

Proefsleuvenonderzoek Gistel Kasteelstraat (2018E273)

Dagrapport 18 juni 2018

Werkzaamheden en interpretaties:

Bij aankomst op de site bleken de bestaande gebouwen reeds gesloopt tot het maaiveld. Het uitgraven van de funderingen van de gebouwen werd door beide archeologen begeleid. Hierbij werd in het zuiden een eerste bodemprofiel geregistreerd, waarbij een verstoring tot minstens 1m30 werd opgetekend. Een kelder en betonnen put werden ingemeten voordat deze werden uitgegraven. Nadat voldoende puin was afgevoerd en de gevel van het aanpalende woonhuis in het zuidoosten was verstevigd werd begonnen met het graven van de sleuven. Er werd begonnen in het zuidoosten van het terrein, aangezien het terrein daar volledig vrijgemaakt was (in het noordwesten bevonden zich nog rijplaten, een werfkeet en af te voeren grond). Het archeologisch relevante niveau bevond zich op minstens 1 m onder het maaiveld, en bestond uit een concretiserende B-horizont met daaronder een C-horizont. Ook in het vlak werden nog vlekken B-horizont waargenomen. In het zuidwesten van de eerste twee sleuven werd een donkerbruingrijze verkleuring opgetekend, die als verstoring geïnterpreteerd werd en mogelijk te linken zou zijn aan de bebouwing die zich tot voor kort op deze locatie langs de Kasteelstraat bevond. In werkput 1 werd getracht de diepte van deze verstoring te achterhalen, door op deze locatie een profiel aan te leggen (profiel 3). Op een diepte van 2m60 onder het huidige maaiveld was de moederbodem nog niet bereikt. Op deze diepte werd in het profiel een fragment van een gresbuis aangetroffen, wat de interpretatie van verstoring leek te bevestigen. Zowel in de noordelijke als in de zuidelijke werkputwand bevond zich ter hoogte van profiel 3 een ronde betonnen put. Daardoor waren beide werkputwanden zeer onstabiel en was het omwille van de veiligheid niet mogelijk nog dieper te graven. In het zuidwesten van werkput 2 werd een boring gezet op de verstoring, maar hierbij kon de moederbodem niet bereikt worden doordat het zand onder de grondwatertafel telkens terug uit de boor spoelde en het boorgat onderaan inspoelde. Hierdoor kon geen nauwkeurige informatie betreffende de diepte van de boring verkregen worden, en werd de boring stopgezet.

Strategische en praktische keuzes:

De sleuven werden telkens aangelegd van het noordoosten naar het zuidwesten, en door de afmetingen van de kraan konden de sleuven in het zuidwesten niet volledig doorgetrokken worden zoals vooropgesteld in het sleuvenplan. Om dit verlies aan onderzochte oppervlakte te compenseren werd beslist om bijkomende kortere sleuven aan te leggen tussen werkput 1 en 2 en ten noordwesten van werkput 2.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Wisselvallig, bewolkt met lichte regenbuien.

Personeel:

Niels Janssens (PL), Stefanie Sadones

Specialisten:

/