

Dagrapport do 16 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 2 - 12, zonnig
bewolkt, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Adelheid De Logi: erkend archeoloog
Nele Heynssens: erkend archeoloog
Jonathan Jacops:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Afgraven zone 1 (klein vierkant), spoor 000001 tot en met 000043 geregistreerd en ingemeten. Voorbereidend werk aan zone 2 (driehoek).

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Verder afgraven aan zone 2, spoor 000044 tot en met 000062 geregistreerd en ingemeten. Begonnen aan zone 3 (L-vorm). 1 horizontale strook afgegraven, van 000063 tot en met 000137 geregistreerd. Is ingemeten tot en met 000120.

Strategische en praktische keuzes

/

Conclusie specialisten

/

Dagrapport vr 17 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 3 - 10, bewolkt
zonnig, neerslag: motregen

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Adelheid De Logi: erkend archeoloog
Nele Heynssens: erkend archeoloog
Johan Hoorne:

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Sporen couperen in zone 1 en de nog in te meten sporen in zone 3 inmeten.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Spore couperen in zone 1 en foto's nemen van aangetroffen gebouw. Mogelijk een Romeins gebouw, bestaande uit 2 nokstaanders waarvan de buitenste rijen uit 3 paalsporen bestaan. Uit één van de nokstaanders werden 2 lagen bemonsterd, gezien geen vondsten uit de paalsporen zijn gekomen.

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport ma 20 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): -1 - 5, bewolkt
zonnig, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 17:00, aantal gewerkte uren: 8.30

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Adelheid De Logi: erkend archeoloog
Nele Heynssens: erkend archeoloog
Johan Hoorne:
Joris Sergant:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8:00, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Verder afgraven van zone 3. Spoornummer 00140 tot en met 000222 werd geregistreerd. Mogelijk zijn er twee gebouwen aanwezig, een spieker, een waterput en een nog onbekende kuil.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport di 21 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): -1 - 5, bewolkt, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 17:00, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

Nele Heynssens:

Johan Hoorne:

Sam De Decker:

Nel Van Rentergem:

Dieter Van Acker:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Verder afgraven van zone 3.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

verder afgraven van zone 3

Strategische en praktische keuzes

Er zijn 2 nieuwe waterputten en 2 nieuwe gebouwen bij herkend. 1 gebouw zit tegen de westelijke grens van het plangebied, 1 gebouw zit tegen de zuidelijke grens. Bij het gebouw tegen de oostelijke grens werd het opgravingsvlak uitgebreid zodat het volledige gebouw gevat werd. Deze strategie zal ook nodig zijn voor het zuidelijke gebouw en mogelijk ook het noordelijke gebouw.

Conclusie specialisten

Dagrapport wo 22 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): -1 - 7, bewolkt, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Nele Heynssens: erkend archeoloog

Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

verdere registratie van de sporen in zone 3. Alle sporen zijn gefotografeerd, geregistreerd in de databank en ingemeten. Van alle herkenbare gebouwen werden overzichtsfoto's getrokken. Er werd ook begonnen met het couperen van de sporen aan de westelijke zijde van het terrein.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Verder couperen van alle sporen aan het westelijke deel van het terrein.

Strategische en praktische keuzes

De spieker aan de meest westelijke waterput is gecoupeerd.

Conclusie specialisten

Dagrapport do 23 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 2 - 7, bewolkt, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Nele Heynssens: erkend archeoloog

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog

Johan Hoorne:

Ewoud Deschepper:

Mahieu:

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Couperen van gebouw aan de oostkant van zone 3. Daarna werden de sporen ten noorden van het gebouw gecoupeerd, voornamelijk de greppels die hier aanwezig zijn. Hierdoor werd duidelijk dhoe de greppels over elkaar lopen.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

couperen van de spieker net ten westen van het oostelijke gebouw. daarna couperen van enkele losse sporen

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport vr 24 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 2 - 6, bewolkt, neerslag: motregen

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi:

Nele Heynssens: erkend archeoloog

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Gebouw gecoupeerd aan de noordelijke zijde van zone 3. Het gaat om een vermoedelijk gebouw uit de ijzertijd, waarvan de buitenste wanden uit een dubbele palenrij bestaan die dicht bij elkaar liggen. Niet het volledige gebouw ligt bloot, dit zal voor volgende week zijn.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Verder couperen van enkele losse sporen op het vlak. Van enkele sporen van de gebouwen werden stalen genomen en de tweede helften van de sporen werden leeg gehaald op zoek naar materiaal

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport ma 27 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 5 - 12, zonnig
bewolkt, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Jana Van Nuffel: erkend archeoloog
Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog
Nel Van Rentergem:
Robbe De Maertelaere: assistent archeoloog

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

blootleggen van het westelijke deel van zone 3, en opschuiven in noordelijke richting. Alle aangetroffen sporen werden geregistreerd, gefotografeerd en ingemeten. spoornummer 000392 tot en met 000473 werden geregistreerd.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

zie voormiddag

Strategische en praktische keuzes

Er werd een deel van een mogelijk vierkant enclos gevonden. De overige sporen lijken voornamelijk greppels, grachten en recente sporen te zijn. er zijn geen duidelijke structuren herkend

Conclusie specialisten

Dagrapport di 28 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 4 - 12, zonnig
bewolkt, neerslag: ja

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Jana Van Nuffel: erkend archeoloog
Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog
Davy Herremans:
Johan Hoorne:
Sophie Anseeuw:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Verder afgraven van het terrein. Er werd voorrang gegeven aan de enclos. Deze structuur blijkt maar deels bewaard want de noordelijke zijde wordt oversneden door een perceelsgracht. Ook nu is het merendeel van het aangetroffen sporenbestand greppels en grachten, waarvan duidelijk 3 oudere grachten die parallel aan elkaar lopen met O-W oriëntatie. Tussen deze grachten en de enclos zijn ook karrensporen aangetroffen, die wijzen op een oude weg. Spoornummer 000474 tot en met 000571 werden geregistreerd

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

zie voormiddag.

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport wo 29 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 3 - 11, zonnig, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Nele Heynssens: erkend archeoloog

Sebastiaan Genbrugge:

Johan Hoorne:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Verder afgraven van het terrein en registratie, inmeten en fotograferen van de aangetroffen sporen. Spoornummer 000572 tot en met spoornummer 000662 werden geregistreerd. Tussen het aangetroffen sporenbestand zit een klein gebouwtje bestaande uit 6 paalsporen, enkele greppels, een interessante rechthoekige kuil en mogelijk een waterput. In totaal zijn er al 35 mandagen gebruikt voor de opgraving

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

zie voormiddag

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport do 30 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 4 - 10, bewolkt, neerslag: motregen

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Strategische en praktische keuzes

kijken met kraan onder gracht 000281 voor eventueel sporen van oostelijk gebouw. onder versterking kijken of er nog een deel van de enclos zit met kraan

Conclusie specialisten

Dagrapport vr 31 jan 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 7 - 12, bewolkt, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog

Robbe De Maertelaere: assistent archeoloog

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Couperen van bijhorende sporen bij het mogelijk ijzertijdgebouw ten noorden van zone 3. Rondom dit gebouw waren ook nog enkele losse paalsporen aanwezig die gecoupeerd werden.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Het couperen en registreren van de aangetroffen paalsporen van het zuidelijke gebouw dat niet volledig werd gevat in deze opgraving. Alle sporen zijn gecoupeerd en van de sporen 000363 en 000374 zijn bulkstalen genomen.

Strategische en praktische keuzes

Er werd gestart met het handmatig couperen van de sporen 000380 en 000381 maar na een diepte van 0,4m werd besloten om eerst in de vulling te boren waaruit bleek dat deze sporen nog minstens 0,6m diep gingen. Zodoende werd het couperen stopgezet om de sporen in een latere fase met de kraan te kunnen couperen.

Conclusie specialisten

Dagrapport di 04 feb 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 6 - 8, bewolkt
onweer, neerslag: regen

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Nele Heynssens: erkend archeoloog
Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog
Davy Herremans:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 19:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Couperen van de sporen 000327, 000328 en 000300, eerst manueel en nadien met de kraan. 000328, 000327 en 000300 blijken drie langwerpige kuilen te zijn die over elkaar lopen. Van 000300 werd van de onderste huneuze laag bulk genomen. Nadien zijn nog wat grachten op zone drie manueel leeg gehaald op zoek naar vondsten.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Verder leeghalen van enkele oude greppels en kuilen. De sporen 000380 en 000381 werden met de kraan gecoupeerd. 000381 kalvde zo snel in dat er enkele een foto kon genomen worden. Er was geen tijd voor de tekening. Van 000380 zijn zowel foto's als een tekening gemaakt en werd er bulk van de aanleg van de kuil ingezameld. Nadien werd gestart met het couperen van de sporen op het westelijke deel van zone 3.

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport wo 05 feb 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 10 - 12, bewolkt
zonnig, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Adelheid De Logi: erkend archeoloog
Nele Heynssens: erkend archeoloog
Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog
Johan Hoorne:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

Couperen en registreren van alle sporen ten zuiden van de enclos. Van spoor 000411 werd bulk genomen.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Gestart met het couperen van de sporen ten noorden van de enclos.

Strategische en praktische keuzes

Door de weersomstandigheden van de voorbije dagen werd besloten om nog even te wachten met het couperen van de enclos, tot wanneer de grond minder verzadigd is. er wrd gestart met het couperen van spoor 000534 maar dit spoor bleek te diep te gaan om manueel te couperen. Dit spoor zal met de kraan verder gecoupeerd worden.

Conclusie specialisten

Dagrapport do 06 feb 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): -2 - 13, zonnig, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

couperen van de gebouwen op de N-Z strook van zone 3

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Verder couperen gebouwen en opschaven monument. Na het opschaven werd begonnen met couperen.

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport vr 07 feb 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): -2 - 11, zonnig, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider

Adelheid De Logi: erkend archeoloog

Jana Van Nuffel: erkend archeoloog

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

tweede helften uithalen zodat de kraan een dele kan dichtten. Couperen van monument

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Couperen monument. Zoeken naar extra paalsporen bij de zware 4 postenspieker waarbij 2 extra paalsporen te ondersteuning zitten.

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Dagrapport di 11 feb 2020

2020A194 MAL-RIN-20

Aantal dagrapporten: 17

Algemeen

Weersomstandigheden

temperatuur (min. - max.): 3 - 8, bewolkt
zonnig, neerslag:nee

Dagindeling

begin werkdag: 8:00, einde werkdag: 16:30, aantal gewerkte uren: 8

Aanwezigen op terrein

Frederik De Kreyger: erkend archeoloog; veldwerkleider
Adelheid De Logi: erkend archeoloog
Sebastiaan Genbrugge: assistent archeoloog
Jana Van Nuffel: erkend archeoloog
Johan Hoorne:

kraanbedrijf: De Pourq, kraanman: Nic, van: 8, tot: 16:30

Beschrijving archeologisch werk

Werkzaamheden en interpretaties voormiddag

afwerken coupes op monument, lange coupes op oude grachten met kraan en leeghalen grachten met kraan. Nieuwe waterput (000700) ontdekt onder gracht.

Werkzaamheden en interpretaties namiddag

Couperen meest noordelijke strook. Grachten werden met de kraan gecoupeerd. Mestkuil (000648) werd initieel met de hand gedaan, nadien met kraan verder gezet. Ook nieuw spoor ontdekt onder natuurlijke vlek bij het leeghalen.

Strategische en praktische keuzes

Conclusie specialisten

Maldegem Ringbaan opgraving infrastructuur
Werfdagboek

Maandag 23 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge, Arthur Nemry, Laure Meesen, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Gestart met enkel Seba op terrein. Samen met Mathijs de 2 werfketen verzet. Met rest team materiaal klaar gezet, wat prikkers gekuist, Laure heeft nog 1u30 tekeningen van GBR verbeterd, Arthur moest nog iets uitzoeken van foto's van bachte lee.

Tegen 10u waren we op terrein, gestart met afgraven. Kraan: Jana, Tatiana, Laure. Database: Seba, Arthur. Gps: Nele

Aan de straatzijde bleek een strook ernstig verstoord en vervuild met bitumen. Hier een zone laten vallen. Begonnen aan spoornummer 001000 (geen overlap groenzone). Over het algemeen zijn de sporen hier eerder recent. Enkele mogelijk wereldoorlog. Zoals loopgraaf (al gecoupeerd). Daarnaast enkele oudere kleine paalspoortjes. Ploegsporen ongeveer O-W georiënteerd. Ook 2 mogelijk oudere grachten (nnt in database). Naar noorden op grote bomkrater.

14u bezoek Nel (Veneco) en Johan

Opletten met maatregelen corona. Voldoende afstand houden.

Dinsdag 24 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge, Arthur Nemry, Laure Meesen, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Verder afgraven in noordelijke richting. Vooral Jana aan de kraan. Seba registratie: voormiddag met Arthur, namiddag met Laure. Nele GPS. Tatiana coupes en kraan.

Zone aan de straat leek eerder leeg. Paar paalsporen (deel al gecoupeerd: ook enkele natuurlijk en recent). Naar noorden op was er een lagere zone, met gracht. Hier mogelijk waterput aangetroffen 001080. Redelijk afgerond rechthoekig van vorm, donkere kern. Ligt iets lager: zeer nat. Waterput wordt aan noordelijke zijde omringd met gracht. Lijkt deel van erf. Als er een hoofdgebouw bewaard is, lag dit niet binnen het vlak. Aan deze gracht die hoek maakt, takt nog extra gracht af naar noorden. Mogelijk nog waterput op kruising (001116?). Maar dit is niet zo zeker. Nogal homogene grijsbruine vulling. Eens boren

Meer naar noorden wordt de bodem harder, meer postpodzol. Hier komen enkele kleine ronde paalsporen voor met homogene donkerbruine vulling. 2 mogelijk spiekers. Wel kleine spoortjes, maar lijkt rechthoek.

Ook mogelijk gebouw tegen westelijke sleufwand, waar nog uitgebreid moet worden.

Op het terrein zijn enkele grote bomkraters aanwezig. Mogelijk wel verstorend effect geweest op het archeologisch erfgoed. Op enkele stukken duidelijk afgravingen van de munitiedetectie aanwezig, waar de kraan soms wat lager gaat.

Aan zuidelijke deel al veel kleinere sporen gecoupeerd. Enkel nog een paar grachten die best met de kraan gebeuren: grondwater staat vrij hoog.

Woensdag 25 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge, Arthur Nemry, Laure Meesen, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Verder afgegraven. Laatste strookje aan de ZO zijde uitgehaald. Vooral recentere greppels lopen door. Daarbij ook de loopgraaf aan de straatzijde, maakt mooie knik. 2^e coupe op gezet. Zit fire step in. Meer naar noorden komt kuil voor met afgerond rechthoekige vorm. 001150, al gecoupeerd op 2 assen. Ongeveer 0,35m diep, 3 lagen. Lijkt voorraadkuil (ijzertijd?) geen vondsten voorlopig, laatste kwadrant nog uithalen.

Bulk genomen: 2 emmers van de onderste donkerdere laag (L3)

Naar noorden op: vervolg gracht (1117?) staat op Popp. Recente verstoringen erbij (ook strook munitiedetectie)

Ook wel wat oudere paalsporen (ijzertijd?) Enkele spiekers aanwezig (4 in totaal al). Nog betere foto's maken van de 2 meest westelijke.

Donderdag 26 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge, Arthur Nemry, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30)

(Laure ziek thuis)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Afgegraven aan oostelijke zijde, waar een gebouwplattegrond is aangetroffen. Bestaat uit 2 rijen palenkoppels: 5,5x13,8m groot. Lijkt voorlopig 2 nokstaanders. Soms palenkoppel, soms 1 spoor. Niet altijd corresponderend aan beide zijden. ONO-WZW oriëntatie. Aan noordelijke zijde ligt een parallelle greppel ernaast.

Voor de rest weinig sporen.

Grachten aan zuidelijke einde gecoupeerd: waarschijnlijk niet oud. Ook niet te diep

Geboord op enkele sporen: waterput 1080: na 1m zat er hout in de boring. Van uit gaan dat het wel een waterput is dus.. zeker omdat het ook al zeer nat ligt.

Spoor 0116: 0,20 à 0,30m diep: geen waterput.

1062: ook niet diep. Wel eens couperen.

Enkele losse sporen gecoupeerd: soms sporen, vaak ook natuurlijk.

Vrijdag 27 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Arthur Nemry, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30)
(Laure ziek thuis, Seba thuis werken)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Verder afgegraven in noordelijke richting, aan westelijke zijde vlak. Tweede tweeschepige plattegrond aangetroffen. Min of meer zelfde type als hoofdgebouw 1. Wanden met palenkoppels, centraal 2 nokstaanders, die ongeveer op 1/3 en 2/3 van het gebouw zitten. Zeepwaar (?) in één van de sporen. Het gaat wellicht om vroeg-Romeinse gebouwen (overgang late ijzertijd, vroeg romeins). Gebouw langer dan hoofdgebouw 1. Ongeveer 17m lang. Aan ZO zijde deels verstoord door bomkrater. Aan westelijke zijde zijn aan de korte zijde ook palenkoppels aanwezig. ONO-WZW georiënteerd. 7 of 8 traveën.

Na het aantreffen van dit 2^e hoofdgebouw, besef gekomen dat in de ZW hoek ook nog 4 sporen deel uitmaken van een hoofdgebouw. Beslist om hier ook uit te breiden en het gebouw volledig bloot te leggen. Wetenschappelijk is dit logischer, en de zones worden toch onderzocht op termijn. Het gebouw is ook ONO-WZW georiënteerd. Palenkoppels op de lange wand. Ook een vrij lang gebouw, ongeveer 17m. De nokstaanders op deze tweebeukige plattegrond zijn anders ingeplant dan bij de eerste twee hoofdgebouwen. Op de korte zijden liggen de nokstaanders net buiten de lijn van het gebouw. Het gaat om 2 sporen die ovaal van vorm zijn. 1 tot 2 lagen zichtbaar. Op westelijke korte zijde zijn meerdere paalsporen aanwezig, die de wand vormen. Centraal op het gebouw (1330) ligt een ronde kuil. 3 lagen zichtbaar. Het is nog niet duidelijk of het gaat om een centrale nokpaal, een haardkuil of een voorraadkuil. Couperen zal meer duidelijkheid brengen.

Typologisch zijn deze gebouwen wellicht vroege ijzertijd. Door de aanwezigheid van de grote nokpalen, lijken het Alphen Ekeren gebouwen. Parallelen op sites Maldegem Katsveld (http://www.museedesceltes.be/files/Lunula/LUNULA_XVI.pdf p117) en Knesselare kouter (https://issuu.com/kaleleiarcheologischediens/docs/knes_k_05-06_rapport_lq).

Later op de namiddag verder regulier het vak afgegraven, alles tot op 1 lijn nu. Meer naar noorden niet veel extra sporen meer gevonden.

Alle foto's gemaakt, maar nog niet alles ingemeten.

Week 1:

5450m² opengelegd

27 mandagen (DLH:26; Gate: 0)

Waarvan Seba 1 dag (27/3) binnen voor admin

Maandag 30 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Jana alleen aan de kraan, verder opengelegd in noordelijke richting. Veel leeg, greppels die door lopen. Aan de oostelijke zijde mogelijk wat sporen (deels nog niet gefotografeerd). Geraakt tot noordelijke rand perceel 353.

Focus op hoofdgebouw 1. Gecoupeerd met Jasper (foto's en database) Seba (tekenen) Sander, Arthur en Laure. Daarna alles opgeschaafd, overzichtfoto's en sfeerfoto's.

2 nokpalen minder diep dan verwacht, maar wel mooie sporen (geen paalkern zichtbaar)

Nog bemonsteren. Sporen aan wanden die in vlak als 1 zijn afgelijnd vallen soms uiteen in meerdere sporen. 2 nieuwe nummers gegeven. Veel komvormige paaltjes. Niet zo diep.

Paar vondsten, maar weinig.

Daarna hebben Jasper en Sander nog een spieker (bijgebouw 3) gecoupeerd. En begonnen aan bijgebouw 4. Vooral bij bijgebouw 4 zijn mooie paaltjes aanwezig, vrij diep ook. U vorm.

Nele gps, nog deel inmeten van laatst afgegraven deel.

Dinsdag 31 maart 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge (halve dag, rest dag nota Prijkels) Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Jana: verder afgegraven aan noordelijke deel. Zeer weinig sporen. Paar mogelijke paalsporen. Niet allemaal even zeker voorlopig.

Arthur en Laure eerst registratie van gisteren gedaan: hoop paalsporen aan oosten strook.

Met volledige team (behalve Jana) gewerkt op hoofdgebouw 2. Aan randen zijn palenkoppels niet super diep, (25cm?). Centraal diepere sporen aanwezig. 2 centrale sporen anders van vulling dan 2 nokpalen aan westelijke einde.

Vermoedelijk was gebouw aan oostelijke zijde ook met palenkoppels afgesloten, maar niet bewaard door bomkrater. Slechts 1 palenkoppeltje aan NO hoek bewaard. Idem voor nokstaanders aan deze zijde: niet bewaard onder bomkrater.

Overwogen om met de kraan nog eens te verdiepen op bomkrater, maar kans dat er iets onder zit is klein. Bomkrater loopt recht naar beneden in coupe...

Enkele nieuwe spoornummers gegeven (1435, 1436 en 1437).

Opletten met vage vullingen van versmeten moederbodem: 1296 was oorspronkelijk enkel kern aangeduid, zat nog vage insteek rond.

Bij spoor er vlak bij dat ook diep was 1295(?) nog na foto extra gecontroleerd of er geen versmeten moederbodem naast zat, vage donkerdere lijntjes aan de zijkant, maar bij uitbreiding coupe was niks te zien. Vermoedelijk gaat het dus enkel om een dieper paalspoor, geen grote insteek.

Bulkstalen genomen

2x bulk 20L van nokpalen hoofdgebouw 1

2x bulk 20L van centrale nokpalen hoofdgebouw 2: 1289 en 1290

2x bulk 10L van meest westelijke centrale palen 1296 en 1295 (niet veel vulling van)

Nog deel in database ingeven: check.

Bezoek Nel:

Opletten punten reaseuro in noordelijke deel

Enkele sfeerfoto's (drone) doorsturen

Goed als we naar westen afslaan. Grond kan altijd terug in wegkoffer gestort worden, aan de randen waar 10m buffer voorzien was. Als het niet anders kan, kan de grond ook in de wegkoffer gelegd worden (zoals wrs nodig zal zijn aan westelijke deel)

Gunning infiltratiebekkens kan tegen eind april gebeuren. Verwacht dat we tegen dan wel het grootste deel van de wegkoffer hebben opengelegd, wrs nog niet alles onderzocht tegen dan.

Komt nog eens iemand van studiebureau langs om te kijken hoe we t best aanpakken om zo efficiënt mogelijk te werken met de grond.

Woensdag 1 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Sebastiaan Genbrugge, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Adelheid bij de kraan, verder afgegraven. Aan kruispunt van de wegkoffers. Komen geen bewoningssporen uit. Paar grachten. Eerder lege zone, is ook ter hoogte van de depressie die in het paleolandschap aanwezig was.

Gebouw 2 opgeschaafd en gefotografeerd.

Nog 2 laatste sporen gecoupeerd (1 NO hoek, 1 ZW zijde met 2^e spoor in)

Daarna gefocust op spiekers en losse sporen tussen gebouw 2 en 3.

Van oost naar west:

Spieker 1: kleine paaltjes in vlak, maar in coupe wel overtuigend.

Spieker 2: zeer variabel in coupe, twijfelachtige structuur

Spieker 3: 4 mooie, vrij diepe paaltjes

Spieker 4: leek eerst uit 4 te bestaan, maar gaat om 6 palige structuur. Mooie, diepe sporen in coupe. 6^e spoor van spieker 4 zat onder een greppeltje, maar komt er in coupe mooi uit.

Foto's met drone gemaakt van de spiekers. Ook paar vlakfoto's ondertussen.

Mogelijk nog een 5^e structuur aanwezig, ten NO van spieker 4. 3 palen min of meer in rechthoek. 4^e paal niet gevonden, zit onder bomkrater. Wel naar gegraven, maar verstoring krater gaat vrij diep, en er onder zaten geen resten van een spoor.

Daarnaast nog wat losse sporen gecoupeerd. Nog niet alles ingetekend.

Registratie vlak (Arthur en Laure): alles mee met foto's en database

Donderdag 2 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Jana Van Nuffel, Sebastiaan Genbrugge (tot 10u op bureau), Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, fris.

Couperen hoofdgebouw 3: wanden palenkoppels. Soms in vlak als 1 gezien, in coupe vallen ze vaak in 2 uiteen.

3 palen centraal: oostelijke en centrale paalschaduw aanwezig. Meest westelijke lijkt uitgetrokken: 1 laag, met inzak erop.

3 nokstaanders 1336, 1330, 1118: 2 emmers (20L) bulk genomen

1330 op 2 assen.

Paar vondsten, maar echt weinig.

Voor de resten nog wat losse sporen gecoupeerd.

Adelheid in noordelijke deel afgegraven: poel aangetroffen, afgebeeld op Atlas der Buurtwegen. Was ook al in de sleuven aangetroffen. Voor de rest weinig sporen. Dit deel van het vlak ligt iets dieper, komt water op. Naar noorden (ten noorden gracht) gaat het niveau wat omhoog, daar zijn wellicht wel sporen aanwezig. Paar al geregistreerd.

Vrijdag 3 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Jana Van Nuffel (tot 14u), Sebastiaan Genbrugge (bureau), Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)
De Pourcq: 1 kraan, Mathijs
Zonnig, droog, soms bewolkt.

Jana, Jasper, Sander, Arthur en Laure begonnen met losse sporen te couperen aan hoofdgebouwen. Paar grachtjes, paalsporen. Waarschijnlijk nog een spieker aanwezig aan oostelijke zijde (nog couperen)

Nog zoeken naar NW hoek van hoofdgebouw 1

Adelheid aan de kraan in noordelijke deel. Paar grachten en mogelijk paar paalsporen. Geen duidelijke structuren

Mogelijk wel een structuur aan de NO hoek van het vlak, nog eens goed bekijken als het gecoupeerd is en wat overzichtfoto's van maken dan.

Tegen de middag verder afgegraven aan de zone van de poel. Vanaf het moment dat op het hoger gelegen westelijke veld werd gegraven, waren al direct sporen aanwezig.

Er kon al een 4^e hoofdgebouw herkend worden. Tweebeukige structuur, NW-ZO oriëntatie? Gebouw kenmerkt zich door zeer grote paalsporen, 5 traveeën, (6 palen aan randen) 4 centraal bewaard. Gebouw wordt helaas verstoord door een bomkrater. Grote afgerond rechthoekige tot ronde paalsporen.

Ten oosten ligt een mogelijke waterput 001520

Ten westen komen nieuwe sporen voor, mogelijk nog 2 gebouwen aanwezig. Overlap tussen hoofdgebouw 4 en 5 kan niet worden waargenomen door bomkrater.

Hoofdgebouw 4 lijkt voorlopig te bestaan uit 2 palenrijen, met grote (afgerond) rechthoekige paalsporen die vrij dicht tegen elkaar liggen.

Nog deel van de sporen met geregistreerd worden in database, vooral de kleinere sporen. Alles van deze hoek moet nog ingemeten worden.

Week 2:

1,13ha opengelegd (echt vlak, uitgespaarde grachten niet bijgerekend)

64,4 mandagen (DLH:54,4; Gate: 10)

Waarvan Seba 1,25 dag (3 april volledig, 2 april 2u) binnen voor admin

Maandag 6 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Jana Van Nuffel, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, soms bewolkt. Paar kleine druppels regen einde van de dag

Afgegraven met groter team, duidelijk op een zone die vol zit met sporen. HG4: 2 schepig, 6x3 palen. Lag al bloot vrijdag. Nu verder afgegraven in westelijke richting. HG5 volledig blootgelegd: eenbeukig. Zeer langwerpige paalsporen die dwars op de richting van het gebouw liggen. Palen liggen ook vrij dicht bij elkaar. Aan oostelijke korte kant: verstoord door bomkrater. 7 palen bewaard. Op korte westelijke kant zijn 2 palen. Vrij smal gebouw, lengte niet te bepalen

Ten zuiden ligt HG6: 3 nokstaanders, 6 paalsporen aan de wanden: een tweebeukige structuur. Alphen Ekeren type.

Bij het aanleggen van het vlak komen nog een aantal sporen voor die wijzen op structuren: HG7 lijkt op HG4: 2beukig, zelfde oriëntatie, maar andere soort paalsporen. Lijken palenkoppels

Vlak ernaast (W) nog sporen, zitten enkele lijnen in. Deze zone wordt op dinsdag nog verder uitgebreid, zodat de gebouwen volledig vrij liggen.

Daarnaast zijn nog enkele kruisvormige sporen aanwezig, die wellicht ook paalsporen zijn die aan gebouwen toebehoren. Zien of het duidelijker wordt als er meer oppervlakte open ligt, anders zoeken.

Loopt gracht door vlak die onderbreking heeft. Controleren of het een bocht is, of dat het om 2 afzonderlijke grachten gaat (scherpe hoek lijkt raar). Gracht heeft strook verbrande leem erin.

Daarbij ook 2 waterputten: 1600 en 1680.

Van 1600 moeten nog betere foto's gemaakt worden als het vlak er rond meer zichtbaar is.

Checken of 1680 nog extra foto's

Aan 1600 grenst deel poel (1607?) opletten met vondsten

Dinsdag 7 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

De Pourcq: 1 kraan, Mathijs

Zonnig, droog, soms bewolkt.

Bezoek Nel (Veneco), Johan

Afgraven aan NW hoek vlak, waar uitbreiding gemaakt is aan een zone met mogelijk 2 gebouwen. Gebouw met palenkoppels loopt niet verder door in noordelijke richting

Mogelijk nog verder open leggen om eenschepige plattegrond (met oa 1700) volledig bloot te leggen

Aan zuidelijke zijde ook verder vlak aangelegd. Mogelijke waterput 1600 is mogelijk potstal. Gebouw met duidelijke palenrij aan zuidelijke zijde. 22,5m lang, 9,5m breed
Ligt net onder vernietigingsput dovo

Naar zuiden en oosten: waterput 1770. Oversnijdt gebogen greppeltje

Erfafbakening: gracht die onderbreking heeft.

Mogelijk is gracht 1598 eigenlijk 2 grachten. Lijkt zo op dronefoto's. Nog eens goed opschaven/couperen op de goeie manier. Opletten met vondsten

Lijkt erop dat er op deze zone zowel structuren uit de Romeinse periode (vroeg en laat) en middeleeuwen voorkomen. Goed op plan kijken en structuren proberen identificeren voor we beginnen te couperen.

Zone met potstal nog eens volledig opschaven en fotograferen als alles wat meer uitgedroogd is. Hier zones die iets dieper afgegraven zijn (verstoring eraf gehaald) maar daar komt snel water in.

Gracht die hoekje maak aan zuidelijke zijde.

Woensdag 8 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

Geen kraan

Zonnig, droog, zeer warm (25°C)

Zonder kraan, focus op eerste vlak. Laatste coupes gezet, tweede helften leeggehaald.

HG1: missende hoek gevonden onder gracht. Geknikt schaalte in één van de wandpalen

HG2: geen extra nok onder grachtje

HG3: verstoring 10cm diep, nog eens met kraan verdiepen voor N wand

Mooie vondsten, HGM aardewerk uit nok 1336. Grote stukken.

Spieker naast bomkrater (tussen HG 2 en 3) geen 4^e paal onder bomkrater. 2 posities dieper uitgegraven om te controleren. Krater ging wel makkelijk 30, 40cm diep op deze plaats

Spoor 1182: lijkt opvallend, vrij diep. Paalspoor/kuil? Gezocht naar corresponderende palen, maar niks gevonden. Ev met kraan nog eens stuk verdiepen. Is hier iets hoger afgegraven

Kleine spieker aan O zijde vlak gecoupeerd. Meeste sporen zijn zeer ondiep of natuurlijk. Geen super overtuigende structuur. Geen vondsten, geen stalen genomen.

Bulk genomen van spoor 1172 (10L, 1 emmer) van NW hoek spieker. Was maar 1 laag, mogelijk staat dit niet op zakje.

Laatste coupes aan noordelijke einde vlak.

Donderdag 9 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck,

Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

Geen kraan

Zonnig, droog, warm

Gecoupeerd op noordoostelijke hoekje (apart vlakje ter hoogte van de splitsing). Mogelijk is hier het restant van een structuur aanwezig, of op zijn minst een spieker. De sporen zijn allemaal gecoupeerd in de voormiddag. Sommigen gaan vrij diep, duidelijke paalsporen. Soms met insteek en kern. Slechts paar natuurlijke sporen. Ook wat grachtjes gecoupeerd.

Gracht 1377 niet gecoupeerd, al op ander vlak en spoor zat vol boomwortels hier.

Gracht 1384 en 1382 zijn wellicht 1 gracht. Eens goed geschaafd op spoor 1383 (recenter of natuurlijk spoor dat erop lag) en het blijkt dat dit een bocht is tussen de grachten. Zone is opnieuw gefotografeerd en ingemeten.

Gracht 1378 is ook recenter, idem 1385

Gracht 1405, door de sporenzone lijkt ouder.

Ten noorden van bomkrater 1420 waren enkel ouder uitziende sporen aanwezig

In sporenzone 2 sporen bemonsterd:

Bulk 10L 1412 (paalspoor, kern bemonsterd)

Bulk 10L 1395 (paalspoor met HK in vulling)

Verder gecoupeerd op kruispunt geplande wegenis. Spoor 1451 2 assen: zeer gelaagde vulling. Wellicht gracht.

Voor de rest weinig tot geen relevante sporen op deze zone. Oudere grachtjes: 1457, 1482

Noordelijke deel, mogelijk paar sporen. Maar hangt met niks samen.

1211 wel ouder grachtje, niet NNT

Moet nog gebeuren: Boren op de tsjoep van 1379, boren op 1494

Kraancoupes: 1780 en 1781, 1466, 1183, 1117, 1061 en 1062

Aan HG3 eens zoeken naar extra palen onder verstoring 1349

Uiteindelijk ook op poel 1485

Grachten en greppels uithalen vlak 1

Vrijdag 10 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)

Geen kraan

Zonnig, droog, warm

Focus op couperen HG4.

Coupes waren vrij diep, sommigen makkelijk 70cm (nok). Wanden variëren in diepte.

Bij een aantal sporen paalschaduw aanwezig. Bij spoor 1536 was de paalkern niet meer zichtbaar na het rechtzetten van het profiel. Paal zat dus in Z zijde spoor

Wegens hoge grondwaterstand alle sporen op 1 as gedaan

1569 aan bomkrater beter opgeschaafd, zodat spoor meer zichtbaar was. Geen paalsporen van aanliggend gebouw te herkennen.

1571 zwaar verstoord door bomkrater

Zeer weinig vondsten, enkel aardewerk (rom kruikwaar) in 1573. Bij afgraven hier ook al vondsten.

3 sporen bemonsterd: 2 van elke wand, 1 nok

Bulk 20L 1573

Bulk 1537/1538: 1 spoor. 2 lagen bemonsterd met elk 10L staal (lagen zie tekening)

Bulk 20L 1570 nok.

Einde van de dag overzichtfoto's met drone, 2^e helften uitgehaald (enkel 1532/1531 nog niet)

Alle sporen met 2 nummers bleken in coupe 1 spoor te zijn.

In sommige coupes is de paleobodem aangetroffen. Op deze zone is de bodem vrij dik (15cm?) en komt hij voor vanaf ongeveer 0,80m onder het archeologisch vlak. Op deze zone is de depressie aanwezig.

Maandag 13 april 2020: paasmaandag

Dinsdag 14 april 2020

Adelheid, nele, jasper, sander vdv sander db arthur laure
Seba kort bezoek, namid beetje admin
Geen kraan
Droog, fris

HG5 gecoupeerd
2 sporen bulk 20L: zie coupeblad
Terra nigra beker uit NW hoek: flavisch tem 200 NC

Palen stonden aan buitenkant gebouw, vaag bewaard, niet altijd gevat in coupes
Munt in 1585, spoor aan korte kant. Vrij hoog in de opvulling.
Algemeen sporen met zeer verrommelde vulling. Palen lijken wel in situ vergaan

HG6 gecoupeerd
3 nok, 6 wand, nog kijken of het groter is
Geen vondsten
2 nokstaanders bemonsterd bulk 20L

Paar losse sporen gecoupeerd

Geboord in aantal sporen: geen diepe sporen.
Mogelijke wp ten O HG4 is er geen, is 25, 30cm diep

Woensdag 15 april 2020

Nele, jasper, arthur, laure, sander db, sander vdv, seba
Droog, warm
kraan

zuidelijk deel werkput afgewerkt: verdiept zone HG3: nog 3 extra sporen gebouw
paar coupes op recentere grachten
weinig vondsten, grachten uitgehaald met kraan

nog verdiept bij 1182: niks nieuw. Bij uithalen voelde vulling eerder los, mogelijk recenter spoor?

Daarna verder afgegraven aan westelijke einde
Waterput gevonden
Uiteinde potstalgebouw blootgelegd
AW pompejaans rood in één van de wandpalen aan westelijke einde gebouw: romeins

Donderdag 16 april 2020

Nele, jasper, arthur laure sander db
Kraan
Warm, zonnig, droog

Arthur gemeten
Verder afgegraven

Tegen zuidelijke wand nog 8 palen van nieuwe structuur. Morgen verder uitbreiden. Dan zal duidelijk zijn of het éénschepig ONO-WZW georiënteerd is, tweeschepig, of drieschepig en compleet anders georiënteerd. Bij sommige paalsporen paalkern te onderscheiden.
Op gevoel mogelijk meer middeleeuws gebouw

Hoek gebouw ten noorden potstal ook blootgelegd
Naar westen op veel kleine paaltjes, voorlopig geen structuren te herkennen

Mogelijk 1 groter spoor

Seba beetje admin?
Bezoek Johan
Bezoek Nel

Vrijdag 17 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)
Kraan Mathijs
Zonnig, droog

Eerst met kraan vlak uitgebreid aan structuur waar al 7 palen aangetroffen worden. Het blijkt dat de 8^e paal gevonden is en dat er een structuur van 4 op 2 palen ligt. ONO-WZW oriëntatie, net zoals bijna alle andere gebouwen. Opbouw structuur is wel apart... Voorlopig geen vondsten om enige datering op te baseren. De paalsporen zijn vrij groot, afgerond rechthoekig met vaak bewaarde paalkernen. Wellicht Romeins/middeleeuws

In zelfde uitbreiding 4 kleine paalsporen die mogelijk resten zijn van spieker. Nog niet als dusdanig gefotografeerd.

Daarna met Mathijs verder afgegraven in westelijke richting. Zone met weinig grote sporen, maar greppels. Vooral zeer veel kleinere paalsporen, die wellicht ijzertijd zijn. Geen vondsten.

Op vrijdag ook het grote potstalgebouw opnieuw opgeschaafd. Vooral deel potstal zelf. Nog eens goed gekeken, paar extra sporen aangeduid. Dingen licht anders afgelijnd.
Enkele sporen hadden 1 nummer, maar vielen bij opnieuw opschaven uiteen in 2 sporen: hernummerd om goed onderscheid te kunnen maken. Vondsten eerste spoornummer beter niet weerhouden voor datering.

Blijkt dat er potstal 1607 (20cm diep) en waterput 1600 (+1m diep) aanwezig zijn. Vulling potstal is vrij organisch, maar dus niet diep bewaard. Relatie potstal/waterput wordt moeilijk om te onderzoeken, aangezien er een deel van de vulling is weggegraven bij de aanleg van de vernietigingsput van Dovo. Idem voor sommige sporen. Potstal en waterput worden ook deels oversneden door een gracht waarin een laag verbrande leem voorkomt.

Heb blijft niet helemaal duidelijk of het nu gaat om 1 groot gebouw. Is wel mogelijk, maar dan is het een gebouw van 33 à 34m lang. Aan westelijke zijde is er centraal een groot spoor (nok) aanwezig. In totaal 5 palen op korte zijde (hoeken meegerekend). Deze opbouw komt wel terug centraal in het gebouw, maar niet op het oostelijke einde... Hier 3 palen herkend, waarschijnlijk een 4^e onder greppel.

Tijdens de namiddag ook de andere waterputten geboord: 1785, 1680 en 1770 (nummers checken) allemaal meer dan 1m diep.

Maandag 20 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30)
Kraan Mathijs
Zonnig, droog, veel wind

Centrale strook aan westelijke einde verder afgegraven. Niet super veel sporen, maar wel enkele structuren. 1° structuur is tweeschepig, ONO-WZW georiënteerd. 3 grotere centrale nokpalen. Die aan de korte zijde beetje buiten de wandpalen liggen. Aan beide wanden 5 palen, soms dubbel paaltje.

2° structuur ligt aan westelijke sleufwand (einde vlak bereikt). Structuur nog niet volledig blootgelegd, waarschijnlijk is hij niet gans bewaard. Opbouw lijkt zelfde als hoger besproken gebouw: 2 schepig, zelfde oriëntatie. 2 nokpalen bewaard, 3 wandpalen aan elke zijde.

Greppel die min of meer N-Z georiënteerd is, stopt gewoon aan noordelijke zijde. Net ook wel in sleuf, dus niet super duidelijk.

Ondertussen gecoupeerd aan oostelijke zijde van de strook.

Spoor met in situ verhitting en houtskool gecoupeerd, maar lijkt eerder natuurlijk. Er is geen duidelijke aflijning of gelaagdheid.

Greppel/gracht 1592, die stratigrafisch de oudste is, bevat terra sigillata en gebronsd aardewerk (luxewaar).

Paar losse sporen en greppels gecoupeerd. Geen spectaculaire conclusies.

Dinsdag 21 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)
Laure Meesen (12u tot 16u30)
Geen kraan
Zonnig, droog, veel wind

Praktische dag: Arthur en Sander aan de zeef, Jasper voor de administratie. Alle stalen die er al waren van de groenzone en infrastructuur uitgezeefd. Steeds 1L reststaal behouden. Stalen al op bureau gezet, potjes open. Stalen mogen drogen.

Vanaf middag Laure terug van sleuven Eeklo: laatste dingen op terrein geregistreerd. Paar coupes nog ingetekend, paar nog gefotografeerd. Laatste sporen ingemeten met gps.

Daarna Laure nog wat geholpen bij zeven: potjes open gezet op bureau.

1 transport met camionette gedaan: doos potjes, residu, reststalen

(Nele kleine halve dag rapport Meigem in de keet, praktische dingen geregeld)

Woensdag 22 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere, Laure Meesen, Adelheid De Logi, Sander Van De Velde (8u tot 16u30)

Kraan Mathijs
Zonnig, droog, wind

Afgraven laatste deel O-W strook. Geen nieuwe structuren, paar kleine sporen.

Ondertussen gebouw 8 palen gecoupeerd. Paar zware palen met paalschaduw. Bulk van 2 sporen genomen (telkens 20L) NW hoek en 2^e aan zuidzijde van links geteld.
Geen vondsten voorlopig. Palen aan O zijde zijn veel ondieper. Aparte structuur... 2 spiekers?
Schoor? Deel hoofdgebouw?

Net ten Z wrs spiekertje

Voor de rest ook paar kleine sporen gecoupeerd.

Einde van de dag beginnen afgraven aan Vliegplein. Begonnen aan straatzijde, naar O toe werken.
Wrs in 2 stroken, om het met de grond te doen lukken.

Donderdag 23 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere, Laure Meesen, Adelheid De Logi, Sander Van De Velde (8u tot 16u30). Nele 1u Meigem rapport
Kraan Ronny
Zonnig, droog

9u30 overleg met Nel, Johan, Ronny, Adelheid, Nele: bespreking afgraven zones bufferbekkens.
Meest efficiënte aanpak bekijken. Wellicht zone ten NW van centrale bekken afwerken, dit als dumpzone gebruiken. Wel met kipkarren werken.

Met Ronny afgraven aan deel Vliegplein. Bijna noordelijke helft van deel aan straat opengelegd.
Moeilijke grond, zacht zand met veel natuurlijke bruine verkleuring op. Paar recente verstoringen, maar ook veel mogelijke paalsporen. Sommige vaag. Mogelijk 2 spiekers met 4 sporen. Aan oostelijke zijde ook een duidelijkere structuur met 6 palen. Ronde sporen met duidelijkere, meer heterogene vulling. Andere sporen homogene lichtgrijze vulling.

Ondertussen ook losse sporen gecoupeerd op westelijk deel. Meeste sporen niet zo diep, sommige eerder vaag of met veel bioturbatie. Mogelijk niet allemaal zo goed afgelijnd, mollen niet in rekening genomen.

Deel coupes nog registreren, ook niet meer gelukt om alle sporen in het nieuwe vlak te fotograferen en in de database te steken.

Vrijdag 24 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Adelheid De Logi, Karen Willems, Arthur Nemry, Jasper Deconynck, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).
Geen kraan
Zonnig, droog

Deel vliegplein: registratie sporen door Laure en Sander (vm); deel al ingemeten door Arthur (nm)

Deel west: verder gecoupeerd: twee structuren onderzocht. Zelfde tweeschepige opbouw

Uit HG8 wat aardewerk. Zoutcontainer en geknikt schaaltje late ijzertijd. Wrs gebouw uit late ijzertijd (mog richting vroeg romeins) Voelt jonger dan de eerste 3 hoofdgebouwen.
Groot verschil in nokpalen. De meest westelijke was met bewaarde paalschaduw. De andere uitgetrokken? Centrale paal ging diepst.

Bij heropschaven gebouw: nieuwe greppel gezien. Nog nummer geven en couperen.

HG9 deels aangesneden. Sporen andere vulling, veel donkerder. Andere grond ook. Ligt iets lager. Paalkern en insteek zichtbaar.

Bij heropschaven: mogelijk nog extra spoor centraal aan oostelijke zijde: extra nok? Eens verder bekijken volgende week

Van beide gebouwen 2 nokpalen bemonsterd. Bulk 4x 20L van interessant lijkende lagen
HG 9 zijn maar 2 nokpalen. HG 8 de twee meest oostelijke nokpalen bemonsterd.

Maandag 27 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).

Geen kraan

Zonnig, droog, warm

Gestart met couperen op potstalgebouw, aan westelijke einde. Paalsporen eens opgeschaafd en begonnen.

Vaststellingen: 2 sporen aan zuidelijke zijde met grotere tussenafstand, zit in beide een schuine lijn, hoogste deel richting kern gebouw. In deze sporen geen paalschaduw zichtbaar.

Algemeen ofwel vaag een restant van een rechtopstaande paal zichtbaar, ofwel een schuine revolvertas vorm met laagste deel aan buitenzijde van het gebouw.

Aan noordelijke wand aantal sporen met mooie vondsten: spoor met bodem terra sigillata: mooie stempel ingekrast. BANNILLIM (Lezoux, 130 tem 155 geproduceerd)

Volledige wetsteen

Glas

Nok 1821 gecoupeerd: houten paal in situ vergaan. Hier ook allerhande aardewerk: TS 18/31

Bewaarde houten palen aan lange zijde komen voor aan de buitenzijde van het gebouw.

Bulk 20L van laag 3, net naast houten paal

Nog niet zoveel sporen gecoupeerd, waren vrij grote bij. Voorlopig gefocust op westelijke einde, nu opschuiven naar oosten, waar de waterput en potstal liggen.

Sander vdv heeft de rest opgemeten van het meest westelijke vlak aan vliegplein

Bezoek Sam, Johan

Dinsdag 28 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30). Tatiana Crombeen (8u tot 12u)

Geen kraan

Regen, fris. Namiddag iets droger

Verder gecoupeerd aan potstalgebouw. Op oostelijke deel: veel wateroverlast.
Paar coupes ingestort, niet alles is getekend geraakt.

Aan zuidelijke zijde blijven schuine donkere banden aanwezig in de coupes.
Rondere wandpaal zuidelijke zijde, deels oversneden door bomkrater: donkere laag (paal uitgetrokken?) vondsten hieruit, niet uit blekere laag (versmeten mb) errond. Ook TS bodem.

Grondwater ambetant probleem op deze zone. Zien hoe we waterput en potstal aanpakken. Zijn nog een paar andere sporen ook. Coupes storten snel in. Overzichtsfoto wordt moeilijk, zijn gewoon kraters.

Spoor 001799 en 001800 zijn wellicht 1 spoor. Mooie bodem en randfragmenten uit 1800.
Veel wandsporen revolvetas. Ook aan NO zijde.

Bulk 20L 1615, laag 1 (donkere laag links van paalkern)
Bulk 20L wandpaal noordelijke zijde

Ook bulk 8palig gebouw: 1844(?) eerder 15L

Inzicht op basis plan: aan vliegplein toch grotere structuren aanwezig. Vroege ijzertijd?
Ingangspartijen. NNW-ZZO georiënteerde structuren.

Woensdag 29 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Karen Willems (8u tot 16u30).
Geen kraan

Laatste zichtbare paalsporen van potstalgebouw HG10 couperen. Spoor aan de wand 1756 nog in bulk genomen 20L, laag 3.

Het lijkt erop dat de hoofdobbouw van structuur HG10 van nokpaal 1821 tot 1615 loopt. 25m lang tot hier. Vanaf een bepaald deel zijn de paalsporen anders georiënteerd. Stuk met potstal lijkt een extra stuk gebouw, paalsporen (NO zijde) zijn revolvetas met diepere deel aan zijde gebouw.

Hoewel de paalsporen niet allemaal eenzelfde vulling hebben (MB is ook niet overal zelfde), gaan we er toch van uit dat het om 1 gebouw gaat. De structuur zou dan 35m lang zijn en 9,2m breed.

Zuidelijke zijde gaat greppeltje over de sporen, niet altijd afgelijnd op coupetekeningen, maar greppel is zeker jonger. Idem voor greppel die N-Z gaat: recenter dan gebouw

1793: aan noordelijke deel eigenlijk ook vage paalkern zichtbaar, niet aangeduid op tekening.
1794: ingestort voor het spoor gefotografeerd of getekend kon worden: zeer ondiep spoor

Donderdag 30 april 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).
Geen kraan
Droog, niet super warm

Met de auto ons verplaatst naar Vliegplein en gefocust op de zone die hier open lag. Op plan bleek dat er waarschijnlijk 2 grotere structuren uit de ijzertijd aanwezig zijn. Beide NNW-ZZO georiënteerd en deels blootgelegd. Deze structuren gaan we in 1 vlak blootleggen. Alle losse sporen errond zijn wel al gecoupeerd.

Aan straatzijde bleek er nog een greppel aanwezig (eerst als kuil geregistreerd), met min of meer zelfde oriëntatie. Tussen gebouwen zone met grotere sporen, rare vulling. Meesten voelen natuurlijk aan. Zien wat de strook ernaast geeft.

Paar kleinere structuren: 2 spiekers met 4 palen. De meest westelijke is in coupe niet zo duidelijk. Aan het oostelijke einde van het vlak, vlakbij spieker met 6 palen, zijn de sporen van de 4palige spieker wel goed bewaard.

Structuur met 6 paalsporen: komvormig tot vlakke bodems. Soms meerdere lagen. Vrij donkere vullingen ook. Bij sommigen paalkern zichtbaar. 2 sporen bemonsterd bulk.

20L 2285 laag 1

20L 2286 laag 1

Bij deze structuur 2 sporen aan de zuidoostelijke zijde: mogelijke ingang? 2291 bleek natuurlijk. 2295 mog ook spoor, maar niet super overtuigend. 2287 wel spoor

Vandaag ook bezoek van Wim De Clercq. Grotere structuur dichtst bij straat is volgens hem 3 schepig en mogelijk bronstijd. Andere structuur duidelijk ingangspartij. IJzertijd.

Vergelijkt ook met plattegronden Brecht Ringlaan

<https://oar.onroerendergoed.be/publicaties/ROEV/3917/ROEV3917-001.pdf>

Vroeg romeins daar, p 490 ongeveer

Wim vindt dat op plan het potstalgebouw in 2 fasen lijkt. Eerst het westelijke deel, en dan het oostelijke deel met potstal. Eens goed kijken in de coupes. Sporen draaien ook van oriëntatie aan oostelijke eind.

HG1 HG2 HG3 met de palenkoppels en centrale nokstaanders op 1^e deel van het vlak sluiten volgens wim aan bij traditie oss ussen.

Op de twee grotere structuren na alles gecoupeerd en uitgehaald op deze zone. Weinig vondsten.

Vrijdag 1 mei 2020

Feestdag

Maandag 4 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).

Kraan Nico

Droog, soms zonnig, niet té warm

Bezoek Sam, bezoek Johan

Kraan laten grond versmijten op deel Vliegplein. Tegen middag beginnen afgraven vanaf straat. Centraal op deze strook blijkt een grote verstoring te zitten, die de leesbaarheid bemoeilijkt.. Nog kijken hoe diep deze gaat, misschien afgraven.

Zitten vrij veel nieuwe sporen. Paar lijnen in te zien, waarschijnlijk extra structuren. De structuren die we al hadden zijn dus niet super duidelijk door de verstoring. En uit andere coupes blijkt dat de sporen niet zo diep bewaard zijn. Deze strook is voorlopig enkel geregistreerd met dronefoto's. Database en gps moeten morgen nog.

Hele dag ook verder gecoupeerd op het andere deel van de wegkoffer, meer naar het oosten. Kleine sporen. Enkel spoor 1905 was wel groter: uitgetrokken paal? Spoor ONO-WZW georiënteerd, maar op die as komen geen andere grote sporen voor. Mogelijk komen hier nog structuren uit als de natuurlijke sporen uit het plan worden gehaald.

Geen grote verrassingen meer op deze zone. Zou niet zoveel coupeerwerk meer mogen zijn.

Dinsdag 5 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).

Kraan Nico

Droog, zonnig maar frisse wind

Bezoek Ronny De Rocker met metaaldetector: 1^e deel wegkoffer bekeken.

Sander en Sander bijna alle coupes gezet op westelijke deel wegkoffer. Ten noorden van HG9 zijn het soortgelijke sporen, maar geen structuur zichtbaar.

Adelheid en Laure bij de kraan afgraven Vliegplein. Ging vlot. Aan westelijke zijde vlak veel kleine sporen. Gebouw loop duidelijk door, zichtbaar op plan. Zuidelijke einde wrs niet bereikt
Meer naar oosten grotere sporen, veel aw. Dikke brokken

Arthur en Nele registratie sporen met ipad en kodak. Later aangevuld door Sander vdv met gps. Plaatselijk zeer grote densiteit aan sporen.
Alles genummerd, maar nog niet gefotografeerd. Nog veel meetwerk met gps ook.

Ook nog bulk genomen van 1904 laag 2 20L

Woensdag 6 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).

Kraan Ronny

Droog, zonnig, vrij aangename temperatuur

Deel vliegveld: Arthur en Laure registratie van de laatste 100 sporen met database en fototoestel. Sander vdv alles ingemeten met gps.

In namiddag hebben Laure, Arthur en Sander db al een deel van de grachten en kleinere coupes aan de westelijke zijde van het vlak gezet.

Voormiddag en tot 14u15 coupes met kraan op deel paleodepressie. Zones afgewerkt.
Opmerkingen: 1457 gracht viel bij uithalen plaatselijk uiteen in een gracht en een greppel. Greppel aan zuidelijke zijde, 20cm breed
1780 gaat stratigrafisch over 1781

Paar sporen die nog altijd niet helemaal duidelijk zijn: 1494: natuurlijk? Rare vulling. Vrij recent omgevallen boom?

1520: ook rare vulling, zeer onregelmatig. Ook natuurlijk?

Aan westelijke einde bijna alle greppels uitgehaald, op 1 na.

Nog paar extra coupes gezet: in gps toevoegen

Bij Poppgracht

Donderdag 7 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Frederik Wuyts (8u tot 16u30).

Kraan Ronny tot de middag

Droog, zonnig, warm

Verder afgegraven in oostelijke richting, tot aan de bomen. Centraal 4 parallelle grachten. Ten zuiden cluster met 1 of 2 gebouwen. Reeds aangesneden in kijkvenster bij sleuven. Best nog uitbreiden tot de structuur volledig is.

Gebouw met kenmerkende ingangspartij

Net ten noorden wrs 2^e gebouw, met rechthoekige vorm, palenkoppels?

Ten noorden van de grachten ook cluster met sporen die mogelijk gebouw zijn. Uitbreiden?

Tegen de middag klaar met afgraven

Alles geregistreerd en ingemeten.

ook al gestart met couperen van sporen die duidelijk geen deel uitmaken van structuren

Bij bekijken plan: vanaf straatzijde: 3schepig gebouw (bronsijd?) min 22m lang, loopt wrs verder buiten het vlak.

Naar oosten mogelijk zelfde type gebouw, maar slechter bewaard. Strook met verstoring maakt dingen niet altijd duidelijk

Gebouw met de ingangspartijen loopt niet veel verder door in zuidelijke richting, of niet bewaard

Paar mogelijke spiekers, met 8 palen bvb, deels bewaard

Aan grachten ter hoogte verbreding terrein paar grotere sporen met donkere vullingen (tov kleine spoortjes met hom br lbr vulling aan straat)

Hier wrs 2 gebouwen aanwezig, oversnijden

6 palige structuur ONO-WZW

Daarover NNW-ZZO Alphen Ekeren?

Ten zuiden veel kleine paaltjes

Vrijdag 8 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Frederik Wuyts (8u tot 16u30).

Geen kraan

Droog, zonnig, warm

Na bekijken plan: op de strook aan Vliegplein toch enkele gebouwen aanwezig. Op sommige gebouwen verstoring door de munitiedetectieputten. Manueel nog wat op verdiept (aan gebouw

met ingangspartij, aan overlap 2 gebouwen), in de hoop een niveau met sporen terug te vinden, maar dat bleek niet het geval.

Daarna focus op het couperen van het drieschepige gebouw aan de straatzijde: HG11. NNW-ZZO georiënteerd, 22m(?) m lang. Noordelijke einde afgerond, zuidelijke einde onder parking. Enkel de paalsporen die bij het gebouw horen zijn gecoupeerd. In eerste instantie niet alles aangeduid, maar het gebouw is zodanig systematisch aangelegd dat het makkelijk is om de ontbrekende palen alsnog te vinden. Buitenste palen hebben een tussenafstand van 1,4m, centrale twee palenrijen iets andere afstand.

In coupe zijn de meeste sporen goed bewaard, meestal 15 tot 20cm diep. Het valt ook op dat de centrale twee palenrijen iets dieper gefundeerd zijn. Vooral aan de noordelijke zijde: hier een paar sporen tot ongeveer 0,40m diep bewaard, soms met paalkern.

Qua vondsten: weinig aardewerk, wel paar stukjes bewerkte silex, zoals stukje microkling, ook in een windval die in het gebouw lag.

Bulk 5 sporen 10L bemonsterd (1 maar 5L eigenlijk) vaak 2 lagen samen, met het oog op verkoolde zaadjes, graantjes voor 14C.

Gebouw zeer gelijkend qua afmetingen en opbouw met het bronstijd gebouw dat in Aalter Woestijne gevonden is (oriëntatie was daar eerder NW-ZO, WNW-OZO)

Ligt nog kuil in het gebouw die ook onderzocht moet worden.

Nadat alle coupes gezet waren, is alles opgeschaafd voor overzichtsfoto's.

Maandag 11 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30). Frederik Wuyts (8u tot 16u06)

Geen kraan

Droog, zeer veel wind, fris

Couperen sporen in zone gebouw HG11, aan straatzijde vliegplein.

Problemen met erosie op dit deel van het vlak. Door wind zowel deel van de grond weggewaaid (en veel prikkers erbij) en afgezet op andere stukken. Moeilijk om de sporen te zien zonder gps. Ook geen zin om stukken op te schaven.

Kuil binnen gebouw gecoupeerd: 2134 vlakke bodem. Bulk 20L laag 1
2 lagen zichtbaar in ab coupe

Alweer veel silex bij de vondsten. Beetje aw ook, stukje dat geglad was aan binnenzijde
Na analyse door Liesbeth: goede kwaliteit, stukje gepolijste bijl, trapezium, microklingen.
Het gaat waarschijnlijk om materiaal dat deels in het mesolithicum dateert.
Site aanwezig, maar geërodeerd en materiaal in de sporen uit de bronstijd geraakt?

Ook bezoek van Elliot Dewerte en Florian. Doctoraatsonderzoek ivm fosfaten en fosfor. Zowel interesse in potstal, als HG11 late bronstijd.

Staalname gebeurd in en rond HG11. Vergelijken met stalen buiten gebouw: zones afbakenen waar vee gestaan heeft, andere activiteiten. Mog zelfs toegang van vee.

Dinsdag 12 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30). Frederik Wuyts (8u tot 16u06)

Geen kraan

Droog, zon en wolken, eerder warm

HG12

Gestart met couperen van 2^e bronstijdgebouw, ook 3 schepige structuur, NNW ZZO oriëntatie Zuidelijke zijde gebouw zit buiten plangebied. Nog gezocht naar extra sporen, maar niet altijd gevonden onder de recente verstoringen. Niet duidelijk waar het gebouw eindigt aan noordelijke zijde.

Vormt 2496, 2475 het afgeronde einde? Of loopt het gebouw nog verder door, er zitten wel nog sporen op de lijnen. Niet zeer zichtbaar, door verstoorde strook die redelijk diep gaat Niet alle sporen super overtuigend in coupe, maar meerderheid wel. Mooie, diepe paalsporen bij, met soms nog aanleg en paalkern

Nog eens kijken op foto's van het noordelijke stuk, of er mss nog sporen zitten. En dan beslissen of we de berg verleggen om nog eens te kijken..

Niet veel vondsten hier. Bulk van 4 paalsporen (10L of minder) en 20L van kuil 2497 Binnen gebouw: 2400 en 2491 zijn recent

Daarna ook gebouw met de ingangspartij gecoupeerd. Beetje zoeken naar sporen die erbij horen. HG13 veel nieuwe sporen aangeduid

Structuur bestaat zeker uit de ingangspartij, met daartussen paalsporen in een grote rechthoek. In coupe is deze rechthoek redelijk duidelijk. De wanden van het gebouw zijn minder duidelijk. Twijfel, ook einde aan korte zijdes (noord en zuid) is niet helemaal duidelijk.

Paar vondsten, niet veel.

Bulk van 2 stukken ingangspartij en 2 diepere paalsporen met meest donkere vulling (4 emmers met 10L)

Woensdag 13 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Laure Meesen, Arthur Nemry, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30).

Geen kraan

Droog, zonnig, maar frisse wind

Couperen losse sporen vliegplein. Zowel rond HG13, als aan uiterste O van het vlak. Paar grachten.

Voorlopig duidelijke structuren nog niet onderzocht. Wel enkele hypothesen, zowel spiekers als hoofdbouwen. Nog extra spoor gevonden aan gracht, in spoor 2646

2391: natuurlijk, geen kuil.

Ook sporen in N(O) hoek van dit deel van het vlak zitten enkele duidelijke sporen (zone spoor 2770)

2759 en 2760: postmiddeleeuws, nieuwe nieuwste tijd? Eens boren voor starten met couperen
2217: schuttersput WO II, zeer diep gefundeerd

2232 kuil naast gebouw, maar vrij ondiep

Donderdag 14 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)
Geen kraan
Droog, zonnig. Soms frisse wind

Gecoupeerd aan Vliegplein. Focus op spieker aan NO zijde van de wegkoffer (3 of 4)
Sporen er rond, ook grachten.
Ook de losse sporen aan de Z zijde van de wegkoffer gecoupeerd

Vooraf veel coupeerwerk aan de zone met de donkerdere paalsporen, tegen recente gracht.
Hier meerdere opties voor structuren, maar zal in coupe zien zijn of het eruit komt.

Al redelijk wat kunnen couperen. De grootste sporen komt veel aw uit, oa rand handgevormd met S-vormig profiel en vingertopindrukken op de schouder. Situla?
Lijkt meer ijzertijd qua datering
Sporen hier lijken niet echt op paalsporen. Veel komvormige profielen. Uitgetrokken palen? Sporen met andere functie?

Meer naar W wel paar palen die veel dieper zijn, met insteek en kern. Mogelijk op 1 lijn.
Sommige nieuwe sporen (2645, 2605/2604) bleken in coupe niks.

Moeilijke zone, na couperen coupes eens op plan zetten om te zien of er zo wel structuren uit te halen zijn.

Vrijdag 15 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)
Geen kraan
Droog, zonnig, niet te warm

Verder gecoupeerd op vliegplein. Zone met donkere sporen volledig afgewerkt. Bulk genomen van strategische sporen
Alle tweede helften uitgehaald, gerief opgeruimd en alles terug verhuisd naar Ringbaan.

Datering 4 parallelle grachten?

Enkel de zone aan de ZO zijde, met gebouw met ingangspartij en dragende structuur ten noorden moeten nog onderzocht worden.

Maandag 18 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Esther Bellefroid (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)
Geen kraan
Droog, zonnig, vrij warm

Couperen ten noorden van potstalzone. Op basis plan meerdere structuren aanwezig, maar niet 100% zeker.

Waarschijnlijk wel gebouw met 1 nokstaander (westzijde) en 6 palenkoppels, telkens 3 aan elke wand. Oostelijke einde minder duidelijk: paar sporen ondiep

Bulk van 3 sporen

Opgeschaafd en overzichtsfoto

Éénschepig

Nok lijkt meer op vulling van één of andere kuil, vlakke bodem, 4 lagen (bulk onderste)

Zeer smal spoor ook. Maar dus geen graf

Daarna begonnen aan gebouw net ten noorden: eenschepig. Paar diepere palen bij.

Lijkt ook nok aanwezig, cluster met meerdere sporen.

Zone rond potstal nog wat vrij gemaakt, morgen dat onderzoeken.

Dinsdag 19 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere, Esther Bellefroid, Tatiana Crombeen (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Geen kraan

Droog, zonnig, warm

Couperen potstal 1607: meerdere assen, nieuwe vlak op 0,10m onder archeovlak

Kleiner, geen spectaculaire conclusies

Typisch romeins materiaal: dolium, amfoor, mortarium

Alles per laag uitgezeefd

Gracht erdoor, kuil erdoor: artisanaal? Mid?

Woensdag 20 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Laure Meesen, Esther Bellefroid, Tatiana Crombeen, Sander Van De Velde, Sander Debrabandere (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Kraan Ronny, vnl voorbereid en overleg grondverzet, aanwezig op terrein tot 15u

Droog, zonnig, warm

Verder couperen aan de potstal. Na het registreren van de korte stukjes profiel aan westelijke zijde, kon nu werk gemaakt worden van de twee grote assen B en A, de centrale stukjes as en de oostelijke delen.

In A profiel staalname gebeurd: dubbele sequentie pollen, bulkstaal

Nog steeds alles uitgezeefd, per laag. Grotere stukken ook per vak apart gehouden.

Mogelijk nieuwe paar nieuwe sporen 2842 bvb (deel aw mogelijk vermengd in spoornummer gracht 1965, met dat vaknummer

Mogelijk nog nieuw spoor aan noordwestelijke zijde. Checken.

Qua materiaal: veel Romeins materiaal.

Nog coupes op gracht zetten.

Ondertussen ook wat andere sporen gecoupeerd, van de zone met sporen ten noorden van de potstal

Meerdere structuren hier, maar zal niet lukken om die allemaal als gebouw te fotograferen

Donderdag 21 mei 2020

Feestdag

Vrijdag 22 mei 2020

Iedereen neemt de brug

Maandag 25 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Esther Bellefroid, Tatiana Crombeen, Sander

Debrabandere (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Kraan Ronny + 1 kipkar tot 16u30

Droog, zonnig, warm

Veel wind, dus zeer stoffig aan de kraan

Zowel afgegraven aan noordelijke deel wegkoffer: zone met veel greppeltjes en ploegsporen, hier en daar bredere gracht. Paar kuilen die wrs natuurlijk gaan zijn.

Na de middag ook een gracht die een bocht maakt en daarin de aanzet van een gebouw, op type volmiddeleeuws

Verder gecoupeerd aan zone potstal, de sporen ten noorden.

Komen enkele diepere sporen uit, eens goed kijken hoe het daar eigenlijk zit. Niet per se hoe we op voorhand op basis van het plan dachten.

Stuk mortarium uit gracht 1965 (over potstal) gehaald: dit ook nog couperen

Dinsdag 23 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Laure Meesen, Arthur Nemry, Esther Bellefroid, Tatiana Crombeen,

Sander Debrabandere (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Kraan Ronny + 1 kipkar tot 16u30

Droog, zonnig, warm

Stoffig aan de kraan

Verder afgegraven aan noordelijke strook wegkoffer. Erf aangesneden dat omgeven wordt door gebogen gracht.

Helaas erf ook doorsneden door gracht nieuwe nieuwste tijd. Lijkt dat er twee gebouwen zijn aangesneden. Beide WNW-OZO oriëntatie

Het zuidelijke met 4 palenkoppels aan elke zijde (1 onder gracht). Komen ook L-vormige sporen voor.

Noordelijke is zelfde type maar langer. Ontbreken wel wat palenkoppels, dus mogelijk zit het toch anders hier.. 2 bijgebouwen?

Erf wordt aan westelijke einde afgesloten door grachtje
Alle sporen vrij donkere vulling. Op basis type gebouw: volle middeleeuwen
Ook paar grotere kuilen aanwezig, of stukken gracht?
Aan zuidelijke zijde nog rij met 4 paalsporen: ander gebouw dat naar zuiden door loopt?

Ondertussen ook gecoupeerd ten noorden potstal. Zone bijna af, nog enkele grachten couperen.
Bulk genomen van 4 sporen (3x 20L, 1x 10L) van 2 mogelijke structuren. Sporen met zeer donkere vulling.. datering onduidelijk nog.

Woensdag 24 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Esther Bellefroid, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)
Kraan Ronny, 2 kipkarren vanaf 9u30
Zonnig droog stoffig

Starten met uitbreiden aan zone Vliegplein: ijzertijd gebouw met kenmerkende ingangspartij volledig blootgelegd. Volledige zone nog eens opgeschaafd, gefotografeerd in vlak met drone, en registratie database en gps (spoornummers nog inhalen)

Daarna uitbreiden in noordelijke richting centraal op het terrein. Op noordelijk deel van het vlak komen enkel grachten en greppels voor, paar mogelijke sporen. Geen duidelijke zones met sporen of structuren op het noordelijke deel van de wegkoffer.

Aan noordelijk deel wel een zeer bleke gracht, uitgeloopte vulling. Verlengde ligt tot in groenzone: oudere weg? Wegtracé?

Ondertussen ook gecoupeerd aan de zone ten noorden van de potstal.

Door de wind en de droogte was het niet mogelijk om overzichtsfoto's met de drone te maken. Het vlak droogde zeer snel uit, waardoor ook de spoorfoto's er zeer stoffig uit zien.

Bezoek Johan

Donderdag 25 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Sander Debrabandere (8u tot 16u30)
Kraan Ronny, 2 kipkarren vanaf 8u
Zonnig droog stoffig

Kraan eerst voorbereid: dump weggeschept aan volmiddeleeuws erf, zodat ook hier het vlak kon worden uitgebreid en het meest zuidelijke gebouw volledig kon worden blootgelegd. Halve dag voorbereid met kraan en 2 kipkarren: dump weg en bergen op stapelplaats noordelijke zijde geëffend zodat er een 2^e laag op kon.

Nog wat gecoupeerd aan zone ten noorden van de potstal. Goed op plan en coupes kijken hoe de structuren zich nu verhouden. Lijken 3 structuren, maar niet allemaal zelfde vulling in coupe. Nog 2 diepere sporen aanwezig.. Mogelijk nog een structuur, of de structuren liggen anders dan oorspronkelijk gedacht. Bulk genomen van een aantal sporen.

Ook coupe gezet op potstal op plaats waar meest oostelijke wand van potstalgebouw moet zitten: paal aangetroffen (2842?) onder gracht 1965.

Qua materiaal: mogelijk enkele middeleeuwse sporen, maar er zit vooral Romeins materiaal. Zijn alle sporen Romeins (meerdere fasen) of zit er een deel verspit materiaal in jongere sporen? Zou niet abnormaal zijn dat er Romeins materiaal in een jongere gracht zit, als de gracht door een Romeinse potstal snijdt.

Idem voor de vondsten uit de toplaag van waterput 1600 (of 1700?). Zijn bij potstal geregistreerd als laag 5.

Uitgebreid aan volmiddeleeuws erf: meest zuidelijke structuur is éénschepig. 4 of 5 palen aan westelijke zijde, dan subrecente gracht met aan oostelijke zijde nog 2 palen die bij de structuur horen.

Ook mooie kuil aangetroffen ten zuiden van dit gebouw. 2995: duidelijk meerdere lagen aanwezig. Eventueel vlaktekening wat aanpassen op basis van de foto's: 3 lagen.

Losse vondsten: kling in volmiddeleeuws gebouw. Ook stuk kling op andere zone: 3018.

Bezoek Jean Bourgeois: vliegplein grafcirkel met annex, gepubliceerd in lunula. Opmerkelijk dat we weinig kuilen hebben en geen waterputten. Veel materiaal gedumpt in depressies in die periode. Link lager gelegen deel net ten oosten? Lag dit altijd laag of is het afgegraven? Als het menselijk gecreëerd is, wanneer dan?

Vrijdag 26 mei 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Sander Debrabandere, Karen Willems (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06) Frederic Cruz, Ruben Vergauwe (8u30 tem 15u)
Kraan Ronny
Droog, zonnig, warm

Opschaven volmid gebouw, meest zuidelijke.

Fre coupe 2 assen op kuil 2995: pollen en bulk genomen

Geen vondsten

Duidelijk 3 lagen zichtbaar, vrij heterogeen centraal, onderkant homogeen donkergrijs tot zwart

Lijkt wel kuil die bij volmid zone hoort

Aan buitenzijde ook de omringende gracht al gecoupeerd

Mooi V tot komvormig profiel, geen uitgesproken gelaagdheid

Bodemprofielen: 9 vanaf zuiden naar noorden en westen op.

Paleosol enkel profiel 1 tem 7. Op vliegplein humeuze bandjes maar dat de paleosol niet

Bezoek Patrick en Ann met metaaldetector: vnl vondsten uit recentere sporen, muntjes,...

Aan vliegplein grachten uitgehaald met kraan. 4 parallelle grachten. Gracht 2657 heeft aan de noordelijke zijde een kleiner stuk dat steeds dieper ging. Mss niet altijd zo goed afgelijnd in coupe. 1 coupe was duidelijk in een natuurlijk spoor

Maandag 1 juni 2020

Vrije dag - Pinksteren

Dinsdag 2 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Esther Bellefroid, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Droog, zonnig, warm

Couperen op zone volmid erf

Begonnen met meest zuidelijke gebouw

Eenschepig, aan noordelijke zijde 1 paal, meestal vrij diep

Aan zuidelijke zijde vallen de palen uiteen in een ondiep (buitenzijde) en dieper stuk (binnenzijde).

Paar coupes op 2 assen.

In vulling geen paalschaduwen bewaard, versmeten vullingen.

Niet veel vondsten, behalve in greppeltje ten zuiden gebouw: groot stuk kogelpot

Deel van de sporen van dit gebouw (zuidelijke rij) is niet in vlak gefotografeerd, uitgesteld omdat het zeer verwaaid was, maar dan vergeten bij schaven

Daarna structuren aan noordelijke deel erf: gebouw met 6 palenkoppels (mogelijk nog onder gracht, maar niet bewaard. Niet zo diep in coupe

Ten westen hiervan spieker met 4 palen, ook vrij diep in coupe.

Alle sporen vrij donkere vullingen, heterogeen. Brokjes ijzer (natuurlijk) in de vulling

Vlakfoto's genomen en bulk.

Blijft wel zeer droog, wat het moeilijk maakt om goed te schaven.

Woensdag 3 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Esther Bellefroid, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde (8u tot 16u30)

Droog, zonnig, warm

Couperen volmid, centrale gebouw

Zeer diepe paalsporen

Heterogene vullingen, geen paalkernen

Palen uitgetrokken?

Paar losse sporen rondom gecoupeerd

Greppel aan westelijke zijde van erf

Vlakfoto met drone van grotere kuil buiten erf ten oosten, mogelijk ook artisanaal?

Nog bulk nemen van dit gebouw

Ook nog bulk gaan nemen van extra paalspoor onder romeinse potstal 2843

Gracht rondom erf vertoont veel variatie in coupe

Donderdag 4 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Bewolkt, fris, regenachtig (maar voornamelijk droog)

Couperen zone ijzertijd

Alles gecoupeerd en dan overzichtfoto's per structuur

Gebouw met ingangspartij: 6 grote dragende palen, ingangspartij, valt uiteen in meerdere sporen
6^e paal zit onder gracht: zoeken

Vrij stevige palen centraal

Bulk 2 grote palen, en 1 emmer van elke ingangspartij

Structuur met 12 paalsporen, eenschepig: 1 structuur of meerdere: coupes zijn zowel rond als hoekiger. Donkere vulling

Spieker met 4 palen: duidelijk andere vulling, bleker heterogeen

Vrijdag 5 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen (bureauwerk), Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Karen Willems (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Zeven, afwerken ijzertijdzone, verder couperen zone volmiddeleeuws gebouw

Kuilen: mestkuil, wol?

Stalen genomen 3^e gebouw volmid

Laatste stukken gecoupeerd

Meeste sporen uitgehaald

3 interessante kuilen: pollen en bulk genomen (bulk van onderste vettige laag steeds)

2848, 2851, 2856 pollen en bulk

Van 2856 2 pollenbakken, dieper profiel. P3 in moederbodem aan rechterzijde profiel

Vergadering met Nel

Nele vooral bureauwerk, winkel inkopen gedaan

Maandag 8 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Esther Bellefroid (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Regenachtig, veel buien met droge periodes

1 kraan Nico, 1 kipkar (vanaf 8u45 of zo)

Afgegraven aan noordelijke deel. Strook waar weg komt met kipkar op dump gestort.

Rest zal naast strook gelegd worden

Aan grote populier op de hoek blekere bodem, naar noorden op wordt de bodem postpodzol. meer oranje, hardere brokken, plaatselijk ijzerbrokken

Helemaal aan noordelijke einde: paalsporen: gebouw? Middeleeuws?
Hoe zit het? Loopt verder naar noorden, op groenzone (buiten adviesgebied)
Ook poel 3060? Veel aw in

Strook naar westen op vooral veel grachten. Ook rare kluwen grachten.
Perceelgracht nieuwe nieuwste tijd loopt door naar oudere gracht?

3100: crematiegraf. Houtskoolrijke vulling, afgerond rechthoekig, grote brokken
Glazen kraal! Mooie grote, lichtblauwe met ribbels

ondertussen ook gecoupeerd: veel grachten.
2 uitstulpingen aan gracht zijn waarschijnlijk ook mestkuilen: nieuwe nummers gegeven en nieuwe foto's: 3030 en 3035
Begonnen maar niet af

Grachten gecoupeerd, vrij diep soms, veel variatie op profiel
Staal genomen van donkere laag uit gracht (20L) bulk laag 2 en 3

Dinsdag 9 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Esther Bellefroid (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Bewolkt maar droog
1 kraan Nico, 1 kipkar (hele dag)

Fre: zeven. Arthur reststalen

Afgraven verder in westelijke richting op noordelijke wegkoffer. Variatie op bodem: strook met bleke bodem, zacht lichtgrijs, lichtbruin zand.

Ten noorden daarvan meer postpodzol bodem: harder, ijzer: sporenzone
Ook in westelijke richting: zone met andere bodem: sporenzone
Half gebouw aangetroffen met grotere paalsporen (middeleeuws of romeins?)
Ten westen veel kleinere sporen, met (afgerond) rechthoekige vormen

Laure 3035 en 3030 gecoupeerd: pollen en bulk genomen
2 mestkuilen (of andere artisanale functie?)

Sander en Arthur: losse sporen ten noorden volmid erf gecoupeerd

Uiterste westen: recentere grachten greppels, maar ook paar oudere grachten
2 kuilen die deels zijn aangesneden: waterput, ontginning? Moet nog uitgebreid worden

Woensdag 10 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Esther Bellefroid (8u tot 16u30)
Droog, zonnig, namiddag wat meer bewolking en frisser
1 Kraan nico
Geen kipkar

Afgegraven aan noordelijke einde bufferstrook: poel 3060 loopt door, ovale vorm
Ten zuiden spieker met 4 palen en nog wat extra sporen.

Is duidelijk dat de sporen verder lopen onder de groenzone, waar geen advies is gegeven voor verder onderzoek

Naar westelijke einde ook aan beide zijden van de wegkoffer de bufferstrook afgegraven en op de kant geschept. Noorden: grachten, bleke bodem, mogelijk waterputten 3315, 3320

Al spoorfoto's van gemaakt met drone

Valt op deze zone goed op dat de bewoning echt ingeplant is op het bodemtype dat hoger ligt, meer postpodzol

Naar noorden op echt harde brokken (hier geen sporen) meer naar noorden wel sporen

Centraal zone met kleinere paalsporen en ook grotere sporen

Tweeschepige plattegrond (rom, mid?) min of meer O-W oriëntatie

Op einde van de dag pas blootgelegd, moet nog eens volledig opgeschaafd worden

Donderdag 11 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Laure Meesen, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06)

Droog, zonnig

1 Kraan nico

Afgraven W stuk aan bos: paar grote sporen, complexe grachten. Mogelijk deel sporen natuurlijk, Mogelijke enkele sporen oven?

Zat ook al in kijkvenster

Aan andere zijde wegkoffer (zuid) lijkt waterput te liggen, in verband met een gracht/langwerpige kuil.

Aan vliegplein laatste grachten uitgehaald, zat nog spoor binnen gebouw met de ingangspartijen, onder gracht.

Deze zone is nu volledig af.

Verder gecoupeerd op strook met volmiddeleeuws erf, ten noorden vooral natuurlijke sporen, recente sporen, grachten en greppels.

Zeker ouder: 2939, blekere gracht, die over verschillende vlakken door loopt.

Komvormig profiel, zeer uitgelooft

2989: windval, samen met stuk ten zuiden, 2 gebogen vormen. Was duidelijker bij opschaven

2937, 3938 en 2987: mogelijk deel wegtracé. Oriëntatie 37 en 38 is wel niet 100% parallel

2934: nnt gracht

Vrijdag 12 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Sander Debrabandere, Karen Willems (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8 tot 16u06) Laure Meesen (15u30-16u30)

Droog, zonnig met wolken

Geen kraan

Gecoupeerd op snijpunt van de wegkoffers. Grachten en kleinere sporen gecoupeerd.

Gracht 2939 loopt door als
Lijkt oudere gracht, zeer bleke uitgeloopte vulling (1laag)

Gracht rond erf, op overgang bodemtypes, is zeer scherp puntig, V-vormig.

Wegtracé op de hoek 3015, en andere nummers (meer naar westen)

Gracht 3010: mogelijk toch niet zo recent. Stuk staat op popp, meer naar oosten.
In coupe ook niet zo jong lijkend

Nog eens goed kijken naar kluwen met grachten, hoe we de coupes daar best op doen.

Maandag 15 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens (vooral bureau), Adelheid De Logi, Arthur Nemry, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Laure Meesen, Esther Bellefroid (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8u30 tot 16u30)
Droog, zonnig
Geen kraan

Couperen op noordelijke zone rond poel, mogelijk middeleeuws.

Het gaat hier waarschijnlijk om 2 structuren, die allebei slechts gedeeltelijk zijn aangesneden. De sporencluster loopt nog door naar het noorden, waar de (aangelegde) groenzone ligt... Kan nog een beetje uitgebreid worden, maar niet veel.

Sommige sporen zijn vrij diep, ook nog wat extra palen gevonden bij uitgraven van de coupes

Bijgebouw vierkant?
NW hoek deel van een wand?

Dinsdag 16 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Laure Meesen, Esther Bellefroid (8u tot 16u30) Fre Wuyts (8u30 tot 16u30)
Zonnig met wolken, namiddag een bui
Geen kraan

Afwerken middeleeuwse zone, alles uitgehaald
Poel 3060 geboord: niet meer dan 50cm diep (zonder bemaling onderzoeken dus)

Ook 2 sporen op de hoek geboord: 3315 en 3319/3320: allebei niet zo diep, wrs geen waterputten (0,70m diep ongeveer) zijn foto's van

Daarna tweeschepig gebouw opgeschaafd op O-W strook. Vlakfoto's van volledig gebouw, gecoupeerd.

Wanden niet zo diep. Sommige sporen lijken in coupe zeer hard op de sporen die bij het potstalgebouw horen (schuine donkere lijn in de vulling. Zit wel geen systeem in die lijn, is niet per se naar nok gebouw gericht of omgekeerd) weinig aardewerk
Centrale rij mooie paalsporen, sommige met kern. Niet alle kernen gevat in coupe.

Bulk genomen van 2 nokpalen en 1 wand

Deel sporen al uitgehaald

Ook graf 003100 gecoupeerd. Nog eens extra vlakfoto's met drone gemaakt

In vulling spoor kraal, veel houtskool en spikkels verbrand bot

Zeer onregelmatig profiel. Dieper stuk aan noordelijke zijde, uitstekende stuk aan ZW zijde in vlak.

Geen nis herkend

Extra as E op uitstulping. Geen abnormale vaststellingen

Alles in bulk geschept. Aantallen staan op coupeblad aangeduid in liter

Woensdag 17 juni 2020

Aanwezig: Nele Heynssens, Arthur Nemry, Sander Debrabandere, Sander Van De Velde, Laure Meesen, Esther Bellefroid, Karen Willems (8u tot 16u30)

Zonnig met wolken, namiddag regen

Geen kraan

Couperen op grachten en kleinere sporen op O-W strook

Kluwen grachten proberen uiteen halen

Grachten: in de meeste gevallen zijn de oversnijdingen wel duidelijk

3068 recent, ligt overal over, ook jonger dan 3010

03111 jonger dan 3010 en 3108

3108 jonger dan 3105

3095 over 03111, duidelijk zichtbaar in de bocht

Mogelijk wel verwarring spoornummers

Donderdag 18 juni 2020

Nele, sander sander arthur laure stijnt

Geen kraan

Zonnig met wolken, droog

Kleine sporen op sporenzone gecoupeerd

Zeer veel twijfelgevallen

Deel al geschraapt

Soort palenrij O-W dichtst bij de gracht?

Aan deze zijde meer overtuigende, diepere sporen

Ook rare kuil 3397: 1 vulling, zeer donker vrij scherp afgelijnd. Wrs niet zo oud, toch bulk genomen
20L laag 1

Onregelmatige bodem

NNO-ZZW georiënteerde grachten hierdoor lijken niet zo oud

Vrijdag 19 juni 2020

Nele, sander sander arthur laure stijn
Geen kraan
Zonnig met wolken

Laatste kleine sporen
Spoor met maalsteen, ijzerbrokken 3222
Wrs groot stuk tefriet maalsteen, slechte bewaring
Niet recent zoals op plan staat

Kuilen 3198: kan spoor zijn, maar lijkt wel vrij scherp afgelijnd

3202 eerder natuurlijk

3203 en 3208 lijken in vulling op 3198

Maandag 22 juni 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure, Esther, Tatiana, Fre
Nico met kraan
Zonnig en warm

Sporen 3260 en 3250 nog eens opgeschaafd en deftig gefotografeerd
Ook strook naar zuiden gevolgd: geen waterput op einde

Verder afgegraven langs bos: 2 greppels, rest leeg

Nico voorbereid op zone WO, daarna paar coupes met kraan en grachten leeggehaald, vnl op zone potstal

Verder gecoupeerd op zone 'ovens'. Wrs geen ovens. Grachten al gecoupeerd, proberen wijs geraken uit de grachten, oversnijdingen.

Donkere gracht 1715: roodbeschilderd aw aanwezig

Dinsdag 23 juni 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure, Esther, Tatiana
Nico met kraan
Zonnig en warm

Afgegraven aan zone WO II loods, paar stroken die mogelijk de fundering zijn van de loods. Daarbij ook veel kleine sporen, mogelijk ontginningskuilen die rechthoekig van vorm zijn en in een strook liggen (of dit gaat om een treinspoor)

Zeer natte zone, zelfs nu staat er op lagere stukken water

Ondertussen verder gecoupeerd op de zone met de 'ovens'. Meerdere assen op uitgezet, deel al gecoupeerd

Op einde van de dag nog uitgebreid op zone naast meest zuidelijke waterput aan potstal
Grachten uitgehaald

Gracht 1715 valt uiteen in meerdere grachten, is duidelijk bij uithalen: rechts/oost deel jonger
Laag met leem, sterke gelaagdheid

2049 jonger dan westelijk deel (1699) opletten met vondsten hieruit..

Landmeter wegkoffer uitgezet
Bezoek sam de dekker

Woensdag 24 juni 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure, Esther, Tatiana
Nico met kraan
Zonnig en warm

Grachten couperen ten zuiden waterput 1785
Veel oversnijdingen

Nog wat grachten uitgehaald, mogelijk nieuw spoor 3666, maar wrs deel gracht 1965

1805 jonger dan 1807
1965 valt uiteen in 2 delen bij uithalen, noord donkerdere jongere strook

Afgegraven driehoek NO: paar grachten (oversnijding checken) en paar sporen

Poel 3060 gecoupeerd: zit spoor onder 3665
Mestkuil? Bulk, pollen, mooi 3 lagen
In coupe niet super duidelijk, maar bij verdiepen met kraan lijkt mestkuil door de poel te gaan

Verder 'ovens' pollen en bulk genomen. Zijn geen ovens. Sterke gelaagdheid met fijne bandjes:
kuilen? Deel gracht? Waterkuil? bodem blijft ook hier zeer nat

Nog wat extra sporen gecoupeerd aan zone ovens

Bemaling gestoken

Donderdag 25 juni 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure, Tatiana, Fre, Stijn
Nick met kraan, mathijs met kipkar
Zonnig en zeer warm

Gestart met afgraven dumpzone ten NW bufferbekken. Grond gestort ten N ervan, op zone waar
geen verder onderzoek nodig is.
Bodem hier meer postpodzol, zones met harder ijzer.
Weinig sporen, paar vage dingen, geen duidelijke structuren

Wel een loopgraaf, zigzaggend door het terrein (hadden we in de sleuven ook al vermoed)
Link met bos op WO luchtfoto's

Ondertussen ook gecoupeerd: zone ovens afgewerkt, alle manuele coupes gezet.
Enkel nog grotere kraancoupes over

Geen ovens dus. Diepere stukken in grachten? Meest zuidelijke structuur heeft onderaan fijne
gelaagdheid, de meer noordelijke is heterogener opgevuld

Oversnijdingen tussen grachten nog eens goed bekijken in kraancoupes

Vrijdag 26 juni 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure, Tatiana, Fre, Stijn
Nico met kraan, plus kipkar (zijn tegen 14u door gegaan)
Zonnig en zeer warm

Uitgebreid aan noordelijke uiteinde, naast poel/mestkuil 3060 3665
Paar extra sporen, waaronder enkele met paalkern.
Mogelijk zit er een WNW-OZO lijn in met 4 paalsporen, maar ze liggen niet 100% op 1 lijn.
Mogelijk zitten er dingen met die oriëntatie, is ook zelfde als de langste as van de mestkuil

Couperen

Ook driehoekje aan NO is gecoupeerd. Paar kuilen, vulling middeleeuws of jonger (?)
Grachten gecoupeerd, oversnijding tussen de grote (N) nog checken met kraan, ev bij uitbreiding vlak
Zit wel mogelijke fasering in grachten, meerdere lagen, oversnijden elkaar
Weinig tot geen materiaal uit

Afgraven aan dumpzone NW bekken: grachten die bocht maakt, veel parallelle grachten
Waarschijnlijk spieker (4 palen)
Mogelijk ernaast paar sporen op een lijn

Tegen 14u gestopt op terrein: kraan weg, storm en onweer voorspeld
Materiaalkeet opgekuist
Deel vondsten gewassen in adegem
Deel zeefresidu's verpakt

Tegen 16u gestopt om wat overuren in te halen

Maandag 29 juni 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure, Fre, Tatiana, Esther (8u tem 16u30)
Nick met kraan
Bewolkt maar droog, zeer veel wind (stoffig)

Waterput 1080 onderzocht: zeer fijne gelaagdheid. Zeer fijn zand
Inzak, bekisting lijkt in situ vergaan
Onderaan stuk boomstam bewaard. Smalle diameter, 1 stuk (open gezaagd)
Binnen bekisting lopen de lagen af in 1 richting. Lijkt een lek te zijn geweest in de waterput (zuidzijde)
van daar zijn lagen zand binnen gelopen
Plank (H2) er tegen geplaatst om te proberen dichten
H1 los hout dat schuin op wp lag
H3 en 4: stuk boomstam (geen schors bewaard)
2 pollenbakken en 2 lagen bemonsterd (10 en 20L)

Stukje vuurbok of weefgewicht?
handgevormd aardewerk, en fijnere stukken. Lijkt aan te sluiten bij de bewoning uit de late ijzertijd,
vroeg Romeinse periode

Ondertussen gecoupeerd door Arthur, Tatiana en Fre op dumpzone.
Paar duidelijke sporen, paar ook recenter (als spoor ingemeten wegens mss WO)
Paar interessante sporen, waar verder rond geschaafd moet worden (paalkernen)

Tussendoor kraan gedicht op aanliggende wegkoffer

Vanaf 29 juni Seba terug op opvolging basisverwerking op bureau. Niet alle dagen, niet alle dagen volledig. Zie overzicht excel

Dinsdag 30 juni 2020

Nele, Laure, Arthur, Tatiana, Esther, Gill, Sander, Sander, Fre, Robbe
Droog in voormiddag, namiddag veel regen

2 waterputten nabij de potstal aangepakt.
Waterput 1600 en 1680 bevatten geen bekisting of hout. Het lijken eerder waterkuilen
1680 nieuw vlak aangelegd, maar leidde tot weinig nieuw inzicht.

Staalname pollen en bulk

Qua materiaal: 1600 middeleeuws?
1680: jonger dan gracht met rood beschilderd aw. Rom of middeleeuws

Rest van de dag coupes met de kraan gezet op wereldoorlog zone. Fundering loods niet zeer vlak, onregelmatige bodem in profiel?

Oudere poel geboord: 90cm diep, maar was niet centraal: nog onderzoeken

Latere namiddag nog verhuisd met kraan naar volmiddeleeuws erf (regen)
2994 gecoupeerd met kraan 2x,
Gracht rond erf uitgehaald voor vondsten en ook bemonsterd (pollen, bulk)

Woensdag 1 juli 2020

Nele, Arthur, Laure, Tatiana, Esther, Gill, Sander, Sander
Regenachtige voormiddag, namiddag droger

Nick kraan archeologen
Nico en Mathijs met kraan en kipkar dichtten

Coupes met kraan gezet, zones afgewerkt op O-W as
Gracht 3096 bemonsterd met pollen en bulk (centraal is er terra sigillata uitgekomen bij uithalen kraan)

Ook doorgeschoven naar stuk wegkoffer aan bos: zone 'ovens' verder gecoupeerd
Zuidelijke gracht (3475/3466) opvallend pakket in zuidelijke deel, stuk dat in moederbodem lijkt te zitten. Of is afgedekt met stuk dat moederbodem lijkt (zit ook bij 3260)
Zone ovens onderzocht
Nog paar coupes op gracht naast ovens
Gestart met 3260: lijkt gewoon een gracht.
3259 ligt ernaast. Leek moederbodem tussen beide sporen, maar in doorsnede is het duidelijk dat dit een aparte gracht is met een laag blekere (moederbodem) erin

Complexe oversnijdingen hier... goed op plan kijken en in de coupetekeningen om dit kluwen uit elkaar te halen

Weinig vondsten in vullingen. Kogelpot in 3457

Waterput 3250 moet hier nog gebeuren

Donderdag 2 juli 2020

Nele, Jana, Fre, Sander, Tatiana, Arthur, Laure, Sander, Gill

Droog, zonnig, warm

Nick kraan archeologen

Nico en Mathijs met kraan en kipkar dichten

Gestart aan de laatste 2 bemaalde waterputten

1785 is de meest westelijke: oversneden door gracht in het vlak.

Wp 1770: vlechtwerk terra sigillata in opvullingpakket

Wp 1785: bekisting. Vier hoekbalken, daartegen 2 verticale balken aan elke zijde. Bekisting gemaakt met grote verticale planken. Daarrond veel herstelling. Ook in profiel zichtbaar dat er aan de rechterzijde een stuk is ingestort en hersteld, andere vulling.

Sander heeft deze wp onder zijn hoede genomen, gaat al een verslagje schrijven

70tal stukken hout in totaal

Poel 1485: 1 groot profiel

Pollen genomen, linker zijde profiel (gps)

Bulkstaal was voorlopig zonder nummer, van de onderste donkere laag.

In database en op stickers opgenomen als laag 100

Doorsnijdt veen

Wegens instorting van profiel niet volledig getekend

Wel overal foto's van, met aflijning

Locatie pollen en bulk ingemeten met gps (opm)

Zelfs onderste lagen geglazuurd materiaal, latere middeleeuwen qua datering dus

Geen aanwijzing van oudere voorganger (in het profiel)

Vrijdag 3 juli 2020

Nele, Laure, Arthur, Tatiana, Gill, Sander, Sander, Fre

Seba bureau

2 kranen

Team Sander, Fre, Tatiana, Arthur op wp 1785. Tot op profiel zetten binnen bekisting, registratie coupe, staalname pollen bulk

Veel hout

Met andere team sporen afgewerkt op noordelijke O-W weggroef. Zowel stukje aan bos afgewerkt 3260 laatste assen. Onderaan zeer bleek pakket, leek moederbodem, maar hoort er precies wel bij. Of tis enkel uitloging.

Dit spoor is eerder iets grachtachtig

Grachten uitgehaald

Nog een poging gedaan om 'waterkuil' 3320 te onderzoeken.
Leek diep genoeg (maar bij nader inzicht na bemaling wrs niet)
Kleine houten staakjes in een cirkel
2 pollenstalen en 1 emmer bulk. Niet getekend, want stortte in: foto's.
Bij uithalen 2^e helft nog half stuk boomstam aanwezig.
Dan toch maar gestopt, bemaling laten plaatsnemen.

Late namiddag bemaling verzet: 1 groot kader paleoprofiel
2 kaders met pomp al aan, op aparte wp (3327 en 3320) en 3250.

Maandag 6 juli 2020

Nele, Sander, Fre, Arthur, Laure, Tatiana, Esther, Sander, Gill
Bezoek Johan
1 kraan plus kipkar

Afgraven dumpzone, vlak aangelegd
Couperen op deze zone, vnl aan westelijke zijde

Vergadering Stadsbader, veneco, DH&G
Doorsturen termijnen naar Stadsbader

Dinsdag 7 juli 2020

Nele, Laure, Arthur, Tatiana, Esther, Gill, Sander, Sander, Fre, Robbe
1 kraan plus kipkar

Woensdag 8 juli 2020

Nele, Sander, Laure, Tatiana, Arthur, Esther, Gill, Sander
1 kraan Nick
Zeer regenachtige dag

Waterputten afgewerkt

3320: houten staakjes en mooi stuk bewerkt hout. Trog? Kano? Zie foto's, uitgewerkte pennen, met stukje hout ervoor
Geen organische vulling. Wel pollen en bulk van de fijne gelaagdheid onderaan
Hazelnootje datering?
Geen vondsten

3327: vlechtwerk, maar chaotisch. Lijkt ingeklapt, ingestort. Grijs pakket bemonsterd, maar gaat wrs niet veel geven

3250: waterkuil. 2 emmer bulk van donker pakket, 1 emmer van onderste (meer bleke laag). 3 pollenbakken. Stuk grijs gedraaid aw:

Poel WO zone: centraal helemaal verstoord. Randen wel intact. Mogelijk Romeins: zat stuk Terra Sigillata in. Mooi versierde rand, met eendje?

Bemaling uit op einde van de dag

Goed gewerkt, alles af behalve dumpzone en mogelijk extra coupe op poel 1485

Donderdag 9 juli 2020

Nele, Fre, Arthur, Laure, Sander

1 kraan nick plus kipkar

Bewolkt, maar vrij droog

Verder afgraven laatste stukken dumpzone

Sporenzone aan oostelijke zijde.

Meerdere gebouwen aanwezig.

Dubbele palenkoppels: middeleeuws

Maar ook wrs oudere structuren, eenschepig.

uitgebreid om voldoende bloot te leggen.

Sporen met geglad opp, dun, hgm? IJzertijd/romeins?

Soort cirkel met recente palen aanwezig: iets te maken met luchtafweer? Kompas voor vliegtuigen?

Bosje in de vorm van een pijl? (zie Ronny De Rocker)

Latere namiddag begonnen aan stuk oostelijke bufferbekken. Grond gedumpt op noordelijke strook.

Op deze zone mogelijk enkele paalsporen en een kuil. Geen duidelijke structuren. Voornamelijk grachten en greppels, waarvan sommige duidelijk bochten maken en een zone ten NO afbakenen.

To be continued...

Vrijdag 10 juli 2020

Nele, Fre, Sander, Laure, Arthur

1 Kraan Nick en 2 kipkarren

Bewolkt, soms lichte regen. Namiddag droger.

Bodem op oostelijk bufferbekken duidelijk iets natter dan dumpzone NW. Bodem blijft beter bewaard.

Verder afgegraven aan oostelijke bufferbekken. Trend van gisteren zet zich door: grachten, greppels.

Minder paalsporen, paar kleine twijfelgevallen maar geen duidelijke structuren.

Bomkrater, verstoort grachtje. Aan oostelijke zijde meer verstoring, recenter spoor met palenrij (recent) langs.

1 kuil die op een mestkuil lijkt. Oversneden door een gracht. Detailtekening maken met meer lagen?

Bezoek Seba en Ronny De Rocker, die met metaaldetector over de loopgraaf in dumpzone zijn gegaan en op de WO zone wat dingen gecontroleerd hebben.

Bakstenen structuren mogelijk herbruik van gesloopte boerderijtjes

Mogelijk fundering loods

Maandag 13 juli 2020

Nele, Sander, Laure, Arthur, Sander (8u tem 16u30)
1 kraan Nico en 2 kipkarren (1 kipkar tot 13u)
Zonnig, warm, droog

Afgegraven aan bufferbekken NO. Vooral grachten en greppels op deze zone.
Landschap loopt af naar oosten, hier lager, minder sporen. Gracht die N-Z loopt, recenter. Ook recente verstoring met recente palenrij naast

Centraal wel een structuur aanwezig. Dubbele palen op wanden. Zeker 4 koppels op wand, mogelijk 5. Loopt beetje schuin dan.
Geen onverstoord gebouw, paaltjes in en rond, over de sporen. Andere fase, ander gebouw?
Mogelijk door uittrekken sporen. In sommige sporen duidelijk verbrande leem in de vulling.

Ten noorden van dit gebouw gebogen gracht, met deels zeer recente vulling.
Oudere gracht die zelfde oriëntatie heeft. Gracht/weg?

Aan noordelijke zijkant ook wat wellicht een waterput is 004525. Nog verder blootleggen en deftig registreren.

Dinsdag 14 juli 2020

Nele, Sander, Laure, Arthur, Sander, Robbe en Karen (8u tem 16u30)
Geen kraan
Bewolkt en regenachtig, felle bui in de voormiddag, daarna droger.

Couperen op zone bufferbekken NO. Focus op volmid gebouw.

Het gebouw bestaat uit zeker 4, misschien 5 rijen palen. Het gaat om een drieschepige constructie met typische palenkoppels op de wanden: volle middeleeuwen. In doorsnede is de buitenste rij palen minder diep aangelegd dan de centrale. Deze zijn dieper. De vullingen van de sporen zijn vaak zeer heterogeen, met in een aantal sporen duidelijke brokken verbrande leem. Er komen weinig paalsporen voor waar de houten paal in situ is vergaan. Vnl op de westelijke zijde. Wel veel donkere vullingen. Komt ook aardewerk voor: kogelpot? Wrs bijna volledige pot in spoor aan de zuidelijke zijde.

In coupe wordt ook bevestigd dat de gracht ten zuiden van het gebouw ouder is. De greppel die de 2 NW sporen oversnijdt, is jonger.

Van 3 sporen bulk genomen.

Woensdag 15 juli 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Laure (8u tem 16u30)
Kraan en kipkar
Bewolkt maar overwegend droog

Verder afgraven aan randen van de bufferbekken NO. Zowel aan NW hoek, als aan zuidelijke zijde palen die wijzen op de aanwezigheid van een gebouw.

Noord: gebouw dat O-W zit, waarschijnlijk 1schepig
Zuid: N-Z oriëntatie

Morgen verder uitbreiden

Donderdag 16 juli 2020

Nele, Sander, Sander, Laure, Arthur (8u tem 16u30)

2 kranen. Mathijs tot 15u, Nico tot 16u

Bewolkt, voormiddag buitjes

Laatste dag kraan voor bouwverlof

Afgegraven bufferbekken NO. Uitgebreid aan bufferbekken: noord en zuid.

Zuid: gebouw, wrs palenkoppels op de wanden. Maar niet allemaal goed bewaard. Zuidelijke einde in de gracht? Niet zeker of we het volledig hebben. Aan noordelijke zijde paal op de nok.

N-Z oriëntatie, 4 palenkoppels.

Loopt precies wel niet door op ander veld, ten zuiden van de gracht.

Noordelijk deel: gebouw ook wrs met palenkoppels, maar anders georiënteerd. WNW-OZO.

Noordelijke zijde lijkt met dubbele palen, noordelijke zijde niet.

Paar kuilen ook 4635.

In NW hoek, gracht die 3 brandrestengraven omringt.

En 2 kuilen.

In 1 van de graven: 2 potjes in elkaar.

Nog wat uitgebreid aan bufferzone/stapelzone: kuilen, waterputten, einde gebouw en mogelijk al nieuw gebouw terug

Zeeer droge grond hier. Verwaait als je ernaar kijkt.

Gebouwen lopen hier over elkaar door

Al het gerief van de bemaling verzameld. Pomp verzet naar bodemkundig kader, geproefdraaid

Paar sporen uitgehaald.

Grachten proberen snappen.

Vrijdag 17 juli 2020

Laure, Sander, Nele

Inventaris bulkstalen, infoborden ophangen en constructie bouwen, keten opruimen, aardewerk wassen

Nele vnl bureauwerk, inhalen weekverslagen, dagboek...

Maandag 20 juli 2020

Niet gewerkt, brugdag

Dinsdag 21 juli 2020

Feestdag

Woensdag 22 juli 2020

Adelheid, Nele, Sander, Laure, Arthur, Sander, Liesbeth, Karen (8u tem 16u30) Erica (8u tem 16u06)

Geen kraan

Warm en zonnig

Couperen 3 graven

Allemaal in bulk geschept. Onderscheid gemaakt inzak bij sommige

Geen verbrand bot in de vulling

Wel minstens 2 met potje in de hoek
Bij de middelste verbrande pot
Beide gelicht en in emmer.

3^e graf morgen nog checken, zit mogelijk nog iets in

2 kuilen 4682 en 4683. Beide homogene vulling zwart. Ook mestkuil? Lijkt op het andere spoor in de buurt van crematiegraf 1 (3100)
Pollen en bulk genomen

Vandaag ook het nabij gelegen gebouw gecoupeerd. Palenkoppels vooral aan noordelijke zijde bewaard. Niet echt zeer consequente vullingen. Toch niet 1 gebouw?
Paal proberen zoeken onder gracht, niet aanwezig

3 sporen bulk genomen, 2 keer 10L, 1 keer 20L

Paar losse sporen rond graven en greppeltje ook gecoupeerd.
Wat geglaazuurd aardewerk uit (het opvullingspakket? Boven) de graven
Allemaal zeer uitgeloozd, bleke zandige vulling onderaan

Johan op bezoek

Donderdag 23 juli 2020

Nele, Adelheid, Laure, Arthur, Liesbeth, Sander, Sander
Erica op bureau
Geen kraan
Warm en droog

3^e graf laatste kwart afgewerkt. Zit duidelijk nis in. Blekere versmeten moederbodem. Eens controleren op foto's of dat echt niet zichtbaar was. In de nis bleken 2 potjes te staan. Ofwel was het grootste (gedraaid met knobbels, volledig!) afgedekt met iets, ofwel is het vanuit het graf in een nis geplaatst. Bij het verdiepen is de bovenliggende grond er in gevallen. Was dus niet volledig gevuld met grond, maar ook (half?) leeg?

2 assen op gezet om verband te zien met graf. Potjes elk in een zak verpakt in een emmer. Eventueel laten scannen. 2^e potje lijkt handgevormd, rand bewerkt? Deel van het potje beschadigd bij uithalen graf (zit wrs in een bulkstaal)

Sander vdv nog wat coupes gezet op grachten en greppels hier. Kleine greppel geen materiaal, plaatselijk zeer ondiep. Gracht 4690 met veel materiaal. Late middeleeuwen, maar misschien ook ouder. Onderaan veel materiaal. Bulk staal genomen.

Ondertussen met deel team gecoupeerd op zuidelijke zijde: volmiddeleeuws gebouw met dubbele palen. Warm en droge grond (niet te schaven). Sommige palen vrij diep. Weinig tot geen paalkernen. Heterogene vullingen. Centrale rij palen dieper. Palen aan de buitenzijde gebouw vrij ondiep.

Paar kleinere sporen en grachten/greppels rondom ook gecoupeerd. Bulk van 2 paalsporen genomen. Telkens 20L

Vrijdag 24 juli 2020

Nele, Laure, Arthur, Erica, Sander db (8 tem 16u30; erica tot 16u06)
Bewolkt, namiddag regen

Geen kraan

Verder gecoupeerd aan zuidelijke zijde.

Extra gebouw: romeins? 2 nokstaanders die beetje buiten gebouw staan, ONO-WZW, telkens 3 kleinere palen op wanden. Aan zuidelijke zijde mogelijk dubbel, maar niet echt overtuigend in coupe.

Nokstaanders lijken palen uitgetrokken op basis van de vulling.

2 wandpalen bemonsterd (10L) en 1 nok (10L aanleg, 10L dumppakket)

Verder grachten en kleinere sporen gecoupeerd naar noorden.

4266 en 4268 oversnijding in coupe anders dan gedacht in vlak, nog extra controleren.

Maandag 27 juli 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Arthur, Sander db, Sander vdv (8 tem 16u30)

Regenachtig, bewolkt

Geen kraan

Verder gecoupeerd op westelijk deel terrein. Kleine sporen en grachten.

Oversnijdingen goed gecontroleerd.

Nele halve dag bureauwerk

Dinsdag 28 juli 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Arthur, Sander db, Sander vdv, Robbe (8 tem 16u30) Erica tem 16u06

Bewolkt maar droog

Veel wind en opwaaiend zand

Geen kraan

Gecoupeerd op buffer NO, verder opgeschoven naar noorden en oosten.

Vooraf grachten en greppels. Hier en daar kleinere paalsporen mogelijk kuilen.

4284 en 4338 zijn twee grotere paalsporen, die in coupe duidelijke revolvertasvorm hebben. 13,1m van elkaar. Oriëntatie ONO-WZW komt overeen met oriëntatie van andere gebouwen op dit vlak (zoals zuidelijk gelegen mog romeins gebouw)

Mogelijk is dit een gebouw waarvan de wanden niet bewaard zijn.

Gracht 4562 mondt uit in gracht 4260. Aan zuidelijke einde wel wat greppels, maar lijken allemaal tot zelfde spoor te behoren.

Vooraf volmiddeleeuws (of laat middeleeuws) aardewerk

Woensdag 29 juli 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Arthur, Sander db, Sander vdv (8 tem 16u30) Erica tem 16u06

Zonnig en warm

Droog

Geen kraan

Verder gecoupeerd op NO bufferzone. Paar grotere sporen onderzocht.

4424 en 4361 zijn elke langwerpige kuilen, die langs gracht 4425 zijn ingeplant (maar niet raken)

Vlakke bodems, donkere vulling, gelaagdheid. Doet denken aan andere (mest)kuilen die al op terrein gevonden zijn. Vulling bemonsterd met pollen en bulk

Ook spoor 4357 lijkt een grotere kuil. Artisanale functie? Ook pollen en bulk genomen

Gracht 4425 volmiddeleeuws materiaal?

Toch theorie van de weg blijven overwegen.

Gaat bovendien recht richting de kerk van Adegem

Rest van de dag kleinere sporen, paalsporen, greppels gecoupeerd

Donderdag 30 juli 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Arthur, Sander db, Sander vdv (8 tem 16u30) Erica tem 16u06

Zonnig en zeer warm

Droog

Geen kraan

Zowel noordelijke strook van buffer NO gecoupeerd, als verder ten oosten van het centrale volmiddeleeuwse gebouw.

In de buurt van het volmiddeleeuwse gebouw komen er nog grotere paalsporen uit. Nadat alles gecoupeerd is de duidelijke sporen eens op plan zetten en zien of en hoe de extra structuur zit. Er zitten wel lijnen en rechthoeken in de sporen ten NO van het gebouw.

Liesbeth nam spoor 4635 voor haar rekening. Leek kuil, maar bleek eerder waterput. Op 0,85m diepte gestopt. Op die plaats in profiel al op 2 plaatsen (dun) vergaan hout zichtbaar. In de sterk gelaagde vulling (L3) zit houtskool en huttenleem.

Gracht ten noorden van 'weg' 4754, loopt door in 4641.
4754 ook wel wat (vol)middeleeuws materiaal

Vrijdag 31 juli 2020

Nele, Seba, Arthur, Erica, Sander db. Hele dag, Erica tot 16u06.

Geen kraan

Zonnig en zeer warm

Geen kraan

Sander DB: gezeefd

Seba, Arthur, Erica: hout waterputten verwerkt.

1080, 1770, 3320, 3327 zijn af.

Boomstam: hoekjes uitgewerkt, zijn foto's van. Functie niet gekend.

Nele bureauwerk

Maandag 3 augustus 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Sander vdv, Arthur, Laure, Sander db, Tatiana (8u tot 16u30)

Kraan Nick

Warm, droog, zonnig

Liesbeth, Adelheid, Sander DB en Laure 2^e profiel gezet op de poel. 1485 cd. Bovenste 2 grote pakketten zijn vrij recent. Daaronder 3 fasen zichtbaar (meest zuidelijke ook in vorig profiel, begin juli)

Materiaal dat er uit komt is vrij recent: volle of late middeleeuwen, geglaazuurd. Ook wat dierlijk bot! Staalname (bulk en pollen) van 2 meest noordelijke fasen. Rest was al bemonsterd in vorig profiel.

Daarnaast is er verder gecoupeerd aan de noordoostelijke hoek van het bufferbekken. Het is nog niet helemaal duidelijk hoe de structuren zitten. Kon beter afgelijnd worden bij afgraven. Zitten nog nieuwe sporen. Zal ook deel moeten afgegraven worden aan oostelijke zijde, wat dieper. Verstoring maakt het onleesbaar.

Op basis van de sporen: zeker 2 gebouwen. 1 type paalsporen heeft versmeten vullingen (volmid). Deel is wel duidelijk met paalkern en insteek, lijkt ouder.

Nog bulk van nemen.

Dinsdag 4 augustus 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Sander vdv, Arthur, Laure, Sander db, Tatiana, Gill (8u tot 16u30)

Kraan Nick

Warm, droog, zonnig

Gate doet onderzoek op paleoprofiel.

Noordelijke zijde profiel bodem minder dik, naar zuiden toe dikker pakket met veen. Moeten we zien als zone die een uitgestrekt meer was tijdens het laatglaciaal. 40 50cm in winter, 10 20cm diep in zomer. Afzetting van organisch materiaal. Stalen genomen voor allerlei analyses en dateringen. Later is het veen afgedekt met eolisch zand. Dit gewicht heeft gedrukt op het veen, daardoor is het zeer onregelmatig. Oorspronkelijk is het dus wel vlak afgezet.

Kraan rest van de dag gedicht in de buurt, bulkstalen naar keet verplaatst.

Kraan zone verdiept op NO hoek buffer NO. Verstoring daar afgegraven en wat verdiept, waardoor er beter zicht is op de sporen. Gebouw (volmid?) loopt door tot bij verstoring.

Hoek onder gracht?

Waterput, mogelijk ook kuil/waterkuil. Complexe hoek met veel grachten die samen komen, bochten maken. Oversnijdingen goed couperen, zodat chronologie duidelijk wordt.

Woensdag 5 augustus 2020

Nele, Sander, Liesbeth, Seba, Gill, Tatiana, Arthur, Laure, Sander (8u tem 16u45)

Kraan, warm (hittegolf)

Kraan Mathijs: profiel Gate dichtten (pomp afgelegd deze ochtend) en daarna kraancoupes, grachten leeghalen vanaf de middag

Hout wassen: Seba, Arthur en Tatiana. wp1785. Zie 6 augustus voor beschrijving opmerkingen.

Alle genummerde planken (70)

(Tatiana ook stalen expo gecontroleerd in database)

Buffer NO

Zone wp 4555 en kuil ernaast opgeschaafd en gefotografeerd. Kuil ernaast geboord: niet zo diep (40tal cm)

Couperen kraan buffer NO: al aantal van de geplande kraancoupes gezet. Op systeem met parallelle grachten al 2 coupes, op 4485 lijkt wegje, typische gelaagdheid

Grachten uitgehaald op zuidelijke en westelijke deel vlak (Laure). Onder 2 grachten zaten nog sporen, vrij diepe mooie paalsporen 4823, 4824, 4826 (gecoupeerd op 6/8)
4825 nummer voor 'ouder' deel gracht naast 4486

Manueel couperen NO hoek buffer NO, Liesbeth, Sander, Gill

Bemaling Infrastructuur

Luc 1^e keer geplaatst

geplaatst 24 juni

1 pomp groot kader

1 pomp klein kader

Gestoken 2^e groot kader

1 kader + pomp klaar maandag 29 juni, pomp verplaatst naar grotere kader

Dinsdag 30/6 pomp uitgevallen

Dinsdagavond klaar met groot kader 1, werkende pomp aangesloten om 2^e groot kader

Vrijdagavond 3/7 1^e kaders klaar, pomp af

Luc 2^e keer geplaatst

Geplaatst 3/7

2 pompen werkend op 2 kaders vrijdagavond 3/7

Kader bodemkundig profiel al geboord

Beide pompen uit woensdagavond 8 juli

16/7 pomp verzet naar kader bodemprofiel. Kort geproefdraaid.

(naft bijvullen!)

Aangezet op dinsdag 28 juli – uitgezet woensdagochtend 5 augustus, na dichten profiel

Donderdag 6 augustus 2020

Nele, Adelheid, Sander vdv, Arthur, Tatiana, Gill, Liesbeth, Sander db (8u tem 16u30)

Kraan Mathijs, zeer warm en zonnig (hittegolf)

Vergadering Pieter, Johan, Adelheid, Nele

Laatste hout gewassen 1785.

Opmerkingen

Hout wassen **1785**

H26 was dubbel genummerd. De plank met 2 uitsparingen is hernummerd naar H76

H41 was dubbel. 1 hernummerd naar 77.

1 tem 70 was genummerd tijdens het terreinwerk. H71 tem 81 is los hout dat achteraf een nummer gekregen heeft.

Verder manueel couperen buffer NO.

Op de NO hoek komen grachten voor die bochten maken, oversnijdingen vrij goed zichtbaar in de coupes. Materiaal volle of late middeleeuwen.
Naast grachten ook enkele ondiepe greppels/kuilen

4789 is een interessanter spoor. Leek mogelijk gracht in vlak, maar kan in coupe toch eerder als kuil beschouwd worden. Gelaagde opvulling met vetting homogeen donkergrijs tot zwart pakket.
Opnieuw gefotografeerd en bemonsterd op 7 augustus (als het licht beter zat)

Gebouw met palenkoppels op de wanden, maar slecht bewaard, zit onder een van de jongere grachten. Spoor in de NO hoek niet gevonden onder de grachten 4810-4809

Vrijdag 7 augustus 2020

Nele, Arthur, Gill, Sander db (8u tem 15u50) (Tatiana gezeefd voor expo) Frederic Cruz
bodemprofielen tot middag, namiddag rapportje schrijven.

Kraan tot 16u Nick
Super warm (hittegolf)

Fred bodemprofielen noordelijke delen wegkoffer
De verschillen die er zijn zijn door werking van water, beter of slechter bewaarde podzol, postpodzol, humuslaagjes. Fred gaat al een kort verslagje schrijven van zijn vaststellingen tot nu toe, geeft door hoeveel tijd hij erin gestoken heeft.

Deel bodemprofielen gemeten in job 0525 – eruit halen en bij andere bodemprofielen voegen.

Nog deel manuele coupes afgewerkt op spoor 4789, en op het grote profiel staalname gedaan.
Donkere lagen bemonsterd, meest kans op aanwezigheid verkoold organisch materiaal. Laag die te maken heeft met aangroei bos, verteerde bladeren?

Rest van de dag vooral kraancoupes: op verdiepte deel de overlap tussen grachten en 2 grotere coupes op het 'wegtracé'.

Door de recente vulling centraal is de bodem onstabiel, scheurt snel en stort uiteindelijk in.
In doorsnede op de grachten: 4754, 4486, 4825, 4425. Blijken allemaal afzonderlijke grachten. 4486 (rec) en 4825 lijken het minst oud. Gracht ten noorden en zuiden is ouder. Materiaal wijst op datering in volle of late middeleeuwen.

In gracht 4754 en 4425 komt best wel wat aardewerk voor: voorzichtig uithalen met kraan.

4420: natuurlijk

Door de hitte gestopt om 15u50 (aan de keet)

Maandag 10 augustus 2020

Nele, Adelheid, Sander vdv, Liesbeth, Arthur, Sander db, Laure, Gill, Tatiana
Nog steeds hittegolf, temperaturen tot 35°C
Geen kraan

Het couperen gaat verder op de stapelzone, ten NW van het centrale bufferbekken.

3850 en 3734 zijn beide diepere paalsporen (met kern/insteek) die eerder al gecoupeerd zijn. Wellicht zijn dit de nokstaanders van een klein gebouwtje ONO-WZW
ZO hoek ligt onder de loopgraaf
9,2m lang, wrs 6,5m breed.

Vanaf 14u op kantoor verder gewerkt, door de warmte
Gill en Tatiana: gezeefd, hele dag op terrein

Laure foto's gesorteerd
Sander, Sander, Arthur vonden gewassen

Dinsdag 11 augustus

Nele, Sander vdv, Liesbeth, Arthur, Sander db, Laure, Gill, Tatiana, Fre
Iedereen volledige dag, behalve Tatiana en Gill beide halve dag expo, halve dag Maldegem. Fre halve dag Maldegem, namiddag eigen projecten op bureau

Kraan Mathijs, hele dag buffer NO
Nog steeds zeer warm, hittegolf. Vrij bewolkte dag wel, met buien in de namiddag.

Voormiddag couperen stapelzone: Fre, Liesbeth, Sander vdv, Laure, Gill
Grote kuil 3690: 1 pakket opgevuld, zeer heterogene vulling. Mogelijk middeleeuws. Vlakke bodem.
Geen vondsten (in 1^e helft) lijkt ook niet het type spoor dat interessant was voor staalname

Kuil 3900 (oven?) 1^e kwart al uitgehaald door Gill. Lijkt kuil/ bovenaan homogeen komvormig donkerbruin tot zwart pakket. Daaronder semi moederbodem, met onderaan terug donkerder laagje (spoeling?)

3 grotere paalsporen vormen samen de kern van een gebouw 3869, 3850, 3734. Deel al gecoupeerd in eerdere fase. Bulk van nemen. Mogelijk op de randen dubbele paaltjes, maar slecht bewaard.
Tussenafstand tussen de 3 nokstaanders is niet gelijkmatig (8,4 en 11,7m tussen)
Gebouw wordt ook oversneden door munitiedetectieput en loopgraaf.
Munitiedetectieput eens bekijken in foto's werfbegeleiding of er nog sporen in zitten.

Buffer NO laatste dingen uitgehaald. Alle grachten leeg. 4690 gracht met zeer veel aw. Meerdere kogelpotranden? Stukken van pan, minstens 3. Geen duidelijke bodems (lensbodem?) De vondsten zitten vooral in de onderste 20, 30cm van de gracht (maar niet echt op de bodem). Rolkeijtes kwamen enkel voor in de buurt van andere scherven, niet in de legere zones van de gracht. Bijgehouden.

04789 manueel uitgehaald. Bijna volledige kogelpot in zuidelijke deel spoor (ook in groot profiel zichtbaar). In onderste bruine laag. Daarnaast ook verbrand bot, stukje tand (rund/paard), natuursteen.
Sommige laagjes zeer vetig (kleiig/lemig) hom dbr, hom dgr/zw. Andere lgr met houtskoolbrokken
Interpretatie spoor?

Uithalen grachten: extra sporen 4827 klein, wrs iets dieper deel gracht
4828 groter, rond, gelaagd. Boren om te zien of het een waterput is (bemalen?)

Tatiana hele dag gezeefd (voormiddag expo, namiddag maldegem brandrestengraven)
Gill voormiddag terrein, namiddag bureau klusjes expo

Namiddag Liesbeth en Laure op bureau: silex bestuderen, tekenen en laure foto's

Woensdag 12 augustus 2020

Adelheid, Nele, Liesbeth, Sander vdv, Sander db, Arthur, Laure
Zeer warm, zonnig, hittegolf

Arthur volledige dag gezeefd.

Gecoupeerd op stapelzone. Sporen tussen gracht N-Z en loopgraaf. Vrij veel natuurlijk.
Diepere kuil 3900 tot op AB afgewerkt. Interessante gelaagde vulling. Geen oven, eerder een kuil.
Nog bemonsteren.

Namiddag door de hitte naar bureau gegaan.
Deel aardewerk wassen. Door Laure en Sander db

Donderdag 13 augustus 2020

Nele, Sander db, Arthur, Laure, Liesbeth.
Warm
Kraan Nick

Met kraan nog noordelijke driehoekje sporen uitgehaald, uitgebreid rond wp buffer NO. Daarna kraan gedicht.

Laure en Arthur elk halve dag aw Maldegem gewassen. Namiddag Expo
Liesbeth studie silex.

Sander db naar colruyt om drinkwater.

Tatiana vondstverwerking Expo. Sander vdv eigen project Ichtegem.

Vrijdag 14 augustus 2020

Verlofdag/recupdag

Maandag 17 augustus 2020

Aanwezig: Adelheid, Arthur, Gilles, Liesbeth, Tatiana, Sander DB, Sander VDV, Fre Wuyts

Uren: 08-16:45 (Fre tot 16u)

VM droog en warm, NM droog + enkele onweersbuien

Couperen van groot volme gebouw oostkant op stapelzone. Op 3-tal sporen na werden van alle paalsporen van de structuur de D-coupes en AB coupes gezet. (morgen overzicht met drone).

Bulkstalen van 2 centrale nokstaander (3869 en 3850) van Alphen Ekeren in het westen v deze zone.
Bij uithalen nadien nog enkele gegladde grove scherven in PT gevonden.

Afwerken kuil 3900 + pollen en bulkstalen.

Kuil 3900: Paalspoor in de NO hoek ervan (net zoals eerder in de ZW hoek). Andere hoeken geen paalsporen meer.

VOLME gebouw: Palenkoppels in het westelijk deel bestaan uit oudste fase (beige vierkante sporen) met in latere fase (herzetting/herstelling) meer langwerpige (ondiepere komvormige) sporen erover (potentieel gaat het om opvulling na opgave. Bevatten veel verbrande leem). De binnenste rijen zijn opmerkelijk dieper. In uiterste oosten nog vier palen (2 per zijde) die geen deel uitmaken v palenkoppel noch dr nieuwere fase worden gesneden. -> misschien toch een herzetting van gebouw, maar op kleinere lengte? Vondsten vnl aw v kogelpotten ed.

Vermoedelijk ook nog kleiner paaltje centraal op korte zijdes.

Volme gebouw wordt op de noordelijke zijde gesneden door een lang rechthoekig recent spoor. Kuil met vulling en profiel die a WO-sporen doet denken. Bevatte grote hoeveelheid paardenbot (graf v e paard? WO-gerelateerd of recenter?).

18/08/2020

Aanwezig: Liesbeth, Sander VDV, Sander DB, Frederik DK, Laure M, Arthur, Fre Wuyts, Gilles, Tatiana

Droog, zonnig en warm (kleine bui rond 15u)

Werkuren van 08:00 tot 16:30 (muv Fre wuyts, tot 16u)

Verder couperen van de AB coupes op groot VolME gebouw (er is RRB aw uit gehaald en grote stukken maalsteen of natuursteen) + opschaven en maken dronefoto als overzicht.

Verder couperen van de CD-as op deze paalsporen

Couperen van 1-schepig achtpalig gebouw in het NO: duidelijke samenhang van sporen met paalkern. Opgeschaafd en dronefoto.

Couperen van enkele kleinere losse sporen

Fre Wuyts heeft hele dag gezeefd.

19/08/2020

Aanwezig: ADL, FDK, Liesbeth M, Sander DB, Laure M, Arthur, Tatiana, Gilles

Johan op de middag langs gekomen

Vanaf 13u: An en Patrick met metaaldetectie op sporen van gecoupeerde gebouwen en vlak alg, op gedichte stukken rondom en op maaiveld v onopgegraven zones.

Opschaven van alle grote kuilen en potentiële waterputten in zone 'stapelzone' en één waterput op bufferbekken. Dronefotos van al deze sporen. (Boren is voor volgende dagen, want boor is niet op terrein aanwezig)

Couperen van een grote rechthoekige kuil (zeer diep en interessante vulling). Moet verder afgewerkt worden en intensief bemonsterd.

Couperen van de paalsporen van een tweeschepig gebouw met uitstaande nokstaanders (type kruisgebouw). Nog niet af, maar morgen klaar voor dronen (wanneer Fre terug is).

Bulkstalen genomen van volME gebouw en eenschepig gebouw.

Er werden een 20-tal nieuwe sporen aangetroffen, geregistreerd.

20/08/2020

Aanwezig: ADL, Liesbeth, Sander DB, Arthur, Tatiana, Laure (vanaf 11u), Gilles (vanaf 11u), Fre (tot 15u30), Johan (10-11u), Jessica VDV (OE, 10.30-11u)

8-16u30

Regen en bewolkt in VM, NM erg warm, zon en droog

Kruisgebouw verder gecoupeerd tot klaar voor dronefoto (morgen).

Coupe op 2 grote langwerpige kuilen. Zijn beide erg diep. Bemonstering van 1 ervan met dubbele set pollenbakken en zakjes v elke laag (en MB uit zijwand) voor fosfor/fosfaat. (Bulk morgen).

Couperen van diverse losse sporen.

Zeven van de bulkstalen + vervoer naar Adegem van residus

21/08/2020

Aanwezig: ADL, Arthur, Gilles, Tatiana, Fre Wuyts, Sander DB

8-16u30

Zon, droog erg warm

Kruisgebouw geschaafd en met drone gefotografeerd. D-coupes verder afgewerkt (op 1 na af). Materiaal is vnl HGM met gladding (lijkt vroeg te zitten voor dit type gebouw).

Eén van de grote rechthoekige kuilen werd volledig afgewerk. De meest noordelijk is niet of kort gebruikt. Onderste pakket is ingespoeld. Daarbovenop 2 pakket moederbodem (nauwelijks te onderscheiden van ongestoorde bodem) in bolle pakketten en tenslotte versmeten grond. Lijkt snel en intentioneel opgevuld met grote blokken. Weinig tot geen vondsten.

VolME gebouw werd verder leeggehaald op vondsten.

Gebouw ten noorden ervan ook.

Coupes op loopgraaf 3829 bijna afgewerkt: korte 'gebruiks'fase en daarna intentionele opvulling duidelijk;

Grootste deel sporen ten zuiden van volME gebouw gecoupeerd. Duidelijk ouder (lijken metaaltijd qua vulling en met paalkern in situ vergaan), maar nog geen structuur in herkend.

24/08/2020

Aanwezig: ADL, Arthur, Gilles, Tatiana, Fre Wuyts

8-16u30

Zon, droog erg warm

Couperen verschillende paalsporen in de oostelijke en centrale zone van stapelzone. Ook coupes op het grachtensysteem. Deze laatste heeft een fasering die lijkt oudst te zijn in het westen en jonger naar het oosten. Verder geen nieuwe inzichten.

25/08/2020

Aanwezig: ADL, Arthur, Gilles, Laure, Tatiana, Fre Wuyts, Joachim

8-16u30

Regen afwisselend met opklaringen. Vrij warm.

Couperen kleine paalsporen in de NO en O zone van stapelzone. Ook enkel recente (WO) sporen gecoupeerd. Verder ook nog grachten gecoupeerd in deze zone.

Stadsbader heeft testputten gemaakt op de wegtracés en afgegraven op noordelijke aansluiting met N9.

Tweede helften van gecoupeerde sporen werden uitgehaald.

Een gracht in het oosten van stapelzone lijkt vnl metaaltijdmateriaal te bevatten (ijzertijd).

26/08/2020

Aanwezig: ADL (afwisselend terrein/kantoor), Frederik DK, Liesbeth, Arthur, Gilles, Laure, Tatiana, Jonathan en Joachim

Kraan (Nic)

8-16u30

Droog en zonnig, veel wind in de VM.

Twee teams.

Stapelzone: couperen van aantal resterende sporen in het oostelijk deel, en uithalen.

Nieuw vlak in het westen: aanleggen vanuit het ZO met enkel kraan. In Z vnl recente sporen (parallele rijen paalsporen, mogelijk van tijdelijke constructie, WO?). Aantal brede grachten en veel natuurlijk sporen. Bodem wijst op nattere zone, en lager gelegen. Naar het NW toe meer grote vlekken (waterputten en kuilen), en paalsporen. Vermoedelijk aantal greppeltjes.

Dronefoto's gemaakt door Fre.

27/08/2020

Aanwezig: ADL, Frederik DK, Liesbeth, Arthur, Gilles, Laure, Tatiana, Jonathan en Fre Wuyts

Kraan (Nic) en 1 kipkar

Johan in de NM, David Vanhee in de NM

8u-16u30

Warm en droog.

Twee teams: couperen op stapelzone

Verder aanleggen nieuw vlak. Duidelijke waterputten in het NW deel van terrein. Meer kleine paalsporen van bijgebouwen.

28/08/2020

Aanwezig: ADL, Arthur, Gilles, Laure, Tatiana, Joachim en Fre Wuyts

Kraan (Nico) en 1 kipkar

8u-16u45

Zon, droog, winderig in de NM

Twee teams: coupes op stapelzone, enkele zones terug vrij gelegd met de kraan. Laatste grachtcoupes.

Openleggen op nieuw vlak. In het ZO komen enkele grote spiekers uit (houden vermoedelijk verband met sporen in die hoek bij opgraving wegtraject). Meer centraal tegen het westen komen paalsporen van een vermoedelijk ijzertijdgebouw met fragmenten standgreppel. Deze sporen bevinden zich op een kleig pakket net onder de teelaarde. Op de klei zijn ze moeilijk leesbaar en "opengesmeerd". Daarom werd de klei iets meer afgegraven om beter te kunnen aflijnen.

Naar het NW toe minder sporen: wél een groepje van een aantal lange rechthoekige kuilen, en het vervolg van een reeds aangesneden gracht.

31/08/2020

Aanwezig: ADL, Liesbeth, Arthur, Gilles, Nele (deels kantoor ook), Jonathan en Fre Wuyts

Kraan (Nic) en 1 kipkar (beide tot 12u)

8u-17u

Nel en Dieter Veneco (rond 14u), Patrick Bultinck

Voormiddag droog en bewolkt. NM beetje regen.

Verdere aanleg van nieuw vlak (tot de middag). Opschaven van herkende gebouwen en waterputten voor dronefoto.

Aanleg wandprofiel voor bemonstering in stapelzone.

Meeste relevante sporen bevinden zich in het nieuw vlak (Vliegplein N) langs de westelijke en zuidelijke zijde van het vlak. AW wijst voorlopig enkel in richting metaaltijden. Sporen vnl paalsporen, vermoede waterputten en lange rechthoekige kuilen.

1/9/2020

Aanwezig: ADL, Liesbeth (tot 12u), Arthur, Gill, Nele (deels kantoor), Jonathan, Joachim, Fre Wuyts.

Kraan (tot 15-15u30).

GATE 8u tot 16u

DLH 8-16u30

Droog, bewolkt

Stapelzone: Kraancoupe op kuil (ondieper dan verwacht. Wel zelfde opbouw als gelijkaardige sporen op terrein) + bemonstering kuil (2 sets pollenbakken + fosfaatstalen in zakjes + bulkemmers van humeuze laag). Bemonstering wandprofiel (pollenbakken) ter vergelijking met monsters op de kuilen. Brede grachten langs N wand gecoupeerd (vallen uiteen in een diepe jongere gracht en een ondiepe oudere gracht aan de zuidzijde).

Vliegplein N: VM: Opschaven van hoofdgebouw + enkele bijgebouwen. Fotograferen met drone. NM: couperen langs de O wand van vlak. Vnl recente en natuurlijke sporen op lager deel van het terrein.

2/9/2020

ADL, Nele (vnl kantoor), Arthur, Laure, Gill, Jonathan, Joachim

8u-16u30 (behalve GATE tot 16u; ADL, NH en Gill tot 17u30)

Bewolkt, vrij droog

Stapelzone: terrein volledig afgerond. Laatste coupes, leeghalen van 2^{de} helften

Vliegplein N: Couperen van langwerpige kuil in het ZO van terrein. Spoor valt uiteen in 2 komvormige verbonden kuilen. Vermoedelijk gelijktijdige aanleg en opvulling. Zelfde opvulling v gelijkaardige kuilen op het terrein. NI onderaan humeuze zwarte laag afgedekt met pakket MB. Daarnaast couperen op ZO hoek van terrein. Paalsporen van spiekers met herkenbare paalkern. 1 paalspoor bevatte 3 weefgewichten, maar kan zelf niet met zekerheid aan een gebouwstructuur verbonden worden, hoewel erg gelijkaardig aan nabij gelegen spieker (tenzij groter wanneer doorloopt op ander vlak?).

Van de vermoede WO-gebouwen werden telkens viertal paalsporen gecoupeerd, gezien geen bijkomende inzichten worden verwacht door alle sporen hiervan te couperen.

3/9/2020

ADL, NH (vnl kantoor), Liesbeth, Arthur, Laure, Gill, Jonathan, Joachim

Johan (14u-14u30), landmeter studiebureau (16u15), Patsy (11u-11u30)

8u-16u30 (Gate tot 16u)

VM: bewolkt en regen

NM: Droog zonnig

Alle sporen op Z strook van Vliegplein N gecoupeerd (muv 5 tal kleine paalsporen). Verschillende goedbewaarde spiekers. Bevatten vrij veel AW (herkenbare S-vormige profielen, wss late IJT). Gracht 5435 bevat geen materiaal behalve in 1 cluster (oa ook wat metaalslak, HGM materiaal in PT).

Kuil 5293 werd verder afgewerkt met dwarscoupes. Staalname met 2 sets pollenbakken en bulk uit humeuze laag. Van aantal sporen werd 2^{de} helft uitgehaald.

4/9/2020

Nele, Arthur, Laure (8 tot 16u30)

Geen kraan, droge dag met normale temperaturen

Bemaling geplaatst op 5 wp, buffer NO en stapelzone

Bulk genomen van spiekers op zuidelijke deel Vliegveld N, sporen uitgehaald, paar losse sporen gecoupeerd. Duidelijke zone afgewerkt.

Bezoek van Sam De Decker

Maandag 7 september 2020

NH, ADL, Liesbeth, Laure, Arthur, Gill, Sander db, (8u tot 16u30), Fre W, Jonathan (8u tot 16u)

Geen kraan, droog met wolken

aanvullen

Dinsdag 8 september 2020

NH, ADL (halve dag bureauwerk?), Liesbeth, Laure, Arthur, Gill, Sander db, (8u tot 16u30), Fre W, Jonathan (8u tot 16u) Patsy 3 a 4 uur?

Miezerregen in de voormiddag, maar verwaarloosbaar. Over het algemeen droog en bewolkt

Geen kraan.

Patsy: bodemprofiel gezet ter hoogte standgreppelgebouw, foto, tekening en beschrijving
Verder gecoupeerd op vliegplein N, zone met kuilen (NW hoek) en in de zone van het standgreppelgebouw.

Kuilen: blijven zelfde diepte, zelfde opbouw. Vrij vlakke bodems, organische donkere zwarte laag. 2 kuilen bemonsterd (enkel bulkstaal). Geen vondsten, voorlopig geen datering.

Meest westelijke kuil lijkt iets bruiner van vulling en jonger op basis van aflijning.

Op deze zone ook de 2 meest NW gelegen wp opgeschaafd, gefotografeerd met drone. GPS enkel buitenste laag ingemeten, rest van foto overnemen.

Mogelijke waterputten ook geboord. 5100: 80cm tot 1m diep. (al vochting in boring)

5200 ongeveer 0,50m diep. Idem voor 5040

Groter spoor 5300 wel dieper, ook 80cm tot 1m.

Diepere sporen bemaling overwegen

4863 in de ZO hoek: 5cm diep, natuurlijk of te ondiep afgegraven. Geen verdere aandacht nodig.

Putten van 1m diep: afwegen met of zonder bemaling.

Zone standgreppelgebouw: laatste coupe, structuur opgeschaafd en overzichtsfoto genomen. Bulk van 2 ingangspartijen en 2 centrale sporen.

Rondom gebouw losse sporen gecoupeerd. Paar twijfelgevallen (ten O gebouw) lijken natuurlijk, maar bevatten wel soms HGM aardewerk. Komen zeer kleiige stukken voor in de bodem.

Woensdag 9 september 2020

Nele, Liesbeth, Arthur, Laure, Gill, Sander db (8 tot 16u30) Jonathan Jacops (8 tot 16u00)

Kraan Nick (tot 17u of iets later) en kipkar tot 16u.

Beetje miezerregen/mist in voormiddag, daarna zonnig en warm.

Start aanleg nieuwe vlak vliegplein zuid. Vandaag met kipkar gefocust op centrale deel. Ligt groot stuk open, enkel randen nog, waarmee aansluiting bij vorig vlak kan gemaakt worden. Vnl Liesbeth en Sander aan de kraan. In NW hoek terug een recente structuur met dubbele palenrij (WO II). Zone met veel windvallen, donkere natuurlijke vlekken. Enkele recente verstoringen. Oudere gracht aan noordelijke zijde (O-W) georiënteerd.

Er komt wel een aantal mogelijk oudere paalsporen voor (maar ook recente tussen). Slechts 1 duidelijke structuur opgemerkt tijdens aanleg vlak: spieker 4 palen aan zuidelijke zijde.

Aan oostelijke zijde loopt het niveau sterk af, terug andere bodem (bleker) Hier grotere donkere sporen (of natuurlijk). 1 kan mogelijke waterput zijn (rond, gelaagd). Als wp genomen voorlopig, al deftige spoorfoto's. Boren om zeker te zijn wat het is. 005750, en bij uitbreiding mogelijk 005735, is andere vulling.

Ondertussen vnl Jonathan, Gill en Arthur die gecoupeerd hebben ter hoogte van het standgreppelgebouw. Geen grote verrassingen meer. Vierpalige structuur die overlapt: 1 spoor in bulk genomen. Vage vlekken aan oostelijke zijde gebouw: eerder natuurlijk.

Donderdag 10 september 2020

ADL, Liesbeth, Laure, Arthur, Sander db, Gill, Patsy (8 tem 16u30) Jonathan Jacops, Fre W (8u tem 16u)

Geen kraan

Droog, rustig weer

Gecoupeerd op Vliegplein N. Vooral gecoupeerd op oostelijke zijde vlak, oa spieker gedaan.
Opgeschoven in westelijke richting.
Vooral veel losse sporen gecoupeerd. Gestart met couperen van wegtracétje.
Mooi stuk AW (bijna volledig profiel) uit paalspoortje. Besmeten en vingertopindrukken op de rand

Vrijdag 11 september 2020

ADL, Nele, Arthur, Gill, Patsy, Sander db (8 tem 16u30)
Kraan Mathijs
Droog, rustig weer

Vliegplein Zuid buitenste rand afgraven met kraan. Zuidelijk deel vervuiling: Adelheid voelde zich slecht tegen de middag, wrs gas ingeademd. Geur van versgemaaid gras, stro, kooi knaagdieren: mosterdgas?
Archeologisch niet zoveel interessants meer op deze zone. WO II gebouw loopt verder door in NW hoek. Paar kleine paalsporen, grachten die door lopen, geen duidelijke structuur.

Boren op 2 grotere vlekken. Lijken niet natuurlijk, maar weinig indicatie over ouderdom of interpretatie.

Ook verder gecoupeerd op Vliegplein N. Spieker met grotere paalsporen.
Verdere coupes op wegje. Zlt hier nog een spieker, waarvan 1 paalsporen oversneden werd door weg. Daarnaast ZW grotere kuil?

Vnl Gill, Patsy en Sander DB wat dingen gecoupeerd.

Namidag Nele bij kraan, al wat gedicht. Pompen bemaling aangezet net na de middag.

Maandag 14 september 2020

Nele, ADL, Liesbeth, Sander, Sander, Arthur, Laure (8 tem 16u40)
Fre W (8 tem 16u)
Geen kraan
Zeer warm, boven 30°, zonnig

Gecoupeerd op noordelijke stuk Vliegplein N. Nog 3 spiekers gecoupeerd, waarvan 1 met 6 palen, rest 4. Losse sporen ertussen ook al grotendeels gecoupeerd.

In NW hoek rond mogelijke wp vooral natuurlijke sporen. Sowieso veel natuurlijke dingen aangeduid op deze zone.

Dinsdag 15 september 2020

Nele, Laure, Arthur, Liesbeth, Sander, Sander (sander db half uurtje te laat)
Geen kraan
Zeer warm! Tegen 15u gestopt op terrein, materiaal voorbereid voor waterputten en wat opgeruimd.
Tegen 16u10 vertrokken ad keet. (Compensatie voor vaak 5 a 10 min langer werken)

Gestart op vliegplein N. Laatste sporen in NW hoek gecoupeerd die manueel konden. Af en toe wat natuurlijke en recente sporen.

Paar spiekers bemonsterd

In de voormiddag nog verhuisd naar vliegplein Zuid. Aan noordelijke zijde begonnen met couperen.
Ook deel sporen natuurlijk, maar meeste wel kleine paalsporen.

Geboord op mogelijke waterput 5750 op vliegveld zuid: zit hout in! Zeker bemalen.

Woensdag 16 september 2020

Nele, Laure, Arthur, Sander, Sander, Esther (hele dag 8 tem 16u30))

Kraan Mathijs

Mistige start van de dag, maar mooi opgeklaard.

Waterputten!

Hele dag op buffer NO, de resterende waterputten onderzocht.

Sander vdv, Esther en Arthur op wp 4555. Opgeschaafd en goeie dronefoto's gemaakt. Foto's onder gps leggen voor aflijning tekening. 1 as op gezet, want bleek maar ongeveer 1,2m diep bewaard.

Komvormig, toch paar pakketten zeer organisch, laag met takjes

Pollen en aantal lagen bemonsterd

Wp 4525 Sander db, Laure, beetje Nele.

Duidelijke inzak, aanleg. Start bekisting wp in hoogste coupe ook zichtbaar, maar misschien niet goed aangeduid op tekening. Start vergaan hout.

Wp blijkt opgebouwd uit boomstam (70tal cm bewaard) leek in 1 deel, maar gescheurd. Op stuk ook over elkaar geschoven door druk grond. Bovenaan leunen een 30tal kleine plankjes en stammetjes schuin tegen de boomstam. Deel constructie? Herstelling? Aan de westelijke zijde is ook een stukje vlechtwerk bewaard. Deel voorste houtjes zijn er tijdens opkuisen af gevallen.

Waterput bevatte enkele stukjes leer (zowel binnen als buiten bekisting)

4635 afgewerkt, vanaf 2e grondvlak. Ovale vorm, die klein is. Vergaan hout zichtbaar.

Aan zuidelijke zijde stukje boomstam, aan noordelijke zijde verticale plankjes.

Vondsten? Geen vondsten

HERNUMMEREN LAGEN 2e grondvlak vanaf 19

Bulkstaal L1 moet L19 worden

Donderdag 17 september 2020

Nele, Sander vdv, Sander db, Arthur, Laure, Gill, Patsy, Lisa (8 tem 16u40)

Droog, zonnig met wolken

Kraan Mathijs

Wp 4828: hgm aardewerk, door het veen. Paar stukken hout waaronder schopje. IJzertijd?

Wp 4525: boomstam aan binnenzijde verbrand? Zwart verkleurd, textuur van houtskool. Datering? Middeleeuwen? Zitten ook stukken vlechtwerk aan, bovenzijde kleine plankjes en staakjes schuin tegen boomstam geplaatst.

Patsy en Lisa staalname chemische analyse ijzertijdgebouw

O is het referentiestaal uit het bodemprofiel

Daarna oplopend genummerd, 220 tal préparépotjes

Afgraven buffer O

Bodem met veel verkleuringen, iets diepere ploeglaag. Mog ook waterput? 5790

Paar grachten, geen duidelijke paalsporen.

Pompen Canty uit en 1 pomp verzet naar de 5e geboorde kader op de stapelzone (nog niet aangesloten)

Vrijdag 18 september 2020

Nele, Sander vdv, Sander db, Laure, Arthur 8 tem 16u30

Fre deel dag (deel zeven Gate)

Couperen vliegplein Z. 1 spieker met 4 palen. Insteek en paalkern.

Voor de rest veel losse sporen, deel natuurlijk. Geen structuren zichtbaar

Alles af behalve kraancoupes

Bemaling wp 5750

Coupe in vaag ding ernaast 5755 (maar wrs iets lagere ploeglaag)

Nog 2 coupes op gracht 5759

Kleine meeting met Kristof Stadsbader en aannemer groenwerken: boomwortels uit trekken zorgt voor teveel verstoring. Freezen tot 30cm

Evaluatiegesprek met Laure en Arthur

Maandag 21 september 2020

Nele, Sander db, Arthur (8 tem 16u30) Fre (8 tem 16u)

Laure bureau zeefstalen

Mistige ochtend, daarna zonnig en warm

Checken laatste coupes gezet vliegplein Z en alles uitgehaald.

Daarna Fre, Arthur en Sander db hout van de waterputten gewassen.

Dinsdag 22 september 2020

Nele, Sander vdv, Fre, Laure, Sander db (8 u 16u30) Fre ook tot 16u30

Kraan Mathijs en Kipkar Kris (Kris vanaf 9u30)

Warm en zonnig

Stalen voor micromorfologie genomen op standgreppelgebouw

2209M00: referentiestaal uit bodemprofiel

Daarna 6 stalen 01 tem 06

2 coupes op 5759: lijkt recenter

5755 afgegraven: 15cm dieper was het weg, natuurlijk of deel diepere ploeglaag. Paar mini vondsten in. Ligt landschappelijk ook op de overgang naar het lagere deel. Geen waterput onder.

Fre en Sander db laatste stalen hout verpakt.

Afgraven buffer O, vanaf 9u30. Mul zand op de dump.

Brandrestengraf met potje in 5800, al volledig klaargezet voor couperen (foto's, getekend op ipad)

Groot gebouw centraal: 25m lang. Eenschepig, maar deel met grotere paalsporen (2 in coupe?) en aan westelijke zijde duidelijk slechts 1 paal (3x2)

Weinig vondsten, weinig duidelijke paalkern. Eerder middeleeuws, grijs aardewerk, maar kan ev ook Romeins zijn.

Mogelijke waterput ZO vlak ook gefotografeerd na opschaven (droge grond!)

Woensdag 23 september 2020

Nele, Sander vdv, Laure, Sander db, Esther (8 tem 16u30)

Kraan en kipkar, Mathijs en Kris hele dag

Bewolkt, veel wind, minder warm

Afgraven buffer O

Centraal groot gebouw. Palenkoppels op de wanden, die vaak in vlak als 1 vorm zichtbaar zijn.

Meestal geen onderscheid in lagen of sporen te maken.

Aan westelijke zijde aanbouw of andere fase: enkele rij palen

Vlak naast gebouw brandrestengraf, stuk aw zichtbaar in hoek. Lijkt terug nisje.

Meer naar NW nog enkele brgr, houtskoolrijke kleinere sporen. Lijkt klein grafveldje. Niet alle graven even goed bewaard. Een lijkt houtskool in mollengangen, ook wel met potje bij.

Nog rijen paalsporen aan noordelijke zijde vlak: uitbreiden.

Beginnen regenen op bepaald deel, mogelijk nog sporen gemist. Zone nog eens opschaven.

Donderdag 24 september 2020

Nele, Laure, Sander, Sander

(Arthur in Knesselare, Fre op opleiding steen Brugge)

Kraan Mathijs

Kraan: afgraven buffer O, noordelijke stuk uitgebreid en ZW hoek afgewerkt

Daarna gedicht op buffer NO

Aan noordelijke zijde: duidelijk enkele gebouwen aanwezig. 1 drieschepig dat N-Z georiënteerd is, Daarnaast spieker en gebouw? Nog verder naar N? Stuk beter opschaven en 3schepig gebouw met eenschepige aanbouw? Verder schaven.

Ook waterput aan NW hoek, waar gracht op uitgeeft.

ZW hoek: poel met gracht?

Vrijdag 25 september 2020

Nele, Laure, Arthur (8 tem 16u30), Sander en Fre (8u tem 16u06), Seba (halve dag terrein, halve dag thuis bureauwerk maldegem)

Geen kraan

Tegen middag hard beginnen regenen, voorbode storm Odette.

Voormiddag graven gecoupeerd aan westelijke zijde.

Potjes in sommige.

Meest NO gelegen spoor: natuurlijk

Tegen 12u15 meeste onderzocht en geregistreerd (behalve C deel coupe Laure) zat ook nog wat aw in.

Fre heeft oversnijding grachten gecoupeerd: de kronkelende gracht (net ten Z graven) oversnijdt de rechte O-W gracht

Na de middag verder gedaan op kantoor. Laure stalen, controle alle coupebladen 2 kleine ipads en 1 grote ipad naar dropbox

Rest vondsten gewassen

Nele foto's, dagboek

Fre reststalen genomen van stalen wp 4555, 4828 etc

Maandag 28 september 2020

Nele, Sander, Sander, Laure, Arthur, Fre. Iedereen tegen 16u gestopt (harde regen) Fre tegen 15u30 vertrokken, materiaal opladen Aalter Gate

Voormiddag miezerregen, namiddag harde regen

Voormiddag korte vergadering archeologiedagen Fre Nele

Fre gezeefd

Rest gecoupeerd: graven afgewerkt, uitgehaald, paar coupes centrale gebouw

Stalen chemische analyse genomen op centrale gebouw

28/09HG Staal 0 tem 243? Laatste nummer is het referentiestaal uit het bodemprofiel.

Dinsdag 29 september 2020

Nele, Sander, Sander, Laure, Arthur (8 tem 16u25)

Vrij droog, beetje miezer in namiddag

Gecoupeerd op centrale gebouw: grote sporen!

Sommige vrij diep ook, tot net over 80cm onder vlak.

Paar met 2 assen.

Overall min of meer zelfde: langwerpige sporen vallen uiteen in 2 sporen in coupe. Paalsporen centraal zijn steeds dieper dan die aan de randen.

Weinig vondsten, niks determinatief. Mooi stuk wetsteen/slijpsteen (afgerond) uit één van de hoeken.

In vulling steeds zeer heterogene pakketten, geen paalkernen te zien.

Bulk genomen van 1 spoor in de aanbouw, en 2 van het duidelijke gebouw (oostelijke zijde)

Woensdag 30 september 2020

Nele, Sander, Arthur, Sander, Laure, Esther (8 tem 16u30)

Vrij droog, af en toe lichte motregen

Laatste dag Laure

Laatste coupe groot centraal gebouw: iets minder diep. Randje in vulling

Valt ook uiteen in 2 sporen in coupe,

Heterogene vullingen, soms met verbrande leem

Middeleeuws eerder dan Romeins, maar geen duidelijk aardewerk

Daarna geschaaf op wp en gebouw in NW hoek

Ook zone aan NO hoek opgeschaafd: 3 extra sporen

Daarna beginnen couperen ten noorden centraal gebouw en gestart aan NZ georiënteerde structuur

Minder diepe en grote sporen dan centraal gebouw. Vulling versmeten, geen duidelijke paalkernen.

Tussen beide gebouwen nog 2 grotere diepere sporen, beide met paalkern: ouder? Andere structuur?

Donderdag 1 oktober 2020

Nele, Sander, Arhur, Sander, Seba (8 tem 16u30)

Regen

Geen kraan

Couperen op noordelijke strook buffer O

Gebouwen: westelijke N-Z georiënteerde structuur af (1 paalspoor zoeken onder gracht nog)

2 stalen in bulk genomen

4palige aparte structuur of aanbouw ten oosten van hoofdgebouw ook al volledig gecoupeerd

1 in bulk genomen hiervan

Hoort mogelijk bij O-W georiënteerd HG

Alle 2e helften van dingen die gecoupeerd zijn uitgehaald

Naast wp 5930 2 greppels: westelijke is jonger, deel met veel verbrande leem in.

Tot 12u30 op terrein, daarna met team naar kantoor

Vondsten wassen: Sander, Sander, Arthur

Nele admin opgraving

Vrijdag 2 oktober 2020

Nele, Sander, Sander, Arthur, Seba (8 tem 16u30)

Voormiddag regen, bijna constant. Namiddag droger.

Kraan: mathijs.

Couperen buffer O

Gebouw met bewaarde paalschaduwen in vlak.

Diepe sporen (90cm, 100cm).

Duidelijke insteek met versmeten moederbodem en daarin vergane paal. Op sommige plaatsen zijn de houten palen onderaan nog bewaard!!

5941 goed bewaard! Groot stuk 30 bij 26cm, van boven gezien.

5923 en ZO hoek: nog zoeken naar de paal met kraan en eruit halen

Missen nog enkele palen aan zuidelijke zijde

Is wel 3 schepig gebouw ONO-WZW oriëntatie

Middeleeuwen

Weinig aw

2 palen met 10L bemonsterd

Alle palen gecoupeerd en deel grachten
Geboord op grotere structuren
Nog niet alles geboord, omdat er water op staat (5906 niet)

Kraan: gedicht aan grafveldje, voorbereid op stapelzone zodat daar gedicht kan worden maandag
Met Nele laatste grachten en weg uitgehaald op vliegplein N en Z
Wateroverlast daar
Bulkstalen al verplaatst naar zeefkeet

Maandag 5 oktober 2020

Nele, Liesbeth, Sander, Sander, Seba, Lisa (8 tem 16u30)
Vanaf 15u op kantoor vondsten wassen, zeer regenachtig vanaf de middag.
1 kraan Mathijs
Kipkar Kris hele dag, Kipkar Nick vanaf 11u10.
Voormiddag vrij droog, namiddag veel regen.

Gestart met afgraven centraal bufferbekken, in ZO hoek.
Punt waar weinig zit, behalve veel grachten (deels Popp, recenter)
Ook 2 mooie waterputten. 3000 die we al deels hadden. En nieuwe wp 5990

Paar afgerond rechthoekige kuilen
Waarvan 1 met compleet andere vulling, zeer lemig/kleilig

Vanaf 11u15 2e kipkar bij, zodat het wat beter ging.
Na middag veel regen. Hopeloos om af te graven. Gestopt en naar bureau verhuisd.

Kraan en kipkarren 2 bergen aan noordelijke zijde wegkoffer laten verplaatsen.

Seba op bureau boren voorbereid.
Rest aw gewassen.

Dinsdag 6 oktober 2020

Nele, Esther, Lisa, Liesbeth, Sander, Sander
Kraan met 2 Kipkarren, van verder afgraven tot dump
Regenachtig weer

Afgraven buffer Centraal
Van O naar W aan zuidelijke zone
Klein gebouwtje

Woensdag 7 oktober 2020

Nele, Liesbeth, Esther, Lisa, Sander, Sander
Kraan mathijs met 1 Kipkar
Regenachtig weer

Afgraven vlak buffer centraal: Meerdere gebouwtjes, grote waterput

Structuren late ijzertijd – vroeg Rom? Of enkele romeins?
Ook aanzet middeleeuwse structuur

Donderdag 8 oktober 2020

Nele, Sander, Sander, Esther, Lisa

Geen kraan

Binnen gewerkt

Sander vdv: voorbereiding archeologiedagen en schrijven weekverslag

Nele: voorbereiding lezing archeologiedagen en opvolging iedereen

Sander db: aw wassen, metaal overal vantussen gehaald en reststalen genomen van de bulk (lot met brgr) aan de zeefkeet

Esther en Lisa: droge bulkstalen weg gewerkt, pollenstalen in de nieuwe frigo

Pollenstalen!! Deel moet nog gecontroleerd worden, want zit niet in database? Zie rek stalenkot

Vrijdag 9 oktober 2020

Nele, Adelheid, Sander vdv, Liesbeth, Patsy, Esther, Lisa, Sander db, Fre, Seba, Jana, Johan, Fre wuyts in eigen standje

Droog en mooi weer!

Archeologiedagen!

Standjes opzetten, rondleidingen, uitleg...

Tussendoor ook opgegraven: geschaafd op gebouwtje ZO en ZW van grote waterput

Grote waterput opgeschaafd

Veel overzichtfoto's van de gebouwen en die grote waterput

Aantal sporen gecoupeerd aan eenschepig gebouw dat ook in kijkvenster zat

Kraan in namiddag toegekomen: gedicht aan vliegveld

Zaterdag 10 oktober 2020

Nele, Adelheid, Liesbeth, Sander en Sander

8u/8u30 aanwezig

Beetje gecoupeerd aan eenschepig gebouwtje, maar slecht weer. Buien!

Tegen 13u30 alles opgeruimd?

Maandag 12 oktober 2020

Nele, Sander, Sander, Lisa

Kraan mathijs en 1 kipkar Kris

Droog met wolken af en toe

Afgraven vlak centraal bufferbekken

Uitgebreid naar noorden: volmiddeleeuws gebouwplattegrond vervolledigd (en gefotografeerd in vlak)

Bestaat uit 6 palenkoppels op elke wand. Mooi groot gebouw, geen aanbouw. Wel aan O zijde mogelijk nokpaal. Maar niet overtuigend, kan ook natuurlijk zijn op vulling.

Daarna naar westen verder geschoven. Paar grachten nieuwe nieuwste tijd

Palenwolk die in 1e stuk vlak zat, loopt duidelijk door naar dit deel ook.

Wolk zonder structuren
Ten O wel waarschijnlijke structuur 1schepig

Veel mini paaltjes, op het einde veel registratie met 4. Tegen 16u45, 16u50 maar aan de keet.

Dinsdag 13 oktober 2020

Nele Sander, Sander, Lisa, Esther
Hele dag regen
Kraan mathijs

Gecoupeerd met kraan op vlak aan buffer O, ten zuiden van het kerkhof.
Vnl grote grachten.
Overlap zie coupetekeningen. Sluit wel aan bij inzichten op vlak.

Waterputten gespaard

Op gebouw met de in situ vergane palen: paal uitgegraven nog.
Op tijd gestopt, want dag ervoor hadden we 15 à 20min overgewerkt

Woensdag 14 oktober 2020

Nele, Sander db, Esther, Lisa, Seba en Jonathan Jacobs
Droger, maar nog altijd bewolkt.
Kraan mathijs hele dag

Seba en Jonathan pompen opgezet aan vliegplein, zodat Mathijs kon dichtten.

Laatste kraancoupes afgewerkt aan buffer O.

Paar kleinere grachtjes, wat dingen leeggehaald. Weinig vondsten in de grachten.

Paalkuil van Seba op gebouw met in situ vergane palen: nog gegraven maar niks gevonden. Geen extra sporen eigenlijk :/
Kuil Arthur (ZO hoek) wel resten hout, dus duidelijk bij gebouw

Ronde kuil aan zuidelijke zijde vlak: waterkuil wrs, op basis vorm en vulling. Zat ook houten plankje in.

Helaas ingestort voor het spoor deftig geregistreerd was. Ruim 90cm diep. Geen vondsten, vulling wel nog wat uitgehaald met kraan.

Groter ding aan gracht, net ten ZO van de waterkuil: bleek gracht die door liep andere gracht, toch geen waterput. Spoor gecoupeerd.

Vanaf 11u verder gecoupeerd op gebouwtje archeologiedagen.
Diepe paaltjes, in situ vergane palen

Buffer O rest nog

Waterputten, ding aan de westelijke zijde toch nog eens bekijken als er bemaling staat? Onduidelijk wat het is en hoe oud het is. Maar stond water op het vlak, niet het moment om op te schaven.

Bemaling Luc Canty op stapelzone aangezet. Alle bidons naft die er waren nog in de pomp gedaan.

Donderdag 15 oktober 2020

Sander, Sander, Lisa, (8 tem 16u30) en Jonathan en Joachim (8 tem 16u06)

Droog, niet koud

Kraan mathijs: dichten aan vliegplein

Couperen buffer C: kleiner ijzertijd/romeinse gebouwtje zuiden gecoupeerd.

6045 veel vondsten, grote stukken. Rest van het gebouw vrij steriel.

Lijkt vooral dat de palen uitgetrokken zijn, uitbraaksporen.

In mindere mate sporen met in situ vergane palen.

Dingen opschaven en overzichtfoto's ervan

Fre gezeefd voor Gate

Vrijdag 16 oktober 2020

Sander vdv, Lisa, Seba (8 tem 16u30) Joachim (tot 16u06)

Geen kraan

Deftig droog weer, niet koud

Couperen buffer C, de duidelijke structuren

Romeins aardewerk in de compacte gebouwtjes (late ijzertijd/romeins?)

Zone met ander gebouw (ten W archeologiedagengebouw) opgeschaafd, nog paar extra palen aangeduid. Lijkt wel duidelijk gebouw. Min of meer zelfde oriëntatie.

Fre gezeefd, deel namiddag mee gecoupeerd.

Maandag 19 oktober 2020

Nele, Sander, Arthur, Esther, Seba, Liesbeth, Fre

Zonnig, aangename temperatuur om te couperen

Geen kraan

Gecoupeerd op volmiddeleeuws gebouw met palenkoppels aan noordelijke zijde buffer centraal. Grote waterput ernaast.

Vulling sporen toont aan dat de palen verwijderd zijn. Heterogene vullingen. Zo goed als nergens bewaarde palen.

Spoor aan de noordelijke lange wand: zeer veel verbrande leem in laag. Heterogene gevlekte vulling. Van 2 sporen bulk genomen.

Uitbraaksporen van de meest centrale (en dieper) palen lijken de buitenste rij te oversnijden (later afgebroken?)

Bijna alle grote sporen gecoupeerd.

Dinsdag 20 oktober 2020

Nele, Sander, Sander, Liesbeth, Esther, Lisa, Arthur (8 tem 16u30) Fre (tot 16u06)

Droog, bewolkt.

Kraan Mathijs.

Voormiddag waterput 4160 gedaan (Sander db, Lisa, Esther, Nele) stapelzone

In vlak niet te groot rond spoor, donkere vulling.

Centraal nazak, met vetting homogeen pakket (vergane bladeren?) 5L bulk

Daaronder meer heterogene pakketten, waarvan in 1 aardewerk: hgm, versierd met groeflijnen, randje. Ziet er vrij oud uit.

Vooraf heterogene lagen, in 1 fase gedumpt? Laag met takjes, en grotere takken. Maar geen duidelijke bekisting.

Helemaal onderaan wel blekere laag met spoelbandjes: gebruiksfase? Op dit niveau ook enkele verticale aangepunte staakjes. Waterput zonder duidelijke bekisting.

Met rest van het team verder gecoupeerd op de zone van het middeleeuwse gebouw, losse sporen ervantussen.

2 pompen gezet op vliegplein noord, leeggepompt met oog op dichten.

Kraan namiddag dump geëffend op stapelzone en wat gedicht op vliegplein

Woensdag 21 oktober 2020

Nele, Sander, Sander, Seba, Lisa, Fre, Arthur, Liesbeth. Fre tot 16u06

Kraan en kipkar 1

Zeer regenachtige start, daarna veel wind

Begonnen met uithalen tweede helften op buffer centraal, terwijl de kraan en kipkar vliegplein zuid volledig gedicht hebben.

Paar coupes gezet op kleinere sporen en grachten aan buffer centraal. Registratie moeilijk door regen en hoog grondwater (stort snel in)

Tegen 11u kraan en kipkar naar meest oostelijke deel, om nog een uitbreiding te gaan maken op buffer O. Ter hoogte van de populier: grote gracht en zone met greppel en sporen. Op basis sleuven en kijkvenster: gebouw. Rest loopt door naar zuiden, buiten geadviseerde zone. Overwogen of we uitbreiden.

Namiddag kraan en kipkar verder gedicht op vliegplein noord.

Team verder sporen gecoupeerd op zone gebouw met spnr 6228. Lijkt hier wel gebouw aanwezig, maar nog niet helemaal duidelijk. Mogelijk 2e gebouw dat naar noorden door loopt, grotere diepere sporen ook.

Donderdag 22 oktober 2020

Nele, Liesbeth, Seba, Sander, Sander, Lisa 8 tem 16u30

Kraan en kipkar, Mathijs en Nick

Mooie start van de dag, droog zonnig. Later bewolkt

Start met uitbreiden vlak aan oosten, buffer O, aan populier. Blijkt volledig gebouw. Afgeronde greppel rond 1schepige plattegrond. 1 scherfje dat donkergrijs (hgm) aw bevat, mogelijk geglad. Romeins of ouder. Waarschijnlijk metaaltijd. 8 sporen duidelijk bij gebouw.

Nadat alles geregistreerd was verder vlak aangelegd op buffer C, meer naar westen opgeschoven. En hier verder gecoupeerd, zelfde zone met spnr 6228

Aan westelijke zijde zone begin van nieuw gebouw aangesneden. Slechts deels blootgelegd. Grote paalsporen, afgerond rechthoekig en L-vormig. Heterogene vulling. Lijkt qua type op westelijke einde van het grote potstalgebouw. Structuur van ongeveer 19m lang, ONO-WZW oriëntatie.

Voor de rest kleine spieker die ook al in de sleuven zat. Paar kleine vage sporen hier rondom. Bodem is ook anders, veel bruiner en lager gelegen terug (natter)

In de buurt van kleine spieker komen paar koppels paalsporen voor: niet toevallig?

Vrijdag 23 oktober 2020

Nele (tot 14u), Seba, Sander, Sander, Lisa, Arthur (tot middag)

Kraan Matthijs: dichten op vliegplein met half kraan, half kipkar

Droog weer, niet super warm

Couperen op gebouw aan uiterste oosten, ter hoogte van kerkhof/populier.

Gebouw dat omringd wordt door greppel gecoupeerd. Paaltjes niet super diep, wel duidelijk.

Vulling greppel en paalsporen gelijkaardig, dus wellicht gelijktijdig

Niet veel vondsten: paar kleine stukjes zoals dunwandig grijs hgm aardewerk

Metaaltijd

6380 wel vondst van neolitische gepolijste bijl! Veel impactpunten, stukje beschadigd.

Klein spoor dat net naast het gebouw lijkt te liggen. Geen duidelijk paalspoor dat deel van het gebouw is.

Seba rondgegaan met Steven De Backer om bemaling te bespreken.

Maandag 26 oktober 2020

Nele, Sander, Sander, Liesbeth, Lisa, Arthur, Seba (8 tem 16u30)

Droog

Mathijs en 1 kipkar

Verder afgegraven aan westelijke zijde van centrale bufferbekken. Volledig (Romeins) gebouw blootgelegd. Wordt oversneden door enkele grachten, niet alle sporen al duidelijk. Mogelijk wel bewaard onder gebouw. Als het lijkt op sporen uit het potstalgebouw: ging diep.

Daarna geschoven in oostelijke richting. Voor de rest paar sporenzones die door lopen, aantal kleinere vermoedelijke paalsporen. Geen duidelijke constructies.

Groter gebouw opgeschaafd en al gefotografeerd. (stukje niet opgeschaafd, rest lag ook al half)

Dinsdag 27 oktober 2020

Nele, Liesbeth, Sander, Sander, Arthur, Lisa, Adelheid (8 tem 16u30)

Af en toe klein beetje gedruppel

1 kraan Matthijs en 2 kipkarren Nick en Kris

Afgraven laatste stukken van het eigenlijke bufferbekken. Vooral centraal en oostelijke zijde
Kleine sporen, sporenzwermen lopen door naar noorden

Gebouw volle mid

Gecoupeerd sporenzone centraal

Woensdag 28 oktober 2020

Nele, Seba (halve dag), Arthur, Lisa, Liesbeth, Sander, Sander

Fre tot 16u

Kraan mathijs geen kipkar

Namiddag regen

Afgraven noordelijke boord centrale bufferbekken, ongeveer 10m breed. Begonnen aan westelijke einde. Paar kleinere sporen, vnl recent

Meer naar oosten wel enkele sporen, grachten. Geen duidelijke structuren meer. Liesbeth en Lisa vnl aan de kraan.

Kleine sporen gecoupeerd aan westelijke zijde vlak

Donderdag 29 oktober 2020

Nele, Seba, Arthur, Lisa, Liesbeth, Sander, Sander, Fre (Fre tot 16u)

Kraan mathijs

Namiddag regen

Afgraven laatste deel noordelijke strook centrale bufferbekken, oostelijke helft.

Paar grotere sporen, greppels en grachten die doorlopen

Mogelijke mestkuil of wp aan uiterste oosten strook

Couperen westelijke zijde vlak, hier wel wat WO sporen, of mogelijk WO II. Sowieso jonger

Vrijdag 30 oktober 2020

Nele, Lisa, Sander, Sander, Fre

Kraan Mathijs

Droog bewolkt

Kraancoupes op oostelijke helft centrale bufferbekken.

Paar interessante grachten

'Mestkuil' 6734?

Ook aan zuidelijke zijde wat grachten uitgehaald met kraan

Veel aw in spoor 5987: romeins, fijn materiaal bij

Maandag 2 november feestdag

Dinsdag 3 november

Psl op bosje door DLH: Liesbeth, Arthur en Lisa

Rest (Sander, Sander, Fre en Nele deel dag) couperen volmid gebouw buffer centraal

Volgens Sander vdv alle sporen zelfde schuine insteek, steeds langs zuidelijke zijde

Centrale rij sporen is dieper dan de buitenste

Weinig vondsten

Vulling zeer heterogeen, versmeten. Geen intacte palen

Lijkt op de meeste andere volmid gebouwen hier

Bemaling groenzone geplaatst (dlh)

De Backer kaders

Canty pompen

De Pourcq naft bijgevuld (voor dlh)

Woensdag 4 november 2020

Nele, Sander, Sander, Seba, Lisa, Jonathan (iedereen tot 16u30, behalve Nele 15u, Jo 16u) Arthur halve dag namiddag

Kraan mathijs halve dag THV, halve dag DLH sleuven dichtten

Zonnig en droog, niet warm

Couperen van het laatste grote gebouw: romeins. Type postalgebouw, eenschepig met 2 nokstaanders

Centraal ook een kuil, maar lijkt op vulling anders dan de paalsporen

Palen lijken recht in de grond. Mogelijk 1 die een beetje scheef zat, maar niet super overtuigend.

Coupes gezet op lange as sporen (is niet gelijke aan ideale richting om schuine palen te zien)

Gecoupeerd met de kraan, want diepe sporen en veel wateroverlast

Daarna verder geschoven in oostelijke richting, kleinere paalsporen waar geen duidelijke structuren aanwezig waren

Donderdag 5 november 2020

Liesbeth, Lisa, Sander db, Nele (tot 16u30) Jonathan tot 16u

Fre gezeefd (tem 16u)

Geen kraan

Koude ochtend, maar mooi weer, zonnig en droog

Fre gezeefd

Rest team losse sporen centraal N op centrale bufferbekken

Mogelijk nog 1 structuur met 5 palen, zeer systematisch met gelijkaardige sporen.

Hier en daar spoor geschraapt.

Vrijdag 6 november 2020

Fre, Sander, Nele

(rest team DLH)

Laatste coupes op NO deel centrale bufferbekken.

Spoor met de maalsteen gecoupeerd, rare vulling

Overzichtsfoto spieker met 5 palen

Geboord op alle wp

3 grotere: diep, rest doen als er al bemaling in de buurt staat

Tot middag op terrein, daarna op kantoor Fre en Sander vonden gewassen

Dinsdag 10 november

Kraan water gehaald op vliegplein, om pompen te kunnen plaatsen

Seba foto's geordend

Esterh plan beginnen opkuisen

Zie ander schema in excel

Vrijdag 13 november

Bemaling geplaatst op 3 kaders aan vliegplein
2 pompen Canty, 1 pomp De Backer
Naft De Pourcq

4e waterput op groenzone afgewerkt DLH

Seba en kraan even geholpen opzetten bemaling THV vliegplein

Week zonder activiteiten voor THV op Maldegem (wp groenzone) wel pompen en kaders
gezet/verzet bemaling

Woensdag 18 november

Arthur zeefstalen Maldegem: droge weg, natte uitgelegd
Nele met Patrick en An op maldegem met metaaldetector
6744 tem 6756 MD: vondsten metaaldetectie
Niet echt oude dingen.
Loodje (6744)
Gesp (late middeleeuwen)
Paar kogels en hulzen
2 ontstekers: meegeven met reas
Volgens Patrick en An zeer weinig vondsten! Ook niks echt ouder. Veel Belgische muntjes

Donderdag 19 november

Zie excel voor aanwezigheden
Wp vliegplein

5040 waterkuil, 1 coupe, staalname alles
5200 waterput, staakjes slecht bewaard vlechtwerk. Pakket met hgm aw, vrij hoog in vulling.
Staalname alles
5100 groter, wp, paar planken, maar geen hoekbalken (verwijderd?) of losse planken, niet in verband.

Begonnen 5300 groter afgerond rechthoek in vlak. 2 elkaar overlappende bekistingen. Beide vlechtwerk (enkel staken bewaard). Overlap zie tekening en foto's
Zuidelijke deel vrij grote diameter staken

Sander vdv halve dag
Seba later
Kraan nick

Vrijdag 20 november

Wp vliegplein
2 laatste putten af

5300 staakjes uitgehaald arthur Lisa
5750 Sander en sander

In 1 coupe: onderaan aangepunte staken en planken met punt naar elkaar

Alle wp hier gaan mee met resten uit de metaaltijden
Kraan mathijs

Pompen verzet naar buffer C

Maandag 23 november

Lisa arthur hout wassen
Sander db zeven (af)
Geen kraan

Dinsdag 24 november 2020

kraancoupes buffer C
lets na de middag af
Seba nog wat grachten uitgehaald (vanaf 14u30 voor DLH op kantoor)
Arthur hele dag hout, Sander db en lisa vanaf 14u meegeholpen. Avond alles verwerkt

Woensdag 25 november 2020

Centraal bufferbekken: wp

3000 af waterkuil

6100 gigantisch, nat dus gestopt op 2e vlak (heruit gegraven)
Vlechtwerk wordt doorsneden door planken bekisting
Aantal planken AVL2: aanleg vlak 2 (los hout buiten bekisting)

5976 tsjoep aan wp 5990 veel aw in middeleeuwse, oa roodbeschilderd
Vooral veel clusters aw in donkere laag (3) die wordt afgedekt door blekere (eolische?) pakketten
5990 zelf niet super diep, eerder waterkuil

Donderdag 26 november 2020

Op kantoor Arthur vondsten gewassen
Seba en arthur vm kort terrein materiaal ophalen, bemaling buffer NO toetapen zodat de pomp geen lucht trekt

Vrijdag 27 november 2020

Verder wp 6100

Zie overzicht Sander
Halve dag met Lisa, Sander Sander Arthur
Bemaling eigenlijk niet super goed gewerkt

Wp met mooi uitgewerkte planken. Heraangelegd?
Middeleeuws
Wp af rond 13u

Mathijs hele dag kraan
Kou maar droog

Rest van de dag hout gewassen, bemaling verzet

Maandag 30 november

Hout verder verwerkt door Seba, Lisa, Sander, Patsy.

Arthur aw wassen

Dinsdag 1 december 2020

Seba, Arthur, Lisa hout halve dag, daarna seba foto's, rest aw

Sander db halve dag gezeefd

Woensdag 2 december

Lisa en Arthur vondsten wassen

Donderdag 3 december

Sander, Sander, Lisa, Arthur, Patsy, Seba, Nele (8 tem 16u30)

Kraan Mathijs/Nick

Waterputten bufferbekken aan kerkhof, plus kleine dingen rondom oplossen

5906 oversneden door recentere gracht. Blijkt wel degelijk oudere put. Romeins? Middeleeuws? De vulling kenmerkt zich vooral door het voorkomen van grote stukken natuursteen (maalsteen) in meerdere soorten.

5885 kleine waterkuil, niet zo diep

5884 nu volledig gecoupeerd. Ook soort 'mestkuil'? Zeer donkere pakketten onderaan, organisch zwart

5930 waterkuil waarop gracht aansluit

5834 bleek enkele grachten die oversnijden (stortte in bij couperen) geen diepere structuren hier aanwezig

Meest interessant wp op deze zon: 5790. Bekisting met planken, ondiep bewaard. As nog licht gedraaid tijdens couperen op tweede vlak, om beter op bekisting uit te komen. Tegen dan al een stuk hout met kraan weggetrokken. Vermoedelijk meeste sporen hier middeleeuws

Vrijdag 4 december 2020

Arthur Sander Lisa

Hout wassen, sander halve dag gezeefd

Lisa even met Nick laatste grachten uitgehaald

Daarna Nick alles gedicht op buffer O

Alles af qua hout.

Maandag 7 december 2020

Vondsten wassen

Overzicht bemaling

Groenzone:

3 november 4 kaders geplaatst door De Backer, 2 pompen Canty erop (1 pomp onbetrouwbaar)
Kader 1 af op 9 november
Kader 4 vanaf 9 november bemaald tot 13 nov
Kader 2 en 3 af op 10 november

Vliegplein

3 kaders gezet op vrijdag 13 nov (die dag alle kaders op 3 vlakken gezet), 2 pompen canty werkend, en 1 De Backer (3 in totaal)

Op donderdag 19/11 1 kader af, slechte pomp canty vanaf dan uit.
Vrijdag 20/11 2 pompen verzet naar kaders centrale bufferbekken.
Stond naft bij pompen, die nog eens bijgevuld (De Pourcq) 50L in totaal

Centrale bufferbekken 2 kaders, 2 wp

2 putten/1 pomp: 20/11 tem 25/11 (pomp zelfde dag verzet naar buffer NO)
1 put: 20/11 tem 27/11
2 pompen bijgevuld met naft De Pourcq 50L

Buffer NO

Kader met 2 waterputten: pomp van 25/11 avond tot ...
Op 26/11 Matthijs beide werkende pompen (1 Buffer C, 1 buffer NO) volledig gevuld.
3e kader bemaald vanaf vrijdagmiddag 27/11
Gedraaid tot en met donderdag 3/12

Maandag 11 januari 2021

Sander vdv, Lisa, Seba, Nele (8u tem 16u15)
Kraan mathijs hele dag
Kou sochtends, maar droog

Afgraven zone langs Ringbaan. Begonnen aan O zijde, hier in 2 stroken.
Wat rond dumps met bitumen gewerkt, dit minimaal verlegd.

Restanten van vergane bunkers, geknikte loopgraaf, 2 halve cirkels aan loopgraaf: verdedigend?
Stenen structuurtje. Fundering vierkante bunker? Uitgebroken bunker naar zuidoosten toe, oversnijdt de loopgraaf.

Naar ZW op, zone met kleinere sporen: ouder, ook spieker. Ronde paalspoortjes.

Al deel sporen gecoupeerd, zodat kraan strookje terug kon dichten aan NO zijde.

Iets vroeger gestopt, werd donkerder en niet de moeite om te beginnen couperen.

Dinsdag 12 januari 2021

Sander vdv, Lisa, Seba, Nele (8u tem 13u15/14u15)
Sander en Seba laatste sporen tot 14u15 gecoupeerd, uitgehaald
Kraan mathijs tot 13u15
Regenachtige start van de dag, namiddag droger

Door regen en grondwater: delen vlak onder water. Seba en Sander gecoupeerd aan ZW deel.

Lisa en Nele verder afgegraven, laatste deel in noordelijke richting.

Loopgraaf loopt door.

Paar oudere sporen ook. Mogelijk deeltje spieker. Zeker paalspoor: spoor met paalkern tegen wand (6809?)

Met hulp van kraan delen onder water vrijgekregen, laatste sporen gecoupeerd.

2 kuilen met metaalrestjes aan rand: ook bitumen in vulling. Niet volledig onderzocht

Loopgraaf 6775 paar coupes op gezet, ondiep bewaard

Afgraven noorden: nog halve cirkel, overlapt loopgraaf. Andere oriëntatie dan de andere. Open kant cirkel is steeds naar zuiden (landingsbaan vliegplein) ingeplant.

Ronny De Rocker is langsgeweest voor metaaldetectie. Geen spectaculaire vondsten. Muntje in de buurt van de bunkers.

Tegen 13u15 kraan meegenomen voor sleuven op laatste ontoegankelijke stuk, langs ringbaan met grond.dumps. (DLH) Tot 15u15 ongeveer. Daarna nr bureau, nog uurtje. Kraan hier verder gedicht.

Sander naar huis tegen 14u30. Seba aangesloten bij sleufteam