



Auteur:

Versie:

1.2

Evaluatierapport Hooge Mierde, Leendestraat

Opgraving

BAAC-project A-23.0721, februari 2025

■ BAAC – Archeologie en Bouwhistorie
Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
Tel.: (073) 61 36 219
E-mail: denbosch@baac.nl

Popovstraat 54
8013 RK Zwolle
Tel.: (038) 30 36 650
E-mail: zwolle@baac.nl

Inhoudsopgave

■ 1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding voor het onderzoek	3
1.2	Situering van het plan- en onderzoeksgebied	3
1.3	Administratieve gegevens	6
1.4	Doel van het onderzoek en vraagstelling van het PvE	6
1.5	Geschiedenis van het onderzoek en werkwijze	8
■ 2	Voorlopige resultaten	10
2.1	Landschap	10
2.2	Sporen en structuren (bijlagen 1 en 2)	10
2.3	Vondsten en monsters	12
2.3.1	Aardewerk	13
2.3.2	Bouwkeramiek	13
2.3.3	Metaal	13
2.3.4	Natuursteen	13
2.3.5	Vuursteen	13
2.3.6	Dierlijk bot	14
2.3.7	Constructiehout	14
2.3.8	Monsters	14
2.4	Potentie voor beantwoording van de onderzoeksvragen	16
■ 3	Uitwerking en selectie	18
3.1	Landschap	18
3.2	Sporen en structuren	18
3.3	Vondsten en vondstspreading	19
3.3.1	Aardewerk	19
3.3.2	Bouwkeramiek	20
3.3.3	Metaal	20
3.3.4	Natuursteen	21
3.3.5	Vuursteen	21
3.3.6	Dierlijke resten	21
3.3.7	Hout	21
3.4	Monsters	22
3.5	Conservering/restauratie	24
■ 4	Geraadpleegde bronnen	25
■ 5	Bijlagen	26

1.1 Aanleiding voor het onderzoek

In opdracht van Gispro BV heeft het onderzoeks- en adviesbureau BAAC een opgraving uitgevoerd in het plangebied Leendestraat te Hooge Mierde (gemeente Reusel-de Mierden). Tijdens het onderzoek zijn in totaal 20 opgravingsputten met een totale oppervlakte van 16.783 m² onderzocht. De aanleiding voor het archeologisch onderzoek is de voorgenomen realisatie van een nieuwe woonwijk.

Het uitgevoerde onderzoek is het vervolg op een archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek dat in 2022 door Econsultancy is uitgevoerd en een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd in 2023 door VUHbs archeologie.¹ Op grond van het vooronderzoek konden binnen het plangebied drie vindplaatsen aangewezen worden. Vindplaats 1 bestaat uit sporen en vondsten uit de midden-bronstijd tot vroege ijzertijd, de vindplaatsen 2 en 3 uit sporen en structuren uit de (laat-)Romeinse tijd en/of vroege middeleeuwen.

1.2 Situering van het plan- en onderzoeksgebied

Het plangebied ligt ten noorden van de bebouwde kom van Hooge Mierde (Afb. 1.1) tussen de Sint Cornelisstraat de Leendestraat. Het plangebied wordt aan de west- en zuidoostzijde begrensd door de bebouwde percelen langs beide wegen en aan de noordoostzijde door diverse landbouwpercelen. Het onderzoeksgebied omvat het zuidwestelijke deel van het plangebied. Het westelijk deel van het plangebied/onderzoeksgebied ligt braak terwijl het noordoostelijk deel nog in gebruik is als akker. Een klein deel van het plangebied/onderzoeksgebied is in gebruik als tuin en erf. Op het erf bevindt zich nog één loods die mogelijk in een later stadium wordt gesloopt. De oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 53.600 m². De oppervlakte van het onderzoeksgebied bedraagt circa 19.400 m².

¹ Schutte 2022; [REDACTED] & [REDACTED] 2023.



Afb. 1.1 Ligging van het plangebied/onderzoeksgebied op Opentopo-kaart (PDOK 2023).



Afb. 1.2 Ligging van het plangebied/onderzoeksgebied op een recente luchtfoto (PDOK 2023).

1.3 Administratieve gegevens

locatiegegevens

provincie	Noord-Brabant
gemeente	Reusel de Mierden
plaats	Hooge Mierde
toponiem	Leendestraat
RD-coördinaten	Noord - x: 137182, y: 378130 Oost - x: 137204, y: 378108 Zuid - x: 137083, y: 377868 West x: 137003, y: 377935
kaartblad	50H
kadastrale gegevens	█ en Lage Mierde G 115, 716, 1209, 1292, 1374, 1376, 4090
oppervlakte plangebied	35.605 m ²
oppervlakte onderzoeksgebied	19.386 m ²

projectgegevens

projectnummer	A-23.0721
type onderzoek	opgraving
Archis-zaakidentificatienr.	5605105100
opdrachtgever	Gispro BV
adviseur namens opdrachtgever	█
projectleider BAAC	█
bevoegde overheid	Gemeente Reusel-De Mierden
adviseur namens bevoegde overheid	█ (Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant)
datum opdracht	15 maart 2024
datum veldwerk	27 mei 2024 – 2 juli 2024, 17-18 februari 2025
datum evaluatierapport versie 1.2	
datum goedkeuring evaluatierapport	
datum evaluatierapport versie 2	
beheer en plaats vondsten en documentatie	Provinciaal Depot Bodemvondsten Noord-Brabant contactpersoon: █

vindplaatsgegevens

complextype	Nederzetting
datering	Midden-bronstijd – vroege middeleeuwen

1.4 Doel van het onderzoek en vraagstelling van het PvE

Het doel van de opgraving is het documenteren van archeologische resten, voor zover deze niet ter plaatse behouden kunnen blijven, en het beantwoorden van de onderzoeksvragen om daarmee informatie te behouden die van belang is voor kennisvorming over het verleden. De opgraving dient primair een inhoudelijke bijdrage te leveren aan de kennisvermeerdering over de bewoningsgeschiedenis per archeologische periode en het cultuurlandschap van Hooge Mierde en omgeving. Doel van de opgraving is tevens om zicht te krijgen op de aard van de nederzettingen in hun landschappelijke, ruimtelijke en sociale context in een regionaal en -indien mogelijk- boven regionaal kader.

Het onderzoekskader voor het archeologisch onderzoek vormt de gemeentelijke onderzoeksagenda van Reusel-De Mierden die in het kader van het gemeentelijk erfgoedbeleid is opgesteld. Met betrekking tot het huidige onderzoek kan een aantal thema's met bijbehorende onderzoeksvragen van belang zijn:

Chronologie

- Wat is de (absolute) datering van de individuele huisplattegronden, bijgebouwen, waterputten en kuilen en hoe lang waren deze in gebruik? Wat zijn hun constructie-technische kenmerken, wat kunnen we zeggen over de (functionele) indeling en de betekenis daarvan?

Ontwikkeling van het cultuurlandschap

- Hoe verloopt de ontwikkeling van het cultuurlandschap in relatie tot akkercomplexen (ligging, omvang, gebruik, mobiliteit)?

Archeologische verschijningsvormen van huishouden en lokale gemeenschap

- Wat vertellen structuren, fasering van de nederzetting en materiële cultuur ons over het dagelijkse leven van de toenmalige bewoners van de nederzettingen?
- Hoe zagen erven er uit, hoe waren deze ingericht en wat was hun omvang? Wat is de bestaansduur van het erf? Is er sprake van een één- of meerfasig erf?
- Wat is de indeling en samenstelling van een nederzetting? Wat is de omvang en is er sprake van een gestructureerde uitleg van de gebouwen? Is er sprake van omgreppeling en/of aanleg van greppels in het omringende landschap?
- Wat was de economische bestaansbasis van de nederzettingen? Welke akker- en tuinbouwproducten werden lokaal geproduceerd en zijn daarin veranderingen waarneembaar? Zijn er aanwijzingen voor niet lokaal geproduceerde cultuurgewassen (import)? Welke gebruiksplanten werden in de natuurlijke omgeving verzameld?
- Zijn er aanwijzingen voor bemesting van de akkers? Hoe zag de veestapel er uit en zijn daarin veranderingen waarneembaar, in het bijzonder ook op de overgang naar de Romeinse tijd?
- Hoe is de overgang van de late ijzertijd naar de Romeinse tijd te kenschetsen in de archeologische neerslag? Welke veranderingen zijn er zichtbaar in de bouw van huizen, waterputten en bijgebouwen, de herkomst en het gebruik van gereedschap en gebruiksvoorwerpen en het bewerken van de gronden? Welke veranderingen zijn zichtbaar in het voedingspatroon en agrarische economie?

Productie, distributie en gebruik van mobilia

- Waaruit bestaat de materiële cultuur in en rondom de sporen behorend tot de structuur? Wat is de context daarvan? Waaruit bestaat de materiële cultuur in waterputten en kuilen?
- Waar komen niet-lokale grondstoffen van gebruiksvoorwerpen vandaan?

Productie en distributie van voedsel

- Welke veranderingen treden op in de methode, omvang en locatie van de opslag van voedsel?
- Hoe lang waren huizen, bijgebouwen en waterputten in gebruik?
- Hoe, binnen welke context en met welk doel werden ruimte afgebakend en grenzen gemarkeerd?
- Wat was de rol van dieren en dierlijke producten in uitwisselingsnetwerken?

Voor het uitgevoerde onderzoek is een Programma van Eisen (PvE) opgesteld waarin de volgende onderzoeksvragen zijn geformuleerd:²

1. Wat is de landschappelijke ligging van de site(s). Meer in het bijzonder, wat is de geologische, geomorfologische en bodemkundige context?
2. Wat voor een type sites en off-site patronen kunnen worden onderscheiden en hoe laten deze zich ruimtelijk begrenzen?
3. Wat is de aard, diepteligging, datering, samenhang en spreiding van de aanwezige archeologische resten, grondsporen en structuren (horizontaal en verticaal)?
4. Welke structuren zijn te onderscheiden? Wat is het complextype, de constructiewijze en/of de plattegrond en/of het type van de structuren? Wat is de relatieve en/of absolute datering van de structuren? Waarop is de datering gebaseerd? Zijn er bouw-, herstel- of destructiefases (sloop, brand, e.d.) te onderscheiden?
5. Wat is de precieze omvang, datering en gebruiksduur van de nederzetting(en) en wat is de ligging ten opzichte van het landschap (akker, beemd, hei, bos...)? Is er sprake van perifere en centrale zones? Is er sprake van 'lege' zones, afscheidingen of verbindingen?
6. Wat zijn de verschillende bewoningsfasen en hoe zijn deze te onderscheiden in omvang en datering? Tot welke complextypes behoren de archeologische resten?

² ■■■ 2024.

7. Wat is op basis van het vondstmateriaal en/of dendrochronologisch/¹⁴C onderzoek de datering en typologie van de huizenbouw en overige structuren zoals de waterputten?
8. Is er een (ruimtelijke) indeling van de huizen en erven te geven? Zijn erfgronden aanwezig/herkenbaar of niet? Wanneer beginnen ze daarmee? Is er sprake van een erfdeling en zo ja, wat is de geleding, grootte en indeling daarvan en waaruit bestaan de op het erf aanwezige elementen?
9. Zijn binnen de huizen en erven sporen van (ambachtelijke) activiteiten waarneembaar? Is er sprake van herbouw? Zo ja, wat kan hiervoor de reden geweest zijn?
10. Welke mobiele vondsten zijn gedaan? Om welke materialen, soorten, typen, functies, aantallen, gewichten gaat het en uit welke context komen de vondsten? Wat is de datering van de vondsten en waarop is de datering gebaseerd?
11. Zijn er plaatsen aan te wijzen met een opvallend grote vondstconcentratie en wat is de samenstelling ervan? Is er sprake van (kennelijk) intentionele deposities?
12. Zijn er voorwerpen die opzettelijk zijn begraven/achtergelaten/gedeponeerd waarbij het aannemelijk is dat het niet om het afdanken van afval gaat? Wat is hiervan de aard (ensemble)? Waar bevonden deze voorwerpen zich? Hoe zijn deze gedeponeerd?
13. Wat is de aard en conservering van paleo-ecologische resten? In welke mate en in welke context zijn ze aangetroffen? Wat is de datering van de paleo-ecologische resten en waarop is de datering gebaseerd? In welke mate dragen zij bij aan de datering van sporen, lagen, structuren, sites e.d.?
14. Welke informatie geven de mobiele vondsten over de materiële cultuur en de economie van de bewoners?
15. In hoeverre kan de biografie van de huizen gereconstrueerd worden (denk aan bouwoffers, reparaties, resten van verlatingsrituelen etc.)? Zo nee, wat stellen de clusters grondsporen dan voor en welke datering hebben ze?
16. In hoeverre is iets te zeggen over de gelijktijdigheid van de gebouwen? (Denk voor een antwoord o.a. aan oversnijdingen, aaneenpassende objecten en het voorkomen van aardewerk met specifieke stijlkenmerken, versiering etc.)
17. Zijn bijgebouwen aanwezig/ Zo ja, waarvoor hebben deze gediend (op grond van onder meer vondsten en eventueel fosfaatanalyse)? Waar liggen ze ten opzichte van de hoofdgebouwen (in de luwte i.v.m. wind)?
18. Wat is per bewoningsperiode het beeld van de voedsel economie? Wat werd per bewoningsperiode lokaal verbouwd? Zijn er indicaties en redenen voor het importeren van bepaalde grondstoffen?
19. Wat is het beeld uit geanalyseerde botanische monsters van cultuurgewassen en het natuurlijke voorkomen van planten en het gebruik daarvan door de bewoners?
20. Hoe kan na dit onderzoek de bewonings- en gebruiksgeschiedenis van het onderzoeksgebied beschreven worden? In welke mate is er sprake van discontinuïteit of continuïteit?
21. Wat is per bewoningsperiode het beeld van de voedsel economie?
22. Wat is het beeld van het landgebruik in de zin van wegen, percelering, weiland, akkers, grondstofwinning in relatie tot de bewoning in of net buiten het plangebied?
23. Zijn er greppelsystemen of andere aanwijzingen voor verkaveling die wijzen op een andere percelering van het gebied dan wat bekend is uit historische bronnen?
24. Wat is de relatie tussen het gebruik en de geschiedenis van de onderzoekslocatie en de historisch-landschappelijke en overige cultuurhistorische aspecten van zijn omgeving?
25. Hoe vergelijkbaar is de onderzochte locatie met andere locaties met dit complextype en datering in de archeoregio en hoe passen de bevindingen van het onderzoek in de regionale context?

1.5 Geschiedenis van het onderzoek en werkwijze

Het veldwerk vond plaats in twee fasen van 27 mei 2024 tot 2 juli 2024 en op 17-18 februari 2025. Het veldwerk werd uitgevoerd door [REDACTED] (KNA-archeoloog), [REDACTED] (senior KNA-archeoloog), [REDACTED] (senior KNA-archeoloog), [REDACTED] (senior KNA-archeoloog), [REDACTED] (KNA-archeoloog), [REDACTED] (KNA-prospecteur) en [REDACTED] (senior KNA-archeoloog), allen in dienst van BAAC, bijgestaan door [REDACTED] I. [REDACTED] [REDACTED] en [REDACTED] (stagiaires RUL). Tijdens het veldwerk zijn geen specialisten ingezet. Het veldwerk is uitgevoerd volgens de werkwijze voorgeschreven in het PvE³ en de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA)⁴. Wel zijn enkele aanpassingen in het opgegraven oppervlak doorgevoerd. Aan de noordoostzijde is het onderzoeksgebied op grond van de doorlopende sporen met 800 m² uitgebreid (wp 19). Daar staat tegenover dat werkput 15 slechts ten dele en de werkput tussen de werkputten 6 en 16 in het geheel niet is aangelegd (niet

³ [REDACTED] 2024.

⁴ CCvD 2018.

aangelegd oppervlak circa 850 m²). Daarnaast waren delen van het onderzoeksgebied niet beschikbaar voor onderzoek. Zo was de verbinding van het onderzoeksgebied met de Leendestraat al bestraat. Deze aanpassingen op het PvE zijn gedurende het project in overleg met het bevoegd gezag in de persoon van [REDACTED] (ODZOB) en de directievoerder namens de opdrachtgever [REDACTED] (Arcure) doorgevoerd.

Aan de noordwestzijde van het onderzoeksgebied waren gedurende fase 1 delen deels bebouwd en deels nog in gebruik als tuin/boschage en erf. Na de verwijdering van de begroeiing, bestrating en bebouwing kon hier gedurende fase 2 nog eens 921 m² onderzocht worden. In totaal is zo uiteindelijk 16.783 m² onderzocht, verdeeld over 20 werkputten.

2.1 Landschap

Het plangebied bevindt zich op de flank van een dekzandrug. Het maaiveld loopt daardoor op van circa 28,80 m in het noordoosten tot 30,30 m +NAP in het zuidwesten. Ook op vlakniveau is dit hoogteverschil zichtbaar.

De bodemopbouw binnen het plangebied is vrij uniform. Deze bestaat uit een tot één meter dik plaggendek waarin, afgezien van de recente bouwvoor, tot drie lagen te zijn onderscheiden. Deze gelaagdheid is vermoedelijk het gevolg van het gebruik van plaggen van verschillende locaties. De onderste laag van dit plaggendek is vaak aanzienlijk lichter van kleur waardoor vermoed kan worden dat het mogelijk om een oudere akkerlaag gaat.

In de natuurlijke bodem onder het akkerdek waren slechts in beperkte mate sporen van bodemvorming zichtbaar; het plaggendek ligt direct op de BC-horizont.

2.2 Sporen en structuren (bijlagen 1 en 2)

Binnen het onderzoeksgebied zijn in totaal 1418 spoornummers uitgedeeld, waarvan 578 aan lagen, natuurlijke sporen als diergangen en boomvallen en recente verstoringen. Deze categorieën hebben deels een individueel nummer gekregen, maar zijn ook deels genummerd als groep (of per werkput).

De antropogene sporen bestaan uit paalkuilen, kuilen, spitsporen, greppels, waterputten en karrensporen (tabel 2.1).

Gebaseerd op de verspreiding van de sporen kan het onderzoeksgebied in drie delen opgedeeld worden. Deze drie spoorconcentraties kunnen niet gelijkgesteld worden aan vindplaatsen aangezien de concentraties (mogelijk) sporen uit verschillende perioden omvatten.

De noordelijke concentratie sporen bevindt zich ter plaatse van de werkputten 2, 9, 1, 10 en 19. Binnen deze concentratie kunnen tien tot twaalf structuren onderscheiden worden, waaronder twee huisplattegronden en diverse grotere en kleinere bijgebouwen (tabel 2.2 en 2.3). De datering aan de hand van vondstmateriaal is vooralsnog problematisch. De meest noordelijke huisplattegrond (structuur 6) moet op grond van een enkele scherf en typologische gronden vermoedelijk in de Karolingische of mogelijk Merovingische tijd gedateerd worden, de zuidelijke huisplattegrond dateert vermoedelijk uit dezelfde periode. Een palenrij van circa 13 m lang zou mogelijk tot een derde huisplattegrond kunnen behoren. De vondst van twee waterputten, één boomstamput en één met een vierkante constructie, is in overeenstemming met een datering in de vroege middeleeuwen. De kleinere structuren zijn typologisch niet nader te dateren, al lijkt hiervoor een datering vóór de vroege middeleeuwen waarschijnlijker. Een wat groter bijgebouw moet mogelijk in de vroege ijzertijd gedateerd worden.

Het midden van het onderzoeksgebied wordt gekenmerkt door een vrij diffuse spreiding van sporen. De structuren die hier onderscheiden kunnen worden bestaan uit 4- of 6-palige spiekers en ten minste acht palenrijen van drie, vier of vijf palen (tabel 2.2 en 2.3). Dit deel van het onderzoeksgebied hoort waarschijnlijk tot de periferie van een nederzetting. Een datering in de vroege middeleeuwen is niet waarschijnlijk, vooralsnog kunnen zij slechts globaal in de late prehistorie gedateerd worden.

In het zuidwesten van het onderzoeksgebied bevindt zich een concentratie van structuren, vergezeld van een aantal grotere kuilen (tabel 2.2 en 2.3). De structuren bestaan uit twee huisplattegronden, drie grotere bijgebouwen, twee spiekers en twee palenrijen van elk drie paalsporen. Beide huisplattegronden zijn uiterlijk zeer verschillend. De meest zuidelijk plattegrond (structuur 9) is lang (ten minste 17 meter), regelmatig opgebouwd en duidelijk driebeukig. De noordelijke plattegrond (structuur 8) is daarentegen veel korter (12 meter), onregelmatig opgebouwd en lijkt éénbeukig te zijn. Vondstmateriaal uit beide structuren is net als uit de overige structuren schaars en laat slechts in zeer beperkte mate een datering toe. Op grond van het aardewerk aangetroffen in sporen rond de structuren lijkt een datering aan het eind van de midden-bronstijd of late bronstijd het meest waarschijnlijk. Dezelfde datering geldt vermoedelijk ook voor de grotere bijgebouwen.

Tabel 2.1 Overzicht aantallen per aard spoor.

aard spoor	aantal	datering/periode
Paalkuil	627	Bronstijd-vroege middeleeuwen
Kuil	141	Bronstijd-vroege middeleeuwen
Spitspoor	36	Late middeleeuwen-nieuwe tijd
Greppels	33	(Late) middeleeuwen-nieuwe tijd
Waterput	2	Vroege middeleeuwen
Karrenspoor	1	Late middeleeuwen-nieuwe tijd
Lagen	149	
Natuurlijke sporen	402	
Recente verstoringen	22	
totaal	1418	

Tabel 2.2 Overzicht aantallen per aard structuur en (voorlopige) datering.

aard structuur	aantal	datering/periode
Huis	2	(late) bronstijd
Huis	2	vroege middeleeuwen
Bijgebouw	3	(late) bronstijd
Bijgebouw	4	vroege middeleeuwen
Spieker	11	late prehistorie
Bijgebouw	1	vroege ijzertijd
Palenrij	12	late prehistorie
Palenrij	1	vroege middeleeuwen
Onbekend	2	vroege middeleeuwen
totaal	38	

Tabel 2.3 Overzicht structuurnummers.

structuur	aard structuur	datering/periode
1	Spieker	late prehistorie
2	Spieker	late prehistorie
3		vroege middeleeuwen
4		vroege middeleeuwen
5	Spieker	late prehistorie
6	Huis	vroege middeleeuwen
7	Bijgebouw	vroege ijzertijd
8	Huis	late bronstijd
9	Huis	late bronstijd
10	Spieker	late prehistorie
11	Bijgebouw	late bronstijd
12	Bijgebouw	late bronstijd
13	Spieker	late prehistorie
14	Spieker	late prehistorie
15	Bijgebouw	late bronstijd
16	Spieker	late prehistorie
17	Palenrij	vroege middeleeuwen
18	Bijgebouw	late prehistorie
19	3-palenrij	late prehistorie
20	3-palenrij	late prehistorie
21	3-palenrij	late prehistorie
22	3-palenrij	late prehistorie

23	5-palenerij	late prehistorie
24	3-palenrij	late prehistorie
25	3-palenrij	late prehistorie
26	Bijgebouw	vroege middeleeuwen
27	3-palenrij	late prehistorie
28	Kuilenrij	late prehistorie
29	Huis?	vroege middeleeuwen
30	Spieker	late prehistorie
31	3-palenrij	late prehistorie
32	3-palenrij	late prehistorie
33	3-palenrij	late prehistorie
34	Spieker	late prehistorie
35		vroege middeleeuwen
36	3-palenrij	late prehistorie
37	Spieker	late prehistorie
38	Spieker	late prehistorie

2.3 Vondsten en monsters

Tijdens het onderzoek zijn 1363 vondsten verzameld (tabel 2.4). Het merendeel van deze vondsten (1003 stuks, 74%) is aangetroffen bij het couperen of afwerken van sporen, de overige (360 stuks, 26%) bij de aanleg van de werkputten of profielen. Van de aanlegvondsten zijn er nog eens 147 afkomstig uit sporen, zodat uiteindelijk 1142 vondsten (85%) aan individuele sporen toegeschreven kunnen worden.

Van de sporen leveren kuilen de meeste vondsten (910 stuks), op enige afstand gevolgd door de paalkuilen (208 stuks). De beide waterputten, de greppels en de spitsporen leverden respectievelijk 16 (waarvan elf fragmenten van de houten beschoeiing), 8 en 8 vondsten op.

Gedurende het onderzoek zijn 111 sporen bemonsterd: 84 paalkuilen, 24 kuilen, twee waterputten en één greppel (tabel 2.5). Deze monsters zijn genomen met het oog op botanische resten, maar kunnen eventueel ook gebruikt worden voor ¹⁴C-dateringen.

Tabel 2.4 Aantallen en gewicht van de vondstcategorieën.

materiaal	categorie	aantal	gewicht (g)	datering
Aardewerk	handgevormd	956	13509,4	Bronstijd-ijzertijd
Aardewerk	gedraaid	69	700,0	Middeleeuwen/nieuwe tijd
Natuursteen		219	35071,4	Bronstijd-middeleeuwen
Vuursteen		11	81,8	Neolithicum-bronstijd
Bot	dierlijk	47	42,2	Bronstijd-middeleeuwen
Bouwkeramiek	baksteen e.d.	23	408,6	Middeleeuwen/nieuwe tijd
Bouwkeramiek	gebakken leem/klei	11	163,8	Bronstijd-middeleeuwen
Metaal		10	383,9	Bronstijd-nieuwe tijd
Metaalslak		1	80,8	Bronstijd-nieuwe tijd
Hout	Beschoeiing van twee waterputten	11	-	Vroege middeleeuwen
Houtskool		5	4	Bronstijd-middeleeuwen
totaal		1363		

Tabel 2.5 Aantallen per soort monster.

soort monster	aantal	datering
Botanisch/ ¹⁴ C	111	Bronstijd-vroege middeleeuwen
totaal	111	

2.3.1 Aardewerk

1025 stuks

Op grond van een quickscan van het handgevormde aardewerk kan het gros van het aardewerk in de late bronstijd-ijzertijd gedateerd worden, op basis van het gebruik van potgruismagering en het gepolijste oppervlak. Waarschijnlijk ligt de nadruk binnen deze periode op de late bronstijd-vroege ijzertijd gezien de aanwezigheid van enkele *Schräghals*-achtige potten. Daarnaast komt ook dikwandig aardewerk met grove kwartsmagering voor dat vermoedelijk in de midden-bronstijd gedateerd moet worden.

Van de 1025 stuks aardewerk zijn er 827 toe te schrijven aan individuele sporen, de overige vondsten zijn aangetroffen bij de aanleg van de werkputten en kunnen slechts aan lagen toegeschreven worden. In tegenstelling tot het handgevormde aardewerk kan slechts een klein deel van het gedraaide aardewerk aan specifieke sporen worden toegeschreven. Zeven fragmenten (van de 66 stuks) zijn afkomstig uit sporen (vier uit greppels, drie uit paalkuilen).

2.3.2 Bouwkeramiek

34 stuks

Onder het bouwkeramiek wordt niet alleen baksteen, dakpan en tegel verstaan, maar ook al dan niet opzettelijk gebakken klei/leem. Hiertoe kunnen dus ook fragmenten van voorwerpen als weefgewichten en gietmallen behoren. Van de 34 stuks kunnen er 29 aan individuele sporen worden toegeschreven.

2.3.3 Metaal

11 stuks, waarvan één metaalslak

Vier fragmenten metaal en de metaalslak zijn bij de aanleg van de werkputten aangetroffen in het plaggendek. Het betreft een mogelijk militaire knoop uit de 18^e eeuw (vnr. 275), een bronzen *sestertius* uit de midden-Romeinse tijd (vnr. 313), een stukje lood gebruikt voor vensterglas en een niet nader te determineren zinken plaatje. Uit twee uit de nieuwe tijd daterende greppels komen een ijzeren staafje en plaatje. In een kuil, gelegen binnen een huisplattegrond uit de ijzertijd (structuur 8), is een geheel gecorrodeerd, en daardoor niet nader te determineren, brokje ijzer aangetroffen.

De overige drie metalen voorwerpen zijn aangetroffen in dezelfde kuil of paalkuil. Deze kuil ligt samen met een tweede kuil op de middenas van een klein bijgebouw (structuur 12). De voorwerpen bestaan uit twee fragmenten van ijzeren nagels en een klein bronzen muntje uit de laat-Romeinse tijd (vnr. 217).

Van deze vondsten komen alleen beide munten en de knoop in aanmerking voor conservering en deponering. De andere metaalvondsten worden voorgedragen voor deselectie (met uitzondering van de metaalslak).

2.3.4 Natuursteen

210 stuks

Het natuursteen is voornamelijk afkomstig uit sporen, vijf fragmenten worden aan lagen toegeschreven. Onder het natuursteen bevinden zich 20 fragmenten basaltlava; fragmenten van een maalsteen daterend uit of na de (late) bronstijd. In één kuil zijn tien fragmenten van een maalsteen (zowel looper als ligger) van graniet(?) aangetroffen die in de bronstijd of eerder gedateerd moet worden. Onder het natuursteen kunnen nog andere gebruiksvoorwerpen als slijp- en wetstenen aanwezig zijn.

2.3.5 Vuursteen

11 stuks

Onder het vuursteen bevinden zich twee duidelijk bewerkte stukken, waarvan één aangetroffen in een greppel (vermoedelijk vroegmiddeleeuws) en één in een kuil (vermoedelijk daterend in de (late) bronstijd). Het overige vuursteen is onbewerkt.

2.3.6 Dierlijk bot

47 stuks

Het dierlijk bot bestaat uit kleine fragmenten met een gemiddeld gewicht van minder dan één gram. Het bot is aangetroffen in vier verschillende kuilen in combinatie met handgevormd aardewerk.

2.3.7 Constructiehout

11 stuks

Gedurende het onderzoek zijn twee waterputten aangetroffen, beide vermoedelijk daterend uit de vroege middeleeuwen. Eén van de waterputten bestond uit een uitgeholde boomstam waarvan nog circa 40 cm bewaard was gebleven, de ander uit een vierkante planken constructie. Beide waterputten bevonden zich aan de noordzijde van het onderzoeksgebied. Het restant van de boomstam is in zijn geheel (in zes delen) verzameld, van de vierkante constructie konden vijf (fragmenten van) planken worden geborgen.

2.3.8 Monsters

111 stuks

Er zijn gedurende het onderzoek in totaal 111 monsters genomen. Sporen zijn geselecteerd voor bemonstering op grond van één of meerdere van drie criteria:

- Sporen met zichtbare fragmenten houtskool (20 kuilen)
- Sporen behorend tot een structuur (88 paalkuilen, één greppel)
- Sporen die reikten tot onder de grondwaterspiegel (2 waterputten)

Tabel 2.6 Monster per (aard) spoor en structuur.

vondst	materiaal	spoor	aard spoor	structuur	Type structuur
15	MBO	1013	PK	6	huis
22	MBO	2007	GR	3	xxx
32	MBO	5008	KL		
40	MBO	9020	PK	6	huis
41	MBO	9021	PK	6	huis
42	MBO	9023	PK	6	huis
43	MBO	9024	PK	6	huis
44	MBO	9017	PK	6	huis
45	MBO	9019	PK	6	huis
46	MBO	9032	PK	6	huis
47	MBO	9034	PK	6	huis
48	MBO	9039	PK	6	huis
49	MBO	9040	PK	6	huis
50	MBO	9041	PK	6	huis
51	MBO	9043	PK	6	huis
52	MBO	9028	PK	6	huis
60	MBO	5005	KL		
79	MBO	10046	PK	7	bijgebouw
80	MBO	10045	PK	7	bijgebouw
81	MBO	10044	PK	7	bijgebouw
82	MBO	10040	PK	7	bijgebouw
83	MBO	10039	PK	7	bijgebouw
85	MBO	10047	PK	7	bijgebouw
86	MBO	10048	PK	7	bijgebouw
87	MBO	10050	PK	7	bijgebouw
88	MBO	10049	PK	7	bijgebouw
89	MBO	10052	PK	7	bijgebouw

90	MBO	10053	PK	7	bijgebouw
91	MBO	10054	PK	7	bijgebouw
92	MBO	10056	PK	7	bijgebouw
96	MBO	10025	PK	26	bijgebouw
97	MBO	10026	PK	26	bijgebouw
98	MBO	10028	PK	26	bijgebouw
99	MBO	10033	PK	26	bijgebouw
100	MBO	10031	PK	26	bijgebouw
102	MBO	10024	PK	26	bijgebouw
122	MBO	8091	PK	10	spieker
123	MBO	8085	PK	10	spieker
124	MBO	8087	PK	10	spieker
125	MBO	8086	PK	10	spieker
126	MBO	8096	PK	9	huis
135	MBO	8173	KL		
145	MBO	8113	KL		
150	MBO	8102	KL		
152	MBO	8131	KL		
154	MBO	8137	KL		
156	MBO	8102	KL		
160	MBO	8078	PK	8	huis
161	MBO	8033	PK	8	huis
162	MBO	8037	PK	8	huis
163	MBO	8154	PK	8	huis
164	MBO	8101	PK	8	huis
165	MBO	8050	PK	8	huis
166	MBO	8056	KL	8	huis
167	MBO	8059	PK	8	huis
168	MBO	8073	PK	8	huis
169	MBO	8156	PK	8	huis
170	MBO	8138	KL		
171	MBO	8003	KL		
174	MBO	8047	PK	8	huis
192	MBO	8151	KL		
194	MBO	8165	KL		
222	MBO	13054	KL	12	bijgebouw
229	MBO	13017	KL		
233	MBO	13031	KL		
250	MBO	13115	PK	11	bijgebouw
252	MBO	13116	PK	11	bijgebouw
253	MBO	13118	PK	11	bijgebouw
254	MBO	13119	PK	11	bijgebouw
255	MBO	13120	PK	11	bijgebouw
256	MBO	13117	KL	11	bijgebouw
257	MBO	13144	PK		
258	MBO	13122	PK	11	bijgebouw
259	MBO	13130	PK	11	bijgebouw
260	MBO	13132	PK	11	bijgebouw
261	MBO	13124	PK	11	bijgebouw
262	MBO	13126	PK	11	bijgebouw
299	MBO	16020	PK	13	spieker
300	MBO	16015	PK	13	spieker
341	MBO	15067	KL	14	spieker
342	MBO	15074	PK	14	spieker
343	MBO	15063	PK	14	spieker

344	MBO	15068	PK	14	spieker
345	MBO	15070	PK	14	spieker
346	MBO	15073	PK	14	spieker
347	MBO	15061	KL		
364	MBO	17008	KL		
367	MBO	9052	WPT		
371	MBO	17023	KL		
373	MBO	17004	KL		
379	MBO	17099	PK	16	spieker
380	MBO	17103	PK	16	spieker
384	MBO	18027	PK	9	huis
385	MBO	18035	PK	9	huis
387	MBO	18034	PK	9	huis
388	MBO	18033	PK	9	huis
389	MBO	18023	PK	9	huis
390	MBO	18032	PK	9	huis
391	MBO	18021	PK	9	huis
392	MBO	18040	PK	9	huis
393	MBO	18041	PK	9	huis
394	MBO	18043	PK	9	huis
395	MBO	18036	PK	9	huis
396	MBO	18062	PK	9	huis
397	MBO	18047	PK	9	huis
398	MBO	18048	PK	9	huis
400	MBO	18046	PK	9	huis
406	MBO	18008	KL		
418	MBO	19036	PK	34	spieker
419	MBO	19057	PK	29	huis
427	MBO	19043	WPT		

2.4 Potentie voor beantwoording van de onderzoeksvragen

In potentie zijn alle in het PvE opgestelde onderzoeksvragen te beantwoorden aan de hand van de gedocumenteerde profielen en grondsporen en de verzamelde vondsten en monsters. Tabel 2.7 geeft per onderzoeksvraag weer welk onderzoek kan leiden tot de beantwoording van de betreffende onderzoeksvraag.

Tabel 2.7 Potentie voor beantwoording van de onderzoeksvragen.

vraag	structuren en sporen	vondstspreading	fysische geografie	anorganische artefacten	organische artefacten	archeozoölogie	archeobotanie	overige resten	datering	literatuur
1			v							
2	v									
3	v	v		v					v	
4	v			v					v	
5	v			v					v	
6	v			v					v	
7	v			v					v	
8	v									
9	v	v		v						
10	v	v		v						

11	v	v				
12	v	v				
13				v	v	v
14			v			
15	v		v			
16	v	v	v			
17	v	v	v			
18				v	v	
19				v		
20	v	v	v			v
21				v	v	
22	v					
23	v					v
24	v	v	v	v	v	v
25	v	v	v	v	v	v

3.1 Landschap

Aan de hand van de gedocumenteerde profielen wordt de bodemopbouw binnen het plangebied beschreven en geïnterpreteerd. Aan de hand van de analyse van deze gegevens worden de archeologische resten in een landschappelijke context geplaatst.

Relevante onderzoeksvragen:

1. Wat is de landschappelijke ligging van de site(s). Meer in het bijzonder, wat is de geologische, geomorfologische en bodemkundige context?

Specialist: XXXXXXXXXX

3.2 Sporen en structuren

Alle grondsporen en structuren worden per vindplaats en per periode beschreven, geïnterpreteerd en gedateerd. De structuren worden beschreven aan de hand van de bestaande typochronologieën en waar mogelijk toegeschreven aan een specifiek type en vergeleken met parallellen uit de archeoregio.

Meest relevante onderzoeksvragen:

3. Wat is de aard, diepteligging, datering, samenhang en spreiding van de aanwezige archeologische resten, grondsporen en structuren (horizontaal en verticaal)?
4. Welke structuren zijn te onderscheiden? Wat is het complextype, de constructiewijze en/of de plattegrond en/of het type van de structuren? Wat is de relatieve en/of absolute datering van de structuren? Waarop is de datering gebaseerd? Zijn er bouw-, herstel- of destructiefases (sloop, brand, e.d.) te onderscheiden?
5. Wat is de precieze omvang, datering en gebruiksduur van de nederzetting(en) en wat is de ligging ten opzichte van het landschap (akker, beemd, hei, bos...)? Is er sprake van perifere en centrale zones? Is er sprake van 'lege' zones, afscheidingen of verbindingen?
6. Wat zijn de verschillende bewoningsfasen en hoe zijn deze te onderscheiden in omvang en datering? Tot welke complextypes behoren de archeologische resten?
8. Is er een (ruimtelijke) indeling van de huizen en erven te geven? Zijn erfgronden aanwezig/herkenbaar of niet? Wanneer beginnen ze daarmee? Is er sprake van een erfindeling en zo ja, wat is de geleding, grootte en indeling daarvan en waaruit bestaan de op het erf aanwezige elementen?
9. Zijn binnen de huizen en erven sporen van (ambachtelijke) activiteiten waarneembaar? Is er sprake van herbouw? Zo ja, wat kan hiervoor de reden geweest zijn?
15. In hoeverre kan de biografie van de huizen gereconstrueerd worden (denk aan bouwoffers, reparaties, resten van verlatingsrituelen etc.)? Zo nee, wat stellen de clusters grondsporen dan voor en welke datering hebben ze?
16. In hoeverre is iets te zeggen over de gelijktijdigheid van de gebouwen? (Denk voor een antwoord o.a. aan oversnijdingen, aaneenpassende objecten en het voorkomen van aardewerk met specifieke stijlkenmerken, versiering etc.)
17. Zijn bijgebouwen aanwezig? Zo ja, waarvoor hebben deze gediend (op grond van onder meer vondsten en eventueel fosfaatanalyse)? Waar liggen ze ten opzichte van de hoofdgebouwen (in de luwte i.v.m. wind)?

Specialist: XXXXXXXXXX

3.3 Vondsten en vondstspreading

Bij de uitwerking en rapportage van het vondstmateriaal staan met name de volgende onderzoeksvragen uit het PvE centraal:

7. Wat is op basis van het vondstmateriaal en/of dendrochronologisch/¹⁴C onderzoek de datering en typologie van de huizenbouw en overige structuren zoals de waterputten?
10. Welke mobiele vondsten zijn gedaan? Om welke materialen, soorten, typen, functies, aantallen, gewichten gaat het en uit welke context komen de vondsten? Wat is de datering van de vondsten en waarop is de datering gebaseerd?
11. Zijn er plaatsen aan te wijzen met een opvallend grote vondstconcentratie en wat is de samenstelling ervan? Is er sprake van (kennelijk) intentionele deposities?
12. Zijn er voorwerpen die opzettelijk zijn begraven/achtergelaten/gedeponeerd waarbij het aannemelijk is dat het niet om het afdanken van afval gaat? Wat is hiervan de aard (ensemble)? Waar bevonden deze voorwerpen zich? Hoe zijn deze gedeponeerd?
14. Welke informatie geven de mobiele vondsten over de materiële cultuur en de economie van de bewoners?

Alle vondstcategorieën komen in aanmerking voor verdere analyse ter beantwoording van de onderzoeksvragen. De rapportage van het materiaal zal zo veel mogelijk vindplaats gerelateerd plaatsvinden. Tabel 3.1 geeft een overzicht van het uit te werken vondstmateriaal.

Tabel 3.1 Overzicht van de aantallen per vondstcategorie en de beoogde specialist.

vondstcategorie	aantal vondsten	determinatie	conservering/ restauratie	aantal tekeningen/ foto's	specialist
aardewerk handgevormd	956	913	-	25	S.B.C. Bloo
aardewerk middeleeuwen en nieuwe tijd	69	69	-	5	
bouwkeraamiek	34	-	-		
metaal	10	10	3	3	
natuursteen	219	219	-	5	
vuursteen	11	2	-	-	
dierlijke resten	47	47	-	-	
hout, constructiehout	11	11	-	11	P. Doeve
metaalslak	1				
houtschool	5				
totaal	1363				

3.3.1 Aardewerk

Al het handgeformde aardewerk uit gesloten contexten (747 stuks), dat wil zeggen uit grondsporen, wordt gedetermineerd en geanalyseerd. Het aardewerk is onderworpen aan een *quickscan*. Op grond van deze scan zijn nog eens 166 scherven, niet toe te wijzen aan specifieke grondsporen, geselecteerd voor determinatie op grond van determinerende kenmerken.

De determinatie van het handgeformde aardewerk vindt plaats op het niveau van baksel en type waarbij aandacht is voor de morfologische en technologische kenmerken die bijdragen aan het beantwoorden van de onderzoeksvragen. Deze kunnen bestaan uit kenmerken als potvorm, baksel, versiering of afwerking. Daarnaast is er aandacht voor gebruikssporen en post-depositionele aspecten zoals aankoeksels, aanpassingen, verwerking, slijtagesporen en fragmentatiegraad. De kenmerken worden beschreven conform de voor de regio geldende onderzoeksmethodiek en de KNA Leidraad.

Het aardewerkonderzoek kan bijdragen aan het beantwoorden van onderzoeksvragen over de datering van de vindplaats, over de materiële cultuur, de omgang met afval, over ambachtelijke activiteiten (inclusief visserij, spel, textielvervaardiging, pottenbakken, voedselbereiding) en handel en uitwisseling.

Af te beelden stukken: 25 stuks.

Al het (gedraaide) aardewerk (66 stuks) wordt gedetermineerd en geanalyseerd, ook de vondsten die niet aan individuele sporen kunnen worden toegeschreven. Dit aardewerk kan namelijk informatie leveren over de ontginning van en het gebruik van het plangebied in de perioden na de ijzertijd. Voor de vindplaats uit de vroege middeleeuwen geldt daarnaast dat gedraaid aardewerk uit de sporen slechts sporadisch is aangetroffen. Aardewerk aangetroffen bij de aanleg zou daarom een welkome aanvulling kunnen zijn bij de duiding van de vindplaats.

Determinatie van aardewerk en bouwkeramiek uit de middeleeuwen en/of de nieuwe tijd vindt plaats op het niveau van bakselgroep en vorm. De scherven worden geteld en gedateerd (met notering van het aantal randen, wanden, bodems en oren). De rapportage beschrijft de algemene karakteristieken en bijzonderheden van het aardewerk als geheel.

Af te beelden stukken: 5 stuks

Het aardewerkonderzoek kan bijdragen aan het beantwoorden van onderzoeksvragen over de datering van de vindplaats, over de materiële cultuur, de omgang met afval en over ambachtelijke activiteiten.

3.3.2 Bouwkeramiek

34 stuks

Het bouwkeramiek is aan een quickscan onderworpen. Hieruit is gebleken dat dit materiaal grotendeels bestaat uit fragmenten baksteen of uit fragmenten gebakken klei zonder bijzondere kenmerken. Eén fragment betreft mogelijk een fragment van een Romeinse dakpan. Nader onderzoek van het bouwkeramiek zal niets toevoegen aan de duiding van de vindplaatsen. Voorgesteld wordt dan ook om dit materiaal niet verder te laten determineren dan bij de quickscan al is gedaan.

3.3.3 Metaal

11 stuks

Al het metaal wordt gedetermineerd op metaalsoort, functie, type en materiaal. Twee objecten, afkomstig uit dezelfde kuil met handgevormd aardewerk, zijn omhuld door corrosie of aangehecht bodemmateriaal, hiervoor wordt eerst röntgenonderzoek geadviseerd. Drie vondsten komen in aanmerking voor conservering:

- Een bronzen Romeinse munt (aanlegvondst, vnr. 313)
- een klein bronzen muntje uit de laat-Romeinse tijd (vnr. 217)
- een mogelijk militaire knoop uit de 18^e eeuw (vnr. 275)

De enige metaalslak is aangetroffen bij de aanleg. Aangezien de datering niet te achterhalen is wordt deze niet nader gedetermineerd.

Er zijn zeven vondsten die voor deselectie in aanmerking komen. Het gaat om stukken die niet bijdragen aan de waardering van de vindplaats of aanvullende informatie opleveren voor verder onderzoek. In totaal drie vondsten leveren wel een bijdrage voor het beantwoorden van onderzoeksvragen met betrekking op de datering van de vindplaats, de aard van hetgeen is opgegraven en de materiële cultuur. Voorgesteld wordt om deze groep vondsten te reinigen en te conserveren voor langdurig behoud. Het reinigen en conserveren van deze vondsten wordt uitgevoerd door een KNA-Specialist Conserveren en wordt vastgelegd in een conserveringsrapport. Daarnaast worden alle geselecteerde vondsten geanalyseerd en beschreven in een rapportage. Deze rapportage beschrijft de verschillende metaalvondsten per functiecategorie in chronologische volgorde inclusief tabellen en afbeeldingen. Ook zullen onderzoeksvragen die betrekking hebben op de metaalvondsten hierin worden beantwoord.

3.3.4 Natuursteen

219 stuks

Aangezien vrijwel alle fragmenten natuursteen afkomstig zijn uit sporen worden deze allemaal gedetermineerd en beschreven.

Het specialistisch onderzoek van natuursteen richt zich op het identificeren van menselijke activiteiten in het onderzoeksgebied. Het doel is om de chronologische en functionele aspecten te begrijpen en inzicht te krijgen in de geschiedenis en het gebruik van natuurstenen artefacten op de vindplaats. De analyse bestaat uit een basisbeschrijving van de stenen bestaande uit een beschrijving van de steensoort/herkomst, type werktuig, gebruik en datering. Minder aandacht wordt besteed aan de vormloze breukstenen en verbrande stukken, waarbij de belangrijkste kenmerken zoals vorm, verbrandingsgraad en breuktype worden besproken.

Af te beelden stukken: 5 stuks

3.3.5 Vuursteen

11 stuks

Onder het vuursteen bevinden zich slechts twee duidelijk bewerkte stukken. Alleen deze stukken worden nader beschreven met aandacht voor vuursteensoort/herkomst, type werktuig en gebruik.

3.3.6 Dierlijke resten

47 stuks

Alle dierlijke resten worden onderworpen aan een zoöarcheologische analyse. Hierbij worden alle intrinsieke eigenschappen per skeletelement vastgelegd, dat wil zeggen informatie over de conservering, verwerking, diersoort, skeletelement, fragmentgrootte, fragmentdeel, leeftijd en sekse. Daarnaast wordt een notitie gemaakt van eventuele bijzonderheden, zoals ziektebeelden en sporen van bewerking, slacht, verhitte en vraat. Het nauwkeurig bestuderen en documenteren van de dierlijke resten, draagt – naast de voorgestelde onderzoeksvragen – bij aan brede, wetenschappelijke onderzoeksthema's over het menselijke verleden. Enkele voorbeelden hiervan zijn de voedsel- en bestaanseconomie, jacht- en veeteeltstrategieën, uitwisseling, menselijke omgang met dieren, afvalhuishouding en reconstructie van het landschap in het verleden.

3.3.7 Hout

11 stuks

Tijdens het archeologisch veldwerk is constructiehout verzameld uit een boomstamp (S9052, vnr. 368) en waterput met een vierkante bekisting (S19043, vnr. 428). De uitgeholde boomstam is in segmenten verzameld. Van de bekisting zijn vijf planken verzameld.

Er is een waardering uitgevoerd op de houtvondsten om de mogelijkheden voor vervolgonderzoek te inventariseren. Het gaat om bewerkings- en gebruikssporenanalyse, houtsoortbepaling en daterend onderzoek op basis van het jaarringenpatroon (dendrochronologie) of een ¹⁴C-datering (radiokoolstof).

De uitkomsten van het waarderingsonderzoek en de mogelijkheden voor vervolgonderzoek zijn samengevat in Tabel 2. De conservering van de uitgeholde boomstam is goed, de conservering van de planken is matig. De houtvondsten komen in aanmerking voor een korte houtdocumentatie met een foto voor de uitwerking. Datering van de waterputten is van belang voor de fasering van de vindplaats. Zowel de boomstamp als de planken zijn geschikt voor de inzet van een daterende jaarringenstudie. Het advies is één fragment van de boomstam en de drie beste planken van de vierkante constructie voor de dendrochronologische analyse te selecteren. Het hout komt niet in aanmerking voor conservering of voor tekenen.

Tabel 3.2 Waardering houtvondsten. **conservering**: de mate van conservering vastgesteld (goed, matig en slecht); **rapportage**: 1: positief advies om de houtvondst(en) in tekst en beeld te documenten; **houtsoort**: microscopische houtsoortdeterminatie gewenst; **dendrochronologie** aantal vondsten uitwerken voor een daterende jaarringenstudie; **¹⁴C** houtvondst is in overleg in te zetten voor een radiokoolstofdatering; **conserveren** 1: positief advies om het hout te conserveren; **deselectie** A: advies om het hout te deselecteren na monsternamen, onderzoek en goedkeuring door het bevoegd gezag.

spoor	vnr	spoorraad	element	aantal	conservering	rapportage	houtsoort	dendro	¹⁴ C	tekenen	conservering	deselectie
9052	368	waterput	uitgeholde boomstam	6+	goed	1	.	1	.	.	.	A
19043	428	waterput	planken	5+	matig	1	.	3	.	.	.	A
totaal				11		2		4				

3.4 Monsters

Er zijn in totaal 111 sporen bemonsterd met het oog op zowel macrobotanisch onderzoek als ¹⁴C-datering. De eventueel aanwezige botanische macroresten zijn uitermate geschikt voor ¹⁴C-datering gezien de geringe intrinsieke leeftijd. De meeste monsters zullen, gezien hun ligging boven de grondwaterspiegel, alleen verkoolde resten bevatten.

Twee monsters zijn genomen uit de onderzijde van twee waterputten. Aangezien deze monsters ver onder de huidige grondwaterspiegel zijn genomen, op een niveau waar ook nog hout bewaard was gebleven, kunnen in deze monsters ook onverbrande macroresten bewaard zijn gebleven. Daarnaast kunnen in deze monsters ook pollen bewaard zijn gebleven waarmee zij dus mogelijk geschikt zijn voor palynologisch onderzoek.

Tenslotte is van beide waterputten het hout van de bekisting verzameld met het oog op een eventuele dendrochronologische datering. Dit hout is al onderworpen aan een waardering (zie paragraaf 2.3.7).

Tabel 3.3 geeft een overzicht van totalen per soort monster. Het voorstel voor waardering en (vervolgens) analyse staat na de tabel per soort monster verder toegelicht. Als bijlage 3 is een allesporenkaart/structurenkaart bijgevoegd met daarop aangegeven de locatie van de te waarderen monsters.

Tabel 3.3 Voorstel voor waardering botanische en pollen monsters.

soort monster	aantal	voorstel waardering
macroresten	111	21
pollenmonster	2	2
totaal	113	23

■ Macroresten

Voorgesteld wordt het macrobotanisch onderzoek te concentreren op de monsters uit kuilen. Deze monsters zijn specifiek geselecteerd op grond van de aanwezigheid van zichtbare houtskool wat de kans op botanische resten uiteraard vergroot. Van deze monsters is een selectie gemaakt op grond van de ligging van de bemonsterde sporen, de aard van de sporen en samenhang met overig daterend vondstmateriaal. Daarnaast komen ook beide monsters uit de waterputten in aanmerking voor waardering vanwege de mogelijke aanwezigheid van niet-verkoolde macroresten. Voorgesteld wordt de monsters in tabel 3.4 te waarderen en op grond van deze waardering een selectie te maken voor verdere analyse.

Tabel 3.4 Voorstel te waarderen botanische monsters

vondst	materiaal	spoor	aard spoor
60	MBO	5005	KL
135	MBO	8173	KL
145	MBO	8113	KL
150	MBO	8102	KL
152	MBO	8131	KL
154	MBO	8137	KL
156	MBO	8102	KL
170	MBO	8138	KL
171	MBO	8003	KL
192	MBO	8151	KL
194	MBO	8165	KL
222	MBO	13054	KL
229	MBO	13017	KL
233	MBO	13031	KL
347	MBO	15061	KL
364	MBO	17008	KL
367	MBO	9052	WPT
371	MBO	17023	KL
373	MBO	17004	KL
406	MBO	18008	KL
427	MBO	19043	WPT

Aantal monsters: 21

Specialist:  

■ Pollenanalyse

Twee monsters komen in aanmerking voor waardering en, bij geschiktheid, voor analyse van pollen. Het gaat hierbij om de monsters uit de twee waterputten. Voorgesteld wordt beide monsters te laten waarderen en, bij geschiktheid, te laten analyseren (tabel 3.5).

Tabel 3.2 Voorstel voor uitwerking pollenmonsters.

vondst	spoor	aard spoor	materiaal	datering	analyse
367	9052	waterput	POL	Vroege middeleeuwen	Bij geschiktheid
427	19043	waterput	POL	Vroege middeleeuwen	Bij geschiktheid

Aantal monsters: 2

Specialist: 

■ Dateringstechnieken

Voor het dateren van de sporen, structuren en vindplaatsen kunnen ¹⁴C-datering en dendrochronologie worden ingezet. Dendrochronologisch onderzoek is alleen van toepassing op beide waterputten.

¹⁴C-datering

Voorgesteld wordt van elk van de huisplattegronden en grotere bijgebouwen in eerste instantie twee monsters te laten waarderen met het oog op geschikt materiaal voor ¹⁴C-dateringen en bij geschiktheid deze te laten analyseren (tabel 3.6). Mochten van bepaalde structuren de monsters niet geschikt blijken, dan wordt een tweede waarderingsronde ingezet om geschikt materiaal te selecteren. aangezien voor elke structuur meerdere monsters voorhanden zijn. Als de twee op deze wijze verkregen dateringen van één structuur significant van elkaar afwijken, dan wordt een derde ¹⁴C -datering uitgevoerd ('reserve' in tabel 3.6).

Tabel 3.6 Voorstel voor uitwerking dateringstechnieken.

vondst	spoor	structuur	aard spoor	materiaal	datering	analyse
--------	-------	-----------	------------	-----------	----------	---------

43	9024	6	paalkuil	¹⁴ C	Vroege middeleeuwen	Bij geschiktheid
48	9039	6	paalkuil	¹⁴ C	Vroege middeleeuwen	Bij geschiktheid
15	1013	6	paalkuil	¹⁴ C	Vroege middeleeuwen	Reserve
86	10048	7	paalkuil	¹⁴ C	Vroege ijzertijd	Bij geschiktheid
92	10054	7	paalkuil	¹⁴ C	Vroege ijzertijd	Bij geschiktheid
80	10045	7	paalkuil	¹⁴ C	Vroege ijzertijd	Reserve
343	15063	14	paalkuil	¹⁴ C	IJzertijd	Bij geschiktheid
345	15070	14	paalkuil	¹⁴ C	IJzertijd	Bij geschiktheid
346	15073	14	paalkuil	¹⁴ C	IJzertijd	Reserve
252	13116	11	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Bij geschiktheid
261	13124	11	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Bij geschiktheid
262	13126	11	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Reserve
160	8078	8	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Bij geschiktheid
161	8033	8	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Bij geschiktheid
167	8059	8	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Reserve
385	18035	9	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Bij geschiktheid
390	18032	9	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Bij geschiktheid
393	18041	9	paalkuil	¹⁴ C	Late bronstijd	Reserve

Aantal monsters: 12, maximaal uit te breiden tot 18

Laboratorium: nader te bepalen

Dendrochronologie

Het hout uit beide waterputten is reeds gewaardeerd met het oog op de geschiktheid voor dendrochronologisch onderzoek. Uit de waardering bleek dat zowel het hout van de uitgeholde boomstam als de planken geschikt zijn voor een datering. Voorgesteld wordt één datering uit te voeren voor de boomstam en drie voor de planken.

Aantal monsters: 4

Specialist: XXXXXXXXXX

3.5 Conservering/restauratie

Drie metaalvondsten komen in aanmerking voor conservering:

- Een bronzen Romeinse munt (aanlegvondst, vnr. 313)
- een klein bronzen muntje uit de laat-Romeinse tijd (vnr. 217)
- een mogelijk militaire knoop uit de 18^e eeuw (vnr. 275)

Literatuur

■■■■ D., 2024: *Programma van Eisen Archeologische Opgraving plangebied De Rogse Wieken te Hooge Mierde, gemeente Reusel-De Mierden*, v. 3, Arcure, Doesburg.

Centraal College van Deskundigen (CCvD), 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) Landbodems, versie 4.1*, Gouda.

Centraal College van Deskundigen 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) Landbodems, versie 4.1*. Gouda (SIKB).

■■■■ & ■■■■ 2023: *Een proefsleuvenonderzoek in plangebied Hooge Mierde-Leendestraat. Sporen uit de Bronstijd, IJzertijd, Romeinse tijd en Middeleeuwen*. Zuidnederlandse Archeologische Notities xxx. VUhs Archeologie, Amsterdam.

■■■■ A.H. 2022: *Archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek Leendestraat te Hooge Mierde, gemeente Reusel-De Mierden*. Rapportnr. 18738.001, versie 1, Econsultancy, Swalmen

5

Bijlagen

- 1 Sporenlijst
- 2 Vondstenlijst
- 3 Allesporenkaart
- 4 Structurenkaart
- 5 Allesporenkaart met locatie van de te waarderen monsters

Bijlage 1 Sporenlijst

SPORENLIJST

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	0	1	888	VSN				-		73, 112
A-23.0721	0	1	998	VSN				-		
A-23.0721	0	1	999	REC	42			-		
A-23.0721	1	0	1000	LG				-		
A-23.0721	1	1	1001	LGN				-		
A-23.0721	1	1	1002	PK	21			-		
A-23.0721	1	1	1003	SS	48			-		
A-23.0721	1	1	1004	PK	10			-		
A-23.0721	1	1	1005	KL	21			-		
A-23.0721	1	1	1006	PK	22	2		-		
A-23.0721	1	1	1007	PK	24	2		-		
A-23.0721	1	1	1008	PK	6			-		
A-23.0721	1	1	1009	VSN	4			-		
A-23.0721	1	1	1010	PK	21	6		-		
A-23.0721	1	1	1011	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1012	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1013	PK	45	6		-		8, 15
A-23.0721	1	1	1014	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1015	PK	24	6		-		
A-23.0721	1	1	1016	SS	51			-		
A-23.0721	1	1	1017	PK	49	6		-		14
A-23.0721	1	1	1018	PK	8	6		-		
A-23.0721	1	1	1019	PK	21			-		
A-23.0721	1	1	1020	PK	14			-		
A-23.0721	1	1	1021	SS				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	1	1	1022	PK	14			-		
A-23.0721	1	1	1023	SS	6			-		
A-23.0721	1	1	1024	PK	19			-		
A-23.0721	1	1	1025	PK	18	18		-		
A-23.0721	1	1	1026	GR	9			-		
A-23.0721	1	1	1027	SS	8			-		
A-23.0721	1	1	1028	SS	2			-		
A-23.0721	1	1	1029	PK	4	18		-		
A-23.0721	1	1	1030	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1031	PK	15	18		-		
A-23.0721	1	1	1032	PK	22	18		-		
A-23.0721	1	1	1033	PK	24	18		-		
A-23.0721	1	1	1034	PK	21			-		
A-23.0721	1	1	1035	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1036	SS	2			-		
A-23.0721	1	1	1037	SS	2			-		
A-23.0721	1	1	1038	SS	2			-		
A-23.0721	1	1	1039	PK	10			-		
A-23.0721	1	1	1040	PK	32	18		-		
A-23.0721	1	1	1041	PK	27	18		-		
A-23.0721	1	1	1042	PK	19			-		
A-23.0721	1	1	1043	SS	6			-		
A-23.0721	1	1	1044	SS	6			-		
A-23.0721	1	1	1045	PK	39			-	20	
A-23.0721	1	1	1046	SS				-		
A-23.0721	1	1	1047	GR				-		
A-23.0721	1	1	1051	KL	23			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	1	1	1052	PK	9			-		
A-23.0721	1	1	1053	PK	25	1		-		
A-23.0721	1	1	1054	PK	27	1		-		
A-23.0721	1	1	1055	PK	14	2		-		
A-23.0721	1	1	1056	PK	34	2		-		16
A-23.0721	1	1	1057	PK	23	1		-		
A-23.0721	1	1	1058	PK	25	1		-		
A-23.0721	1	1	1059	PK	15	1		-		
A-23.0721	1	1	1060	PK	35	1		-		
A-23.0721	1	1	1061	KL	36			-		
A-23.0721	1	1	1062	PK	11			-		
A-23.0721	1	1	1063	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1064	VSN	2			-		
A-23.0721	1	1	1065	VSN	2			-		
A-23.0721	1	1	1066	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1067	PK	16			-		
A-23.0721	1	1	1068	PK	17			-		
A-23.0721	1	1	1069	PK	20			-		
A-23.0721	1	1	1070	PK	27			-		
A-23.0721	1	1	1071	KL	12			-		
A-23.0721	1	1	1072	VSN	8			-		
A-23.0721	1	1	1073	VSN	8			-		
A-23.0721	1	1	1074	SS				-		
A-23.0721	1	1	1075	PK	12	35		-		
A-23.0721	1	1	1076	PK	18	35		-		
A-23.0721	1	1	1077	PK	10	35		-		19
A-23.0721	1	1	1078	PK	16	35		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	1	1	1079	PK	43			-		21
A-23.0721	1	1	1080	PK	10			-		
A-23.0721	1	1	1082	SS				-		
A-23.0721	1	1	1083	PK	16			-		
A-23.0721	1	1	1084	SS				-		
A-23.0721	1	1	1085	SS				-		
A-23.0721	1	1	1800	LG	48			-		2
A-23.0721	1	1	1810	LG	33			-		10, 11, 12, 13, 18
A-23.0721	1	106	1815	LG	70			-		
A-23.0721	1	1	1820	LG	80			-		3, 4, 5, 6, 7, 9
A-23.0721	1	107	1825	LG	80			-		
A-23.0721	1	1	1850	LGN				-		
A-23.0721	1	1	1998	VSN				-		
A-23.0721	1	1	1999	REC	24			-		
A-23.0721	2	0	2000	LG				-		
A-23.0721	2	1	2001	LGN				-		
A-23.0721	2	1	2002	PK	13			-		
A-23.0721	2	1	2003	PK	32			-		
A-23.0721	2	1	2004	PK	29	17		-		
A-23.0721	2	1	2005	SS	3			-		17
A-23.0721	2	1	2006	PK	34	17		-		
A-23.0721	2	1	2007	GR	16	3		-		22, 23
A-23.0721	2	1	2008	KL	16			-		
A-23.0721	2	1	2009	PK	25			-		
A-23.0721	2	1	2010	KL	14			-		27
A-23.0721	2	1	2011	GR	6			-		
A-23.0721	2	1	2012	SS				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	2	1	2013	SS				-		
A-23.0721	2	1	2014	PK	29	17		-		
A-23.0721	2	1	2015	PK	33	17		-		
A-23.0721	2	1	2016	KL	13			-		
A-23.0721	2	1	2017	KS	6			-		
A-23.0721	2	1	2018	GR	6	4		-		
A-23.0721	2	1	2019	VSN				-		
A-23.0721	2	1	2020	VSN				-		
A-23.0721	2	1	2021	VSN				-		
A-23.0721	2	1	2022	PK	32	17		-		
A-23.0721	2	1	2023	VSN				-		
A-23.0721	2	1	2024	GR	16			-		
A-23.0721	2	1	2025	PK	10			-		
A-23.0721	2	1	2026	PK	10			-		
A-23.0721	2	1	2800	LG	15			-		
A-23.0721	2	1	2801	LG	20			-		
A-23.0721	2	1	2810	LG	11			-		
A-23.0721	2	1	2820	LG	16			-		
A-23.0721	2	1	2825	LG	10			-		
A-23.0721	2	1	2850	LGN				-		
A-23.0721	2	1	2999	REC				-		
A-23.0721	3	0	3000	LG				-		
A-23.0721	3	1	3001	LGN				-		28
A-23.0721	3	1	3002	SS				-		25
A-23.0721	3	1	3003	PK	20			-		
A-23.0721	3	1	3004	SS				-		26
A-23.0721	3	1	3005	VSN	2			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	3	1	3006	PK	16			-		
A-23.0721	3	1	3007	VSN	2			-		
A-23.0721	3	1	3008	PK	36			-		
A-23.0721	3	1	3009	PK	36			-		29
A-23.0721	3	1	3010	PK	21			-		
A-23.0721	3	1	3011	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3012	PK	11			-		
A-23.0721	3	1	3013	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3014	PK	12			-		
A-23.0721	3	1	3015	PK	12			-		
A-23.0721	3	1	3016	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3017	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3018	VSN	8			-		
A-23.0721	3	1	3019	PK	20			-		
A-23.0721	3	1	3020	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3021	KL	8			-		
A-23.0721	3	1	3022	PK	26			-		
A-23.0721	3	1	3023	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3024	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3025	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3026	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3027	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3028	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3029	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3031	REC				-		
A-23.0721	3	1	3032	VSN				-		30
A-23.0721	3	1	3033	PK	23			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	3	1	3034	PK	34			-		
A-23.0721	3	1	3035	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3036	PK		5		-		
A-23.0721	3	1	3037	PK	11	5		-		
A-23.0721	3	1	3038	PK	19	5		-		
A-23.0721	3	1	3039	PK	20	5		-		
A-23.0721	3	1	3040	PK	21			-		
A-23.0721	3	1	3041	PK	21	24		-		
A-23.0721	3	1	3042	PK	30	22		-		
A-23.0721	3	1	3043	PK	28	22		-		
A-23.0721	3	1	3044	PK	28	22		-		
A-23.0721	3	1	3045	PK	14	33		-		
A-23.0721	3	1	3046	PK	17	33		-		
A-23.0721	3	1	3047	PK	18	33		-		
A-23.0721	3	1	3048	REC				-		
A-23.0721	3	1	3049	VSN	4			-		
A-23.0721	3	1	3050	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3051	PK	23			-		
A-23.0721	3	1	3052	PK	16			-		
A-23.0721	3	1	3053	PK	21			-		
A-23.0721	3	1	3054	VSN				-		
A-23.0721	3	1	3500	LGN				-		
A-23.0721	3	306	3800	LG	54			-		
A-23.0721	3	306	3801	LG	70			-		
A-23.0721	3	1	3810	LG	82			-		24
A-23.0721	3	303	3820	LG	98			-		
A-23.0721	3	302	3825	LG	108			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	3	307	3850	LGN	122			-		
A-23.0721	3	1	3999	REC				-		
A-23.0721	4	0	4000	LG				-		
A-23.0721	4	1	4001	LGN				-		
A-23.0721	4	1	4002	XXX				-		
A-23.0721	4	1	4003	PK	11			-		
A-23.0721	4	1	4004	XXX				-		
A-23.0721	4	1	4005	XXX				-		
A-23.0721	4	1	4006	KL	6			-		
A-23.0721	4	1	4007	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4008	PK	34			-		
A-23.0721	4	1	4009	PK	13			-		
A-23.0721	4	1	4010	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4011	PK	20			-		
A-23.0721	4	1	4012	KL	14			-		
A-23.0721	4	1	4013	PK	13	36		-		
A-23.0721	4	1	4014	PK	10			-		
A-23.0721	4	1	4015	PK	15			-		
A-23.0721	4	1	4016	PK	15			-		
A-23.0721	4	1	4017	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4018	PK	21	36		-		
A-23.0721	4	1	4019	PK	15			-		
A-23.0721	4	1	4020	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4021	SS				-		
A-23.0721	4	1	4022	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4023	PK	22			-		
A-23.0721	4	1	4024	VSN	4			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	4	1	4025	VSN	4			-		
A-23.0721	4	1	4026	VSN	4			-		
A-23.0721	4	1	4027	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4028	VSN	4			-		
A-23.0721	4	1	4029	VSN	4			-		
A-23.0721	4	1	4030	XXX				-		
A-23.0721	4	1	4031	XXX				-		
A-23.0721	4	1	4032	KL	27			-		
A-23.0721	4	1	4033	KL	22			-		
A-23.0721	4	1	4034	PK	16	20		-		
A-23.0721	4	1	4035	PK	20	20		-		
A-23.0721	4	1	4036	KL	4			-		
A-23.0721	4	1	4037	PK	12			-		
A-23.0721	4	1	4038	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4039	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4040	PK	19	20		-		
A-23.0721	4	1	4041	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4042	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4043	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4044	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4045	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4046	PK	22			-		
A-23.0721	4	1	4047	PK	2			-		
A-23.0721	4	1	4048	PK	10			-		
A-23.0721	4	1	4049	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4050	PK	19			-		
A-23.0721	4	1	4051	PK	13			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	4	1	4052	PK	14			-		
A-23.0721	4	1	4053	PK	33	36		-		
A-23.0721	4	1	4054	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4055	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4056	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4057	PK	13			-		
A-23.0721	4	1	4058	PK	21			-		31
A-23.0721	4	1	4059	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4060	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4061	PK	22	21		-		
A-23.0721	4	1	4062	PK	9	21		-		
A-23.0721	3	1	4063	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4064	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4065	PK	26			-		
A-23.0721	4	1	4066	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4067	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4068	PK	10			-		
A-23.0721	4	1	4069	KL	11			-		
A-23.0721	4	1	4070	PK	32	21		-		
A-23.0721	4	1	4071	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4072	SS				-		
A-23.0721	4	1	4073	PK	22			-		
A-23.0721	4	1	4074	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4075	VSN	2			-		
A-23.0721	4	1	4076	PK	39			-		
A-23.0721	4	1	4077	VSN	2			-		
A-23.0721	4	406	4800	LG	40			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	4	405	4801	LG	68			-		
A-23.0721	4	405	4810	LG	78			-		
A-23.0721	4	404	4815	LGN	88			-		
A-23.0721	4	404	4820	LG	92			-		
A-23.0721	4	406	4825	LG	100			-		
A-23.0721	4	406	4850	LGN	122			-		
A-23.0721	4	1	4998	VSN				-		
A-23.0721	4	1	4999	REC				-		
A-23.0721	5	0	5000	LG				-		
A-23.0721	5	1	5001	LGN				-		
A-23.0721	5	1	5002	PK	21	30		-		
A-23.0721	5	1	5003	VSN	2			-		
A-23.0721	5	1	5004	PK	21	30		-		
A-23.0721	5	1	5005	KL	24			-		58, 60
A-23.0721	5	1	5006	LGN				-		
A-23.0721	5	1	5007	LGN				-		
A-23.0721	5	1	5008	KL	30			-		32
A-23.0721	5	1	5009	PK	16	30		-		
A-23.0721	5	1	5010	VSN	1			-		
A-23.0721	5	1	5011	PK	19	30		-		
A-23.0721	5	1	5012	KL	6			-		
A-23.0721	5	1	5013	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5014	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5015	PK	35			-		
A-23.0721	5	1	5016	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5017	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5018	PK	12			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	5	1	5019	SS				-		
A-23.0721	5	1	5020	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5021	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5022	VSN	32			-		
A-23.0721	5	501	5800	LG	30			-		
A-23.0721	5	501	5801	LG	50			-		
A-23.0721	5	504	5805	LG	56			-		
A-23.0721	5	504	5810	LG	78			-		
A-23.0721	5	501	5815	LGN	74			-		
A-23.0721	5	501	5816	LG	80			-		
A-23.0721	5	502	5820	LG	88			-		
A-23.0721	5	502	5825	LG	94			-		
A-23.0721	5	501	5850	LGN	120			-		
A-23.0721	5	1	5855	LGN				-		
A-23.0721	5	1	5998	VSN				-		
A-23.0721	5	1	5999	REC				-		
A-23.0721	6	0	6000	LG				-		
A-23.0721	6	1	6001	LGN				-		
A-23.0721	6	1	6002	GR	34			-		191
A-23.0721	6	1	6004	PK				-		
A-23.0721	6	1	6005	PK				-		
A-23.0721	6	1	6006	GR	22			-		
A-23.0721	6	1	6007	VSN	8			-		
A-23.0721	6	1	6008	VSN				-		
A-23.0721	6	1	6009	VSN				-		
A-23.0721	6	1	6010	VSN				-		
A-23.0721	6	1	6011	PK	29			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	6	602	6800	LG	32			-		
A-23.0721	6	603	6801	LG	48			-		
A-23.0721	6	604	6810	LG	66			-		
A-23.0721	6	603	6820	LG	80			-		
A-23.0721	6	603	6825	LG	92			-		
A-23.0721	6	605	6850	LGN	110			-		
A-23.0721	6	1	6999	REC				-		
A-23.0721	7	0	7000	LG				-		
A-23.0721	7	1	7001	LGN				-		
A-23.0721	7	1	7002	VSN	8			-		
A-23.0721	7	1	7003	VSN	8			-		
A-23.0721	7	1	7004	VSN	8			-		
A-23.0721	7	1	7005	KL	26			-		37
A-23.0721	7	1	7006	KL	32			-		33, 59
A-23.0721	7	1	7007	PK	34			-		
A-23.0721	7	1	7008	KL	33			-		
A-23.0721	7	1	7009	SS				-		
A-23.0721	7	1	7010	PK	18			-		
A-23.0721	7	1	7011	VSN	2			-		
A-23.0721	7	1	7012	VSN	2			-		
A-23.0721	7	1	7013	VSN	8			-		
A-23.0721	7	1	7014	VSN	8			-		
A-23.0721	7	1	7015	PK	22			-		
A-23.0721	7	701	7800	LG	33			-		
A-23.0721	7	702	7801	LG	50			-		
A-23.0721	7	701	7805	LG	66			-		
A-23.0721	7	703	7810	LG	77			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	7	701	7820	LG	97			-		
A-23.0721	7	703	7825	LG	90			-		
A-23.0721	7	704	7850	LGN	120			-		
A-23.0721	7	703	7855	LGN	108			-		
A-23.0721	7	703	7999	LGO	40			-		
A-23.0721	8	0	8000	LG				-		
A-23.0721	8	1	8001	LGN				-		129, 132
A-23.0721	8	1	8002	PK	12			-		
A-23.0721	8	1	8003	KL	31			-		116, 171, 188, 189
A-23.0721	8	1	8004	KL	32			-		142, 172
A-23.0721	8	1	8005	KL	6			-		
A-23.0721	8	1	8006	KL	20			-		
A-23.0721	8	1	8007	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8008	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8009	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8010	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8011	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8012	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8013	PK	13			-		
A-23.0721	8	1	8014	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8015	PK	31			-		
A-23.0721	8	1	8016	PK	18			-		
A-23.0721	8	1	8017	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8018	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8019	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8020	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8021	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	8	1	8022	PK	10			-		
A-23.0721	8	1	8023	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8024	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8025	REC				-		
A-23.0721	8	1	8026	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8027	PK	11			-		
A-23.0721	8	1	8028	PK	16	8		-		
A-23.0721	8	1	8029	PK	12	8		-		
A-23.0721	8	1	8030	PK	8	8		-		
A-23.0721	8	1	8031	PK	16	8		-		
A-23.0721	8	1	8032	PK	12	8		-		
A-23.0721	8	1	8033	PK	16	8		-		161
A-23.0721	8	1	8034	PK	9	8		-		
A-23.0721	8	1	8035	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8036	PK	5	8		-		
A-23.0721	8	1	8037	PK	13	8		-		162
A-23.0721	8	1	8038	PK	21	8		-		182
A-23.0721	8	1	8039	PK	10	8		-		
A-23.0721	8	1	8040	PK	17	8		-		
A-23.0721	8	1	8041	PK	13	8		-		
A-23.0721	8	1	8042	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8043	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8044	PK	14	8		-		
A-23.0721	8	1	8045	PK	16	8		-		180
A-23.0721	8	1	8046	KL		8		-		
A-23.0721	8	1	8047	PK	21	8		-		174
A-23.0721	8	1	8048	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	8	1	8049	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8050	PK	15	8		-		165
A-23.0721	8	1	8051	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8052	PK	8	8		-		
A-23.0721	8	1	8053	PK	15	8		-		
A-23.0721	8	1	8054	PK	15	8		-		
A-23.0721	8	1	8055	PK	15	8		-		
A-23.0721	8	1	8056	KL	9	8		-		166
A-23.0721	8	1	8057	PK	9	8		-		
A-23.0721	8	1	8058	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8059	PK	28	8		-		167
A-23.0721	8	1	8060	PK	13	8		-		
A-23.0721	8	1	8061	PK	5	8		-		
A-23.0721	8	1	8062	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8063	KL	11			-		159
A-23.0721	8	1	8064	PK	13	8		-		
A-23.0721	8	1	8065	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8066	PK	10	8		-		
A-23.0721	8	1	8067	PK	11	8		-		
A-23.0721	8	1	8068	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8069	PK	15	8		-		
A-23.0721	8	1	8070	PK	12	8		-		
A-23.0721	8	1	8071	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8072	PK	17	8		-		
A-23.0721	8	1	8073	PK	32	8		-		168
A-23.0721	8	1	8074	PK	12	8		-		
A-23.0721	8	1	8075	PK	12	8		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	8	1	8076	PK	12	8		-		179
A-23.0721	8	1	8077	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8078	PK	24	8		-		160
A-23.0721	8	1	8079	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8080	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8081	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8082	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8083	KL	6			-		
A-23.0721	8	1	8084	KL	45			-		130
A-23.0721	8	1	8085	PK	26	10		-		123
A-23.0721	8	1	8086	PK	21	10		-		125
A-23.0721	8	1	8087	PK	36	10		-		124
A-23.0721	8	1	8088	GR	1	10		-		
A-23.0721	8	1	8089	GR	2	10		-		
A-23.0721	8	1	8090	GR	6	10		-		
A-23.0721	8	1	8091	PK	25	10		-		122
A-23.0721	8	1	8092	PK	19	9		-		
A-23.0721	8	1	8093	PK	6	9		-		
A-23.0721	8	1	8094	PK	10	9		-		
A-23.0721	8	1	8095	PK	12	9		-		
A-23.0721	8	1	8096	PK	19	9		-		126
A-23.0721	8	1	8097	PK	16	9		-		
A-23.0721	8	1	8098	PK	9	9		-		
A-23.0721	8	1	8099	PK	10	9		-		
A-23.0721	8	1	8100	PK	15	9		-		
A-23.0721	8	1	8101	PK	20	8		-		151, 164
A-23.0721	8	1	8102	KL	20			-		115, 150, 156, 157

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	8	1	8103	REC				-		
A-23.0721	8	1	8104	REC				-		
A-23.0721	8	1	8105	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8106	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8107	PK	14			-		
A-23.0721	8	1	8108	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8109	KL	10			-		141, 173
A-23.0721	8	1	8110	KL	15			-		117
A-23.0721	8	1	8111	PK	17			-		
A-23.0721	8	1	8112	PK				-		
A-23.0721	8	1	8113	KL	17			-		118, 143, 145, 147, 148
A-23.0721	8	1	8114	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8115	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8116	PK	10			-		
A-23.0721	8	1	8117	PK	16			-		136
A-23.0721	8	1	8118	KL	17			-		139, 140
A-23.0721	8	1	8119	PK	38			-		
A-23.0721	8	1	8120	KL	16			-		158
A-23.0721	8	1	8121	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8122	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8123	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8124	PK	4			-		
A-23.0721	8	1	8125	PK	15			-		
A-23.0721	8	1	8126	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8127	PK	15			-		
A-23.0721	8	1	8128	KL	16			-		
A-23.0721	8	1	8129	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	8	1	8130	PK	8			-		
A-23.0721	8	1	8131	KL	37			-		121, 146, 152, 153, 177, 178, 181
A-23.0721	8	1	8132	PK	34			-		
A-23.0721	8	1	8133	PK	13			-		
A-23.0721	8	1	8134	PK	21			-		
A-23.0721	8	1	8135	PK	12			-		144
A-23.0721	8	1	8136	PK	20			-		
A-23.0721	8	1	8137	KL	26			-		154
A-23.0721	8	1	8138	KL	30			-		131, 149, 170, 184
A-23.0721	8	1	8139	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8140	PK	19			-		183
A-23.0721	8	1	8141	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8142	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8143	PK	14			-		
A-23.0721	8	1	8144	PK	13			-		
A-23.0721	8	1	8145	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8146	KL	34			-		155
A-23.0721	8	1	8147	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8148	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8149	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8150	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8151	KL	35			-		192
A-23.0721	8	1	8152	KL	18			-		128, 176, 187, 193
A-23.0721	8	1	8153	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8154	PK	33	8		-		163
A-23.0721	8	1	8155	PK	10	8		-		
A-23.0721	8	1	8156	PK	24	8		-		169

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	8	1	8157	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8158	PK	12	8		-		
A-23.0721	8	1	8159	PK	12			-		
A-23.0721	8	1	8160	PK	20	32		-		
A-23.0721	8	1	8161	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8162	PK	13	32		-		
A-23.0721	8	1	8163	PK	10			-		
A-23.0721	8	1	8164	PK	11	32		-		
A-23.0721	8	1	8165	KL	24			-		175, 185, 186, 190, 194, 201
A-23.0721	8	1	8166	PK	12			-		
A-23.0721	8	1	8167	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8168	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8169	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8170	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8171	VSN				-		127, 138
A-23.0721	8	1	8172	VSN				-		
A-23.0721	8	1	8173	KL	18			-		133, 134, 135, 137
A-23.0721	8	1	8174	PK	12	8		-		
A-23.0721	8	807	8800	LG	38			-		
A-23.0721	8	1	8810	LG	62			-		113
A-23.0721	8	805	8815	LGN	78			-		
A-23.0721	8	807	8816	LGN	62			-		
A-23.0721	8	1	8820	LG	68			-		110, 111, 114, 119, 120
A-23.0721	8	805	8825	LG	88			-		
A-23.0721	8	801	8850	LGN	98			-		
A-23.0721	8	802	8855	LGN	106			-		
A-23.0721	8	1	8999	REC				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	9	0	9000	LG				-		
A-23.0721	9	1	9001	LGN				-		
A-23.0721	9	1	9002	SS				-		
A-23.0721	9	1	9003	VSN	1			-		
A-23.0721	9	1	9004	PK	12			-		
A-23.0721	9	1	9005	PK	2			-		
A-23.0721	9	1	9006	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9007	PK	33	17		-		
A-23.0721	9	1	9008	PK	13	17		-		
A-23.0721	9	1	9009	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9010	PK	26	17		-		
A-23.0721	9	1	9011	PK	11			-		
A-23.0721	9	1	9012	GR	9	3		-		
A-23.0721	9	1	9013	PK	6	6		-		
A-23.0721	9	1	9014	PK	20	6		-		
A-23.0721	9	1	9015	GR		3		-		
A-23.0721	9	1	9016	GR	9	3		-		
A-23.0721	9	1	9017	PK	23	6		-		44, 56
A-23.0721	9	1	9018	LG	8			-		
A-23.0721	9	1	9019	PK	32	6		-		45
A-23.0721	9	1	9020	PK	52	6		-		40, 55
A-23.0721	9	1	9021	PK	39	6		-		36, 41, 53, 54
A-23.0721	9	1	9022	PK	13			-		
A-23.0721	9	1	9023	PK	40	6		-		38, 42
A-23.0721	9	1	9024	PK	34	6		-		43
A-23.0721	9	1	9025	PK	17	6		-		
A-23.0721	9	1	9026	PK	36	6		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	9	1	9027	PK	16	6		-		
A-23.0721	9	1	9028	PK	26	6		-		52
A-23.0721	9	1	9029	PK	30	6		-		
A-23.0721	9	1	9030	SS				-		
A-23.0721	9	1	9031	SS				-		
A-23.0721	9	1	9032	PK	45	6		-		46, 57
A-23.0721	9	1	9033	PK	26	6		-		
A-23.0721	9	1	9034	PK	42	6		-		47
A-23.0721	9	1	9035	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9036	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9037	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9038	PK	18	6		-		
A-23.0721	9	1	9039	PK	20	6		-		39, 48
A-23.0721	9	1	9040	PK	30	6		-		49
A-23.0721	9	1	9041	PK	36	6		-		50
A-23.0721	9	1	9042	PK	31	6		-		
A-23.0721	9	1	9043	PK	39	6		-		51
A-23.0721	9	1	9044	PK	8			-		
A-23.0721	9	1	9045	PK	15			-		
A-23.0721	9	1	9046	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9047	PK	9			-		
A-23.0721	9	1	9048	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9049	GR	8			-		
A-23.0721	9	1	9050	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9051	PK	20			-		
A-23.0721	9	1	9052	WPPT				-		367, 368
A-23.0721	9	1	9053	PK	24			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	9	1	9054	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9055	PK	18			-		
A-23.0721	9	1	9056	PK	18			-		
A-23.0721	9	1	9057	PK	18			-		
A-23.0721	9	1	9058	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9059	PK	17			-		
A-23.0721	9	1	9060	VSN	1			-		
A-23.0721	9	1	9061	VSN	1			-		
A-23.0721	9	1	9062	GR	5			-		
A-23.0721	9	1	9063	GR	5			-		
A-23.0721	9	1	9064	PK	8			-		
A-23.0721	9	1	9820	LG				-		34
A-23.0721	9	1	9830	LG				-		35
A-23.0721	9	1	9998	VSN				-		
A-23.0721	9	1	9999	REC	17			-		
A-23.0721	10	0	10000	LG				-		
A-23.0721	10	1	10001	LGN				-		
A-23.0721	10	1	10002	PK	14			-		
A-23.0721	10	1	10003	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10004	KL	27			-		107
A-23.0721	10	1	10005	KL	13			-		
A-23.0721	10	1	10006	KL	8			-		
A-23.0721	10	1	10007	PK	17			-		
A-23.0721	10	1	10008	KL	8			-		78
A-23.0721	10	1	10009	KL	9			-		
A-23.0721	10	1	10010	GR	14			-		
A-23.0721	10	1	10011	PK	48			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	10	1	10012	PK	23			-		77
A-23.0721	10	1	10013	GR				-		
A-23.0721	10	1	10014	GR	11			-		
A-23.0721	10	1	10015	GR				-		
A-23.0721	10	1	10016	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10017	PK	26	26		-		
A-23.0721	10	1	10018	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10019	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10020	KL	10			-		
A-23.0721	10	1	10021	KL	18			-		
A-23.0721	10	1	10022	PK	38	26		-		
A-23.0721	10	1	10023	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10024	PK	40	26		-		102
A-23.0721	10	1	10025	PK	34	26		-		96
A-23.0721	10	1	10026	PK	26	26		-		97
A-23.0721	10	1	10027	PK	18			-		
A-23.0721	10	1	10028	PK	33	26		-		98
A-23.0721	10	1	10029	PK	41	26		-		
A-23.0721	10	1	10030	PK	21			-		76
A-23.0721	10	1	10031	PK	28	26		-		74, 100
A-23.0721	10	1	10032	PK	24			-		
A-23.0721	10	1	10033	PK	40	26		-		75, 99
A-23.0721	10	1	10034	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10035	REC				-		
A-23.0721	10	1	10036	PK	32			-		
A-23.0721	10	1	10037	PK	28			-		103
A-23.0721	10	1	10038	PK	15			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	10	1	10039	PK	40	7		-		71, 83
A-23.0721	10	1	10040	PK	37	7		-		82
A-23.0721	10	1	10041	KL	20			-		106
A-23.0721	10	1	10042	KL	19			-		
A-23.0721	10	1	10043	KL	21	7		-		
A-23.0721	10	1	10044	PK	46	7		-		81, 105
A-23.0721	10	1	10045	PK	49	7		-		80
A-23.0721	10	1	10046	PK	33	7		-		79
A-23.0721	10	1	10047	PK	38	7		-		85
A-23.0721	10	1	10048	PK	44	7		-		86
A-23.0721	10	1	10049	PK	40	7		-		84, 88
A-23.0721	10	1	10050	PK	41	7		-		87
A-23.0721	10	1	10051	PK	30	7		-		
A-23.0721	10	1	10052	PK	45			-		89
A-23.0721	10	1	10053	PK	33	7		-		
A-23.0721	10	1	10054	PK	32	7		-		63, 91, 104
A-23.0721	10	1	10055	VSN	20			-		
A-23.0721	10	1	10056	PK	38	7		-		72, 92
A-23.0721	10	1	10057	KL	20			-		90
A-23.0721	10	1	10058	PK	22			-		
A-23.0721	10	1	10059	LGN				-		
A-23.0721	10	1	10060	PK	40			-		
A-23.0721	10	1	10061	KL	17			-		
A-23.0721	10	1	10062	PK	14			-		
A-23.0721	10	1	10063	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10064	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10065	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	10	1	10066	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10067	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10068	PK	10			-		101
A-23.0721	10	1	10069	KL	19			-		
A-23.0721	10	1	10070	PK	16			-		
A-23.0721	10	1	10071	PK	12			-		
A-23.0721	10	1	10072	PK	14			-		
A-23.0721	10	1	10073	SS				-		
A-23.0721	10	1	10074	VSN				-		67
A-23.0721	10	1	10075	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10076	PK	22			-		
A-23.0721	10	1	10077	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10078	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10079	VSN				-		
A-23.0721	10	1	10080	SS				-		70
A-23.0721	10	1	10081	LG				-		68
A-23.0721	10	1	10082	PK	21			-		
A-23.0721	10	1	10800	LG				-		69
A-23.0721	10	1	10810	LG				-		61
A-23.0721	10	1	10820	LG				-		62, 64, 65, 66
A-23.0721	10	1	10999	REC				-		
A-23.0721	11	0	11000	LG				-		
A-23.0721	11	1	11001	LGN				-		
A-23.0721	11	1	11002	LGN				-		
A-23.0721	11	1	11003	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11004	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11005	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	11	1	11006	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11007	PK	9			-		
A-23.0721	11	1	11008	PK	15			-		
A-23.0721	11	1	11009	VSN				-		95
A-23.0721	11	1	11010	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11011	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11012	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11013	PK	30	23		-		
A-23.0721	11	1	11014	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11015	PK	27	23		-		
A-23.0721	11	1	11016	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11017	PK	28	23		-		
A-23.0721	11	1	11018	PK	23	23		-		
A-23.0721	11	1	11019	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11020	PK	5	23		-		
A-23.0721	11	1	11021	PK	27	23		-		
A-23.0721	11	1	11022	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11023	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11024	SS				-		
A-23.0721	11	1	11025	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11026	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11027	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11028	KL	8			-		
A-23.0721	11	1	11029	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11030	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11031	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11032	VSN	4			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	11	1	11033	VSN	4			-		
A-23.0721	11	1	11034	PK	10			-		
A-23.0721	11	1	11035	PK	36	25		-		
A-23.0721	11	1	11036	PK	28	24		-		
A-23.0721	11	1	11037	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11038	PK	24	24		-		
A-23.0721	11	1	11039	PK	28	25		-		
A-23.0721	11	1	11040	PK	36	25		-		
A-23.0721	11	1	11041	VSN	8			-		
A-23.0721	11	1	11042	VSN	8			-		
A-23.0721	11	1	11043	VSN	6			-		
A-23.0721	11	1	11044	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11045	VSN	4			-		
A-23.0721	11	1	11046	VSN	4			-		
A-23.0721	11	1	11047	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11048	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11049	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11050	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11051	PK	14			-		
A-23.0721	11	1	11052	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11053	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11054	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11055	VSN				-		
A-23.0721	11	1	11056	VSN	2			-		
A-23.0721	11	1	11057	VSN	2			-		
A-23.0721	11	1	11058	VSN	25			-		
A-23.0721	11	1	11059	VSN	20			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	11	1	11060	VSN	4			-		
A-23.0721	11	1	11830	LG				-		93, 94
A-23.0721	12	0	12000	LG				-		
A-23.0721	12	1	12001	LGN				-		
A-23.0721	12	1	12002	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12003	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12004	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12005	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12006	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12007	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12008	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12009	LGN				-		
A-23.0721	12	1	12010	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12011	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12012	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12013	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12014	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12015	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12016	SS				-		
A-23.0721	12	1	12017	KL	16			-		
A-23.0721	12	1	12018	VSN				-		
A-23.0721	12	1	12019	KL	15			-		108, 109
A-23.0721	12	1	12020	PK	17			-		
A-23.0721	13	0	13000	LG				-		
A-23.0721	13	1	13001	LGN				-		
A-23.0721	13	1	13002	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13003	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAKE	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	13	1	13004	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13005	PK	18			-		
A-23.0721	13	1	13006	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13007	PK	17			-		214
A-23.0721	13	1	13008	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13009	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13010	KL	14			-		226
A-23.0721	13	1	13011	KL	11			-		
A-23.0721	13	1	13012	VSN				-		228
A-23.0721	13	1	13013	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13014	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13015	PK	10			-		
A-23.0721	13	1	13016	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13017	KL	38			-		215, 229, 231
A-23.0721	13	1	13018	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13019	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13020	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13021	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13022	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13023	PK	19	12		-		
A-23.0721	13	1	13024	PK	21	12		-		
A-23.0721	13	1	13025	PK	16			-		
A-23.0721	13	1	13026	KL	8			-		221
A-23.0721	13	1	13027	KL	28			-		220, 234
A-23.0721	13	1	13028	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13029	PK	16	12		-		
A-23.0721	13	1	13030	KL	22	12		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	13	1	13031	KL	31			-		233
A-23.0721	13	1	13032	KL	17			-		230
A-23.0721	13	1	13033	PK	9			-		
A-23.0721	13	1	13034	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13035	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13036	PK	16			-		
A-23.0721	13	1	13037	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13038	PK	18			-		
A-23.0721	13	1	13039	PK	12			-		
A-23.0721	13	1	13040	PK				-		
A-23.0721	13	1	13041	PK	19			-		216
A-23.0721	13	1	13042	PK	22			-		
A-23.0721	13	1	13043	PK	13			-		
A-23.0721	13	1	13044	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13045	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13046	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13047	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13048	PK	22			-		
A-23.0721	13	1	13049	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13050	PK	22	12		-		
A-23.0721	13	1	13051	PK	22			-		
A-23.0721	13	1	13052	KL	8			-		209
A-23.0721	13	1	13053	PK	18			-		
A-23.0721	13	1	13054	KL	25	12		-		217, 218, 219, 222, 232
A-23.0721	13	1	13055	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13056	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13057	PK	24	12		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	13	1	13058	PK	9			-		205
A-23.0721	13	1	13059	KL	4			-		204
A-23.0721	13	1	13060	KL	10			-		200, 235, 247
A-23.0721	13	1	13061	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13062	KL	16			-		202, 236, 249
A-23.0721	13	1	13063	KL	16			-		206, 237
A-23.0721	13	1	13064	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13065	PK	21	12		-		
A-23.0721	13	1	13066	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13067	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13068	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13069	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13070	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13071	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13072	PK	21			-		
A-23.0721	13	1	13073	KL	30			-		195, 246, 251, 263, 267, 268
A-23.0721	13	1	13074	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13075	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13076	PK	19			-		
A-23.0721	13	1	13077	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13078	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13079	KL	11			-		
A-23.0721	13	1	13080	KL				-		199, 248
A-23.0721	13	1	13081	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13082	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13083	PK	4			-		
A-23.0721	13	1	13084	PK	14			-		223

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	13	1	13085	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13086	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13087	KL	7			-		198, 225, 227
A-23.0721	13	1	13088	PK	11			-		
A-23.0721	13	1	13089	PK	12			-		
A-23.0721	13	1	13090	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13091	PK	10			-		
A-23.0721	13	1	13092	PK	13			-		
A-23.0721	13	1	13093	PK	37			-		243
A-23.0721	13	1	13094	VSN				-		224
A-23.0721	13	1	13095	PK	13			-		242
A-23.0721	13	1	13096	KL	23			-		196, 238, 244, 264
A-23.0721	13	1	13097	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13098	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13099	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13100	PK	13			-		
A-23.0721	13	1	13101	KL	8			-		
A-23.0721	13	1	13102	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13103	PK	14			-		197
A-23.0721	13	1	13104	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13105	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13106	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13107	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13108	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13109	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13110	REC				-		
A-23.0721	13	1	13111	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	13	1	13112	PK	15			-		
A-23.0721	13	1	13113	PK	24			-		
A-23.0721	13	1	13114	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13115	PK	14	11		-		250
A-23.0721	13	1	13116	PK	16	11		-		240, 252
A-23.0721	13	1	13117	KL	20	11		-		256
A-23.0721	13	1	13118	PK	21	11		-		253
A-23.0721	13	1	13119	PK	26	11		-		239, 254
A-23.0721	13	1	13120	PK	21	11		-		255
A-23.0721	13	1	13121	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13122	PK	17	11		-		241, 258
A-23.0721	13	1	13123	PK	11	11		-		
A-23.0721	13	1	13124	PK	11	11		-		261
A-23.0721	13	1	13125	PK	16	11		-		
A-23.0721	13	1	13126	PK	16	11		-		262
A-23.0721	13	1	13127	PK	11	11		-		
A-23.0721	13	1	13128	PK	9	11		-		
A-23.0721	13	1	13129	PK	8	11		-		
A-23.0721	13	1	13130	PK	26	11		-		259
A-23.0721	13	1	13131	PK	6	11		-		245
A-23.0721	13	1	13132	PK	16	11		-		260
A-23.0721	13	1	13133	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13134	VSN				-		213
A-23.0721	13	1	13135	PK	30			-		212
A-23.0721	13	1	13136	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13137	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13138	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	13	1	13139	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13140	PK	17			-		
A-23.0721	13	1	13141	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13142	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13143	VSN				-		
A-23.0721	13	1	13144	PK	15			-		257
A-23.0721	13	1301	13800	LG	48			-		
A-23.0721	13	1308	13801	LG	58			-		
A-23.0721	13	1	13810	LG	70			-		211
A-23.0721	13	1302	13815	LGN	91			-		
A-23.0721	13	1	13820	LG	176			-		203, 207, 208, 210
A-23.0721	13	1303	13825	LG	90			-		
A-23.0721	13	1302	13850	LGN	124			-		
A-23.0721	13	1308	13855	LGN	122			-		
A-23.0721	13	1307	13999	LGN	36			-		
A-23.0721	14	0	14000	LG				-		
A-23.0721	14	1	14001	LGN				-		
A-23.0721	14	1	14002	PK	28			-		
A-23.0721	14	1	14003	PK	15			-		
A-23.0721	14	1	14004	PK	14			-		
A-23.0721	14	1	14005	PK	11			-		
A-23.0721	14	1	14006	KL	18			-		
A-23.0721	14	1	14007	PK	13			-		
A-23.0721	14	1	14008	PK	21			-		
A-23.0721	14	1	14009	KL	34			-		270, 271, 272
A-23.0721	14	1	14010	KL	26			-		265, 269, 273, 274
A-23.0721	14	1	14011	PK	18			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	14	1	14012	KL	14			-		
A-23.0721	14	1	14013	VSN				-		297
A-23.0721	14	1	14014	VSN				-		
A-23.0721	14	1	14015	GR	2			-		
A-23.0721	14	1	14016	GR				-		
A-23.0721	14	1	14017	GR				NT		
A-23.0721	14	1	14018	VSN				-		
A-23.0721	14	1	14019	KL				-		298, 350
A-23.0721	14	1401	14800	LG	68			-		
A-23.0721	14	1401	14805	LG	60			-		
A-23.0721	14	1401	14810	LG	85			-		
A-23.0721	14	1401	14815	LGN	82			-		
A-23.0721	14	1	14820	LG	98			-		266
A-23.0721	14	1401	14825	LG	112			-		
A-23.0721	14	1402	14850	LGN	140			-		
A-23.0721	14	1402	14999	LGO	60			-		
A-23.0721	15	0	15000	LG				-		
A-23.0721	15	1	15001	LGN				-		
A-23.0721	15	1	15002	KL	16			-		
A-23.0721	15	1	15003	PK	9			-		
A-23.0721	15	1	15004	PK	9			-		
A-23.0721	15	1	15005	PK	16			-		
A-23.0721	15	1	15006	PK	6			-		
A-23.0721	15	1	15007	KL	20			-		
A-23.0721	15	1	15008	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15009	KL	9			-		
A-23.0721	15	1	15010	PK	16			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	15	1	15011	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15012	PK	9			-		
A-23.0721	15	1	15013	PK	10			-		
A-23.0721	15	1	15014	KL	11			-		308
A-23.0721	15	1	15015	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15016	PK				-		
A-23.0721	15	1	15017	KL	28	28		-		327
A-23.0721	15	1	15018	KL	35	28		-		307, 328
A-23.0721	15	1	15019	KL	25	28		-		330
A-23.0721	15	1	15020	PK	25			-		
A-23.0721	15	1	15021	PK	20			-		
A-23.0721	15	1	15022	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15023	PK	22			-		
A-23.0721	15	1	15024	PK	12			-		
A-23.0721	15	1	15025	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15026	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15027	PK	20			-		
A-23.0721	15	1	15028	PK	17			-		
A-23.0721	15	1	15029	PK	16			-		
A-23.0721	15	1	15030	PK	12			-		
A-23.0721	15	1	15031	PK	10			-		
A-23.0721	15	1	15032	KL				-		
A-23.0721	15	1	15033	KL	23			-		338
A-23.0721	15	1	15034	KL	11			-		
A-23.0721	15	1	15035	KL	34			-		337
A-23.0721	15	1	15036	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15037	KL	18			-		312, 331

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	15	1	15038	KL	19			-		
A-23.0721	15	1	15039	PK	8			-		
A-23.0721	15	1	15040	PK	33			-		
A-23.0721	15	1	15041	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15042	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15043	PK	26			-		310, 334
A-23.0721	15	1	15044	PK	13			-		
A-23.0721	15	1	15045	PK	6			-		311
A-23.0721	15	1	15046	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15047	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15048	PK	26			-		
A-23.0721	15	1	15049	PK	12			-		
A-23.0721	15	1	15050	PK	15			-		
A-23.0721	15	1	15051	PK	16			-		
A-23.0721	15	1	15052	PK	41			-		333
A-23.0721	15	1	15053	PK	32			-		
A-23.0721	15	1	15054	KL	13			-		335
A-23.0721	15	1	15055	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15056	VSN				-		326
A-23.0721	15	1	15057	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15058	KL	11			-		325, 339
A-23.0721	15	1	15059	PK	22			-		340
A-23.0721	15	1	15060	KL	13			-		
A-23.0721	15	1	15061	KL	26			-		332, 347
A-23.0721	15	1	15062	PK	13			-		
A-23.0721	15	1	15063	PK	26	14		-		343
A-23.0721	15	1	15064	PK	28			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	15	1	15065	VSN				-		336, 349
A-23.0721	15	1	15066	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15067	KL	34	14		-		341
A-23.0721	15	1	15068	PK	28	14		-		344
A-23.0721	15	1	15069	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15070	PK	23	14		-		345
A-23.0721	15	1	15071	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15072	PK	6	14		-		348
A-23.0721	15	1	15073	PK	22	14		-		346
A-23.0721	15	1	15074	PK	20	14		-		342
A-23.0721	15	1	15075	PK	15			-		
A-23.0721	15	1	15076	VSN				-		309
A-23.0721	15	1	15077	PK	18	27		-		
A-23.0721	15	1	15078	PK	31	27		-		
A-23.0721	15	1	15079	PK	24	27		-		286, 323
A-23.0721	15	1	15080	PK	13			-		
A-23.0721	15	1	15081	REC				-		
A-23.0721	15	1	15082	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15083	PK	20			-		324
A-23.0721	15	1	15084	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15085	KL	39	28		-		329
A-23.0721	15	1	15086	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15087	VSN				-		
A-23.0721	15	1	15088	KL	14			-		
A-23.0721	15	2	15089	KL	24			-		
A-23.0721	15	1	15090	KL	12			-		
A-23.0721	15	1	15091	KL	24			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	15	1	15092	PK	23			-		
A-23.0721	15	1	15094	PK	11			-		
A-23.0721	15	1	15820	LG				-		284, 285, 287, 288, 289, 290
A-23.0721	16	0	16000	LG				-		
A-23.0721	16	1	16001	LGN				-		
A-23.0721	16	1	16002	PK	6			-		
A-23.0721	16	1	16003	PK	14			-		
A-23.0721	16	1	16004	PK	10			-		
A-23.0721	16	1	16005	VSN				-		
A-23.0721	16	1	16006	VSN	4			-		
A-23.0721	16	1	16007	PK	10			-		
A-23.0721	16	1	16008	PK	18			-		
A-23.0721	16	1	16009	PK	12			-		304
A-23.0721	16	1	16010	PK	23			-		
A-23.0721	16	1	16011	PK	16			-		296
A-23.0721	16	1	16012	KL	18			-		295
A-23.0721	16	1	16013	PK	14	13		-		
A-23.0721	16	1	16014	PK	17	13		-		
A-23.0721	16	1	16015	PK	30	13		-		300, 301
A-23.0721	16	1	16016	PK	19	13		-		305
A-23.0721	16	1	16017	PK	20	13		-		
A-23.0721	16	1	16018	PK	14	13		-		
A-23.0721	16	1	16019	PK	12			-		
A-23.0721	16	1	16020	PK	28	13		-		294, 299
A-23.0721	16	1	16021	PK	11			-		
A-23.0721	16	1	16022	PK	10			-		
A-23.0721	16	1	16023	PK	9			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	16	1	16024	PK	8			-		
A-23.0721	16	1	16025	PK	14			-		281, 302
A-23.0721	16	1	16026	PK	8			-		
A-23.0721	16	1	16027	VSN				-		283
A-23.0721	16	1	16028	VSN				-		276, 282
A-23.0721	16	1	16029	PK	2			-		
A-23.0721	16	1	16030	PK	4			-		
A-23.0721	16	1	16031	PK	10			-		
A-23.0721	16	1	16032	KL	0			-		277
A-23.0721	16	1	16033	VSN				-		
A-23.0721	16	1	16034	VSN				-		
A-23.0721	16	1	16035	KL	25			-		291, 293
A-23.0721	16	1	16036	KL	27			-		292
A-23.0721	16	1	16037	PK	30			-		280
A-23.0721	16	1	16038	PK	32			-		
A-23.0721	16	1	16039	PK	11			-		
A-23.0721	16	1	16040	PK	16			-		
A-23.0721	16	1	16041	PK	15			-		
A-23.0721	16	1	16042	PK	12			-		
A-23.0721	16	1	16043	PK	13			-		
A-23.0721	16	1	16044	PK	2			-		
A-23.0721	16	1	16045	PK	15			-		
A-23.0721	16	1	16046	PK	14			-		
A-23.0721	16	1	16047	PK	35			-		
A-23.0721	16	1	16048	PK	28			-		
A-23.0721	16	1	16049	PK	32			-		
A-23.0721	16	1	16050	PK	35			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	16	1	16051	PK	32			-		
A-23.0721	16	1	16052	KL	36			-		278, 306
A-23.0721	16	1	16053	KL	38			-		303
A-23.0721	16	1	16054	PK	25			-		
A-23.0721	16	1	16055	PK	31	19		-		
A-23.0721	16	1	16056	PK	38	19		-		
A-23.0721	16	1	16057	PK	34	19		-		
A-23.0721	16	1603	16800	LG	28			-		
A-23.0721	16	1603	16801	LG	48			-		
A-23.0721	16	1	16810	LG	55			-		275
A-23.0721	16	1	16820	LG	84			-		279
A-23.0721	16	1602	16825	LG	94			-		
A-23.0721	16	1601	16850	LGN	114			-		
A-23.0721	17	0	17000	LG				-		
A-23.0721	17	1	17001	LGN				-		
A-23.0721	17	1	17002	REC	35			-		318
A-23.0721	17	1	17003	PK				-		
A-23.0721	17	1	17004	KL				-		352, 353, 373, 374, 375
A-23.0721	17	1	17005	PK				-		
A-23.0721	17	1	17006	PK				-		
A-23.0721	17	1	17007	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17008	KL				-		351, 363, 364, 365
A-23.0721	17	1	17009	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17010	PK	6			-		
A-23.0721	17	1	17011	PK	20			-		372
A-23.0721	17	1	17012	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17013	KL				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	17	1	17014	PK				-		354
A-23.0721	17	1	17015	VSN				-		356
A-23.0721	17	1	17016	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17017	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17018	PK				-		
A-23.0721	17	1	17019	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17020	PK				-		
A-23.0721	17	1	17021	KL	51			-		355
A-23.0721	17	1	17022	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17023	KL	43			-		369, 371
A-23.0721	17	1	17024	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17025	PK	14			-		
A-23.0721	17	1	17026	PK	20			-		
A-23.0721	17	1	17027	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17028	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17029	PK	16			-		
A-23.0721	17	1	17030	PK	26	15		-		
A-23.0721	17	1	17031	PK	10	15		-		
A-23.0721	17	1	17032	PK	12	15		-		366
A-23.0721	17	1	17033	PK	20	15		-		
A-23.0721	17	1	17034	PK		15		-		
A-23.0721	17	1	17035	PK	17	15		-		
A-23.0721	17	1	17036	PK	13	15		-		
A-23.0721	17	1	17037	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17038	PK		15		-		
A-23.0721	17	1	17039	PK	25			-		
A-23.0721	17	1	17040	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	17	1	17041	PK				-		
A-23.0721	17	1	17042	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17043	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17044	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17045	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17046	PK		16		-		
A-23.0721	17	1	17047	KL				-		
A-23.0721	17	1	17048	PK	22			-		
A-23.0721	17	1	17049	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17050	PK				-		
A-23.0721	17	1	17051	PK	6			-		
A-23.0721	17	1	17052	KL				-		358
A-23.0721	17	1	17053	PK	10			-		
A-23.0721	17	1	17054	KL	33			-		357
A-23.0721	17	1	17055	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17056	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17057	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17058	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17059	PK				-		
A-23.0721	17	1	17060	PK				-		
A-23.0721	17	1	17061	PK				-		
A-23.0721	17	1	17062	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17063	PK	14			-		
A-23.0721	17	1	17064	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17065	PK		31		-		
A-23.0721	17	1	17066	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17067	PK		31		-		376

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	17	1	17068	PK		31		-		
A-23.0721	17	1	17069	PK	12			-		
A-23.0721	17	1	17070	PK				-		
A-23.0721	17	1	17071	PK	20			-		
A-23.0721	17	1	17072	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17073	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17074	PK	2			-		
A-23.0721	17	1	17075	PK	12			-		
A-23.0721	17	1	17076	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17077	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17078	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17079	PK				-		377
A-23.0721	17	1	17080	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17081	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17082	KL	15			-		
A-23.0721	17	1	17083	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17084	VSN	2			-		
A-23.0721	17	1	17085	VSN	2			-		
A-23.0721	17	1	17086	VSN	2			-		
A-23.0721	17	1	17087	VSN	2			-		
A-23.0721	17	1	17088	VSN				-		370
A-23.0721	17	1	17089	REC				-		
A-23.0721	17	1	17090	VSN				-		378
A-23.0721	17	1	17091	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17092	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17093	PK	19	15		-		
A-23.0721	17	1	17094	PK	9	15		-		

PROJECT	PUT	VLAKE	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	17	1	17095	PK	11			-		
A-23.0721	17	1	17096	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17097	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17098	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17099	PK	27	16		-		379
A-23.0721	17	1	17100	PK	18			-		
A-23.0721	17	1	17101	PK	13	16		-		
A-23.0721	17	1	17102	PK	19	16		-		
A-23.0721	17	1	17103	PK		16		-		380
A-23.0721	17	1	17104	PK	26	16		-		
A-23.0721	17	1	17105	PK	11	16		-		
A-23.0721	17	1	17106	VSN				-		
A-23.0721	17	1	17107	PK	18	15		-		
A-23.0721	17	1	17108	PK	25	15		-		
A-23.0721	17	1	17810	LG				-		314, 315, 316, 317
A-23.0721	17	1	17820	LG				-		313, 319, 320, 321, 322
A-23.0721	18	0	18000	LG				-		
A-23.0721	18	1	18001	LGN				-		
A-23.0721	18	1	18002	GR	17			LME-NT		359, 360
A-23.0721	18	1	18003	REC				-		381
A-23.0721	18	1	18004	PK	36			-		
A-23.0721	18	1	18005	PK	38			-		
A-23.0721	18	1	18006	PK	35			-		
A-23.0721	18	1	18007	KL	20			-		382, 404
A-23.0721	18	1	18008	KL	32			-		361, 383, 403, 405, 406
A-23.0721	18	1	18009	KL				-		
A-23.0721	18	1	18010	VSN				-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	18	1	18011	PK	12			-		
A-23.0721	18	1	18012	PK	13			-		
A-23.0721	18	1	18013	PK	16	9		-		
A-23.0721	18	1	18014	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18015	KL	30			-		
A-23.0721	18	1	18016	KL				-		
A-23.0721	18	1	18017	PK	20	9		-		
A-23.0721	18	1	18018	PK	15	9		-		
A-23.0721	18	1	18019	PK	13	9		-		
A-23.0721	18	1	18020	PK	14	9		-		
A-23.0721	18	1	18021	PK	19	9		-		391
A-23.0721	18	1	18022	PK	16	9		-		401
A-23.0721	18	1	18023	PK	26	9		-		389
A-23.0721	18	1	18024	PK	17	9		-		
A-23.0721	18	1	18025	PK	20	9		-		
A-23.0721	18	1	18026	PK	18	9		-		
A-23.0721	18	1	18027	PK	23	9		-		384
A-23.0721	18	1	18028	PK	13	9		-		
A-23.0721	18	1	18029	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18030	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18031	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18032	PK	38	9		-		390
A-23.0721	18	1	18033	PK	26	9		-		388
A-23.0721	18	1	18034	PK	32	9		-		387
A-23.0721	18	1	18035	PK	31	9		-		385
A-23.0721	18	1	18036	PK	16	9		-		395
A-23.0721	18	1	18037	PK		9		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	18	1	18038	PK	10			-		
A-23.0721	18	1	18039	KL	24			-		
A-23.0721	18	1	18040	PK	20	9		-		392
A-23.0721	18	1	18041	PK	18	9		-		393
A-23.0721	18	1	18042	PK	23	9		-		
A-23.0721	18	1	18043	PK	22	9		-		394
A-23.0721	18	1	18044	PK	21	9		-		
A-23.0721	18	1	18045	PK	22	9		-		
A-23.0721	18	1	18046	PK	13	9		-		400
A-23.0721	18	1	18047	PK	20	9		-		397
A-23.0721	18	1	18048	PK	19	9		-		398
A-23.0721	18	1	18049	PK	29	9		-		
A-23.0721	18	1	18050	PK	13	9		-		
A-23.0721	18	1	18051	GR				-		
A-23.0721	18	1	18052	KL	26			-		
A-23.0721	18	1	18053	PK	26			-		
A-23.0721	18	1	18054	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18055	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18056	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18057	KL	30			-		
A-23.0721	18	1	18058	PK	19	10		-		
A-23.0721	18	1	18059	PK	20	10		-		
A-23.0721	18	1	18060	GR	1	10		-		
A-23.0721	18	1	18061	PK	18	9		-		402
A-23.0721	18	1	18062	PK	26	9		-		396
A-23.0721	18	1	18063	VSN				-		
A-23.0721	18	1	18064	PK	18	9		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	18	1	18810	LG				-		362
A-23.0721	19	0	19000	LG				-		
A-23.0721	19	1	19001	LGN				-		
A-23.0721	19	1	19002	VSN				-		
A-23.0721	19	1	19003	VSN				-		
A-23.0721	19	1	19004	PK	38	29		-		407
A-23.0721	19	1	19005	PK	12			-		417
A-23.0721	19	1	19006	PK	30			-		408
A-23.0721	19	1	19007	PK	32	34		-		424
A-23.0721	19	1	19008	PK	16	37		-		
A-23.0721	19	1	19009	PK	44	29		-		409
A-23.0721	19	1	19010	PK	26	34		-		
A-23.0721	19	1	19011	PK	10	29		-		
A-23.0721	19	1	19012	PK	18	29		-		
A-23.0721	19	1	19013	PK	14	37		-		
A-23.0721	19	1	19014	PK	12	29		-		
A-23.0721	19	1	19015	PK	24			-		
A-23.0721	19	1	19016	PK	16			-		
A-23.0721	19	1	19017	GR	8			-		416
A-23.0721	19	1	19018	PK	4	37		-		
A-23.0721	19	1	19019	PK	26	34		-		
A-23.0721	19	1	19020	PK	19	34		-		
A-23.0721	19	1	19021	PK	20			-		
A-23.0721	19	1	19022	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19023	PK	10	29		-		
A-23.0721	19	1	19024	PK	32	37		-		
A-23.0721	19	1	19025	PK	4	29		-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	19	1	19026	PK	10	34		-		
A-23.0721	19	1	19027	PK	22	29		-		412
A-23.0721	19	1	19028	PK	28	29		-		
A-23.0721	19	1	19029	GR	24			-		
A-23.0721	19	1	19030	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19031	PK	22			-		
A-23.0721	19	1	19032	PK	16	29		-		413
A-23.0721	19	1	19033	VSN				-		
A-23.0721	19	1	19034	PK		29		-		414
A-23.0721	19	1	19035	PK	16			-		
A-23.0721	19	1	19036	PK	32	34		-		411, 418, 420, 426
A-23.0721	19	1	19037	VSN	2			-		
A-23.0721	19	1	19038	PK	24	29		-		415, 425
A-23.0721	19	1	19039	PK	8			-		
A-23.0721	19	1	19040	PK	22			-		
A-23.0721	19	1	19041	PK	24			-		423
A-23.0721	19	1	19042	KL	10			-		
A-23.0721	19	1	19043	WPPT	4			-		422, 427, 428
A-23.0721	19	1	19044	KL	18			-		
A-23.0721	19	1	19045	KL	12			-		
A-23.0721	19	1	19046	PK	16			-		
A-23.0721	19	1	19047	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19048	SS	6			-		
A-23.0721	19	1	19049	KL				-		
A-23.0721	19	1	19050	PK	18			-		
A-23.0721	19	1	19051	PK	10			-		
A-23.0721	19	1	19052	PK	8			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	19	1	19053	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19054	SS	6			-		
A-23.0721	19	1	19055	KL	16	29		-		410
A-23.0721	19	1	19056	GR	28			-		421
A-23.0721	19	1	19057	PK	50	29		-		419
A-23.0721	19	1	19058	SS				-		
A-23.0721	19	1	19059	PK	18	29		-		
A-23.0721	19	1	19060	PK	20	29		-		
A-23.0721	19	1	19061	PK	14	29		-		
A-23.0721	19	1	19062	PK	10			-		
A-23.0721	19	1	19063	GR				-		
A-23.0721	19	1	19064	PK	20			-		
A-23.0721	19	1	19065	VSN				-		
A-23.0721	19	1	19066	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19067	PK	14			-		
A-23.0721	19	1	19068	KL	58			-		
A-23.0721	19	1	19069	GR	6			-		
A-23.0721	19	1	19070	PK	22			NT		
A-23.0721	19	1	19071	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19072	PK	14			-		
A-23.0721	19	1	19073	PK	14	6		-		
A-23.0721	19	1	19074	PK	8	6		-		
A-23.0721	19	1	19075	PK	22	6		-		
A-23.0721	19	1	19076	PK	8	6		-		
A-23.0721	19	1	19077	PK	16	6		-		
A-23.0721	19	1	19078	SS	4			-		
A-23.0721	19	1	19079	PK	10			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	19	1	19080	GR	10			-		
A-23.0721	19	1	19081	PK	18			-		
A-23.0721	19	1	19082	PK	6			-		
A-23.0721	19	1	19083	PK	10			-		
A-23.0721	19	1	19084	PK	12			-		
A-23.0721	19	1	19085	PK	28	29		-		
A-23.0721	19	1	19800	LG	42			-		
A-23.0721	19	1	19801	LG	38			-		
A-23.0721	19	1	19810	LG	54			-		
A-23.0721	19	1	19850	LGN				-		
A-23.0721	20	0	20000	LG		0		-		
A-23.0721	20	1	20001	LGN				-		
A-23.0721	20	1	20002	PK	13			-		
A-23.0721	20	1	20003	VSN	10			-		
A-23.0721	20	1	20004	PK	17			-		
A-23.0721	20	1	20005	PK	16			-		
A-23.0721	20	1	20006	PK	25			-		
A-23.0721	20	1	20007	KL	18			-		
A-23.0721	20	1	20008	VSN	15			-		
A-23.0721	20	1	20009	VSN				-		
A-23.0721	20	1	20010	PK				-		
A-23.0721	20	1	20011	PK	34			-		
A-23.0721	20	1	20012	VSN	15			-		
A-23.0721	20	1	20013	KL				-		
A-23.0721	20	1	20014	PK	10			-		
A-23.0721	20	1	20015	PK	10			-		
A-23.0721	20	1	20016	PK	11			-		

PROJECT	PUT	VLAK	SPOOR	AARD	DIEPTE (CM)	STRUCTUUR	VINDPLAATS	DATERING	FASE	VONDSTNUMMERS
A-23.0721	20	1	20017	KL				-		
A-23.0721	20	1	20018	PK				-		
A-23.0721	20	1	20019	PK				-		
A-23.0721	20	1	20020	PK				-		
A-23.0721	20	1	20021	VSN	33			-		
A-23.0721	20	1	20022	VSN	22			-		
A-23.0721	20	1	20023	VSN	5			-		
A-23.0721	20	1	20024	PK				-		
A-23.0721	20	1	20025	VSN	5			-		
A-23.0721	20	2002	20805	LG				-		
A-23.0721	20	2001	20810	LG				-		
A-23.0721	20	2002	20820	LG				-		
A-23.0721	20	2002	20825	LG				-		
A-23.0721	20	2001	20830	LGN				-		
A-23.0721	20	2002	20835	LGN				-		
A-23.0721	20	1	20999	REC				-		

Bijlage 2 Vondstenlijst

VONDSTENLIJST

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	2	0	1800	0			KAW	ME/NT	3	23,8	AANV	
A-23.0721	3	0	1820	0			KAW	ME/NT	1	2,4	AANV	
A-23.0721	3	1	1820	0			KAW	HAND	2	12,7	AANV	
A-23.0721	3	2	1820	0			SXX	-	4	130	AANV	
A-23.0721	3	3	1820	0			STE	-	1	86,5	AANV	
A-23.0721	4	0	1820	0			KAW	ME/NT	2	9,7	AANV	
A-23.0721	5	0	1820	0			KAW	ME/NT	1	14	AANV	
A-23.0721	6	0	1820	0			KAW	ME/NT	4	34,5	AANV	
A-23.0721	7	0	1820	0			KAW	ME/NT	1	17,5	AANV	
A-23.0721	8	0	1013	0	6		SXX	-	1	332,7	AANV	
A-23.0721	9	0	1820	0			KAW	ME/NT	1	2,2	AANV	
A-23.0721	10	0	1810	0			KAW	ME/NT	1	6,4	AANV	
A-23.0721	11	0	1810	0			KAW	ME/NT	3	5,4	AANV	
A-23.0721	12	0	1810	0			KAW	ME/NT	1	7,7	AANV	
A-23.0721	12	1	1810	0			KAW	ROM	1	39	AANV	
A-23.0721	13	0	1810	0			KAW	ME/NT	1	8	AANV	
A-23.0721	14	0	1017	1	6		SVU	-	1	10,2	COUP	
A-23.0721	16	0	1056	0	2		KAW	HAND	1	5,4	COUP	
A-23.0721	17	0	2005	0			KAW	ME/NT	2	9,4	AANV	
A-23.0721	18	0	1810	0			KAW	HAND	1	12,2	AANV	
A-23.0721	19	0	1077	0	35		KAW	ME/NT	1	0,8	COUP	
A-23.0721	20	0	1045	0			SXX	-	1	9,6	COUP	
A-23.0721	21	0	1079	0			SXX	-	1	19,1	AANV	
A-23.0721	23	0	2007	0	3		SVU	-	1	4,7	COUP	
A-23.0721	24	0	3810	0			KAW	ME/NT	4	59,7	AANV	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	25	0	3002	0			KAW	ME/NT	1	4,2	AANV	
A-23.0721	26	0	3004	0			KAW	ME/NT	1	1,3	AANV	
A-23.0721	26	1	3004	0			KAW	HAND	2	6	AANV	
A-23.0721	27	0	2010	0			KAW	HAND	1	4,9	AFW	
A-23.0721	28	0	3001	0			KAW	HAND	1	3,2	AANV	
A-23.0721	29	0	3009	0			SXX	-	1	14,7	AANV	
A-23.0721	30	0	3032	0			KAW	ME/NT	1	3	AFW	
A-23.0721	31	0	4058	0			KAW	HAND	1	1,6	AFW	
A-23.0721	33	0	7006	0			KAW	HAND	1	6,4	AANV	
A-23.0721	34	0	9820	0			KAW	ME/NT	1	4,5	AANV	
A-23.0721	35	0	9830	0			KAW	ME/NT	3	16	AANV	
A-23.0721	36	0	9021	1	6		KBW	-	2	20,9	COUP	
A-23.0721	36	1	9021	1	6		SXX	-	2	25,5	COUP	
A-23.0721	37	0	7005	0			KAW	HAND	1	6,2	AFW	
A-23.0721	38	0	9023	1	6		KBW	-	2	15,8	COUP	
A-23.0721	39	0	9039	0	6		KBW	-	5	82,3	COUP	
A-23.0721	39	1	9039	0	6		SXX	-	2	135	COUP	
A-23.0721	53	0	9021	2	6		KAW	ME/NT	1	1,4	AFW	
A-23.0721	53	1	9021	2	6		KBW	-	1	68	AFW	
A-23.0721	54	0	9021	1	6		KBW	-	6	80,2	AFW	
A-23.0721	55	0	9020	1	6		KAW	ME/NT	1	11,4	AFW	
A-23.0721	55	1	9020	1	6		SXX	-	1	256,4	AFW	
A-23.0721	56	0	9017	0	6		KBW	-	1	43	AFW	
A-23.0721	56	1	9017	0	6		STE	-	12	115,2	AFW	
A-23.0721	57	0	9032	1	6		KHL	VKL	2	108,5	AFW	
A-23.0721	57	1	9032	1	6		SXX	-	1	235,6	AFW	
A-23.0721	58	0	5005	0			KAW	HAND	4	12	COUP	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	59	0	7006	2			KAW	HAND	10	248,3	AFW	
A-23.0721	61	0	10810	0			KAW	ME/NT	7	76,5	AANV	
A-23.0721	61	1	10810	0			MXX	SLAK	1	80,8	AANV	
A-23.0721	61	2	10810	0			MXX	-	1	13	AANV	
A-23.0721	61	3	10810	0			KAW	HAND	1	29	AANV	
A-23.0721	62	0	10820	0			KAW	HAND	1	11,9	AANV	
A-23.0721	62	1	10820	0			KBW	-	1	12,5	AANV	
A-23.0721	63	0	10054	0	7		KAW	HAND	1	14,4	AANV	
A-23.0721	64	0	10820	0			KAW	HAND	1	2,7	AANV	
A-23.0721	65	0	10820	0			KAW	ME/NT	1	13,8	AANV	
A-23.0721	66	0	10820	0			KBW	-	2	23,4	AANV	
A-23.0721	67	0	10074	0			KAW	HAND	1	3,6	AANV	
A-23.0721	68	0	10081	1			KAW	HAND	1	3,9	AANV	
A-23.0721	69	0	10800	0			KAW	ME/NT	1	41,3	AANV	
A-23.0721	69	1	10800	0			SVU	-	1	20,8	AANV	
A-23.0721	70	0	10080	0			KAW	ME/NT	2	20,2	AANV	
A-23.0721	71	0	10039	0	7		KAW	HAND	4	52,5	COUP	
A-23.0721	72	0	10056	0	7		KAW	HAND	1	13,1	COUP	
A-23.0721	73	0	888	0			KAW	HAND	1	15,3	COUP	Uit Coupe van S10056; uit molengang bij spoor
A-23.0721	74	0	10031	0	26		KAW	HAND	1	7,1	COUP	
A-23.0721	75	0	10033	0	26		KAW	HAND	1	1,7	COUP	
A-23.0721	76	0	10030	0			KAW	HAND	1	5,9	COUP	
A-23.0721	77	0	10012	0			KAW	HAND	1	2,8	COUP	
A-23.0721	78	0	10008	0			KAW	HAND	1	4,7	COUP	
A-23.0721	84	0	10049	2	7		KAW	HAND	1	11,7	AFW	
A-23.0721	93	0	11830	0			KAW	HAND	1	9,5	AANV	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	94	0	11830	0			KAW	HAND	4	44,7	AANV	
A-23.0721	95	0	11009	0			KAW	HAND	1	2	AANV	
A-23.0721	101	0	10068	0			KHL	VKL	1	5	AFW	
A-23.0721	103	0	10037	1			KAW	HAND	1	2,9	AFW	
A-23.0721	104	0	10054	1	7		KAW	HAND	1	7,1	AFW	
A-23.0721	105	0	10044	1	7		KAW	HAND	3	29	AFW	
A-23.0721	106	0	10041	1			KAW	HAND	1	9,7	AFW	
A-23.0721	107	0	10004	0			KAW	HAND	1	16,5	AFW	
A-23.0721	108	0	12019	0			KAW	HAND	1	18,9	COUP	
A-23.0721	109	0	12019	0			KAW	HAND	1	6	AFW	
A-23.0721	110	0	8820	0			KAW	HAND	1	15,1	AANV	
A-23.0721	111	0	8820	0			KAW	HAND	1	3,4	AANV	
A-23.0721	112	0	888	0			KAW	HAND	1	12	AANV	
A-23.0721	113	0	8810	0			KAW	ME/NT	1	30,5	AANV	
A-23.0721	114	0	8820	0			KBW	-	1	33	AANV	
A-23.0721	115	0	8102	1			OXB	-	3	2,2	AANV	
A-23.0721	116	0	8003	0			KAW	HAND	2	24,6	AANV	
A-23.0721	117	0	8110	0			KAW	HAND	2	15,3	AANV	
A-23.0721	118	0	8113	0			KAW	HAND	1	7,1	AANV	
A-23.0721	119	0	8820	0			KAW	HAND	1	10,9	AANV	
A-23.0721	120	0	8820	0			KAW	HAND	1	26,6	AANV	
A-23.0721	121	0	8131	0			KAW	HAND	4	24	AANV	
A-23.0721	127	0	8171	0			KAW	HAND	1	8,3	AANV	
A-23.0721	128	0	8152	0			KAW	HAND	3	124,3	AANV	
A-23.0721	129	0	8001	0			KAW	HAND	1	9,3	AANV	
A-23.0721	130	0	8084	2			KAW	HAND	1	8	AANV	
A-23.0721	130	1	8084	2			SXX	-	1	16	AANV	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	131	0	8138	0			SXX	-	1	17	AANV	
A-23.0721	132	0	8001	0			KAW	HAND	1	4,9	AANV	
A-23.0721	133	0	8173	0			KAW	HAND	1	3,5	AANV	
A-23.0721	133	1	8173	0			SXX	-	2	779,4	AANV	
A-23.0721	134	0	8173	2			SXX	-	8	5719	COUP	
A-23.0721	136	0	8117	0			KAW	HAND	1	9,1	COUP	
A-23.0721	137	0	8173	1			KAW	HAND	56	798,3	AFW	
A-23.0721	138	0	8171	2			KAW	HAND	40	747,5	AFW	
A-23.0721	139	0	8118	1			KAW	HAND	1	3	COUP	
A-23.0721	139	1	8118	1			KHL	VKL	5	19,2	COUP	
A-23.0721	140	0	8118	0			KAW	HAND	1	13,7	AANV	
A-23.0721	141	0	8109	0			KAW	HAND	2	26,7	COUP	
A-23.0721	141	1	8109	0			SXX	-	1	31,6	COUP	
A-23.0721	142	0	8004	0			KAW	HAND	1	16,4	COUP	
A-23.0721	142	1	8004	0			SXX	-	1	116,3	COUP	
A-23.0721	143	0	8113	0			KAW	HAND	4	44,7	COUP	
A-23.0721	143	1	8113	0			SXX	-	1	5,7	COUP	
A-23.0721	144	0	8135	0			KAW	HAND	1	9,9	COUP	
A-23.0721	146	0	8131	2			KAW	HAND	6	20	COUP	Segment NO
A-23.0721	146	1	8131	2			SXX	-	1	264	COUP	Segment NO
A-23.0721	147	0	8113	2			KAW	HAND	3	38,7	AFW	
A-23.0721	147	1	8113	2			SXX	-	1	38,5	AFW	
A-23.0721	148	0	8113	1			KAW	HAND	7	509,5	AFW	
A-23.0721	148	1	8113	1			SVU	-	2	17	AFW	
A-23.0721	149	0	8138	0			KAW	HAND	4	70,5	COUP	
A-23.0721	151	0	8101	0	8		KAW	HAND	1	4,2	COUP	
A-23.0721	151	1	8101	0	8		SXX	-	1	36,2	COUP	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	153	0	8131	1			KAW	HAND	14	134	COUP	Segment Zuidwest
A-23.0721	153	1	8131	1			SXX	-	1	26	COUP	Segment Zuidwest
A-23.0721	153	2	8131	1			OPHK	-	2	1,5	COUP	Segment Zuidwest
A-23.0721	155	0	8146	1			KAW	HAND	1	13	COUP	
A-23.0721	155	1	8146	1			SXX	-	1	158,4	COUP	
A-23.0721	157	0	8102	1			KAW	HAND	2	8,6	AFW	
A-23.0721	158	0	8120	0			KAW	HAND	1	13,3	AFW	
A-23.0721	158	1	8120	0			SXX	-	1	34	AFW	
A-23.0721	159	0	8063	0			MXX	-	1	5,5	COUP	
A-23.0721	172	0	8004	1			KAW	HAND	3	33,7	AFW	
A-23.0721	172	1	8004	1			SXX	-	1	138,7	AFW	
A-23.0721	173	0	8109	0			KAW	HAND	3	41,4	AFW	
A-23.0721	173	1	8109	0			SXX	-	2	152,7	AFW	
A-23.0721	175	0	8165	0			KAW	HAND	20	393,9	COUP	
A-23.0721	176	0	8152	0			KAW	HAND	1	36,8	COUP	
A-23.0721	177	0	8131	1			KAW	HAND	9	106,5	AANV	West kwadrant
A-23.0721	178	0	8131	1			KAW	HAND	2	10,2	AFW	Oost kwadrant
A-23.0721	179	0	8076	0	8		KAW	HAND	1	8,2	AFW	
A-23.0721	180	0	8045	0	8		KAW	HAND	1	5,6	AFW	
A-23.0721	181	0	8131	2			KAW	HAND	2	78	AFW	West
A-23.0721	182	0	8038	0	8		KAW	HAND	1	2	AFW	
A-23.0721	183	0	8140	0			KAW	HAND	1	22,4	AFW	
A-23.0721	184	0	8138	2			KAW	HAND	6	248	AFW	
A-23.0721	185	0	8165	1			KAW	HAND	14	292	AFW	
A-23.0721	186	0	8165	2			KAW	HAND	1	14,2	AFW	
A-23.0721	187	0	8152	0			KAW	HAND	11	200,9	AFW	
A-23.0721	188	0	8003	1			KAW	HAND	10	145,4	AFW	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	188	1	8003	1			SXX	-	2	122,7	AFW	
A-23.0721	189	0	8003	2			KAW	HAND	6	206,6	AFW	
A-23.0721	190	0	8165	1			KAW	HAND	8	178,2	AFW	
A-23.0721	191	0	6002	0			KAW	ME/NT	1	39,2	COUP	
A-23.0721	191	1	6002	0			MXX	-	1	106	COUP	
A-23.0721	193	0	8152	3			KAW	HAND	1	39,3	AFW	
A-23.0721	195	0	13073	0			KAW	HAND	22	392,4	AANV	
A-23.0721	196	0	13096	0			KAW	HAND	10	102,4	AANV	
A-23.0721	196	1	13096	0			SXX	-	1	56,5	AANV	
A-23.0721	197	0	13103	0			KAW	HAND	1	6	AANV	
A-23.0721	198	0	13087	0			KAW	HAND	1	32,5	AANV	
A-23.0721	199	0	13080	0			KAW	HAND	4	49,2	AANV	
A-23.0721	200	0	13060	0			KAW	HAND	2	18,6	AANV	
A-23.0721	201	0	8165	2			KAW	HAND	5	65,3	AFW	
A-23.0721	202	0	13062	0			KAW	HAND	4	48,3	AANV	
A-23.0721	202	1	13062	0			SXX	-	1	57,8	AANV	
A-23.0721	203	0	13820	0			KAW	HAND	3	13	AANV	
A-23.0721	204	0	13059	0			KAW	HAND	1	26,7	AANV	
A-23.0721	205	0	13058	0			KAW	HAND	3	26,3	AANV	
A-23.0721	206	0	13063	0			KAW	HAND	7	117,5	AANV	
A-23.0721	207	0	13820	0			KAW	HAND	4	68,6	AANV	
A-23.0721	208	0	13820	0			KAW	HAND	1	4,8	AANV	
A-23.0721	209	0	13052	0			KAW	HAND	1	34,3	AANV	
A-23.0721	210	0	13820	0			KAW	HAND	1	12	AANV	
A-23.0721	211	0	13810	0			KAW	ME/NT	2	42,2	AANV	
A-23.0721	211	1	13810	0			KAW	HAND	22	282,7	AANV	
A-23.0721	212	0	13135	0			KAW	HAND	1	2,9	AANV	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	213	0	13134	0			KAW	HAND	1	10,8	AANV	
A-23.0721	214	0	13007	0			KAW	HAND	1	10,2	AANV	
A-23.0721	215	0	13017	0			KAW	HAND	8	233	COUP	
A-23.0721	216	0	13041	0			KAW	HAND	2	14,3	AANV	
A-23.0721	217	0	13054	1	12		MXX	-	1	181,5	AANV	
A-23.0721	218	0	13054	1	12		MXX	-	1	0,8	AANV	
A-23.0721	218	1	13054	1	12		OPHK	-	1	0,2	AANV	
A-23.0721	219	0	13054	1	12		KAW	HAND	1	11,6	AANV	
A-23.0721	220	0	13027	1			KAW	HAND	3	15,5	COUP	
A-23.0721	220	1	13027	1			SXX	-	1	61	COUP	
A-23.0721	221	0	13026	0			KAW	HAND	2	11,8	COUP	
A-23.0721	223	0	13084	0			KAW	HAND	1	19,2	AANV	
A-23.0721	224	0	13094	0			KAW	HAND	3	22	COUP	
A-23.0721	225	0	13087	0			KAW	HAND	2	7,1	AANV	
A-23.0721	226	0	13010	0			KAW	HAND	1	37,7	AFW	
A-23.0721	227	0	13087	0			KAW	HAND	1	17,3	AFW	
A-23.0721	228	0	13012	0			KAW	HAND	1	9,5	COUP	
A-23.0721	230	0	13032	0			KAW	HAND	11	121	AFW	
A-23.0721	230	1	13032	0			SXX	-	1	58,9	AFW	
A-23.0721	231	0	13017	0			KAW	HAND	14	161	AFW	
A-23.0721	231	1	13017	0			KHL	VKL	1	13,5	AFW	
A-23.0721	231	2	13017	0			SXX	-	5	67	AFW	
A-23.0721	232	0	13054	1	12		MXX	-	1	21,3	AFW	
A-23.0721	234	0	13027	1			KAW	HAND	2	10,4	AFW	
A-23.0721	234	1	13027	1			SXX	-	1	40,7	AFW	
A-23.0721	235	0	13060	0			KAW	HAND	2	52,6	COUP	
A-23.0721	236	0	13062	0			KAW	HAND	5	56,2	COUP	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	236	1	13062	0			SXX	-	1	22,9	COUP	
A-23.0721	237	0	13063	0			KAW	HAND	16	190,3	COUP	
A-23.0721	237	1	13063	0			SXX	-	2	73,3	COUP	
A-23.0721	238	0	13096	0			KAW	HAND	16	175,7	COUP	
A-23.0721	238	1	13096	0			KHL	VKL	1	6,7	COUP	
A-23.0721	238	2	13096	0			SXX	-	4	254,5	COUP	
A-23.0721	239	0	13119	0	11		KAW	HAND	1	3,3	COUP	
A-23.0721	240	0	13116	0	11		KAW	HAND	1	5,5	COUP	
A-23.0721	241	0	13122	0	11		KAW	HAND	1	2	COUP	
A-23.0721	242	0	13095	0			SXX	-	1	1,8	AFW	
A-23.0721	243	0	13093	0			KAW	HAND	2	13,8	AFW	
A-23.0721	244	0	13096	0			KAW	HAND	16	63,9	AFW	
A-23.0721	245	0	13131	0	11		KAW	HAND	1	0,5	COUP	
A-23.0721	246	0	13073	0			KAW	HAND	14	246	COUP	
A-23.0721	247	0	13060	0			KAW	HAND	1	21,5	AFW	
A-23.0721	248	0	13080	0			KAW	HAND	6	39	COUP	
A-23.0721	249	0	13062	0			KAW	HAND	4	45,3	AFW	
A-23.0721	251	0	13073	1			KAW	HAND	16	78,4	AFW	
A-23.0721	251	1	13073	1			SXX	-	3	9,2	AFW	
A-23.0721	263	0	13073	2			KAW	HAND	5	22,4	AFW	
A-23.0721	264	0	13096	0			KAW	HAND	1	139,5	AFW	Potje
A-23.0721	265	0	14010	0			KAW	HAND	17	217,7	AANV	
A-23.0721	266	0	14820	0			KAW	HAND	1	5,1	AANV	
A-23.0721	267	0	13073	3			KAW	HAND	3	26,1	AFW	
A-23.0721	267	1	13073	3			SXX	-	1	4,9	AFW	
A-23.0721	268	0	13073	4			KAW	HAND	1	4,6	AFW	
A-23.0721	269	0	14010	0			KAW	HAND	33	517,3	COUP	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	269	1	14010	0			SXX	-	1	20,4	COUP	
A-23.0721	270	0	14009	1			KAW	HAND	2	14,8	COUP	
A-23.0721	271	0	14009	3			SXX	-	1	9335,4	AFW	
A-23.0721	271	1	14009	3			SXX	-	1	3644,5	AFW	
A-23.0721	272	0	14009	1			KAW	HAND	1	2,7	AFW	
A-23.0721	273	0	14010	1			KAW	HAND	20	321,5	AFW	
A-23.0721	274	0	14010	2			KAW	HAND	34	736,4	AFW	
A-23.0721	275	0	16810	0			MXX	-	1	3,3	PUNT	
A-23.0721	276	0	16028	0			KAW	HAND	2	19,3	AANV	
A-23.0721	277	0	16032	0			OXB	-	30	24,6	AANV	Cr??
A-23.0721	278	0	16052	0			KBW	-	1	21,5	AANV	
A-23.0721	279	0	16820	0			KAW	HAND	1	12,3	AANV	
A-23.0721	280	0	16037	0			KAW	HAND	1	2,9	AFW	
A-23.0721	281	0	16025	0			KAW	HAND	17	92,4	COUP	
A-23.0721	282	0	16028	0			KAW	HAND	2	2,5	COUP	
A-23.0721	283	0	16027	0			KAW	HAND	6	14,2	COUP	
A-23.0721	284	0	15820	0			KAW	HAND	3	36	AANV	
A-23.0721	285	0	15820	0			KAW	HAND	1	3,9	AANV	
A-23.0721	286	0	15079	0	27		KAW	HAND	1	16	AANV	
A-23.0721	287	0	15820	0			KBW	-	1	8	AANV	
A-23.0721	288	0	15820	0			KAW	HAND	2	8,4	AANV	
A-23.0721	289	0	15820	0			KAW	HAND	1	9,8	AANV	
A-23.0721	290	0	15820	0			KAW	HAND	1	4	AANV	
A-23.0721	291	0	16035	1			KAW	HAND	1	2,9	AFW	
A-23.0721	292	0	16036	1			KAW	HAND	1	6,2	AFW	
A-23.0721	293	0	16035	2			KAW	HAND	5	43,7	AFW	
A-23.0721	293	1	16035	2			SXX	-	1	55	AFW	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	294	0	16020	0	13		KAW	HAND	1	17,6	COUP	
A-23.0721	295	0	16012	0			KAW	HAND	3	55,4	COUP	
A-23.0721	295	1	16012	0			SXX	-	1	11,7	COUP	
A-23.0721	296	0	16011	0			KAW	HAND	1	10,9	COUP	
A-23.0721	297	0	14013	0			KAW	HAND	1	17	AANV	
A-23.0721	298	0	14019	0			KAW	HAND	3	33,7	AANV	
A-23.0721	301	0	16015	0	13		SXX	-	1	183,6	COUP	
A-23.0721	302	0	16025	1			KAW	HAND	15	135,3	AANV	
A-23.0721	302	1	16025	1			SXX	-	1	10,8	AANV	
A-23.0721	302	2	16025	1			STE	-	6	13,6	AANV	
A-23.0721	303	0	16053	1			KAW	HAND	3	5,5	AFW	
A-23.0721	304	0	16009	0			KAW	HAND	1	4,9	AFW	
A-23.0721	305	0	16016	0	13		KAW	HAND	1	19,6	AFW	
A-23.0721	306	0	16052	2			KAW	HAND	5	21,1	AFW	
A-23.0721	307	0	15018	0	28		KAW	HAND	2	15,4	COUP	
A-23.0721	308	0	15014	0			KAW	HAND	3	7,4	COUP	
A-23.0721	309	0	15076	0			KAW	HAND	1	3	AFW	
A-23.0721	310	0	15043	0			KAW	HAND	1	1,2	COUP	
A-23.0721	311	0	15045	0			KAW	HAND	1	2	COUP	
A-23.0721	312	0	15037	0			KAW	HAND	3	12,2	COUP	
A-23.0721	313	0	17820	0			MXX	-	1	9,5	PUNT	
A-23.0721	314	0	17810	0			KAW	ME/NT	5	26,4	AANV	
A-23.0721	315	0	17810	0			MXX	-	1	1,6	PUNT	
A-23.0721	316	0	17810	0			KAW	ME/NT	5	57,7	AANV	
A-23.0721	317	0	17810	0			KAW	ME/NT	2	18,5	AANV	
A-23.0721	318	0	17002	0			KAW	HAND	2	33,8	AANV	
A-23.0721	319	0	17820	0			KAW	HAND	1	6,7	AANV	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	320	0	17820	0			KAW	HAND	5	59,4	AANV	
A-23.0721	321	0	17820	0			KAW	HAND	1	7,3	AANV	
A-23.0721	322	0	17820	0			STE	-	1	32	AANV	
A-23.0721	323	0	15079	0	27		KAW	HAND	1	5,8	AFW	
A-23.0721	324	0	15083	0			KAW	HAND	1	10,7	AFW	
A-23.0721	325	0	15058	0			KAW	HAND	1	1,7	COUP	
A-23.0721	326	0	15056	0			KAW	HAND	4	48,3	AFW	
A-23.0721	327	0	15017	0	28		KAW	HAND	3	57	AFW	
A-23.0721	328	0	15018	0	28		KAW	HAND	3	29,5	AFW	
A-23.0721	329	0	15085	0	28		KAW	HAND	12	236,3	AFW	
A-23.0721	330	0	15019	1	28		KAW	HAND	1	9,3	AFW	
A-23.0721	331	0	15037	0			KAW	HAND	1	1,1	AFW	
A-23.0721	332	0	15061	0			KAW	HAND	8	71,8	AFW	
A-23.0721	332	1	15061	0			SXX	-	2	32,8	AFW	
A-23.0721	333	0	15052	0			KAW	HAND	1	1,7	COUP	
A-23.0721	334	0	15043	0			KAW	HAND	9	372,7	AFW	
A-23.0721	334	1	15043	0			OPHK	-	1	1,8	AFW	
A-23.0721	335	0	15054	0			KAW	HAND	1	2,6	AFW	
A-23.0721	336	0	15065	0			KAW	HAND	1	2,4	COUP	
A-23.0721	337	0	15035	0			KAW	HAND	8	97,4	AFW	
A-23.0721	338	0	15033	0			KAW	HAND	9	61	AFW	
A-23.0721	339	0	15058	0			KAW	HAND	1	1,9	AFW	
A-23.0721	340	0	15059	0			KAW	HAND	1	4,2	AFW	
A-23.0721	348	0	15072	0	14		KAW	HAND	1	1	AFW	
A-23.0721	349	0	15065	0			KAW	HAND	1	2,7	AFW	
A-23.0721	350	0	14019	0			KAW	HAND	1	11,2	AFW	
A-23.0721	351	0	17008	0			KAW	HAND	6	74	COUP	

PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	352	0	17004	0			KAW	HAND	3	38	COUP	
A-23.0721	352	1	17004	0			SXX	-	58	1226	COUP	
A-23.0721	352	2	17004	0			SVU	-	5	20,6	COUP	
A-23.0721	353	0	17004	0			SXX	-	10	3818,7	AANV	
A-23.0721	354	0	17014	0			KAW	HAND	1	2,7	COUP	
A-23.0721	355	0	17021	0			KAW	HAND	1	23,5	COUP	
A-23.0721	356	0	17015	0			KAW	HAND	1	4	COUP	
A-23.0721	357	0	17054	0			KAW	HAND	5	144,9	COUP	
A-23.0721	358	0	17052	0			KAW	HAND	1	36,4	COUP	
A-23.0721	359	0	18002	1			MXX	-	1	41,4	AANV	
A-23.0721	360	0	18002	1			KAW	ME/NT	1	9,8	AANV	
A-23.0721	361	0	18008	0			KHL	VKL	1	10,9	AANV	
A-23.0721	361	1	18008	0			OPHK	-	1	0,5	AANV	
A-23.0721	362	0	18810	0			KAW	HAND	1	9	AANV	
A-23.0721	363	0	17008	0			KAW	HAND	3	22,3	AANV	
A-23.0721	363	1	17008	0			SXX	-	2	29,2	AANV	
A-23.0721	365	0	17008	2			KAW	HAND	1	12,6	AANV	
A-23.0721	366	0	17032	0	15		KAW	HAND	4	37,4	COUP	
A-23.0721	368	0	9052	0			OPHT	-	5		COUP	
A-23.0721	369	0	17023	1			KAW	HAND	11	187,5	AFW	
A-23.0721	369	1	17023	1			SXX	-	1	95,7	AFW	
A-23.0721	370	0	17088	0			KAW	HAND	1	4	COUP	
A-23.0721	372	0	17011	0			KAW	HAND	1	10,2	AFW	
A-23.0721	374	0	17004	2			SXX	-	34	3494,9	AFW	
A-23.0721	374	1	17004	2			SVU	-	1	8,5	AFW	
A-23.0721	375	0	17004	2			KAW	HAND	2	39	AFW	
A-23.0721	376	0	17067	0	31		KAW	HAND	1	6,9	AANV	

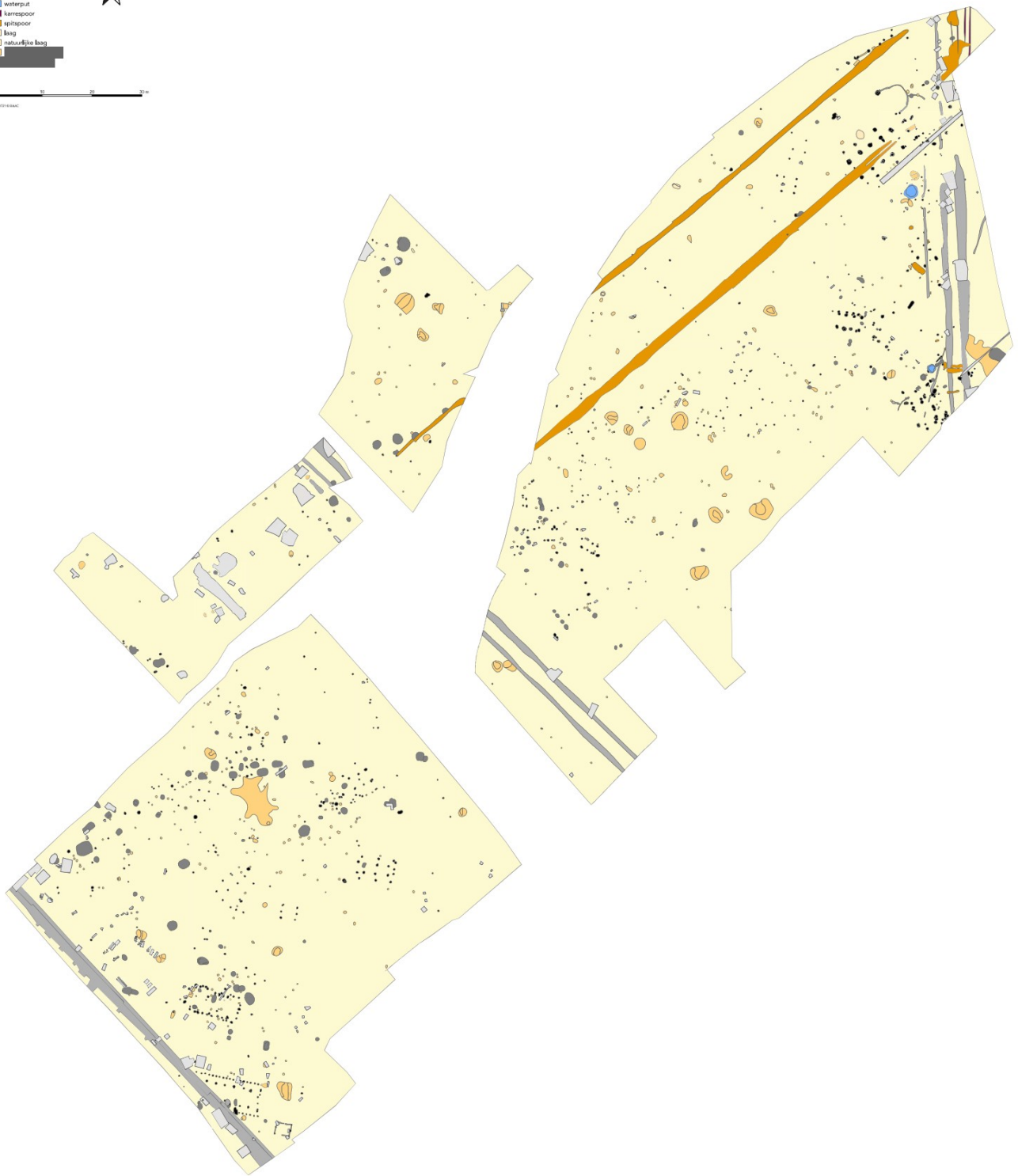
PROJECT	VONDSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	377	0	17079	0			KAW	HAND	2	11,4	AFW	
A-23.0721	377	1	17079	0			SXX	-	5	412,2	AFW	
A-23.0721	378	0	17090	0			KAW	HAND	1	10,7	AFW	
A-23.0721	381	0	18003	0			SXX	-	1	3,4	COUP	
A-23.0721	382	0	18007	0			KAW	HAND	2	23	COUP	
A-23.0721	383	0	18008	0			OXB	-	2	2	COUP	
A-23.0721	401	0	18022	0	9		KAW	HAND	1	6,8	AFW	
A-23.0721	402	0	18061	0	9		KAW	HAND	1	28	AFW	
A-23.0721	403	0	18008	1			SXX	-	3	100,2	AFW	
A-23.0721	404	0	18007	0			KAW	HAND	4	115,6	AFW	
A-23.0721	405	0	18008	2			OXB	-	12	13,4	AFW	Cr??
A-23.0721	407	0	19004	1	29		SXX	-	1	1101,6	AANV	Uit bovenkant kern pk
A-23.0721	408	0	19006	0			KAW	HAND	4	37,1	COUP	
A-23.0721	409	0	19009	0	29		SXX	-	2	384,7	COUP	
A-23.0721	410	0	19055	0	29		SXX	-	1	26,6	COUP	
A-23.0721	411	0	19036	0	34		KAW	HAND	1	16,4	COUP	
A-23.0721	412	0	19027	0	29		SXX	-	1	27,4	COUP	
A-23.0721	413	0	19032	0	29		KAW	HAND	1	3,4	COUP	
A-23.0721	414	0	19034	0	29		KAW	HAND	1	4,3	COUP	
A-23.0721	415	0	19038	0	29		KAW	HAND	3	9,6	COUP	
A-23.0721	415	1	19038	0	29		SXX	-	5	696,3	COUP	
A-23.0721	416	0	19017	0			KAW	ME/NT	1	43,8	COUP	
A-23.0721	417	0	19005	0			KAW	HAND	2	1,8	AFW	
A-23.0721	420	0	19036	2	34		KAW	HAND	8	230,6	AFW	
A-23.0721	421	0	19056	0			KAW	ME/NT	1	6,9	COUP	
A-23.0721	422	0	19043	1			SXX	-	3	378,7	COUP	
A-23.0721	423	0	19041	0			SXX	-	1	458,3	AFW	

PROJECT	VONDSSTNR	VZAKNR	SPOOR	VULLING	STRUCTUUR	VINDPLAATS	MATERIAAL	CATEGORIE	AANTAL	GEWICHT (G)	VERZAMELWIJZE	OPMERKINGEN
A-23.0721	424	0	19007	0	34		KAW	HAND	1	29,9	AFW	
A-23.0721	425	0	19038	0	29		KAW	HAND	7	17,3	AFW	
A-23.0721	426	0	19036	1	34		KAW	HAND	3	11,7	AFW	
A-23.0721	428	0	19043	4			OPHT	-	4		AFW	

Bijlage 3 Allesporenkaart

Hooge Mierde, De Rogge Wieden
Allesporenkaart

- Aard spoor
grijs
grijs
vul
vulkul
waterput
karrespoot
spitspoot
laag
natuurlijke laag

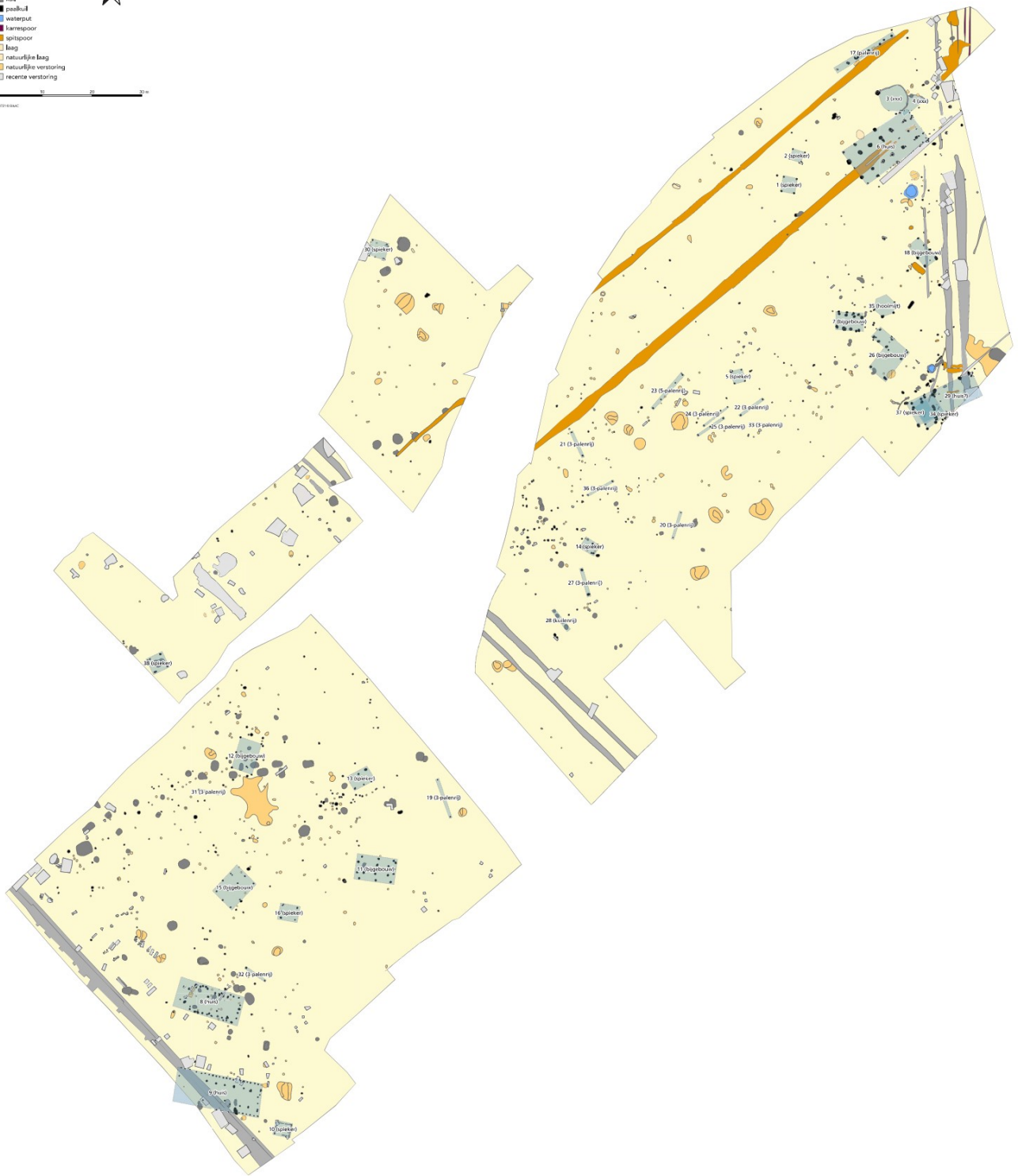


Bijlage 4 Structurenkaart

Hooge Mierde, De Rogse Wieden
Strukturenkaart

Strukturen

- strukturen
- Aard spoor
 - greppel
 - kul
 - paalkul
 - waterput
 - karrespoor
 - spitspoor
 - laag
- natuurlijke laag
- natuurlijke verstoring
- recente verstoring



Bijlage 5 Allesporenkaart met locatie van de te waarderen monsters

