



WEEKRAPPORT WEEK 4 EN 5 2022

CUIKSEWEG MONDSESTRAAT

TE HAPS

GEMEENTE CUIJK

RAPPORTEUR T.H.L. HOS



Archeologie

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Werkputnummers	1,2,3,4 28-31
Aantal vierkante meters tussenvlak aangelegd	Ca 0m ²
Aantal vierkante meters sporenvlaak aangelegd	Ca 5.400 m ²
Aantal vierkante meters extra vlak aangelegd	300 m ² (tweede vlak wp 2 bij waterputten)
Aantal profielen aangelegd en gedocumenteerd	45 (profiel 55-100)
Uitgeschreven spoornummers	S528 - S1135
Uitgeschreven vondstnummers	V428 - V763
Genomen monsters	10
Ingezette specialisten: Eckhart Heunks	
Bezoek: Euro radar	

Bijzonderheden:

- Veldbezoek Eckhart Heunks (zie bijlage 1)
- Onverwachte audit rijksinspectie RCE (woensdag 26 januari - geen afwijkingen gevonden)
- Aangekondigde Externe audit Normec (dinsdag 1 februari - geen afwijkingen gevonden)

Afspraken overleg bevoegde overheid:

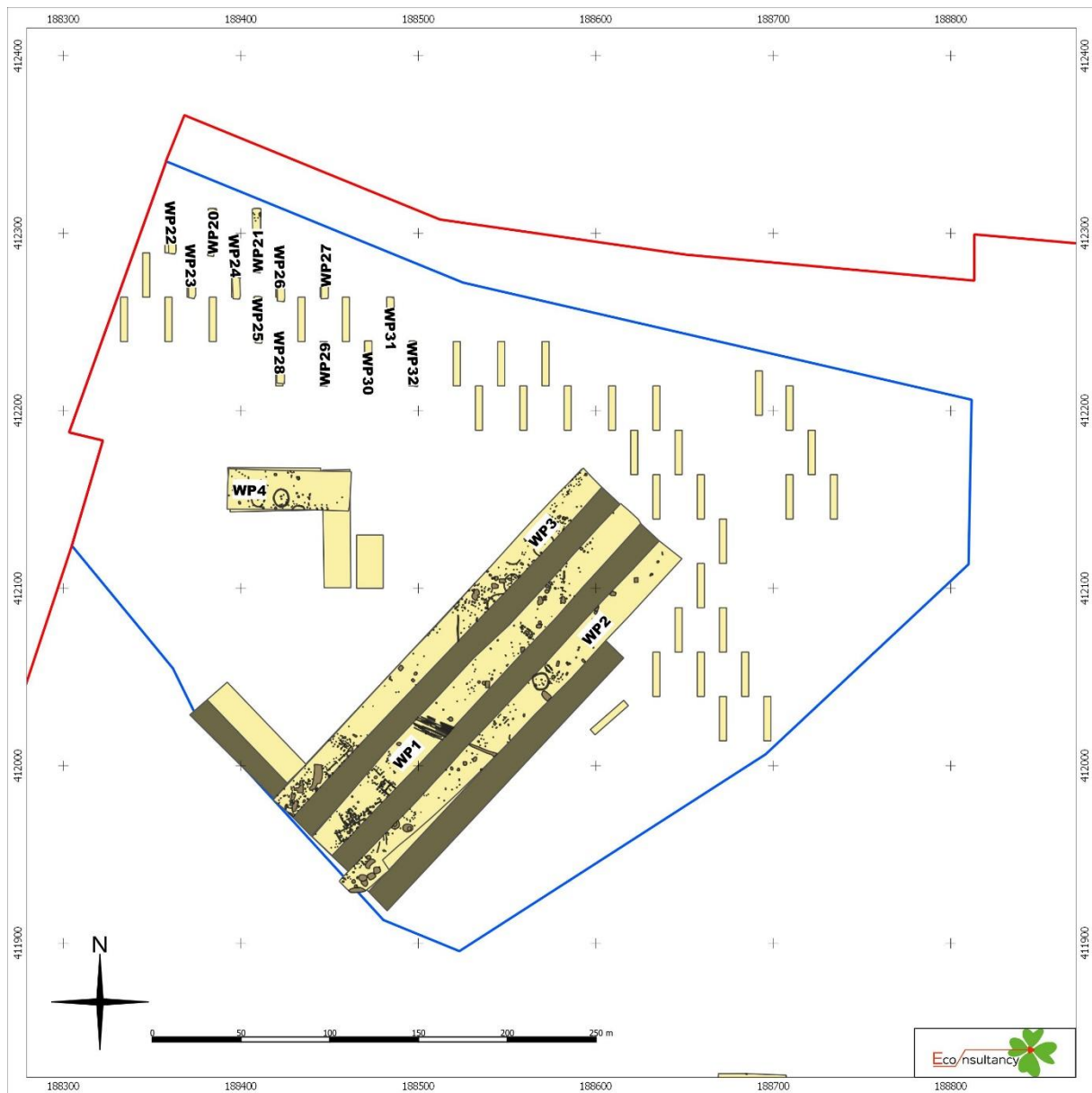
- Omgang OOO (zie bijlage 2)

2. WERKZAAMHEDEN

Tabel 1 geeft de voortgang van de werkzaamheden weer, afbeelding 2 geeft een overzicht van de nummering en de ligging van de werkputten.

Tabel 1 Overzicht van de voortgang van de opgraving met vetgedrukt de werkzaamheden die deze weken zijn uitgevoerd

Werkput	Oppervlakte	bovengrond	aanleg vlak en inmeten sporen	couperen en afwerken	dichtdraaien
1	4.400 m ²	week 2	week 2	deels week 2,3	deels week 2,3
2	3.900 m ²	week 2	week 3	deels week 3,4	
3	3.900 m ²	week 2	week 4/5		
4	1.500 m ²	week 2	week 5	deels week 4	
proefsleuven					
20-27	1.000 m ²	n.v.t.	week 3	week 3	week 4
28-32	500 m ²	n.v.t.	week 5	week 5	week 6

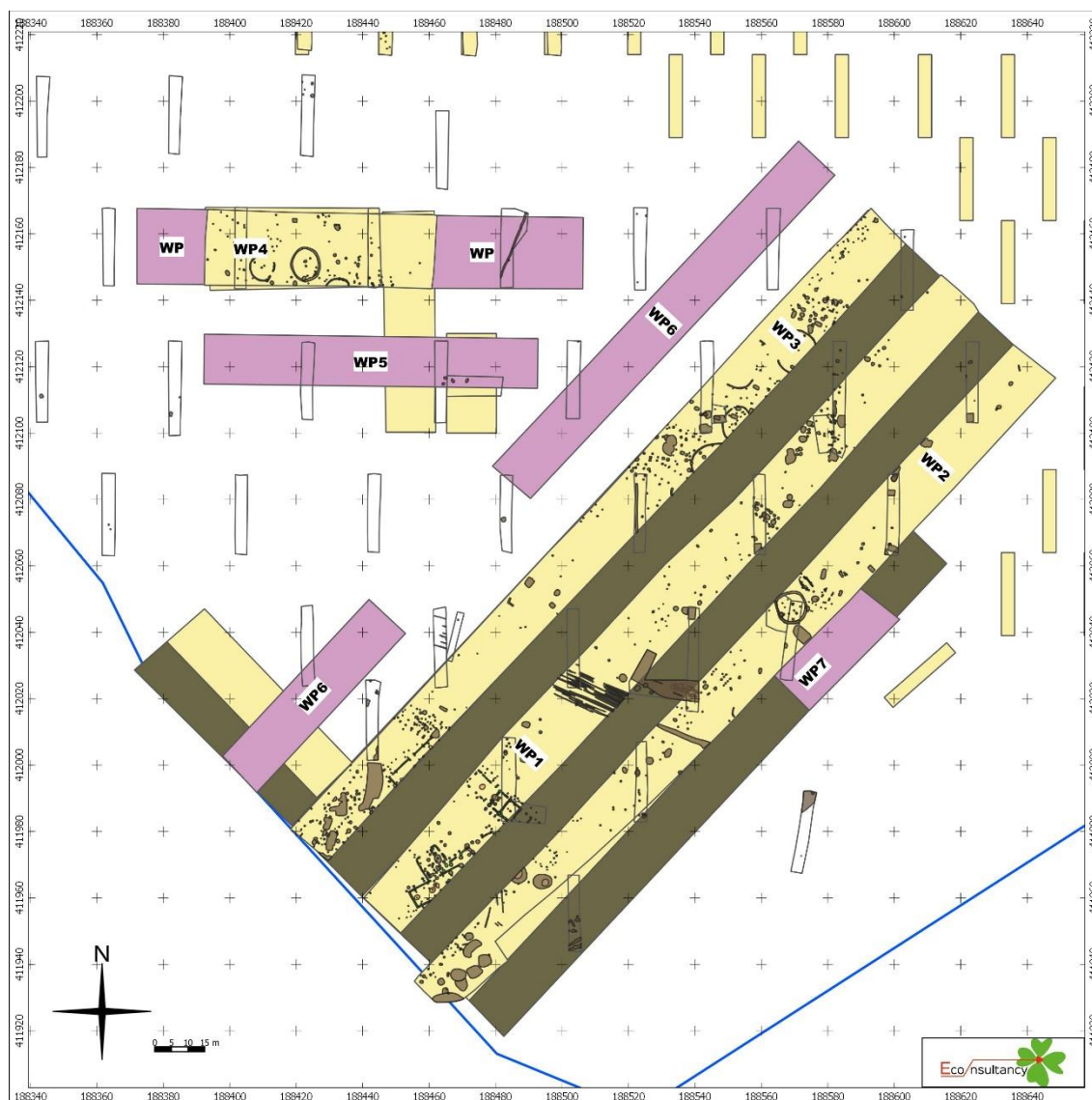


Figuur 1 Puttenplan

3. BELANGRIJKE BESLISSINGEN

Voor fase 2 zal bepaald moeten worden wat er nog opgegraven moet worden. In het PvE is opgenomen dat er uitgebreid moet worden tot 20 m na een sporencluster. Dit kunnen we uitleggen als grafmonument, huisplattegrond en zone met waterputten. Buiten het plangebied (blauw wordt uiteraard niet opgegraven. Uit de sporen van werkput 3 en 4 (zie hieronder) blijkt dat de zone in het midden meer sporen en belangrijke sporen herbergt dan uit het proefsleuvenonderzoek bleek. (grafveld en nederzetting). We zullen meer inzicht moeten hebben in de verspreiding van deze sporen om te kunnen bepalen hoe groot het areaal is dat in fase 2 opgegraven moet worden. Volgende week (week 6) willen we daarom alle proefsleuven aanleggen en enkele uitbreidingen bij werkput 4 en 3 aanleggen.

In figuur 2 zijn de werkputten aangegeven die we extra willen aanleggen. Wp4 wordt verlengd om de begrenzing van het grafveld in het oosten (40 m) en westen (20 m) en de nederzetting in het westen te kunnen begrenzen. Wp 5 (100 x 15 m) wordt aangelegd om de begrenzing ten zuiden van wp 4 vast te stellen. We slaan 15 m over voor een eventueel tussenliggende put. Wp 6 (130 en 60 x 15 m) wordt aangelegd om te kijken hoe ver de huisplattegronden en grafstructuren in Wp 3 doorlopen. Wp 7 (15 x 40) wordt aangelegd om de begrenzing ten oosten van de kringgreppel vast te stellen. Bij werkput 3 hebben we nog plattegronden in het noorden liggen Hier zouden we nog moeten uitbreiden. Wellicht kan het proefsleuvenonderzoek uitkomst bieden. In werkput 2 (zuidzijde) zijn in vlak 2 enkele waterputten aangetroffen. Hier moet naar het oosten toe uitgebreid worden, maar daar ligt nu het gronddepot.



Figuur 2 voorstel extra aan te leggen opgarvingsputten om het middenterrein beter te begrijpen.

4. SPOREN EN STRUCTUREN

Werkzaamheden: werkput 1 is volledig gecoupeerd. Er moeten nog een tiental tekeningen gemaakt worden en een twintigtal sporen afgewerkt. Werkput 2 is volledig gecoupeerd op een drietal waterputten in het zuiden na. Werkput 3 zijn de bijzondere sporen gecoupeerd (aardewerkdepot, crematiegraven). Werkput 4 zijn de bijzondere sporen gecoupeerd (crematiegraven). Alle proefsleuven zijn volledig gedocumenteerd. Alle profielen zijn getekend en gefotografeerd.

Site Lay-out

In het zuiden zijn een vijftal Romeinse plattegronden herkend (wp 1 en 3). In het zuidoosten, liggen een vijftal waterputten die vermoedelijk allemaal Romeins zijn (wp 2). In werkput 3 zijn tenminste vijf, mogelijk 8 plattegronden herkend die dateren in de vroege of midden IJzertijd. Ook in werkput 1 en 2 zijn huisplattegronden (4 stuks) en bijgebouwen uit deze periode herkend. De plattegronden liggen in het zuiden en het noorden van de put. Het midden lijkt vrij leeg te zijn. In het noorden van wp2 en 3 en in wp 4 zijn 7 kringgreppels aangetroffen. Het gaat bij alle om grote (ca 7 m in diameter) kringgreppels, vaak met centraal graf. We vermoeden een datering in de (midden) Bronstijd. Er zijn vooralsnog geen aanwijzingen voor Romeinse begravingen.

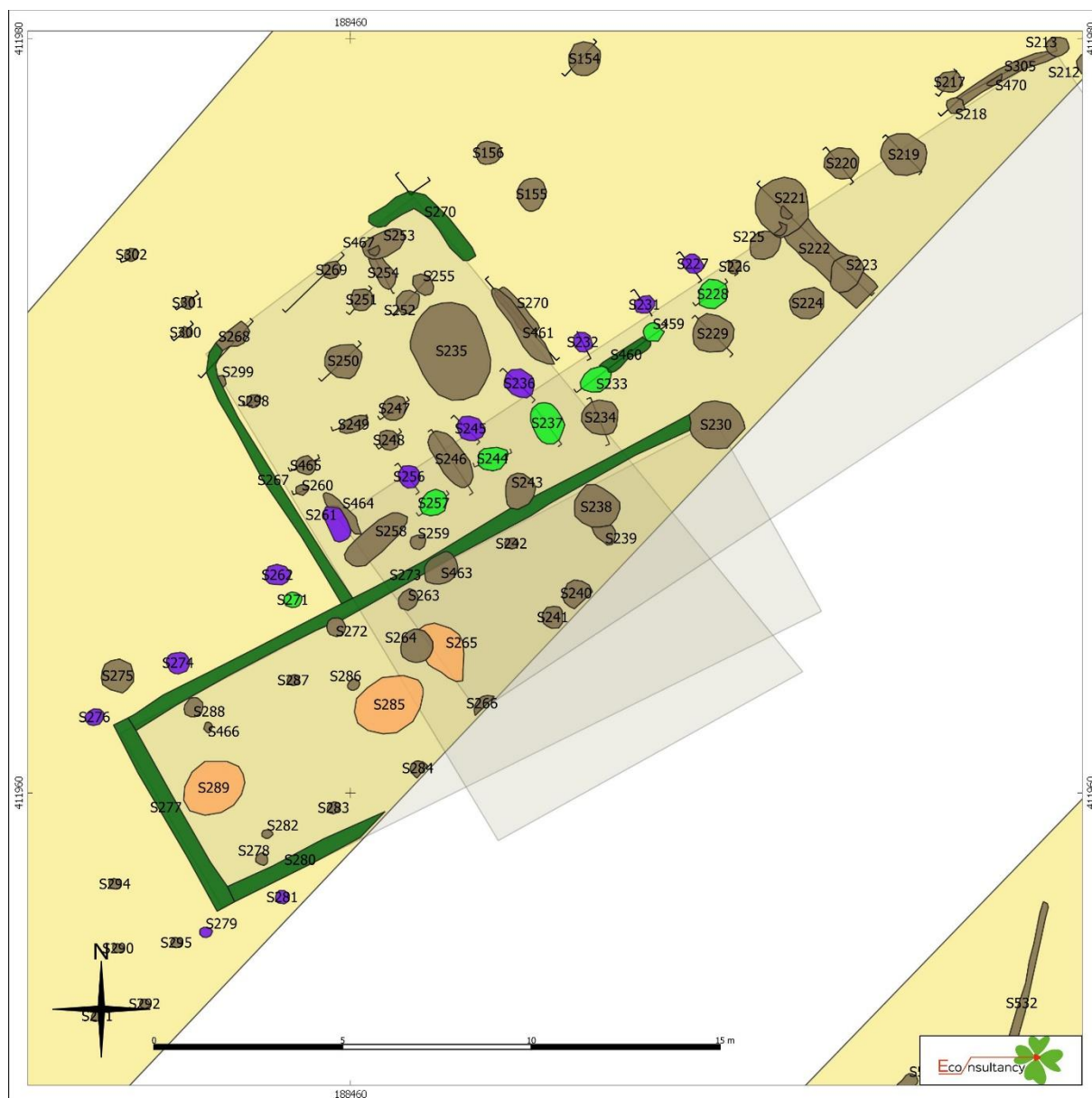
Tabel 2 structurenlijst

structuurnummer	type	datering	opmerkingen
448	-	late prehistorie	
449	huisplattegrond	vroege IJzertijd	type 2
450	karrenspoor	Romeinse tijd	
451	huisplattegrond	Romeinse tijd	
452	huisplattegrond	Romeinse tijd	
453	huisplattegrond	Romeinse tijd	
454	huisplattegrond	Romeinse tijd	
455	huisplattegrond	IJzertijd?	
456	bijgebouw	IJzertijd	
457	kringgreppel	Bronstijd	
458	bijgebouw	IJzertijd	
459	bijgebouw	IJzertijd	
460	bijgebouw	IJzertijd	
461	waterput	Romeinse tijd	houten ton
462	waterput		
463	waterput	Romeinse tijd	
464	waterput		
465	waterput		
466	huisplattegrond?		
467	huisplattegrond?		
468	huisplattegrond	Romeinse tijd	
469	huisplattegrond	vroege/midden IJzertijd	type 1
470	huisplattegrond	vroege/midden IJzertijd	type 1
471	spieker		
472	huisplattegrond	vroege/midden IJzertijd	type 1
473	huisplattegrond	vroege/midden IJzertijd	type 1
474	kringgreppel		centraal graf
475	kringgreppel		centraal graf
476	kringgreppel		centraal graf
477	huisplattegrond	vroege/midden IJzertijd	met aardewerkdepot type 2
478	huisplattegrond		
479	huisplattegrond	Merovingisch?	
480	kringgreppel		centraal graf
481	kringgreppel		centraal graf
482	kringgreppel		

5. WERKPUT 1

Structuur 452 - 454

Het coupeerwerk is zo goed als klaar en de structuren lijken vrij duidelijk te zijn. S246 is een middenstijl. Is 243 is een ondiepe kuil met een groot fragment maalsteen. Waarschijnlijk een verlatingsoffer. Het is nog niet duidelijk tot welk huis dit spoor hoort.



Figuur 3 Romeinse huisplattegronden in wp 1 paalkuilen op type: groen: wand, paars: buitenstijlen, roze: middenstijlen



Figuur 4 maalsteen in S243.

6. WERKPUT 2

Sporen:

In het zuiden is er een tweede vlak aangelegd, waarbij een viertal waterputten zijn herkend. Ten noorden van dit tweede vlak zijn nog twee waterputten aanwezig. Drie van deze waterputten zijn inmiddels gecoupeerd. In een van de waterputten was een houten tonnetje aanwezig, binnen de bekisting.



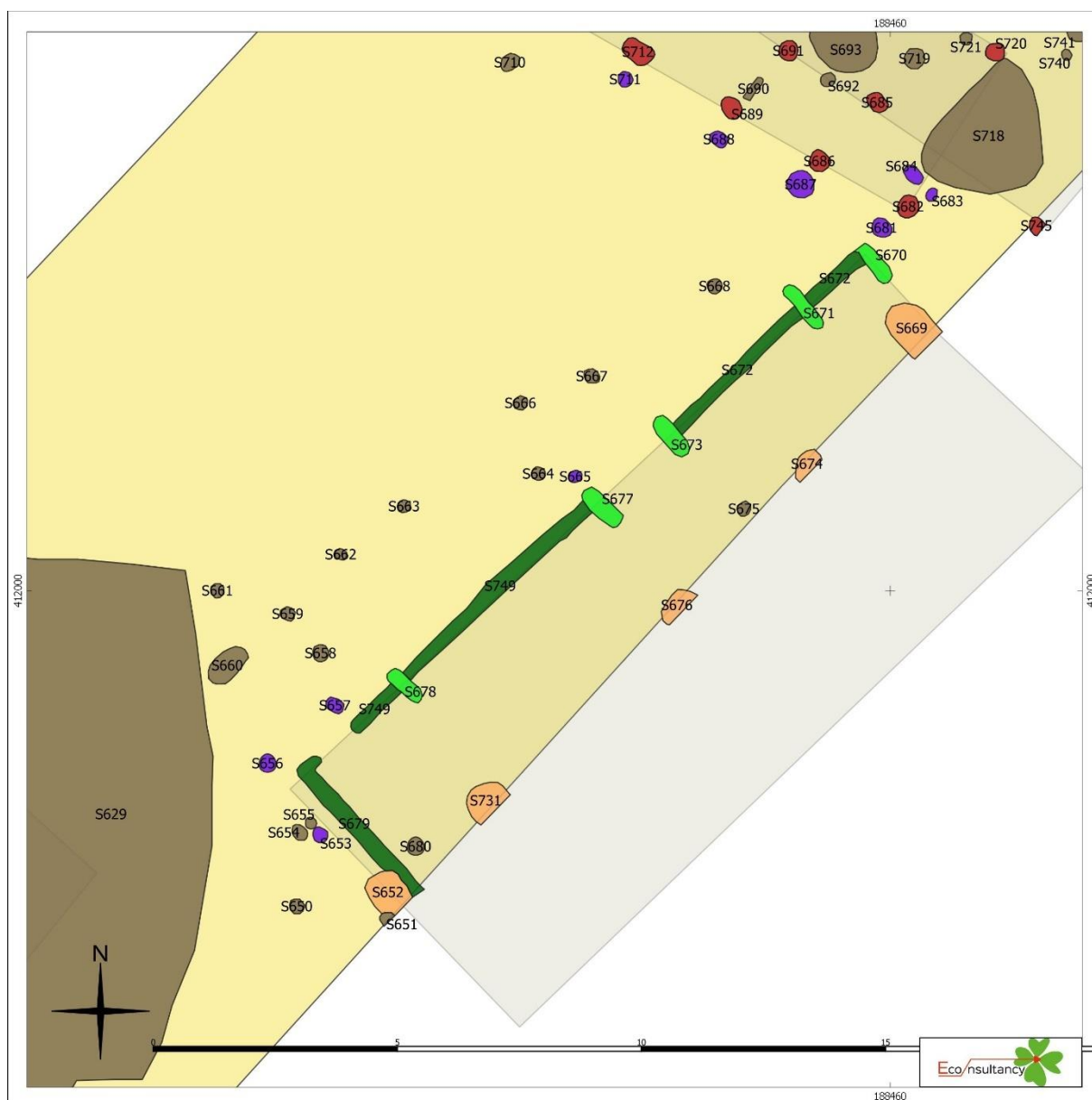
Figuur 5 vlak 2 wp2 (zuiddeel)



Figuur 6 houten ton in waterput S514

7. WERKPUT 3

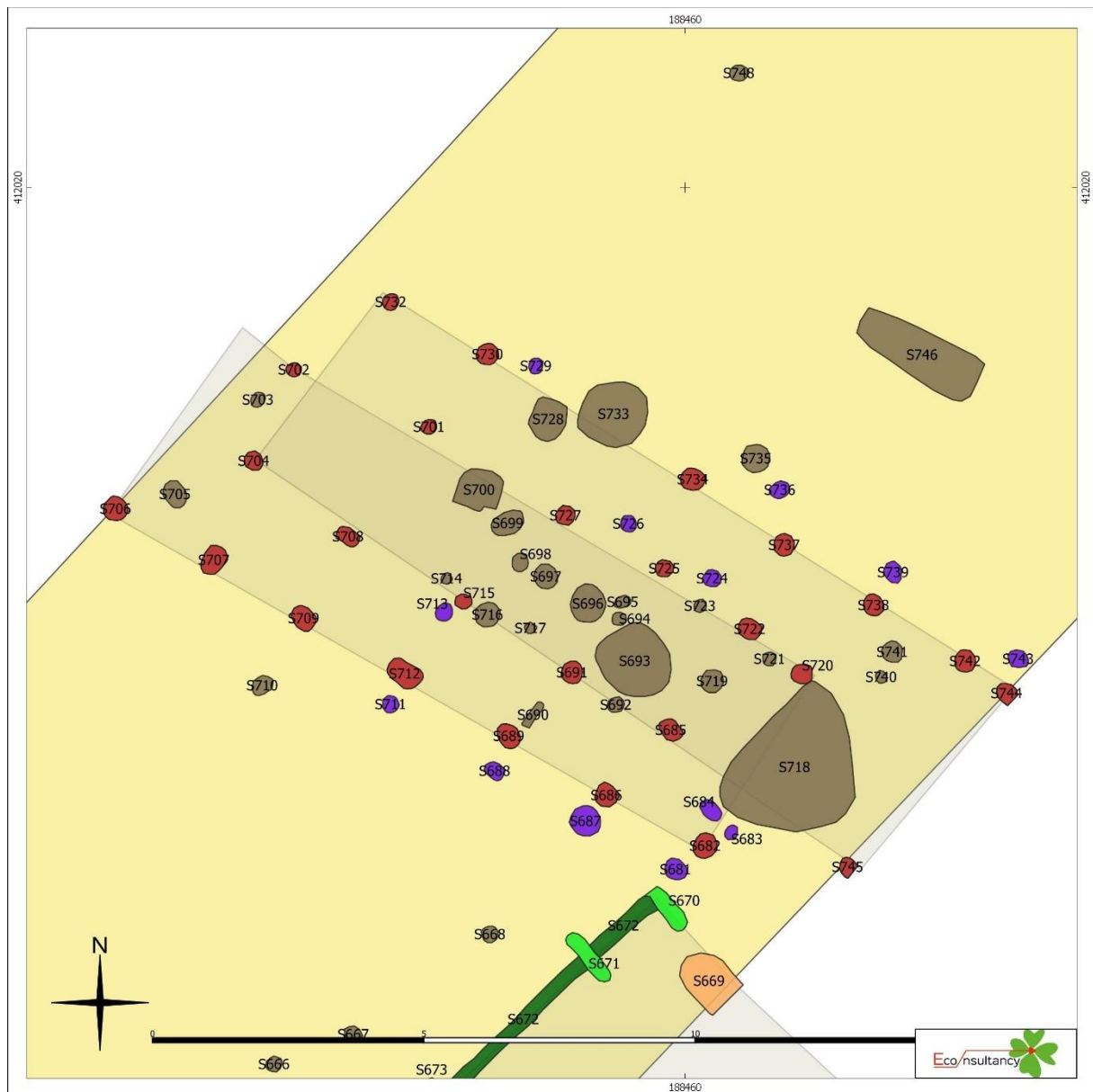
De werkput is volledig aangelegd. Alleen de bijzondere sporen zijn gecoupeerd (crematiegraven en aardewerkdepot). De verschillende structuren worden hier kort getoond. De meesten zijn vrij duidelijk.



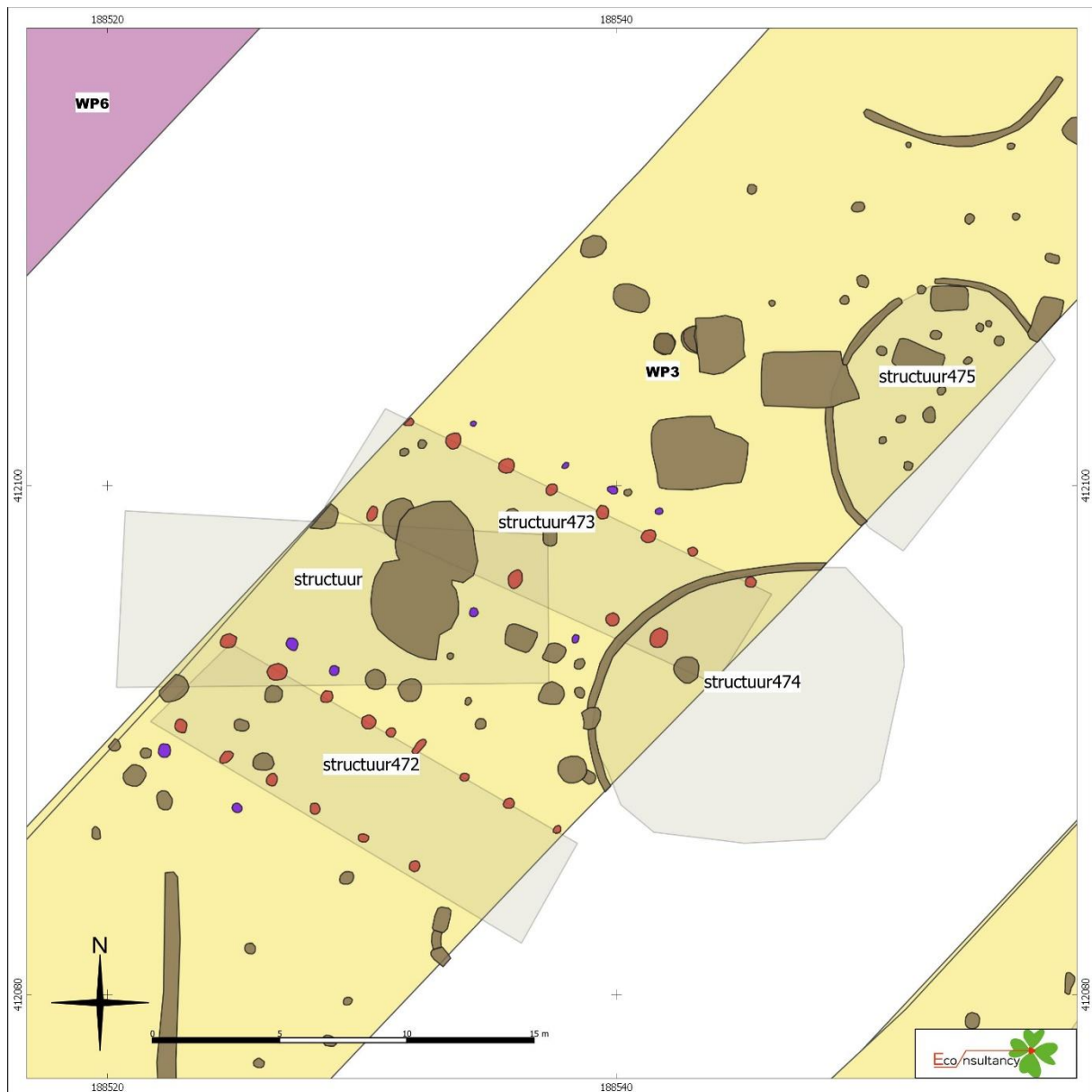
Figuur 7 structuur 468 uit de Romeinse tijd.



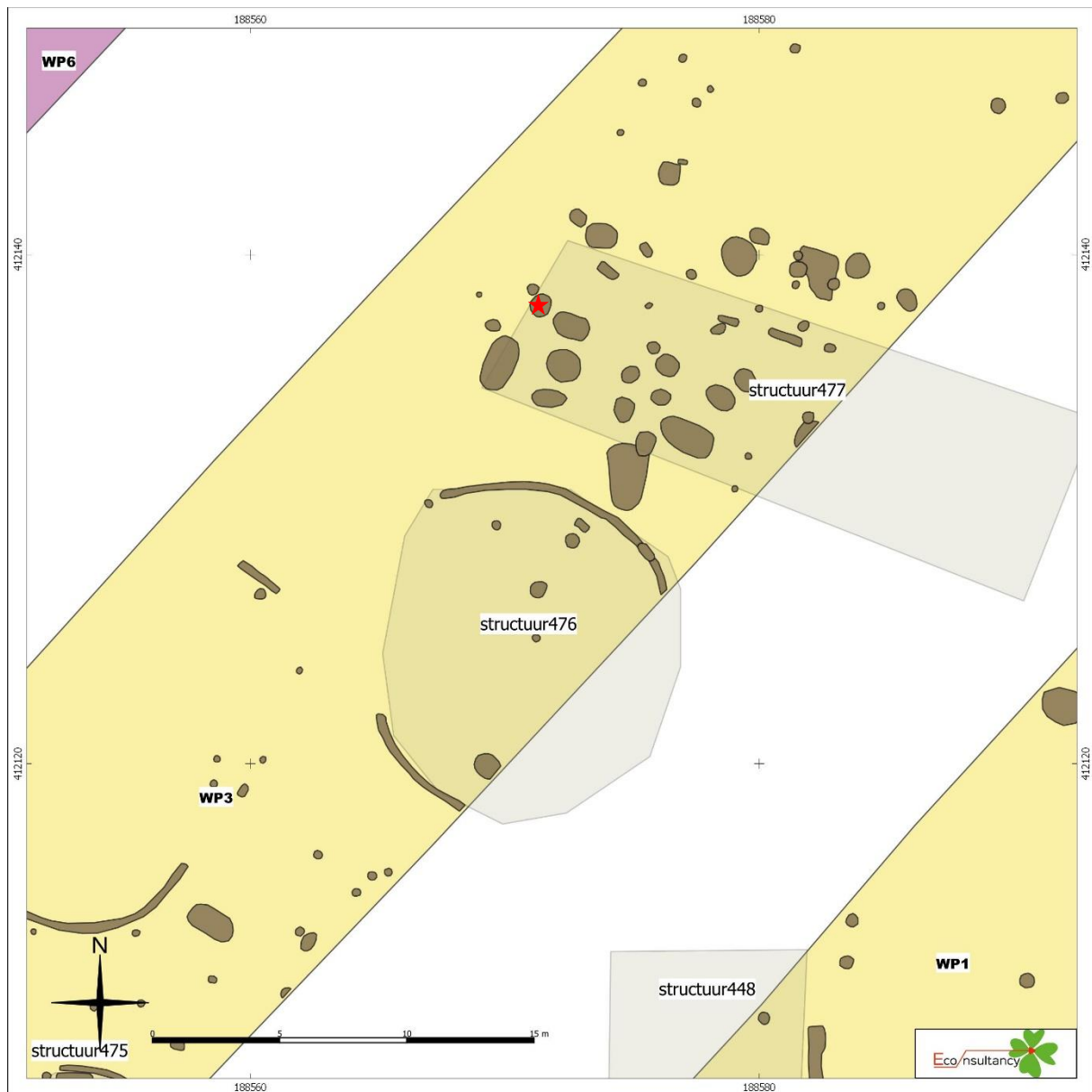
Figuur 8 palencluster met mogelijk structuur 467



Figuur 9 huisplattegronden 469 en 470



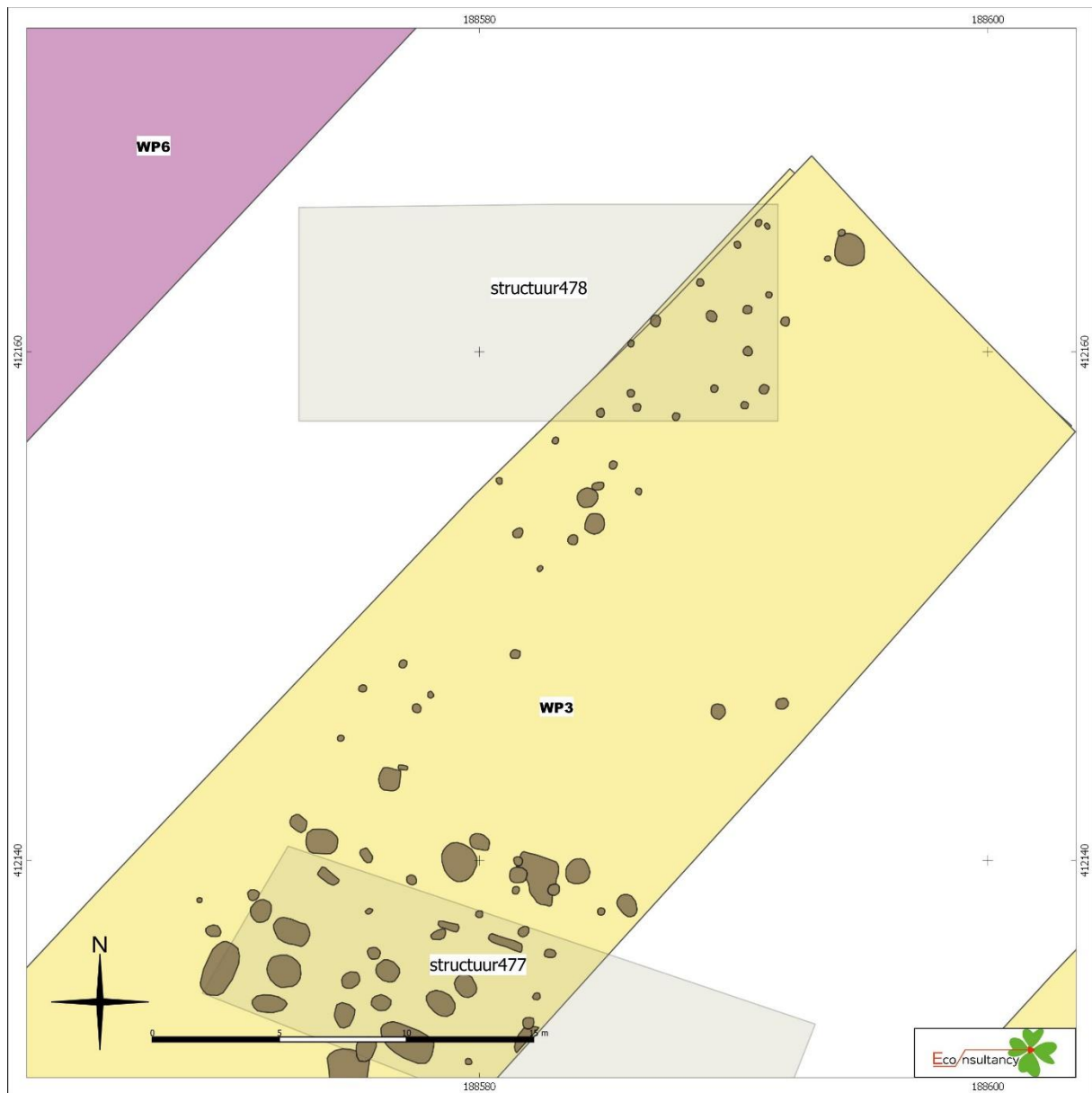
Figuur 10 huisplattegronden 472 en 473 en de kringgreppels 474 en 475 (met centraal graf)



Figuur 11 kringgreppel S476 met centraal graf en huisplattegrond 477 met aardewerkdepot (rode ster)



Figuur 12 aardewerkdepot bij structuur 477



Figuur 13 huisplattegrond 478

8. WERKPUT 4

In werkput 4 zijn drie kringgreppels aangetroffen. Structuur 480 had 1 crematiegraf en 481 twee crematiegraven. Alle graven zijn gecoupeerd volgens de methode Hiddink en geborgen. Structuur 479 ligt in het westen van de put en kan nog niet gedateerd worden (mogelijk Merovingisch, ijzertijd type 1)



Figuur 14 wp 4

9. VONDSTEN

Het aangetroffen aardewerk dateert in de late prehistorie en de Romeinse tijd. Vondsten uit andere periodes zijn nagenoeg afwezig. Er is redelijk veel lithisch materiaal aanwezig. Er is wat tufsteen herkend, wat tefriet en een slijpsteen. Het meeste natuursteen lijkt niet antropogeen bewerkt te zijn. Daarnaast zijn er enkele vuurstenen afslagen gezien.

Het metaal is redelijk veel aanwezig. Er zijn meerdere fibula's gevonden en twee bronzen munten. Daarnaast zijn er wat knopjes en ander klein materiaal aanwezig.

10. Monsters

Alle crematiegraven zijn bemonsterd en de vier potten van het bronsstijldepot zijn en bloc gelicht. De cultuurlaag is met micromorfologie bemonsterd en er zijn textuurmonsters genomen van de bodemopbouw.

11. WETENSCHAPPELIJKE ONTWIKKELINGEN

Geen

12. AFWIJKINGEN TEN OPZICHTE VAN HET PLAN VAN AANPAK

Geen.

13. MOGELIJK MEER- OF MINDERWERK

Hou rekening met meerwerk voor de restauratie van de vier potten.

14. AFWIJKINGEN TEN OPZICHTE VAN HET PROGRAMMA VAN EISEN

Er zijn geen afwijkingen op het PvE

15. GEDANE MELDINGEN AAN OPDRACHTGEVER, BEVOEGD GEZAG OF DEPOT

Zie hoofdstuk 1.

16. WERKZAAMHEDEN VOLGENDE WEEK

We starten met het aanleggen van de proefsleuven. Als het van het OOO onderzoek en de opdrachtgever mag gaan we de putten 4 (verlengen) 5, 6 en 7 opgraven.

Februari 2022

Tom Hos

17. BIJLAGE 1: VELDAANTEKENINGEN ECKHART HEUNKS

Veldaantekeningen Haps Laarakker deelgebied 5, 28-01-2022

Eckhart Heunks

Werkzaamheden:

- samen met Henk Jan (FG) nalopen en bediscussiëren van reeds gedocumenteerde profielen in de putten 2 en 3.
- Aanleg en documentatie van 6 profielkuilen in lijn. In put 2, oost -west om de ca. 50 meter in noordprofiel (P81, P82, P83, P84), in zuidprofiel meest ZW P58 (restgeulprofiel). In put 3 meest NW p66 (= referentieprofiel rivierduin op terras). Profielen vanaf onderkant doorgevoerd met handboor tot 3-4 m -mv.
- Textuurmonsters P66: 16 monsters om de 10 cm, beginnend vanaf 20 cm -mv

Opmerkingen:

- P81 ligt globaal op dezelfde locatie als de eerste profielkuil van vorig veldbezoek.
- Profielen ingemeten en op veldformulieren ingevoerd, nog digitaal te verwerken door Henk-Jan.
- doel eventuele textuuranalyses:
 - vaststellen (en verklaren) van texturele overeenkomsten en verschillen tussen de verschillende lithogenetische pakketten;
 - vaststellen van eventuele aanvoer van dekzand in Jonge Dryas fase;
 - basishandeling als profiel 66 als referentieprofiel (rivierduin op rivierterras) voor de regio wordt gepresenteerd.

Toekomstige veldacties!

- slijpplaatmonsters van laag gelegen 'werkelijke' afgedekte cultuurlaag (voorbeeld t.h.v. P84, zie foto in dit verslag) en van 'cultuurlaag' in geval van grijze onderste laag van akkerdek in zone met rivierduindek (voorbeeld nog te selecteren, put 1).
- Verspreid over opgraving hier en daar diepe profielkuilen blijven aanleggen t.b.v. lithostratigrafie (oost-midden-west).

Aanvullende bevindingen:

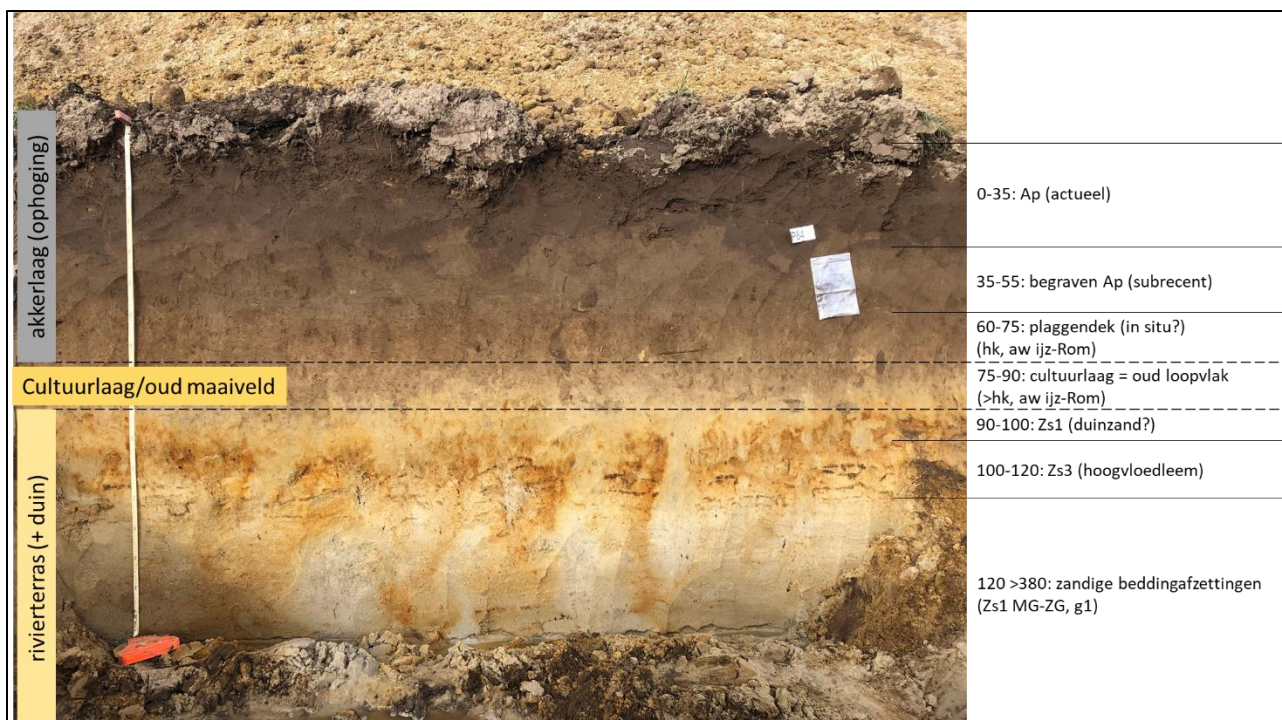
- Put 2 ligt op de overgang van het rivierterras naar de zuidelijk daaraan grenzende restgeullaagte (zie AHN-beeld hieronder). Alleen het middendeel ligt op een hoger deel van het landschap, waarvan alleen in het oostelijke deel een significant rivierduindek is aangetroffen (P81). Zowel ten oosten als ten westen daarvan neemt dit dek over korte afstand in dikte af en ligt het archeologische loopvlak (vrijwel) direct op de leemhoudende overgangslaag naar onderliggend rivierterras. Dat het maaiveld hier toch relatief hoog ligt komt door een dik pakket opgebrachte akkergrond.
- Meest noordelijk in put 2 (P82) ontbreekt een rivierduinpakket en gaat de onderkant van de cultuurlaag direct over in siltrijke afzettingen (Zs3). Er zijn geen aanwijzingen voor expliciete bodemvorming (podzolering / verbruining) en vermoedelijk heeft die hier als gevolg van de leemrijke textuur, het ontbreken van een significant duindek en daarmee een lage ligging, ook niet plaatsgevonden. Wel is sprake van sterk vergleyde profielen met veel roestvlekken en gebleekte vlekken. Ook valt op dat in deze zone de top van de terrasafzettingen sterk gelaagd toont met dikke siltrijke banden tot een diepte van 130 cm -mv. Pas daaronder is sprake van uniform terrasand. De gelaagde afzettingen komen we op meer plaatsen tegen en waarschijnlijk maken deze deel uit van de laat-pleniglaciale afbouwfase van het vlechtende rivierencomplex. Alleen de bovenste sterk

gefragmenteerde leemband, die we ook buiten de laagten (zonder duindek) tegenkomen is vermoedelijk te associëren met de hoogvloedleem uit de Allerød-periode.

- De westelijker gelegen put 81 laat een duidelijk eolisch dek zien met aanwijzingen voor verbruining. Het onderliggende rivierterras is makkelijk te onderscheiden door het ontbreken van verbruining en door de donkerbruin kleurende siltrijke tussenlaag (hoewel sterk gefragmenteerd a.g.v. kryoturbatie / bioturbatie). Het oorspronkelijke loopvlak moet ergens in de geroerde toplaag gezocht worden, aan of iets onder het huidige maaiveld.
- De nog verder westelijk gelegen putten 83 en 84 tonen vergelijkbaar zonder een duindek en met een relatief diep gelegen cultuurlaag vanaf 80 cm -mv. Deze is afgedekt door een geroerd pakket waarin op hoofdlijnen drie sublagen zijn te onderscheiden (Ap, Aa2, Aa3 = bouwvoor, voormalige subrecente bouwvoor, nog oudere iets lichter kleurende geroerde ophooglaag). De cultuurlaag daaronder toont compact en is vaal bruin grijs en rijk aan houtskool. Tevens komen verspreid kleine fragmenten aardewerk voor (handgevormd). De blek/vale kleur sluit niet helemaal aan op het beeld van een echte cultuurlaag, maar dit kan samenhangen met uitloging als gevolg van grondwaterfluctuaties. Duidelijk is evenwel dat hier geen rivierduindek van betekenis is afgezet en dat het oorspronkelijke loopvlak maar iets boven de leemrijke hoogvloed moet worden gezocht. Er ontbreken in dit pakket en ook in de cultuurlaag aanwijzingen voor verbruining, hetgeen de oorspronkelijk lage ligging ondersteunt. De nabij gevonden betrekkelijk ondiepe waterputten wijzen op een hoge grondwaterstand ten tijde van bewoning in de ijzertijd-Romeinse tijd. De putten liggen daar waar je ze verwacht: in de laagte op de rand van het nederzettingsareaal.

De afdekkende akkerlagen hebben gezorgd voor een optimale conservering van het archeologische niveau. Dat juist hier een dikker akkerpakket is ontwikkeld hangt geheel samen met de nabije ligging van de restgeullaagte. Het akkercomplex is vermoedelijk stelselmatig vanuit de hogere gelegen kern (met rivierduin) naar de lager gelegen randen uitgebreid, waarbij flanken zijn opgehoogd. P83 en 84 liggen in een lagere gelegen flankzone van de restgeul.

De vraag is wat de bron is van al het akkerzand. Zwaar onthoofde profielen zijn voornamelijk niet aangetroffen. Mogelijk is een deel van het dek meegekomen met 'plaggenbemesting' maar dat kan nooit het hele pakket verklaren. Lokale verplaatsing van hoge naar lage delen is meest voor de hand liggend en mogelijk betreft het een vlaksgewijze verplaatsing zonder dat daarbij sprake hoeft te zijn van zware aftopping van hogere delen. Profiel 66 (put 3 westzijde) ligt op het hoogste deel van het landschap. Hier is de akkerlaag dun (30 cm) maar is geen sprake van een zwaar geëgaliseerd profiel. In tegenstelling daarop wordt de toplaag gekenmerkt door een ca. 20 cm dikke Bw-horizont met daaronder nog 25 cm BC-horizont. Hoe dik de Bw in oorsprong is geweest blijft echter de vraag.



Figuur **. Profiel 84. Voorbeeldprofiel zonder significant duindek, met lage ligging van oorspronkelijk loopvlak en zonder natuurlijke bodemvorming (intacte cultuurlaag).

- Het meest westelijk gesitueerde P58 ligt het laagst in het landschap (top ca. 11,0 m +NAP) en juist in de restgeul die de oostgrens vormt van de opgraving. De lage ligging gaat samen met een grijs kleurend sterk vergleed profiel met veel ijzervlekken. Het oorspronkelijke maaiveld toont zeer humeus (moerig) en heeft de kenmerken van een bekeerdgrond. De bodemopbouw is indicatief voor een lage ligging van het maaiveld met een permanent natte bodem. De Ah-horizont wordt van de lemige ondergrond gescheiden door een licht humeus zandig gereduceerd pakket van 15-20 cm. Mogelijk betreft het rivierduinafzettingen. De leemlaag heeft een dikte van 20 cm.



Figuur **. Profiel 58. Nat bekeerd-achtig profiel in restgeullaagte

- Het referentieprofiel P66 aan de westzijde van put 3 geeft een goed beeld van de lithogenetische opbouw in een situatie met een significant rivierduindek (maaiveld ca. 11,2 m +NAP). Aangezien de top van de rivierterrasafzettingen buiten de restgeullaagte min of meer horizontaal ligt, is de variatie in dikte van de duinafzettingen daarboven in hoge mate bepalend voor het paleoreliëf. Waar deze dik is ontwikkeld (>1,0 m) ligt het huidige maaiveld het hoogst en bereikt ook het gereconstrueerde oorspronkelijke oppervlak de hoogste waarden. In P66 is direct onder een reguliere bouwvoor (dikte 30 cm) sprake van een sterk gebioturveerde Bw-horizont (30-50), overgaand in een BC-overgangshorizont (50-75). Het oorspronkelijke maaiveld zal hier globaal overeen komen met het huidige maaiveld.

Pas op een diepte van 105 cm -mv ligt de top van een bruine, sterk gefragmenteerde siltrijke laag met sterke ijzerverkitting. De laag is over grote oppervlakken verdwenen waarvan het achterliggende proces nog niet helemaal duidelijk is. Het lijkt te gaan om de Allerød-hoogvloedleem, die tijdens de Jonge Dryas op een of andere manier onderhevig is geweest aan sterke erosie, waarbij de achtergebleven ruimte is ingevuld met rivierduinzand. Iets dieper vangt een pakket met sterk zand-leem gelaagde afzettingen aan (waarbij de 'leem' meestal bestaat uit een siltrijke zandlaag). Anders dan de bovenste leemlaag is het gelaagde pakket wel intact. Binnen dit pakket zijn geulvormige laagten te onderscheiden die eveneens sterk gelaagd zijn ingevuld. Het lijkt te gaan om de afbouwfase van het Laat-Pleniglaciale terras. Dieper vangt een uniform, naar beneden iets vergroevend rivierzandpakket aan dat reikt tot een diepte van tenminste 3,8 m -mv. De vrije grondwaterspiegel ligt op ca. 2,6 m -mv.



Figuur **. Referentieprofiel P66: rivierduin op rivierterras.



Figuur **. AHN-beeld met ligging van putten.

Bijlage 2 OOO-onderzoek afspraken

Mijne heren,

Afstemming/planning/voorgang werkzaamheden archeologie en explosieven Hierbij een overzicht van de besproken onderwerpen en afspraken;

Datum: 24-27 jan. 2022

Aanwezig;
 Rocco van Alst, Euroradar
 Fabian Fleuren, Euroradar
 Tom Hos, Econsultancy
 Pi  re Frijters, Stantec
 Johan van Kampen. Gemeente LandvanCuijk, eco  og

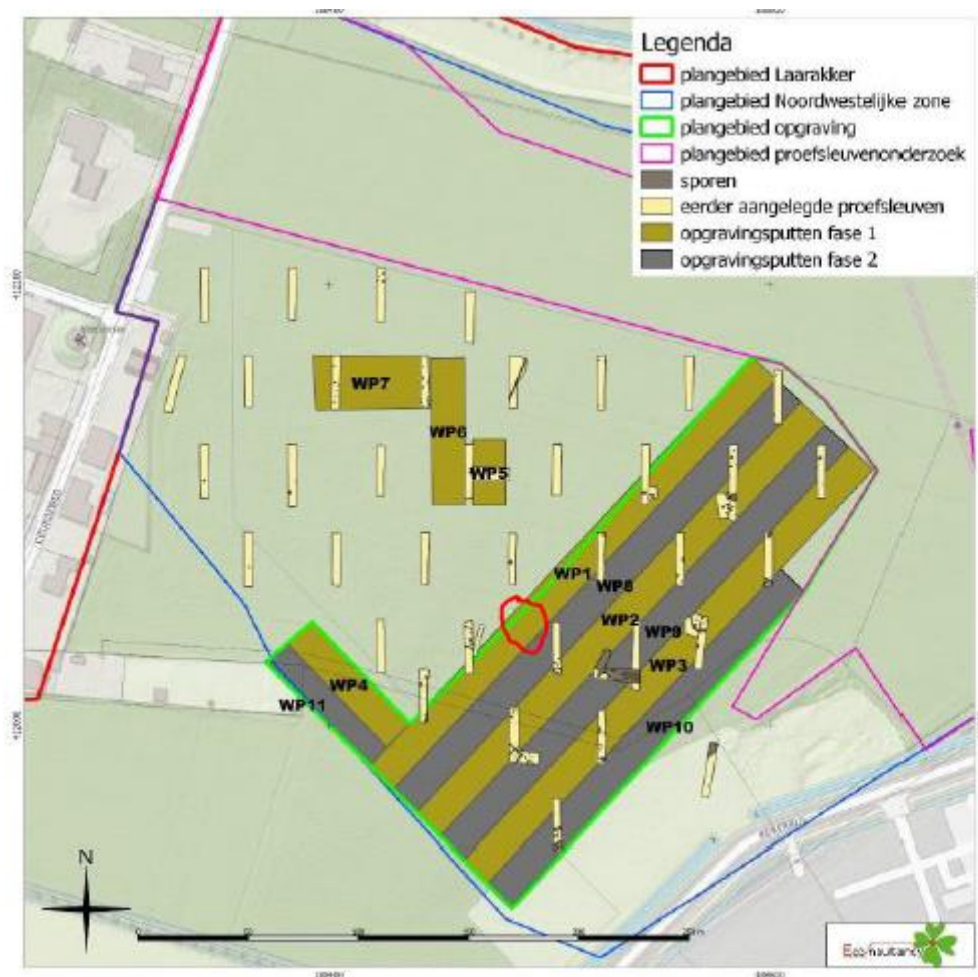
Overzicht besproken zaken en afspraken;

- Explosieven; In het onverdachte zijn explosieven aangetroffen, 2 granaten 75 mm en scherpe kleine munitie tijdens de werkzaamheden archeologie;
- De explosieven zijn 20 en 24 januari aangetroffen;
- Voor het garanderen veiligwerken is 24 jan. afgesproken de werkzaamheden tijdelijk voort te zetten onder begeleiding/detectie explosieven;
- Voor het veilig opslaan van de gevonden explosieven wordt vrijdag 28 jan. een VTVS-container aangevoerd/geplaatst (voorziening tijdelijk veiligstellen situatie), locatie in overleg/aanwijs Euroradar, container dient een op een bepaalde afstand van de woningen geplaatst te worden;
- Woensdag 2 feb. komt de EOD de explosieven ophalen en wordt de VTVS container afgevoerd;
- Euroradar heeft deze week een gedeelte van het gebied voor archeologisch onderzoek gedetecteerd en vrijgegeven, het detectie werk wordt 27 jan. voorlopig stopgezet, omdat Econsultancy nog zijn werkzaamheden kan voortzetten;
- Stand van zaken werkzaamheden Econsultancy;
- Voor de rupskraan zijn er tot eind volgende week 5 werkzaamheden, vervolging van de rupskraan werkzaamheden is afhankelijk van de verdere aanpak explosieven;
- De handwerk werkzaamheden archeologen hebben nog 3 weken voortgang, werkzaamheden uitvoeren week 5-6-7;
- Explosieven; voor de aanpak van het onverdacht gebied is het volgende besproken;
- De basis voor de plan van aanpak Opsporingsonderzoek Onderzoek Ontploffbare Oorlogsresten uitgevoerd door Euroradar is het Aanvullende vooronderzoek conventionele explosieven Expload d.d. 2016-10-13;
- Hoe verder om te gaan met het onverdachte gebied geeft Euroradar na terugkoppeling aan een briefrapportage op stellen met een plan van aanpak van het niet verdachte gebied;
- De gevonden explosieven liggen nabij elkaar, de verwachting is dat hier een geschutopstelling heeft gestaan;
- In de briefrapportage wordt o.a. aangegeven welke ruimte er rond de vindplaats (locatie geschutopstelling) als verdacht gebied wordt beschouwd;
- De briefrapportage dient bij het bevoegd gezag te worden ingediend voor goedkeuring verdere plan van aanpak;
- Euroradar levert uiterlijk begin week 5 een offerte aan voor het opstellen van een plan van aanpak middels een briefrapportage;
- Euroradar levert een kosten opstelling aan van de huidige gemaakte extra kosten detectie/VTVS etc tot en met week 4;
- Na goedkeuring plan van aanpak middels briefrapportage levert Euroradar een offerte overzicht aan van de hieruit voortvloeiende werkzaamheden;
- De werkzaamheden bestaan in 1^{ste} instantie uit meer oppervlakdetectie middels een meetkar, extra bijkomend verdacht gebied;
- Op het terrein bevinden zich boomgaten welke voor aanvang van de detectiemeting dienen te worden ge  galiseerd;

- De verdere voortgang van de werkzaamheden wordt in nader overleg/afstemming bepaald.

Mochten er nog vragen/opmerkingen/aanvullingen zijn dan horen wij dit graag.

In het rood omcirkeld aangegeven locatie gevonden munitie



Figuur 2: opgravingsputten op de topografische kaart