeoloog/2017/00168) |
| Conservator                            |                                                     |
| Natuurwetenschapper                    |                                                     |
| Geofysicus                             |                                                     |
| OCE-deskundige                         |                                                     |
| Materiaaldeskundige                    |                                                     |
| Fysisch-antropoloog                    |                                                     |
| Andere (regio)specialisten             |                                                     |
|                                        |                                                     |
|                                        |                                                     |

|                                                                 |                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Initiatiefnemer (enkel<br/>zichtbaar in de privacyfiche)</b> |                                                   |                                     |
|                                                                 | Privaatrechtelijk                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                 | Publiekrechtelijk                                 | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Omgevingsvergunning:</b>                                     | Verkaveling van<br>gronden<br>(verkaveling)       | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                 | Verkaveling van<br>gronden (afsplitsing)          | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                 | Stedenbouwkundige<br>handelingen<br>(slopen)      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                 | Stedenbouwkundige<br>handelingen<br>(bouwen)      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                 |                                                   |                                     |
| <b>Bevoegde overheid</b>                                        | Vlaamse Overheid, Agentschap<br>Onroerend Erfgoed |                                     |
|                                                                 | Werkgebied WA2                                    |                                     |
|                                                                 |                                                   |                                     |

## 1.4 Bewaring van de data

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
| <b>Plaats en jaar van uitgave</b>                                                               | Gentbrugge, 2022                                                                                                                                                         |
| <b>Wettelijk depot</b>                                                                          | ISSN 2566-2732                                                                                                                                                           |
| <b>Onderzoeksrapport Hembyse Archeologie, volgnummer:</b>                                       | 229                                                                                                                                                                      |
| <b>Bibliografische referentie</b>                                                               | De Smaele B. & Pieters H., 2022. <i>Nota van het uitgesteld vooronderzoek aan de Weststraat te Blankenberge</i> , Onderzoeksrapport Hembyse Archeologie 229, Gentbrugge. |
| <b>Bewaring van archief en ruwe data</b>                                                        | Hembyse BV<br>Vogelhoekstraat 25A<br>9050 Gentbrugge                                                                                                                     |
| <b>Bewaring archeologisch ensemble</b>                                                          | n.v.t.                                                                                                                                                                   |
| <b>Gebruiker van het archeologisch ensemble</b>                                                 | n.v.t.                                                                                                                                                                   |
| <b>Bevoegde IOED/OEGemeente</b>                                                                 | geen IOED                                                                                                                                                                |
| <b>Bevoegd Onroerend Erfgoeddepot (definitieve bewaarplaats van het archeologisch ensemble)</b> | geen depot                                                                                                                                                               |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |

## 3 Dataset en waardering

---

### 3.1 Bestaande data

Het archeologietraject bestaat uit een aantal onderzoeksmethodes, waarvan is afgewogen of deze “mogelijk” (uitvoerbaar), “nuttig” (archeologisch relevant), “schadelijk” (schadelijk voor het archeologisch bodemarchief) en noodzakelijk (noodzakelijk voor de waardering van het archeologisch kennispotentieel) zijn.

Op basis van het uitgevoerde traject kunnen de reeds toegepaste methodes worden getoetst.

| <b>Bureauonderzoek</b> | Mogelijk                            | Nuttig                              | Schadelijk               | Noodzakelijk                        | Eerder uitgevoerd                   |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### *toelichting*

Op basis van het bureauonderzoek waren er ogenschijnlijk niet voldoende gegevens om het archeologisch kennispotentieel van het gebied in te schatten.

8

| <b>Controleboringen</b> | Mogelijk                 | Nuttig                   | Schadelijk               | Noodzakelijk             | Eerder uitgevoerd        |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### *toelichting*

Gezien de staat van het onderzoeksgebied (bebouwd en verhard) waren geen controleboringen mogelijk binnen de zones van de geplande werken.



**Prospectie met  
ingreep in de  
bodem ifv  
sporensites  
(proefsleuven,  
proefputten)**

|                                     |                          |                                     |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Mogelijk                            | Nuttig                   | Schadelijk                          | Noodzakelijk                        | Eerder<br>uitgevoerd     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

*toelichting*

In een uitgesteld archeologietraject was een proefsleuvenonderzoek mogelijk, na de sloop van de bestaande gebouwen en het uitbreken van de aanwezige verhardingen. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd vastgesteld dat er sprake is van een marien sediment als opvulling van een getijdengeul. Het onderzoeksgebied zelf is pas vrij recent in gebruik genomen, vermoedelijk pas op het einde van de 19<sup>e</sup> of het begin van de 20<sup>e</sup> eeuw, naar aanleiding van het verlengen van de Weststraat en de bouw/uitbreiding van de Sint Jozef/sint Pieterschool. Er werden bijgevolg geen archeologisch relevante sporen of structuren aangetroffen, met uitzondering van een -vermoedelijk 18<sup>e</sup>-eeuwse stadsgracht- die gekend was uit het kaartmateriaal (echter niet geraadpleegd in het kader van de bureaustudie) die gedempt werd teneinde het terrein bouwrijp te maken.

9

Dit leidt tot de vraag: zijn deze methodes voldoende zodat een inschatting van het archeologisch kennispotentieel en een waardering van de eventueel reeds gekende archeologische sporen mogelijk zijn ?

Antwoord: JA ☒ NEE ☐

Indien de dataset volledig is, kan deze aan de geplande werken worden getoetst en kan een beslissing genomen worden over de impact van de geplande werken.

Indien de dataset onvolledig is, worden in de volgende hoofdstukken verdere maatregelen getoetst.

### 3.2 Ontbrekende data

Indien de dataset onvolledig is, dient een afweging te worden gemaakt van mogelijke onderzoeksmethoden om de dataset te vervolledigen. Dit is dezelfde afweging als van de reeds toegepaste onderzoeksmethoden:

| <b>Geofysisch onderzoek</b> | Mogelijk                 | Nuttig                   | Schadelijk               | Noodzakelijk             | Eerder uitgevoerd        |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### *toelichting*

Het onderzoeksgebied was nagenoeg volledig bebouwd en verhard, het terrein is tevens te heterogeen (puin, gewapend beton, ...) voor een goede oppervlakedetectie. Bovendien is er -behalve de aanwezigheid van stadsgrachten- geen duidelijke vraagstelling.

| <b>Landschappelijke boringen</b> | Mogelijk                 | Nuttig                   | Schadelijk               | Noodzakelijk             | Eerder uitgevoerd        |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### *toelichting*

Er zijn geen aanwijzingen dat er onder de bebouwing en de verhardingen nog archeologisch waardevolle bodems aanwezig zijn. Het proefsleuvenonderzoek heeft aangetoond dat er enkel sprake is van zeer jonge (vroeg en volle middeleeuwen ?) geulsedimenten.

| <b>Vlakdekkende opgraving</b> | Mogelijk                 | Nuttig                   | Schadelijk               | Noodzakelijk             | Eerder uitgevoerd        |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### *toelichting*

Niet noodzakelijk.

Indien één of meerdere onderzoeksmethodes **noodzakelijk** zijn voor het vervolledigen van de archeologische dataset, worden deze in het programma van maatregelen besproken.

Te nemen maatregelen: JA ☐ NEE ☒  
*Korte omschrijving:*

## Vrijgave van het terrein.

### 3.3 Waardering

Indien een inschatting van het archeologisch kennispotentieel en een waardering van de archeologische sporen mogelijk is, kan ook een waardering van de site worden gedaan.

Indien een inschatting van het archeologisch kennispotentieel niet mogelijk is (onvoldoende data), dient de waardering te worden uitgesteld tot de dataset vervolledigd is.

Indien de site geen archeologisch kennispotentieel of potentieel op aanzienlijke archeologische kenniswinst bevat (door een totaal gebrek aan archeologische sporen en structuren), dan is de waarde van de site vanuit archeologisch standpunt uiteraard nul. Indien de site een aantal sporen en structuren bevat, dient het potentieel aan archeologische kenniswinst/kennisvermeerdering afgewogen te worden aan zowel de geplande werken als de maatschappelijke en economische investering die noodzakelijk is voor het bewaren van het archeologisch kennispotentieel.

Conform de CGP worden ook onderzoeksvragen geformuleerd, die in de waardering van het onderzoeksgebied en de daarbinnen al dan niet aangetroffen archeologische sites, worden beantwoord.

Deze onderzoeksvragen zijn:

1. Bevat het onderzoeksgebied archeologische sporen, structuren of afgelijnde sites ?

**Het onderzoeksgebied bevat, binnen de reikwijdte van de geplande werken, met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid geen bewaarde archeologische sites.**

**Het onderzoeksgebied bestond uit een getijdengeul die pas in de Volle Middeleeuwen is dichtgeslibd/verzand. Daarna bleef het terrein lange tijd braak liggen, waarbij het doorsneden werd door verschillende stadsgrachten. Aan het einde van de 19<sup>e</sup> of het begin van de 20<sup>e</sup> eeuw werd het gebied tussen de Molenstraat en de Weststraat geleidelijk aan ingenomen door het schoolcomplex. Met uitzondering van deze stadsgracht werden geen archeologische sporen of structuren aangetroffen. De stadsgracht werd volledig gedocumenteerd en vertoont een vrij steriele vulling, waardoor een verder onderzoek van des structuur geen kennisvermeerderingspotentieel met zich meebrengt.**

2. Zo ja: Is deze archeologische vindplaats voldoende waardevol dat het behoud in situ of ex situ de noodzakelijke investeringen verantwoordt ? Zo ja: motiveer.

**In de afweging kosten versus baten heeft het weinig zin om verder archeologisch onderzoek uit te voeren.**

## 4 Literatuuroverzicht

---

### 4.1 Naslagwerken

Agentschap Onroerend Erfgoed 2022: *Weststraat* [online] <https://id.erfgoed.net/themas/5471> (Geraadpleegd op 10-06-2022).

Antrop M., 2002. *Traditionele landschappen van het Vlaamse Gewest, Versie 6.1*, opgemaakt door de Vakgroep Geografie van de UGent.

Bartels M., 2011. *Steden in scherven. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900), Deel 2 Catalogus*, SPA Zwolle.

Borremans M., 2015. *Geologie van Vlaanderen*, Academia Press, Gent.

*Code Van Goede Praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 4.0.*

Dondeyne S., Vanierschot L., Langohr R., Van Ranst E. & Deckers J., 2015. *De grote bodemgroepen van Vlaanderen: Kenmerken van de "Reference Soil Groups" volgens het internationale classificatiesysteem World Reference Base*, KU Leuven & Universiteit Gent in opdracht van Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen.

Gysseling M., 1960. *Toponymisch woordenboek van België, Nederland, Luxemburg, Noord-Frankrijk en West-Duitsland (vóór 1226)*.

Ryckebusch L., 2020. *Archeologienota Sint Jozef/Sint Pieterschool Blankenberge, Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek*, RAAP België, Eke.

Vandeputte O., 1995. *Gids voor Vlaanderen. Toeristische en culturele gids van de Vlaamse gemeenten*, Uitgeverij Lannoo, Tielt.

Van Ranst E. & Sys C., 2000. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1:20 000)*, Universiteit Gent, Gent.

Van Zijverden W. & De Moor J., 2014. *Het groot profielenboek; Fysische geografie voor archeologen*, Leiden.

## **4.2 Online bronnen**

<http://www.geopunt.be/>

<https://www.dov.vlaanderen.be/>

<https://inventaris.onroenderfgoed.be/erfgoedobjecten/>

<https://inventaris.onroenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/>

<https://cai.onroenderfgoed.be/>

<http://uurl.kbr.be>

<https://www.cartesius.be/>

[http://ccff02.minfin.fgov.be/cadgisweb/?local=nl\\_BE](http://ccff02.minfin.fgov.be/cadgisweb/?local=nl_BE)

<https://geoplannen.omgeving.vlaanderen.be/roviewer/?t=7&m=1&category=2>

[www.geologievannederland.nl](http://www.geologievannederland.nl)

<https://search.arch.be/nl/>

|                                                                                                         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Hembyse Archeologie is een handelsnaam van de in 2017 opgerichte vennootschap Hembyse BV.</i></b> |                                                                                                                |
| <b><i>Maatschappelijke zetel:</i></b>                                                                   | <i>Vogelhoekstraat 25A, 9050 Gentbrugge</i>                                                                    |
| <b><i>BTW:</i></b>                                                                                      | <i>BE 0677.720.687</i>                                                                                         |
| <b><i>IBAN:</i></b>                                                                                     | <i>BE25890214307282</i>                                                                                        |
| <b><i>BIC:</i></b>                                                                                      | <i>VDSP BE 91</i>                                                                                              |
| <b><i>Telefoon:</i></b>                                                                                 | <i>0032 472 89 97 66</i>                                                                                       |
| <b><i>E-mail:</i></b>                                                                                   | <i>info@hembyse.net</i>                                                                                        |
| <b><i>Website:</i></b>                                                                                  | <i>www.hembyse.net</i>                                                                                         |
| <b><i>Sociale media:</i></b>                                                                            | <i><a href="https://www.facebook.com/HembyseArcheologie/">https://www.facebook.com/HembyseArcheologie/</a></i> |