

VAN GETIJDENLANDSCHAP EN WOONGEBIED TOT MILITAIRE ZONE EN HAVENDOK. HET WISSELENDE LANDSCHAP VAN OOSTENDE-OOSTEROEVER T.H.V. HET VUURTORENDOK

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 889

Rapport opgemaakt door: Tine Van den haute



Derbystraat 51
9051 Gent

april 2019

Dossiernr. 25331.R.01

Projectcode OE: 2019B44

Inhoud

1	Conclusie op basis van het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek.....	3
1.1	Interpretatie van de archeologische site.....	3
2	Besluit.....	7
3	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	8
4	Bibliografie	9

Lijst van figuren

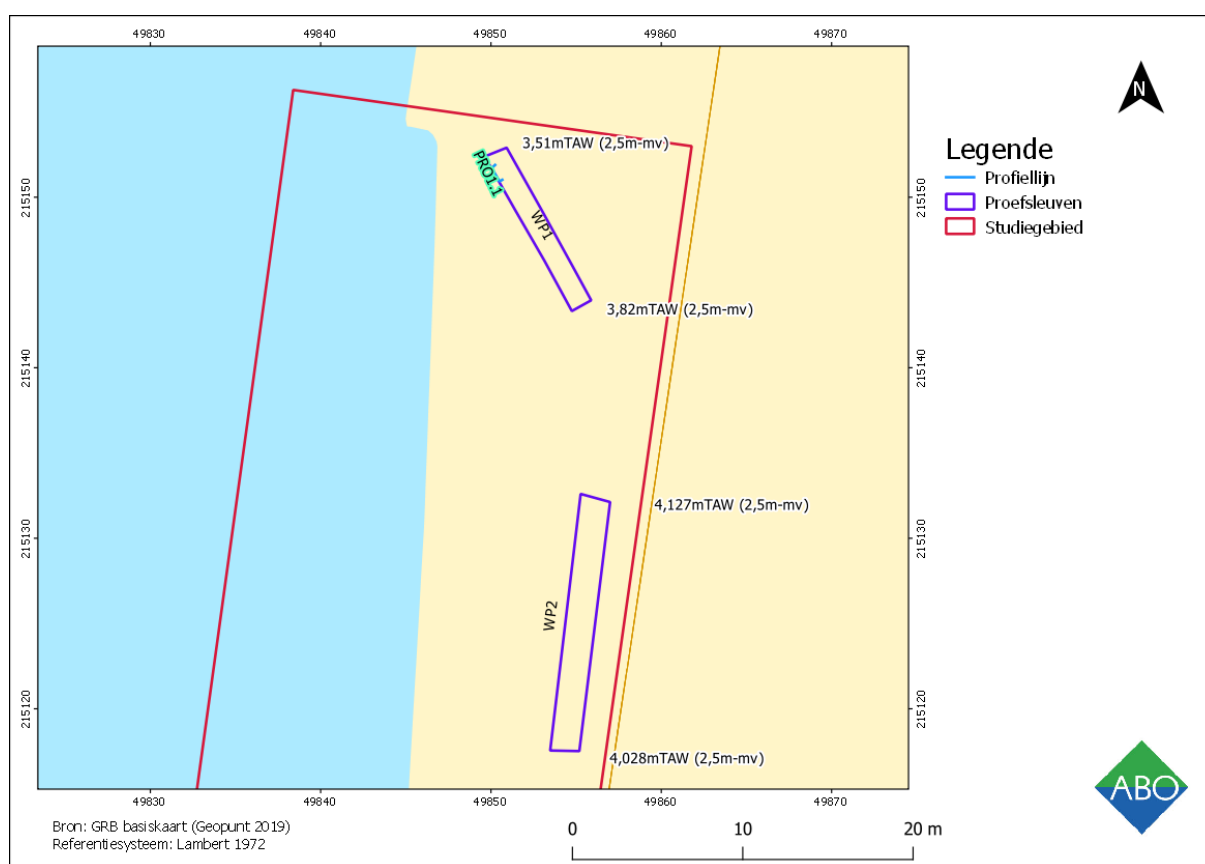
Figuur 1:	Locatie van de uitgevoerde proefsleuven (detail) op de GRB basiskaart (Geopunt 2019).....	3
Figuur 2:	Algemeen zicht op Werkput 1 vanuit het noorden (ABO nv 2019)	4
Figuur 3:	Algemeen zicht op werkput 2 vanuit het noorden (ABO nv 2019)	5
Figuur 4:	De ‘bodemopbouw’ in werkput 1 (ABO nv 2019)	6

1 CONCLUSIE OP BASIS VAN HET UITGEVOERDE PROEFSLEUVENONDERZOEK

1.1 INTERPRETATIE VAN DE ARCHEOLOGISCHE SITE

1.1.1 ASSESSMENT VAN HET ONDERZOCHE GEBIED

De assessment wijst duidelijk op een volledige verstoring van het onderzoeksgebied en is duidelijk van recente aard. Deze is dan ook ofwel het gevolg van de voorbereiding/aanleg van het Vuurtorendok in 1975, ofwel tijdens de nivelleringswerkzaamheden tussen ca. 2008 en 2011 in functie van de opslag van kalksteen. In de bodemopbouw werd zeer recente verstoring aangetroffen, waaronder o.a. plastic (cf. figuur 4).



Figuur 1: Locatie van de uitgevoerde proefsleuven (detail) op de GRB basiskaart (Geopunt 2019)



Figuur 2: Algemeen zicht op Werkput 1 vanuit het noorden (ABO nv 2019)



Figuur 3: Algemeen zicht op werkput 2 vanuit het noorden (ABO nv 2019)



Figuur 4: De 'bodempopbouw' in werkput 1 (ABO nv 2019)

1.1.2 DATERING EN INTERPRETATIE

Omwille van het feit dat het onderzoeksgebied reeds verstoord is kunnen bijgevolg geen uitspraken gedaan worden omtrent datering en interpretatie.

1.1.3 BEANTWOORDING VAN DE ONDERZOEKSVRAGEN

- Stemmen de resultaten van het bureauonderzoek overeen met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek? Wat is de bewaringstoestand en ruimtelijke indeling?

Op basis van het bureauonderzoek werden nog mogelijke restanten verwacht van de batterij Hindenburg, doch daarentegen bleek het terrein reeds grondig verstoord.

- Zijn er structuren aanwezig die gerelateerd zijn aan de verwachte WO I -structuren?

Er werden geen structuren aangetroffen die gerelateerd kunnen worden met W.O.I.

Onmiddellijk ten oosten van het onderzoeksgebied wordt het maaiveld daarentegen wel gekenmerkt door de aanwezigheid van fragmenten beton gekenmerkt door de aanwezigheid van grove rolkeien, al dan niet in associatie met resten van wapening, en zijn ongetwijfeld afkomstig van de afbraak/dynamiteren van de voorheen aanwezige W.O.I.-structuren. Mogelijk bevinden er zich ten meer oostwaarts wel mogelijk nog resten in situ.

- Zijn er structuren aanwezig waar slechts weinig informatie over beschikbaar is op basis van de bureaustudie/prospectie zonder ingreep in de bodem?

Er werden binnen het onderzoeksgebied geen structuren aangetroffen waar slechts weinig informatie beschikbaar is op basis van de bureaustudie.

- Op welke diepte bevindt het archeologisch vlak zich?

Er werden binnen het onderzoeksgebied geen archeologische sporen/structuren aangetroffen.

- Tot op welke diepte is het bodemarchief verstoord?

Het bodemarchief binnen het onderzoeksgebied is verstoord tot een diepte van ca. 2m onder het huidige maaiveld.

- Kan er een link gelegd worden met andere opgravingen en vondsten in de regio?

Niet van toepassing

- Op welke activiteit of welke aard van bewoning wijzen de sporen?

Niet van toepassing

- Welke zones komen in aanmerking voor vervolgonderzoek?

Niet van toepassing

2 BESLUIT

Omwille van de afwezigheid van enige sporen of structuren én de tot 2m diep reikende verstoring wordt een **vrijgave geadviseerd**.

3 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		12/4/2019
Toon Moeskops	Business Unit Manager		12/4/2019
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		12/4/19

4 BIBLIOGRAFIE

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016: Spuikom [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/56837> (geraadpleegd op 8 april 2019)

Agentschap Onroerend Erfgoed 2017a: Bredene [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/121818> (geraadpleegd op 8 april 2019).

Agentschap Onroerend Erfgoed 2017b: Oostende [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/121804> (geraadpleegd op 8 april 2019).

Bogemans F., Baeteman C., 2006: *Kaartblad 12: Toelichtingen bij de Quartairgeologische kaart van België – Vlaams gewest*. Ministerie van de Vlaamse gemeenschap, afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel.

CadGIS 2018: Kadasterkaarten [online], http://ccff-test1.minfin.be/cadgisweb/?local=nl_BE (geraadpleegd op 2 augustus 2018).

Centrale Archeologische Inventaris: CAI 2019.

Deseyne A., 2007. De kust bezet 1914-1918. Brugge: Provincie West-Vlaanderen.

De Tollenaere J. et al. 2017. Vooronderzoek Oostende – Oosteroeverduinen. Brugge: Ruben Willaert bvba.

DOV Vlaanderen Bodemverkenner 2019: Topografische kaarten [online], <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=public-bodemverkenner#ModulePage> (geraadpleegd op 1 augustus 2018)

Geopunt Vlaanderen 2018: Basiskaarten (Luchtfoto 2018, stratenplan) [online], <http://www.geopunt.be/kaart> (geraadpleegd op 1 augustus 2018).

Geopunt Vlaanderen 2018: Historische kaarten (Ferraris, Atlas van Buurtwegen, Vandermaelen, Popp) [Online], <http://www.geopunt.be/kaart> (geraadpleegd op 1 april 2019).

Geopunt Vlaanderen 2018: Bodem kaarten (Bodemtypes, Bodemgebruik, Bodemerosie, WRB Soil Units, Tertiaire formaties, Quartaire formaties) [Online], <http://www.geopunt.be/kaart> (geraadpleegd op 2 augustus 2018).

Inventaris bouwkundig Erfgoed: IBE 2019.

Nationaal Geografisch Instituut (NGI): Topografische kaart (1:10.000), [Online], www.ngi.be (geraadpleegd op 2 april 2019).

Pieters M., 2002. Stadsarcheologisch onderzoek te Oostende in: *Archaeologia Medievalis* 25.

Ryckaert M., 2011. Sterren op de landkaart. Gebastioneerde stadsomwallingen in West-Vlaanderen, in: *In de steigers* volume 18 nr. 2.

Schiettecatte L., Zeebroek I., Van Laere I., Pieters M., 2003. Archeologische begeleiding van infrastructuurwerken in het stadscentrum van Oostende in *Archaeologia Medievalis*, volume 14 nr. 3.

Swaelens C., Kalisvaart C., 2016. Archeologienota Oostende-Halvemaandijk. Bassevelde: BAAC Vlaanderen bvba.

Swaelens C., 2016. Oostende- Hendrik Baelskaai. Bassevelde: BAAC bvba.

Swaelens C., De Cleer S., 2016.

Swaelens C., 2017a. Oostende – Oostkaai 2. Bassevelde: BAAC Vlaanderen bvba.

Swaelens C., 2017b. Oostende Oostkaai 2 (fase 9). Bassevelde: BAAC Vlaanderen bvba.

Swaelens C., 2017c. Oostende, Spilliaert Toren, fase 6. Bassevelde: BAAC Vlaanderen bvba.

Swaelens C., 2017d. Oostende-Victorialaan. Bassevelde: BAAC Vlaanderen bvba.

Swaelens C., 2018. Vooronderzoek Oostende-Victorialaan en Parktuin. Bassevelde: BAAC Vlaanderen bvba.

Vanhaecke H., Vandekerckhove L., 2015. Praktijkgids water in de land- en tuinbouw, katern erosie. Brussel: Departement Landbouw en Visserij.

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

Veraart D., 2018. Vooronderzoek Oostende-Victorialaan. Ingelmunster: Monument Vandekerckhove nv.

Willaert A., Thys C., De Tollenaere J., Van Goidsenhoven W., 2017. Fortstraat- Oostende. Brugge: Ruben Willaert bvba.