

ARCHEOLOGISCHE PROSPECTIE

LIMBERG HERSELT (prov. Antwerpen)



BASISRAPPORT – NOVEMBER 2009



Auteurs: Gwendy WYNS
Bert ACKE

ARCHEOLOGISCHE PROSPECTIE

LIMBERG HERSELT **(prov. Antwerpen)**

BASISRAPPORT – NOVEMBER 2009



**Auteurs: Gwendy WYNS
Bert ACKE**

**Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
8770 INGELMUNSTER**

**Afdeling Archeologie
Rapport 2009/15**

Figuur 1 op schutblad: Algemeen zicht op sleuf 8 in zone III.

0. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Opraving

Prospectie

Vergunningsnummer: 2009/327

Datum aanvraag: 27/10/2009

Naam aanvrager: WYNS Gwendy

Naam site: Herselt, Limberg

Opdrachtgever:	Grontmij nv Hanswijkvaart 51 B-2800 Mechelen
Uitvoerder:	Monument Vandekerckhove nv Oostrozebekestraat 54 8770 Ingelmunster
Bevoegde Vlaamse overheid:	Annick Arts (Agentschap R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed)
Projectleider:	Bert Acke
Leidinggevend archeoloog:	Gwendy Wyns
Archeologisch team:	Veronique Guillaume
Wetenschappelijke begeleiding:	/
Projectcode:	HSLBO09
Titel:	Archeologische prospectie Limberg Herselt (prov. Antwerpen). Basisrapport – november 2009.
Rapportnummer:	2009/15
Contact Bert Acke:	E-mail: bert.acke@monument.be GSM: 0485/88 71 16

© Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat 54, 8770 Ingelmunster
Figuren: Monument Vandekerckhove nv, tenzij anders vermeld.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

1. INHOUDSTAFEL

0. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	3
1. INHOUDSTAFEL	4
2. INLEIDING	5
3. TOPOGRAFISCHE EN BODEMKUNDIGE SITUERING	6
4. HISTORISCHE SITUERING.....	7
5. ONDERZOEKSMETHODE.....	8
6. RESULTATEN.....	9
6.1. ZONE I EN ZONE II	9
6.2. ZONE III	17
6.3 ZONE IV	20
7. ALGEMEEN BESLUIT	22
8. BIBLIOGRAFIE	23
9. INVENTARISSEN	24
9.1. INVENTARIS VAN DE SPOREN	24
9.2. INVENTARIS VAN DE VONDSTEN	29
9.3. INVENTARIS VAN DE FOTO'S	30
9.4. INVENTARIS VAN DE TEKENINGEN.....	35

2. INLEIDING

In het kader van de plannen voor de aanleg van een sport- en cultuurcomplex langsheen de Limberg in Herselt voerde een archeologisch team van Monument Vandekerckhove nv tussen 9 en 17 november 2009 een archeologische prospectie uit op de site. Opdrachtgever voor het onderzoek was Grontmij nv, dat als studiebureau optreedt voor de bouwheer, de gemeente Herselt. Het onderzoek gebeurde volgens de bijzondere voorwaarden geformuleerd door het Agentschap R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed, dat adviseerde dat op drie zones van het 8ha-grote terrein een archeologische prospectie voorafgaand aan de werken diende uitgevoerd te worden. Het doel was hierbij te vermijden dat waardevol archeologisch erfgoed ongedocumenteerd verloren zou gaan.

In dit basisrapport worden de resultaten van het archeologisch onderzoek voorgesteld. In enkele inleidende hoofdstukken worden de geografische en historische situering van het onderzoeksterrein en de gebruikte methodologie bij het onderzoek toegelicht. Vervolgens worden de resultaten besproken en wordt een interpretatie gegeven aan de aangetroffen sporen en vondsten. Als besluit volgt een synthese van de resultaten. Het geheel wordt verduidelijkt door middel van kaarten en foto's. Achteraan zijn de verschillende inventarissen (sporen, vondsten, foto's, tekeningen) opgenomen. Bij het rapport hoort een DVD met daarop alle foto's, de plannen en de digitale versie van deze tekst.

Langs deze weg wordt eveneens dank betuigd aan volgende personen en instanties die zorgden voor een aangename samenwerking en bijdroegen tot het vlotte verloop van het onderzoek: Manu Versluys van Grontmij nv, het gemeentebestuur van Herselt, grondwerken Van Loo en landmeter Paul Van de Voorde.

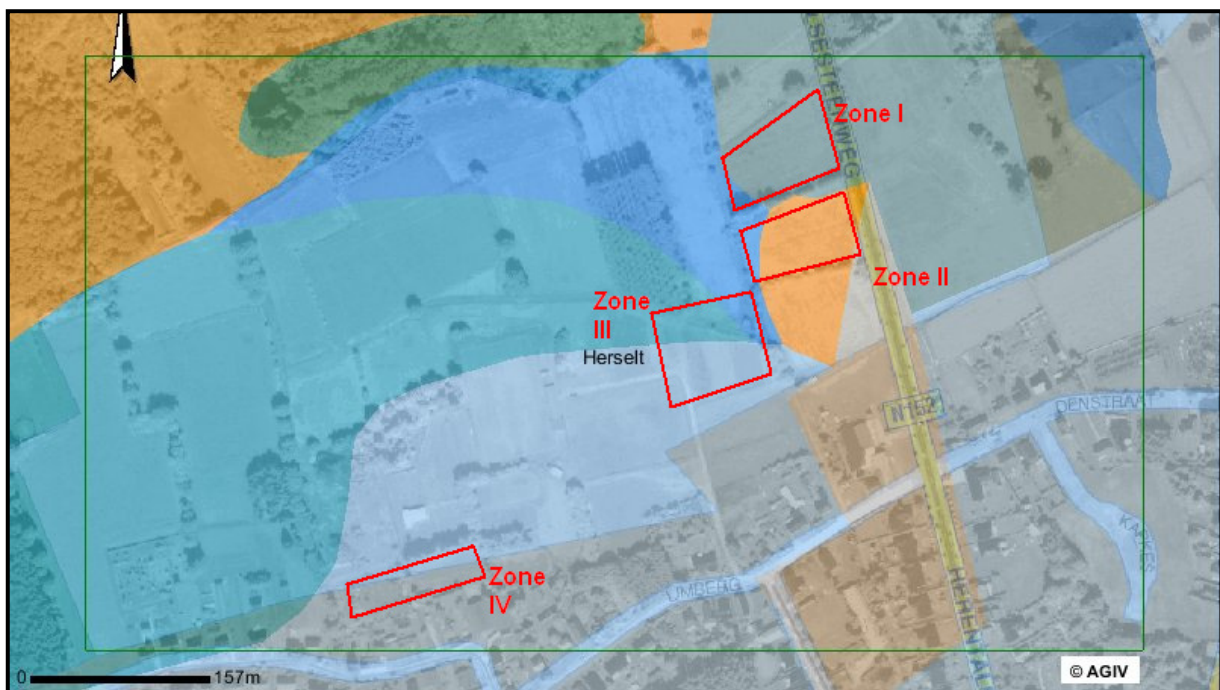
3. TOPOGRAFISCHE EN BODEMKUNDIGE SITUERING

Het onderzoeksterrein is gelegen te Herselt in de provincie Antwerpen. In het noorden wordt het terrein begrensd door akkerlanden en bosbouw, in het oosten door de Herentalsesteenweg en een onverharde weg. Zuidelijk van het terrein zorgen de tuinen van de woningen van de Limberg voor een afbakening. Ten westen van het terrein bevindt zich een onverharde weg. Het maaiveld bevindt zich in het noordoosten op +14,01m TAW (noorden van zone I) en stijgt naar het zuiden toe: +16,05m TAW in het zuiden van zone III en + 17,99 in het zuidoosten van zone IV.

Volgens de bodemkaart¹ komen er in de onderzochte zones 5 verschillende soorten bodems voor. Zone I wordt gekenmerkt door een Sem-bodem, een natte lemig zandbodem met dikke antropogene humus A-horizont. In zone II duikt een andere bodem op: een Pep-bodem, een natte licht zandleembodem zonder profiel.

In zone III bevinden zich drie verschillende bodemtypes. Een Sdm-bodem, een matig natte zandleembodem met dikke antropogene humus A-horizont, bevindt zich in het noordwesten terwijl zich in het noordoosten een Sep-bodem bevindt, een natte lemig zandbodem zonder profiel. In het zuiden van de zone komt een Zdfc-bodem voor, een matig natte zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B-horizont.

Zone IV bevindt zich op de overgang van een Zdfc- naar een Zcfc-bodem, op een overgang van een matig natte naar een matig droge zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B-horizont.



Figuur 2: Situering van het onderzoeksterrein op de bodemkaart (© <http://geo-vlaanderen.agiv.be> en MVDK nv).

¹ <http://geo-vlaanderen.agiv.be>.

4. HISTORISCHE SITUERING²

Van de vroegste geschiedenis van Herselt getuigen slechts enkele pijlpunten en een huidschraper uit het Neolithicum.

W. De Belie situeert het ontstaan van de gemeente in de Frankische tijd, op basis van de benaming met Frankische stam en de oorspronkelijke dorpsaanleg met centraal driehoekig plein. In ieder geval was er in de vroege middeleeuwen een kleine nederzetting. Historische gegevens over het ontstaan van de parochie en het bouwjaar van de allereerste kerk zijn niet bekend. Vanaf ca. 1100 zou de parochie van Herselt behoord hebben bij het bisdom Kamerijk en geressorteerd hebben onder het aartsdiaconaat Antwerpen. Door de reorganisatie van de bisschoppelijke hiërarchie in 1559 kwam de parochie Herselt bij het bisdom Antwerpen onder de dekenij Herentals.

Tijdens de middeleeuwen lag Herselt in het markgraafschap Antwerpen, kwartier Herentals. De eerste vermelding als "Harsele" komt voor in een pauselijke bulle die dateert van 1139. Van de 13^{de} tot 15^{de} eeuw was de heerlijkheid Herselt onderhorig aan de adellijke familie van Wesemael, die ook heren van Westerlo waren. Jan II van Wesemael was de laatste van dit geslacht die zich heer van Westerlo en Herselt mocht noemen. Na zijn dood in 1464 kwam Herselt na diverse verwickelingen in 1482 aan de familie de Merode, die de heerlijke rechten bleef uitoefenen tot het einde van het Ancien Régime. In 1626 werden de bezittingen van de Merodes verheven tot markizaat. Herselt was dus een heerlijkheid onder Westerlo, hoewel het van oudsher streefde naar zelfstandigheid. Bovendien had het een eigen schepenbank, die ten hoofde ging bij de schepenbank van de Bijvang van Lier. Met de afschaffing van het Ancien Régime werd Herselt met inbegrip van de wijk Ramsel, een onafhankelijke gemeente, in 1865 werd ook Ramsel een zelfstandige gemeente. Deze zelfstandigheid werd opnieuw opgeheven door de fusies van 1/1/1977.

² Gebaseerd op: <http://inventaris.vioe.be/dibe/geheel/21234>.

5. ONDERZOEKSMETHODE

Het onderzoek spitste zich toe op 3 delen van de site: het bufferbekken in het noordoosten (zones I en II), het toekomstige gebouw centraal (zone III) en de parking in het zuidwesten (zone IV). In elke zone werden evenwijdige proefsleuven aangelegd tot op het relevante archeologische niveau, met een onderlinge afstand van 10m. Plaatselijk werden enkele sleuven uitgebreid met een kijkvenster en werden boringen uitgevoerd. De aanwezige sporen werden gefotografeerd, ingemeten en beschreven, een selectie ervan werd gecoupeerd. De sleuven werden met een metaaldetector gecontroleerd op aanwezigheid van metaalvondsten.

In totaal werden er over de vier te onderzoeken zones 26 ononderbroken parallelle proefsleuven gegraven. In zone I en II werden er telkens 5 sleuven gegraven, in zone III 10 en in zone IV 6. Bij de inplanting van de sleuven werd er vooral rekening gehouden met bestaande perceelsgrenzen en wegen die vrijgehouden dienden te worden. De sleuven werden aangelegd door een kraan op rupsbanden met een platte graafbak van 1,80m breed.

In het begin van elke sleuf werd een profielput aangelegd waarbij er 10 tot 20cm in de C-horizont gegraven werd. In elke sleuf werd hiervan een representatief profiel gefotografeerd, opgetekend en beschreven. De sleuven kregen per zone een nummer, terwijl de sporen en de profielen doorlopend genummerd werden.

De omtrek van de elke sleuf en de hoogtes van het maaiveld en het sleufvlak³ werden door een landmeter digitaal ingemeten in Lambertcoördinaten. De sporen in zone I, zone II en zone III (in de sleuven 9 en 10) werden manueel ingetekend via een plaatselijk uigezet meetsysteem, dat nadien eveneens door de landmeter werd ingemeten. In de overige sleuven van zone III en zone IV werden de sporen digitaal opgemeten.



Figuur 3: Situering van de opgravingszones (© <http://geo-vlaanderen.agiv.be> en MVDK nv).

³ De hoogtes in TAW zijn te vinden op het opmetingsplan op de bijhorende DVD.

6. RESULTATEN

6.1. Zone I en Zone II

- **Algemeen**

Zone I is gelegen in de noordoostelijke hoek van het onderzoeksterrein naast de Herentalsesteenweg, op de plaats waar een bufferbekken zal geconstrueerd worden. In elk van deze zones werden 5 sleuven aangelegd die ongeveer evenwijdig liepen met de huidige west-oost perceelsbegrenzing. Zone II bevindt zich net ten zuiden van zone I, de zones worden van elkaar gescheiden door een perceelsgracht..



Figuur 4: Situering van de zones I en II (© <http://geo-vlaanderen.agiv.be> en MVDK nv).

- **Stratigrafie**

In zone I bestonden de profielen van sleuf 1 tot en met sleuf 4 uit een A-C profiel. Onder de zandige donkerbruine A(p)horizont bevond zich de gelig/oranje C-horizont die plaatselijk uit klei of zand bestond. In de 5^{de} sleuf van zone I verschijnt een donkergrijze laag tussen de A(p) en C-horizont die als een A(p)2 geïnterpreteerd kan worden. Deze laag is ook in alle profielen van zone II, van sleuf 1 tot en met 5, terug te vinden.



Figuur 5: Zone I, sleuf 3, profiel 3.



Figuur 6: Zone I, sleuf 5, profiel 5.



Figuur 7: Zone II, sleuf 3, profiel 8.

- **Sporen zone I**

In zone I werden er verspreid over 5 sleuven 46 sporen geregistreerd (S1 tot S35 en S75 tot S85). Het merendeel van deze sporen kon door hun vorm en vulling als natuurlijk bestempeld worden, verder bevonden er zich in deze zone enkele kuilen en greppels.

- *Grachten en greppels*

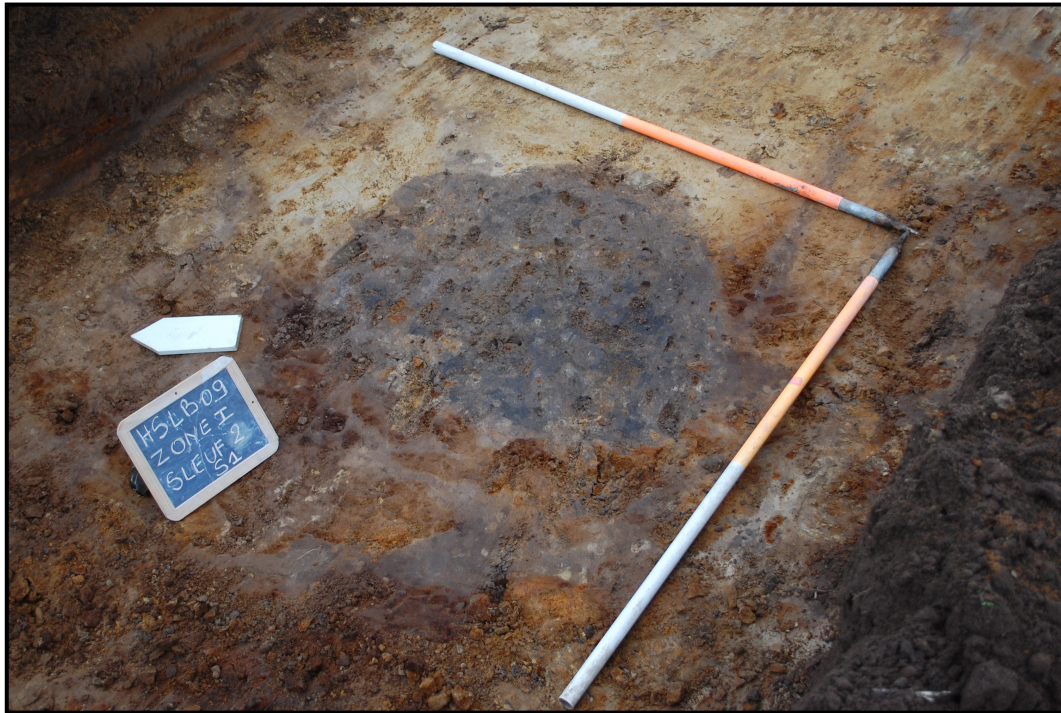
Spoor 3 in sleuf 1 heeft een donkergrijze vulling, hierlangs bevindt zich spoor 4 dat waarschijnlijk een natuurlijke oorsprong heeft. Uit de coupe van S3 bleek dat deze nog ongeveer 20cm diep ging en zeer vaag afgelijnd was. Het is mogelijk dat S3 een greppel is, maar kan evenzeer een natuurlijk spoor zijn.

Hoewel S75 een grillige vorm heeft, kan dit spoor een verploegde greppel/gracht zijn. Het spoor heeft een donkergrijze vulling en is scherp afgelijnd tegenover de C-horizont. Spoor S76 is een smalle greppel met een scherpe aflijning en een donkergrijze vulling.

Geen van deze sporen bevatte materiaal waardoor een datering niet mogelijk was.

○ *Kuilen*

Sporen S1 en S2 konden met zekerheid als kuilen geïdentificeerd worden. Ze hadden beiden een donkergrijsbruine vulling en waren scherp in het vlak afgelijnd. Beide sporen werden gecoupeerd en vertoonden in hun coupe een zekere gelaagdheid. Geen van deze sporen bevatte echter materiaal, waardoor een datering niet mogelijk was.



Figuur 8: Zone I, sleuf 2, S1.



Figuur 9: Zone I, sleuf 2, coupe op S2.

Spoor S6 vertoonde zich in het vlak als een donkergrijze ronde verkleuring. De coupe van dit spoor toonde dat het nog maar enkele centimeter diep bewaard was. Dit spoor kan een kuil zijn, maar kan evenzeer een natuurlijke oorsprong hebben. Ook voor spoor S9 en spoor S10 was dit het geval, hoewel deze ongeveer 10cm diep bewaard waren.

Spoornummers S16 en S19 in sleuf 2 vertegenwoordigen eigenlijk éénzelfde spoor. Het betrof hier de uiteinden van een diepe kuil met een zekere gelaagdheid. Ze hadden beiden een donkergrijze zandige vulling en omsloten een groenig oranje kleiige binnenzijde. Bij een uitbreiding van de sleuf ter hoogte van deze sporen werd duidelijk dat deze kuil nog verder doorliep tot mogelijk zelfs in sleuf 3, waar S28 in coupe ongeveer dezelfde gelaagdheid vertoonde. Sporen S17 en S18 horen toe aan enkele verkleuringen in de binnenste vulling van dit spoor.

Ook sporen S26 en S27 zijn mogelijk kuilen. Ze hadden een licht tot donkergrijs gevlekte vulling en waren nog ongeveer 20cm diep bewaard. Spoor S29 had in het vlak dezelfde vorm en vulling als S28, ook deze is dus mogelijk een kuil.

Uit de coupe van S30 bleek duidelijk dat dit spoor een kleine (paal)kuil was die nog ongeveer 20cm diep bewaard was. Het spoor had een donkergrijze vulling en was scherp afgelijnd tegenover de C-horizont. De onderkant van de kuil had echter een zeer vage aflijning.

Spoornummer S31 hoort ook weer bij de twijfelgevallen. Het is mogelijk dat dit spoor op basis van de coupe een kuil is die nog ongeveer 20cm diep bewaard was, maar wegens het ontbreken van enig materiaal is het evenzeer mogelijk dat dit spoor natuurlijk is.

Langs S76 bevindt zich S77, ook dit spoor is mogelijk een kleine kuil met een donkergrijze vulling die slechts ongeveer 15cm diep bewaard was.

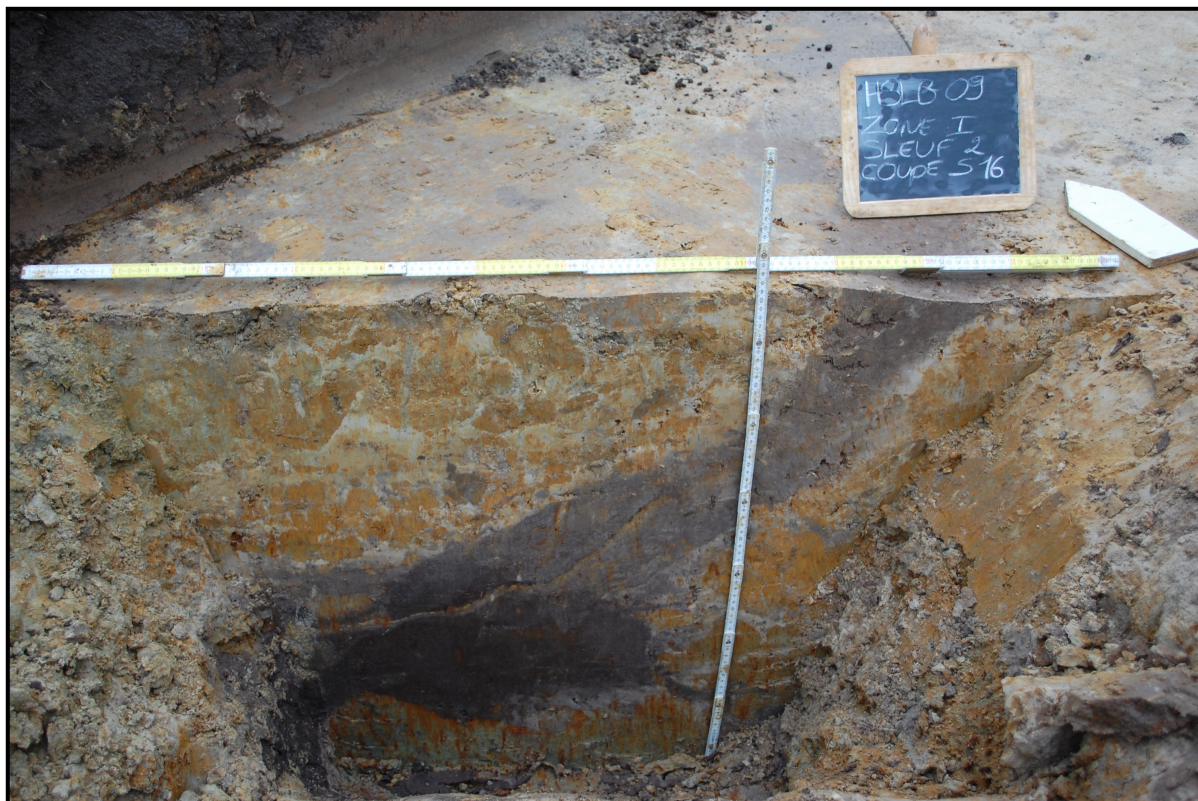
Sporen S79, S80 en S81 waren zeer duidelijk afgelijnd tegenover de C-horizont en hebben een herkenbare vorm als kuilen. Uit een boring bleek dat spoor S79 maar 14cm diep bewaard was, spoor S81 was ongeveer 30cm diep bewaard.

Sporen S82, S83, S84 en S85 horen allen toe aan restanten van ploegsporen.

Geen van deze sporen bevatte materiaal, waardoor een datering niet mogelijk was.

- *Natuurlijke sporen*

In deze categorie horen de sporen S5, S7, S8, S11, S12, S13, S14, S15, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S32, S33, S34, S35 en S78 thuis. Deze konden op basis van een coupe, hun vorm in het vlak en hun vulling als natuurlijke sporen aangeduid worden.



Figuur 10: Zone I, sleuf 2, coupe op S16.



Figuur 11: Zone I, sleuf 3, coupe op S27.

- **Sporen zone II**

In totaal werden er in zone II 39 sporen geregistreerd (S36 tot S74). De meeste hiervan bleken van natuurlijke oorsprong te zijn. Andere konden als kuilen, greppels en grachten bestempeld worden.

- *Grachten en greppels*

Sporen S37, S38, S39, S41, S42 en S43, S44, S50, S59, S61, S65, S68 en S74 kunnen als greppels of grachten gedefinieerd worden. In de meeste van de grotere structuren werd door middel van een boring de diepte van het desbetreffende spoor bepaald.

Sporen S37, S38, S39, S41, S44, S61, S65 en S74 hadden allen een licht tot donkergrijze vulling en bevatten vrij veel houtskoolspikkels en –brokjes. De boring in S38 toonde aan dat deze slechts 14 cm diep vanaf het sleufoppervlak bewaard was. Ook de diepte van S44 werd bepaald door middel van een boring, deze bedroeg 60cm.

Spoornummers S42 en S43 behoren eigenlijk tot éénzelfde greppel, waarbij beide donkergrijze sporen de oudste vulling van de greppel/gracht vertegenwoordigen. De binnenste vulling is eerder lichtgrijs van kleur. Uit een boring bleek dat deze nog 70cm onder het sleufoppervlak doorliep.

Een uitbreiding van sleuf 2 met als doel een beter inzicht in spoor S50 te krijgen, toonde aan dat ook dit spoor een gracht bleek te zijn, van een zeventigtal cm diep.

Hoewel er van S59 slechts één aflijning op het einde van sleuf 3 tevoorschijn kwam, kan er aangenomen worden dat het ook hier om een greppel/gracht gaat. Het spoor had een donkergrijze vulling en was scherp afgelijnd tegenover de moederbodem.

Sporen S63 en S68 (sleuf 4 en sleuf 5) behoren tot éénzelfde gracht die meer dan waarschijnlijk het restant is van een vroegere perceelsafbakening. Deze veronderstelling werd trouwens bevestigd door de vroegere huurder van het perceel. De sporen hadden een donkere, zwarte vulling en bevatten houtresten en baksteenfragmenten. Bij een boring bleek dat dit spoor nog 40cm onder sleufoppervlak bewaard was.

In geen van deze sporen werd materiaal gevonden waardoor een datering uitblijft.

- *Kuilen*

De sporen S57, S58, S62, S69 en S70 horen in deze categorie thuis. Spoor S57 had een donkergrijze vulling en bevond zich nog voor een deel in de wand. Uit de coupe kan afgeleid worden dat dit spoor een kuil was die nog ongeveer 20cm diep bewaard was. Ook spoor S58 werd gecoupeerd, maar het was niet geheel duidelijk of het hier wel degelijk om een kuil gaat.

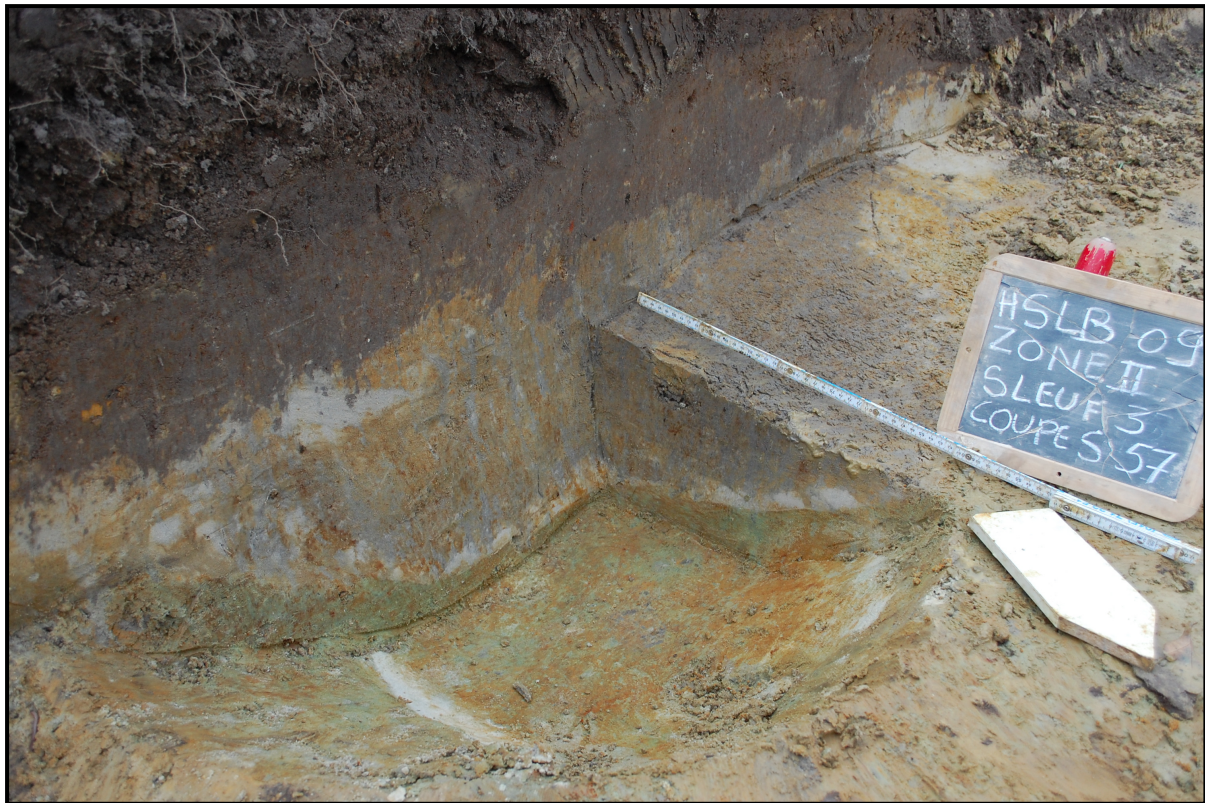
Spoor S62 bevond zich nog deels in de wand, had een grijze vulling en was scherp afgelijnd tegenover de C-horizont. Uit de vorm ervan kon afgeleid worden dat dit spoor meer dan waarschijnlijk een kuil is.

Sporen S69 en S70 vertoonden zich als vrij vierkante donkergrijze verkleuringen in het vlak. Uit de coupe van S70 bleek dat het spoor slechts 14cm diep ging. Enkel op basis van de vorm in het vlak kan er dus van deze sporen gezegd worden dat het waarschijnlijk om ondiepe (paal)kuilen gaat.

Geen van deze sporen bevatte materiaal waardoor deze niet gedateerd konden worden.

○ *Natuurlijke sporen*

De overige sporen zijn op basis van hun kleur en vorm waarschijnlijk van natuurlijke oorsprong. Meer bepaald betreft het de sporen: S36, S40, S45, S46, S48, S49, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S60, S64, S66, S67, S71, S72 en S73. Ze hebben allen een lichtgrijze kleur en/of een grillige vorm. Enkele van deze sporen werden eerst als kuilen beschouwd, coupes toonden echter aan dat het natuurlijke sporen zijn.



Figuur 12: Zone II, sleuf 3, coupe op S57.

6.2. Zone III

- **Algemeen**

De derde zone is gelegen op de plaats waar in de nabije toekomst een sporthal gebouwd zal worden. In totaal werden in deze zone 10 sleuven aangelegd. Sleuven 1 tot en met 7 lopen ongeveer evenwijdig met de huidige perceelsgrens ten noorden van deze sleuven. Sleuf 8 werd haaks op voorgaande sleuven aangelegd in de noordwestelijke hoek van de zone vanwege een weg die vrijgehouden moest worden. Sleuven 9 en 10 bevinden zich het meest noordelijk in deze zone. Ook hier moest er bij de inplanting van de sleuven rekening gehouden worden met een weg die vrijgehouden moest worden.



Figuur 13: Situering van zone III (© <http://geo-vlaanderen.agiv.be> en MVDK nv).

- **Stratigrafie**

Sleuven 1 tot en met 7 van zone III vertonen éénzelfde profiel. Meer bepaald gaat het in deze sleuven om een zogenaamde humusijzerpodzolbodem. Bovenaan bevindt zich een donkerbruine A(p)horizont met daaronder een lichtbruin restant van een plaggendeek (overal minder dan 50cm), een donkerbruingrijze humeuze oudere ploeglaag (A(h)-horizont), een grijswitte E-uitlogingshorizont en een donkerbruine B-aanrijkingshorizont en als laatste volgt de gelig/oranje C-horizont. Alle lagen zijn zandig van aard.

De stratigrafie van sleuven 9 en 10 van zone III vertoont een zandige bodemopbouw waarbij duidelijk de donkere A(p)-horizont opvalt, waaronder zich een sterk verbrokkelde en roestige B-horizont bevindt met daaronder de moederbodem.



Figuur 14: Zone III, sleuf 1, profiel 14.

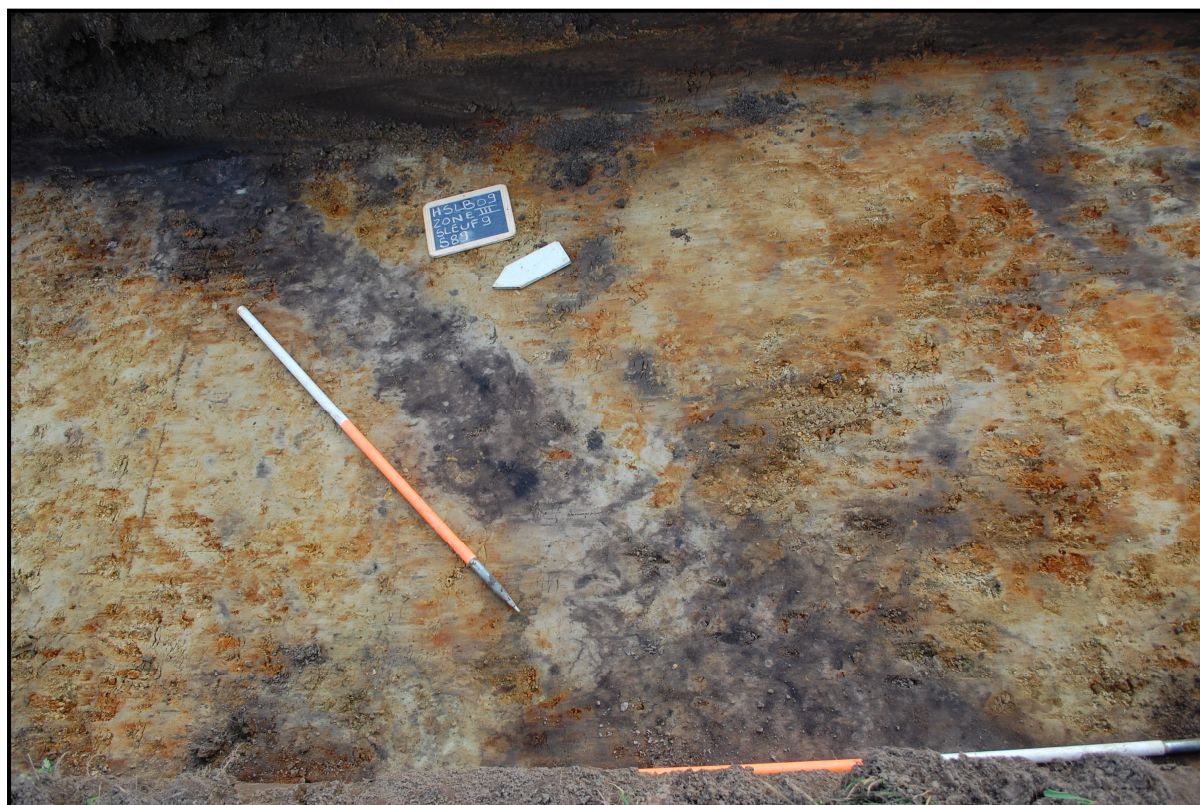
- **Sporen**

- *Grachten en greppels*

Sporen S89 en S91 zijn op basis van hun rechtlijnig verloop en vulling als greppels/grachten beschreven. Spoornummers S93, S94 en S96 behoren allen tot éénzelfde gracht die doorheen sleuven 4, 5 en 6 gevolgd kon worden. Langsheen deze gracht in sleuf 5 bevond zich een kuil van eerder recente oorsprong met als spoornummer S95. In sleuf 7 van deze zone bevond zich S97, dat in dezelfde categorie geplaatst kan worden als S93.

- *Natuurlijke sporen*

Sporen S86, S87, S88, S90 en S92 kunnen op basis van hun vulling en vorm als sporen van natuurlijke oorsprong beschreven worden.



Figuur 15: Zone III, sleuf 9, S89.

6.3 Zone IV

- **Algemeen**

In de zuidwestelijke hoek van het onderzoeksterrein, nabij de hondenschool, bevindt zich zone IV. Hier zou de ondergrond verstoord worden door de aanleg van een parking. Op dit terrein werden 6 parallelle sleuven aangelegd evenwijdig met de bestaande perceelsgrenzen en terreinafbakeningen. Sleuven 1 tot en met 3 bevonden zich op de oostelijke zijde van het terrein, sleuven 4 tot en met 6 op de westelijke zijde.



Figuur 16: Situering van zone IV (© <http://geo-vlaanderen.agiv.be> en MVDK nv).

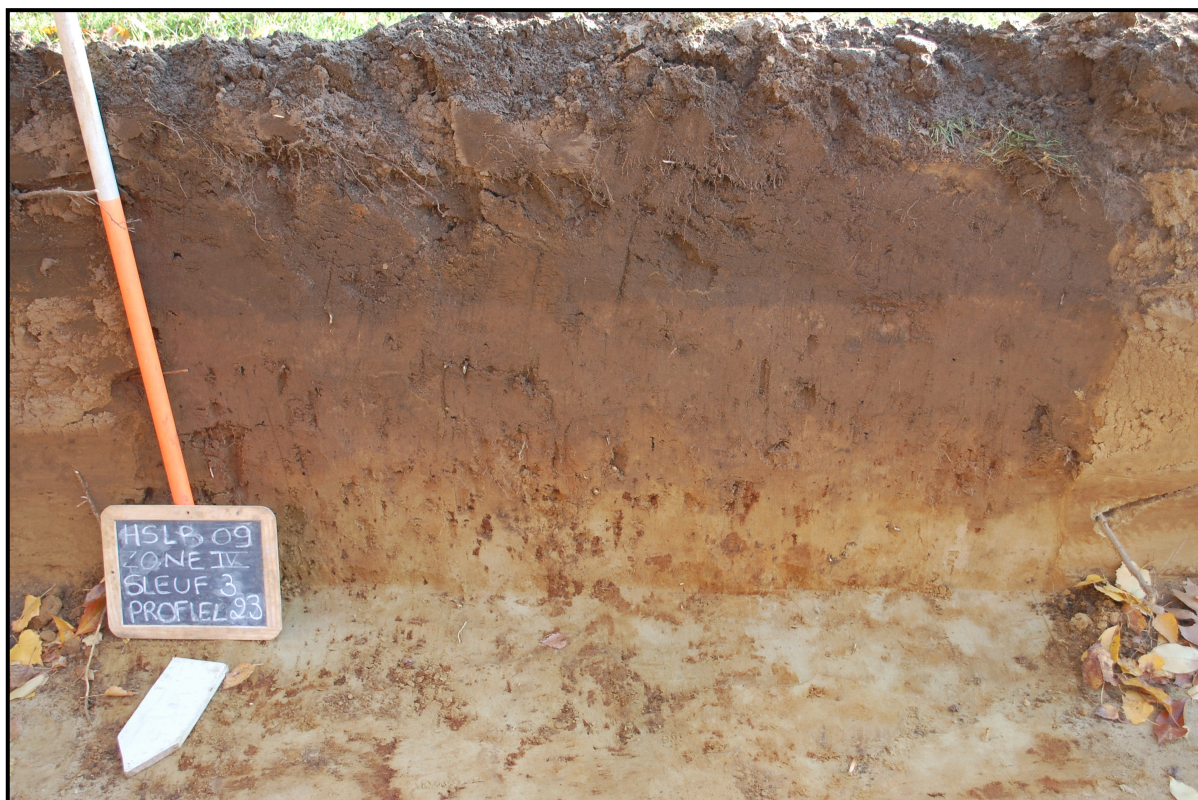
- **Stratigrafie**

De stratigrafie van sleuven 1 tot en met 3 vertonen dezelfde opbouw. Een donkerbruine zandige A(p)-horizont wordt gevolgd door een lichtbruin zandig mogelijk plaggendek. Hieronder bevindt zich een zeer losse gelige zandige C-horizont.

De profielen van sleuven 4 tot en met 6 van zone IV vertonen een sterk verstoorde ondergrond. Een recente verstoring wordt gevolgd door een lichtgrijze natuurlijke laag waaronder zich de gelig/oranje zandige C-horizont bevindt.

- **Sporen**

In deze zone bevonden zich slechts 5 sporen. Spoornummers S98, S101 en S102 behoorden tot éénzelfde recentere perceelsafbakening, sporen S99 en S100 waren twee recentere paalgaten.



Figuur 17: Zone IV, sleuf 3, profiel 23.



Figuur 18: Zone IV, sleuf 6, profiel 26.

7. ALGEMEEN BESLUIT

In het kader van de plannen voor de aanleg van een sport- en cultuurcomplex langsheen de Limberg in Herselt voerde een archeologisch team van Monument Vandekerckhove nv tussen 9 en 17 november 2009 een archeologische prospectie op de site. Opdrachtgever voor het onderzoek was Grontmij nv, dat als studiebureau optreedt voor de bouwheer, de gemeente Herselt. Het onderzoek gebeurde volgens de bijzondere voorwaarden geformuleerd door het Agentschap R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed, dat adviseerde dat op drie zones van het 8ha-grote terrein een archeologische prospectie voorafgaand aan de werken diende uitgevoerd te worden. Het doel was hierbij te vermijden dat waardevol archeologisch erfgoed ongedocumenteerd verloren zou gaan.

In totaal werden er verspreid op het terrein 26 sleuven uitgegraven in 4 deelzones met als doel een inzicht te krijgen in het archeologisch potentieel van de zones. In zone I en zone II bevonden zich de meeste sporen, 85 in totaal. Het merendeel kan echter als sporen met een natuurlijke oorsprong beschouwd worden. De sporen die als kuilen, greppels en/of grachten bestempeld kunnen worden, bevatten geen archeologisch materiaal waardoor deze ook niet gedateerd konden worden. Het merendeel van deze kuilen was tevens tamelijk ondiep bewaard. De sleuven in zone III herbergden slechts 12 sporen, waarvan de meeste een functie als gracht of greppel hebben gehad in het verleden. Op uitzondering van één (recente) kuil na was de rest van de sporen natuurlijk van aard. Ook hier bevatten geen van de sporen archeologisch materiaal. In zone IV kwamen er slechts vijf sporen aan het licht, die zich alle in het oostelijk deel bevonden. Drie ervan behoren toe aan een (recente) perceelsafbakening, de overige twee zijn waarschijnlijk (paal)kuilen. In geen van deze sporen werd archeologisch materiaal gevonden. Het westelijke deel van deze zone was grotendeels verstoord door recente werken.

Op basis van het grote aantal natuurlijke sporen, de lage dichtheid van archeologisch waardevolle sporen, de ondiepe bewaring van de meeste sporen en het totaal ontbreken van dateringsmateriaal kan geconcludeerd worden dat het gebied weinig archeologisch potentieel heeft en een vervolgonderzoek niet noodzakelijk is.

Deze aanbeveling heeft geen enkele bindende kracht, maar dient als advies voor de bevoegde overheid, het Agentschap R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed, die uiteindelijk zal beslissen over het vervolgtraject.

8. BIBLIOGRAFIE

Internetbronnen:

- Orthofoto's en bodemkaart: <http://geo-vlaanderen.agiv.be>.
- Geschiedkundige info: <http://inventaris.vioe.be/dibe/geheel/21234>.

9. INVENTARISSEN

9.1. Inventaris van de sporen

- **Zone I**

SPOOR	VONDSTNR	KLEUR	VORM	TEXTUUR	AARD/DATERING
1	/	Donkergrijsbruin tot zwart gevlekt	rond	zand	Kuil
2	/	Donkergrijsbruin tot zwart gevlekt	rond	zand	Kuil
3	/	donkergrijs	langwerpig	zand	Greppel?
4	/	donkergrijs	Afgerond rechthoekig	zand	Kuil?
5	/	Donkergrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
6	/	donkergrijs	rond	zand	Ondiepe kuil of natuurlijk
7	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
8	/	Donkergrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
9	/	donkergrijs	vierkant	zand	Ondiepe kuil of natuurlijk
10	/	donkergrijs	Afgerond vierkant	zand	Ondiepe kuil of natuurlijk
11	/	Licht tot donkergrijsbruin gevlekt	cirkel	zand	Natuurlijk
12	/	Licht tot donkergrijsbruin gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
13	/	Licht tot donkergrijsbruin gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
14	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
15	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
16	/	donkergrijs	Langwerpige vorm	zand	Begrenzing grote uitgestrekte kuil
17	/	donkergrijs	Grillige vorm	klei	Verkleuring in binnenste vulling S16 en S19
18	/	donkergrijs	Grillige vorm	klei	Verkleuring in binnenste vulling S16 en S19
19	/	donkergrijs	Langwerpige vorm	zand	Begrenzing grote uitgestrekte kuil
20	/	Licht tot donkergrijs gevlekte	rond	zand	Natuurlijk
21	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	langwerpig	zand	Natuurlijk

22	/	Lichtgrijs tot bruin gevlekt	Semi rond	zand	Natuurlijk
23	/	Licht tot donkergrijsbruin gevlekt	Rechthoekige vorm	zand	Natuurlijk
24	/	Lichtbruingrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
25	/	Donkergrijs	rond	zand	natuurlijk
26	/	Donkergrijs tot zwart met lichtgrijze vlekken	Halfrond (nog deels in de sleufwand)	zand	Kuil?
27	/	Donkergrijs tot zwart met lichtgrijze vlekken	Halfrond (nog deels in de sleufwand)	zand	Kuil?
28	/	donkergrijs	Halfrond (nog deels in de sleufwand)	zand	Kuil, sluit mogelijk aan op S16 en S19
29	/	donkergrijs	Halfrond (nog deels in de sleufwand)	zand	Kuil?
30	/	Donkergrijs met lichtgrijze vlekken	rond	zand	Kuil
31	/	Donkergrijs tot zwart met lichtgrijze vlekken	Eerder grillige vorm	zand	Ondiepe kuil of natuurlijk spoor
32	/	Donkergrijs tot lichtgrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
33	/	Donkergrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
34	/	Donkergrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
35	/	Donker tot lichtgrijs gevlekt	langwerpig	zand	Natuurlijk
75	/	donkergrijs	langwerpig	zand	Verploegde greppel?
76	/	donkergrijs	langwerpig	zand	greppel
77	/	donkergrijs	halfrond	zand	Kuil of natuurlijk
78	/	Licht tot donkergrijs	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
79	/	donkergrijs	rechthoekig	zand	Kuil
80	/	Donkergrijs	rechthoekig	zand	Kuil
81	/	Donkergrijs	rond	zand	kuil
82	/	Donkergrijs	langwerpig	Zand	Restant van ploegsporen
83	/	Donkergrijs	Langwerpig	Zand	Restant van ploegsporen
84	/	Donkergrijs	Rond	Zand	Restant van ploegsporen
85	/	donkergrijs	langwerpig	Zand	Restant van ploegsporen
103	/	Donkergrijs met HK rand	rond	zand	(paal)kuil = S17

• **Zone II**

SPOOR	VONDSTNR	KLEUR	VORM	TEXTUUR	AARD/DATERING
36	/	Donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
37	/	Donkergrijze vulling	Langwerpige vorm	zand	Greppel
38	/	Donkergrijs, lichtgrijs gevlekt	Langwerpige vorm	zand	Greppel of natuurlijk
39	/	Donkergrijs gevlekt	Langwerpige vorm	zand	Greppel
40	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
41	/	Lichtgrijs gevlekt	langwerpig	zand	Greppel/gracht
42	/	donkergrijs	langwerpig	zand	Greppel/ gracht samen met S43
43	/	donkergrijs	langwerpig	Zand	Greppel/gracht samen met S42
44	/	Licht tot donkergrijs	langwerpig	zand	Greppel/gracht
45	/	Donkergrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
46	/	Donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
47	/	Zwart gevlekt (HK)	rond	klei	Ondiepe kuil of natuurlijk
48	/	lichtgrijs	Rechthoekig (nog deels in de wand)	zand	Kuil?
49	/	lichtgrijs	Driehoek (nog deels in de wand)	zand	Paalkuil?
50	/	Licht tot donkergrijs	langwerpig	zand	Gracht?
51	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Half rond (nog deels in de wand)	zand	Natuurlijk
52	/	lichtgrijs	Rond	Zand	Natuurlijk
53	/	lichtgrijs	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
54	/	Donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
55	/	Lichtgrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
56	/	Donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
57	/	Donkergrijs gevlekt	Half rond (nog deels in de wand)	zand	Kuil of natuurlijk
58	/	Donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	Kuil of natuurlijk
59	/	donkergrijs	Langwerpige vorm (aan het einde van de sleuf)	zand	Gracht
60	/	Donkerbruingrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk

61	/	Donkergrijs gevlekt	Langwerpige grillige vorm	zand	Natuurlijk
62	/	Donkergrijs gevlekt	Half rond (nog deels in de wand)	zand	Kuil
63	/	Zwart tot donkerbruin	langwerpig	zand	Perceelsafbakening
64	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Grillige vorm	zand	natuurlijk
65	/	Donkergrijs gevlekte vulling	langwerpig	zand	Greppel
66	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Gebogen langwerpig	zand	Natuurlijk
67	/	Licht tot donkergrijs gevlekt	Driehoek (nog deels in de wand)	zand	Natuurlijk
68	/	Zwart tot donkerbruin	langwerpig	zand	Perceelsafbakening
69	/	donkergrijs	vierkant	zand	(paal)kuil?
70	/	donkergrijs	vierkant	zand	(paal)kuil?
71	/	Licht tot donkerbruingrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
72	/	Licht tot donkerbruingrijs gevlekt	rond	zand	Natuurlijk
73	/	Licht tot donkergrijs	Driehoek (nog deels in de wand)	zand	Natuurlijk
74	/	donkergrijs	langwerpig	zand	greppel

• **Zone III**

SPOOR	VONDSTNR	KLEUR	VORM	TEXTUUR	AARD/DATERING
86	/	Licht tot donkergrijs zwart	Grillige vorm	zand	Natuurlijk
87	/	Licht tot donkergrijs zwart	Half rond (nog deels in de wand)	zand	Natuurlijk
88	/	Donkergrijs tot zwart	rond	zand	Natuurlijk
89	/	Licht tot donkerbruingrijs	langwerpig	zand	Greppel/gracht
90	/	Donkergrijs tot zwart	rond	zand	Natuurlijk
91	/	Licht tot donkerbruingrijs	langwerpig	zand	Greppel/gracht
92	/	donkerbruingrijs	half rond	zand	Natuurlijk
93	/	Donkerbruingrijs tot zwart	langwerpig	zand	gracht
94	/	Donkerbruingrijs tot zwart	langwerpig	zand	Gracht (=S93)
95	/	Donkerbruingrijs tot zwart	vierkant	zand	Kuil

96	/	Donkerbruingrijs tot zwart	Langwerpig	Zand	Gracht (=S93)
97	/	Donkerbruingrijs tot zwart	langwerpig	zand	gracht

• **Zone IV**

SPOOR	VONDSTNR	KLEUR	VORM	TEXTUUR	AARD/DATERING
98	/	Lichtbruin beige	langwerpig	zand	Perceelsafbakening
99	/	Lichtbruin beige	rond	zand	(paal)kuil
100	/	donkerbruin	rond	zand	(paal)kuil
101	/	Lichtbruin beige	Langwerpig	Zand	Perceelsafbakening (=S98)
102	/	Lichtbruin beige	langwerpig	zand	Perceelsafbakening (=S98)

9.2. Inventaris van de vondsten

Er werden in geen enkele sleuf archeologische vondsten aangetroffen.

9.3. Inventaris van de foto's

- **Zone I**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
HSLB09 - Zone I - Overzicht sleuven	5
HSLB09 - Zone I - Sleuf 1 - overzicht	7
HSLB09 - Zone I - Sleuf 2 - overzicht	4
HSLB09 - Zone I - Sleuf 3 - overzicht	4
HSLB09 - Zone I - Sleuf 4 - overzicht	5
HSLB09 - Zone I - Sleuf 5 - overzicht	8
HSLB09 - Zone I - sleuf 1 - profiel 1	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - profiel 2	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - profiel 3	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - profiel 4	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - profiel 5	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s1	5
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s1 coupe	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s2	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s2 coupe	4
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s3 coupe	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s3 en s4	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s5	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s5 coupe	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s6	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s6 coupe	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s7	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s7 coupe	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s8	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s9	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s9 coupe	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s10	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s10 coupe	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s11	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s12	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s13	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s14	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s15	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s16	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s16 coupe	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s16 en s19 uitbreiding	3

HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s17	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s18	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s19	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s20	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s21	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 2 - s22	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s23	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s23 coupe	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s24 en s25	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s26	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s26 coupe	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s27	4
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s27 coupe	6
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s28	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s28 coupe	4
HSLB09 - Zone I - sleuf 3 - s29	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s30	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s30 coupe	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s31	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s31 coupe	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s32	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s33 en s34	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s35	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 4 - s75	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s76	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s76 en 77 coupe	1
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s77	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s78	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s79	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s80	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s80,s81 en s82 uitbreiding	4
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s81	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s82 en s83	3
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s84	2
HSLB09 - Zone I - sleuf 5 - s85	2

• **Zone II**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - overzicht	4
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - overzicht	4
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - overzicht	6
HSLB09 - Zone II - sleuf 4 - overzicht	5
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - overzicht	6

HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - profiel 6	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - profiel 7	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - profiel 8	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 4 - profiel 9	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - profiel 10	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s36	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s37	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s38	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s39	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s40	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s41	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s42	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s42 s43 en s44	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s43 en s44	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s45	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 1 - s46	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s47	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s47 coupe	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s48	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s49	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s49 coupe	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s50	4
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s50 uitbreiding	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s51	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s52	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s53	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s54	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s55	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 2 - s56	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - s57	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - s57 coupe	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - s58	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - s58 coupe	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 3 - s59	5
HSLB09 - Zone II - sleuf 4 - s60	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 4 - s61	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 4 - s62	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s64	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s65	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s66	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s67	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s68	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s69	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s70	2

HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s70 coupe	1
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s71	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s71 coupe	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s71 overzicht kijkvenster	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s72	3
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s72 coupe	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s73	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s74	2
HSLB09 - Zone II - sleuf 5 - s74 coupe	2

• **Zone III**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
HSLB09 - Zone III - sleuf 1 - overzicht	4
HSLB09 - Zone III - sleuf 2 -overzicht	4
HSLB09 - Zone III - sleuf 3 - overzicht	4
HSLB09 - Zone III - sleuf 4 - overzicht	5
HSLB09 - Zone III - sleuf 5 - overzicht	4
HSLB09 - Zone III - sleuf 6 - overzicht	4
HSLB09 - Zone III - sleuf 7 - overzicht	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 8 - overzicht	5
HSLB09 - Zone III - sleuf 9 - overzicht	4
HSLB09 - Zone III - sleuf 10 - overzicht	7
HSLB09 - Zone III - sleuf 1 - profiel 14	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 2 - profiel 15	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 3 - profiel 16	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 4 - profiel 17	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 5 - profiel 18	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 6 - profiel 19	1
HSLB09 - Zone III - sleuf 7 - profiel 20	1
HSLB09 - Zone III - sleuf 8 - profiel 13	1
HSLB09 - Zone III - sleuf 9 - profiel 11	1
HSLB09 - Zone III - sleuf 10 - profiel 12	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 4 - s93	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 5 - s94 en s95	3
HSLB09 - Zone III - sleuf 6 - s96	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 7 - s97	3
HSLB09 - Zone III - sleuf 9 - s86	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 9 - s87	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 9 - s88	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 9 - s89	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 10 - s90	1

HSLB09 - Zone III - sleuf 10 - s91	2
HSLB09 - Zone III - sleuf 10 - s92	2

- **Zone IV**

FOTONUMMER	AANTAL FOTO'S
HSLB09 - Zone IV - sleuf 1 - overzicht	6
HSLB09 - Zone IV - sleuf 2 - overzicht	4
HSLB09 - Zone IV - sleuf 3 - overzicht	5
HSLB09 - Zone IV - sleuf 4 - overzicht	4
HSLB09 - Zone IV - sleuf 5 - overzicht	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 6 - overzicht	4
HSLB09 - Zone IV - sleuf 1 - profiel 21	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 2 - profiel 22	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 3 - profiel 23	3
HSLB09 - Zone IV - sleuf 4 - profiel 24	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 5 - profiel 25	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 6 - profiel 26	1
HSLB09 - Zone IV - sleuf 1 - s98	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 1 - s99 en s100	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 2 - s101	2
HSLB09 - Zone IV - sleuf 3 - s102	2

9.4. Inventaris van de tekeningen

TEKENINGNR.	SCHAAL	INHOUD
1	1:50	Zone I – Sleuf 2 – grondplan
2	1:50	Zone I – Sleuf 3 – grondplan
3	1:50	Zone I – Sleuf 4 en sleuf 5 – grondplan
4	1:50	Zone I – kijkvensters – grondplan
5	1:50	Zone II – Sleuf 1 – grondplan
6	1:50	Zone II – Sleuf 2 – grondplan
7	1:50	Zone II – Sleuf 3 en sleuf 4 – grondplan
8	1:50	Zone II – Sleuf 5 – grondplan
9	1:20	Coupes
10	1:20	Coupes
11	1:50	Zone III – Sleuf 9 en sleuf 10 – grondplan
12	1:20	Zone I, zone II en zone III (sleuf 9 en sleuf 10) - Profielen
13	1:20	Zone III en zone IV - Profielen