



Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Lovendegem Verkortingsweg

Titel

*Archeologische prospectie met ingreep in de bodem
Lovendegem Verkortingsweg*

Auteurs

Robrecht Vanoverbeke, Sarah De Cleer, Nick Krekelbergh, Stefanie Sadones

Opdrachtgever

Huysman Bouw nv; Kleine Landeigendom Het Volk

Projectnummer

2013-195

Plaats en datum

Gent, oktober 2013

Reeks en nummer

*BAAC Vlaanderen Rapport 74
ISSN 2033-6898*

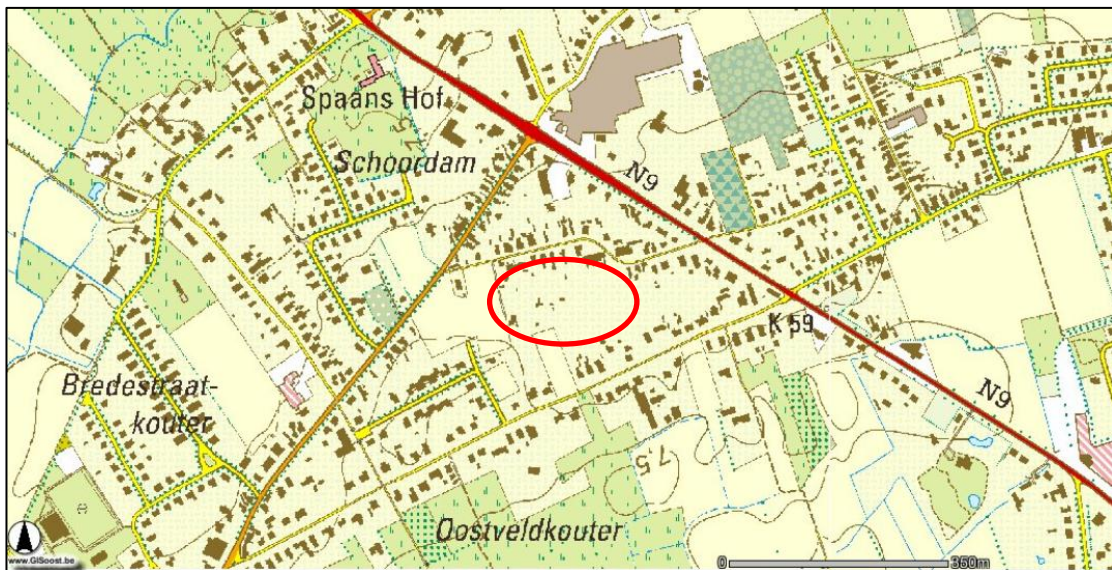
Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook.

Technische fiche

Naam site: Lovendegem Verkortingsweg

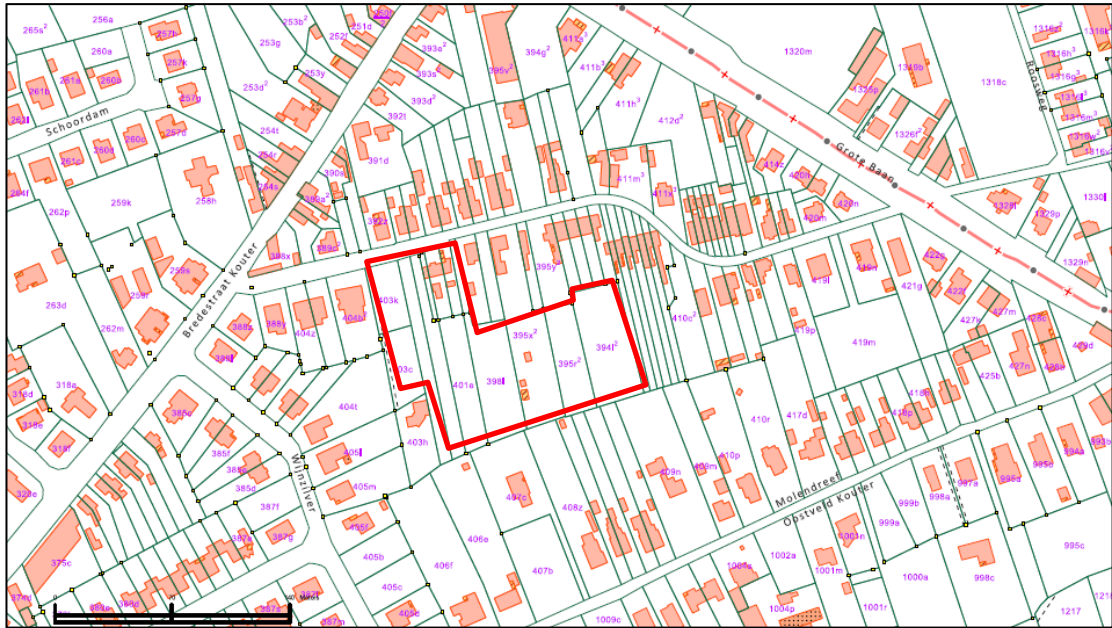
Ligging: Verkortingsweg
Gemeente Lovendegem, Deelgemeente Lovendegem
Provincie Oost-Vlaanderen

Topografische kaart:



Kadaster: Afdeling 2, sectie B

Percelen: 394L2, 395R2, 398L, 398M, 400G, 400K, 401D, 401E, 402D,
402E, 403C, 403G



| | |
|--------------------------------|--|
| Coördinaten: | X: 97620 Y: 199692 (noordoosten van het terrein) X: 97466 Y: 199700 (noordwesten van het terrein) X: 97636 Y: 199623 (zuidoosten van het terrein) X: 97512 Y: 199579 (zuidwesten van het terrein) |
| Onderzoek: | Archeologische prospectie met ingreep in de bodem |
| Projectcode: | 2013-195 |
| Opdrachtgever: | Huysman Bouw nv Kleine Landeigendom Het Volk |
| Uitvoerder: | BAAC Vlaanderen bvba |
| Vergunningsnummer: | 2013/386 |
| Naam aanvrager: | Robrecht Vanoverbeke |
| Projectleiding: | Robrecht Vanoverbeke |
| Terreinwerk: | Robrecht Vanoverbeke, Sarah De Cleer, David Demoen, Nick Krekelbergh, Stefanie Sadones, |
| Verwerking: | Robrecht Vanoverbeke, David Demoen, Nick Krekelbergh Stefanie Sadones |
| Wetenschappelijke begeleiding: | David Vanhee (Kale Leie Archeologische Dienst) |
| Trajectbegeleiding: | Stani Vandecatsye (Agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen) |
| Bewaarplaats archief: | BAAC Vlaanderen bvba |

| | |
|----------------------------------|--|
| Grootte projectgebied: | 1,3 ha |
| Grootte onderzochte oppervlakte: | 1340 m ² |
| Termijn: | Veldwerk: 2 dagen Uitwerking: 2 dagen |
| Reden van de ingreep: | Ontwikkeling van een verkaveling (29 loten) binnen het projectgebied |
| Bijzondere voorwaarden: | Opgesteld door het Agentschap Onroerend Erfgoed |
| Archeologische verwachting: | <p>Het projectgebied bevond zich op een zandrug, in de nabijheid van de vallei van de oude Kale. Dergelijke hoger gelegen, goed drainerende gronden, in de nabijheid van water, waren in het verleden erg gewild als locaties voor nederzettingen en landbouw. Deze hebben dus een hoog archeologisch potentieel. Dit bleek ook uit gekende archeologische vindplaatsen in de buurt, met restanten uit de steentijd, bronstijd en Romeinse periode.</p> <p>Omwille van de combinatie van het hoge archeologische potentieel en de aard en de omvang van de geplande werken, werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek geadviseerd.</p> |
| Wetenschappelijke vraagstelling: | <p>Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zijn er sporen aanwezig? - Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - In hoeverre is de bodemopbouw intact? - Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen? - Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - Behoren de sporen tot één of meerdere periodes? - Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van de occupatie? - Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen,...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting? - Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? - Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologische vindplaatsen? |
| Resultaten: | <p>Het merendeel van de aangetroffen sporen betreft recente verstoringen, natuurlijke sporen of moestuinbedden/sporen van grondverbetering. Het belangrijkste spoor was een ijzertijdwaterput in het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied.</p> |

Inhoud

| | |
|--|----|
| Technische fiche..... | 3 |
| Inhoud..... | 6 |
| Samenvatting..... | 1 |
| 1 Inleiding..... | 2 |
| 1.1 Algemeen..... | 2 |
| 1.2 Doel van het onderzoek..... | 3 |
| 2 Methode..... | 4 |
| 3 Bodemkundige en archeologische gegevens..... | 6 |
| 3.1 Bodemkundige gegevens..... | 6 |
| 3.1.1 Bodemkaart van Vlaanderen..... | 6 |
| 3.1.2 Geologische opbouw..... | 7 |
| 3.2 Beknopte historiek en archeologische gegevens..... | 8 |
| 3.2.1 Historische gegevens van de regio..... | 8 |
| 3.2.2 Cartografische gegevens..... | 10 |
| 3.2.3 Archeologische gegevens..... | 13 |
| 3.2.4 Archeologische verwachting..... | 15 |
| 4 Archeologisch onderzoek..... | 16 |
| 4.1 Bodem..... | 16 |
| 4.2 Sporen en structuren..... | 17 |
| 5 Vondstmateriaal..... | 26 |
| 6 Analyse en interpretatie..... | 28 |
| 7 Besluit en waardering..... | 30 |
| 7.1 Algemeen..... | 30 |
| 7.2 Besluit..... | 30 |
| 7.3 Advies..... | 32 |
| 8 Bibliografie..... | 33 |
| 9 Lijst met figuren..... | 35 |
| 10 Bijlagen..... | 36 |
| 10.1 Lijsten..... | 36 |
| 10.1.1 Sporenlijst..... | 36 |
| 10.1.2 Fotolijst..... | 36 |
| 10.1.3 Vondstenlijst..... | 36 |
| 10.1.4 Profielenlijst..... | 36 |
| 10.2 Kaartmateriaal..... | 36 |
| 10.2.1 Overzichtsplan..... | 36 |
| 10.2.2 Detailplan Kijkvenster..... | 36 |

Samenvatting

In opdracht van Huysman Bouw nv en Landeigendom Het Volk heeft BAAC bvba een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd op een terrein aan de Verkortingsweg te Lovendegem (provincie Oost-Vlaanderen). Binnen het plangebied zal een verkaveling van 29 loten gerealiseerd worden die is ingeplant op een terrein van ca. 1,3 ha. De uitbreiding zal gepaard gaan met graafwerken waardoor het bodemarchief met eventueel aanwezige archeologische resten zal verstoord worden.

In de directe omgeving van het plangebied komen verschillende sites met archeologische waarden voor. Omwille van de bedreiging door de nieuwe verkaveling en het nog onbekende archeologische potentieel van het terrein werd een archeologische prospectie door middel van proefsleuven opgelegd.

Dit rapport vormt de schriftelijke neerslag van het verloop van het archeologisch onderzoek en de resultaten van het project.

Er werd binnen het plangebied 1.340 m² onderzocht door middel van 11 proefsleuven en 1 kijkvenster. In de aangelegde proefsleuven werden 222 sporen aangetroffen. Het ging voornamelijk om 'moestuwinbedden', kuilen, natuurlijke sporen, recente verstoringen en een waterput die op basis van het aangetroffen aardewerk kon gedateerd worden in de ijzertijd. Gezien de aard van de aangetroffen sporen wordt door BAAC bvba enkel een vervolgonderzoek aangeraden voor de ijzertijdwaterput in het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied.



Figuur 1: Situering onderzoeksgebied op een orthofoto¹.

¹ AGIV 2013a.

² De Moor & Van de Velde, 1995.

³ De Moor & Van de Velde, 1995.

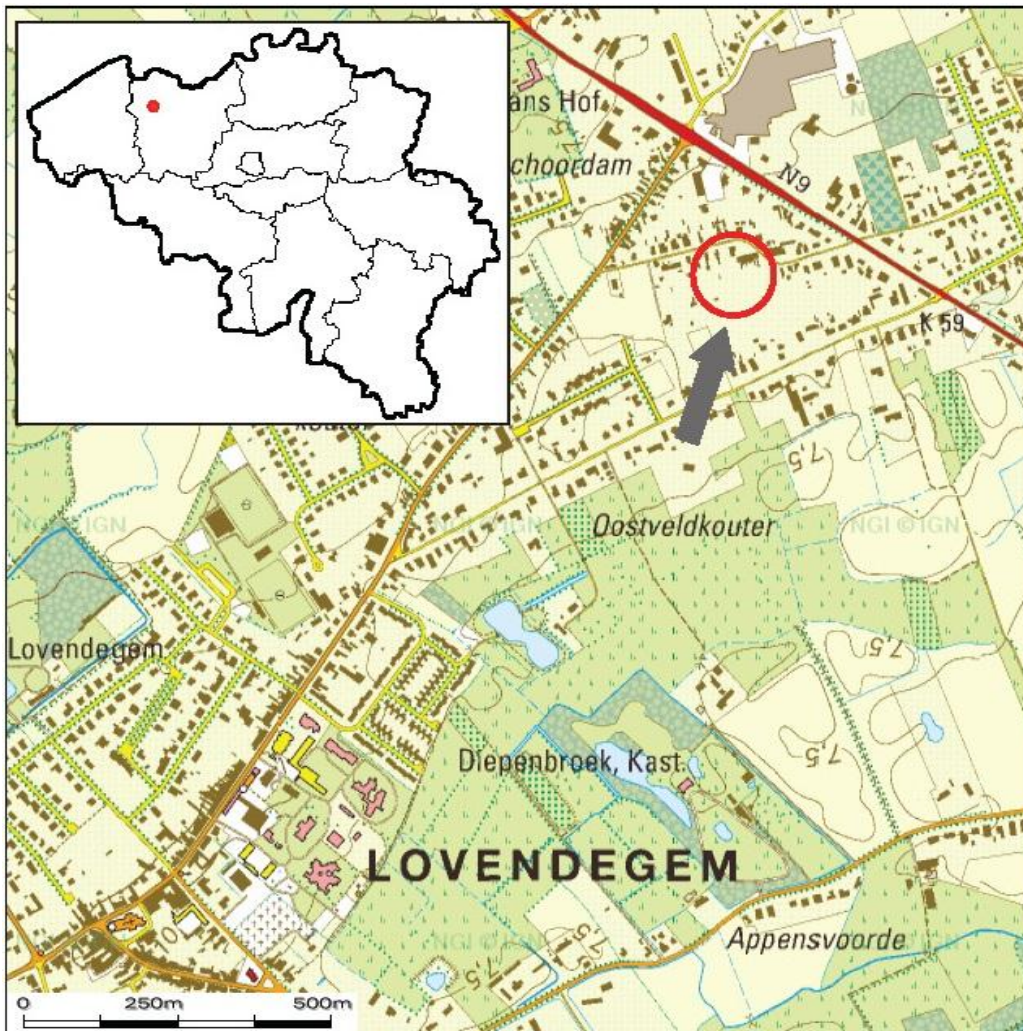
⁴ De Moor & Van de Velde, 1995.

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Naar aanleiding van de verkaveling van het terrein gelegen aan de Verkortingsweg in Lovendegem (Figuur 1 en 2) heeft BAAC Vlaanderen bvba in opdracht van Huysman Bouw nv en Kleine Landeigendom Het Volk, een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd. Deze prospectie was opgelegd door de bevoegde overheid omdat bij de geplande graafwerken het bodemarchief en eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord zullen worden.

Het onderzoeksgebied bevindt zich in een gebied waarin reeds tal van archeologische vondsten bekend zijn (zie verder bij 3.2.3.1). Het gaat om diverse archeologische resten uit de steentijd, metaaltijden, Romeinse periode, de middeleeuwen en recentere periodes. De kans dat er archeologische sporen zouden aangetroffen worden binnen het plangebied was dan ook reëel.



Figuur 2: aanduiding van het onderzoeksgebied binnen België en op de topografische kaart.

In het kader van het 'archeologiedecreet' (decreet van de Vlaamse Regering 30 juni 1993, houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, inclusief de latere wijzigingen) en het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop zich archeologische waarden bevinden, verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de

opdrachtgever beslist, in samenspraak met het Agentschap Onroerend Erfgoed, eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaande aan de verkaveling. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Aangezien behoud in situ vooralsnog niet mogelijk is, werd gekozen voor een prospectie die moet resulteren in een advies voor eventueel vervolgonderzoek.

Binnen het plangebied zal een verkaveling gerealiseerd worden in opdracht van Huysman Bouw nv en Kleine Landeigendom Het Volk. Het projectgebied was ca. 1,3 ha. groot en bestond overwegend uit zandgronden, *Zbc(h)* (*droge zandbodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont*).

Van het ca. 1,3 ha grote plangebied diende minimaal 12,5 % archeologisch onderzocht te worden door middel van proefsleuven (10 %) en kijkvensters (2,5 %). Echter bleek dat ca. 2000 m² van het onderzoeksgebied nog bebouwd en niet toegankelijk was, waardoor dit niet onderzocht kon worden. Tijdens de prospectie werd in totaal 1340 m² onderzocht in 11 sleuven en één kijkvenster.

Het onderzoek werd uitgevoerd op 26 en 27 september 2013. Projectverantwoordelijke was Robrecht Vanoverbeke. Sarah De Cleer, David Demoen, Nick Krekelbergh en Stefanie Sadones werkten mee aan het onderzoek.

Contactpersoon bij de bevoegde overheid, Agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, was Stani Vandecatsye. De wetenschappelijke begeleiding was in handen van David Vanhee (Kale Leie Archeologische Dienst). Contactpersoon bij de opdrachtgever was Paul Caus.

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen (opgenomen in de Bijzondere Voorwaarden voor dit onderzoek) beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van de occupatie?
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen,...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten?
- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologische vindplaatsen?

Na de samenvatting en dit inleidende hoofdstuk wordt de toegepaste methode toegelicht. Vervolgens wordt er stilgestaan bij de bekende bodemkundige en archeologische gegevens betreffende het onderzoeksgebied en haar omgeving. Daarna worden de resultaten van de archeologische prospectie gepresenteerd. Hieruit volgen een synthese en een advies voor eventueel vervolgonderzoek.

2 Methode

De prospectie met ingreep in de bodem bestond uit een standaard proefsleuvenonderzoek waarbij de methode van continue sleuven werd gebruikt. De ligging van de proefsleuven werd bepaald rekening houdend met de toekomstige bouwplannen.

De totale oppervlakte van het onderzoeksgebied bedroeg ca. 1,3 ha. De positie van deze sleuven werd, in samenspraak met de opdrachtgever en het Agentschap vooraf vastgelegd. De proefsleuven werden uitgezet door een landmeter. Van de totale oppervlakte van het onderzoeksgebied was 2000 m² niet toegankelijk door bebouwing (Figuur 3). Dit gedeelte kon dan ook niet onderzocht worden, waardoor het totale oppervlakte van het onderzoeksgebied herleid werd tot 1,1 ha. Er werd 1340 m² onderzocht in 11 werkputten, wat neerkomt op 12,2% van het plangebied (zie bijlage 10.2.1 Overzichtsplan).

Er werd één kijkvenster aangelegd (tussen werkput 4 en werkput 6). Werkputten 1 tot 8 hadden dezelfde oost-westoriëntatie, terwijl werkputten 9 tot 11 zuid-noordgeoriënteerd waren. Het maaiveld bevond zich op een hoogte van gemiddeld 9,10 m TAW, het vlak bevond zich op een hoogte van gemiddeld 8,43 m TAW..

De sleuven werden aangelegd met behulp van een kraan op rupsbanden van 21 ton met gladde graafbak van 2 m. In elke sleuf werd machinaal één vlak aangelegd op het archeologisch relevante en leesbare niveau; dit onder begeleiding van minstens één archeoloog. Vervolgens werd het vlak manueel bijgeschaafd, zodat de sporen het best zichtbaar waren en meteen konden worden ingekrast.



Figuur 3: Het overzicht van de werkputten met de niet toegankelijke zones in zwart gearceerd.

Van alle sleuven werden overzichtsfoto's gemaakt en van alle sporen ook detailfoto's. De sleuven en sporen werden ingetekend door middel van een Robotic Total Station (RTS) en gedocumenteerd aan de hand van beschrijvingen. Indien een spoor zich tegen de putwand bevond, werd het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren. Sporen-, foto- en vondstenlijsten werden digitaal geregistreerd in het veld. Gebruik makend van het programma *Autocad* werden de verzamelde data van de opgravingsvlakken verwerkt tot een gedetailleerd en overzichtelijk grondplan.

Enkele sporen (10 in totaal) werden gecoupeerd in functie van de onderzoeksvragen. Meerdere 'moestuinbedden' (zie verder) werden gecoupeerd en geregistreerd, en enkele kuilen die bij het couperen natuurlijk bleken te zijn. Het couperen werd aangevuld met enkele boringen met een gutsboor om een inschatting te maken van de gemiddelde diepte van de sporen.

Per proefsleuf werden enkele diepere profielputten aangelegd waarbij min. 60 cm van de moederbodem zichtbaar was. De locatie ervan stond in functie van het inzicht in de lokale bodemopbouw (en de diepte van verstoring) (zie bijlage 10.2.1 Overzichtsplan). Bij elke profielput werd de absolute hoogte van het (archeologisch) vlak en van het maaiveld genomen en op het plan aangeduid. Deze bodemprofielen werden opgekuist, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/20 en beschreven per horizont. Er werden in totaal 14 bodemprofielen aangelegd.

Met behulp van een metaaldetector (*Tesoro Silver*) werd naar metaalvondsten gezocht. Sporen waarbij het toestel een signaal gaf, werden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten werden ingezameld als ze zich aan het vlak bevonden of als ze zich in een spoor bevonden dat gecoupeerd werd. Ingezamelde vondsten werden op het plan gezet met vondstnummer en code *Md*. Tijdens de aanleg werden echter geen metaalvondsten aangetroffen in het archeologisch relevante niveau. Enkel in de ploegarde van werkput 3 werd een munt aangetroffen.

Kwetsbare contexten, in dit geval de ijzertijdwaterput, werden beschermd door ze volledig af te dekken met geotextiel alvorens het kijkvenster weer werd gedicht.

Meteen na afloop van het onderzoek werden de proefsleuven gedicht om verdere degradatie en instabiliteit van het terrein te voorkomen. Dit gebeurde met instemming van het Agentschap Onroerend Erfgoed.

3 Bodemkundige en archeologische gegevens

3.1 Bodemkundige gegevens

3.1.1 Bodemkaart van Vlaanderen

Lovendegem is gelegen in het centrale gedeelte van de Vlaamse Zandstreek, de “Vlaamse Vallei” genaamd. Dit Vlaamse Valleilandschap is een quartair-geologisch begrip voor de zone van opgevulde, diepe, jong-pleistocene thalwegen van het Scheldebekken in Noord-België. Verschillen in microreliëf en hydrografisch patroon zorgen voor een verdere onderverdeling, waarbij Lovendegem behoort tot de dekzandrug van Lembeke-Stekene. Deze dekzandrug vormt de oostelijke voortzetting van de dekzandrug van Maldegem, onderdeel van het grote oost-west strekkende dekzandruggencomplex Maldegem-Stekene. De zuidelijke begrenzing komt overeen met een duidelijke helling. Ten westen van Lovendegem domineert die het kommengebied van Sleidinge, ten oosten de Moervaartdepressie. De top van de dekzandrug vertoont een microreliëf van ruggen en depressies, met een overwegend westzuidwest-oostnoordoost oriëntatie en plaatselijk vlakkere zones en depressies ingesloten tussen microruggen. De dekzandrug zou ontstaan zijn door lokale tardiglaciale eolische activiteit waarbij zand vanuit het noorden weggeblazen op het droog liggende, fluvioperiglaciale opvullingsvlak van de Vlaamse Vallei, opgehoopt werd in een transversale rugzone².

De vallei van de Beneden-Kale is een riviervallei die vanaf de het zuidwesten doordringt tot voorbij Lovendegem en meer oostwaarts uitmondt in de Moervaartdepressie. Deze is nu door sterke antropogene verstoring, waaronder de aanleg van kanaal Gent-Terneuzen en de Ringvaart tussen Evergem en Mariakerke, in het landschap niet meer waar te nemen³.

Het reliëf van de basis van de quartaire afzettingen is ontstaan als gevolg van opeenvolgende fasen van insnijding en opvulling waarbij de insnijdingen zich ten dele doorheen de vulling tot in het tertiair substraat kunnen voorgedaan hebben. Hierdoor is een duidelijk diachroon reliëf ontstaan. Het ontstond onder de variërende zeespiegelstanden en gedurende de wisselende klimaatomstandigheden van het Midden- en Boven-Quartair. De uitbeiteling van het erosiereliëf werd vooral beïnvloed door de differentiële weerstand van zeebanken, kleilagen en zand tegen erosie onder verschillende klimaatomstandigheden. Dit uit zich onder andere door het feit dat de cuesta's uitgeërodeerd in weerstandbiedende lagen van het tertiair substraat ook in het bedolven reliëf aan de basis van de quartaire deklagen in de diepe Vlaamse Vallei merkbaar zijn. Door de lage ligging van dit oppervlak en de onderduiking van de tertiaire lagen in noordelijke richting zijn die cuesta's er echter meer noordwaarts gelegen dan in de interfluviale heuvelzones⁴.

De continentale Holocene afzettingen in het kommengebied van Sleidinge bestaan overwegend uit het kleilig lithotype. Stuifzanden komen lokaal voor aan de zuidrand van de dekzandrug Lembeke-Stekene, de linkeroever van de Durme en op de rand van de cuesta van het Land van Waas. In de Moervaartdepressie en in de dalbodems van de Beneden-Kale en van de Durme dagzoomt lokaal het Tardiglaciaal-Holoceen klastisch-organisch complex. Ten zuiden van Moerbeke komen er belangrijke mergelige lagen in voor. De lithosequenties (veen op klei, klei op veen) worden voornamelijk aangetroffen in kleine lokale depressies langs de zuidrand van de dekzandrug Lembeke-Stekene en Lovendegem. In drie zones in de poldervlakte ten noorden van Assenede komt Holoceen oppervlakteveen voor⁵.

Volgens de bodemkaart (Figuur 4)⁶ is de bodem in het plangebied gekarteerd als *Zbc(h)*, *droge zandbodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont*.

Verder komen er in het gebied ook *Zcc(h)*-bodems (*Matig droge zandbodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont*) en *Zch*-bodems (*Matig droge zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizont*) voor.

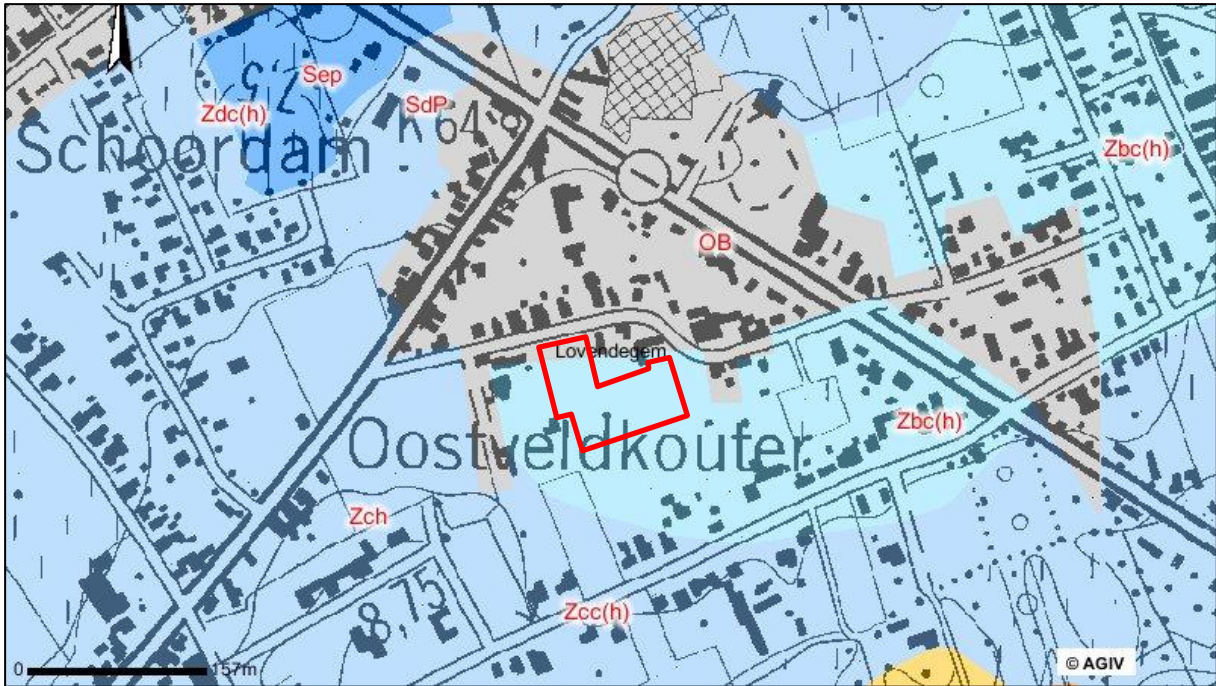
² De Moor & Van de Velde, 1995.

³ De Moor & Van de Velde, 1995.

⁴ De Moor & Van de Velde, 1995.

⁵ De Moor & Van de Velde, 1995.

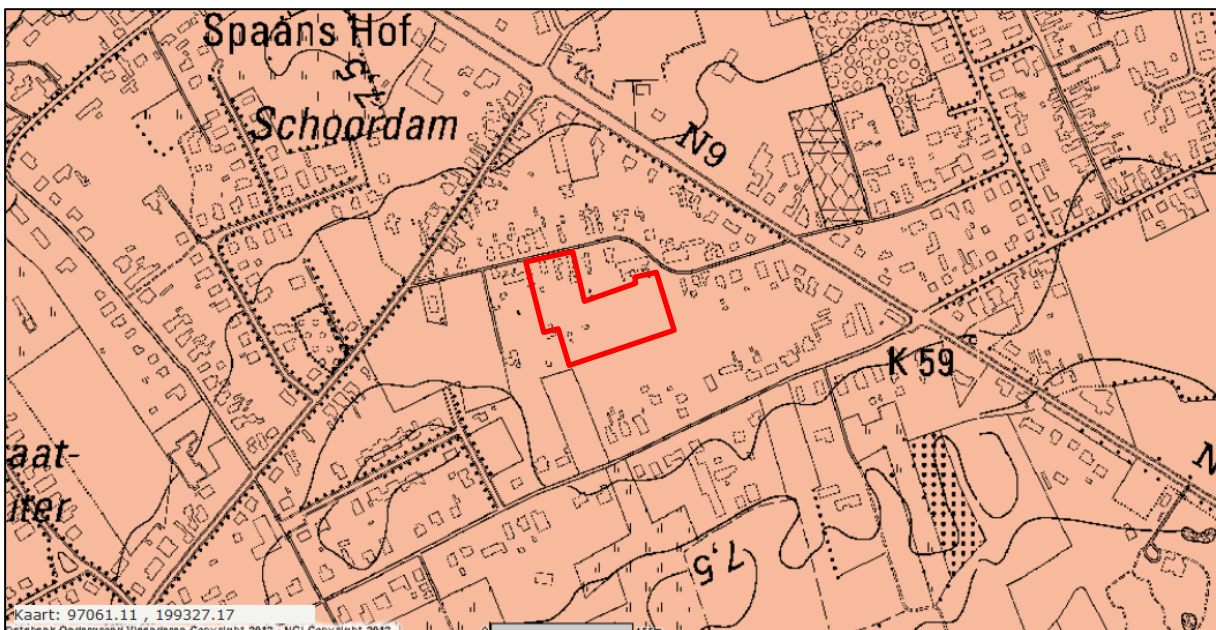
⁶ AGIV 2013.



Figuur 4: Situering onderzoeksgebied op de bodemkaart van Vlaanderen⁷.

3.1.2 Geologische opbouw

Op basis van de *Databank Ondergrond Vlaanderen*⁸ wordt binnen het plangebied het tertiair substraat gevormd door het *Lid van Vierzele* (Figuur 5), dat bestaat uit groen tot grijsgroen zand, met plaatselijk dunne zandsteenbankjes. Dit substraat is glauconiet- en glimmerhoudend⁹.



Figuur 5: Situering onderzoeksgebied op de tertiairgeologische kaart¹⁰.

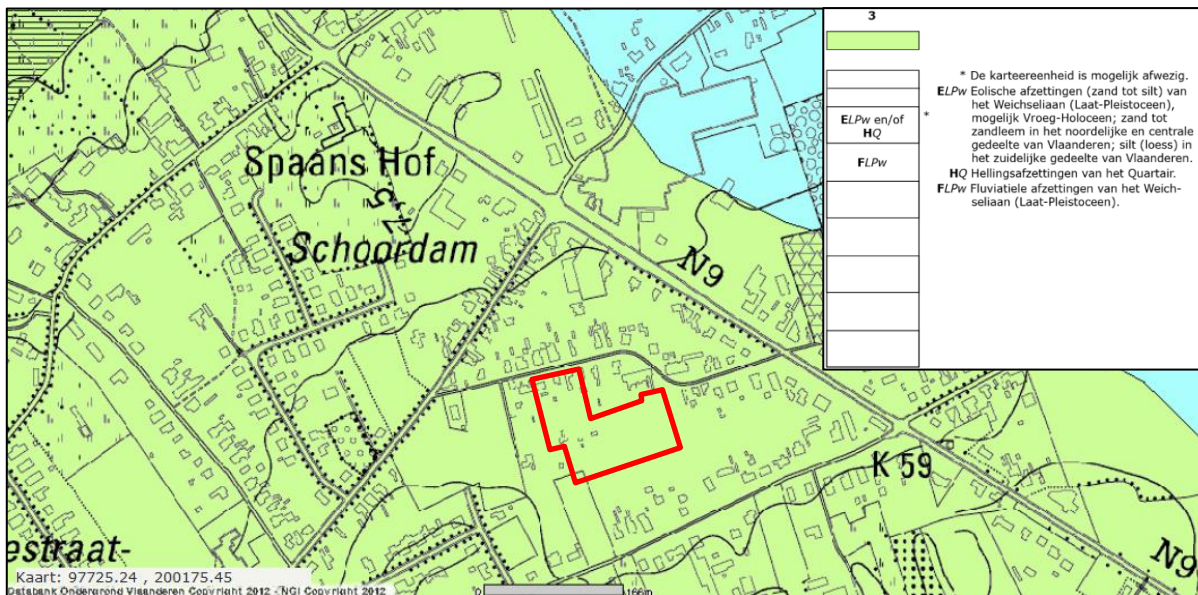
⁷ AGIV 2013.

⁸ DOV Vlaanderen, 2013a.

⁹ DOV Vlaanderen, 2013b.

¹⁰ DOV Vlaanderen, 2013b.

Volgens de quartargeologische kaart (Figuur 6) komen in het plangebied *eilische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen)*, *mogelijk Vroeg-Holoceen (ELPw)* (zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen) en/of *hellingsafzettingen van het Quartair (HQ)* voor. Op grotere diepte bevinden zich *fluviaale afzettingen van het Weichselien (Laat-Pleistoceen) (FLPw)*. Geen Holocene en/of Tardiglaciale afzettingen bovenop de Pleistocene sequentie¹¹.



Figuur 6: Situering onderzoeksgebied op de quartargeologische kaart¹².

3.2 Beknopte geschiedenis en archeologische gegevens

3.2.1 Historische gegevens van de regio

Lovendegem is sinds 1977 samengesteld uit Lovendegem en Vinderhoute, met een totale oppervlakte van 1948 ha¹³. Lovendegem is in het noorden begrenzend door Waarschoot, in het oosten door de Lieve gescheiden van Evergem en Sleidinge, in het zuiden door de Brugse Vaart en de Oude Kale gescheiden van Vinderhoute en Drongen, in het westen grenzend aan Merendree en Zomergem.

De eerste vermelding van de gemeentenaam Lovendegem duikt pas op in de 12^{de} eeuw als *Lovendeghem* tijdens het bewind van graaf Boudewijn VII (1111-1119) en later als *Lovendenghien* ("woonplaats van de lieden van Lubantos") in 1190¹⁴. Echter zijn er sterke vermoedens dat de nederzetting veel ouder is. De feodale structuur, de patroonheilige Sint-Martinus (die vooral geassocieerd werd met kerken uit de Karolingische periode) en de plaatsnaam wijzen op een oudere datering¹⁵.

De nederzetting is vermoedelijk gegroeid uit het Hof en Goed te Lovendegem, gesitueerd net ten noorden van de huidige dorpskern. Het domein wordt vermeld in de middeleeuwse bronnen, maar het is niet onmogelijk dat het een oorsprong in de 5^{de}-6^{de} eeuw heeft, de Frankische periode. De ligging van de nederzetting, aan de waterwegen Hoogkale, Neerkale, de prehistorische Durme (later deels het kanaal Gent-Brugge), de Poeke en de Lieve, en de aanwezigheid van enkele belangrijke verkeerswegen zoals de weg van Brugge naar Keulen (de Larestraat), heeft zeker en vast meegespeeld bij de ontstaansgeschiedenis van Lovendegem¹⁶.

Over het grondgebied van Lovendegem liepen verschillende "Gentwegen". Langs de weg die van Brugge naar Keulen liep (via Gent en Brussel) ontwikkelde de dorpskern van Lovendegem zich. Ook nu nog is deze weg, die ten zuiden van het onderzoeksgebied loopt, herkenbaar in het hedendaags

¹¹ DOV Vlaanderen, 2013b.

¹² DOV Vlaanderen, 2013b.

¹³ Inventaris Onroerend Erfgoed 2013a.

¹⁴ WGL, 2010, 12.

¹⁵ WGL, 2010, 17.

¹⁶ WGL, 2010, 17.

stratenpatroon, met onder andere de Larestraat, de Vellarestraat en de Appensvoordestraat, die hetzelfde tracé volgen¹⁷. De tweede Gentweg die hier van belang is, is deze van Brugge naar Noord-Duitsland. Na de aanleg van een dam in Eeklo rond 1700 ontstond er een vertakking die resulteerde in een verbinding naar Gent via Waarschoot en Beke. Deze weg liep door Lovendegem langs de Schoordam, de Bredestraat en de Kouter (ter hoogte van Oostveld) om in de Beiaard uit te komen¹⁸. Dit traject bevindt zich in de nabije omgeving van het onderzoeksgebied, en het is dan ook deze weg die uitgroeide tot de huidige N9¹⁹ die nu ten noordoosten van het onderzochte gebied loopt.

Naast de grote heirwegen zijn er voor dit onderzoeksgebied ook enkele lokale wegen van belang die in de historische bronnen beschreven werden. De zogenaamde “Oostveldse slag, kerk- of heerweg (Molendreef)” die op de zuidzijde van de dorpskouter liep, parallel met de Bredestraat, in oostelijke richting naar de wijk Oostveld, vormt de basis voor enkele huidige straten in de nabije omgeving van het onderzochte terrein. Het eerste deel van deze weg, die ontstond als spoor van paard en wagen, vormt de basis van de huidige Molendreef die zich ten zuidwesten van het onderzoeksgebied bevindt. Ter hoogte van de Molen van Lovendegem splitste deze Molendreef in enerzijds de weg die we nu kennen als de Oostveld Kouter (ten zuiden van het onderzoeksgebied), en anderzijds de weg die we nu kennen als de Bredestraat Kouter (ten westen van het onderzoeksgebied)²⁰. Het woord “Kouter” dat in beide straatnamen voorkomt, was oorspronkelijk waarschijnlijk de aanduiding van een uitgestrekt akkerlandcomplex, maar uit 17^{de} – eeuwse bronnen is gebleken dat dit woord eerder als wijknaam werd gebruikt en niet als terreinnaam²¹.

De gemeente had tot aan de Franse Revolutie een feodale structuur van drie hoofdheerlijkheden: *de heerlijkheid van Lovendegem*, *de Keure van Sleidinge* en *de dubbelheerlijkheid Vinderhoute-Merendree*.

De *heerlijkheid van Lovendegem*, later de baronie van Lovendegem, situeerde zich in het centrum van de gemeente, met kasteel en kerk. Het had verschillende eigenaars, door erfenis, schenking, of inbeslagname; de heren van Lovendegem, Hertog van Bourgondië, Keizer Karel V, Joos Triest,... tot het in 1716 tot baronie werd verheven, in handen van de familie van Gilis Dons. De *Keure van Sleidinge-Lovendegem-Waarschoot* in het noorden, werd in 1248 opgericht door gravin Margaretha. Het was eigendom van de graaf van Vlaanderen en was afgescheiden van de Keure van Sleidinge-Desteldonk. De *dubbelheerlijkheid Vinderhoute-Merendree* was gelegen in het zuiden van de gemeente. Het was het belangrijkste leen van het leenhof van Dendermonde, waarvan de heer voogd was van de Sint-Baafsabdij. Daarnaast waren er nog vier ondergeschikte heerlijkheden, lenen van het leenhof van de Oudburg; *ten Broecke*, *Nieuwenhove*, *ten Straeten* en *ten Walle*. Op kerkelijk gebied behoorde Lovendegem tot het bisdom Doornik en vanaf 1559 bisdom Gent. De Gentse Sint-Pietersabdij had het patronaatsrecht (recht om een benoeming van een pastoor voor een parochie voor te stellen, die door de bisschop bekrachtigd moet worden)²². Midden 13^e eeuw werd de Lieve gegraven, die de oostgrens van de parochie vormde en eeuwenlang een belangrijke verkeersader was.

De godsdienstoorlogen 2^e helft 16^e eeuw en de daaropvolgende repressie door de Spaanse landvoogd Alva deed de bevolking vluchten. De streek viel ten prooi aan rovende en plunderende huursoldaten en vrijbuiters. De aartshertogen Albrecht en Isabella brachten vrede, huizen werden heropgebouwd en gronden terug in cultuur gebracht. In die periode werd de vaart gegraven, waar verschillende fortjes werden opgericht om militaire acties tegen te houden. De veroveringsoorlogen onder leiding van de Franse koning Louis XIV en de daaropvolgende Spaanse successieoorlog (begin 18^e eeuw) zorgden voor oorlogsleed, verhoogde belastingen en grote materiële schade.

De Franse revolutie betekende het einde van de feodaliteit en Lovendegem werd een gemeente. Verschillende vooraanstaande families hadden in de negentiende eeuw een riant stenen buitenverblijf in Lovendegem: Kasteel Diepenbroek (Appensvoorde), Kasteel De Roode Poort (Appensvoorde-Bierstal), Kasteel te Velde (Appensvoorde), het Laresteen (Larestraat) en de Oude Wal (Koning Leopoldstraat)²³.

Vlakbij het onderzoeksgebied, aan het einde van de Molendreef bij de kruising van de Bredestraat Kouter en de Oostveld Kouter stond vroeger de Molen van Lovendegem. Deze molen werd in 1396

¹⁷ WGL, 2010, pp. 30-32.

¹⁸ WGL, 2010, 34

¹⁹ WGL, 2010, 30.

²⁰ WGL, 2010, 36.

²¹ WGL, 2010, 23.

²² Inventaris Onroerend Erfgoed 2013b.

²³ Gemeente Lovendegem 2013.

reeds vermeld als “den muelene tot lovendeghem” en kende een ingrijpende evolutie. Vanaf de 15^{de} eeuw stond deze molen onder toezicht van de graaf van Vlaanderen, Filips de Goede, die er in 1462 nieuwe smeedijzeren versterkingen aan liet uitvoeren. De molen kende doorheen de eeuwen verschillende pachters die genoteerd werden in de historische bronnen²⁴, en werd reeds in 1726 in kaart gebracht²⁵. In 1828 werd de molen ingericht als olieslagerij en in 1865 omgebouwd tot korenstoom- en windmolen die in 1875 nog volledig vernieuwd werd. In 1911 werd een benzinemotor geplaatst en in 1914 werd de windmolen omgevormd tot magazijn, terwijl de korenstoommolen intact bleef²⁶. De meest recente en tegelijk ingrijpende verbouwing van de zogenaamde “Koutermolen” was deze van 1926²⁷, waarbij de molen omgebouwd werd tot woonhuis en de functie als molen verloren ging.

3.2.2 Cartografische gegevens

Om na te gaan of er in historische tijden bebouwing is geweest op het terrein, of dat het landgebruik van het perceel is gewijzigd door de tijd heen, zijn historische kaarten geraadpleegd. Er werden verschillende historische kaarten bestudeerd: de figuratieve kaart van het kanaal Gent-Brugge door G. Horembaut (1616), de tiendekaart van 7 wijken van Lovendegem door P. J. Benthuyts (1726), de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (2^{de} helft 18^{de} eeuw) en de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840).

3.2.2.1 Figuratieve kaart van het kanaal Gent-Brugge door G. Horembaut (1615)

De oudste raadpleegbare kaart voor het onderzoeksgebied die hier werd onderzocht is die van Horembaut. Op dit uittreksel uit de figuratieve kaart van het kanaal Gent-Brugge uit 1615 is het onderzoeksgebied amper zichtbaar vanwege de weinige details die de kaart weergeeft, enkel de Molen van Lovendegem staat duidelijk afgebeeld (Figuur 7).



Figuur 7: Situering van het onderzoeksgebied op de kaart van Horembaut (1615)²⁸.

²⁴ WGL, 2010, pp. 327-328.

²⁵ Inventaris Onroerend Erfgoed 2013c.

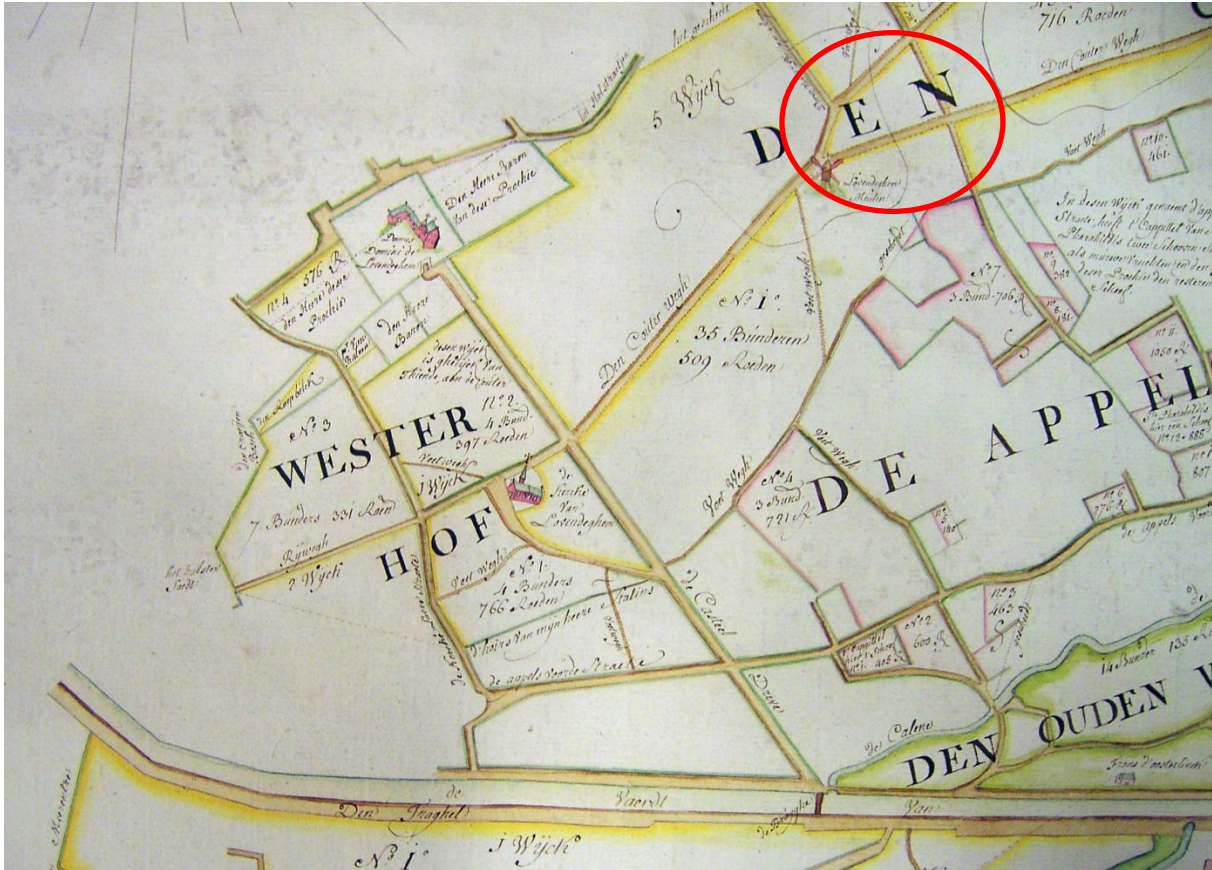
²⁶ WGL, 2010, 329.

²⁷ Inventaris Onroerend Erfgoed 2013c.

²⁸ Horembaut 1615.

3.2.2.2 Tiendekaart van 7 wijken van Lovendegem door P. J. Benthuyts (1726)

Op dit uittreksel uit een tiendekaart van 7 wijken van Lovendegem door P. J. Benthuyts van 1726 staan weinig gebouwen afgebeeld, enkel de Molen van Lovendegem is hier wederom zichtbaar. Niet enkel in het onderzoeksgebied maar ook op de rest van de kaart staat amper bebouwing afgebeeld, enkel de belangrijke gebouwen zoals kerken en kastelen werden weergegeven (Figuur 8).



Figuur 8: Situering van het onderzoeksgebied op de kaart van Benthuyts (1726)²⁹.

3.2.2.3 Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778)

Op de *Ferrariskaart* is binnen het onderzoeksgebied geen bebouwing aangeduid, enkel akkers en weilanden. Ten westen en ten noorden van het onderzoeksgebied echter staan verschillende gebouwen opgetekend, met als opvallendste gebouw de molen ten zuidwesten. De huidige Molendreef, Oostveld Kouter en Bredestraat Kouter zijn ook reeds herkenbaar op de kaart, de Verkortingsweg was echter nog niet aangelegd. De weg die later zal uitgroeien tot de N9 is ook duidelijk zichtbaar (Figuur 9)³⁰.

²⁹ Benthuyts 1726.

³⁰ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België 2013b.



Figuur 9: Situering onderzoeksgebied op de Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden (Ferrariskaart) (1771-1778)³¹.

3.2.2.4 Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840)

Op de Atlas van de Buurtwegen, opgesteld rond 1840, staat het onderzoeksgebied grotendeels als akkers en weilanden aangeduid. Opvallend is –in vergelijking met de *Ferrariskaart*- het ontbreken van bebouwing ten westen en ten noorden van het onderzoeksgebied (op één huisje na dat zich in het westen bevindt). De molen aan de molendreef die op de andere kaarten telkens wordt weergegeven, is op deze kaart ook zichtbaar, met vermelding “*Aan de Molen*”(Figuur 10)³². Het stratenpatroon afgebeeld op de kaart is vrij gelijkaardig met het huidige wegennet en de Verkortingsweg wordt hier voor de eerste maal weergegeven.

³¹ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België 2013a

³² Provincie Oost-Vlaanderen 2013b



Figuur 10: Situering onderzoeksgebied op de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840)³³. Met linksonder de vermelding van de Molen van Lovendegem.

Op basis van het kaartmateriaal kan gesteld worden dat het plangebied vermoedelijk grotendeels onbebouwd is gebleven tot zeker het midden van de 19^{de} eeuw. Deze stelling moet evenwel met enige omzichtigheid worden behandeld, daar de oudste voor handen zijnde en geraadpleegde kaarten niet altijd even betrouwbaar zijn op perceelsniveau. Dikwijls wordt er heel figuratief omgesprongen en worden enkel de belangrijkste gebouwen (kerken, hoeves, kastelen, abdijen, enz.) weergegeven. Ook voor de periode van vóór we kaarten kunnen raadplegen, dus alles voor de 16^{de} /17^{de} eeuw, kan geen uitspraak worden gedaan op basis van de cartografische bronnen.

3.2.3 Archeologische gegevens

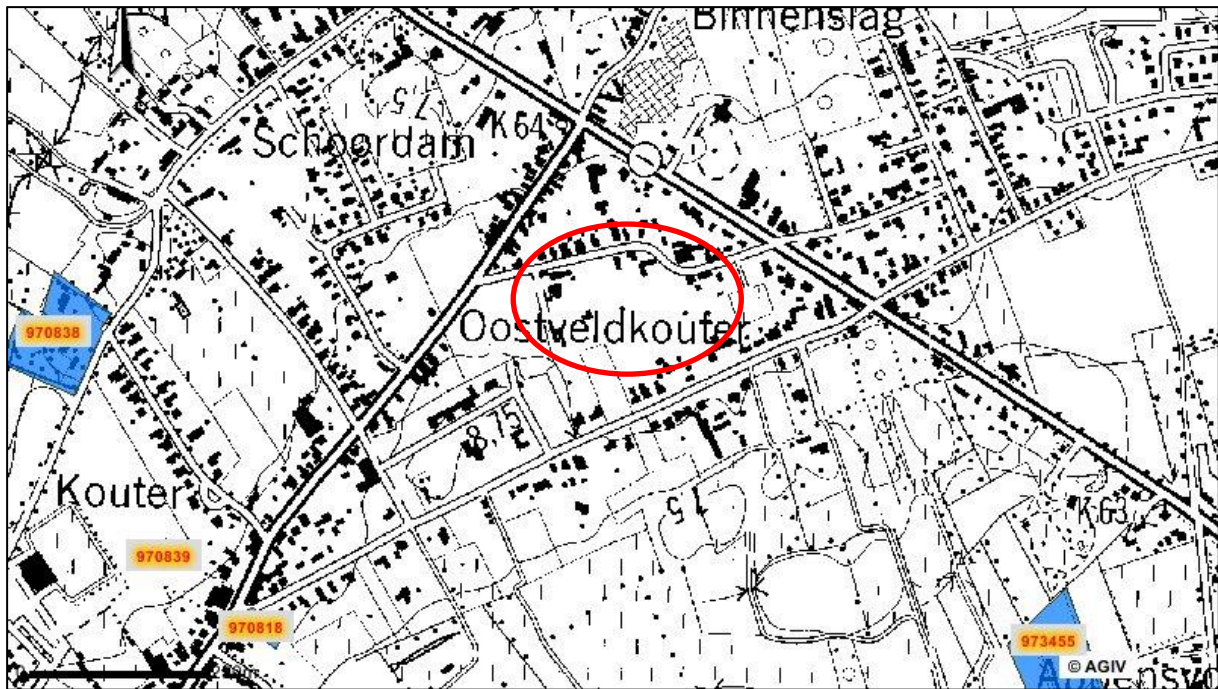
3.2.3.1 Voorgaande archeologische vondsten

Om in te schatten wat het archeologisch potentieel van het terrein aan de Verkortingsweg te Lovendegem is, werd gekeken naar wat er archeologisch al bekend is uit de omgeving van het plangebied. Daarvoor is de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) als uitgangspunt gebruikt.

In de CAI zijn archeologische waarden uit heel Vlaanderen verzameld. Hoewel de inventaris niet geheel volledig is, kan ze toch dienen als eerste inzicht in wat er archeologisch in een gebied aangetroffen is. Voor het plangebied aan de Verkortingsweg zelf zijn nog geen archeologische waarden bekend (Figuur 11)³⁴.

³³ Provincie Oost-Vlaanderen 2013b

³⁴ Centraal Archeologische Inventaris 2013.



Figuur 11: CAI-kaart van het onderzoeksgebied met de archeologische vindplaatsen in de omgeving³⁵

In de omgeving van het terrein zijn wel vindplaatsen te zien op de CAI. Ten (zuid-)oosten van het plangebied zijn er drie gekende vindplaatsen: *Kort Eindeken* (locatie 970838, structuur 30865), *Tussenwege* (locatie 970839, structuur 30866) en *Molendreef* (locatie 970818, structuur 970818). Te *Kort Eindeken* bevindt zich een 18^{de}-eeuwse alleenstaande site met walgracht (mogelijk ouder, oudste kaart uit tweede helft 18^{de} eeuw met toegang aan de oost- en de westzijde, die vermoedelijk eind 18^{de} – begin 19^{de} eeuw (opnieuw?) werd voorzien van walgracht. *Tussenwege* is de vindplaats van archeologische objecten uit de Romeinse tijd (terra sigillata, eifelwaar, dolia, kruikwaar, reducerend gebakken aardewerk, handgevormd aardewerk) die vermoedelijk afkomstig zijn van een nederzetting die zich situeerde op hoge, matig droge zandgronden. De 18^{de}-eeuwse windmolen die zich bevond aan de *Molendreef* werd sinds 1865 omschreven als korenstoom- en windmolen en werd in 1926 volledig herbouwd tot woonhuis³⁶.

Ten zuidwesten van het plangebied is één vindplaats gekend, namelijk locatie 973455 *Grafveld Beiaard cirkels 44 en 45*. Structuur 35909 is een vindplaats van lithisch materiaal uit het epipaleolithicum/mesolithicum, waar afslagen, een steker met convexe afknotting, een fragment van een verbrande kern en een dubbele boordschrabber met brandsporen werden aangetroffen. Structuur 30763 omvat een oude depressie of gracht uit de volle / late middeleeuwen met voornamelijk reducerend gebakken aardewerk, en op een droge zandige opduiking twee circulaire structuren uit de vroege- of middenbronstijd. Cirkel 44 heeft een diameter van +/- 23/24 m, dubbele cirkel 45 heeft een diameter van +/- 36 m met +/- 11 m diameter voor de binnencirkel³⁷.

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied werden ook reeds verschillende archeologische onderzoeken uitgevoerd of archeologische vondsten aangetroffen.

In de 2008 werd door archeologen van het Ename Expertisecentrum voor Erfgoedontsluiting vzw (EEC) een vlakdekkende opgraving uitgevoerd op het terrein van Supra Bazar langs de Grote Baan te Lovendegem. Dit terrein bevindt zich ten oosten van het plangebied. Bij deze opgraving werden sporen en vondstmateriaal uit verschillende periodes aangetroffen. De oudste aangetroffen artefacten bestaan uit een aantal verspreide vuurstenen artefacten die vermoedelijk verspit zijn aangezien deze zijn aangetroffen in middeleeuwse sporen. Vervolgens werd ook een kuil of uiteinde van een gracht gevonden die op basis van het aardewerk geplaatst kan worden in de late ijzertijd (5^{de} – 1^e eeuw v.

³⁵ Centraal Archeologische Inventaris 2013.

³⁶ Centraal Archeologische Inventaris 2013.

³⁷ Centraal Archeologische Inventaris 2013.

Chr.). Het merendeel van de sporen kan echter gedateerd worden in de volle middeleeuwen (10^{de} – 12^{de} eeuw). Het gaat hierbij om nederzettingssporen die samen verschillende woonerven vormen. Naast paalsporen waarin vier of vijf hoofdgebouwen konden herkend worden, werden ook acht waterputten, minstens vijf kuilen met een mogelijke artisanale of opslagfunctie en verschillende grachten om de woonerven af te bakenen of op te delen aangetroffen ³⁸.

Bij verschillende proefsleuvenonderzoeken uitgevoerd in de nabije omgeving van het onderzoeksgebied werden archeologische sporen aangetroffen uit verschillende periodes. In de Bredestraat ging het om grachten en kuilen uit de 16^{de} en 17^{de} eeuw, terwijl het aan de Schoordam – op enkele volmiddeleeuwse grachten na- voornamelijk om recente grachten en kuilen ging.. Aan de Molendreef ten slotte werden slechts enkele paalsporen uit de metaaltijden aangetroffen ³⁹.

Verder werden langs de Oude Kale in Lovendegem vondsten geregistreerd uit het paleolithicum (>100000 – 9000 v. Chr.), het finaalpaleolithicum, het mesolithicum (microklingen; 9000 – 4500 à 4000 v. Chr.) en het neolithicum (fragmenten van gepolijste artefacten en pijlpunten; 4500 à 4000 – 2000 v. Chr.). Op een akker in de omgeving van de Vijverstraat en de Brugse Vaart werd een fragment van een bronzen lanspunt gevonden die gedateerd kon worden in de bronstijd (2100 – 750 v. Chr.). Naast de grafcircels die aangetroffen werden te *Beiaard* werden er in Lovendegem nog grafcircels aangetroffen, zoals in de Brouwerijstraat. Deze kan eveneens geplaatst worden in de bronstijd. In Lovendegem-Vinderhoutte werden resten van een ferme indigène uit de ijzertijd (750 – 58 v. Chr.) aangetroffen. In 1985-1986 werden door archeologen van de Universiteit Gent ijzertijdsporen gevonden langs de Molenslag. Wat de romeinse tijd (58 à 52 v. Chr. – 406 n. Chr.) betreft kan algemeen gesteld worden dat in Lovendegem de sporen beperkt zijn ⁴⁰.

3.2.4 Archeologische verwachting

Hoewel het cartografisch onderzoek niet veel andere resultaten opgebracht heeft dan het vaststellen van bebouwing ten vroegste in de 19^{de} eeuw, is hier geen sprake van een lage archeologische verwachting. De ligging van het onderzoeksgebied op een hoger gelegen goed drainerende zandrug nabij stromend water, was in het verleden zeer gewild als locatie voor de vestiging van nederzettingen en landbouw en heeft dus een hoog archeologisch potentieel.

Dit hoge archeologische potentieel op basis van locatie wordt bevestigd door de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen in de nabije omgeving van het onderzoeksgebied, waarbij sporen en vondstmateriaal uit verschillende archeologische periodes werden aangetroffen.

Door de combinatie van deze gegevens was een archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven zeker niet overbodig om vaststelling te doen van mogelijke archeologische sporen en vondsten.

³⁸ De Logi 2013, p 12, pp. 19-23, p 69

³⁹ De Logi 2013, 13.

⁴⁰ WGL, 2010, pp. 80-91

4 Archeologisch onderzoek

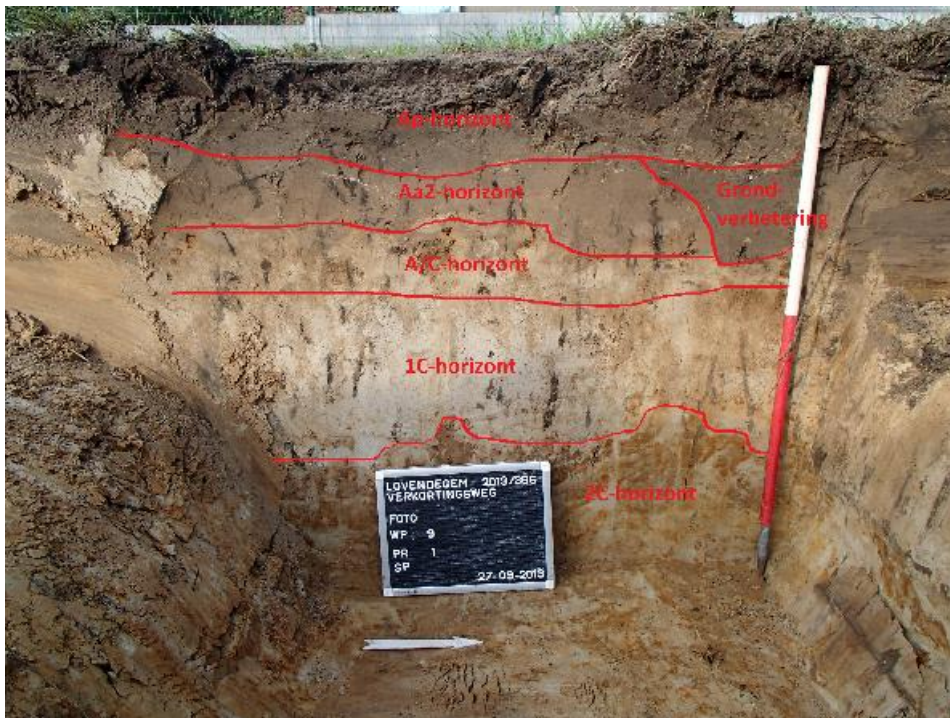
In dit hoofdstuk worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. Aan de hand van de beschrijvingen van de resultaten van het onderzoek wordt een interpretatie gegeven van de gevonden sporen. De vondsten worden uitvoeriger beschreven in het volgende hoofdstuk.

4.1 Bodem

Uit de profielen bleek dat er in het plangebied een recente bouwvoor (Ap-horizont) aanwezig was met een dikte van ca. 20-30 cm (Figuur 12). Deze bestond uit donkerbruingrijs, zwak siltig, matig fijn, humeus zand. Hieronder bevonden zich over het algemeen nog één of meerdere, oudere akkerlagen. Onder de recente bouwvoor was in de meeste profielen een Aa2-horizont aanwezig, die bestond uit bruingrijs, matig fijn, humeus zand met o.a. baksteenfragmentjes als bijmenging. De Aa2-horizont bevatte ook de nodige sporen van bioturbatie.

In werkput 3 en 5 bevond zich onder de Aa2-horizont nog een derde akkerlaag (Aa3-horizont; Figuur 13). Deze Aa3-horizont vertegenwoordigde de oudste fase van grondbewerking. De laag varieerde enigszins qua dikte, had een donkergrijze of lichtbruingrijze kleur, en bezat een enigszins vlekkelig karakter. In andere profielen was deze derde akkerlaag niet aanwezig, maar bevond zich onder de tweede akkerlaag een vlekkerige A/C-horizont die ontstaan was onder invloed van bioturbatie. In het vlak waren ook regelmatig sporen zichtbaar van grondverbeteringsbanken (of moesbedden), die in de meeste gevallen afgesneden werden door de Aa2-horizont.

Het moedermateriaal bestond direct onder het akkerdek uit lichtbruingrijs, zwak siltig, matig tot zeer fijn zand (1C-horizont). De C-horizont was sterk gebioturbeerd, met name door wortel- en mollengangen. Onder de 1C-horizont bevond zich een lemiger substraat, bestaande uit matig siltig, wit- tot geelgrijs zand met veel oxidatie- en reductievlekken. Het gaat hier met name om een relatief dunne laag dekzand (1C-horizont) die eolisch is afgezet bovenop een laag met een eerder fluvioperiglaciale oorsprong.



Figuur 12: Bodemprofiel 1 van werkput 9.



Figuur 13: Bodemprofiel 1 van werkput 3, met Aa3-horizont.

4.2 Sporen en structuren

In dit onderdeel worden de aangetroffen sporen en structuren gedetailleerd besproken per werkput. De vondsten komen dan in het volgende hoofdstuk aan bod.

De eerste werkput bevatte in totaal 31 sporen. Bij zes sporen (1.1, 1.7, 1.9, 1.10, 1.10, 1.19, en 1.30) gaat het om bruine kuilen met een onregelmatige tot ovale vorm die niet gecoupeerd werden. Bij gebrek aan vondstmateriaal uit deze kuilen kan niet veel gezegd worden over de datering of de functie. De andere sporen uit werkput 1 hadden allemaal eenzelfde uiterlijk (bruine kleur, heterogeen gevlekt, ijzer – en mangaaninclusies) en vorm (lineair), hoewel de oriëntatie kon verschillen. Deze sporen werden geïnterpreteerd als moestuinbedden of sporen van grondverbetering. Op basis van de oriëntatie konden drie grote groepen herkend worden: sporen met een noord-zuidoriëntatie (1.1-1.5, 1.8, 1.15-1.18, 1.20, 1.21, 1.26-1.29 en 1.31), sporen met een noordwest-zuidoost oriëntatie (1.11-1.14) en sporen met een oost-westoriëntatie (1.22-1.25). Ondanks de verschillende oriëntatierichtingen ging het wel steeds om eenzelfde type sporen met dezelfde vorm en vulling, namelijk moestuinbedden of sporen van grondverbetering. Spoor 1.05 werd gecoupeerd in de putwand waarbij een fragment handgevormd aardwerk werd gevonden.

In de tweede werkput werd een totaal van 28 sporen aangetroffen. Spoor 2.21, dat wordt oversneden door spoor 2.22, was halfovaal van vorm, had een lichtgrijze/witgrijze kleur en werd geïnterpreteerd als natuurlijk. Verder werden er ook 11 kuilen aangetroffen (2.1-2.4, 2.8, 2.11, 2.13-2.15, 2.20, 2.23, en 2.28) met verschillende vormen: half rond (2.3, 2.7, 2.11, 2.20, 2.23), half ovaal (2.1), ovaal (2.8), langwerpig (2.15) en onregelmatig (2.2, 2.4, 2.13, 2.14, 2.28). Ook de kleur kon variëren, van lichtgrijsbruin, lichtbruin, bruingrijs, bruin tot donkerbruin. Bij 2.2 werd een vondst aangetroffen. Ook in deze werkput werden langwerpige lineaire sporen gevonden (2.5, 2.6, 2.9, 2.10, 2.12, 2.16-2.19, 2.22, 2.24-2.27) die op basis van hun oriëntatie kunnen ingedeeld worden: sporen met een oost-

westoriëntatie (2.5, 2.6, 2.9, 2.10, 2.12) en sporen met een noord-zuidoriëntatie (2.16-2.19, 2.22, 2.24-2.27). Net als in werkput 1 gaat het hier om eenzelfde type sporen, die wel een andere oriëntatie kunnen hebben maar die allemaal geïnterpreteerd kunnen worden als moestuinbedden. Ook uit deze sporen konden vondsten verzameld worden.

Werkput 3 bevond zich op de plaats waar tot voor kort een bos had gestaan, waardoor de bodem sterk verstoord was door plantenwortels. De 11 sporen uit deze werkput verschilden sterk van vorm (lineair, onregelmatig, rechthoekig, ovaal en half rond) maar hadden wel allemaal ongeveer dezelfde kleur (grijsbruin gevlekt). Spoor 3.3 werd gecoupeerd maar bleek in coupe natuurlijk (Figuur 14). Uiteindelijk werden alle sporen van deze werkput geïnterpreteerd als natuurlijk.



Figuur 14: Spoor 3.3 in coupe.

Werkput 4, in het zuiden van het onderzoeksgebied en parallel met werkput 6, bevatte 11 sporen, waarvan zes (4.01-4.04, 4.10 en 4.11) met onregelmatige vorm herkend werden als natuurlijk. In het oostelijke gedeelte van werkput 4 werd een groot rond spoor aangetroffen waarvan twee vullingen zich aftekenden in het grondvlak (4.7 en 4.8, Figuur 15). Door middel van een boring kon bepaald worden dat dit spoor ongeveer 1,80m diep was. De buitenste vulling was heterogeen bruin van kleur, met lichtbruine en grijze vlekken, terwijl de binnenste vulling heterogeen lichtgrijsbruin was van kleur. In beide vullingen was bioturbatie zichtbaar. Het vondstmateriaal dat uit beide vullingen kon verzameld worden, bestond uit handgevormd aardewerk uit de ijzertijd. Langsheen dit grote ronde spoor werden twee grote kuilen (4.06 en 4.09) aangeduid die vermoedelijk deel uitmaken van eenzelfde spoor en die verdwijnen in de zuidelijke wand van de werkput. Beide sporen waren heterogeen bruin gekleurd met grijze tot witgrijze vlekken. Uit spoor 4.09 kon ook een fragment handgevormd aardewerk uit de ijzertijd gerecupereerd worden. Ten oosten van de grote ronde kuil bevond zich nog een kleine kuil (4.05) met een onregelmatige vorm die heterogeen grijs van kleur was. Ten slotte werden ook nog twee recente verstoringen herkend.



Figuur 15: Waterput in werkput 4.

Op basis van de aanwezigheid van sporen 4.07 en 4.08 werd de beslissing genomen om werkput 4 uit te breiden met een kijkvenster in noordelijke richting, dus tussen werkput 4 en werkput 6 (zie bijlage 10.2.2). Kijkvenster 1 bevatte in totaal 31 sporen, de eerder aangetroffen sporen van werkput 4 niet meegeteld (zie figuur 16). Opvallend is het niveauverschil van het grondvlak dat duidelijk werd bij het aanleggen van het kijkvenster: het zuidelijke gedeelte ligt op 7,70m TAW, terwijl het noordelijke uiteinde duidelijk hoger lag, namelijk op 8,35m TAW.



Figuur 16: Kijkvenster 1: overzicht.

Het zuidelijke gedeelte van het kijkvenster (Figuur 17) bevatte de reeds eerder vermelde ronde kuil gevormd door sporen 4.07 en 4.08, de grote onregelmatige en vage kuilen 4.06 en 4.09 en de kleine kuil 4.05. Centraal in het kijkvenster werden sporen aangetroffen van verschillende afmetingen en met onregelmatige vormen, die heterogeen bruingrijs met witgrijze vlekken gekleurd waren. (Figuur 18) Twee van deze sporen werden gecoupeerd (4.37 en 4.39) en bleken in coupe natuurlijk te zijn (Figuur 19 en 20). In de noordwestelijke hoek van kijkvenster 1 werden zes lineaire langwerpige sporen herkend met een noord-zuidoriëntatie (4.31-4.36). Sporen 4.31 tot 4.33 waren heterogeen bruingrijs gekleurd, terwijl sporen 4.34 tot 4.36 heterogeen donkerbruin tot zwart gekleurd waren. In het centrale noordelijke gedeelte van het kijkvenster werden acht lineaire langwerpige sporen aangetroffen (4.23 tot en met 4.30) met een oost-westoriëntatie en een heterogeen bruingrijze kleur. Links daarvan, in de noordoostelijke hoek van kijkvenster 1, werden vijf onregelmatige ovale sporen herkend (4.18-4.22) met een heterogene bruingrijze kleur. Deze sporen bevonden zich naast elkaar in noord-zuidgeoriënteerde richting (Figuur 21).



Figuur 17: Kijkvenster 1: detail waterput en grote kuilen.



Figuur 18: Kijkvenster 1: detail van centrale zone met natuurlijke sporen.



Figuur 19: Kijkvenster 1: spoor 37 in het vlak.



Figuur 20: Kijkvenster 1: spoor 37 in coupe.



Figuur 21: Kijkvenster 1: detail noordelijke zone met zogenaamde moestuinbedden.

Werkput 5 werd aangelegd tussen werkput 2 en werkput 3 en bevatte 18 sporen. Drie sporen hadden een ronde (5.1) of ovale (5.6 en 5.7) vorm, met een bruine kleur (al dan niet geel gevlekt). Sporen 5.02 tot en met 5.05 waren langwerpige lineair van vorm met een geel gevlekte bruine kleur, en hadden een oost-westoriëntatie. In spoor 5.2 werd aardewerk gevonden dat kan gedateerd worden van 1600 tot 1800. Spoor 5.3 bevatte materiaal dat in dezelfde periode of in de late middeleeuwen kan geplaatst worden. De overige 11 sporen van deze werkput (5.08-5.18) waren eveneens langwerpige lineair van vorm, maar hadden een noord-zuidoriëntatie. In profiel 2 werden drie van deze sporen gecoupeerd (5.14-5.16), waarbij ze een gelijkaardige vorm en vulling vertoonden.

Werkput 6, tussen werkput 4 en werkput 7, bevatte enkel dezelfde langwerpige lineaire sporen die ook in de andere werkputten aangetroffen werden, 28 in totaal. Spoor 6.01 tot en met spoor 6.20 vertoonden evenals sporen 6.27 en 6.28 een noord-zuidoriëntatie, terwijl de overige zes sporen (6.21-6.26) zich aftekenden met een oost-westoriëntatie. Alle sporen waren heterogeen grijsbruin van kleur. Het vondstmateriaal van spoor 6.24 kan gedateerd worden in de periode van 1600 tot 1800.

Ook in werkput 7, die ten noorden van werkput 6 werd aangelegd en in totaal 21 sporen bevatte, werden voornamelijk langwerpige lineaire sporen aangetroffen met een grijsbruine kleur (Figuur 22). Slechts twee hiervan (7.15 en 7.16) vertoonden een oost-westoriëntatie, vier sporen (7.10-7.09) kenden een noordwest-zuidoost oriëntatie en de overige 13 waren noord-zuidgeoriënteerd. Van deze laatste groep is 7.21 smaller dan de rest van de lineaire langwerpige sporen. Het is ook het enige spoor van deze werkput dat oversneden wordt door een recente verstoring. Ook spoor 7.19 en spoor 7.20 kenden een noord-zuidoriëntatie, maar op basis van de aftekening in het grondvlak en na het couperen van spoor 7.19 (waarbij veel bioturbatie zichtbaar werd, terwijl het spoor zelf zeer ondiep was) werden deze sporen geïnterpreteerd als natuurlijk. In spoor 7.20 werd wel handgevormd aardewerk aangetroffen, maar dit is vermoedelijk toe te schrijven aan bioturbatie. Als laatste werden in werkput 7 ook twee recente verstoringen aangeduid met een onregelmatige ovale vorm.



Figuur 22: Werkput 7: moestuinbedden 1 tot 18.



Figuur 23: Werkput 8: coupe van moestuinbedden 8.06 en 8.07.

Werkput 8, de korte werkput parallel met werkput 7, bevatte enkel 13 langwerpige lineaire sporen. Deze hadden allen een noord-zuidoriëntatie en waren lichtgrijsbruin van kleur. Twee van deze sporen (8.6 en 8.7) werden gecoupeerd bij het zetten van een profiel, waarbij duidelijk werd dat ze gelijkaardig van kleur, vorm en diepte waren (Figuur 23).

Werkput 9 werd in een noord-zuidoriëntatie aangelegd in het noordwesten van het onderzoeksgebied en bevatte slechts zes sporen. Deze waren zeer hoekig van vorm (behalve spoor 9.06) en grijsbruin of donkerbruin van kleur. In spoor 9.3 werd een metaal voorwerp aangetroffen. Naast een groot aantal verstoringen konden in het grondvlak ook recente bandensporen herkend worden. Deze werden gefotografeerd (Figuur 24).



Figuur 24: Werkput 9: bandensporen in het grondvlak.

Tussen werkput 9 en werkput 11 werd werkput 10 aangelegd. Deze bevatte 9 sporen. In het noordelijke uiteinde van de werkput werd een lineair langwerpige spoor (10.1) herkend met een oost-westoriëntatie. Het zou hier gaan om een mogelijke greppel die grotendeels oversneden wordt door een recente verstoring (Figuur 25). De twee langwerpige lineaire sporen (10.8 en 10.9) in het zuidelijke uiteinde van de werkput met een noord-zuidoriëntatie en een lichtbruin gevlekte kleur zijn recente bandensporen (zoals deze die aangetroffen werden in werkput 9). Verder bevatte deze werkput zes kuilen (10.2-10.7) met een onregelmatige vorm en een heterogeen grijsbruin gevlekte kleur. Uit spoor 10.5 en spoor 10.6 kon vondstmateriaal gerecupereerd worden. Op de kadasterkaart is te zien dat in de zone vlak naast deze werkput in het westen tot voor kort bebouwing stond. Dit zou een mogelijke verklaring kunnen zijn voor de vele recente verstoringen die aangetroffen werden.



Figuur 25: Werkput 10: spoor 10.1 met verstoring.

Werkput 11 ten slotte is de kleine werkput tussen werkput 10 en werkput 8, parallel met werkput 10. Alle 14 aangetroffen sporen zijn de lineaire langwerpige sporen zoals die al in de andere werkputten werden gevonden. In deze werkput hadden ze allemaal dezelfde oost-westoriëntatie en een grijsbruin gevlekte kleur (Figuur 26). Spoor 11.06 en spoor 11.07 werden oversneden door een recente verstoring.



Figuur 26: Werkput 11: moestuinbedden.

5 Vondstmateriaal

In dit hoofdstuk worden de vondsten beschreven die aangetroffen werden bij het aanleggen van de verschillende werkputten. Indien mogelijk wordt een datering gegeven.

In de eerste werkput werden enkel vondsten gedaan uit de langwerpige lineaire sporen die geïnterpreteerd werden als moestuinbedden. In spoor 1.1 werd een fragment metaal en een roodbakkende geglazuurde scherf gevonden, spoor 1.3 bevatte twee fragmenten roodbakkend aardewerk en in spoor 1.22 werd een recent fragment glas aangetroffen. In beide gevallen kan een datering gegeven worden in de periode van de late middeleeuwen tot de nieuwe tijden. Bij het couperen van spoor 1.5 werd een intrusief fragment handgevormd aardewerk aangetroffen uit de metaaltijden of de romeinse periode.

Bij de aanleg van werkput 2 werd een roodbakkend fragment geglazuurd aardewerk gevonden dat kan geplaatst worden in de late middeleeuwen tot de nieuwe tijden. Het baksteenfragment uit kuil 2.2 kan mogelijk geplaatst worden in de nieuwe tijden of de recente periode. De andere vondsten uit deze werkput zijn afkomstig van moestuinbedden. Het glas uit spoor 2.5 is recent en het fragment roodbakkend aardewerk uit spoor 2.12 kan gedateerd worden in de late middeleeuwen of de nieuwe tijden. In spoor 2.6 werd een metalen voorwerp (mogelijk een nagel) gevonden.

Bij de aanleg van werkput 3 werd in de ploegarde een doorboorde munt gevonden waarop het jaartal 1926 vermeld staat.

In werkput 4 werden verschillende fragmenten aardewerk gevonden die kunnen gedateerd worden in de ijzertijd. Twee scherven, waaronder een groot wandfragment (Figuur 27 en 28), werden in de waterput aangetroffen, een bodemfragment lag net buiten dit spoor (Figuur 29 en 30). Uit de grote onregelmatige kuil ten zuiden van de waterput kwamen verschillende fragmenten ijzertijdaardewerk.



Figuur 27: Wandfragment uit de waterput (binnenzijde).



Figuur 28: Wandfragment uit de waterput (buitenzijde).



Figuur 29: Bodemfragment (detail).



Figuur 30: Bodemfragment (detail).

In werkput 5 werd in drie sporen aardewerk aangetroffen, namelijk in de moestuinbedden. Het roodbakkend geglazuurd fragment afkomstig uit spoor 5.3 kan geplaatst worden in de late middeleeuwen of de nieuwe tijden. Het bodemfragment en het fragment van een rand (beide roodbakkend geglazuurd) uit spoor 5.2 kunnen gedateerd worden in de nieuwe tijden (1600 tot 1800). In spoor 5.9 werd een intrusief fragment mogelijk ijzertijdaardewerk aangetroffen.

In werkput 6 kon slechts uit één spoor aardewerk gerecupereerd worden. Het roodbakkend geglazuurd randfragment aangetroffen in moestuinbed 6.24 kan gedateerd worden in de nieuwe tijden (1600-1800).

Ook werkput 7 leverde slechts één vondst op: in spoor 7.20 werd aardewerk gevonden dat mogelijk kan gedateerd worden in de metaaltijden of de Romeinse periode. Aangezien dit spoor natuurlijk is van aard, is deze vondst waarschijnlijk door bioturbatie hierin terechtgekomen.

In de mogelijk recente kuil 9.3 werd een metalen object (mogelijk een nagel) gevonden.

In twee mogelijk recente kuilen uit werkput 10 werd aardewerk gevonden. Bij spoor 10.5 gaat het om een wit randfragment dat recent is (19^{de} – 20^{ste} eeuw), terwijl het steengoedfragment uit spoor 10.6 dateert uit de nieuwe tijden (15^{de} – 18^{de} eeuw).

In werkput 8 en 11 werden geen vondsten aangetroffen.

6 Analyse en interpretatie

Op basis van de aard van de aangetroffen sporen kan het onderzoeksgebied in verschillende zones opgedeeld worden.

De grootste zone bevindt zich in het noordoostelijke gedeelte en omvat werkputten 1 en 2, werkputten 5 tot en met 8, en werkput 11. Binnen deze werkputten werden voornamelijk langwerpige lineaire sporen aangetroffen die dicht bijeen liggen en gegroepeerd dezelfde oriëntatie volgen. Deze sporen werden geïnterpreteerd als moestuinbedden. Enkele van deze sporen werden gecoupeerd bij het zetten van een werkputprofiel. Werkputten 6, 7, 8 en 11 bevatten enkel deze sporen, in werkputten 1, 2 en 5 werden ook enkele kuilen aangetroffen die waarschijnlijk subrecent zijn op basis van de kleur, de vulling en het vondstmateriaal.

In het zuidoosten van het plangebied kan een volgende zone onderscheiden worden, die enkel werkput 3 bevat. Aangezien deze zone tot voor kort bedekt werd door een bos was de bodem sterk verstoord door plantenwortels. De sporen die in deze werkput aangetroffen werden kunnen allemaal als natuurlijk geïnterpreteerd worden.

Ten zuidwesten van het onderzoeksgebied werd werkput 4 aangelegd. Aangezien in deze zone ook bomen stonden was de bodem verstoord door plantenwortels en werden veel natuurlijke sporen herkend. Naast natuurlijke sporen bevatte deze werkput ook twee recente verstoringen. Het is in deze werkput dat het belangrijkste antropogene spoor werd aangetroffen: een groot rond spoor met twee vullingen die zich aftekenden in het grondvlak en met een diepte die bij boring kon vastgesteld worden op +/- 1m80. Het gaat hier om een waterput die op basis van het aangetroffen aardewerk kon gedateerd worden in de ijzertijd. Tegen de zuidelijke helft van deze waterput bevond zich een groot onregelmatig spoor dat deels onder de putwand gesitueerd was. Over de interpretatie van dit spoor is het gissen, het zou een grote kuil kunnen zijn, maar evengoed een brede gracht.

Op basis van de aangetroffen waterput werd beslist om vanaf dit spoor een kijkvenster aan te leggen in noordelijke richting met een afmeting van 15 m breedte en 15 m lengte. Naast de reeds zichtbare sporen uit werkput 4 waren in dit kijkvenster ook onregelmatige sporen van verschillende formaten zichtbaar. Deze werden geïnterpreteerd als natuurlijke sporen. In het noordelijke gedeelte werden lineaire langwerpige sporen met verschillende oriënteringen aangetroffen die ook geïnterpreteerd werden als moestuinbedden of sporen van grondverbetering.

De laatste zone tenslotte omvat werkputten 9 en 10 en bevindt zich ten noordwesten van het onderzoeksgebied. In deze werkputten werden voornamelijk sporen aangetroffen die kunnen geïnterpreteerd worden als recente verstoringen. Naast recente verstoringen konden in het grondvlak ook recente bandensporen herkend worden.

Wat de 'moestuinbedden' betreft is de afwezigheid van deze sporen in de werkputten 9 en 10 in het noordwesten van het onderzoeksgebied opvallend.

Op basis van de oriëntatie van de lineaire bedden vertonen de centraal gelegen werkputten 4, 6, 7, 8, 11 samen met kijkvenster 1 een gelijkend beeld. De bedden in het oosten van deze werkputten evenals deze in het oosten van het kijkvenster lopen parallel met een noord-zuidoriëntatie (4.31-4.36, 6.01-6.20, 7.01-7.09, 7.14, 8.01-8.13), terwijl de bedden die zich ten westen van deze sporen bevinden een oost-westoriëntatie hebben (4.23-4.27, 6.21-6.26, 7.15, 7.16, 11.01-11.14). Enkel in werkput 7 zijn er vier sporen met een zuidwest-noordoostoriëntatie (7.10-7.13).

In werkput 6 en werkput 7 lopen ten westen hiervan nog twee sporen per werkput parallel met een noord-zuidoriëntatie (6.27, 6.28, 7.17, 7.18). Waarschijnlijk gaat het hier niet om vier aparte sporen maar wel om twee sporen die in beide werkputten herkend werden. In het kijkvenster bevinden zich op dezelfde hoogte vijf sporen op een rij (4.18-4.22) met dezelfde oriëntatie, mogelijk vormen deze sporen samen één langwerpig lineair spoor met een noord-zuidoriëntatie dat verder doorloopt naar werkputten 6 en 7. Bij de zes sporen in het oosten van het kijkvenster is ook duidelijk dat sporen 4.34, 4.35 en 4.36 uitlopers zijn van sporen 4.33, 4.32 en 4.31.

In de oostelijk gelegen werkputten 1, 2 en 5 is dit beeld niet zo duidelijk. Wel lopen de 'moestuinbedden' in het westelijke uiteinde van deze werkputten met een noord-zuidoriëntatie (1.26-1.29, 2.16-2.19, 2.21, 2.22, 2.24-2.27, 5.08-5.18). Centraal in werkputten 2 en 5 hebben ze een oost-westoriëntatie (1.22-1.25, 2.9, 2.10, 2.12, 5.02-5.05), evenals in het oostelijke uiteinde van werkput 2 (2.01, 2.05, 2.06). In het oostelijke uiteinde van werkput 1 lopen de 'moestuinbedden' in een noord-zuidoriëntatie (1.01-1.05, 1.08, 1.15-1.18, 1.20, 1.21), terwijl in het oostelijke uiteinde van werkput 5 geen bedden aangetroffen werden. In werkput 1 werden ook enkele bedden gevonden met een zuidwest-noordoostoriëntatie (8.11-8.14). In werkput 2 gaat het bij spoor 2.01 en spoor 2.06 waarschijnlijk om hetzelfde spoor, dat oversneden werd door de subrecente kuil 2.03.

7 Besluit en waardering

7.1 Algemeen

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem, uitgevoerd door BAAC Vlaanderen bvba in opdracht van Huysman Bouw nv en Kleine Landeigendom Het Volk op het terrein aan de Verkortingsweg te Lovendegem, heeft enkele archeologisch interessante sporen aan het licht gebracht. Naast verschillende recente verstoringen en natuurlijke sporen werden voornamelijk langwerpige lineaire sporen gevonden met als hoofdoriëntatie noord-zuid of oost-west. Verschillende van deze sporen werden gecoupeerd, waarna duidelijk werd dat deze dezelfde vorm, diepte en vulling vertoonden. Het zou hier gaan om moestuinbedden of sporen van grondverbetering, waarbij de oorspronkelijke teelaarde werd afgegraven om elders te herbruiken. Recente projecten in Sint-Niklaas en Temse⁴¹ kennen eenzelfde type sporen. Op basis van het vondstmateriaal dateren we de sporen in de Nieuwe Tijd (1600-1800). In deze bedden werden ook intrusieve vondsten aangetroffen uit een oudere periode (metaaltijden) en recentere vondsten (20^{ste} eeuw).

Ook werden enkele kuilen aangetroffen waarvan de functie onbekend is en die op basis van de kleur en de vulling als subrecent kunnen beschouwd worden. Het belangrijkste spoor bevond zich in de meest zuidelijk gelegen werkput van het onderzoeksgebied, namelijk werkput 4 en helemaal tegen de zuidelijke perceelsgrens aan. Op basis van de vorm, de diepte en het aangetroffen aardewerk kan gesteld worden dat het gaat om een waterput daterend uit de ijzertijd. Het kijkvenster dat ten noorden van deze waterput werd aangelegd leverde echter geen andere sporen uit deze periode op, enkel natuurlijke sporen en verschillende bedden werden gevonden. Een mogelijke verklaring hiervoor zou kunnen zijn dat de sporen zich eerder ten zuiden, ten oosten of ten westen van de waterput bevinden, in de zone waar nu woningen met tuinen staan. Een andere mogelijkheid kan zijn dat deze sporen in de loop der tijd geërodeerd zijn, of niet meer zichtbaar in het grondvlak zijn doordat in deze zone een bos stond waardoor de bodem verstoord was.

Tot slot kan gesteld worden dat de resultaten van dit onderzoek overeenstemmen met het verwachtingspatroon op basis van het cartografisch onderzoek, waar enkel akkers afgebeeld werden voor dit gebied. Binnen deze context past het aantreffen van een groot aantal moestuinbedden binnen het verwachtingspatroon.

7.2 Besluit

Het doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

1. Zijn er sporen aanwezig?

Er werden sporen aangetroffen in alle werkputten.

2. Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

Zowel antropogene als natuurlijke sporen werden aangetroffen in het hele onderzoeksgebied. Een aantal van de antropogene sporen is recent van aard, en het merendeel van de aangetroffen antropogene sporen zijn moestuinbedden of sporen van grondverbetering. Verder werden nog enkele subrecente kuilen van verschillende formaten aangetroffen. Het belangrijkste antropogene spoor bevindt zich in het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied, namelijk een waterput die kan gedateerd worden in de ijzertijd en aangetroffen werd in werkput 4.

⁴¹ Onderzoek in Sint-Niklaas Vlasstraat en Temse Doornstraat (beide door BAAC, publicatie in voorbereiding)

3. In hoeverre is de bodemopbouw intact?

De bodemopbouw is afgetopt tot op de C-horizont. Sporen van een eventueel podzolprofiel zijn niet aangetroffen.

4. Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen?

De bodem in het plangebied is enigszins afgetopt maar niet diep geroerd. Archeologische zullen dus zichtbaar blijven. Enkel erg ondiepe sporen zullen verdwenen zijn.

5. Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

Het merendeel van de aangetroffen sporen betreft 'moestuinbedden' en recente verstoringen. In het onderzoeksgebied werden geen paalkuilen aangetroffen, enkel verschillende kuilen zonder duidelijke functie. Het ronde spoor in het zuiden van het onderzoeksgebied bestaande uit twee vullingen die zich aftekenden in het grondvlak is een ijzertijdwaterput.

6. Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

Er werden sporen aangetroffen uit meerdere periodes. Naast recente kuilen en bandensporen werden in acht van de 11 aangelegde werkputten alsook in het kijkvenster verschillende langwerpige lineaire 'moestuinbedden' uit de NieuweTijd herkend. Het oudste spoor bevindt zich in de zuidelijke zone van het onderzoeksgebied en is een waterput die op basis van het aangetroffen aardewerk kan gedateerd worden in de ijzertijd.

7. Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van de occupatie?

Op basis van de sporen die aangetroffen werden in de 11 werkputten en kijkvenster kan gesteld worden dat er in dit gebied geen bewoning heeft plaatsgevonden. Het aantreffen van een ijzertijdwaterput in de zuidelijke werkput kan echter wel een aanwijzing zijn op de nabijheid van occupatie, maar deze kan zich ook buiten het onderzoeksgebied bevinden.

8. Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen,...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?

Enkel in het meest noordelijke gedeelte, in werkput 10, werd een deel van een mogelijke greppel aangetroffen. Enkel de ijzertijdwaterput in het zuidelijke gedeelte van het onderzoeksgebied zou een aanwijzing kunnen zijn voor een erf, dat zich dan hoogstwaarschijnlijk niet binnen het te onderzoeken gebied bevindt.

9. Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten?

Hiervoor zijn geen indicaties.

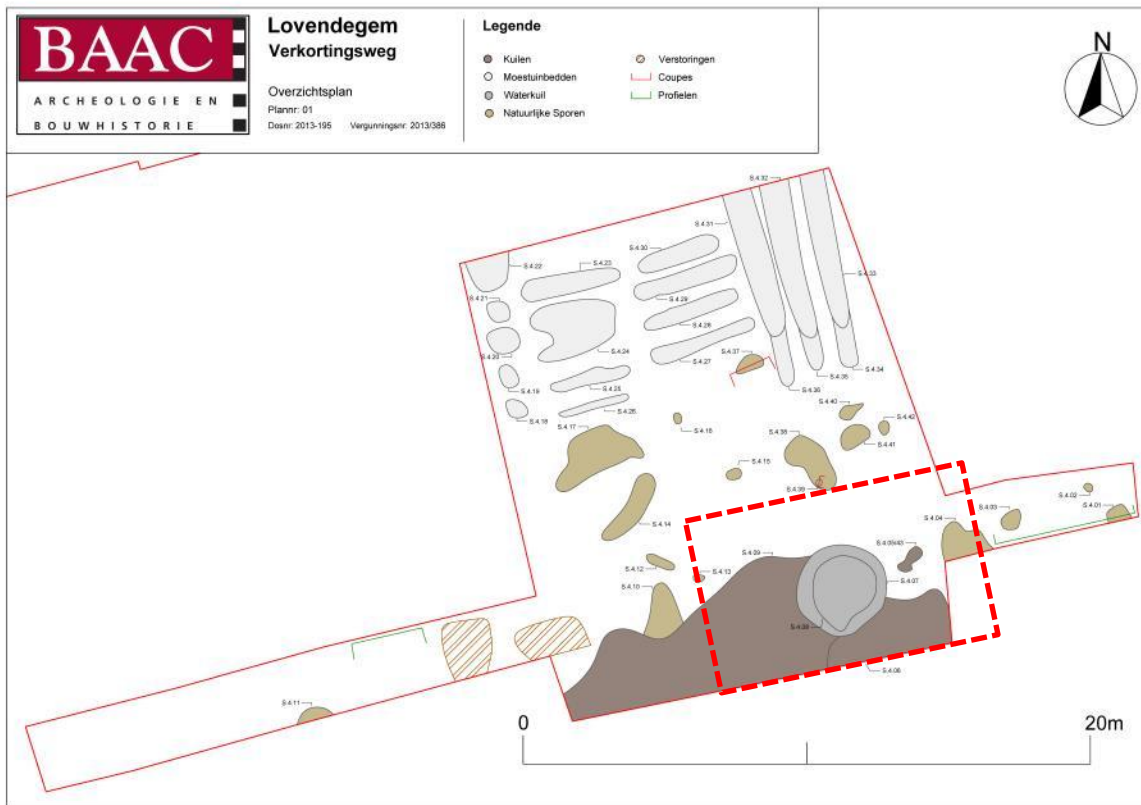
10. Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologische vindplaatsen?

Dit is niet mogelijk.

7.3 Advies

Gezien de aard en datering van de aangetroffen sporen in het grootste deel van het onderzoeksgebied lijkt het enkel aangewezen om een vervolgonderzoek uit te voeren in het zuidelijk deel, waar de ijzertijdwaterput zich bevindt.

Op basis van deze bevindingen adviseert BAAC om enkel de waterput zelf op te graven met daarbij de vage omliggende kuil of gracht. (ruwweg 50 m²), daar er verder geen archeologisch relevante sporen werden aangetroffen (zie onderstaande figuur).



Figuur 31: Advieskaart vervolgonderzoek

8 Bibliografie

- AGENTSCHAP GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN (AGIV) 2013a: *Kleurenorthofoto's* [online], <http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/kleurenortho/#> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- AGENTSCHAP GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN (AGIV) 2013b: *Digitale bodemkaart Vlaanderen* [online], <http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/bodemkaart/#> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- BENTHUYLS P. J., 1726, Uittreksel uit een tiendekaart van 7 wijken van Lovendegem (RAG, *Kaarten en plans*, nr. 375)
- CENTRALE ARCHEOLOGISCHE INVENTARIS (CAI) 2013: *Lovendegem* [online], <http://geovlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/cai/#> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- DE LOGI A., 2013, *Archeologisch onderzoek Lovendegem - Supra Bazar. 11 juni tot 11 september 2008*, KLAD Rapport 50.
- DIGITALE BIBLIOTHEEK VAN DE KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIE 2013a: *Ferrariskaart Gand* [online], http://belgica.kbr.be/nl/coll/cp/cpFerrarisCarte_nl.html, (geraadpleegd op 16 september 2013).
- DIGITALE BIBLIOTHEEK VAN DE KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIE 2013b: *Atlas cadastral parcellaire de la Belgique* [online], http://dgtl.kbr.be:1801/view/action/nmets.do?DOCCHOICE=13805.xml&dvs=1379327583666~892&locale=nl_BE&search_terms=lovendegem&adjacency=N&VIEWER_URL=/view/action/nmets.do?&DELIVERY_RULE_ID=1&usePid1=true&usePid2=true, (geraadpleegd op 16 september 2013).
- DOV VLAANDEREN 2013a: Databank Ondergrond Vlaanderen [online], <https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/index.html> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- DOV VLAANDEREN 2013b: Databank Ondergrond Vlaanderen *Geografisch Zoeken* [online], <https://dov.vlaanderen.be/dov/DOVInternet/startup.jsp> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- GEMEENTE LOVENDEGEM 2013: *Geschiedenis en Erfgoed / Geschiedenis Lovendegem* [online], <http://www.lovendegem.be/VrijeTijdJeugd/Geschiedenisenerfgoed/GeschiedenisLovendegem.aspx> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- HOORNE J., 2007. Lovendegem - Bredestraat. *Jaarverslag 2006. Kale - Leie Archeologische Dienst*. Aalter: pp. 48-49.
- HOORNE J., 2008. Lovendegem - Schoordam. *Jaarverslag 2007. Kale - Leie Archeologische Dienst*. Aalter: pp. 30.
- HOREMBAUT G., 1615, Uittreksel uit de figuratieve kaart van het kanaal Gent-Brugge door G. Horembaut, 1615 (RAG, *Kaarten en plans*, nr. 97).
- INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2013a: Lovendegem. Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed [online]. ID 20172, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/20172> (geraadpleegd op 16 september 2013).
- INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2013b: Lovendegem. Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed [online]. ID 21331, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/21331> (geraadpleegd op 16 september 2013).

INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2013c: Lovendegem. Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed online. ID 3929, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/3929> (geraadpleegd 3 oktober 2013).

PROVINCIE OOST-VLAANDEREN 2013a: *Topografische kaarten NGI* [online], <http://www.gisoost.be/KLEURENTOPO/> (geraadpleegd op 16 september 2013).

PROVINCIE OOST-VLAANDEREN 2013b: *Atlas der Buurtwegen (1841)* [online], <http://www.gisoost.be/ATLASBW/> (geraadpleegd op 16 september 2013).

VANHEE D, 2006. Lovendegem - Kerkhof. *Jaarverslag 2005. Kale - Leie Archeologische Dienst*. Aalter: pp. 24-25.

WERKGROEP GESCHIEDENIS VAN LOVENDEGEM (WGL), 2012, *Geschiedenis van Lovendegem*, Lovendegem.

9 Lijst met figuren

| | |
|--|----|
| Figuur 1: Situering onderzoeksgebied op een orthofoto. | 1 |
| Figuur 2: aanduiding van het onderzoeksgebied binnen België en op de topografische kaart. | 2 |
| Figuur 3: Het overzicht van de werkputten met de niet toegankelijke zones in zwart gearceerd. | 4 |
| Figuur 4: Situering onderzoeksgebied op de bodemkaart van Vlaanderen. | 7 |
| Figuur 5: Situering onderzoeksgebied op de tertiairgeologische kaart. | 7 |
| Figuur 6: Situering onderzoeksgebied op de quartairgeologische kaart. | 8 |
| Figuur 7: Situering van het onderzoeksgebied op de kaart van Horembaut (1615). | 10 |
| Figuur 8: Situering van het onderzoeksgebied op de kaart van Benthuis (1726). | 11 |
| Figuur 9: Situering onderzoeksgebied op de Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden (Ferrariskaart) (1771-1778). | 12 |
| Figuur 10: Situering onderzoeksgebied op de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840). Met linksonder de vermelding van de Molen van Lovendegem. | 13 |
| Figuur 11: CAI-kaart van het onderzoeksgebied met de archeologische vindplaatsen in de omgeving. | 14 |
| Figuur 12: Bodemprofiel 1 van werkput 9. | 16 |
| Figuur 13: Bodemprofiel 1 van werkput 3, met Aa3-horizont. | 17 |
| Figuur 14: Spoor 3.3 in coupe. | 18 |
| Figuur 15: Waterput in werkput 4. | 19 |
| Figuur 16: Kijkvenster 1: overzicht. | 19 |
| Figuur 17: Kijkvenster 1: detail waterput en grote kuilen. | 20 |
| Figuur 18: Kijkvenster 1: detail van centrale zone met natuurlijke sporen. | 21 |
| Figuur 19: Kijkvenster 1: spoor 37 in het vlak. | 21 |
| Figuur 20: Kijkvenster 1: spoor 37 in coupe. | 21 |
| Figuur 21: Kijkvenster 1: detail noordelijke zone met zogenaamde moestuinbedden. | 22 |
| Figuur 22: Werkput 7: moestuinbedden 1 tot 18. | 23 |
| Figuur 23: Werkput 8: coupe van moestuinbedden 8.06 en 8.07. | 23 |
| Figuur 24: Werkput 9: bandensporen in het grondvlak. | 24 |
| Figuur 25: Werkput 10: spoor 10.1 met verstoring. | 24 |
| Figuur 26: Werkput 11: moestuinbedden. | 25 |
| Figuur 27: Wandfragment uit de waterput (binnenzijde). | 26 |
| Figuur 28: Wandfragment uit de waterput (buitenzijde). | 26 |
| Figuur 29: Bodemfragment (detail). | 27 |
| Figuur 30: Bodemfragment (detail). | 27 |
| Figuur 31: Advieskaart vervolgonderzoek. | 32 |

10 Bijlagen

10.1 Lijsten

10.1.1 Sporelijst

10.1.2 Fotolijst

10.1.3 Vondstenlijst

10.1.4 Profielenlijst

10.2 Kaartmateriaal

10.2.1 Overzichtsplan

10.2.2 Detailplan Kijkvenster

Bijlage 10.1.1. Sporenlijst

| Spoor | WP | Vlak | Interpretatie | Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies) | Spoorrelaties | Vlakkfoto | Datum | Coupe J/N | Coupefoto | Teken-vel | Datum | Vondst | Opmerkingen |
|-------|----|------|---------------------------|--|---|--------------------|------------|-----------|-------------------|-----------|------------|--------|-------------|
| 1.1 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, AW1 | | P9260883 | 26/09/2013 | | | | | 1 | |
| 1.2 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260883 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.3 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, AW1 | | | 26/09/2013 | | | | | 2 | |
| 1.4 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.5 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, AW1 | | | 26/09/2013 | JA | P9260996-P9260999 | 1 | 26/09/2013 | 3 | |
| 1.6 | 1 | 1 | Kuil | ovaaal, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260884, P9260885 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.7 | 1 | 1 | Kuil | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | S.1.7 wordt oversneden door S.1.8 | P9260886-P9260889 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.8 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | S.1.8 snijdt S.1.7 | P9260886-P9260889 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.9 | 1 | 1 | Kuil | rond, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260886-P9260889 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.10 | 1 | 1 | Kuil | half rond, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260886-P9260889 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.11 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | S.1.11 wordt oversneden door recente verstoring | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.12 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260890-P9260893 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.13 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260890-P9260893 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.14 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | S.1.14 wordt oversneden door recente verstoring | P9260890-P9260893 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.15 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260894-P9260896 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.16 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260894-P9260896 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.17 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260894-P9260896 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.18 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.19 | 1 | 1 | Kuil | lineair, hom., DBR, Zand | S.1.19 ligt in S.1.20 | P9260897-P9260899 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.20 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.1.20 wordt oversneden door recente verstoring | P9260897-P9260899 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.21 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260897-P9260899 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.22 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Glas, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | 4 | |
| 1.23 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio2 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.24 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.1.24 wordt oversneden door recente verstoring | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.25 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.26 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.27 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.28 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260913-P9260917 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.29 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260913-P9260917 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.30 | 1 | 1 | Kuil | rechthoekig, hom., DGRDBR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bkst1, Hout1, Bio1 | S.1.30 snijdt S.1.28, S.1.29 | P9260913-P9260917 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 1.31 | 1 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.1 | 2 | 1 | Kuil | halfvaaaal, hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | S.2.3 snijdt S.2.1 | P9260918-P9260922 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.2 | 2 | 1 | Kuil | onregel m., hom., BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bkst-spikkels1, AW1 | S.2.2 snijdt S.2.4 | P9260918-P9260922 | 26/09/2013 | | | | | 6 | |
| 2.3 | 2 | 1 | Kuil | half rond, het., LBR-BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.3 snijdt .2.1, S.2.6 | P9260918-P9260922 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.4 | 2 | 1 | Kuil | onregel m., het., LBRGR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.4 wordt oversneden door S.2.5, S.2.6, S.2.3 | P9260918-P9260922 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.5 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom, DBR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Glas, Bio2 | S.2.5 snijdt S.2.4 | | 26/09/2013 | | | | | 7 | |
| 2.6 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, hom, DBR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1, Glas1, MXX1 | S.2.6 snijdt S.2.4 | | 26/09/2013 | | | | | 8 | |
| 2.7 | 2 | 1 | Kuil | half rond, het., LBR-GR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9260944, P9260945 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.8 | 2 | 1 | Kuil | ovaaal, het., DBR-BR, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | S.2.8 snijdt S.2.9 | P9260944, P9260945 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.9 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het. BRGR-LBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.9 wordt oversneden door S..2.8 | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.10 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuyn | lineair, het. BRGR-LBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.10 snijdt S.2.13 | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.11 | | 1 | Kuil | half rond, hom., BR Zand | | P9260946, P9260947 | 26/09/2013 | | | | | | |

| Spoor | WP | Vlak | Interpretatie | Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies) | Spoorrelaties | Vlakkfoto | Datum | Coupe J/N | Coupefoto | Teken-vel | Datum | Vondst | Opmerkingen |
|-------|----|------|---------------------------|--|--|--------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|------------|--------|---------------------|
| 2.12 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het. BRGR-LBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1, AW1 | S.2.12 snijdt S.2.13 | | 26/09/2013 | | | | | 9 | |
| 2.13 | 2 | 1 | Kuil | onregelm., het., BRGR-LBR gevlekt, Zand Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.13 wordt oversneden door S.2.10, S.2.12 | P9260948, P9260949 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.14 | 2 | 1 | Kuil | onregelm., het., BRGR-LBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.14 snijdt S.2.15 | P9260950-P9260952 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.15 | 2 | 1 | Kuil | langwerpig., het., BRGR-LBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.15 wordt oversneden door S.2.14, S.2.16 | P9260953, P9260954 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.16 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LBRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.16 snijdt S.2.15 | P9260955, P9260956 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.17 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LBRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260955, P9260956 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.18 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LBRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.19 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LBRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio2 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.20 | 2 | 1 | Kuil | half rond, het., LGRLBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260964, P9260965 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.21 | 2 | 1 | natuurlijk | half ovaal, het., LGRWGR Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio | S.2.21 wordt oversneden door S.2.22 | P9260957, P9260958 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.22 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., hom., BR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.22 snijdt S.2.21 | P9260957, P9260958 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.23 | 2 | 1 | Kuil | half rond, het., LGRLBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260961-P9260963 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.24 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LGRBR-LGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.24 snijdt S.2.25 | P9260959, P9260960 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.25 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LGRBR-LGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.2.25 wordt oversneden door S.2.24 | P9260959, P9260960 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.26 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LGRBR-LGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.27 | 2 | 1 | grondverbetering/moestuin | lineair, het., LGRBR-LGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 2.28 | 2 | 1 | Kuil | onregelm., het., LBRGR gevlekt, Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.1 | 3 | 1 | Natuurlijk | lineair, het., DGRGRDBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260971-P9260973 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.2 | 3 | 1 | Natuurlijk | onregelmatig (gebogen), het., GRBR-DGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | S.3.2 wordt oversneden door recente verstoring | P9260974-P9260976 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.3 | 3 | 1 | Natuurlijk | rechthoekig, het., DGR-GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260989, P9260990 | 26/09/2013 | JA | P9261021, P9261022 | | 26/09/2013 | | Natuurlijk in coupe |
| 3.4 | 3 | 1 | Natuurlijk | ovaal, het., DBRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9260991, P9260992 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.5 | 3 | 1 | Natuurlijk | onregelm., het., GRBR-DGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies2, Bio1 | S.3.5 snijdt S.3.6 | P9260993-P9260995 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.6 | 3 | 1 | Natuurlijk | lineair, het., GRBR-LGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies2, Bio1 | S.3.6 wordt oversneden door S.3.5 | P9260993-P9260995 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.7 | 3 | 1 | Natuurlijk | onregelm., het., GRBR-GRLGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio2 | | P9261008, P9261009 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.8 | 3 | 1 | Natuurlijk | onregelm., het., DGRBR-GRLGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio2 | | P9261010-P9261013 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.9 | 3 | 1 | Natuurlijk | onregelm., het., DGRBR-GRLGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261014-P9261018 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.10 | 3 | 1 | Natuurlijk | half rond, het., DGRLGRBE gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies2, Bio1 | | P9261014-P9261018 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 3.11 | 3 | 1 | Natuurlijk | onregelm., het., DGRBRWGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio2 | | P9261019, P9261020 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.1 | 4 | 1 | natuurlijk | onregelm., het., BR-LGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261029, P9261030 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.2 | 4 | 1 | natuurlijk | ovaal, het., DGRWGRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261029, P9261030 | 26/09/2013 | | | | | | |

| Spoor | WP | Vlak | Interpretatie | Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies) | Spoorrelaties | Vlakkfoto | Datum | Coupe J/N | Coupefoto | Teken-vel | Datum | Vondst | Opmerkingen |
|-------|-----|------|---------------------------|--|--|--------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|------------|--------|---------------------------|
| 4.3 | 4 | 1 | natuurlijk | ovaal, het., DGRWGRBRBE gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261031, P9261032 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.4 | 4 | 1 | natuurlijk | onregel., het., DGRWGRBRBE gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261031, P9261032 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.5 | 4 | 1 | Kuil | ovaal, het., GRWGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | zelfde als 4.43 | P9261033, P9261034 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.6 | 4 | 1 | kuil/vlek | onregel., GRWGR-BR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies | | P9261035-P9261039 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.7 | 4 | 1 | vulling waterput | rond, DGRGRBRWGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio2 | S.4.7 en S.4.8 deel van kuil, waterkuil? | P9261035-P9261039 | 26/09/2013 | | | | | 16 | Boor: +/-1,80m diep |
| 4.8 | 4 | 1 | vulling waterput | rond, GR Zand, Fe-/Mn-inclusies2, Bio1 | S.4.7 en S.4.8 deel van kuil, waterkuil? | P9261035-P9261039 | 26/09/2013 | | | | | 21 | |
| 4.9 | 4 | 1 | kuil/vlek/gracht? | onregel., het. DBRGRWGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies2, BIO; onregelmatige vlek | S.4.9 wordt oversneden door S.4.7; deels onder putwand/perceelsgrens; ass met 4.6? | | 26/09/2013 | | | | | 22 | |
| 4.10 | 4 | 1 | natuurlijk | onregel., het., GRBRWGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261049-P9261051 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.11 | 4 | 1 | natuurlijk | onregel., het., DGRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261061, P9261062 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 4.12 | KV1 | 1 | natuurlijk | langwerpig; wit-gr; fijn zand; bio1 | | P9271337-P9271339 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.13 | KV1 | 1 | natuurlijk | ovaal; wit-gr fijn zand | | P9271340, P9271340 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.14 | KV1 | 1 | natuurlijk | langwerpig; br-wit-gr hetero; fijn zand; bio1; mn1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.15 | KV1 | 1 | natuurlijk | ovaal; wit-gr kern; bruine rand; fijn zand; spoelbanjes | | P9271342, P9271343 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.16 | KV1 | 1 | natuurlijk | libr, homo; fijn zand; bio1, mn1 | | P9271344, P9271345 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.17 | KV1 | 1 | natuurlijk | onregelmatig; br-zw-gr, hetero; fijn zand; bio2, Mn1, wortels | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.18 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | libr, homo; fijn zand; bio1, mn1 | | P9271346, P9271347 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.19 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | diverse vormen | | P9271348, P9271349 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.20 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | P9271350, P9271351 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.21 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | P9271352, P9271353 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.22 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | P9271354, P9271355 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.23 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.24 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.25 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.26 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.27 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.28 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.29 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.30 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.31 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.32 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.33 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.34 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | zw-dobr hetero, zand; bio 2, Mn1 | uitloper 4.33 | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.35 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | uitloper 4.32 | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.36 | KV1 | 1 | grondverbetering/moestuin | | uitloper 4.31 | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.37 | KV1 | 1 | kuil/moestuin | zw-dobr hetero, zand; bio 2, Mn1 | ass met 4.36? | P9271356, P9271357 | 27/09/2013 | JA | P9271366, P9271367 | | 27/09/2013 | | In coupe -2cm, natuurlijk |
| 4.38 | KV1 | 1 | natuurlijk | onregelmatig; br-zw-gr, hetero; fijn zand; bio2, Mn1 | | P9271358-P9271360 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.39 | KV1 | 1 | natuurlijk | onregelmatig; dobr-dogr; homo; | ligt in 4.38 | P9271358-P9271360 | 27/09/2013 | JA | P9271369, P9271370 | | 27/09/2013 | | In coupe natuurlijk |
| 4.40 | KV1 | 1 | natuurlijk | onregelmatig; br-wit-gr, hetero; fijn zand; bio1, Mn1 | | P9271361-P9271363 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.41 | KV1 | 1 | natuurlijk | onregelmatig; br-wit-gr, hetero; fijn zand; bio1, Mn1 | | P9271361-P9271363 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.42 | KV1 | 1 | natuurlijk | ovaal; br-wit-gr, hetero; fijn zand; bio1, Mn1 | | P9271361-P9271363 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 4.43 | KV1 | 1 | | zelfde als 4.5 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 5.1 | 5 | 1 | Kuil | rond, hom. BR Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9261078, P9261079 | 26/09/2013 | | | | | | |

| Spoor | WP | Vlak | Interpretatie | Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies) | Spoorrelaties | Vlakkfoto | Datum | Coupe J/N | Coupefoto | Teken-vel | Datum | Vondst | Opmerkingen |
|-------|----|------|---------------------------|---|---------------|--------------------|------------|-----------|-------------------|-----------|------------|--------|-------------|
| 5.2 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., BR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, AW | | | 26/09/2013 | | | | | 13 | |
| 5.3 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., BR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | 12 | |
| 5.4 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., BR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.5 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., BR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bkst-inclusies1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.6 | 5 | 1 | Kuil | ovaal, het., BR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1 | | P9261089, P9261090 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.7 | 5 | 1 | Kuil | ovaal, het., BR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261089, P9261090 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.8 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261091-P9261093 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.9 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261091-P9261093 | 26/09/2013 | | | | | 14 | |
| 5.10 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LGRBR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261094-P9261096 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.11 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LGRBR-GEBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261094-P9261096 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.12 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., BRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.13 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., BRGR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.14 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | JA | P9261097-P9261104 | 1 | 26/09/2013 | | In WP5 PR2 |
| 5.15 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | JA | P9261097-P9261104 | 1 | 26/09/2013 | | In WP5 PR2 |
| 5.16 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | JA | P9261097-P9261104 | 1 | 26/09/2013 | | In WP5 PR2 |
| 5.17 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 5.18 | 5 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het., LBR-GR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.1 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.2 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.3 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.4 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.5 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.6 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.7 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.8 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.9 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.10 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.11 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.12 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.13 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.14 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.15 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.16 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.17 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.18 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.19 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.20 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261117-P9261121 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.21 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.22 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.23 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.24 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | 15 | |
| 6.25 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.26 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 6.27 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |

| Spoor | WP | Vlak | Interpretatie | Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies) | Spoorrelaties | Vlakkfoto | Datum | Coupe J/N | Coupefoto | Teken-vel | Datum | Vondst | Opmerkingen |
|-------|----|------|---------------------------|--|---------------|--------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|------------|--------|---------------|
| 6.28 | 6 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261124-P9261128 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.1 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.2 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.3 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.4 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.5 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.6 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.7 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.8 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.9 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.10 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.11 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.12 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.13 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.14 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.15 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.16 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9261148-P9261151 | 26/09/2013 | | | | | | |
| 7.17 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271171, P9271172 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 7.18 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271171, P9271172 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 7.19 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271169, P9271170 | 27/09/2013 | JA | P9271311, P9271312 | | 27/09/2013 | | In coupe -2cm |
| 7.20 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271167, P9271168 | 27/09/2013 | | | | | 17 | |
| 7.21 | 7 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271165, P9271166 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.1 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271182-P9271184 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.2 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271182-P9271184 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.3 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271182-P9271184 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.4 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271182-P9271184 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.5 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271182-P9271184 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.6 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 27/09/2013 | JA | P9271189-P9271192 | 2 | 27/09/2013 | | In WP8 PR1 |
| 8.7 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | | 27/09/2013 | JA | P9271189-P9271192 | 2 | 27/09/2013 | | In WP8 PR1 |
| 8.8 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271185-P9271188 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.9 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271185-P9271188 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.10 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271185-P9271188 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.11 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271185-P9271188 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.12 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271185-P9271188 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 8.13 | 8 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, LGRBR Zand, Fe-/Mn-inclusies1, Bio1 | | P9271185-P9271188 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 9.1 | 9 | 1 | Kuil, recent | vierkant, het, GRBR Zand, Beige vlekken, Fe-inclusies1, Bio1 | | P9271216-P9271218 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 9.2 | 9 | 1 | Kuil, recent | rechthoekig, het, DBR-Beige gevlekt Zand, Bio1 | | P9271219-P9271221 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 9.3 | 9 | 1 | Kuil, recent | rechthoekig, het, DBR-Beige gevlekt Zand, Bio1, MXX-inclusies | | P9271219-P9271221 | 27/09/2013 | | | | | 18 | |
| 9.4 | 9 | 1 | Kuil, recent | rechthoekig, het, DBR-Beige gevlekt Zand, Bio1, boomwortels | | P9271219-P9271221 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 9.5 | 9 | 1 | Kuil, recent | vierkant, het, DBR-Beige gevlekt Zand, Bio1, boomwortels | | P9271222, P9271223 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 9.6 | 9 | 1 | Kuil, recent | onregelmatig, het, LGRBR gevlekt Zand, Bio1, Fe-inclusies, boomwortels | | P9271224-P9271228 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 10.1 | 10 | 1 | Greppel | lineair, het, LGRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies | | P9271283-P9271286 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 10.2 | 10 | 1 | Kuil, recent | onregelmatig, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |

| Spoor | WP | Vlak | Interpretatie | Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies) | Spoorrelaties | Vlacfoto | Datum | Coupe J/N | Coupefoto | Teken-vel | Datum | Vondst | Opmerkingen |
|-------|----|------|---------------------------|---|------------------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------------|
| 10.3 | 10 | 1 | Paalkuil/recent | onregelmatig, het, LGRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | P9271291, P9271292 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 10.4 | 10 | 1 | Kuil, recent | onregelmatig, het, LBR-LGRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | P9271293, P9271294 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 10.5 | 10 | 1 | Kuil, recent | onregelmatig, het, DGRBR Zand, Bio1, Fe-/Mn-inclusies | | P9271295-P9271296 | 27/09/2013 | | | | | 19 | |
| 10.6 | 10 | 1 | Kuil, recent | rechthoekig, het, DGRBR Zand, Bio1, HK1, FE-/Mn-inclusies | | P9271297, P9271298 | 27/09/2013 | | | | | 20 | |
| 10.7 | 10 | 1 | Kuil, recent | onregelmatig, hom, LBR Zand, Mn-inclusies | oversnijdt SP10.8 | P9271304, P9271305 | 27/09/2013 | | | | | | |
| 10.8 | 10 | 1 | Bandensporen | lineair, het, LBR gevlekt Zand, Mn-inclusies, Bio1 | wordt oversneden door SP10.7 | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 10.9 | 10 | 1 | Bandensporen | lineair, het, LBR gevlekt Zand, Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.1 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.2 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.3 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.4 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.5 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.6 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.7 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.8 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.9 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.10 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.11 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.12 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.13 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |
| 11.14 | 11 | 1 | grondverbetering/moestuין | lineair, het, GRBR gevlekt Zand, Fe-/Mn-inclusies, Bio1 | | | 27/09/2013 | | | | | | |

Bijlage 10.1.2 Fotolijst

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|---------------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| P9260879 | 1 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260880 | 1 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260881 | 1 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260882 | 1 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260883 | 1 | 1 | S.1, S.2 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260884 | 1 | 1 | S.6 | NO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260885 | 1 | 1 | S.6 | NO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260886 | 1 | 1 | S.10, S.9, S.8, S.7 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260887 | 1 | 1 | S.10, S.9, S.8, S.7 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260888 | 1 | 1 | S.10, S.9, S.8, S.7 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260889 | 1 | 1 | S.10, S.9, S.8, S.7 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260890 | 1 | 1 | S.14, S.13, S.12 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260891 | 1 | 1 | S.14, S.13, S.12 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260892 | 1 | 1 | S.14, S.13, S.12 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260893 | 1 | 1 | S.14, S.13, S.12 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260894 | 1 | 1 | S.17, S.16, S.15 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260895 | 1 | 1 | S.17, S.16, S.15 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260896 | 1 | 1 | S.17, S.16, S.15 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260897 | 1 | 1 | S.21, S.19, S.20 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260898 | 1 | 1 | S.21, S.19, S.20 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260899 | 1 | 1 | S.21, S.19, S.20 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260900 | 1 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260901 | 1 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260902 | 1 | 1 | | ZO | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260903 | 1 | 1 | | ZO | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260904 | 1 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260905 | 1 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260906 | 1 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260907 | 1 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260908 | 1 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260909 | 1 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260910 | 1 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260911 | 1 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260912 | 1 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260913 | 1 | 1 | S.29, S.30, S.28 | NW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260914 | 1 | 1 | S.29, S.30, S.28 | NW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260915 | | | | | | 26/09/2013 | Foto gewist |
| P9260916 | 1 | 1 | S.29, S.30, S.28 | NW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260917 | 1 | 1 | S.29, S.30, S.28 | NW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260918 | 2 | 1 | S.2, S.1, S.4, S.3 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260919 | 2 | 1 | S.2, S.1, S.4, S.3 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260920 | 2 | 1 | S.2, S.1, S.4, S.3 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260921 | 2 | 1 | S.2, S.1, S.4, S.3 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260922 | 2 | 1 | S.2, S.1, S.4, S.3 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260923 | 2 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260924 | 2 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260925 | 2 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260926 | 2 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260927 | 2 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260928 | 2 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260929 | 2 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260930 | 2 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260931 | 2 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260932 | 2 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| P9260933 | 2 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260934 | 2 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260935 | 2 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260936 | 2 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260937 | 2 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260938 | 2 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260939 | 2 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260940 | 2 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260941 | 2 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260942 | 2 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260943 | 2 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260944 | 2 | 1 | S.7, S.8 | O | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260945 | 2 | 1 | S.7, S.8 | O | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260946 | 2 | 1 | S.11 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260947 | 2 | 1 | S.11 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260948 | 2 | 1 | S.13 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260949 | 2 | 1 | S.13 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260950 | 2 | 1 | S.14 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260951 | 2 | 1 | S.14 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260952 | 2 | 1 | S.14 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260953 | 2 | 1 | S.15 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260954 | 2 | 1 | S.15 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260955 | 2 | 1 | S.16, S.17 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260956 | 2 | 1 | S.16, S.17 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260957 | 2 | 1 | S.21, S.22 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260958 | 2 | 1 | S.21, S.22 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260959 | 2 | 1 | S.24, S.25 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260960 | 2 | 1 | S.24, S.25 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260961 | 2 | 1 | S.23 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260962 | 2 | 1 | S.23 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260963 | 2 | 1 | S.23 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260964 | 2 | 1 | S.20 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260965 | 2 | 1 | S.20 | N | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260966 | 3 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260967 | 3 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260968 | 3 | 1 | | ZO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260969 | 3 | 1 | | ZO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260970 | 3 | 1 | | ZO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260971 | 3 | 1 | S.1 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260972 | 3 | 1 | S.1 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260973 | 3 | 1 | S.1 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260974 | 3 | 1 | | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260975 | 3 | 1 | S.2 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260976 | 3 | 1 | S.2 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260977 | 3 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260978 | 3 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260979 | 3 | 1 | | W | Sfeerfoto | 26/09/2013 | |
| P9260980 | 3 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260981 | 3 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9260982 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260983 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260984 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260985 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260986 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260987 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|---------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| P9260988 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9260989 | 3 | 1 | S.3 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260990 | 3 | 1 | S.3 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260991 | 3 | 1 | S.4 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260992 | 3 | 1 | S.4 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260993 | 3 | 1 | S.5, S.6 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260994 | 3 | 1 | S.5, S.6 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260995 | 3 | 1 | S.5, S.6 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9260996 | 1 | 1 | S.5 | Z | Coupe spoor | 26/09/2013 | |
| P9260997 | 1 | 1 | S.5 | Z | Coupe spoor | 26/09/2013 | |
| P9260998 | 1 | 1 | S.5 | Z | Coupe spoor | 26/09/2013 | |
| P9260999 | 1 | 1 | S.5 | Z | Coupe spoor | 26/09/2013 | |
| P9261000 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261001 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261002 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261003 | 3 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261004 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261005 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261006 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261007 | 3 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261008 | 3 | 1 | S.7 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261009 | 3 | 1 | S.7 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261010 | 3 | 1 | S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261011 | 3 | 1 | S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261012 | 3 | 1 | S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261013 | 3 | 1 | S.8 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261014 | 3 | 1 | S.9, S.10 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261015 | 3 | 1 | S.9, S.10 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261016 | 3 | 1 | S.9, S.10 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261017 | 3 | 1 | S.9, S.10 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261018 | 3 | 1 | S.9, S.10 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261019 | 3 | 1 | S.11 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261020 | 3 | 1 | S.11 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261021 | 3 | 1 | S.3 | W | Coupe spoor | 26/09/2013 | |
| P9261022 | 3 | 1 | S.3 | W | Coupe spoor | 26/09/2013 | |
| P9261023 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261024 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261025 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261026 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261027 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261028 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261029 | 4 | 1 | S.1, S.2 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261030 | 4 | 1 | S.1, S.2 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261031 | 4 | 1 | S.3, S.4 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261032 | 4 | 1 | S.3, S.4 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261033 | 4 | 1 | S.5 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261034 | 4 | 1 | S.5 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261035 | 4 | 1 | S.6, S.7, S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261036 | 4 | 1 | S.6, S.7, S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261037 | 4 | 1 | S.6, S.7, S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261038 | 4 | 1 | S.6, S.7, S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261039 | 4 | 1 | S.6, S.7, S.8 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261040 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261041 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261042 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|------------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| P9261043 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261044 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261045 | 4 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261046 | 4 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261047 | 4 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261048 | 4 | 1 | | Z | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261049 | 4 | 1 | S.10 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261050 | 4 | 1 | S.10 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261051 | 4 | 1 | S.10 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261052 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261053 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261054 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261055 | 4 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261056 | 4 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261057 | 4 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261058 | 4 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261059 | 4 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261060 | 4 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261061 | 4 | 1 | S.11 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261062 | 4 | 1 | S.11 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261063 | 4 | 1 | | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261064 | 4 | 1 | | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261065 | 4 | 1 | | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261066 | 5 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261067 | 5 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261068 | 5 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261069 | 5 | 1 | | ZO | Sfeerfoto | 26/09/2013 | |
| P9261070 | 5 | 1 | | ZO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261071 | 5 | 1 | | ZO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261072 | 5 | 1 | | ZO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261073 | 5 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261074 | 5 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261075 | 5 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261076 | 5 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261077 | 5 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261078 | 5 | 1 | S.1 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261079 | 5 | 1 | S.1 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261080 | 5 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261081 | 5 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261082 | 5 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261083 | 5 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261084 | 5 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261085 | 5 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261086 | 5 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261087 | 5 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261088 | 5 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261089 | 5 | 1 | S.6, S.7 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261090 | 5 | 1 | S.6, S.7 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261091 | 5 | 1 | S.8, S.9 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261092 | 5 | 1 | S.8, S.9 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261093 | 5 | 1 | S.8, S.9 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261094 | 5 | 1 | S.10, S.11 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261095 | 5 | 1 | S.10, S.11 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261096 | 5 | 1 | S.10, S.11 | Z | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261097 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|------------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| P9261098 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261099 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261100 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261101 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261102 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261103 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261104 | 5 | 1 | S.16, S.15, S.14 | N | Profiel 2 | 26/09/2013 | |
| P9261105 | 5 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261106 | 5 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261107 | 5 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261108 | 5 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261109 | 5 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261110 | 6 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261111 | 6 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261112 | 6 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261113 | 6 | 1 | | NW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261114 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261115 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261116 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261117 | 6 | 1 | S.1-S.20 | NO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261118 | 6 | 1 | S.1-S.20 | NO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261119 | 6 | 1 | S.1-S.20 | NO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261120 | 6 | 1 | S.1-S.20 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261121 | 6 | 1 | S.1-S.20 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261122 | 6 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261123 | 6 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261124 | 6 | 1 | S.21-S.28 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261125 | 6 | 1 | S.21-S.28 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261126 | 6 | 1 | S.21-S.28 | ZW | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261127 | 6 | 1 | S.28-S.21 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261128 | 6 | 1 | S.28-S.21 | ZO | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261129 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261130 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261131 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261132 | 6 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261133 | 6 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261134 | 6 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261135 | 6 | 1 | | ZW | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261136 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261137 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261138 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261139 | 6 | 1 | | NO | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261140 | 6 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261141 | 6 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261142 | 6 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261143 | 6 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261144 | 6 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261145 | 6 | 1 | | N | Profiel 1 | 26/09/2013 | |
| P9261146 | 7 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261147 | 7 | 1 | | W | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261148 | 7 | 1 | S.1-S.16 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261149 | 7 | 1 | S.1-S.16 | W | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261150 | 7 | 1 | S.16-S.1 | O | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261151 | 7 | 1 | S.16-S.1 | O | Detail spoor | 26/09/2013 | |
| P9261152 | 7 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| P9261153 | 7 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261154 | 7 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9261155 | 7 | 1 | | O | Vlakfoto | 26/09/2013 | |
| P9271156 | 7 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271157 | 7 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271158 | 7 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271159 | 7 | 1 | | NO | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271160 | 7 | 1 | | NO | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271161 | 7 | 1 | | NO | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271162 | 7 | 1 | | NO | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271163 | 7 | 1 | | NO | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271164 | 7 | 1 | | NO | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271165 | 7 | 1 | S.21 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271166 | 7 | 1 | S.21 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271167 | 7 | 1 | S.20 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271168 | 7 | 1 | S.20 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271169 | 7 | 1 | S.19 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271170 | 7 | 1 | S.19 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271171 | 7 | 1 | S.18, S.17 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271172 | 7 | 1 | S.18, S.17 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271173 | 8 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271174 | 8 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271175 | 8 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271176 | 8 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271177 | 8 | 1 | | W | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271178 | 8 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271179 | 8 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271180 | 8 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271181 | 8 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271182 | 8 | 1 | S.1-S.5 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271183 | 8 | 1 | S.1-S.5 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271184 | 8 | 1 | S.1-S.5 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271185 | 8 | 1 | S.8-S.13 | O | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271186 | 8 | 1 | S.8-S.13 | O | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271187 | 8 | 1 | S.8-S.13 | O | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271188 | 8 | 1 | S.8-S.13 | O | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271189 | 8 | 1 | | Z | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271190 | 8 | 1 | | Z | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271191 | 8 | 1 | | Z | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271192 | 8 | 1 | | Z | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271193 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271194 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271195 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271196 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271197 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271198 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271199 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271200 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271201 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271202 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271203 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271204 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271205 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271206 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271207 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| P9271208 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271209 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271210 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271211 | 9 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271212 | 9 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271213 | 9 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271214 | 9 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271215 | 9 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271216 | 9 | 1 | S.1 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271217 | 9 | 1 | S.1 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271218 | 9 | 1 | S.1 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271219 | 9 | 1 | S.4, S.3, S.2 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271220 | 9 | 1 | S.4, S.3, S.2 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271221 | 9 | 1 | S.4, S.3, S.2 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271222 | 9 | 1 | S.5 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271223 | 9 | 1 | S.5 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271224 | 9 | 1 | S.6 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271225 | 9 | 1 | S.6 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271226 | 9 | 1 | S.6 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271227 | 9 | 1 | S.6 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271228 | 9 | 1 | S.6 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271229 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271230 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271231 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271232 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271233 | 9 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271234 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271235 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271236 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271237 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271238 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271239 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271240 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271241 | 9 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271242 | 9 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271243 | 9 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271244 | 9 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271245 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271246 | 9 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271247 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271248 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271249 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271250 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271251 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271252 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271253 | 9 | 1 | | O | Vlakfoto | 27/09/2013 | Bandensporen |
| P9271254 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271255 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271256 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271257 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271258 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271259 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271260 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271261 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271262 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|-------|--------------|--------------|------------|-----------|
| P9271263 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271264 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271265 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271266 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271267 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271268 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271269 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271270 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271271 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271272 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271273 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271274 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271275 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271276 | 10 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271277 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271278 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271279 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271280 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271281 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271282 | 10 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271283 | 10 | 1 | S.1 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271284 | 10 | 1 | S.1 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271285 | 10 | 1 | S.1 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271286 | 10 | 1 | S.1 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271287 | 10 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271288 | 10 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271289 | 10 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271290 | 10 | 1 | | W | Profiel 1 | 27/09/2013 | |
| P9271291 | 10 | 1 | S.3 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271292 | 10 | 1 | S.3 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271293 | 10 | 1 | S.4 | NO | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271294 | 10 | 1 | S.4 | NO | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271295 | 10 | 1 | S.5 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271296 | 10 | 1 | S.5 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271297 | 10 | 1 | S.6 | O | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271298 | 10 | 1 | S.6 | O | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271299 | 10 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271300 | 10 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271301 | 10 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271302 | 10 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271303 | 10 | 1 | | W | Profiel 2 | 27/09/2013 | |
| P9271304 | 10 | 1 | S.7 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271305 | 10 | 1 | S.7 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | |
| P9271306 | 10 | 1 | | ZW | Profiel 3 | 27/09/2013 | |
| P9271307 | 10 | 1 | | ZW | Profiel 3 | 27/09/2013 | |
| P9271308 | 10 | 1 | | ZW | Profiel 3 | 27/09/2013 | |
| P9271309 | 10 | 1 | | ZW | Profiel 3 | 27/09/2013 | |
| P9271310 | 10 | 1 | | ZW | Profiel 3 | 27/09/2013 | |
| P9271311 | 7 | 1 | S.19 | ZO | Coupe spoor | 27/09/2013 | |
| P9271312 | 7 | 1 | S.19 | ZO | Coupe spoor | 27/09/2013 | |
| P9271313 | 11 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271314 | 11 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271315 | 11 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271316 | 11 | 1 | | Z | Vlakfoto | 27/09/2013 | |
| P9271317 | 11 | 1 | | N | Vlakfoto | 27/09/2013 | |

| Foto | WP | Vlak | Spoor | Windrichting | Beschrijving | Datum | Opmerking |
|----------|----|------|------------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| P9271318 | 11 | 1 | | N | Vlacfoto | 27/09/2013 | |
| P9271319 | 11 | 1 | | N | Vlacfoto | 27/09/2013 | |
| P9271320 | 11 | 1 | | N | Vlacfoto | 27/09/2013 | |
| P9271321 | 11 | 1 | | N | Vlacfoto | 27/09/2013 | |
| P9271322 | 11 | 1 | | N | Vlacfoto | 27/09/2013 | |
| P9271323 | 4 | 1 | | Z | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271324 | 4 | 1 | | Z | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271325 | 4 | 1 | | Z | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271326 | 4 | 1 | | Z | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271327 | 4 | 1 | | W | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271328 | 4 | 1 | | W | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271329 | 4 | 1 | | ZW | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271330 | 4 | 1 | | ZW | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271331 | 4 | 1 | | O | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271332 | 4 | 1 | | O | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271333 | 4 | 1 | | NO | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271334 | 4 | 1 | | O | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271335 | 4 | 1 | | NW | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271336 | 4 | 1 | | NW | Vlacfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271337 | 4 | 1 | S.12 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271338 | 4 | 1 | S.12 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271339 | 4 | 1 | S.12 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271340 | 4 | 1 | S.13 | NW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271341 | 4 | 1 | S.13 | NW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271342 | 4 | 1 | S.15 | NW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271343 | 4 | 1 | S.15 | NW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271344 | 4 | 1 | S.16 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271345 | 4 | 1 | S.16 | ZW | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271346 | 4 | 1 | S.18 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271347 | 4 | 1 | S.18 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271348 | 4 | 1 | S.19 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271349 | 4 | 1 | S.19 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271350 | 4 | 1 | S.20 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271351 | 4 | 1 | S.20 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271352 | 4 | 1 | S.21 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271353 | 4 | 1 | S.21 | W | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271354 | 4 | 1 | S.22 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271355 | 4 | 1 | S.22 | N | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271356 | 4 | 1 | S.37 | Z | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271357 | 4 | 1 | S.37 | Z | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271358 | 4 | 1 | S.38, S.39 | NO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271359 | 4 | 1 | S.38, S.39 | NO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271360 | 4 | 1 | S.38, S.39 | NO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271361 | 4 | 1 | S.42, S.41, S.40 | ZO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271362 | 4 | 1 | S.42, S.41, S.40 | ZO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271363 | 4 | 1 | S.42, S.41, S.40 | ZO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271364 | 4 | 1 | S.43 | ZO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271365 | 4 | 1 | S.43 | ZO | Detail spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271366 | 4 | 1 | S.37 | NW | Coupe spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271367 | 4 | 1 | S.37 | NW | Coupe spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271368 | 4 | 1 | | ZO | Sfeerfoto | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271369 | 4 | 1 | S.39 | NW | Coupe spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |
| P9271370 | 4 | 1 | S.39 | NW | Coupe spoor | 27/09/2013 | Kijkvenster 1 |

Bijlage 10.1.3 Vondstenlijst

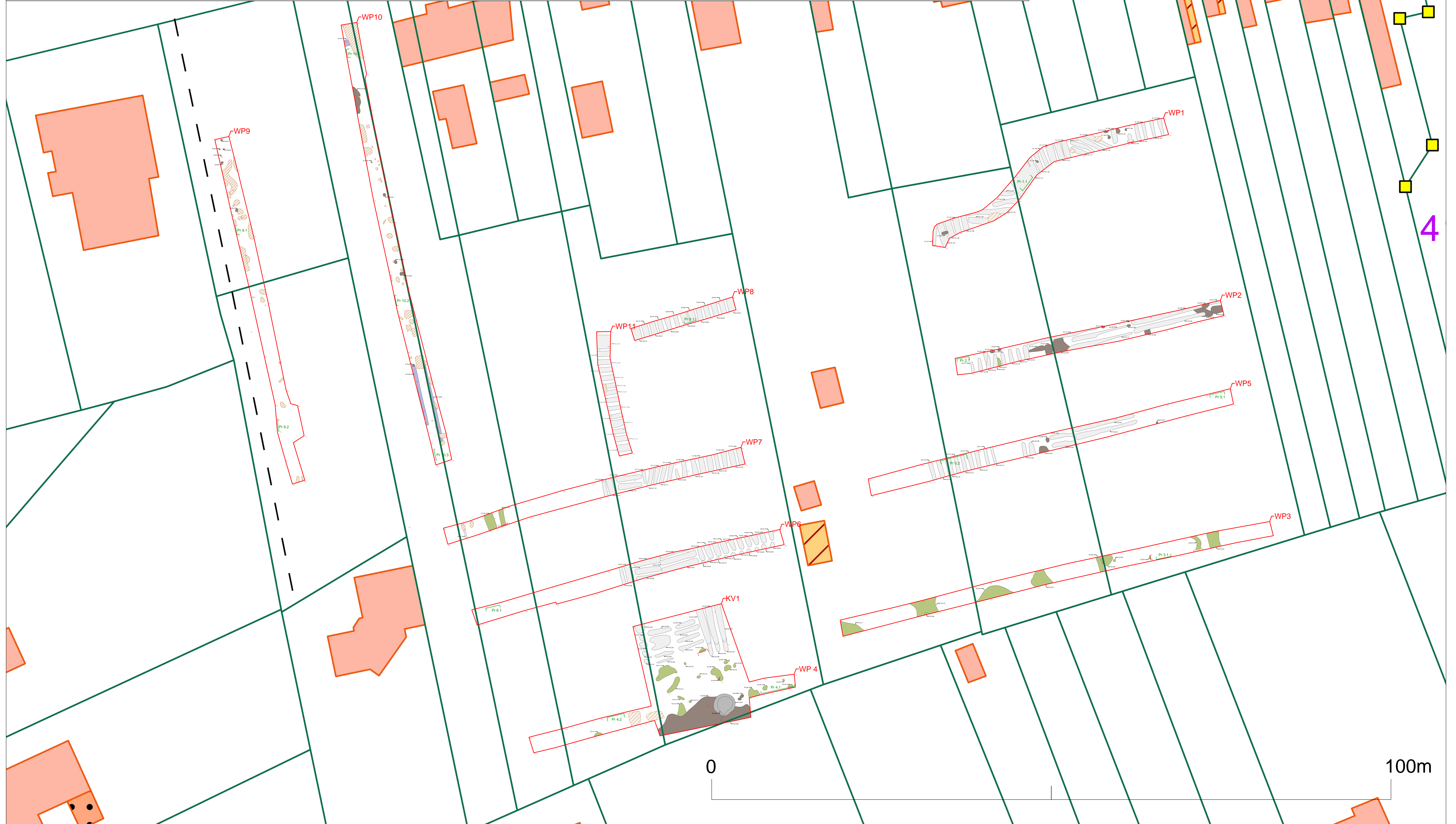
| Vondst | WP | Vlak | Spoor | Categorie | Context | Aanvullende info | Datum | Datering |
|--------|----|------|--------|-----------|---------|---|------------|------------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | S.1.1 | AW | AAVL | 1 MXX, 1 wandfragment (roodbakkend, glazuur) | 26/09/2013 | late middeleeuwen-nieuwe tijden |
| 2 | 1 | 1 | S.1.3 | AW | AAVL | 1 wandfragment (roodbakkend, glazuur), 1 fragment BKR (rood) | 26/09/2013 | late middeleeuwen-nieuwe tijden |
| 3 | 1 | 1 | S.1.5 | AW | COUPE | 1 wandfragment | 26/09/2013 | handgevormd (metaaltijden-romeins) |
| 4 | 1 | 1 | S.1.22 | GLAS | AAVL | 1 glasscherf | 26/09/2013 | recent |
| 5 | 2 | 1 | | AW | AAVL | 1 randfragment (roodbakkend, glazuur) | 26/09/2013 | late middeleeuwen-nieuwe tijden |
| 6 | 2 | 1 | S.2.2 | AW | AAVL | 1 baksteenfragment (rood) | 26/09/2013 | baksteen, nieuwe tijden-recent? |
| 7 | 2 | 1 | S.2.5 | GLAS | AAVL | 1 glasscherf | 26/09/2013 | recent |
| 8 | 2 | 1 | S.2.6 | MXX | AAVL | 1 MXX (nagel) | 26/09/2013 | ? |
| 9 | 2 | 1 | S.2.12 | AW | AAVL | 1 wandfragment (roodbakkend) | 26/09/2013 | late middeleeuwen-nieuwe tijden |
| 10 | 3 | 1 | | MUNT | AAVL | Ploeglaag, 1 munt, 1926, doorboring | 26/09/2013 | ? |
| 11 | 4 | 1 | | AW | AAVL | AW net buiten spoor S.4.7 (ten noorden); 1 bodemfragment | 26/09/2013 | ijzertijd |
| 12 | 5 | 1 | S.5.3 | AW | AAVL | 1 randfragment (roodbakkend, glazuur) | 26/09/2013 | late middeleeuwen-nieuwe tijden |
| 13 | 5 | 1 | S.5.2 | AW | AAVL | 1 bodemfragment (roodbakkend, glazuur), 1 randfragment (roodbakkend, glazuur) | 26/09/2013 | nieuwe tijden (16de-18de eeuw) |
| 14 | 5 | 1 | S.5.9 | AW | AAVL | 1 wandfragment | 26/09/2013 | romeins/metaaltijden? |
| 15 | 6 | 1 | S.6.24 | AW | AAVL | 1 randfragment (roodbakkend, glazuur) | 26/09/2013 | 16de-18de eeuw |
| 16 | 4 | 1 | S.4.7 | AW | AAVL | 1 wandfragment | 26/09/2013 | ijzertijd |
| 17 | 7 | 1 | S.7.20 | AW | AAVL | 1 wandfragment | 27/09/2013 | metaaltijden-romeins (handgevormd) |
| 18 | 9 | 1 | S.9.3 | MXX | AAVL | 3 MXX | 27/09/2013 | ? |
| 19 | 10 | 1 | S.10.5 | AW | AAVL | 1 randfragment (wit) | 27/09/2013 | recent (19de-20e eeuw) |
| 20 | 10 | 1 | S.10.6 | AW | AAVL | 1 wandfragment steengoed | 27/09/2013 | nieuwe tijden (15de-18de eeuw) |
| 21 | 4 | 1 | S.4.8 | AW | AAVL | Kijkvenster 1; 2 wandfragmenten | 27/09/2013 | ijzertijd |
| 22 | 4 | 1 | S.4.9 | AW | AAVL | Kijkvenster 1; 8 wandfragmenten | 27/09/2013 | ijzertijd |

Bijlage 10.1.4 Profielen

| Profiel | WP | Richting | Profielfoto | Tekenvel | Datum | Opmerkingen |
|---------|----|----------|--|----------|------------|---|
| 1 | 1 | ZO | P9260902, P9260903 | 1 | 26/09/2013 | |
| 1 | 2 | N | P9260938-P9260943 | 1 | 26/09/2013 | |
| 1 | 3 | Z | P9260977, P9260978, P9260980, P9260981 | 1 | 26/09/2013 | |
| 1 | 4 | Z | P9261046-P9261048 | | | Niet ingetekend |
| 2 | 4 | N | P9261063-P9261065 | 2 | 7/09/2003 | Ingetekend als WP4 PR1 |
| 1 | 5 | N | P9261073-P9261077 | 1 | 26/09/2013 | |
| 2 | 5 | N | P9261097-P9261104 | 1 | 26/09/2013 | S.16, S.15, S.14 ook zichtbaar, profiel geldt als coupe |
| 1 | 6 | N | P9261140-P9261145 | 2 | 27/09/2013 | |
| 1 | 8 | Z | P9271189-P9271192 | 2 | 27/09/2013 | S.6 + S.7 ook zichtbaar, profiel geldt als coupe |
| 1 | 9 | W | P9271211-P9271215 | 2 | 27/09/2013 | |
| 2 | 9 | W | P9271241-P9271244 | 2 | 27/09/2013 | |
| 1 | 10 | W | P9271287-P9271290 | 2 | 27/09/2013 | |
| 2 | 10 | W | P9271299-P9271303 | 2 | 27/09/2013 | |
| 3 | 10 | ZW | P9271306-P9271310 | 2 | 27/09/2013 | |

Legende

- Kuilen
- Moestuwinbedden
- Waterkuil
- Natuurlijke Sporen
- 0.00 Hoogtes (m TAW)
- Greppels
- Verstoringen
- Coupes
- Profielen



Legende

- Kuilen
- Moestuinbedden
- Waterkuil
- Natuurlijke Sporen
- Verstoringen
- Coupes
- Profielen

