



Hechtel-Eksel, Hasseltsebaan 64

Dagrapporten
2021-325
2021F465

MAANDAG 02/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Start van de opgraving langs de Hasseltsebaan 64 te Hechtel-Eksel.

Aanleg en registratie van werkput 1. Registratie van S1, S2. Couperen S1, S2 en één recente verstoring. Beide sporen bleken na couperen natuurlijk. Er werden geen vondsten gedaan tijdens de aanleg van het archeologische vlak en/of couperen van de geregistreerde sporen.

Strategische en praktische keuzes:

Er werd, op vraag van de opdrachtgever, beslist om een eerste werkput in het zuiden van het plangebied aan te leggen. Deze zone zou, op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek, archeologisch gezien minder interessant zijn. Vandaar dat deze zone best als eerste onderzocht wordt, zodat deze zone na dichten kan gebruikt worden om bovengrond op te stokkeren afkomstig van de andere delen van het plangebied.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Wisselvallig, 20°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

DINSDAG 03/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg en registratie werkput 2. Registratie sporen 3 – 41 en couperen van sporen 3 – 30. De gecoupeerde sporen lijken nog niet overtuigend, de meeste werden dan ook geïnterpreteerd als natuurlijke verstoringen o.b.v. kleur, aflijning en inclusies. Werkput 1 werd opnieuw gedicht.

Strategische en praktische keuzes:

De tweede werkput werd aangelegd in het noorden van het plangebied, ter hoogte van het toekomstige winkelgebouw. Dit om hier de nodige archeologie reeds tijdig te onderzoeken, zodat eventuele grondverdichtingswerken reeds kunnen uitgevoerd worden.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Wisselvallig, 20°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

WOENSDAG 04/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg en registratie werkput 3. Registratie sporen 42 – 156 en couperen van sporen 31 – 60. Eerste echte duidelijke sporen werden aangetroffen in de westelijke helft van werkput 3. Naar de oostelijke rand van het plangebied lijken de sporen uit te dunnen. Werkput 2 werd opnieuw gedicht.

Strategische en praktische keuzes:

Werkput 3 werd aangelegd centraal binnen het plangebied, zodoende kan na afwerken van deze werkput al een groot deel van de opgehoogde grond overgedraaid worden. Waardoor werkput 4 en 6 aangelegd kunnen worden.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Bewolkt met opklaringen, 21°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Jasmien Van Bavel (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire), Fleur Swennen (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

DONDERDAG 05/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Geen aanleg en/of registratie van nieuwe werkput. De archeologische werkzaamheden concentreerde zich hoofdzakelijk op het couperen en afwerken van de geregistreerde sporen in werkput 3. In de namiddag werd de waterput (S 5) in werkput 2 onderzocht (gecoupeerd en afgewerkt, zonder bronbemaling). Er werd op het einde van de dag ook nog een klein stukje van werkput 4 aangelegd. Ook werden werkput 1 en 2 verder verdicht d.m.v. een trilwals.

Strategische en praktische keuzes:

Sporen in werkput 3 werden verder gecoupeerd en afgewerkt. Tijdens het veldwerk kon voorlopig nog geen structuur worden herkend in de sporencluster van werkput 3.

Hoewel de waterput (S 5) in werkput 2 aanvankelijk bemaald zou worden alvorens deze te couperen en af te werken, werd in overleg met de kraanman en opdrachtgever beslist om deze toch zonder bemaling te onderzoeken. Hierdoor kon de volledige werkput 2 worden gedicht en verdicht met trilwals. De waterput werd na onderzoek aangevuld met stabilise/verdichtingsmiddel en werd nadien grondig verdicht, aangezien aanvankelijk werd gedacht dat deze waterput zich net onder de hoek van het toekomstige winkelgebouw bevond.

Conclusies consultatie specialisten:

Ferdi Geerts (erfgoed Lommel) en Miel Schuurmans (RAAP) waren van mening dat de aangetroffen sporen in werkput 3 mogelijk vroeg tot vol middeleeuws zijn. Ook werd duidelijk dat de middeleeuwse sporen zich (waarschijnlijk) meer in de noordwestelijke helft van het plangebied situeren, op de delen van het plangebied die gekenmerkt zijn door matig tot grof zand. De ijzertijd sporen (waterput uit proefsleuven) lijken zich meer naar het zuiden te concentreren op het fijnere zand.

Bovendien werd er in één bodemprofiel in werkput 3 een mogelijke Bw-horizont opgemerkt. Deze Bw-horizont is mogelijk het restant van het niet intensief ploegen van de bodem in het verleden. Mogelijk is deze zone in het verleden enkele malen verploegd geweest, waardoor deze Bw-horizont zich kon manifesteren. Echter kan deze Bw-horizont ook geïnterpreteerd worden als een AC-horizont, waarbij materiaal van de bovenliggende A-horizont en onderliggende C-horizont door het ploegen van de bodem zijn vermengd geraakt.

Externe condities:

Licht bewolkt, 22°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Hanne Peeters (stagiaire), Fleur Swennen (stagiaire) en David Verding (kraanman)

Jasmien Van Bavel (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog) en Robbe Morren (stagiair) waren aanwezig vanaf de middagpauze.

Specialisten en/of bezoek:

Ferdi Geerts (erfgoed Lommel) → rond 10u

Miel Schuurmans (RAAP NL) → rond 10u

Annick Aerts (OE) → rond 11 u

Mike Creemers (erkend metaaldetectorist)

VRIJDAG 06/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Er werd geen archeologisch veldwerk voorzien. Het veldwerkteam werd ingezet op kantoor in Beerse voor de voorlopige verwerking van de vondsten. Kraanman was wel aanwezig om de afgewerkte werkputten opnieuw te dichten, de gedichte putten opnieuw te verdichten met trilwals en overdraaien van de opgeslagen grond, zodat de week erop nieuwe werkputten aangelegd kunnen worden.

Strategische en praktische keuzes:

Er werd beslist om het archeologische veldteam één dagje op kantoor vondsten te laten verwerken, zodoende kon de kraanman grond overdraaien en nieuwe werkputten voorbereiden (ophoging overdraaien).

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Licht bewolkt, 21°C

Personeel:

David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

MAANDAG 09/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg en registratie werkput 4. Registratie van sporen 157 – 241. Couperen en afwerken van laatste sporen in werkput 3 en couperen van eerste sporen in werkput 4 (157 – 162).

In werkput 4 werd de eerste duidelijke structuur aangetroffen, bestaande uit 2 palenrijen bestaande uit 4 paalkuilen. De structuur werd na couperen nogmaals geregistreerd d.m.v. structuur en dronefoto's.

Tussen enkele recente verstoringen werd nog een derde waterput aangetroffen (S 164 en S 165)

Strategische en praktische keuzes:

Gelet op het wisselvallige weer en de voorspelde buien werd beslist om de aangetroffen structuur in werkput 4 reeds te couperen en te registreren.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Bewolkt met buien, 20°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire), Fleur Swennen (stagiaire) & David Verding (Kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

DINSDAG 10/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Couperen en afwerken sporen werkput 4. Ondertussen werden werkput 5 en 6 voorbereidt (ophoging verwijderen en/of teelaarde) door David Verding (kraanman)

Strategische en praktische keuzes:

De focus lag op het couperen, afwerken en bemonsteren van de talrijke sporen in werkput 4. Gelet op het feit dat in de westelijke sporencuster voorlopig geen structuur kon herkend worden, werden talrijke paalkuilen met houtskool inclusies bemonsterd voor NWO. Deze monsters zullen nadien nog worden uitgeselecteerd.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Bewolkt met buien, 20°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire), Fleur Swennen (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Jeroen Verrijckt (zaakvoerder/erkend archeoloog J. Verrijckt Archeologie & advies bv)

WOENSDAG 11/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Verdere bemonstering en afwerking paalkuilen werkput 4. Aanleg en registratie werkput 5. Registratie sporen 242 – 314 (WP 5). Ter hoogte van de waterput (S 270) werd één spoor aangetroffen (S 264) met een fragment handgevormd, besmeten aardewerk. Dit aardewerkfragment valt vermoedelijk te dateren vanaf de midden-ijzertijd.

Werkput 5 is de eerste werkput die werd aangelegd ter hoogte van de mogelijke sporen uit de metaaltijden, waaronder een grote waterput. Bij aanleg van de werkput werd echter snel duidelijk dat de sporen veel minder duidelijk in het vlak te herkennen zijn. Bovendien werd er reeds vermoeden dat vele aangeduide sporen mogelijk van natuurlijke oorsprong zijn.

Langs de oostelijke zijde van het plangebied werden verschillende recente verstoringen aangetroffen afkomstig van de bouw en sloop van de voormalige bebouwing binnen het plangebied. Zo werden er 3 recente waterputten teruggevonden (met betonnen kern), verschillende uitbraaksporen van funderingen en nog enkele geboorde waterputten met buis in kunststof.

Strategische en praktische keuzes:

Bij het aanleggen van werkput 5 werd de (voorlopig) laatste waterput blootgelegd, waardoor bemaling geplaatst kan worden op de waterputten in werkput 5 (S 270) en werkput 4 (S 164 & S 165).

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Licht bewolkt, 24°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire), Fleur Swennen (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

DONDERDAG 12/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Couperen en afwerken sporen werkput 5. Plaatsen van de bemaling op de twee waterputten (S 270 en S 165) werd telefonisch vastgelegd op dinsdag 17/08.

Werput 4 werd gedicht, werkput 3 werd verder verdicht d.m.v. trilwals.

Strategische en praktische keuzes:

Meeste sporen in werkput 5 blijken na couperen van natuurlijke oorsprong te zijn. Verspreidt over de werkput werden wel enkele zeer duidelijke paalkuilen aangetroffen. Bijna geen vondstmateriaal werd verzameld tijdens het couperen en afwerken van de sporen in werkput 5.

Conclusies consultatie specialisten:

Aardewerkfragment spoor 264 werd door Ferdi Geerts ook voorlopig gedateerd in de midden-ijzertijd. Het ontbreken van vondstmateriaal leek voor Ferdi Geerts een normale zaak. In de ruime omgeving van het plangebied lijkt dit kenmerkend te zijn voor archeologische bewoningssites. Het zijn net de funeraire sites in de omgeving waar meerdere vondsten worden/werden gemeld.

Kort gesprek met Tine Van Mierlo en gemeentebestuur Hechtel i.v.m. de vondsten en hun bestemming.

Externe condities:

Licht bewolkt, 26°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Robbe Morren (stagiair), Hanne Peeters (stagiaire), Fleur Swennen (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Ferdi Geerts (erfgoed Lommel)

Mike Creemers (erkend metaaldetectorist)

Tine Van Mierlo (IOED Bosland)

3 personen van het gemeentebestuur van Hechtel

VRIJDAG 13/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Geen archeologisch veldwerk. Verdichten van werkput 4 d.m.v. trilwals en dichten werkput 5. Verdere voorbereiding laatste werkputten + schoonmaak terrein

Strategische en praktische keuzes:

Om het verdere verloop van de opgraving vlot te laten verlopen, werd beslist om op vrijdag 13/08 een dagje vondsten te verwerken op kantoor in Beerse. Op deze manier kon David Verding (kraanman) de afgewerkte putten (ver-)dichten en schoonleggen en de laatste werkputten voorbereiden.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Wisselvallig, 23°C

Personeel:

David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

MAANDAG 16/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleggen en registreren werkput 6. Registreren sporen 315 – 421.

Strategische en praktische keuzes:

Niet van toepassing.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Bewolkt, 22°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Hanne Peeters (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing

DINSDAG 17/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Couperen, afwerken en bemonsteren sporen werkput 6 (315 – 421). Aanleg en registratie van eerste stuk werkput 7.

Werkput 7 sluit in het zuiden aan op werkput 5. Opnieuw eenzelfde beeld als in werkput 5. De sporen zijn minder geconcentreerd dan in het middeleeuwse deel van het plangebied. Veel van de gecoupeerde sporen zijn van natuurlijke oorsprong. Er werden amper vondsten gedaan. Net zoals in werkput 5 het geval is, is het zand in werkput 7 veel fijner dan in de noordelijke werkputten. Bovendien bevat de bodem hier ook minder grote stukken natuursteen.

Strategische en praktische keuzes:

Niet van toepassing.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Wisselvallig 21°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Hanne Peeters (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Jeroen Verrijckt (zaakvoerder/erkend archeoloog J. Verrijckt Archeologie & advies bv)

WOENSDAG 18/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Aanleg en registratie rest werkput 7. Registratie van sporen 420 en 422 – 498. Couperen van sporen 420, 422 – 470.

Strategische en praktische keuzes:

Gezien de meeste sporen reeds gecoupeerd en geregistreerd zijn, werd beslist om op donderdag 19/08/2021 slechts met een beperkt team het veldwerk af te ronden.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Wisselvallig, 21°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog), Bart Van Eyck (aspirant-archeoloog), Hanne Peeters (stagiaire) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

DONDERDAG 19/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Couperen, afwerken en bemonsteren laatste sporen werkput 7 en aanleggen van laatste bodemprofielen.

Strategische en praktische keuzes:

Niet van toepassing.

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Licht bewolkt, 22°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog) & Hanne Peeters (stagiaire)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.

DONDERDAG 26/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Couperen, afwerken en bemonsteren waterput S 270 in werkput 5.

Na couperen lijkt het eerder om een waterkuil te gaan met vanonder 'geïmproviseerde' houten bekisting bestaande uit staakjes en twijgjes. Er werd ook één massief houten plank gevonden met enkele dwarsliggers eraan vast gemaakt. Deze houten plank werd eerder als een soort loopplank geïnterpreteerd die toeliet om water uit de waterkuil te halen. Naast deze houten plank en in de onderste vulling van de waterkuil werden drie archeologisch complete potjes teruggevonden. Deze worden voorlopig gedateerd in de midden-ijzertijd.

Strategische en praktische keuzes:

Op vlak van bemonstering werd beslist om zowel de staakjes, plank als onderste vulling te bemonsteren. Ook werden enkele pollenbakken in de volledige sequentie van lagen van de waterput gezet.

Conclusies consultatie specialisten:

Ferdi Geerts vond het maar een vreemde waterput en deelde de mening dat het mogelijk om een diepe waterkuil gaat. Het aardewerk werd ook door hem in de midden-ijzertijd gedateerd.

Externe condities:

Licht bewolkt, 23°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog) & David Verding (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Ferdi Geerts (erfgoed Lommel)

Mike Creemers (erkend metaaldetectorist)

Miel Schuurmans (RAAP NL)

VRIJDAG 27/08/2021

Werkzaamheden en interpretaties:

Couperen, afwerken en bemonsteren van de laatste waterput (S 164 & S 165) in werkput 3.

Na couperen bleek het om een middeleeuwse waterput (o.b.v. het vondstmateriaal) te gaan met een boomstambekisting. In de bekisting werden de onderste lagen van de waterput aangetroffen. Deze onderste lagen werden aangevuld met twijgjes om in stromend zand tegen te houden.

De twee helften van de boomstam werden samengehouden door pen-in-gat-verbindingen. Hierbij werd een gat gemaakt waarin een pen werd geplaatst. Langs de buitenzijde werden de pennen samengebonden met touw alvorens de boomstam in de ingraafkuil te plaatsen.

Strategische en praktische keuzes:

Op vlak van bemonstering werd beslist om de volledige boomstam te bemonsteren

Conclusies consultatie specialisten:

Niet van toepassing.

Externe condities:

Zonnig, 24°C

Personeel:

Timothy Nuyts (erkend archeoloog), Marjolijn De Puydt (erkend archeoloog), Bram Van Arnhem (archeoloog) & Robert (kraanman)

Specialisten en/of bezoek:

Niet van toepassing.