

Dagrapport Kluisbergen Berchemstraat – 2017L229 (05/02/2018)

Werkzaamheden en interpretaties:

- aanleg werkput 1: uit de bodemprofielen bleek dat de bodem sterk verweerd was. Er werd laagsgewijs verdiept en het archeologisch vlak werd aangelegd onder de bruine Bw-horizont. Het vlak lag ongeveer 1m onder het maaiveld en was moeilijk leesbaar (o.a. door het zonlicht). Slechts een drietal sporen werden vastgesteld. Een klein kijkvenster werd aangelegd rond het eerste spoor. Dit was houtskoolrijk, maar vermoedelijk natuurlijk.
- aanleg zuidelijke helft werkput 5: dezelfde bodemverwerking werd waargenomen, maar was er minder diep. Er werden veel wortels van de recent gekapte bomen vastgesteld. Slechts één spoor werd waargenomen, dit was vermoedelijk eerder natuurlijk.

Strategische en praktische keuzes:

De keuze voor de aanleg van twee uit elkaar gelegen werkputten werd zodanig gekozen dat een algemeen beeld werd verkregen in de bodemopbouw van het terrein. Zo werden referentieprofielen verspreid, want enkel op deze dag was een aardkundige aanwezig.

Conclusies consultatie specialisten:

De bodemopbouw werd bestuurd door de aardkundige. Onder de ploeglaag werd bodemverwerking vastgesteld. Het bleek niet om colluvium te gaan zoals in het landschappelijk bodemonderzoek werd aangehaald. De verwerking was het resultaat van bioturbatie en fysische processen (mogelijk ook chemische processen, maar dit is zonder labo-onderzoek niet vast te stellen).

Externe condities:

Droog en zonnig. Vriestemperaturen in de voormiddag.

Personeel:

Stefanie Sadones, Annelies Claus en Gino (kraanman Depriester).

Specialisten:

Nick Krekelbergh (aardkundige)

Dagrapport Kluisbergen Berchemstraat – 2017L229 (06/02/2018)

Werkzaamheden en interpretaties:

- verder aanleggen WP 5: geen bijkomende sporen. De bodem was ook daar nog steeds verweerd. Centraal in de sleuf was de Bw-horizont minder diep.
- aanleg WP 4: onderbroken door leegstaande villa + zwembad. Terrein opgehoogd. Ophogingspakket duidelijk vastgesteld in de bodemprofielen gezet in het noordelijk segment van de werkput. Daaronder was de oorspronkelijke ploeglaag met daaronder verbruining zichtbaar. Het ophogingspakket beïnvloedde het uitzicht van deze lagen: de ploeglaag was gereduceerd en de verweringslaag had een grijzere kleur. Het uiterst zuidelijk segment van de werkput was sterk verstoord door boomstammen en wortels. Centraal in de sleuf werd een minder diepe bodemverweringspakket waargenomen. Centraal in de sleuf werden ook recente verstoringen vastgesteld en dit ter hoogte van een bestaande perceelsgrens.
- start aanleg WP 3: opnieuw bodemverwerking. Er werden twee sporen vastgesteld. Aan het eind van de dag gestopt aan bodemprofiel 3.2.
- coupes: S1001 bleek natuurlijk. S5001 kon in doorsnede slechts zeer vaag afgelijnd worden.

Strategische en praktische keuzes:

n.v.t.

Conclusies consultatie specialisten:

n.v.t.

Externe condities:

Vriestemperaturen, droog en afwisselend zonnig/bewolkt.

Personeel:

Stefanie Sadones, Annelies Claus, Sara Jacquemeijns en Gino (kraanman Depriester).

Specialisten:

n.v.t.

Dagrapport Kluisbergen Berchemstraat – 2017L229 (07/02/2018)

Werkzaamheden en interpretaties:

- verder aanleggen WP 3: de bodemverwerking was minder diep centraal in de sleuf. De werkput werd stopgezet in het noorden door de aanwezigheid van verharding en villa. De sleuf werd verdergezet ten noorden van de villa, maar opgeschoven naar het oosten wegens de aanwezige verharding en de mogelijke aanwezigheid van nutsleidingen). Een ophogingspakket dekte de oorspronkelijke bouwvoor af. De onderliggende bodempakketten waren gereduceerd. Eén mogelijk spoor met scherp aardewerk werd waargenomen, doch dit was twijfelachtig.
- aanleg WP 2: de bodemverwerking in het zuiden en het schuine zonlicht bemoeilijkte de zichtbaarheid van het vlak. Een brandrestengraf werd ontdekt in de sleufwand en bevond zich grotendeels in het bodemverwerkingspakket. In de zuidelijke helft van WP 2 daarnaast ook een aantal kleine paalsporen en een greppelsegment. De bodemverwerking in deze sleuf was veel beperkter op het noordelijk perceel. Enkel een mogelijk grachtsegment van jongere datum werd waargenomen.
- start aanleg WP 6: bemoeilijkt door boomstammen en -wortels.

Strategische en praktische keuzes:

- een klein kijkvenster werd aangelegd ter hoogte van het crematiegraf. Het spoor was niet duidelijk af te lijnen, maar bevatte wel duidelijk drie aardewerken containers. De metaaldetector gaf signaal in de noordelijke helft van het spoor. Het graf werd tijdelijk afgedekt met zwarte folie en aarde.
- kijkvenster WP 1 ter hoogte van een mogelijk paalspoor. Er werden geen bijkomende paalkuilen aangetroffen, maar wel een greppel die afboog richting de greppel in WP 2. Mogelijk betrof dit een kringgreppel (nog verder te onderzoeken).

Conclusies consultatie specialisten:

n.v.t.

Externe condities:

droog en zonnig. Vriestemperaturen in de ochtend.

Personeel:

Stefanie Sadones, Annelies Claus en Gino (kraanman Depriester).

Specialisten:

n.v.t.

Dagrapport Kluisbergen Berchemstraat – 2017L229 (08/02/2018)

Werkzaamheden en interpretaties:

- verder aanleggen WP6: boomstammen en -wortels over gans het zuidelijk perceel vastgesteld. De bodemverwerking werd steeds beperkter naar het noorden toe. Geen sporen vastgesteld.
- Aanleg WP7: bodemverwerking beperkt. Slechts één spoor: een dun greppelsegment.
- Aanleg WP8: in het oosten verstoord door ophoging tweede villa. Ook twee recente drainagebuizen en een betonnen rioleringsbuis vastgesteld. De westelijke helft van de sleuf was leeg.

Strategische en praktische keuzes:

- In werkput 2 werd geschaafd ter hoogte van waar het verloop van de mogelijke kringgreppel werd verwacht. Dit werd slechts vaag vastgesteld.
- Coupes: S2004 was natuurlijk. S3002 en S3003 konden vaag afgelijnd worden in doorsnede.
- Kijkvenster aan beide zijden van paalkuil S3002: er werden geen bijkomende sporen waargenomen.
- Verder zetten kijkvenster ter hoogte van mogelijke kringgreppel S1004. Het spoor boog ook in het noorden duidelijk verder af. Het spoor werd geboord om de bewaringsdiepte vast te stellen. De spoorvulling werd tot op een diepte van ongeveer 3 boorkoppen vastgesteld.
- Het vastgestelde graf werd opnieuw afgedekt met steviger plastic. Daarna werd dit deel van de werkput reeds gedicht.

Conclusies consultatie specialisten:

n.v.t.

Externe condities:

Bewolkt in de voormiddag, zonnig in de namiddag. Droog.

Personeel:

Stefanie Sadones, Annelies Claus, Sara Jacquemeijns en Gino (kraanman Depriester).

Specialisten:

n.v.t.