

Proefsleuvenonderzoek Gistel Kasteelstraat (2018E273)

Dagrapport 19 juni 2018

Werkzaamheden en interpretaties:

Ten noordwesten van werkput 4 worden nog drie sleuven aangelegd. Ook vandaag worden enkel verstoringen opgetekend, waaronder puinkuilen met recent afval en betonnen cirkelvormige putten.

Strategische en praktische keuzes:

Na het aanleggen van werkput 7, de laatste sleuf met zuidwest-noordoost oriëntatie, werd beslist om ook dwars op de oriëntatie van de sleuven een kleine werkput aan te leggen. Doel van deze werkput was inzicht verkrijgen op de stratigrafie en het archeologisch potentieel van het zuidwesten van het plangebied, aangezien de afmetingen van de kraan verhinderden dat de reeds aangelegde sleuven tot in dit deel van het plangebied konden aangelegd worden. Werkput 8 bevond zich ten zuidwesten van werkput 4. De bovenste laag (ongeveer 1 m dik) bestond uit een zeer donkergrijs/bruin pakket met restanten van de bebouwing die zich tot voor kort in deze helft van het plangebied bevond. Daaronder werd echter een homogeen donkergrijsbruin pakket aangetroffen dat werd geïnterpreteerd als grachtvulling. Met de kraan werd stelselmatig verdiept, en op een diepte van 3m10 onder het huidige maaiveld werd de onderkant van de grachtvulling bereikt. Op dit punt waren de werkputwanden echter te onstabiel en werd uit veiligheidsredenen besloten om de werkput niet te betreden maar enkel fotografisch te registreren. Om toch meer informatie over deze gracht te verkrijgen werd werkput 4 in het zuidwesten verder aangelegd naar het zuidwesten. Hierbij werd getrapt gewerkt, zodat de werkputwanden stabiel zouden blijven en op die manier toch een doorsnede van de gracht zou kunnen geregistreerd worden. Op een diepte van 2m85 werd de onderkant van de gracht bereikt. Het profiel werd gefotografeerd en ingetekend, waarna van twee lagen bulkmonsters werden genomen. Aangezien hier ook sprake was van inspoelend grondwater waren de werkputwanden ook instabiel en was er sprake van inspoelende en scheurende wanden. Op basis van dit profiel werd duidelijk dat de donkerbruingrijze verkleuring die in het zuidwesten van de sleuven werd opgetekend geen verstoring is maar grachtvulling. Het onderscheid met de ploeglaag is echter heel moeilijk te zien, en in de grachtvulling bevinden zich recente verstoringen zoals de betonnen cirkelvormige putten.

Conclusies consultatie specialisten:

Er werden geen specialisten geconsulteerd.

Externe condities:

Wisselvallig, bewolkt met lichte regenbuien.

Personeel:

Niels Janssens (PL), Stefanie Sadones

Specialisten:

/