

Michel Van

Hammestraat, Brugge

Elisabeth Van Besien



INTERGEMEENTELIJKE DIENST ARCHEOLOGIE
BRUGGE & OMMELAND

Komvest 45
8000 Brugge
T +32 [0]50 44 50 44
F +32 [0]50 61 63 67
E info@raakvlak.be
[www raakvlak.be](http://www.raakvlak.be)

Brugge, Michel Van Hammestraat

Dossiernr. 2009/320 (proefonderzoek)

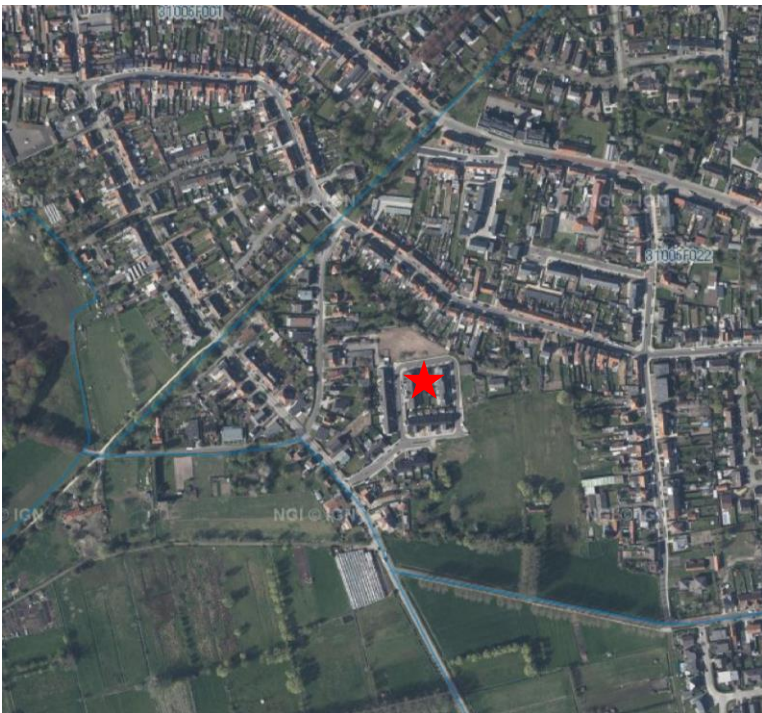
Elisabeth Van Besien

Situering van het projectgebied

Het projectgebied bevindt zich te Assebroek (Brugge) aan de Michel Van Hammestraat. Kadastraal is het gebied te situeren in afdeling 21, sectie B, percelen nrs. 23^E, 23D, 9B, 20^E, 19D, 31L, 32W, 31M (kadscan 2002) en 7B2 en 11C2.



1 Lokalisatie van het te onderzoeken terrein op de topografische kaart (schaal 1:10.000).



2 Lokalisatie van het te onderzoeken terrein op de orthofoto.

Het onderzoek

Wegens de geplande aanleg van een verkaveling door de WVI en Novus NV werd in de week van 23 november 2009 archeologisch proefonderzoek verricht aan de Michel Van Hammestraat te Assebroek/Brugge. Over het terrein werden discontinue proefsleuven getrokken.

Het doel van het onderzoek was het inventariseren en waarderen van potentiële archeologische resten, die door de geplande werken zullen worden verstoord of verdwijnen. Deze resultaten worden geëvalueerd teneinde het voordien ongekende, archeologisch potentieel in de bodem vast te stellen en indien nodig een vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving aan te bevelen.

Historische achtergrond

Het projectgebied bevindt zich op de zandrug die de Assebroekse Meersen begrenst. Het is een gebied met een groot potentieel op het vlak van prehistorische vondsten. Vlakbij, aan de Koedreef, werd oppervlaktemateriaal ingezameld uit het mesolithicum.

Bodemkundige achtergrond

Het pleistocene zand bevond zich op de niet ontzande gronden reeds tussen de -20 en de -40 cm diepte. In één zone werd een podzol aangetroffen, in deze zone bevond de podzol zich vanaf ca. 60 cm diepte. Van deze podzol werd een pollenstaal genomen.

Op de bodemkaart is het onderzocht perceel gelegen op gronden gekarteerd als ZaG en ZDp(o). In de nabijheid vinden wij bodems gekarteerd als ZbG, Zag en Zbg. Bebouwde zones komen ook vaak voor (OB),

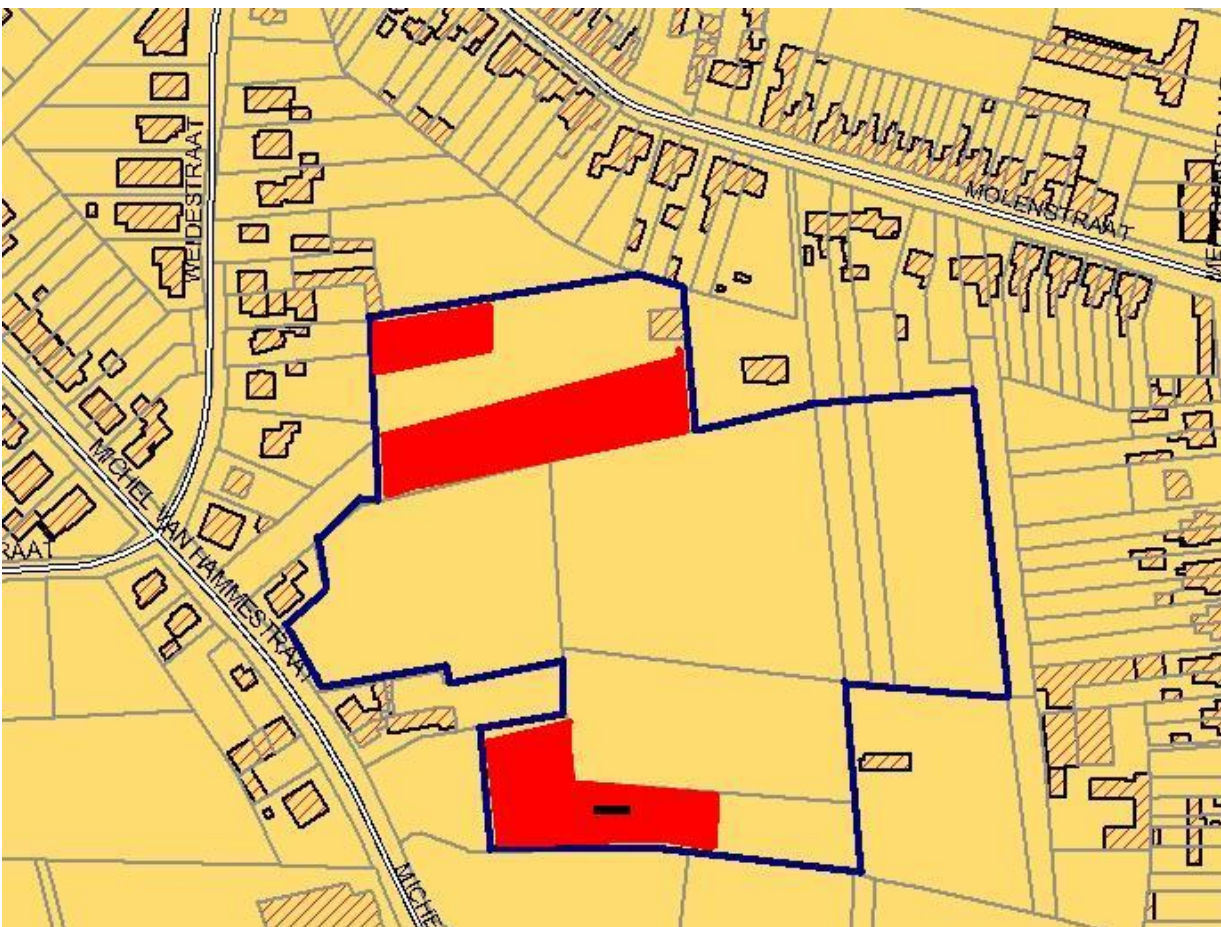
Tabel 1: Beknopte beschrijving van de bodemtypes aanwezig in de buurt van het studiegebied

Code	Betekenis
ZaG	Zeer droge zandige gronden, met ofwel structuur (of met weinig duidelijke kleur) B horizont (bruine bodems), ofwel met duidelijke humus en/of ijzer B horizont (Podzolen), ofwel met verbrokkelde humus en/of ijzer B horizont (Postpodzolen)
ZbG	Idem als ZaG, maar de drainage is droog
Zag	Zeer droge zandige gronden met duidelijke humus en/of ijzer B horizont (Podzolen)
Zbg	Droge zandige gronden met duidelijke humus en/of ijzer B horizont (Podzolen)
ZDp(o)	Matig droge tot matig natte zandige gronden zonder profielontwikkeling (alluviale en colluviale bodems), met sterke antropogene invloed

Enerzijds zijn er de zandwinningskuilen (OB), anderzijds zijn er bodems met een sterke antropogene invloed. Op de restanten waar er geen antropogene invloed is, vinden wij droge podzolgronden (zie figuur 7).



5 Een zichtbaar hoogteverschil tussen de ontzande en de oorspronkelijke gronden.



6 Situering van het onderzochte terrein met aanduiding van de hoger gelegen (niet ontzande) gronden in het rood. Op de in het zwart aangeduide zone was een podzol bewaard.

Op de niet ontzande –hoger gelegen- gronden werden geen relevante archeologische sporen aangetroffen. Opvallend was hier de afwezigheid van het witte zand, maar de aanwezigheid van bruinrood compact zand, wat vermoedelijk de reden was om op deze gronden niet aan zandwinning te doen.



7 Profiel met podzol van het type humus-podzol. De grond is opgehoogd of genivelleerd. Onderaan de opgehoogde grond is er een begraven podzolibodem met een zwarte A-horizont, een dunne lichtgrijze E-horizont en een Bh-horizont met onregelmatige humus migratie bandjes.

Besluit

De waarnemingen zijn niet van die aard om een verdere opgraving te verantwoorden. Er is dus ook geen verder onderzoek gepland. We wensen dan ook voor de verdere werken te verwijzen naar het decreet op de bescherming van het archeologisch patrimonium uit 1993, waarin onder andere de meldingsplicht vermeld staat.