

**Asper Ouden Herreweg
2018-0310
2018B341**

Bijlage 7. Dagrappporten

Dagrappport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPRG () 23/04/2018

Team: zie tabel

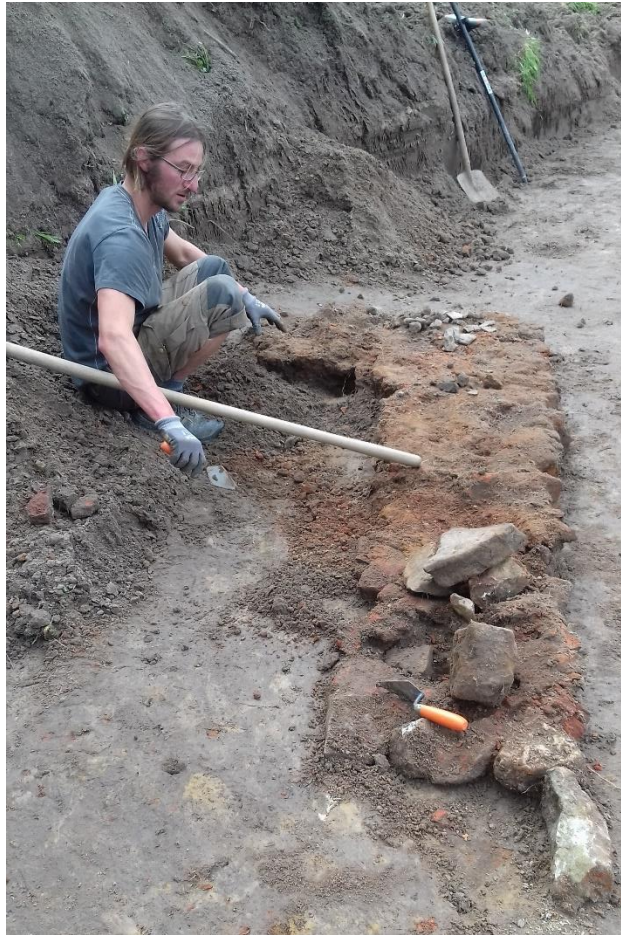
Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zonnig, droog, ca 20 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

De werf werd ingericht – zeefcontainer werd reeds vrijdag gezet en ingegraven, toilet was ook al aanwezig. Werfkeet en container werden rond de middag gebracht, er werd twee keer naar de loods van Marlon gereden om bakjes te halen.

De bovengrond van de op te graven steentijdzone werd afgegraven. In het vlak was een aantal recentere sporen (ME?) aanwezig, vaak met veel baksteen/ijzer. In het zuiden van de zone werd een muurtje van bakstenen en enkele stukken natuursteen aangetroffen. Gezien de grote hoeveelheid slakken naast het muurtje bestaat het vermoeden dat het hier een oven betreft. Het bij de structuur gevonden aardewerk lijkt met name in de late middeleeuwen te dateren (voorlopig!). Alle aanlegvondsten lijken ook een middeleeuwse datering te hebben. Deze werden als puntvondsten ingemeten.



De zuidelijke reeks 5x5m blokken werd uitgezet en de vakken hierbinnen werden uitgezet en - gestoken. Er werden ongeveer 20 vakken geschept en 15 gezeefd. Op het eerste zicht lijken ongeveer de helft van de vakken steentijdmateriaal te bevatten. Verder bevatten alle residuen zeer veel later materiaal.

Strategische en praktische keuzes:

Natte scan van de 15 residuen van vandaag zal morgen gebeuren door Yves op kantoor. Verder doet Inger de natte scan in het veld normaal gezien.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 24/04/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: grotendeels bewolkt, droog, ca 16 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

Omwillen van problemen met de pomp kon pas om 11u gestart worden met zeven. Er is gestart met graven van vakjes vanaf de zuidkant van het terrein, de vakjes in de noordelijke helft werden in de voormiddag alle uitgezet. Alle 200 vakjes voor de prospectie van de eerste twee niveaus zijn nu uitgezet.

Er zit in alle residuen zeer veel materiaal – met name ijzerslakken, aardewerk, ijzerconcreties. Op het eerste zicht lijken er tijdens het zeven nog niet veel chips of vuursteen artefacten in het eerste niveau te zitten, hoewel enkele exemplaren wel werden opgemerkt.

Strategische en praktische keuzes:

Vanwege de zeer grote hoeveelheid materiaal in de residuen van het eerste niveau is besloten om de natte scan van het eerste niveau achterwege te laten: deze residuen zullen direct gedroogd en gesplitst worden door het team op kantoor. Van zodra begonnen wordt aan het tweede niveau zal worden gekeken of die residuen wel te doen zijn in een natte scan. Voor zover in de reeds geschepte vakjes te zien, lijkt het tweede niveau al een stuk lichter en zandiger dan het eerste.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 25/04/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: grotendeels zonnig, droog, ca 17 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

De pomp gaf wederom wat problemen halverwege de dag, maar het streefgetal werd wel gehaald.

Er zit in alle residuen nog altijd zeer veel materiaal – met name ijzerslakken, aardewerk, ijzerconcreties. Vandaag werden tijdens het zeven wel al beduidend meer stukken vuursteen gezien dan eerder. Deze zijn afkomstig van de noordelijke helft van de zone. De bodem is hier ook zandiger.

Strategische en praktische keuzes:

Normaal gezien kan het eerste niveau morgen afgerond worden en eventueel zelfs al worden begonnen met het tweede. Er is besloten om in ieder geval tot en met vrijdag alle residuen naar binnen te brengen voor de droge splits. Vanwege het verlengd weekend kunnen de residuen dan minstens vier dagen drogen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 26/04/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: bewolkt, droog, ca. 15°C

Werkzaamheden en interpretaties:

De pomp werkte naar behoren, maar door het vele sediment in suspensie in de zeefcontainer verliep het zeefwerk niet zo vlot. Slechts een 50-tal vakken zijn gezeefd.

Het eerste niveau van blokken 8, 9, 10, 11 en een deel van blok 14 is uitgehaald en geregistreerd (hoogte ingemeten en bodemhorizont genoteerd). Op vijf vakjes na, nabij het baksteenmuurtje in het uiterste zuiden van de werkput, is hiermee het eerste niveau testvakken afgewerkt.

Met name ter hoogte van de sporen S.1 en S.2 zaten er zeer veel ijzerconcreties, (metaal)slakken en houtskool. Mogelijk zijn op deze plaatsen dumps van artisanale winning van moerasijzer

aangesneden. De grenzen van deze sporen zijn in het veld nog niet herkend. De testvakken zitten in ofwel buiten het spoor. Bovendien is de bodem op het eerste niveau nog zeer sterk gebioturbeerd, wat de leesbaarheid bemoeilijkt. Alleen ter hoogte van test 4009083 is de begrenzing van een klein clustertje houtskool/metaal(slakken) vastgesteld. Deze vakken zijn als 'verstoorde' geregistreerd. In één testvak zijn enkele stukken bot opgemerkt. Bij de registratie van bodem in dit testvak is de aanwezigheid van bot genoteerd. Tenslotte, in het noordwesten van de werkput (blok 8) zijn een aantal testvakken aanwezig waar de bodem nog sterk vergelijkbaar is met de bouwvoor.

Tijdens het veldwerk/zeefwerk zijn wederom een aantal stukken vuursteen opgemerkt (o.m. een zwaar verbrande afslag en een kern). Opmerkelijk was de vondst van een bifaciaal bewerkt artefact in vak 4011083. De interpretatie van dit stuk is niet eenduidig: een halffabricaat van een druppelvormige pijlpunt of een mes? Het artefact kan ruwweg in de tweede helft van het neolithicum worden gedateerd.

Strategische en praktische keuzes:

Wegens de grote hoeveelheden residu afkomstig uit de sporen is ervoor gekozen deze voorlopig niet te splitsen. Hoewel hierin ook vuursteen aanwezig kan zijn, gaat het vermoedelijk om verstoorde contexten. Het lijkt ons zinvoller in te zetten op de andere vakken en de resultaten van het tweede niveau af te wachten. Er wordt binnen BAAC wel contact opgenomen met de metaalspecialist in functie van eventueel verdere stappen mbt deze contexten.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 27/04/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: bewolkt, droog, ca. 17°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Omdat er nog geen nieuw water geleverd kan worden, moest nog een dagje met zeer slibrijk water worden gezeefd. De zeven en zevers zien hier wel van af en de residuen zijn niet zo schoon gezeefd als ideaal zou zijn.

Het complete eerste niveau van de testvakken is afgewerkt en het tweede goed op weg. Het is duidelijk dat het tweede niveau zandiger, lichter van kleur is en doorgaans iets minder middeleeuws materiaal bevat. Veel van de residuen bevatten nog wel steeds behoorlijk wat ijzerconcreties, of -slakken, wat het uithalen van de zeven langer laat duren. Tijdens het veldwerk/zeefwerk zijn wederom een aantal stukken vuursteen opgemerkt.

Alle tot nu toe gegraven vakken zijn ingemeten met de RTS en de punt.RTS is naar kantoor verzonden zodat ook een begin kan worden gemaakt met invoeren.

Strategische en praktische keuzes:

Alle residuen worden nog altijd naar binnen gebracht omwille van het feit dat ze te vol zijn om nat te scannen. De kans om dingen te missen is te groot.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 02/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zonnig, droog, tamelijk veel wind, ca. 17°C

Werkzaamheden en interpretaties:

In het weekend is de zeefcontainer ververst en er kon dus gestart worden met schoon water vandaag. De zeefkappen moesten wegens verstopping door het slibrijke water van vorige week wel eerst worden vervangen.

De zeefresiduen bevatten nog altijd veel materiaal, maar in het tweede niveau is al aan de zeef duidelijk meer steentijdmateriaal waar te nemen. Enkele residuen bevatten minstens twee artefacten en enkele chips, veel residuen bevatten toch minstens een artefact

Door afwezigheid van een zieke collega konden vandaag geen hoogtes worden gemeten. Dit zal morgen door iemand anders worden overgenomen.

Strategische en praktische keuzes:

Alle residuen worden nog altijd naar binnen gebracht omwille van het feit dat ze te vol zijn om nat te scannen. De kans om dingen te missen is te groot.

Normaal gezien kunnen de vakken van het tweede niveau morgen in ieder geval geschept zijn. De uiteindelijke beslissingen aangaande op te graven clusters worden in principe pas genomen wanneer alle informatie beschikbaar is.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPGR (2018B341) 02/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zonnig, droog, tamelijk veel wind, ca. 17°C

Werkzaamheden en interpretaties:

In het weekend is de zeefcontainer ververst en er kon dus gestart worden met schoon water vandaag. De zeefkappen moesten wegens verstopping door het slibrijke water van vorige week wel eerst worden vervangen.

De zeefresiduen bevatten nog altijd veel materiaal, maar in het tweede niveau is al aan de zeef duidelijk meer steentijdmateriaal waar te nemen. Enkele residuen bevatten minstens twee artefacten en enkele chips, veel residuen bevatten toch minstens een artefact

Door afwezigheid van een zieke collega konden vandaag geen hoogtes worden gemeten. Dit zal morgen door iemand anders worden overgenomen.

Strategische en praktische keuzes:

Alle residuen worden nog altijd naar binnen gebracht omwille van het feit dat ze te vol zijn om nat te scannen. De kans om dingen te missen is te groot.

Normaal gezien kunnen de vakken van het tweede niveau morgen in ieder geval geschept zijn. De uiteindelijke beslissingen aangaande op te graven clusters worden in principe pas genomen wanneer alle informatie beschikbaar is.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 14/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners, werkmannen riolering

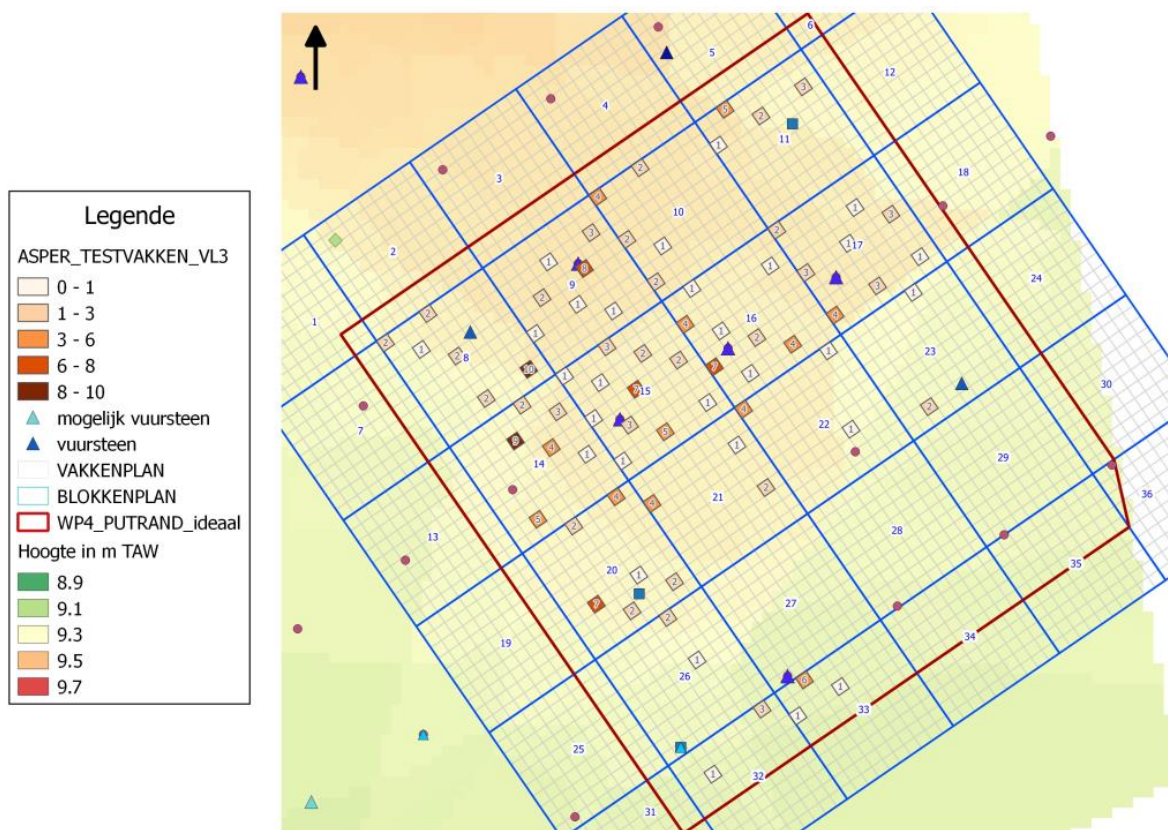
Externe condities: licht bewolkt, droog, ca. 20°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Beslissing aangaande opgraving clusters

Op basis van de verspreiding (zie Figuur) lijkt er zich een cluster (meerdere clusters kan ook) te bevinden in ruwweg het noordwestelijke kwadrant van het opgravingsblok. Verdeeld over de beide prospectieniveaus bevinden zich, op enkele outliers na, enkel hier vakken met meer dan 5 stuks. Volgens het DHM bevindt zich een klein kopje in het landschap (microreliëf – verschil met laagste punt is slechts 80 cm) juist op deze plaats.

Omdat het aantal op te graven vakken beperkt is, is in eerste instantie gekozen om de blokken 14 en 15 volledig over twee niveaus uit te halen, aangevuld met de twee meest westelijke rijen van blok 16. In totaal levert dat voor de eerste beslissing van de opgraving van de clusters over twee niveaus 386 vakken op (220 per niveau min de testvakken). Na uitvoering van deze vakken zijn er dan nog maximaal 714 vakken te verdelen.



Werkzaamheden

Er werd gestart met het uitzetten van de vakjes binnen de geselecteerde blokken. Pas daarna kon worden begonnen met scheppen en zeven van deze eenheden. In totaal werden 67 vakken geschept en er werden 59 eenheden gezeefd.

Het werk wordt een beetje bemoeilijkt door de aanwezigheid van een andere aannemer op het terrein die de grachten van een nieuwe riolering moet voorzien. De zones waarin gewerkt wordt, werden geselecteerd voor verder onderzoek, maar de machines maken wel gebruik van de rest van het terrein voor verplaatsing. Bovendien wordt een deel van het terrein gebruikt voor stockage van de nog te plaatsen buizen.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen. Het eerste niveau zal hierbij minder prioriteit krijgen dan het onderliggende.

Door de aanwezigheid van de mensen van de riolering is het niet mogelijk om deze week het sporengedeelte van het plangebied op te graven. De vorige week was betreding van het volledige terrein onmogelijk vanwege de grote hoeveelheid machines en de veelvuldige bewegingen er van over het beperkte terreinoppervlak.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 15/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners, werkmannen riolering

Externe condities: licht bewolkte start, namiddag zonnig, droog, ca. 23°C

Werkzaamheden en interpretaties:

De werkzaamheden zijn nog altijd wat lastiger omwille van de aanwezigheid van de rioleringswerkers. Vandaag werden 93 vakken geschept en 85 eenheden gezeefd. Verder geen bijzonderheden, nog altijd wat lastig werken met de aanwezigheid van de rioleringswerkers.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen. Het eerste niveau zal hierbij minder prioriteit krijgen dan het onderliggende.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 15/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners, werkmannen riolering

Externe condities: overwegend bewolkt, af en toe miezerregen, ca. 17°C

Werkzaamheden en interpretaties:

De werkzaamheden zijn nog altijd wat lastiger omwille van de aanwezigheid van de rioleringswerkers. Halverwege de dag was het eerste niveau compleet uitgeschept en gezeefd, het eerste niveau is opgeschaafd, ingekrast en ingemeten. Daarna is het tweede niveau uitgezet. In de voormiddag zijn alle

eenheden van het eerste niveau gezeefd, 49 stuks. Het water is nu al weer zeer slibrijk en moet dringend ververs worden. Dat gebeurt normaal gezien morgenochtend.

Ongeveer midden in blok 14 tekent zich nu een duidelijk spoor af – het kleurt rood tegen de rest van de grijze bodem en bevat veel baksteen. Dit werd de afgelopen dagen ook al aan de zeef waargenomen. Uit de confrontatie van de verspreiding van het vuursteenmateriaal en de locatie van het spoor moet blijken in hoeverre de aanwezigheid er van het cluster heeft aangetast.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen. Het eerste niveau zal hierbij minder prioriteit krijgen dan het onderliggende.

Er zijn afspraken gemaakt met Tavernier aangaande de nog uit te voeren werkzaamheden ifv van de aanleg van de riolering en de nutsleidingen. Volgende week zal het nog niet mogelijk zijn om de sporenopgraving uit te voeren. Ook zullen de werkzaamheden op terrein nog wat trager kunnen verlopen door de aanleg van de huisaansluitingen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 17/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: Opdrachtgever

Externe condities: licht bewolkt, droog, ca. 18°C

Werkzaamheden en interpretaties:

De werkzaamheden zijn gestart met het uithalen van het slib en het vullen met vers water van de zeefcontainer, dat heeft tot iets voor 9u geduurd. Kort na de start van het schep- en zeefwerk bleek de pomp te lekken tussen het pomphuis en de motor. Er is dan beslist om met de reservepomp verder te werken. Dit oponthoud heeft er voor gezorgd dat pas tegen 9u30-10u goed en wel van start kon worden gegaan.

Niveau 3/4 van blok 15 is volledig uitgehaald, van Blok 14 zijn een nog een viertal rijen (foto links). Tijdens het schep- en zeefwerk zijn regelmatig vuursteenartefacten opgemerkt. In bepaalde vakken gaat het duidelijk om meerdere stuks. Het mogelijke spoor dat in Blok 14 niveau 1/2 reeds was opgemerkt is vandaag opnieuw aangesneden. Het spoor lijkt uiteen te vallen in meerdere kleine sporen (foto rechts).

Ondanks het oponthoud zijn doorheen de dag toch nog 60 vakken gezeefd. Daarbij moet wel worden gemeld dat wegens een verstrooidheid twee kratten van vak 4015036 (niv 3/4) gescheiden zijn gezeefd en in twee mandjes terecht zijn gekomen met telkens één kaartjes. Dit residu mag tijdens de splits terug samen worden gevoegd. Bij een ander vak (4014089) is door de wind bij het zeefwerk een kaartje weggevlogen (niv 3). In het zeefresidu is dus maar één kaartje aanwezig (401408904).



Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen.

Er is vandaag door geschept om ervoor te zorgen dat morgen verder kan worden gezeefd, terwijl het schaaf- en meetwerk in Blok 15 wordt afgerond. Indien er nog ruimte is kan ook gestart worden met het verwerken van de vlakfoto's en het meetwerk. Eventueel kunnen ook nog extra zeefmandjes worden gemaakt.

Er is contact op genomen met kantoor om een 'vernevelaar' klaar te zetten. Door de siltige ondergrond wordt de bodem hard tijdens het uitdrogen, wat het opschaven van het vlak en de spoorherkenning zeer moeilijk maakt. Mogelijk kan het licht bevochtigen van de bodem dit probleem oplossen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 18/05/2018

Team: Hannah en Jasmijn

Bezoek: Buurtbewoner en medewerker leidingbouw

Externe condities: licht bewolkt tot zonnig, droog, ca. 17°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Gisteren werd er veel geschept, zodat er vandaag veel gezeefd kon worden (zie dagrapport 17/05/2018). Er stonden nog ongeveer 60 bakjes klaar om te zeven. De werkzaamheden begonnen vandaag dan ook bij het opzetten van de zeefinstallatie, waarna er meteen kon gezeefd worden. Ondertussen werd het schepwerk vertraagd door de hoogtes van vlak 5 in te meten in het vlak, het vlak opschaven, fotograferen en de vlakinmetingen. Hierna gebeurde de verwerking van deze gegevens nog op de computer, zoals verwerking van de vlakfoto's en de metingen van de RTS. Als deze zaken afgerond waren, ongeveer rond 11u30, waren ze al redelijk veel bakjes gezeefd en kan er verder geschept worden.

Hierdoor werd er vandaag iets minder geschept en kon het zeven wat werk inhalen. Er werden verschillende rijen van niveau 3/4 van blok 14 uitgehaald. Tijdens het schep- en zeefwerk zijn er af en toe vuursteenartefacten opgemerkt, maar dit bleef beperkt.

Rond 9u30 werd de zeef verplaatst, op vraag van de werkmannen van de leidingen. Zij wouden namelijk passeren met hun kraan. Hierdoor wou de zeef niet meer opstarten. We dachten dat de oorzaak te wijten was aan een niet-stabiele positie van de zeef, waardoor er gewacht werd tot deze weer verplaatst kon worden. Ondertussen werden er mandjes – die toch bijna op waren – bijgemaakt. Na de verplaatsing kon er terug zonder problemen doorgezeefd worden. Er zijn ongeveer 60 bakjes gezeefd.

Er werd in de zeef en in het vlak opgemerkt dat er in één bakje veel resten van steengoed aanwezig waren. Het ging om twee bodemfragment met duimindrukken en enkele wandfragmenten.

Strategische en praktische keuzes:

- Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen.
- Er werd op het veld tien minuutjes vroeger vertrokken, om de mandjes nog uit te kunnen zetten zodat deze drie dagen kunnen drogen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPGR (2018B341) 22/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek:

Externe condities: warm, onweerachtig, 25°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Het veldwerk heeft zich beperkt tot het verder uithalen van niveau 3/4 van blok 14. Alles samen betrof het zo'n 35 vakjes (die vier meest westelijke rijen van blok 14). Vervolgens zijn de spijkers ingemeten, is het vlak opgeschaafd, ingekrast en gefotografeerd. Spoor 4 (de orangerode bodemverkleuring) is uiteengevallen in twee sporen en is nogmaals afzonderlijk gefotografeerd in het vlak (foto rechts). Ten slotte zijn alle ingekraste sporen en horizonten met de RTS ingemeten (foto links).

Om problemen bij eventueel uitbreiden van de te verdiepen zone te vermijden is het tijdens het schaven ontstane stort, dat zowel ten westen als ten oosten van de put lag, opgeschept en in de zuidoostelijke hoek van de werkput gestort.



Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 25/05/2018

Team: Hannah Van Hoecke, Jasmijn Overmeire

Bezoek: buurtbewoners en opdrachtgever

Externe condities: voormiddag lichtbewolkt, droog, ca. 25°C

Werkzaamheden en interpretaties

Door de regenval van de voorbije dagen lag de werkput bij de aanvang van de werkdag volledig onder water (+/- 15cm water). Ook andere delen van het vlak waren niet toegankelijk. Eerst werd de put dus leeggepompt, waarbij het regenwater in de gracht achter het terrein werd gepompt. Dit nam zo'n 2 uur in beslag.

Daarna werden de vakjes uitgestoken en voorzien van kaartjes. In blok 8,9 en 16 werden ... vakjes op niveau 1 uitgestoken. In blok 14,15 en 16 werden .. op niveau 3 uitgestoken. Het werk werd door het modderige vlak bemoeilijkt en nam zo'n 4 uur in beslag. Het laatste uur van de dag werden nog 15 vakjes geschept in blok 16, niveau 1 en werden 10 vakjes gezeefd. Tijdens het schep- en zeefwerk kwamen reeds vuursteenartefacten aan de oppervlakte. De 15 vakjes werden met de RTS ingemeten.

Strategische en praktische keuzes:

De zeefresidu's werden meegenomen naar het kantoor om te kunnen drogen.

Er werd beslist om ondanks het modderige vlak toch alles uit te steken, in de hoop dat het in het weekend droog zou blijven en alles kan opdrogen.



Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPGR (2018B341) 28/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners, mannen van riolering

Externe condities: warm, onweerachtig, 28°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Er is gestart met de opgraving van de sporensite, parallel aan de steentijdopgraving. WP2 is als eerste aangelegd, en iets gewijzigd van omvang omwille van grondverzet en de locatie van de keten. Er werd een aantal greppels en kuilen gevonden. Alle sporen werden geregistreerd en de meeste werden ook al gecoupeerd, gefotografeerd, getekend en afgewerkt. Enkel de grotere sporen in het noorden van de put zijn nog te doen. De meeste sporen bevatten enkele of meerdere scherven aardewerk, op het eerste zicht met name in de middeleeuwen te plaatsen.

De werkput is halverwege de dag voor de helft (zuiden) afgewerkt zodat deze kant terug dicht gedraaid kon worden en de bovengrond van WP3 verwijderd kon worden.

Voor het steentijdgedeelte werden enkel de vakken van het eerste niveau van de oostelijke en noordelijke uitbreiding geschept en gezeefd, in totaal zo'n 50 stuks.

Strategische en praktische keuzes:

Er zullen vier werkputten worden aangelegd ten behoeve van de sporenopgraving in plaats van drie omwille van de beperkte mogelijkheden om stort kwijt te kunnen en het feit dat de keten eerst moeten worden verzet om het onderzoek op die locatie mogelijk te maken.

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPGR (2018B341) 29/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners, mannen van riolering

Externe condities: warm, onweerachtig, 28°C

Werkzaamheden en interpretaties:

WP3 is aangelegd – deze grenst aan WP4, de steentijdopgraving. Tussen beide werkputten is een kleine buffer laten staan. Het betreft een laag met veel aardewerk/verbrand materiaal in. In het oosten van de werkput is het spoor dat geïnterpreteerd is als oven in het vooronderzoek teruggevonden. Het spoor is veel groter dan gedacht en lijkt eerder een afvalpakket zonder enige structuur dan een over te zijn. Er is zeer veel verbrand materiaal in aanwezig. Er kon onder andere een sterk gefragmenteerde goot in rode baksteen worden herkend. Het meest oostelijk deel van de laag/het spoor is wel als spoor behandeld en geregistreerd omdat in eerste instantie werd gedacht dat hier wel een lineaire structuur in te zien was, maar handmatig opschaven en vrij leggen leerde dat het hier toch ook eerde gaat om een deel van het grotere afvalpakket.

In het westen van de werkput zijn enkele kuilen (waaronder een aantal zeer grote) aanwezig. Er moet gekeken worden of het in het geval van de grootste om een waterput gaat. In dezelfde zone is een tweetal sterk uitgeloopte sporen geregistreerd. Het ene, een greppel, loopt van noord naar zuid door de put, maar werd in WP2 niet gevonden. Mogelijk loopt de greppel door onder het steentijdcluster, maar aangezien het aanlegvlak daar momenteel nog hoger ligt, kan dat niet gecontroleerd worden. Een controlevlak kan tzt worden aangelegd.

In WP2 is door bodemkundige Nick Krekelbergh een aantal profielen gezet ter aanvulling van het reeds uitgevoerde bodemonderzoek in alle voorgaande fasen van het vooronderzoek. De conclusie is dat er feitelijk een profiel zonder bodemontwikkeling aanwezig is en dat de verkleuring in de bodem eerder het gevolg lijkt te zijn van zeer sterke bioturbatie dan door humusinspoeling. Dit geeft interessante denkpistes voor toekomstig onderzoek, aangezien de afwezigheid van bodemontwikkeling vaak gebruikt wordt om een terrein na uitvoering van landschappelijk bodemonderzoek af te schrijven voor verder onderzoek inzake steentijdarcheologie. In Asper is duidelijk bewezen dat het zo zwartwit niet gesteld kan worden – er is hier wel degelijk een steentijdvindplaats aanwezig.

In WP2 zijn de grotere sporen afgewerkt met behulp van de kraan. De werkput is aan het einde van de dag gedicht zodat WP1 morgen aangelegd kan worden.

Voor het steentijdgedeelte werden de vakken van het eerste niveau van de oostelijke en noordelijke uitbreiding geschept en afgerond en werden de eerste twee rijen vakken van niveau 3 (vlak 5/6) geschept en gezeefd. Deze bevatten op het eerste zicht voornamelijk zeer veel ijzerconcreties. Aan de zeef werd wel ook al een en ander aan vuursteenmateriaal waargenomen in de residuen.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPGR (2018B341) 30/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: warm, onweerachtig, 25°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Er is verder gewerkt in WP3. De kleine sporen zijn handmatig gecoupeerd, de grote nadien met de kraan. Deze zijn ook allemaal machinaal volledig afgewerkt. Het onduidelijke cluster van greppels/kuilen in het noorden van de werkput werd eerst wat verdiept. Hierdoor werd duidelijk dat S3.023 een tamelijk diepe, rechthoekige kuil was met een scherpe aflijning. Het spoor werd op een tweede vlak opnieuw ingemeten en gecoupeerd. Er bevond zich dierlijk botmateriaal in de kuil, maar niet in anatomisch verband. Er is wel een monster genomen.

Van de overige grote kuilen is enkel een monster genomen van op het oog humusrijke lagen. Er is wel een monster genomen van het afvalpakket met de vele verbrande resten aardewerk/leembrokken erin.

WP1 werd aangelegd en volledig geregistreerd. De kleinere sporen werden handmatig gecoupeerd, de grotere zullen morgen met de kraan worden gedaan. Aan het einde van de dag is er stort omgedraaid zodat de keten verplaatst konden worden. Hieronder moet ook opgegraven worden namelijk.

Voor het steentijdgedeelte werden enkel vakken van vlak 5/6 geschept en gezeefd. Omwille van de prioriteit van het afronden van de sporenopgraving deze week werd enkel in de voormiddag gewerkt in de steentijdwerkput. Er werden 32 vakken gezeefd.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen. Morgen zal er geen steentijd worden gegraven om zo te zorgen dat het sporengedeelte van de opgraving zo snel mogelijk afgerond kan worden.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 31/05/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: warm, dreigende regen, 25°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Vandaag had de middeleeuwse opgraving voorrang op de steentijd. Dit was omwille van de prioriteit van het afronden van de sporenopgraving deze week. Er werd dus niets gezeefd en geschept in kader van het steentijdonderzoek.

Er is verder gewerkt in WP3 en WP 1. Het werk in WP 3 duurde niet lang, omdat het meeste hier gisteren al gebeurd was. In WP 1 begonnen we de dag met water uit te pompen. Gisteren heeft het heel intensief geregend waardoor de put was ondergelopen. Dit gebeurde grotendeels met de pomp, maar ook enkele delen gebeurde manueel, zoals ondergelopen coupes. In het begin hadden we problemen om de pomp in gang te krijgen, waardoor de reserve-pomp werd geraadpleegd. Die lukt wel.

Het vlak werd aangelegd in WP5 – deze was voordien de plaats waar de container en keet stond -, waarna deze ook onderzocht werden. Sporen werden aangeduid in het veld en nadien ook gefotografeerd en ingemeten. Het vlak werd ook gefotografeerd, ingemeten en beschreven. Er werd ook een profiel gezet in WP 3.

De kleine sporen zijn handmatig gecoupeerd, de grote nadien met de kraan. Deze zijn ook allemaal machinaal volledig afgewerkt.

Strategische en praktische keuzes:

- Prehistorisch deel even langs de kant om te focussen op het middeleeuws

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 01/06/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: bewolkt, vanaf 10 u regen, ca 18°C

Werkzaamheden en interpretaties:

In WP1 werd een coupe op de meest noordoostelijke sporen gezet met de kraan. Ten westen van deze coupe werd het profiel doorgetrokken om bodemkundige interpretaties te kunnen doen. Nick Krekelbergh heeft het profiel geregistreerd.

Voor het steentijdgedeelte moest eerst water van het vlak worden gepompt. De vakken van vlak 5/6 bleven wat nat, en er zijn enkel vakken van vlak 3/4 in het noordelijk deel van de werkput geschept en gezeefd. Er werden 54 vakken gezeefd.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 04/06/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: bewolkt, ca 19°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Blok 8 werd verder afgewerkt, meer bepaald vlak 3-4 en er werd nadien verder geschept aan blok 15 en 16 vlak 5/6. De hoogtes en bodem zijn geregistreerd, vervolgens is het vlak opgeschaafd, gefotografeerd, horizonten ingekrast en ingemeten. Er werden ongeveer 60 vakken geschept en gezeefd. Zowel in de zeef als in het veld werd regelmatig vuursteen opgemerkt.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 05/06/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zwaar bewolkt, ca 18°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Na enige problemen met de pomp (wou geen water oppompen) is verder gewerkt met de reservepomp.

Van Blok 15 vlak 5/6 zijn de resterende vlakken uitgeschept. De hoogtes en bodem zijn geregistreerd, vervolgens is het vlak opgeschaafd, gefotografeerd, horizonten ingekrast en ingemeten. Vervolgens zijn nog 55 vakken van Blok 16 vlak 5/6 geschept. Er zijn ongeveer 60 vakken gezeefd.

Regelmatig is tijdens het scheppen van vlak 5/6 vuursteen opgemerkt, er zijn echter ook verschillende natuurlijke fragmenten vuursteen aanwezig met eenzelfde grijszwarte kleur.



Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 06/06/2018

Team: Hannah en Sara

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: Zonnig, ca 28 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

Van Blok 14 vlak 5/6 zijn de resterende vlakken uitgeschept, dit waren ongeveer 25 vakken. De hoogtes en bodem zijn geregistreerd, vervolgens is het vlak opgeschaafd, gefotografeerd, horizonten ingekrast en ingemeten. Er zijn ongeveer 60 vakken gezeefd, 25 van vandaag en 35 van gisteren. De hoogteverwerkingen werden ook gedaan van 1, 4, 5 en 6 juni. Dit werd op één dag gebonden zodat de voorbije dagen, waarbij we telkens met 2 waren, er volledig kon ingezet worden op scheppen en zeven.

Regelmatig is tijdens het scheppen van vlak 5/6 vuursteen opgemerkt, er zijn echter ook verschillende natuurlijke fragmenten vuursteen aanwezig met eenzelfde grijszwarte kleur.

Strategische en praktische keuzes:

- Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen
- Zeef moet zeker schoongemaakt worden, hij is heel vuil
- Er werden twee sporen opgeschaafd, ingemeten en gefotografeerd. De nummers van deze sporen waren niet duidelijk en moet bepaald worden via GIS in een later stadium, blok van vlak wel duidelijk genoteerd

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 11/06/2018

Team: Hannah en Jasmijn

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: Warm en zonnig, ca 24 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

In het begin werden blokken 14, 15 en 16 uitgestoken, vlak 7-8. Er was maar één steker aanwezig, waardoor dit gedaan werd door één persoon. De andere persoon maakte mandjes, veegde de keet en hing benzine halen. Nadat de kaartjes van deze blokken ook gestoken waren werd er gezeefd en geschept. Er werden ongeveer 40 vakjes gezeefd en 45 geschept. De twee rijtjes van blok 16 werden ook geschaafd, gefotografeerd en opgemeten met de RTS. De andere vakjes werden ook allemaal ingemeten voor de hoogtes met de RTS.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Er werd begonnen met de laatste delen te scheppen, blok 16, omdat deze het eerste overstromen bij regen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 12/06/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zonnig en onbewolkt, ca 25°C

Werkzaamheden en interpretaties:

's Morgens zijn de pompen gewisseld, tegen lunch nog eens omdat de grote pomp te hard lekte waardoor de zeefcontainer werd leeggetrokken. De zeefkap van een van de zeven is gewisseld omdat deze verstopt was. Er zijn enkel vakken van blok 15 geschept, zo'n 65 in totaal. Er zijn 60 eenheden gezeefd.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 13/06/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zonnig en onbewolkt, ca 25°C

Werkzaamheden en interpretaties:

De resterende vakken van blok 15 zijn geschept. Ook zijn de vakken van vlak 5/6 van blokken 8 en 9 geschept. Hier werd veel vuursteen in gezien aan de zeef. De pomp is om 14.30u stil gevallen en wordt ter reparatie binnen gebracht. Er zijn 60 eenheden gezeefd.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 14/06/2018

Team: zie tabel

Bezoek: buurtbewoners

Externe condities: zonnig en onbewolkt, ca 25°C

Werkzaamheden en interpretaties:

Er is gestart met een nieuwe pomp. De vakken van blok 14 zijn geschept (vlak 7/8), evenals de resterende vakken van blok 8 en 9 (vlak 5/6). Hier werd wederom tamelijk veel vuursteen gezien aan de zeef. Beide vlakken zijn opgeschaafd en geregistreerd. In blok 14 is de lichtgrijze greppel nu zeer duidelijk zichtbaar. Ze wordt oversneden door twee jongere sporen. Die laatste bevatten gedraaid aardewerk, een groot stuk natuursteen, vermoedelijk Doornikse kalksteen ter hoogte van vakje 38 in blok 14. Uit de greppel (S.4.010) werd tijdens het opschaven een glaskraaltje gerecupereerd. Het glaskraaltje bevat luchtbelletjes en op de buitenzijde zijn parallelle streepjes zichtbaar. Het eerste idee is dat het mogelijk om een Romeins exemplaar gaat dat om een stokje is gemaakt, maar het kraaltje zal aan een specialist moeten worden getoond om een uiteindelijke interpretatie en datering te bekomen.





De verdieping in blok 15/16 naar vlak 9/10 is uitgezet. De verdieping naar vlak 7/8 in blok 8/9 is ook uitgezet.

Er werden ca. 75 eenheden geschept en 67 gezeefd.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPGR (2018B341) 15/06/2018

Team: Hannah en Jasmijn

Bezoek: Buurtbewoners

Externe condities: Warm en zonnig, ca 25 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

Vandaag werd in de voormiddag gezeefd, uitgestoken, ingemeten en geschept. Blok 8 en 9 was gisteren al uitgestoken (vlak 7-8), maar de kaartjes werden vandaag geprikt. Er werden ongeveer 45

vakken in de voormiddag geschept van blok 15 vlak 9/10. Alle hoogtes van deze vakken werden ook genomen. Het zeven ging iets trager, wegens een kleiige ondergrond in het zuiden van blok 16 en 15 (bij de hoge nummers van de vakjes daar). Er werden in de voormiddag slechts 18 bakken gezeefd en de geschepte stapelden zich om wegens geen ander werk dan scheppen. Hierdoor werd beslist om na te middag met twee te zeven, wat redelijk vlot ging omdat het naarmate westelijker meer zandig werd. Tegen 15 u was alles gezeefd en werd besloten om nog wat vakjes te scheppen door 1 persoon, de andere zeefde verder. In de namiddag werden nog ongeveer 10 vakjes geschept. Hierdoor werden uiteindelijk toch 55 gezeefd en evenveel geschept.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 18/06/2018

Team: Hannah, Jasmijn, Inger

Bezoek: Buurtbewoners

Externe condities: Warm en zonnig, ca 22 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

Vandaag werd er gezeefd, uitgestoken, ingemeten, geschept en een beetje opgeruimd. Er werd met twee vandaag in de voormiddag goed doorgeschept zodat alle vakjes zeker gedaan waren tegen het einde van de dag. In totaal werden ongeveer 5 vakken van blok 15 vlak 11 geschept, 50 vakken geschept van blok 8-9 vlak 9 en 30 van blok 15-16 vlak 13. Telkens werd er ook geschaafd, gefotografeerd, vlakmetingen gemaakt en hoogtes genomen. In de voormiddag werd met twee geschept, maar in de namiddag waren er nog maar 20 vakken te gaan waardoor er met 1 geschept werd. Toen het scheppen gedaan was werd de keet en container opgeruimd.

Het zeven ging ook door, in het totaal werd de volledige blok 8-9 vlak 9 en blok 15 vlak 11 gezeefd, enkel de 30 vakken van blok 15-16 vlak 13 niet. In de voormiddag werden er ongeveer 40 vakken gezeefd, in de namiddag 23. Het zeven ging niet zo makkelijk wegens een slechte druk van de pomp.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.

Alles werd geschept zodat er woensdag enkel nog gezeefd moest worden.

Dagrapport 2018-0310 Asper Ouden Herreweg OPR (2018B341) 20/06/2018

Team: Hannah, Jasmijn, Mike, Yves, Inger, Marlon

Bezoek: Buurtbewoners

Externe condities: Warm en voornamelijk bewolkt, ca 24 graden

Werkzaamheden en interpretaties:

Vandaag werden enkele sporen gecoupeerd (spoor 4 en 10), een profiel gezet en de laatste vakken gezeefd. Tegen 10 u was het profiel met de kraan gezet, gefotografeerd en beschreven. Dit werd

gedaan door een bodemkundige. Tegen die tijd werden ook alle coupes geplaatst, gefotografeerd, getekend en ingemeten.

Het zeven ging traag, waardoor er met 2 gezeefd werd. Dit kwam enerzijds omdat de pomp geen hoge druk had en anderzijds omdat de grond heel lemig/kleiig (vlak 13) was. In het totaal konden ongeveer 24 vakken gezeefd worden, wegens problemen met de pomp. Tegen 14 u ging de pomp stuk, waardoor niet alle vakjes konden worden gezeefd. De overige bakjes werden meegenomen naar kantoor om de volgende dag te zeven.

De keet en container werden ook opgeruimd en al het materiaal werd meegenomen naar kantoor.

Strategische en praktische keuzes:

Alle zeefresiduen zijn meegenomen naar kantoor om de komende dagen te drogen en te splitsen.