

RAAP-NOTITIE 2666

Plangebied Providentia te Sterksel

Gemeente Heeze-Leende

**Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en
verkennend booronderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: DHV B.V.

Titel: Plangebied Providentia te Sterksel, gemeente Heeze-Leende; archeologisch
vooronderzoek: een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek

Status: eindversie

Datum: maart 2008

Auteur: *ir. G.R. Ellenkamp*

Projectcode: STPR

Bestandsnaam: N02666-STPR.doc

Projectleider: ir. G.R. Ellenkamp

Projectmedewerker: drs. D.M.G. Keijers

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 26419

Autorisatie: dr. M.P.F. Verhoeven

ISSN: 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

telefoon: 0294-491 500

Leeuwendalseweg 5b

telefax: 0294-491 519

1382 LV Weesp

E-mail: raap@raap.nl

Postbus 5069

1380 GB Weesp

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2008

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Samenvatting

In opdracht van DHV B.V. heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau eind januari 2008 een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen nieuwbouw op de locatie Providentia van de Stichting Kempenhaeghe te Sterksel, gemeente Heeze-Leende. Het bureauonderzoek diende om informatie te verwerven over bekende en verwachte archeologische waarden. Het veldonderzoek is uitgevoerd om gegevens over de bodemgesteldheid in het plangebied te verzamelen en op basis hiervan een gegronde inschatting te kunnen maken van de gaafheid, conservering en diepteligging van de verwachte archeologische resten.

De bodem in het plangebied bestaat uit door de wind afgezet dekzand. In en rond het plangebied is de verplaatsing van zand zo sterk geweest dat laagten en landduinen zijn gevormd. Op het dekzand komen veldpodzolgronden voor. In de laagten heeft op beperkte schaal veenvorming plaatsgevonden en zijn moerige podzolgronden ontstaan. Veel landduinen werden in de loop van de tijd met bos beplant en deze bossen zijn in en rond het plangebied nog steeds grotendeels in stand gehouden. Op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Heeze-Leende geldt op basis van deze gegevens voor het plangebied een middelmatige archeologische verwachting voor vindplaatsen van landbouwers, al bevinden deze zich waarschijnlijk eerder in de omgeving van Sterksel. Voor de randen van de vennen geldt een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars (zgn. gradiëntzones). Bovendien kunnen hier grafheuvels voorkomen. In de bossen zijn eventuele vindplaatsen waarschijnlijk intact bewaard gebleven.

Tijdens het veldonderzoek is door middel van 74 boringen de bodemkundige situatie in kaart gebracht. Hieruit blijkt dat een aantal zones is aan te wijzen waar een (relatief) intacte podzolgrond voorkomt. Waar deze zones overeenkomen met de gradiëntzones, bestaat de mogelijkheid op het voorkomen van intacte vindplaatsen van jager-verzamelaars. Voor deze zones wordt geadviseerd een nader karterend booronderzoek uit te voeren met een Edelmanboor met diameter 15 cm in een verspringend grid van 12,5 x 10 m.

In de overige zones blijkt de bodem verstoord en worden gezien het ontbreken van archeologische indicatoren geen (intacte) nederzettingsresten van landbouwers meer verwacht. In deze zones wordt vervolgonderzoek niet nodig geacht. Wel wordt aanbevolen de toekomstige bouwwerkzaamheden extensief te begeleiden met het oog op het in kaart brengen van eventuele (resten van) grafheuvels.

1 Inleiding

1.1 Kader en doelstelling

In opdracht van DHV B.V. heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau eind januari 2008 een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen nieuwbouw op de locatie Providentia van de Stichting Kempenhaeghe te Sterksel, gemeente Heeze-Leende. Het onderzoek diende te worden uitgevoerd omdat realisatie van de plannen zou kunnen leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten. De exacte aard en omvang van de ingrepen zijn echter nog niet bekend. Doel van het onderzoek was om een gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied op te stellen. Het bureauonderzoek diende om informatie te verwerven over bekende en verwachte archeologische waarden. Het veldonderzoek is uitgevoerd om gegevens over de bodemgesteldheid in het plangebied te verzamelen en op basis hiervan een gegronde inschatting te kunnen maken van de gaafheid, conservering en diepteligging van de verwachte archeologische resten.

1.2 Plangebied

Het plangebied bestaat uit 18 deelgebieden binnen locatie Providentia, die samen circa 8,5 ha omvatten (figuur 1). Het gebied ligt ruim 1 km ten noordoosten van Sterksel. Het gebied staat afgebeeld op kaartblad 57F van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000); de centrumcoördinaat van het totale gebied is 171.614/374.299. Ten tijde van het onderzoek was het plangebied deels bebouwd en voor het overige in gebruik als bos en grasland.

1.3 Onderzoekopzet en richtlijnen

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een verkennend booronderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen die gelden in de archeologische beroepsgroep c.q. de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.1 (KNA). RAAP Archeologisch Adviesbureau en de door RAAP toegepaste procedures zijn goedgekeurd door het College voor de Archeologische Kwaliteit (CvAK), die valt onder de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>). In het kader van het Interimbeleid werkt RAAP onder de opgravingsvergunning van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM). Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden. Enkele vaktermen worden achter in deze notitie beschreven (zie verklarende woordenlijst).

2 Bureauonderzoek

2.1 Methoden

Het bureauonderzoek omvat het inventariseren en bestuderen van de beschikbare landschappelijke en cultuurhistorische (archeologische en historische) gegevens van het plangebied en haar directe omgeving. Op basis van de geomorfologische en bodemkundige aspecten kunnen uitspraken worden gedaan over de genese van het landschap, de bodemopbouw en de ligging en stratigrafische positie van sedimenten waarin archeologische vindplaatsen kunnen zijn ingebed. Deze gegevens zijn van belang voor het bepalen van de archeologische verwachting voor het gebied. In het kader van het bureauonderzoek zijn verschillende bronnen geraadpleegd (zie literatuurlijst).

Om inzicht te krijgen in het voorkomen van archeologische vindplaatsen in of nabij het plangebied is het ARCHEologisch Informatie Systeem (ARCHIS) van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschappen en Monumentenzorg (RACM) geraadpleegd. Daarnaast zijn oude topografische kaarten geraadpleegd omdat deze informatie verschaffen over (voormalige) natuurlijke elementen en het historisch landgebruik.

2.2 Resultaten

Geologie en geomorfologie

Het plangebied ligt in de Centrale Slenk, een geologisch dalingsgebied dat in de loop van de tijd is opgevuld met dikke sedimentpakketten afgezet door wind en water. De ondergrond van het plangebied bestaat uit fluvioperiglaciale afzettingen (Weerts e.a., 2006) die tijdens het Pleistoceen op de overgangen van ijstijden naar tussen-ijstijden zijn afgezet. De overgangen kenmerkten zich door een sterke klimaatsverbetering, waardoor veel smeltwater vrijkwam. Omdat de bodem echter tot grote diepte bevroren was (permafrost) kon het smeltwater niet in de bodem infiltreren en stroomde noodgedwongen oppervlakkig af. Hierbij werden grote hoeveelheden materiaal verplaatst die in de lage slenk werden afgezet. Tijdens de laatste ijstijd werd hier door de wind nog een pakket dekzand over afgezet. Als gevolg van het koude klimaat was vegetatie schaars, waardoor de bodem bloot stond aan winderosie. De door de wind verplaatste sedimenten zijn als glooiende dekzandpakketten (<http://archis2.archis.nl>: code 3L5) en ruggen (code 3K14) weer afgezet. Zowel de fluvioperiglaciale afzettingen als de dekzanden worden gerekend tot de Formatie van Boxtel (Weerts e.a., 2006). In de omgeving van het plangebied is de verplaatsing van zand zo sterk geweest, dat uitgestoven laagten (code 3N5) zijn ontstaan, maar ook opgestoven landduinen (code 3L8). Een uitsnede van de geomorfologische kaart is opgenomen als bijlage 1.

Aan het eind van het Weichselien verbeterde het klimaat en begon het warmere Holocene. Het vegetatiedek breidde zich uit, waardoor de bodemerosie werd beperkt. In samenhang met het verbeterende klimaat steeg ook de grondwater-spiegel. De uitgestoven laagten in het gebied ontwikkelden zich zo tot natte depressies, waar zich geleidelijk plantaardig materiaal ophoopte in de vorm van veen. Voor het overige bleef het pleistocene reliëf vrijwel ongewijzigd. Hier kwam vanaf de Late Middeleeuwen verandering in, toen als gevolg van de plaggenbesteding op de akkers geleidelijk een esdek ontstond dat het oude oppervlak heeft afgedekt. Op plaatsen waar de plaggen werden gestoken, werd het natuurlijke herstelvermogen van de vegetatie soms overschreden en kwam de bodem bloot te staan aan winderosie. Als gevolg hiervan ontstonden de zogenaamde stuifzanden; vaak was dit op plekken waar oorspronkelijk ook al droge landduinen voorkwamen.

Bodem

De dekzanden die in het plangebied voorkomen, vormen een mineralogisch arm moedermateriaal. Oorspronkelijk komen hier haar- en veldpodzolgronden voor (Stiboka, 1981: code Hd21/Hn21). Deze gronden ontstaan als gevolg van het proces van humus in- en uitspoeling onder invloed van infiltrerend regenwater. Veldpodzolgronden kenmerken zich door een duidelijke stratigrafie met een humusuitspoelings- of E-horizont en een humusinspoelings- of B-horizont, die geleidelijk overgaat in de onderliggende C-horizont, waarin geen bodemvorming heeft plaatsgevonden.

Als gevolg van de geleidelijke vernatting in de loop van het Holocene heeft in de depressies in het landschap op beperkte schaal veenvorming plaats kunnen vinden. De podzolgronden in de uitgestoven laagten zijn daardoor geleidelijk afgedekt met een moerige bovengrond. Deze bodems worden geclassificeerd als moerige podzolgronden. In recente tijden is op de moerige laag veelal een zandige laag opgebracht om de draagkracht te verbeteren. Het resultaat zijn moerige podzolgronden met een humushoudend zanddek en een moerige tussenlaag (code zWp). Deze gronden komen voor in het Peelven ten noorden en het Turfven ten zuiden van het plangebied.

Rond Sterksel komen hoge zwarte enkeerdgronden (code zEZ21) voor met een esdek. Het esdek is ontstaan vanaf de Late Middeleeuwen toen op de akkers plaggenbesteding plaatsvond om de bodemvruchtbaarheid op peil te houden. Als gevolg van de constante aanvoer van plaggen, vermengd met mest en huisafval, ontstond geleidelijk een esdek/plaggendek, dat het oude oppervlak heeft afgedekt.

Archeologie

In ARCHIS staat uit de directe omgeving van het plangebied (straal circa 1 km) één archeologische vindplaats geregistreerd (ARCHIS-waarneming 408620). Het betreft een grafheuvel uit de Bronstijd op de rand van het voormalig turfven, ten zuidoosten van het plangebied. Rondom meerdere vennen in de ruimere omgeving van het plangebied komen dergelijke grafheuvels voor (mondelinge mededeling mevr. R. Berkvens, Samenwerkingsverband Regio Eindhoven/SRE). Volgens de beschrijving uit ARCHIS betreft ARCHIS-waarneming 408620 echter mogelijk een jonger fenomeen. Verdere vindplaatsen of archeologische monumenten uit de

directe omgeving van het plangebied zijn niet bekend. Verder ten zuidwesten van het plangebied, uit de historische kern van Sterksel, wel enkele vindplaatsen bekend die verband houden met de laat-middeleeuwse bewoning in de kern.

Historische geografie

Het plangebied ligt ten noorden van de kern Sterksel die is ontstaan als agrarisch domein van de abdij van Averbode. Uit het kaartenboek van Averbode blijkt dat het plangebied tussen 1650 en 1680 behoorde tot de woeste gronden van “de Groote Heyde”, ingeklemd tussen het “Torfven” in het zuiden en het “Peelken” (Peelven) in het noorden (Van Ermen e.a., 1997). In het westen werd het plangebied begrensd door de landbouwgronden behorende bij Sterksel en hoeve “de Braak” in het oosten (figuur 2). Circa 200 jaar later was er in deze situatie nog weinig veranderd. Volgens de historische kaart van 1838-1857 lag Sterksel omringd door akkers als een soort eiland temidden van de woeste gronden (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990). Plangebied Providentia behoorde nog altijd tot de woeste gronden die blijkens de kaart bestonden uit de niet-ontgonnen gronden, zoals heidevelden, stuifzanden en vennen. Nog altijd grensde het plangebied aan de landbouwgronden van Sterksel en hoeve “de Braak”. Opvallend is dat omstreeks 1898 deze hoeve is komen te vervallen (ROBAS Producties, 1989). Waarschijnlijk zijn de bijbehorende landbouwgronden ten prooi gevallen aan het stuifzand en daarna met bos beplant om verdere verstuiving tegen te gaan. Deze bossen strekten zich uit over een redelijk groot gebied, waartoe ook plangebied Providentia behoorde. Uit een vergelijking met de huidige topografische kaart (ANWB, 2004) blijkt dat deze bossen nog steeds grotendeels in stand gehouden zijn, met dat verschil dat begin 20e eeuw het Broederhuis ‘Providentia’ is gebouwd in het gebied (www.kich.nl). Het klooster is opgenomen in het Monumenten Inventarisatie Project (MIP; <http://brabant.esrinl.com/chw>). Rondom het plangebied zijn tegenwoordig vooral de voormalige heidevelden en vennen voor de landbouw in gebruik genomen en hebben daardoor hun oorspronkelijke voorkomen verloren.

Archeologische verwachting

Volgens de gedetailleerde archeologische verwachtingskaart van de gemeente Heeze-Leende (Van Dijk, 2003), die als basis dient voor onderhavig onderzoek, geldt voor vrijwel het gehele plangebied vanwege het voorkomen van goed ontwaterde dekzanden een middelmatige archeologische verwachting voor vindplaatsen van landbouwers (Neolithicum t/m Nieuwe tijd). Gezien de resultaten van het historisch-geografisch onderzoek komen dergelijke vindplaatsen naar verwachting echter voornamelijk in en rond de oude kern van Sterksel voor. De stuifzanden in het plangebied zullen waarschijnlijk voor bewoning minder interessant zijn geweest. Wel is gebleken dat op de randen van de vennen in het gebied grafheuvels voorkomen. Deze kunnen zodoende ook voorkomen in delen van het plangebied grenzend aan voormalige vennen. Voor deze randzones geldt op basis van de archeologische verwachtingskaart bovendien een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars (Paleolithicum t/m Mesolithicum; Van Dijk, 2003). De randen van de vennen vormen zogenaamde gradiëntzones (overgangen van nat/laag naar droog/hoog) waar een grote variëteit aan flora en

fauna voorkomt. Dit maakte de gradiënten interessant als jachtgebied voor jager-verzamelaars. Voor een zone van 250 m breed rondom de vennen (de zgn. gradiëntzone) geldt een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars (Van Dijk, 2003).

Gaafheid en conservering

De verwachte vindplaatsen van jager-verzamelaars kenmerken zich door een oppervlakkige verspreiding van vuurstenen artefacten en ondiepe grondsporen. Dergelijke vindplaatsen zijn daarom zeer erosiegevoelig. Met name door landbouwkundige activiteiten (zoals ploegen, etc.) kunnen vindplaatsen verstoord worden. Het plangebied behoorde echter langdurig tot de woeste gronden (o.a. bos) en dat geldt nog altijd voor grote delen van het gebied. Aangezien bodemingrepen hier vermoedelijk achterwege zijn gebleven, wordt verwacht dat eventuele vindplaatsen intact bewaard zijn gebleven. Dit geldt echter niet voor de delen van het plangebied die bebouwd zijn of in cultuur zijn genomen. Hier zullen eventuele vindplaatsen bij de ontginning waarschijnlijk verstoord zijn. Eventuele dieper ingegraven archeologische sporen die zijn te koppelen aan vindplaatsen van landbouwers (zoals grafheuvels) kunnen echter nog wel onder de verstoring bewaard zijn gebleven. Dergelijke vindplaatsen kenmerken zich namelijk door dieper ingegraven grondsporen (zoals paalkuilen) waarvan de diepere delen bewaard kunnen zijn gebleven.

Periode	Datering			
Nieuwe tijd	1500	-	heden	
Late Middeleeuwen	1050	-	1500	na Chr.
Vroege Middeleeuwen	450	-	1050	na Chr.
Romeinse tijd	12 voor	-	450	na Chr.
IJzertijd	800	-	12	voor Chr.
Bronstijd	2000	-	800	voor Chr.
Neolithicum (nieuwe steentijd)	5300	-	2000	voor Chr.
Mesolithicum (midden steentijd)	8800	-	4900	voor Chr.
Paleolithicum (oude steentijd)	300.000	-	8800	voor Chr.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

3 Veldonderzoek

3.1 Methoden

Op basis van het bureauonderzoek geldt voor het plangebied een middelmatige archeologische verwachting voor vindplaatsen van landbouwers en voor delen van het plangebied een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars. Om inzicht te krijgen in de bodemopbouw, om daarmee uitspraken te kunnen doen over de gaafheid van de verwachte vindplaatsen en te komen tot een nadere begrenzing van archeologisch interessante zones, is een verkennend booronderzoek uitgevoerd. Hoewel de gehanteerde methode niet geschikt is om zeer lokale archeologische resten (zoals vindplaatsen van jager-verzamelaars) in kaart te brengen (Tol e.a., 2004), wordt de methode wel geschikt geacht voor het opsporen van de verwachte vindplaatsen van landbouwers.

Tijdens het veldonderzoek zijn verspreid over het plangebied 74 boringen verricht (figuur 3). Uitgangspunt was een grid van 40 bij 50 m, maar daar is in bepaalde situaties van afgeweken vanwege de aanwezigheid van verharding of bebouwing. Er is geboord tot maximaal 190 cm -Mv met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. De boringen zijn lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) beschreven (zie bijlage 2) en met meetlinten ingemeten (x- en y-waarden). Het opgeboorde materiaal is gezeefd met een zeef met een maaswijdte van 0,4 cm; het zeefresidu is met het blote oog geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische indicatoren (zoals vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken). Er zijn geen monsters genomen.

3.2 Resultaten

Geologie en bodem

In het plangebied zijn voornamelijk dekzanden aangetroffen, waarin over het algemeen haarpodzolgronden gevormd zijn. Lokaal blijkt de oorspronkelijke bodem verstoord als gevolg van verstuing. In enkele gevallen blijkt de oorspronkelijke bodem hierdoor volledig verstoven en resteert alleen nog de C-horizont (het ongestoorde moedermateriaal), waarin zich opnieuw een podzol aan het vormen is. Vanwege de beperkte ouderdom en ontwikkeling hiervan, wordt gesproken van een micropodzol (figuur 3: boringen 3, 4 en 5. In de boringen 8, 9 en 63 bleek sprake te zijn van het omgekeerde proces, waarbij de oorspronkelijke bodem wel bewaard is gebleven, maar is afgedekt met een laag grijsig stuifzand dat die kleur dankt aan het feit dat het uit verstoven oude bodems bestaat. Rond de boringen 71 en 73 heeft een combinatie van processen plaatsgevonden. Nadat de oude bodem was

verstoven tot aan de C-horizont, is vervolgens een stuifzandpakket afgezet van ruim 1 m dik, dat de C-horizont weer heeft afgedekt.

In de overige boringen is geen stuifzand aangetroffen, maar dekzand met een haarpodzolgrond of restanten daarvan. Met name in de bosschages in het plan-gebied zijn enkele intacte haarpodzolgronden aangetroffen, bestaande uit een strooisellaag, een AE-horizont, een lichtgrijze, uitgeloogde E-horizont, een zwarte en donkerbruine B-horizont waarin humus- en ijzerinspoeling heeft plaatsgevonden en redelijk abrupt daaronder de BC- en C-horizont. Veelal zijn in de BC-horizont humusfibers aangetroffen die het gevolg zijn van humusinspoeling die dieper is doorgegaan dan de B-horizont. Een aantal intacte podzolgronden is afgedekt, hetzij door een stuifzanddek (boringen 8, 9 en 63), hetzij door een vermoedelijk antropogeen opgebracht dek (boringen 43, 45, 60, 61 en 69). In de boringen 6, 32 en 40 is de haarpodzol nog onaangetast, terwijl in de boringen 7, 19, 21, 22, 27, 33 en 64 sprake is van een podzolgrond waarvan de top en een deel van de E-horizont verstoord is. Waarschijnlijk is dit toe te schrijven aan het eenmalig ploegen van de grond met een bosploeg. In de overige boringen is waarschijnlijk sprake van regelmatige grondbewerkingen, aangezien de bovenste horizonten van de oorspronkelijke podzolgrond zijn opgenomen in een donkerbruingrijze bouwvoor of gemengde bovengrond. Daaronder zijn resten van de B-, BC- of C-horizont aangetroffen (zie figuur 3).

In een aantal boringen bleek de bodem tot in de C-horizont verstoord te zijn (boringen 14, 15, 16, 20, 23, 39, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 51, 62, 65, 67, 68, 70 en 74). Vermoedelijk hangen deze verstoringen samen met voormalige bebouwing in het gebied en in samenhang daarmee uitgevoerde grondwerkzaamheden. Waarschijnlijk is in het kader daarvan ook plaatselijk zand gewonnen, waardoor afgegraven laagten zijn ontstaan zoals bij de boringen 27 en 72 (zie figuur 3). Waarschijnlijk is ook het noorden van deelgebied 5 afgegraven, getuige de steilrand die zich in het veld voordoet en het ontbreken van (restanten van) een podzolgrond (figuur 3). Uit een vergelijking met de topografische kaart van 2004 (ANWB, 2004) blijkt dat ter plaatse van de boringen 41, 46 en 47 een gebouw heeft gestaan waar de diepe verstoring van de bodem (resp. 95, 140 en 160 cm -Mv) waarschijnlijk mee samenhangt. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de bodem ter plaatse van de overige bebouwing waarschijnlijk ook diep verstoord is.

Archeologie

Jager-verzamelaars

Tijdens het veldonderzoek zijn geen vuurstenen artefacten van jager-verzamelaars aangetroffen. Vindplaatsen van jager-verzamelaars zijn echter vaak klein van omvang (diameter ca. 6 m). Dat betekent dat ze met de gehanteerde methode niet opgespoord kunnen worden. Dit was echter ook niet de doelstelling, want de methode diende in de eerste plaats om inzicht te krijgen in de bodemopbouw om uitspraken te kunnen doen over de gaafheid van eventuele vindplaatsen. De aanwezigheid van vindplaatsen van jager-verzamelaars is zodoende niet uit te sluiten.

Bovendien is op basis van de resultaten van het veldonderzoek een aantal zones aan te wijzen waar sprake is van een intact (eventueel afgedekt) of relatief intact (verstoring tot in de E-horizont) bodemprofiel. Waar deze zones samenvallen met de eerder beschreven gradiëntzone (Van Dijk, 2003), kunnen derhalve intacte of relatief intacte vuursteenvindplaatsen voorkomen. In de overige zones en de bebouwde gebiedsdelen is de bodem dermate verstoord dat eventuele vindplaatsen waarschijnlijk verstoord zijn en dus sprake is van een slechte gaafheid.

Landbouwers

Tijdens het veldonderzoek zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Er is derhalve geen aanleiding om de aanwezigheid van vindplaatsen van landbouwers te verwachten. Bovendien blijkt dat de bodem als gevolg van de bebouwing in het gebied sterk versnipperd is geraakt, waardoor slechts eilandjes met intacte bodems resteren. Ten aanzien van nederzettingsresten van landbouwers is derhalve sprake van een geringe ensemblewaarde. Kleinere en lokale archeologische resten, zoals (resten van) grafheuvels, zijn echter niet uit te sluiten en kunnen mogelijk tussen de bebouwing bewaard zijn gebleven.

Historische geografie

Uit het veldonderzoek blijkt dat grote delen van het plangebied nog in gebruik zijn zoals honderd jaar geleden. Het gaat hierbij met name om de bossen in het gebied. De oorspronkelijke historisch-geografische verdeling is daardoor nog gedeeltelijk intact. Daarnaast is ook een oude laan aangetroffen die waarschijnlijk dateert uit de periode waarin huize Providentia werd aangelegd (zie figuur 4) en het gebied daardoor een eigen identiteit geeft.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

Het plangebied ligt in een dekzandgebied waar plaatselijk verstuiwing heeft plaatsgevonden, waardoor uitgestoven laagten en lage landduinen zijn ontstaan. Volgens de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Heeze-Leende geldt voor de dekzandruggen en de landduinen een middelmatige archeologische verwachting voor vindplaatsen van landbouwers. Voor de uitgestoven laagten, waarin vennen ontstonden, geldt een lage archeologische verwachting (Van Dijk, 2003). De hogere randen van de vennen vormen echter gradiënten die mogelijk interessant zijn geweest voor jager-verzamelaars. Voor een zone van 250 m rond de vennen geldt derhalve een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars. Bovendien blijkt dat in de omgeving van het plangebied op de randen rondom de vennen veelal grafheuvels voorkomen.

Het veldonderzoek is uitgevoerd om de bodemkundige situatie in kaart te brengen om uitspraken te kunnen doen over de gaafheid van eventuele archeologische vindplaatsen. Daarnaast leent de gehanteerde methode zich voor het op sporen van eventuele nederzettingsresten van landbouwers, maar niet voor het opsporen van kleinschalige vindplaatsen, zoals grafheuvels of vindplaatsen van jager-verzamelaars. Tijdens het veldonderzoek zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die de aanwezigheid van nederzettingsresten van landbouwers doen vermoeden. Bovendien zijn de aangetroffen podzolgronden en stuifzandgronden waarschijnlijk niet interessant geweest voor landbouwkundig gebruik. Op basis hiervan dient de verwachting voor vindplaatsen van landbouwers naar beneden te worden bijgesteld. Bovendien blijkt dat de bodem is verstoord op plaatsen waar bebouwing heeft gestaan (en staat). Gezien de vele bebouwing verspreid over het plangebied kan gesteld worden dat voor vindplaatsen landbouwers sprake is van een geringe ensemblewaarde.

Kleinere en lokale vindplaatsen, met name vindplaatsen van jager-verzamelaars en (resten van) grafheuvels, zijn gezien hun beperkte omvang echter niet uit te sluiten. Deze kunnen als het ware door de mazen van het boorgrid zijn geglipt. Bovendien zijn op basis van de resultaten van het veldonderzoek zones aan te wijzen waar (soms afgedekte) intacte of relatief intacte podzolgronden voorkomen. Voor zover deze zones binnen de zogenaamde gradiëntzone liggen, zijn de voorwaarden dus gunstig en kunnen (relatief) intacte vuursteenvindplaatsen voorkomen.

Tot slot blijkt uit het veldonderzoek dat de historisch-geografische structuur van het gebied, in vergelijking met 100 jaar geleden, nog gedeeltelijk intact is. Ook is nog een oude laan uit de stichtingsperiode van huize Providentia aanwezig.

4.2 Aanbevelingen

Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat in het plangebied geen aanleiding meer is om de aanwezigheid van nederzittingsresten van landbouwers te verwachten. Ten aanzien hiervan wordt vervolgonderzoek overbodig geacht. De aanwezigheid van (resten van) grafheuvels kan echter niet uitgesloten worden. In overleg met het de gemeente Heeze-Leende en het SRE is besloten ten aanzien van het opsporen van eventuele grafheuvels uit te gaan van een extensieve archeologische begeleiding. Hierbij worden de toekomstige bouwputten na aanleg geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische sporen. Voorafgaand aan deze begeleiding dient een Programma van Eisen te worden opgesteld dat moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag.

Verder blijkt uit het onderzoek dat er zones zijn aan te wijzen waar zich goede voorwaarden voordoen voor (relatief) intacte vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars. Om nader inzicht te krijgen in de aan- of afwezigheid hiervan, wordt voor de desbetreffende zones (zie figuur 5) vervolgonderzoek aanbevolen in de vorm van een karterend booronderzoek. Om eventuele vuursteenvindplaatsen op te sporen, dient uitgegaan te worden van boringen in een verspringend grid van 12,5 bij 10 m. Hierbij kan eerst voorgeprikt worden met een zandguts om de intactheid van het bodemprofiel te bepalen. Indien een intact bodemprofiel wordt aangetroffen (de E-horizont of delen daarvan resteren), wordt ter plaatse geboord met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. Het opgeboorde materiaal dient gezeefd te worden over een zeef met een diameter van 3 mm. Op basis van de resultaten van dit onderzoek neemt het bevoegd gezag een beslissing ten aanzien van de verdere procedure. Dit kan betekenen dat geen nader onderzoek nodig is of dat een waarderend onderzoek dient te worden uitgevoerd.

Tot slot wordt aanbevolen bij het nieuwe inrichtingsplan de oude historisch-geografische structuren zoveel mogelijk te respecteren, bijvoorbeeld door de geplande woningen in te passen in het bestaande bos en door de oude bomenlaan in stand te houden en te gebruiken als drager van het plan.

Met betrekking tot de bevindingen van onderhavig onderzoek kan contact opgenomen worden met het bevoegd gezag (de gemeente Heeze-Leende: dhr. J. Schifffers, tel. 040 2241 535).

Literatuur

- ANWB, 2004.** *ANWB topografische atlas: Noord-Brabant 1:25.000*. ANWB, Amsterdam.
- Dijk, X.C.C. van, 2003.** Gemeente Heeze-Leende; een archeologische verwachtings- en advieskaart. *RAAP-rapport 941*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam
- Ermen, E. van e.a., 1997.** *Het kaartenboek van Averbode 1650-680. Cartografische en iconografische bronnen voor de geschiedenis van het landschap in België*. Gemeentekrediet, Brussel.
- Nederlands Normalisatie-instituut, 1989.** *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Stiboka, 1981.** *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 51 Oost Eindhoven*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen, 2004.** Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Uitgeverij ROBAS Producties, 1989.** *Historische Atlas Noord-Brabant, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den Ilp.
- Weerts, H., J. Schokker, K. Rijdsdijk & C. Laban, 2006.** *Geologische overzichtskaart van Nederland*. TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990.** *Grote historische atlas van Nederland, schaal 1:50.000; deel 4: Zuid-Nederland 1838-1857*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

Gebruikte afkortingen

ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
IKAW	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie
-Mv	beneden maaiveld
RACM	Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

Verklarende woordenlijst

A-horizont	Donkergekleurde humushoudende laag; bovenste deel van de uitspoelingshorizont (A) van een bodemprofiel.
artefact	Alle door de mens gemaakte of gebruikte voorwerpen.
B-horizont	Inspoelingslaag van een podzolbodem (zie <i>podzol</i>).
BC-horizont	Overgang van de B- naar de C-horizont.
C-horizont	Laag met ongestoord moedermateriaal, waarin geen bodemvorming heeft plaatsgevonden.
dekzand	Fijnzandige afzettingen die onder periglaciale omstandigheden voornamelijk door windwerking ontstaan zijn; de dekzanden van het Weichselien vormen in grote delen van Nederland een 'dek' (Saalien: Formatie van Eindhoven; Weichselien: Formatie van Twente).
E-horizont	Uitspoelingslaag van een podzol.
esdek	Oud verhoogd bouwland, ontstaan door ophoging ten gevolge van bemesting. Voor de bemesting werden plaggen of met zand vermengde potstalmest opgebracht. In geval van een es is de opgebrachte laag ten minste 50 cm dik. De term es is gangbaar in Noord- en Oost-Nederland. In Midden-Nederland wordt gesproken van enk of eng en in Zuid-Nederland van akker of veld.
fluvioperiglaciaal	Door stromend water onder periglaciale omstandigheden afgezet.
grondsporen	Sporen van menselijke werkzaamheden in het verleden (kuilen, greppels, paalgaten), herkenbaar als verkleuringen en verstoringen van de bodemstructuur.
podzol	Bodem met een uitspoelingslaag (E-horizont) en een inspoelingslaag (B-horizont). Het proces van het uitlogen van de E-horizont en de vorming van een B-horizont door inspoeling van amorfe humus en ijzer wordt podzolering genoemd.
stuifduin	Duin van opgewaaid zand.

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

Figuur 1. Ligging plangebied (rood); inzet: ligging in Nederland (ster).

Figuur 2. Uitsnede van de historische kaart van Averbode 1650-680 (Van Ermen e.a., 1997).

Figuur 3. Resultaten veldonderzoek.

Figuur 4. Oude laan in het zuidelijke deel van het plangebied.

Figuur 5. Advisering archeologisch vervolgonderzoek.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Bijlage 1. Uitsnede geomorfologische kaart volgens <http://archis2.archis.nl>

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen.



Figuur 1. Ligging plangebied (rood). Inzet: ligging in Nederland (ster).

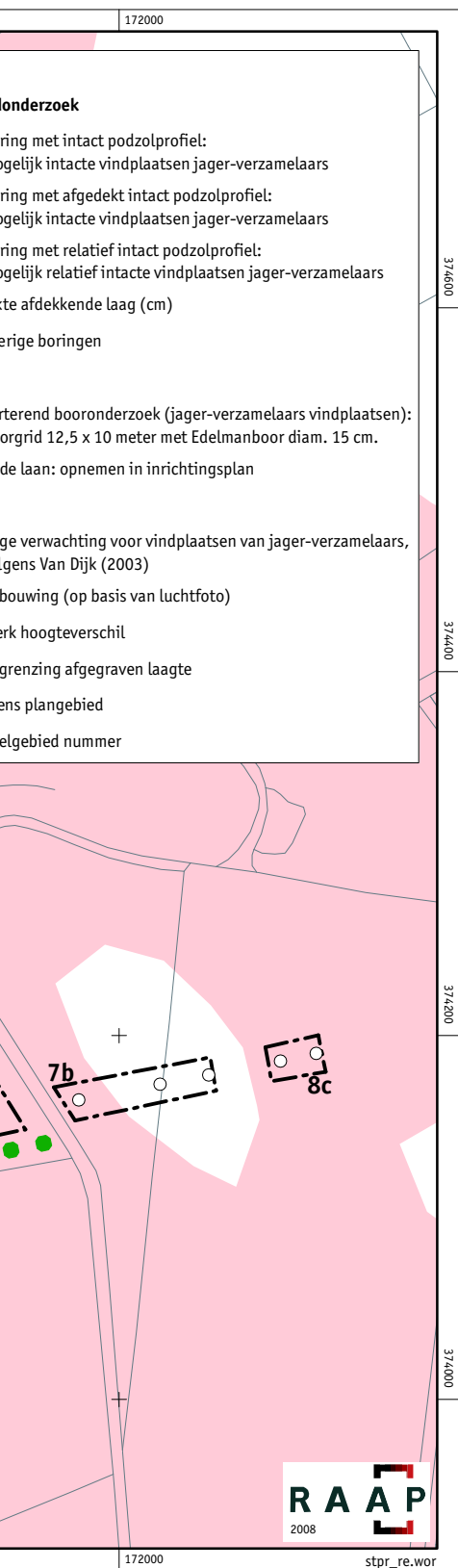


Figuur 2. Uitsnede van de historische kaart van Averbode 1650-680 (Van Ermen e.a., 1997).



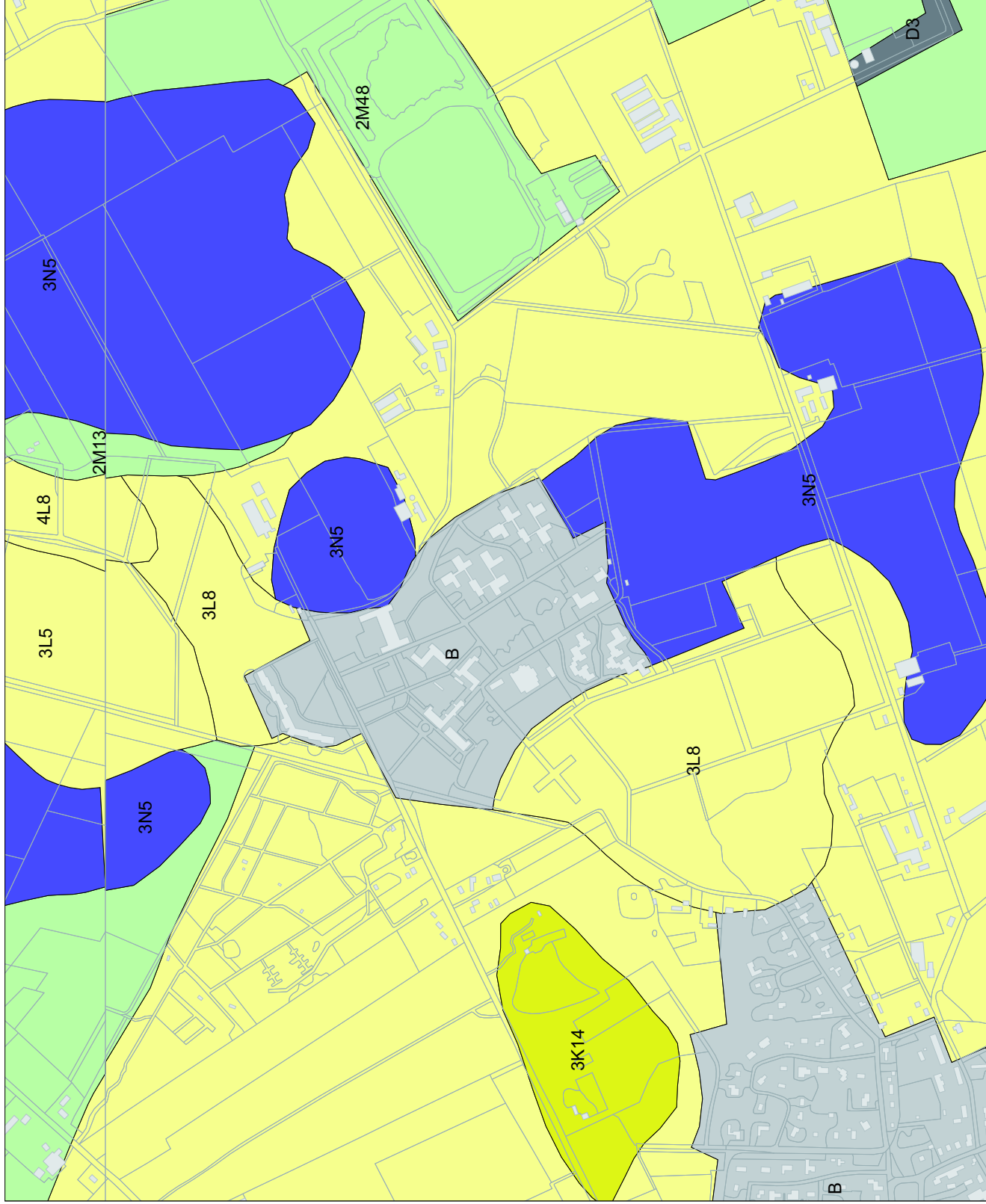


Figuur 4. Oude laan in het zuidelijke deel van het plangebied.



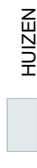
Bijlage 1: Uitsnede geomorfologische kaart volgens <http://archis2.archis.nl>

172751 / 375178

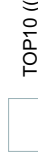


170621 / 373438

Legenda



HUIZEN

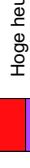


TOP10 ((c)TDN)

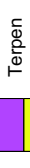
GEOMORFOLOGIE ((c)Alterra)



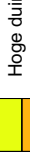
Wanden



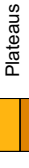
Hoge heuvels en ruggen



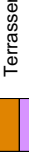
Terpen



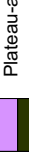
Hoge duinen



Plateaus



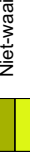
Terrassen



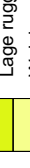
Plateau-achtige vormen



Waaiervormige glooiingen



Niet-waaiervormige glooiingen



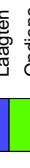
Lage ruggen en heuvels



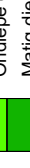
Welvingen



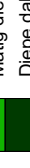
Viakten



Laagten



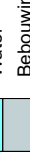
Ondiepe dalen



Matig diepe dalen



Diepe dalen



Water

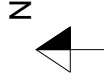


Bebouwing



Overig (Dijken etc)

Schaal 1:10000



Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



Bijlage 2: Boorbeschrijvingen

boring: STPR-1

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.379,68, *Y:* 374.368,79, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
Opmerking: met podzolvlekken
- 40-60** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-2

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.362,72, *Y:* 374.370,32, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-10** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 10-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 25-40** **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 40-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont

boring: STPR-3

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.303,05, *Y:* 374.090,60, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-20** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont
Opmerking: mircopodzol
- 20-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
- 50-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-4

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.286,28, *Y:* 374.082,11, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-5 **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: strooisellaag
- 5-45 **Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: micropodzol
- 45-50 **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: micropodzol
- 50-65 **Algemeen:** *kleur:* oranje
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, veel Fe-vlekken
Opmerking: micropodzol
- 65-75 **Algemeen:** *kleur:* lichtoranjegeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-5

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.386,06, *Y:* 374.114,27, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-5 **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: strooisellaag
- 5-15 **Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: micropodzol
- 15-25 **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont
Opmerking: micropodzol
- 25-30 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: micropodzol
- 30-75 **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: stuifzand: oorspronkelijke bodem afgestoven en in vrijgekomen ondergrond is micropodzol ontstaan

boring: STPR-6

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.435,83, *Y:* 374.118,57, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-5 **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: strooisellaag
- 5-30 **Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont
- 30-40 **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont
- 40-50 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
- 50-75 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-7

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.474,96, *Y:* 374.127,77, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-5** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: strooisellaag
- 5-10** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont
- 10-30** **Algemeen:** *kleur:* grijs, *aard ondergrens:* erosief (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: grijs bruin gevlekt. E-horizont waarschijnlijk met bosploeg omgezet
- 30-40** **Algemeen:** *kleur:* bruin, *aard bovengrens:* erosief (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: EB-horizont
- 40-45** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 45-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-8

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.505,89, *Y:* 374.049,07, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* bruin-grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont
 Opmerking: gevlekt. Stuifzand
- 30-50** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont
 Opmerking: gevlekt. Stuifzand
- 50-60** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont
- 60-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 70-75** **Algemeen:** *kleur:* zwart
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 75-80** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 80-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 90-110** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-9

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.509,78, *Y:* 374.030,01, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont
Opmerking: gevlekt. Stuifzand
- 30-35** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont
- 35-45** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 45-50** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 50-55** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 55-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 60-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-10

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.516,01, *Y:* 374.186,96, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-60** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-11

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.488,48, *Y:* 374.229,02, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 25-50** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: grijs en donkergrijs gevlekt
- 50-55** **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont
- 55-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont
- 70-0** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-12

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.529,98, *Y:* 374.226,83, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 25-40** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt
- 40-60** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-13

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.502,55, *Y:* 374.268,53, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt
- 30-55** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 55-75** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-14

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.583,11, *Y:* 374.230,26, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-65** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: gevlekt
- 65-85** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie:* verploegd
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: podzolvlakken
- 85-100** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: gevlekt
- 100-120** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-15

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.559,46, *Y:* 374.275,54, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-145** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: geel gevlekt
- 145-165** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-16

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.535,69, *Y:* 374.316,27, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40** **Algemeen:** *kleur:* bruin grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 40-80** **Algemeen:** *kleur:* bruin grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: geel gevlekt
- 80-100** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-17

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.461,68, *Y:* 374.312,48, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25** **Algemeen:** *kleur:* bruin grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 25-100** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont
- 100-120** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-18

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.441,96, *Y:* 374.334,76, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-60** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: geel en bruin gevlekt
- 60-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont
- 70-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-19

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.426,13, *Y:* 374.543,79, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25** **Algemeen:** *kleur:* donker grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: AE-horizont
- 25-35** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: bruin gevlekt

- 35-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 45-55** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 55-75** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-20

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.417,24, *Y:* 374.554,47, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-45** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Opmerking: gevlekt. Bodem lijkt omgekeerd
- 45-60** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: licht grijs gevlekt
- 60-80** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-21

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.503,87, *Y:* 374.583,25, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs, *aard ondergrens:* erosief (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
- 30-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin, *aard bovengrens:* erosief (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 35-40** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 40-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden

boring: STPR-22

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.485,65, *Y:* 374.618,11, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
- 25-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt
- 30-35** **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt

- 35-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden

boring: STPR-23

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.473,52, *Y:* 374.645,35, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: grijs geel gevlekt
- 50-90** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: gevlekt
- 90-110** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: bruin en grijs gevlekt (podzol)
- 110-130** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: bruin gevlekt (podzol)
- 130-150** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-24

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.582,39, *Y:* 374.545,03, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
 Opmerking: bruin gevlekt
- 45-60** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont
- 60-75** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 75-90** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-25

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.606,99, *Y:* 374.519,43, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: geel gevlekt

- 40-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
Opmerking: zwart bruin en donker bruin grijs gevlekt
- 65-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
Opmerking: zwart grijs gevlekt
- 80-105** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont
Opmerking: begraven podzolgrond
- 105-120** **Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 120-130** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 130-140** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 140-145** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 145-165** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 165-180** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-26

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.628,92, *Y:* 374.474,82, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-5** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 5-50** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin, *aard ondergrens:* erosief (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
- 50-80** **Algemeen:** *kleur:* grijs, *aard bovengrens:* erosief (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 80-100** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 100-105** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 105-110** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 110-125** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden

boring: STPR-27

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.645,95, *Y:* 374.429,28, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 30-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: geel gevlekt
- 40-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-28

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.605,99, *Y:* 374.385,42, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel*
boring: archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:*
Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: geel gevlekt
- 30-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: bruin en donker bruin grijs gevlekt
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-29

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.590,71, *Y:* 374.442,46, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel*
boring: archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:*
Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-15** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 15-30** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont
- 30-75** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: geel/grijs gevlekt
- 75-120** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 120-0** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-30

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.564,20, *Y:* 374.486,51, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel*
boring: archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:*
Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 45-70** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: bruin geel en grijs gevlekt (podzol)

- 70-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 90-100** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-31

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.537,13, *Y:* 374.528,83, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 25-50** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: bruin geel en grijs gevlekt (podzol)
- 50-55** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont
- 55-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 65-90** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-32

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.678,71, *Y:* 374.462,35, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont
- 35-45** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 45-50** **Algemeen:** *kleur:* zwart
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 50-65** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 65-85** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 85-100** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-33

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.687,84, *Y:* 374.471,75, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-20** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: gevlekt

- 20-40** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt
- 40-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 50-60** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 60-70** **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 70-95** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 95-100** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-34

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.734,87, *Y:* 374.106,85, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: geel gevlekt
- 40-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: geel gevlekt
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-35

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.871,77, *Y:* 374.019,36, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-40** **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: grijs gevlekt
- 40-45** **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont
- 45-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
- 60-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-36

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.874,50, *Y:* 374.004,13, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-50** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont
- 50-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 65-85** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-37

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.662,79, *Y:* 374.042,39, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-80** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont, *interpretatie:* veldpodzolgronden
- 80-100** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, matig siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont

boring: STPR-38

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.675,51, *Y:* 374.004,88, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie:* veldpodzolgronden
- 60-80** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, matig siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: vlekkelig
- 80-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, sterk siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* veldpodzolgronden
- 90-100** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, sterk siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-39

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.688,43, *Y:* 373.967,06, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-70** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: licht bruin gevlekt
- 70-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, matig siltig, matig fijn

Bodemkundig: C-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: vlekkelig
80-100 Algemeen: *kleur:* lichtgeel
Lithologie: zand, sterk siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-40

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.603,53, *Y:* 374.201,33, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-25 Algemeen: *kleur:* bruingrijs, *aard ondergrens:* abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont
Opmerking: gevlekt
25-40 Algemeen: *kleur:* grijs, *aard bovengrens:* abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont
40-55 Algemeen: *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
55-60 Algemeen: *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
60-75 Algemeen: *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
75-85 Algemeen: *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
85-100 Algemeen: *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-41

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.628,62, *Y:* 374.158,51, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-50 Algemeen: *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: geel gevlekt. vettige grond. Lijkt van elders aangevoerd
50-95 Algemeen: *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: geel gevlekt. Leembrokken. Lijkt van elders aangevoerd
95-100 Algemeen: *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* ondoordringbaar

boring: STPR-42

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.653,50, *Y:* 374.115,73, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-10 Algemeen: *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

- 10-60** **Algemeen:** *kleur:* geelgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
- 60-90** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt
- 90-95** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* verploegd
- 95-100** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: zwart en grijs gevlekt
- 100-105** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: donker bruin en grijs gevlekt
- 105-120** **Algemeen:** *kleur:* zwartbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 120-140** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium
Opmerking: sterk verkit

boring: STPR-43

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.631,53, *Y:* 374.074,28, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-15** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 15-35** **Algemeen:** *kleur:* geelgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
Opmerking: gevlekt
- 35-95** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
Opmerking: geel grijs gevlekt
- 95-100** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont
- 100-110** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 110-115** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 115-125** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 125-145** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 145-155** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-44

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.578,35, *Y:* 374.067,91, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel*

boring: archeologie - verkenning, *landgebruik*: overige (cultuur), *provincie*: Noord-Brabant, *gemeente*: Heeze-Leende, *plaatsnaam*: Sterksel, *opdrachtgever*: DHV B.V., *uitvoerder*: RAAP Zuid

- 0-20** **Algemeen:** *kleur*: donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie*: bouwvoor
- 20-60** **Algemeen:** *kleur*: bruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie*: verstoord
 Opmerking: grijs en geel gevlekt
- 60-85** **Algemeen:** *kleur*: geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont, *interpretatie*: verstoord
 Opmerking: grijs en geel gevlekt
- 85-150** **Algemeen:** *kleur*: lichtgeelgrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-45

Beschrijver: RE, *datum*: 23-1-2008, *X*: 171.556,95, *Y*: 374.126,25, *precisie locatie*: 1 dm, *coördinaatsysteem*: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad*: 57F, *hoogte*: 0,00, *boortype*: Edelman-15 cm, *doel boring*: archeologie - verkenning, *landgebruik*: overige (cultuur), *provincie*: Noord-Brabant, *gemeente*: Heeze-Leende, *plaatsnaam*: Sterksel, *opdrachtgever*: DHV B.V., *uitvoerder*: RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur*: donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie*: bouwvoor
- 35-45** **Algemeen:** *kleur*: geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie*: opgebrachte grond
 Opmerking: gevlekt
- 45-55** **Algemeen:** *kleur*: lichtgrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie*: haarpodzolgronden
- 55-65** **Algemeen:** *kleur*: donkerbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie*: haarpodzolgronden
- 65-75** **Algemeen:** *kleur*: lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie*: haarpodzolgronden
- 75-90** **Algemeen:** *kleur*: lichtgeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-46

Beschrijver: RE, *datum*: 23-1-2008, *X*: 171.542,69, *Y*: 374.155,33, *precisie locatie*: 1 dm, *coördinaatsysteem*: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad*: 57F, *hoogte*: 0,00, *boortype*: Edelman-15 cm, *doel boring*: archeologie - verkenning, *landgebruik*: overige (cultuur), *provincie*: Noord-Brabant, *gemeente*: Heeze-Leende, *plaatsnaam*: Sterksel, *opdrachtgever*: DHV B.V., *uitvoerder*: RAAP Zuid

- 0-60** **Algemeen:** *kleur*: donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie*: bouwvoor
- 60-65** **Algemeen:** *kleur*: geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie*: verstoord
 Opmerking: licht grijs gevlekt
- 65-140** **Algemeen:** *kleur*: grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: EB-horizont, *interpretatie*: verstoord
 Opmerking: bruin en geel gevlekt (podzol)
- 140-160** **Algemeen:** *kleur*: lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 160-170** **Algemeen:** *kleur*: lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-47

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.579,58, *Y:* 374.162,95, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-105** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: geel gevlekt. vettige grond. Lijkt van elders aangevoerd
- 105-120** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: vies en geel gevlekt. Lijkt van elders aangevoerd
- 120-160** **Algemeen:** *kleur:* bruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: gevlekt en puin
- 160-0** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijsgeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-48

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.604,97, *Y:* 374.121,30, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-20** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: gevlekt
- 20-80** **Algemeen:** *kleur:* bruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: gevlekt
- 80-105** **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-49

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.812,47, *Y:* 374.124,79, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
Opmerking: gevlekt
- 35-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
Opmerking: donker grijs en licht bruin gevlekt (podzol)
- 50-55** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
- 55-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten

80-90 **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-50

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.859,09, *Y:* 374.134,87, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
Opmerking: gevlekt

35-60 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
Opmerking: geel gevlekt

60-90 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten

90-100 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-51

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.914,57, *Y:* 374.147,34, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-20 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
Opmerking: gevlekt

20-35 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt

35-55 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* verploegd
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: gevlekt

55-70 **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-52

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.977,76, *Y:* 374.164,62, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-65 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: bruin gevlekt

65-90 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten
Opmerking: geel en bruin gevlekt

90-120 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-53

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 172.022,59, *Y:* 374.173,21, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-20 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

20-35 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd

35-45 **Algemeen:** *kleur:* bruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* fragmenten

45-70 **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-54

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 172.049,34, *Y:* 374.178,33, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-45 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

45-70 **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-55

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 172.088,72, *Y:* 374.185,90, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-45 **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd

45-70 **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-56

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 172.108,29, *Y:* 374.190,14, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

40-50 **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd

50-70 **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-57

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.920,40, *Y:* 374.189,51, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: vies
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-58

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.877,86, *Y:* 374.180,35, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 45-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-59

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.829,15, *Y:* 374.170,43, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-90** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-60

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.787,87, *Y:* 374.154,84, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 45-48** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond
 Opmerking: gevlekt
- 48-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
 Opmerking: grijs gevlekt
- 60-95** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin, *aard ondergrens:* abrupt (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
 Opmerking: bruin grijs en geel gevlekt
- 95-145** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs, *aard bovengrens:* abrupt (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden

- 145-155 Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 155-175 Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 175-190 Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-61

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.882,09, *Y:* 374.238,41, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-110 Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond
Opmerking: gevlekt
- 110-120 Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 120-130 Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus
- 130-140 Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
- 140-150 Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-62

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.855,42, *Y:* 374.281,14, *precisie locatie:* 1 dm,
coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-50 Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 50-80 Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: gevlekt, plastic
- 80-105 Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Opmerking: gevlekt
- 105-120 Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Opmerking: gevlekt
- 120-140 Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, matig siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
- 140-150 Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
Lithologie: zand, matig siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-63

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.828,91, *Y:* 374.322,02, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-20** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont
- 20-40** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond
 Opmerking: gevlekt
- 40-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
 Opmerking: stuifzand? of opgebracht?
- 70-80** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: AE-horizont
- 80-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont
 Opmerking: fragment E-horizont, dat vermoedelijk door verstuing/omkering naar boven is gekeerd
- 90-95** **Algemeen:** *kleur:* zwart, *aard ondergrens:* abrupt (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont
 Opmerking: fragment oude strooisellaag, dat vermoedelijk door verstuing/omkering naar onder is gekeerd
- 95-120** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs, *aard bovengrens:* abrupt (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 120-130** **Algemeen:** *kleur:* zwart
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 130-135** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 135-145** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
- 145-190** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-64

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.787,81, *Y:* 374.352,84, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* grijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: AE-horizont, *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: gevlekt
- 35-45** **Algemeen:** *kleur:* zwart
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 45-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 50-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont

65-85 **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-65

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.741,06, *Y:* 374.381,86, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-20 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

20-65 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: geel en grijs gevlekt

65-160 **Algemeen:** *kleur:* bruinigrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
Opmerking: geel en grijs gevlekt. puin op 120cm

160-165 **Algemeen:** *kleur:* bruinigrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* ondoordringbaar
Opmerking: met glas

boring: STPR-66

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.693,58, *Y:* 374.378,23, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30 **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
Opmerking: met vlekken van de strooisellaag (verploegd)

30-70 **Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Opmerking: geel gevlekt

70-80 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: met humusfibers

80-95 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-67

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.667,52, *Y:* 374.356,55, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-45 **Algemeen:** *kleur:* geel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond

45-65 **Algemeen:** *kleur:* bruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
Opmerking: grijs gevlekt

65-95 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-68

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.695,05, *Y:* 374.316,03, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: vlekkelig
- 35-65** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijsbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Opmerking: vlekkelig
- 65-85** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* verstoord
Opmerking: licht grijs gevlekt
- 85-90** **Algemeen:** *kleur:* grijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: gevlekt
- 90-115** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs, *aard ondergrens:* abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* verstoord
Opmerking: gevlekt
- 115-130** **Algemeen:** *kleur:* geel, *aard bovengrens:* abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-69

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.730,09, *Y:* 374.342,05, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-15** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: *interpretatie:* opgebrachte grond
- 15-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond
Opmerking: gevlekt
- 30-45** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verploegd
Opmerking: gevlekt
- 45-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: E-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 65-75** **Algemeen:** *kleur:* zwart
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 75-85** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 85-95** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* haarpodzolgronden
- 95-110** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-70

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.728,79, *Y:* 374.271,62, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel*

boring: archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-10** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 10-40** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 40-65** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Opmerking: gevlekt
- 65-115** **Algemeen:** *kleur:* geel
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Opmerking: bruin grijs gevlekt
- 115-135** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-71

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.789,93, *Y:* 374.284,50, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Opmerking: grijs gevlekt
- 60-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: C-horizont
 Opmerking: (recent) stuifzand
- 80-90** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: strooisellaag
 Opmerking: humus
- 90-110** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel, *aard ondergrens:* erosief (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: C-horizont
 Opmerking: zeer droog, gevlekt
- 110-130** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel, *aard bovengrens:* erosief (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* dekzand
 Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken
 Opmerking: oorspronkelijke bodem afgestoven tot de C-horizont en vervolgens afgedekt met stuifzand

boring: STPR-72

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.755,82, *Y:* 374.229,81, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: *interpretatie:* verploegd
 Opmerking: bruin geel en grijs gevlekt (gebroken podzol)
- 30-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
 Opmerking: humusfibers

- 60-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-73

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.781,87, *Y:* 374.188,11, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* grijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: A-horizont
 Opmerking: gevlekt (stuifzand)
- 30-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijsbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: C-horizont
 Opmerking: gevlekt (stuifzand)
- 70-95** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelbruin, *aard ondergrens:* erosief (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* stuifzand
 Bodemkundig: C-horizont
 Opmerking: gevlekt en vies: recent stuifzand
- 95-120** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel, *aard bovengrens:* erosief (<0,3 cm)
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn, *interpretatie:* dekzand
 Bodemkundig: C-horizont

boring: STPR-74

Beschrijver: RE, *datum:* 23-1-2008, *X:* 171.822,35, *Y:* 374.248,93, *precisie locatie:* 1 dm, *coördinaatsysteem:* Rijksdriehoeksmeting, *kaartblad:* 57F, *hoogte:* 0,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - verkenning, *landgebruik:* overige (cultuur), *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Heeze-Leende, *plaatsnaam:* Sterksel, *opdrachtgever:* DHV B.V., *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: gevlekt
- 30-90** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: gevlekt
- 90-125** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs
 Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn
 Bodemkundig: A-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: grijs gevlekt
- 125-135** **Algemeen:** *kleur:* bruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: B-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Archeologie: *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
 Opmerking: grijs gevlekt
- 135-145** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont, *interpretatie:* verstoord
 Opmerking: bruin gevlekt
- 145-160** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin
 Lithologie: zand, zwak siltig, matig fijn
 Bodemkundig: BC-horizont
 Opmerking: nat