

ARCHEOLOGIE NOTA

Verslag van resultaten
Proefsleuvenonderzoek

WAREGEM
FELIX VERHAEGHESTRAAT
(prov. West-Vlaanderen)

Auteur: Tina BRUYNINCKX

Projectcode 2018B93

Projectcode:	2018B93
Naam erkende archeoloog:	Thomas Apers
Erkenningsnummer:	OE/ERK/Archeoloog/2016/00110
Locatiegegevens:	Waregem Felix Verhaeghestraat (zie figuur 1)
Lambertcoördinaten onderzoeksgebied:	X: 84822.4, Y: 175205.93 X: 84903.5, Y: 175287.72
Kadastergegevens:	Waregem, Afdeling 2, Sectie B, 442h (<i>partim</i>) (zie figuur 4)
Topografische kaart:	zie bijlage 1 en 2 in verslag van resultaten bureauonderzoek (2016K354)
Begindatum onderzoek:	22/03/2018
Einddatum onderzoek:	22/03/2018
Relevante termen thesauri:	Late middeleeuwen, nieuwe tijd, nieuwste tijd, proefsleuvenonderzoek
Alle betrokken actoren:	Thomas Apers (erkend archeoloog), Tina Bruyninckx (archeoloog-assistent), Kevin Staelens (contactpersoon initiatiefnemer), Werner Wyns (technisch medewerker)
Betrokken personen buiten het project:	/
Contact:	info@monument.be; T: +32 51 31 60 80

0. INHOUDSTAFEL

0. INHOUDSTAFEL	3
1. BESCHRIJVEND GEDEELTE	4
1.1. ONDERZOEKSOPDRACHT.....	4
1.1.1. <i>Vraagstelling</i>	4
1.1.2. <i>Randvoorwaarden</i>	5
1.1.3. <i>Geplande werken</i>	6
1.2. WERKWIJZE EN STRATEGIE.....	9
1.2.1. <i>Beschrijving en motivering onderzoeksstrategie</i>	9
1.2.2. <i>Organisatie van het vooronderzoek</i>	12
1.2.3. <i>Gebruikt materiaal</i>	12
1.2.4. <i>Inbreng specialisten</i>	12
2. ASSESSMENTRAPPORT	13
2.1. ASSESSMENT VONDSTEN.....	13
2.1.1. <i>Late middeleeuwen</i>	13
2.1.2. <i>Nieuwe tijd / nieuwste tijd</i>	14
2.2. ASSESSMENT STALEN	15
2.3. ASSESSMENT CONSERVATIE	15
2.4. ASSESSMENT SPOREN.....	15
2.4.1. <i>Stratigrafie</i>	15
2.4.2. <i>Sporenbeschrijving</i>	19
2.5. ASSESSMENT ONDERZOCHE GEBIED.....	28
2.5.1. <i>Landschappelijke ligging</i>	28
2.5.2. <i>Historische situering</i>	28
2.5.3. <i>Archeologisch kader</i>	28
2.5.4. <i>Datering en interpretatie</i>	28
2.5.5. <i>Gemotiveerde interpretatie van vondsten en sporen</i>	29
2.5.6. <i>Synthese</i>	30
2.6. POTENTIEEL OP KENNISVERMEERDERING	30
2.6.1. <i>Aard van de potentiële kennis</i>	30
2.6.2. <i>Beantwoording onderzoeksvragen</i>	30
2.6.3. <i>Waardering</i>	32
2.7. KADER VOOR EXPLOITATIE VOOR POTENTIEEL OP KENNISVERMEERDERING.....	32
2.8. SAMENVATTING	32
3. BIBLIOGRAFIE.....	34
3.1. UITGEGEVEN BRONNEN	34
3.2. ONUITGEGEVEN BRONNEN.....	34
3.3. INTERNETBRONNEN.....	34
4. BIJLAGEN	35

1. BESCHRIJVEND GEDEELTE

1.1. Onderzoeksopdracht

1.1.1. Vraagstelling

Het totale projectgebied heeft een oppervlakte van ongeveer 9140m² en dient gedeeltelijk onderzocht te worden door middel van proefsleuven (zie figuur 1). Deze proefsleuven zullen worden geplaatst binnen de zone van de geplande werken. Deze heeft een oppervlakte van ca. 3630m².



Figuur 1: Projectie van het plangebied (rode kader) en de te onderzoeken zone (blauwe kader) op een luchtfoto genomen in 2017 (© Geopunt).

Het doel van het onderzoek is om te achterhalen of er op het terrein één of meerdere archeologische sites aanwezig zijn en te bepalen welke maatregelen genomen dienen te worden voorafgaand aan de ontwikkeling van het projectgebied. Hieronder worden de specifieke (niet-limitatieve) onderzoeksvragen weergegeven:

- Zijn er archeologische sporen aanwezig?
- Wat is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?

- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Zijn er houtskoolmeilers aangetroffen?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten?
- Wat is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?
- Kan worden uitgesloten dat er een archeologische site aanwezig is binnen het projectgebied?
- Welke zijn de verder te nemen maatregelen i.f.v. de geplande werken?

1.1.2. Randvoorwaarden

Teneinde na te gaan of er archeologisch relevante grondsporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, dient gebruik gemaakt te worden van de inplanting van parallelle ononderbroken proefsleuven over het volledige onderzoeksgebied. Bij de inplanting bedraagt de afstand tussen de proefsleuven minimum 12m en maximum 15m (van middenpunt tot middenpunt).¹ Voor de uitgraving wordt gebruik gemaakt van een niet-getande graafbak. De sleuven zijn 1,80 tot 2m breed en bij voorkeur noordwest-zuidoost georiënteerd. Op die manier is er het meeste kans om sporen van oude landelijke gebouwen die in de metaaltijden, Romeinse periode en middeleeuwen hoofdzakelijk noordoost-zuidwest zijn georiënteerd, aan te snijden. Per sleuf en minstens om de 50m wordt machinaal een profielput aangelegd, op een dermate manier dat er een geschrinkt patroon ontstaat en men in feite om de 25m een zicht heeft op de bodemopbouw van het onderzoeksterrein.

Er worden extra volgsleuven, dwarssleuven of kijkvensters aangelegd om beter inzicht te krijgen in de aard van de aangetroffen archeologische sporen. Er wordt 10% van de onderzoekbare oppervlakte opengelegd door middel van sleuven en 2,5% door middel van volgsleuven, dwarssleuven of kijkvensters. Op die manier wordt 12,5% van het onderzoeksgebied onderzocht en kan met een minimale kost een betrouwbare inschatting gemaakt worden omtrent het archeologisch potentieel van de site. Zodoende kan men ook beter de onderzoekstermijn en -kost inschatten bij een eventueel vervolgonderzoek.²

De grond wordt gescheiden afgegraven en gestockeerd naast de sleuf. Het dichten gebeurt op zo'n manier dat de originele bodemopbouw opnieuw bekomen wordt en dat de draagkracht van de bodem minstens zo benaderd mogelijk is aan de draagkracht voorafgaand de start van het veldwerk. Indien nodig worden kwetsbare sporen (vb. houtskoolmeilers) afgedekt met waterdoorlatende doek.

¹ Als men de kosten-baten afweging maakt, is deze methode van proefsleuven het meest aangewezen om archeologische sites op te sporen en te prefereren boven andere systemen (zie HANECA K., DEBRUYNE S., VANHOUTTE S. & ERVYNCK A. 2016).

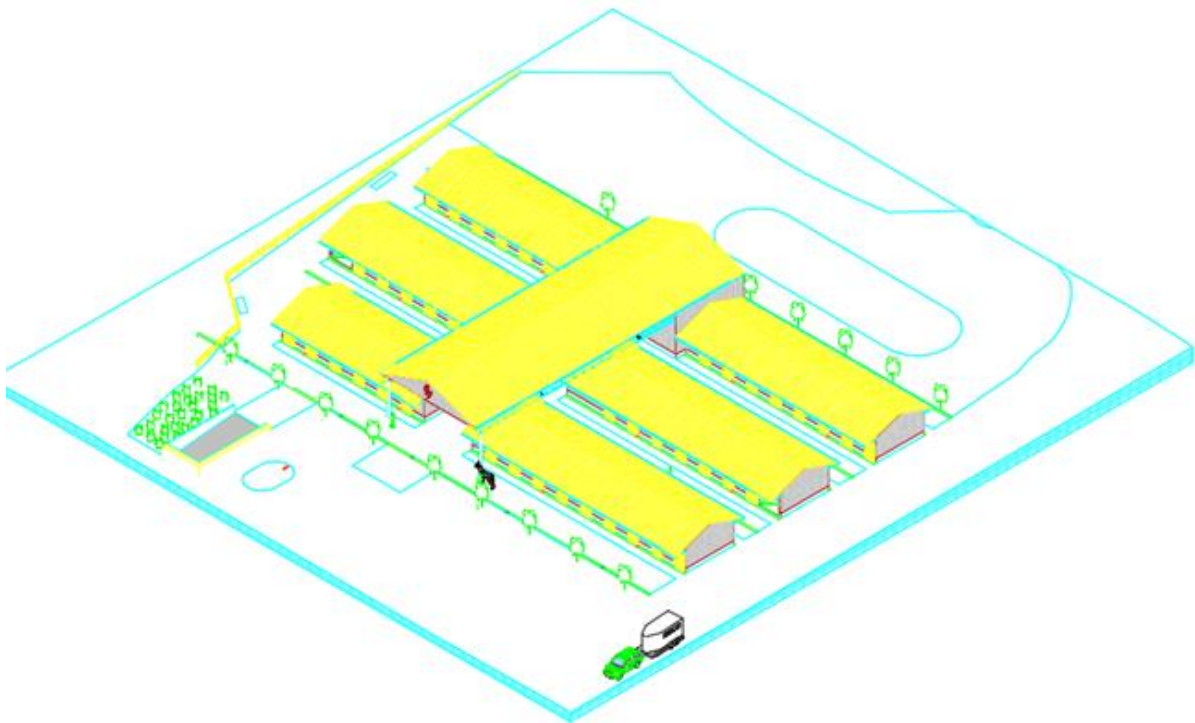
² HANECA K., DEBRUYNE S., VANHOUTTE S. & ERVYNCK A. 2016.

Zowel het veldwerk als de verwerking en rapportage van de hierboven beschreven methodes dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden.

Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek werd een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd (zie verslag van resultaten booronderzoek 2018B97). Hier werden geen begraven bodems of andere fenomenen vastgesteld die zouden wijzen op het potentieel op een steentijdsite.

1.1.3. Geplande werken

Het totale projectgebied heeft een oppervlakte van ongeveer 9.140m². De geplande werken zullen uitgevoerd worden binnen een zone met een oppervlakte van ca. 3630m². Ze behelzen de bouw van ongeveer 84 paardenstallen met een bijhorende loods en de aanleg van verschillende putten en een wadi (zie figuur 2).



Figuur 2: Weergave van de ontworpen toestand (bron: aangeleverd door de initiatiefnemer).

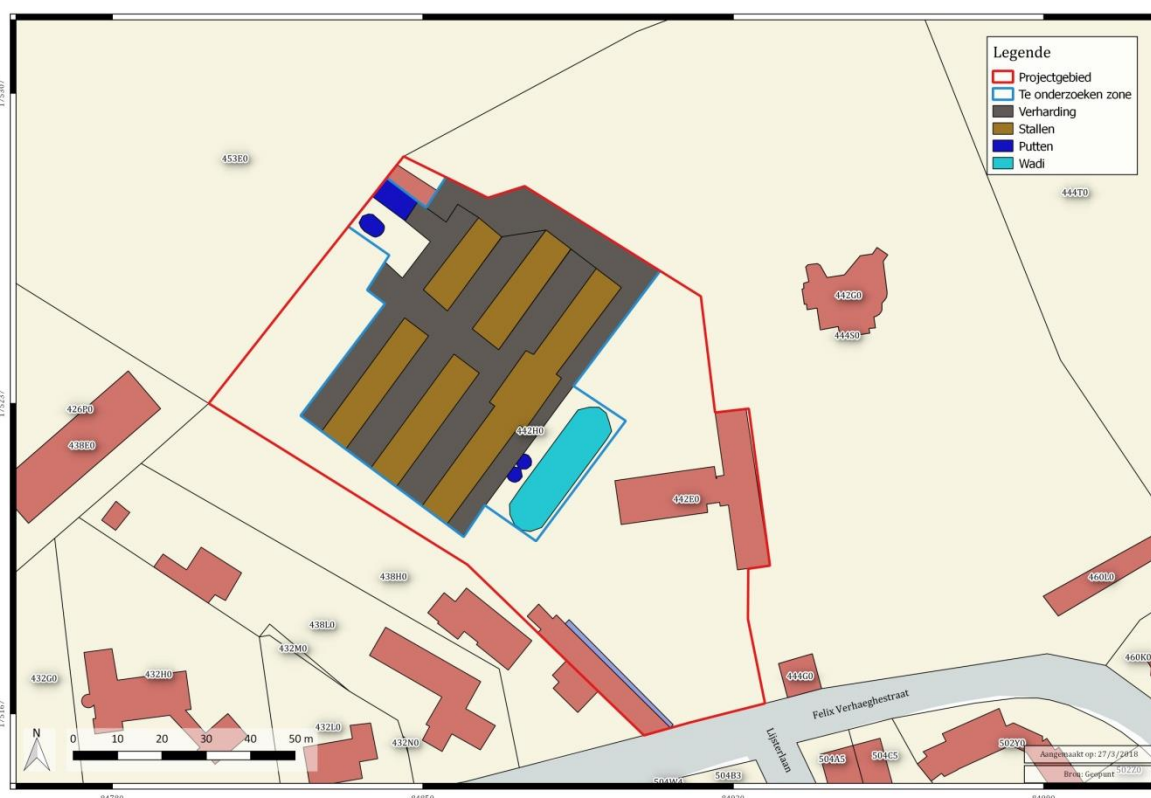
De stallen zullen voorzien worden van een funderingsplaat, waarbij het huidige maaiveld de vloerpas zal zijn (zie figuur 3). Op de locatie van de stallen en de verhardingen tussen deze stallen zal er een afgraving plaats vinden tot ca. 50cm onder het maaiveld. Dit zal gebeuren over een oppervlak van 3.355m². Voor de uitgraving van de funderingszolen van

deze stallen zal er over een oppervlak van ca.1260m² een uitgraving gebeuren tot ongeveer 1,2m onder het maaiveld.

Daarnaast zullen er drie putten worden geplaatst met een omvang van 20.000 liter (zie figuur 3). Twee hiervan zullen in gebruik genomen worden als regenwaterputten. De derde zal dienen om de urine van de paarden op te vangen. Deze zullen een oppervlak van ca. 40m² beslaan en een uitgraving tot 3,3m onder het maaiveld tot gevolg hebben. Ook zal een mestopvang gerealiseerd worden met een oppervlakte van ca. 55m². Deze zal voor een verstoring van 1,4m onder het huidige maaiveld zorgen.

Een derde deel van de geplande werken is de realisatie van een wadi (zie figuur 3). Deze zal een oppervlakte hebben van ca. 280m² en zorgen voor een verstoring van minder dan 50 cm onder het maaiveld.

Ten slotte zullen er een aantal sleuven worden getrokken voor de uitvoering van de rioleringen en de nutsleidingen. Deze sleuven zullen over een oppervlakte van 3.355m² worden aangelegd (min of meer dezelfde oppervlakte als de stallen en grondverharding) en zullen voor een verstoring van 1m diep onder het huidige maaiveld zorgen.



Figuur 3: Geplande werken binnen het projectgebied (in rood omlijnd). Aangeduid zijn de stallen, de wadi, de verharding en de verschillende putten (bron: aangeleverd door de initiatiefnemer).

1.2. Werkwijze en strategie

1.2.1. Beschrijving en motivering onderzoeksstrategie

Aangezien de uitgevoerde bureaustudie (projectcode 2016K354) en het landschappelijke bodemonderzoek (2018B97) de aanwezigheid van een archeologische site niet kon uitsluiten werd overgegaan tot een proefsleuvenonderzoek ter hoogte van de zone waar de bodem bij de toekomstige werken verstoord zal worden (ca. 3630m²). Doel was de ondergrond archeologisch in kaart te brengen.

Binnen het onderzoeksgebied werden vijf min of meer parallelle sleuven aangelegd met een noordwest-zuidoost oriëntatie en een breedte van 1,8m (zie figuur 4). De tussenafstand tussen de sleuven bedroeg steeds ca. 15m, behalve tussen sleuf 1 en sleuf 2, waar deze ca.13m bedroeg. Hier diende enige afstand bewaard te worden van de oostelijke grens van het onderzoeksgebied om de dikke overhangende takken van de bomen op het aangrenzende perceel niet te beschadigen met de kraan. Ter hoogte van sleuf 1 en sleuf 2 werd telkens een kijkvenster aangelegd rond potentieel interessante sporen.

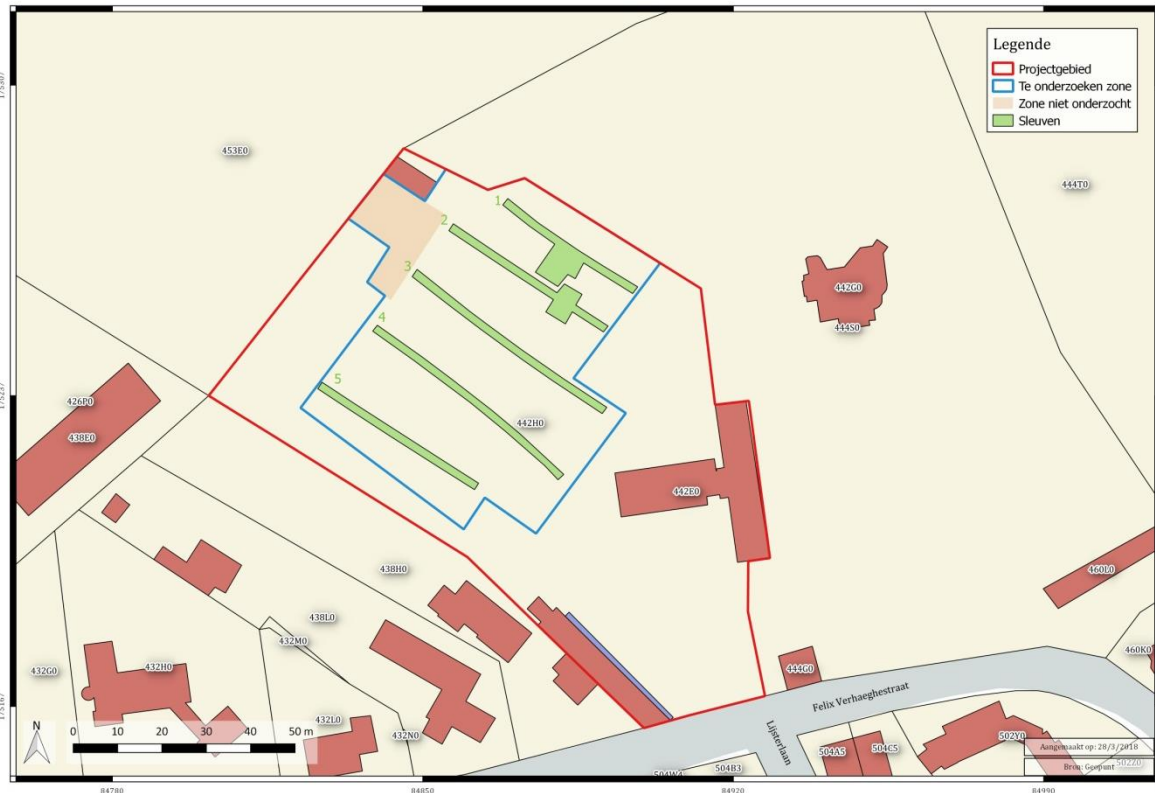
Een zone van ca. 290m² in het noordwesten van het plangebied kon niet onderzocht worden (zie figuur 4). Het betreft het verharde stuk net ten zuiden van een bestaande paardenstal en de aanpalende zone op het grasveld waar een container stond (zie figuren 5 en 6). Indien tijdens het onderzoek zou blijken dat er zich in de nabije omgeving archeologisch interessante sporen bevinden zal de niet onderzochte zone wel opgenomen worden in het vervolgtraject.

Opmerking: De sporen op het terrein (fotobordje) werden verkeerdelijk geregistreerd met de code van het landschappelijk bodemonderzoek 2018B97. Dit dient in feite 2018B93 te zijn.

In totaal werd ca. 476m² onderzocht door middel van sleuven en kijkvensters, wat neerkomt op ca. 13,1% van het terrein. De opengelegde oppervlaktes per sleuf worden weergegeven in onderstaande tabel.

Sleufnummer	oppervlakte
1*	114m ²
2*	102m ²
3	94m ²
4	91m ²
5	75m ²
Totaal	476m²

*inclusief kijkvenster



Figuur 4: Inplantingsplan van de proefsleuven op het kadasterplan.



Figuur 5: Een verharde zone (met metalen constructie) in het noorden van het onderzoeksgebied kon niet onderzocht worden.



Figuur 6: Sleuf 3 diende in het noordwesten wat ingekort te worden wegens de aanwezigheid van een container op het terrein.



Figuur 7: Zicht vanuit het noorden op de aangelegde sleuven. Na het uitgraven kwamen de sleuven al snel deels onder water te staan (grondwater). Sleuven 4 en 5 werden reeds gedicht.

1.2.2. Organisatie van het vooronderzoek

Het terreinwerk werd uitgevoerd door veldwerkleider Tina Bruyninckx en technisch medewerker Werner Wyns. Het veldwerk vond plaats op 22 maart 2018; de sleuven werden aansluitend gedicht.

1.2.3. Gebruikt materiaal

Voor het afgraven werd gebruik gemaakt van een rupskraan met een platte graafbak van 1,80m breed. De bodem werd afgegraven tot op het archeologisch relevante niveau, waar de sporen zichtbaar werden. Dit gebeurde steeds onder begeleiding van de veldwerkleider om te verzekeren dat de juiste diepte werd bekomen. Onmiddellijk na het uitgraven werden de sporen opgeschaafd, gefotografeerd (code **WAFU18 2018B97** (verkeerdelijk werd de code voor het landschappelijk bodemonderzoek gebruikt, dit dient 2018B93 te zijn)) en beschreven. Teneinde een goed inzicht te krijgen in de bodemopbouw werden verspreid over het terrein een vijftal wandprofielen schoongemaakt, gefotografeerd, beschreven en ingetekend op schaal 1:20. De foto's werden genomen met een Nikon van het type Coolpix waterproof 18m/59ft Shockproof 2m 6.6ft met optical zoom 4.3-21.5mm 1:2.8. Alle vondsten werden gerecupereerd per context en in een vondstenzakje gestoken samen met een vondstenkaartje. Het digitaal inmeten van de sporen en het bepalen van de hoogte van het terrein en de afgegraven niveaus (in TAW) gebeurde door middel van een GPS-toestel.

1.2.4. Inbreng specialisten

Niet van toepassing.

2. ASSESSMENTRAPPORT

2.1. Assessment vondsten

Uit verschillende archeologische sporen kon vondstmateriaal ingezameld worden. In onderstaande hoofdstukken wordt een overzicht gegeven van de archeologisch relevante vondsten per periode.

2.1.1. Late middeleeuwen

Kuil S9 leverde drie fragmenten aardewerk op die te dateren vallen in de late middeleeuwen, vermoedelijk de 14^{de} -15^{de} eeuw (zie figuur 8). Twee wandscherfjes vallen onder de noemer grijs aardewerk (inv.nr. 1). Eén ervan wordt gekenmerkt door een grijs oppervlak en een beigegrijze kern met grijze randen, de andere scherf heeft eveneens een grijs oppervlak maar vertoont een grover grijsbruin baksel. Daarnaast bevatte de kuil ook een wandscherfje roodgeglazuurd aardewerk (inv.nr. 2). Het baksel heeft een oranjebruine kleur, met langs de buitenzijde sporen van loodglazuur. Ook is zwart aankoeksel zichtbaar.

Ook uit greppelsegment S10 werd een wandscherf grijs aardewerk gerecupereerd (inv.nr. 3). Het baksel heeft een grijsbruine kleur en lijkt sterk op dat van één van de scherfjes uit S9.



Figuur 8: Het laatmiddeleeuwse aardewerk uit de vulling van kuil S9 (links) en greppel S10 (rechts).

2.1.2. Nieuwe tijd / nieuwste tijd

Greppel S12 leverde vondstmateriaal op dat gedateerd kan worden in de 17^{de}-19^{de} eeuw (zie figuur 9). Naast gebruiks aardewerk betreft het ook bouw materiaal (fragmenten van rode tegels en bakstenen), vensterglas en leisteen. Het gebruiks aardewerk bestaat hoofdzakelijk uit rood geglaazuurd aardewerk (inv. nr. 4). Eén randfragment wordt gekenmerkt door een haaks naar buiten geplooide verdikte afgeronde rand met opstaande lip. Onder de rand is een ribbel zichtbaar, gedecoreerd met kleine verticale kerven. Deze scherf is mogelijk afkomstig van een bloempot.³ Een bodemscherf met een dikke, brede, onderaan afgesleten voetring behoorde waarschijnlijk toe aan een pispot.⁴ Naast het roodgeglaazuurd aardewerk werd ook een klein wandscherfje faience gevonden in de vulling van deze greppel.



Figuur 9: Het vondstensemble uit greppel S12.

Uit gracht S14 komt een fragment rood geglaazuurd aardewerk (zie figuur 10, links). Het betreft een blokvormige afgeplatte rand met bovenaan groeflijnersiering. Deze scherf is afkomstig van een bord. Langs de binnenzijde is onder het loodglazuur een decoratie aangebracht met gele en groene slib. Een gelijkaardige vorm wordt in het boek van Bartels gedateerd in de 17^{de}-18^{de} eeuw.⁵

³ Bartels 1999, p. 640.

⁴ Bartels 1999, p. 712.

⁵ Bartels 1999, p. 643.

Greppel S15 bevatte een grote wandscherf rood geglazuurd aardewerk met aan de binnenzijde en deels ook aan de buitenzijde een groenig bruin glazuur (in.nr. 10).



Figuur 10: Rood geglazuurd aardewerk uit gracht S14 (links) en greppel S15 (rechts).

2.2. Assessment stalen

Er werden geen stalen genomen tijdens dit onderzoek.

2.3. Assessment conservatie

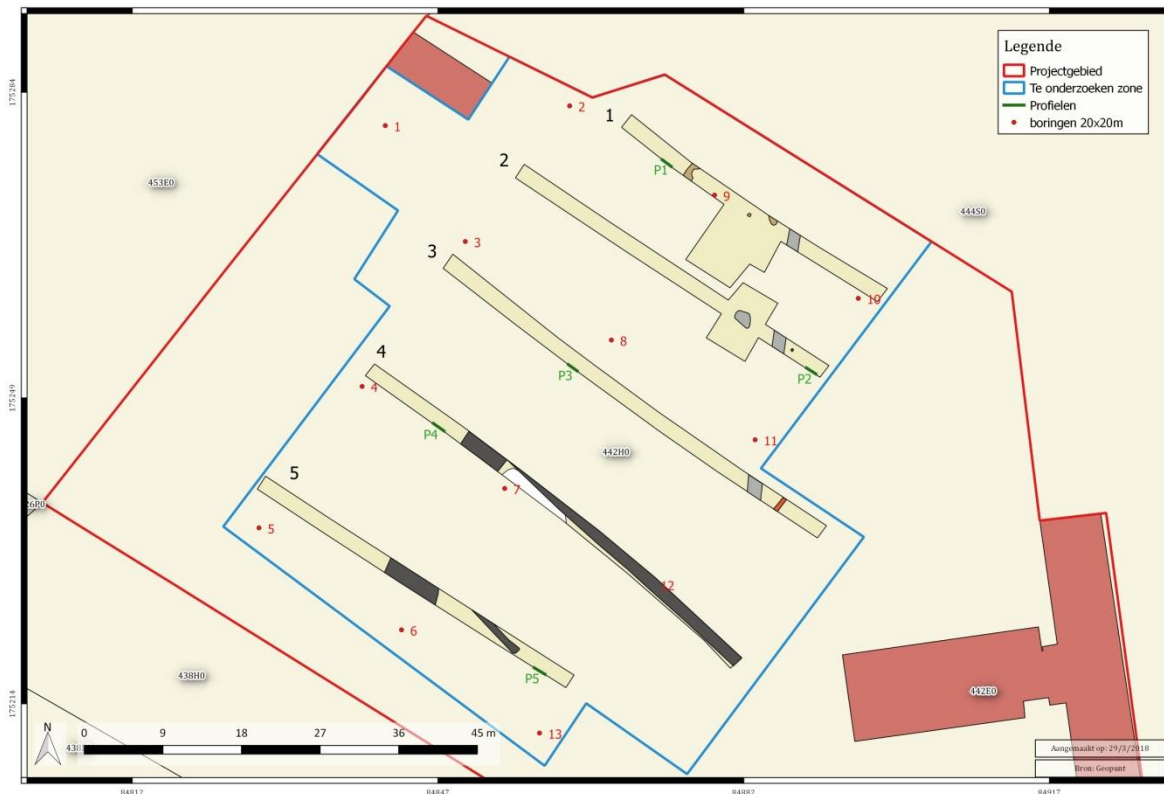
Niet van toepassing voor dit onderzoek.

2.4. Assessment sporen

2.4.1. Stratigrafie

Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek werden op de onverharde delen binnen het projectgebied 12 landschappelijk boringen uitgevoerd (zie figuur 11, alsook het verslag van resultaten booronderzoek 2018B97). Daarbij werd vastgesteld dat op het hele terrein een A-C bodemopbouw verwacht kan worden waarbij de C-horizont zich gemiddeld tussen 0,7 en

1,2m bevindt. Op enkele plaatsen, meer bepaald de zuidelijke hoek, bleek deze zich dieper (boring 6) en hoger (boring 13) te bevinden. Centraal op het terrein (boring 7) werd op 1,2m diepte een puinpakket vastgesteld. Nergens op het terrein werd een indicatie aangetroffen dat er een begraven bodem aanwezig is waarbinnen een goed bewaarde steentijdsite kan verwacht worden. De bodem ter hoogte van het terrein werd omschreven als bodemtype Sdp. Dit zijn matig natte gronden op lemig zand zonder profielontwikkeling.



Figuur 11: Het onderzoeksgebied met situering van de landschappelijke boringen en de bodemprofielen.

In totaal werden tijdens het proefsleuvenonderzoek verspreid over het terrein vijf bodemprofielen geplaatst en beschreven met als doel inzicht te verkrijgen in de bodemopbouw binnen het projectgebied. De vaststellingen kwamen grotendeels overeen met de resultaten van het landschappelijk booronderzoek. Echter, daar waar de bodem tijdens het booronderzoek omschreven werd als bodemtype Sdp, een bodem zonder profielontwikkeling, bleek op de meeste plaatsen wel degelijk sprake te zijn van enige profielontwikkeling, en dit in de vorm van een sterk gevlekte, verbrokkelde of discontinue textuur B-horizont. Dit lijkt eerder overeen te komen met bodemtype Zdc(h). Deze zandbodems zijn matig natte prepodzols. De bovengrond is donker grijsbruin, goed humeus en rust soms op een iets bruinere overgangshorizont, gevolgd door een sterk gevlekte textuur B-horizont met talrijke bleekbruine instulpingen van grijs materiaal en soms harde ijzerconcreties. Roestverschijnselen beginnen tussen 40 en 60 cm. De waterhuishouding is iets te nat in de winter en goed in de zomer. Dergelijke gronden werden ook al aangetroffen ten noorden van het

plangebied.⁶ De afwijkende boring 6 kan verklaard worden door de aanwezigheid van een gracht op deze plaats. Het proefsleuvenonderzoek bevestigde de aanwezigheid van een puinig pakket ter hoogte van boring 7.

Bij het afgraven werd duidelijk dat de A-horizont op heel wat plaatsen flink vergraven was, vooral ter hoogte van het centrale en zuidelijke deel van het terrein. De verstoringsdiepte bleek zich echter vaak te beperken tot de teelaarde. Ondanks een aantal lokale diepere vergravingen bleek het archeologisch vlak op de meeste plaatsen intact bewaard. In het uiterste noorden en zuiden van het plangebied was de donkere grijsbruine A-horizont ca. 40cm dik, centraal was dat 75 à 85cm. In de textuur B-horizont waren veel harde ijzerconcreties aanwezig (ijzeroer), die op verschillende plaatsen een harde bank vormden van soms 20cm dik. Dit fenomeen vindt vooral plaats in bodems waar de tijdelijk met water verzadigde textuur B onderhevig is aan intense oxido-reductieverschijnselen.⁷



Figuur 12: Bodemprofiel 1 ter hoogte van sleuf 1. Onder de ca. 40cm dikke bouwvoor is een zeer vage textuur B-horizont zichtbaar met ijzerconcentraties in vlekken en concreties door een fluctuerende grondwattafel.

⁶ <https://www.dov.vlaanderen.be/>

⁷ Van Ranst & Sys 2000, pp. 103-104.



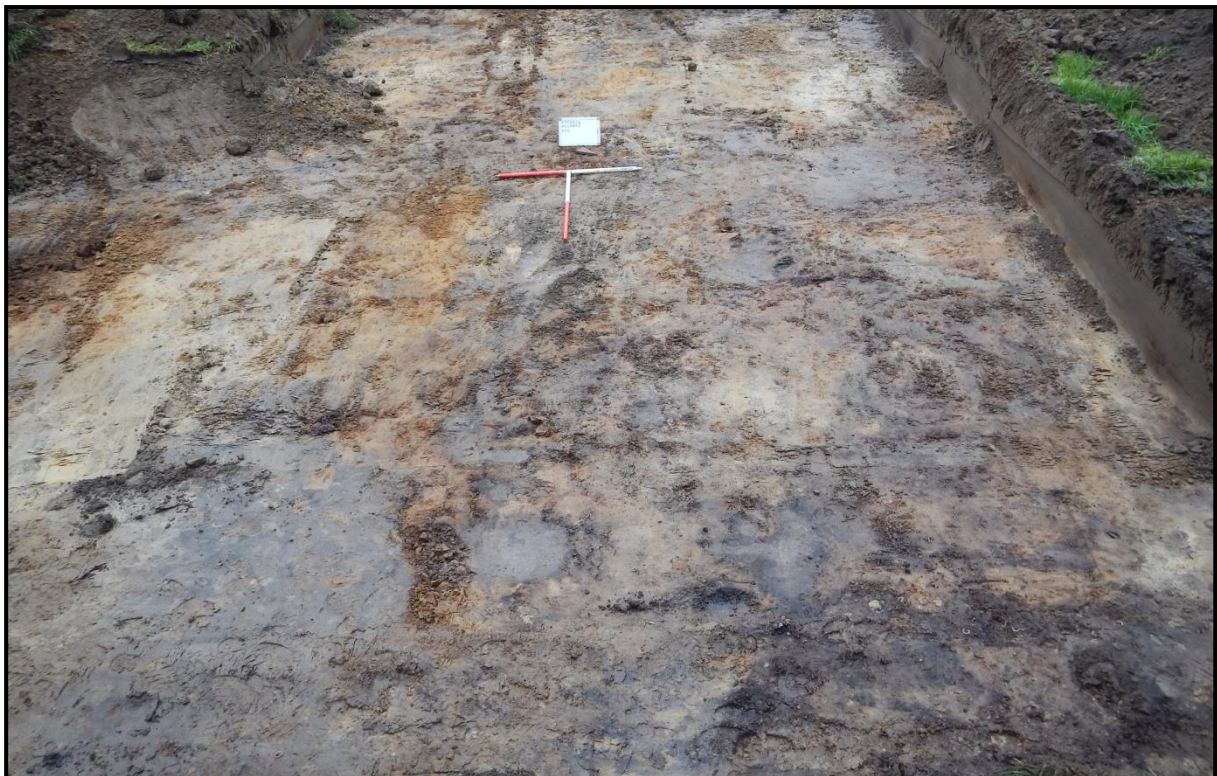
Figuur 13: Bodemprofiel 3 ter hoogte van sleuf 3. Onder de ca. 0,75m dikke Ap-horizont bevindt zich een circa 20cm dikke verbrokkelde textuur B-horizont met een sterke accumulatie van ijzerconcreties (ijzeroer)



Figuur 14: Bodemprofiel 4 ter hoogte van sleuf 4. Onder de ca. 0,85m dikke Ap-horizont is een gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont zichtbaar met ook hier plaatselijk accumulatie van ijzerconcreties.

Geassocieerd met deze verbrokkelde textuur B en ijzerconcreties is vaak humusaanrijking zichtbaar, soms diffuus, soms in lokale maar intense accumulatievlekken. Dit was ook duidelijk te zien in het vlak, wat de leesbaarheid van de bodem soms sterk bemoeilijkte (zie figuur 15).

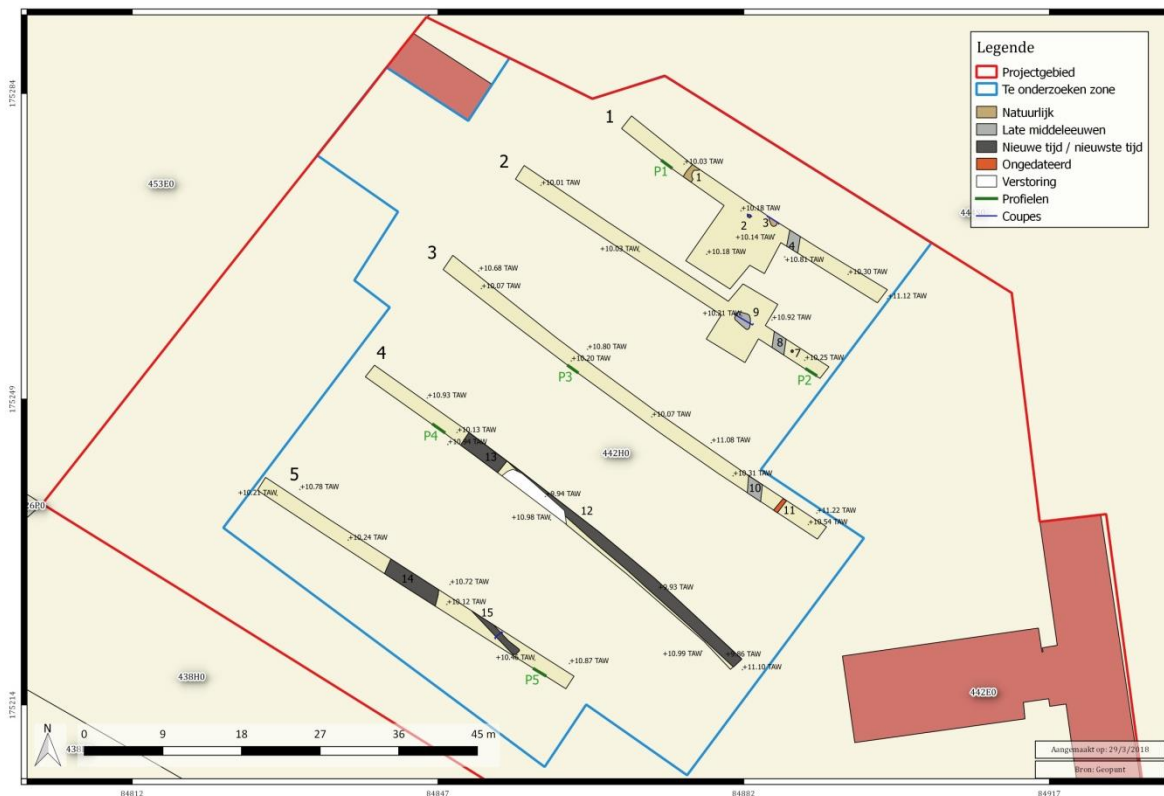
Door de natte weersomstandigheden en de hoge grondwaterstand kwam er al gauw na het afgraven water in de sleuven te staan. De sleufwanden ter hoogte van de iets dieper uitgegraven bodemprofielen bleven niet lang overeind, waardoor het registreren snel diende te gebeuren.



Figuur 15: Het opgravingsvlak ter hoogte van kijkvenster 1. De aanwezigheid van ijzerconcreties en humusaanrijking bemoeilijkt de leesbaarheid van het vlak. Enkele van de aangeduide sporen bleken natuurlijk te zijn.

2.4.2. Sporenbeschrijving

In totaal werden 13 sporen aangetroffen, waaronder 1 paalspoor, 1 kuil en 8 greppel- of grachtsegmenten. 3 sporen waren eerder natuurlijk van aard. Op basis van het aangetroffen aardewerk worden de sporen gedateerd in de late middeleeuwen en ruim genomen in de nieuwe tijd / nieuwste tijd. Voor een gedetailleerd beeld van de aangetroffen archeologische resten en hun ligging wordt verwezen naar figuur 16 en bijlage 1.



Figuur 16: Sporenplan (zie bijlage 1).

2.4.2.1. Natuurlijke sporen

Zoals hierboven beschreven zorgden de vele ijzerconcreties en de vele vlekken als gevolg van humusaanrijking soms voor een moeilijk leesbare bodem. In sleuf 1 werden dan ook een aantal sporen aangeduid die bij nader onderzoek het gevolg waren van dit fenomeen en dus een natuurlijke oorsprong hadden in plaats van een antropogene (**S1**, **S2**, **S3**).

Aangezien S2 en S3 oorspronkelijk als een mogelijke paalkuil en kuil gezien werden, werd ter hoogte van deze verkleuringen onmiddellijk een kijkvenster aangelegd. Deze uitbreiding van de sleuf leverde geen nieuwe sporen op. Een coupe op S2 en S3 maakte al gauw duidelijk dat het natuurlijke sporen betrof.

Twee verkleuringen kregen een spoornummer (**S5** en **S6**), maar werden niet verder geregistreerd omdat ze na heropschaven niet meer zichtbaar waren in het vlak.

2.4.2.2. Late middeleeuwen

In het noordoosten van het onderzoeksgebied werden een greppel en een kuil aangesneden die op basis van het weinige aardewerk dat er uit verzameld werd gedateerd kunnen worden in de late middeleeuwen, vermoedelijk in de 14^{de}-15^{de} eeuw (zie hoofdstuk 2.1.1.).

De noord-zuid georiënteerde greppel was te volgen in drie sleuven en werd geregistreerd als **S4** in sleuf 1, als **S8** in sleuf 2 en als **S10** in sleuf 3 (zie figuur 17). De breedte schommelde tussen 1,45m en 1,60m. De vulling had een bruingrijze kleur en bevatte slechts weinig inclusies, enkel wat houtskoolspikkels en ijzerconcreties.

Kuil **S9** bevond zich ca. 2,8m ten noordwesten van greppelsegment S8 en had een zeer gelijkaardige vulling (zie figuren 18 en 19). Het spoor had een ietwat uitgelengde halfcirkelvormige vorm, met een afmeting van ongeveer 1,40 op 2m. In coupe bleek de kuil slechts tot een maximale diepte van 26cm bewaard te zijn en geen gelaagdheid te tonen.



Figuur 17: Greppel S10 in sleuf 3.



Figuur 18: Kuil S9 in sleuf 2.



Figuur 19: Coupe op kuil S9 in sleuf 2.

2.4.2.3. Nieuwe tijd / nieuwste tijd

In sleuf 4 en sleuf 5 werden greppels/grachten aangesneden die aan de hand van het gerecupereerde vondstmateriaal ruim genomen in de 17^{de}-19^{de} eeuw gedateerd kunnen worden (zie hoofdstuk 2.1.2.). Een paalspoor in sleuf 2 stamt, gezien de zeer scherpe aflijning, hoogstwaarschijnlijk uit de nieuwste tijd.

In een groot deel van sleuf 4 kon de rand van een grachtstructuur gevolgd worden (**S12**, zie figuur 20). Deze was noordwest-zuidoost georiënteerd en had een donkere grijsbruine vulling met daarin wat houtskoolspikkels en baksteenbrokjes verrat. Ter hoogte van het midden van de sleuf wordt deze gracht deels verstoord door een puinig pakket, met veel baksteenresten (zie figuur 21).

Daar waar gracht S12 in de sleufwand verdwijnt werd een andere gracht zichtbaar (**S13**), min of meer loodrecht op voorgaande structuur (zie figuur 22). Deze gracht had een gelijkaardige donkere grijsbruine vulling met houtskoolspikkels en baksteenbrokjes. Mogelijk maakt S13 deel uit van eenzelfde grachtstructuur als S12, die dan net buiten de sleufwand afdraait of vertakt in zuidwestelijk richting. Deze gracht werd ook aangesneden in sleuf 5 (**S14**). De breedte van de gracht bedroeg ca. 5,50m ter hoogte van sleuf 4 en ca. 6,50m ter hoogte van sleuf 5.



Figuur 20: Gracht S12 in sleuf 4 gezien vanuit het zuidoosten. Links is de moederbodem zichtbaar; rechts loopt de gracht verder onder de sleufwand.



Figuur 21: Gracht S12 in sleuf 4 (links) ter hoogte van de puinige verstoring.



Figuur 22: Gracht S13 in sleuf 4, op de plaats waar gracht S12 in de sleufwand verdwijnt (rechts onderaan).

In sleuf 5 kon ook een greppeltje opgetekend worden (**S15**). Deze liep in noordwest-zuidoostelijke richting, parallel met gracht S12 in sleuf 4, maar stopte plots voor hij onder de sleufwand verdween (zie figuur 23). De greppel was 65cm breed, had een donkere bruingrijze vulling en bleek in coupe 20cm diep bewaard met een komvormig profiel (zie figuur 24).

In sleuf 2 werd een rond paalspoor aangesneden dat gezien de zeer scherpe aflijning vermoedelijk een jonge datering heeft (**S7**). De vulling van het spoor was donker grijsbruin; de diameter bedroeg ca. 30cm (zie figuur 25).



Figuur 23: Greppel S15 in sleuf 5. Naar het zuidoosten toe stopt het spoor plots.



Figuur 24: Coupe op greppel S15 in sleuf 5.



Figuur 25: Het recent ogende paalspoor S7 in sleuf 2.

2.4.2.4. Ongedateerd

In het zuidoosten van sleuf 3 werd een smal greppeltje aangesneden met een noordoost-zuidwest oriëntatie (**S11**). De breedte bedroeg ca. 45cm. De donkergrijze vulling verschilt van deze van de andere sporen op het terrein, en er werden geen vondsten aangetroffen die een licht kunnen werpen op de datering van het spoor.



Figuur 26: Coupe op greppel S15 in sleuf 5.

2.5. Assessment onderzochte gebied

2.5.1. *Landschappelijke ligging*

Zie hoofdstuk 2.1. in het verslag van resultaten bureaustudie (2016K354).

2.5.2. *Historische situering*

Zie hoofdstuk 2.2. in het verslag van resultaten bureaustudie (2016K354).

2.5.3. *Archeologisch kader*

Zie hoofdstuk 2.3. in het verslag van resultaten bureaustudie (2016K354).

2.5.4. *Datering en interpretatie*

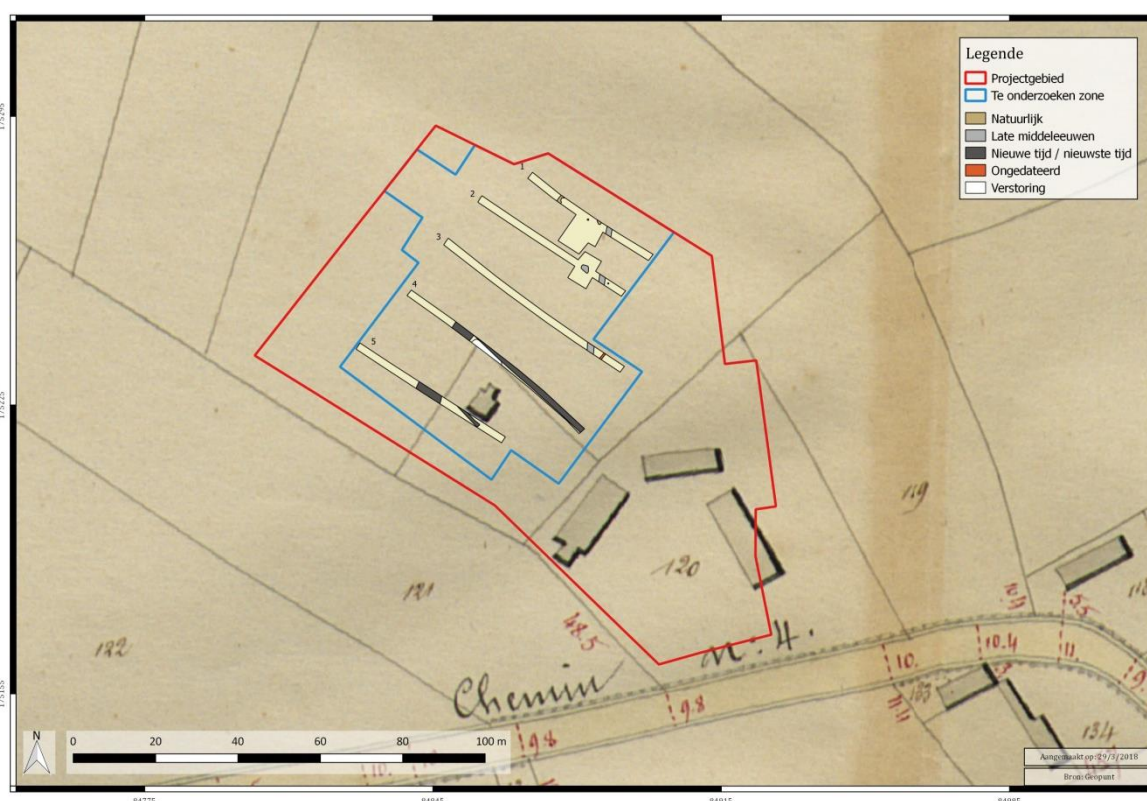
De bodem binnen het onderzoeksgebied bestond uit zand tot lemig zand met een sterk gevlekte, verbrokkelde of discontinue textuur B-horizont waarin sterke accumulaties van ijzerconcreties zichtbaar waren, soms in de vorm van een harde bank ijzeroer van 20cm dik. Op heel wat plaatsen bleek de A-horizont flink vergraven, vooral ter hoogte van het centrale en zuidelijke deel van het terrein. De verstoringsdiepte bleek zich echter vaak te beperken tot de teelaarde. Ondanks een aantal lokale diepere vergravingen bleek het archeologisch vlak op de meeste plaatsen intact bewaard. Het archeologisch niveau bevond zich in het noordwestelijk deel op ca. +10m TAW, in het zuidoostelijk deel op ca. +10,50m TAW.

In totaal werden slechts 10 antropogene sporen geregistreerd. Tijdens het onderzoek werden geen aanwijzingen gevonden van menselijke aanwezigheid op het terrein voor de late middeleeuwen. Uit deze periode dateren een greppel en een ondiepe kuil die aangesneden werden in het noordoostelijke deel van het onderzoeksgebied. Het weinige aardewerk dat gerecupereerd werd (3 scherven grijs aardewerk en 1 scherf rood geglazuurd aardewerk) plaatst deze sporen in de 14^{de}-15^{de} eeuw. Uitbreiding van de sleuven op deze plaats in de vorm van kijkvensters leverde geen extra sporen op. Het lijkt te gaan om off-site fenomenen. Bewoningssporen werden niet aangetroffen.

In het zuiden van het onderzoeksgebied werden enkele gracht- en greppelsegmenten aangesneden die op basis van het aangetroffen vondstmateriaal in de 17^{de}-19^{de} eeuw gedateerd kunnen worden. Over een groot deel van sleuf 4 kon een brede zuidoost-noordwest georiënteerde gracht gevolgd worden die opeens leek af te draaien of vertakken in zuidwestelijke richting. Bij projectie van het sporenplan op de Atlas der Buurtwegen uit 1841 (zie figuur 27) lijkt deze gracht ongeveer samen te vallen met een perceelsgrens. De afbraak van het gebouwtje dat zichtbaar is op de kaart is waarschijnlijk verantwoordelijk voor

het puinpakket dat zich op deze plaats op het terrein bevond. Hoever deze gracht teruggaat in de tijd is niet helemaal duidelijk. Hoewel een deel van het vondstmateriaal lijkt te dateren uit de 17^{de}-18^{de} eeuw is deze perceelsgrens/gracht niet afgebeeld op de Ferrariskaart uit 1771-1778. Mogelijk dateert hij dus uit het laatste kwart van de 18^{de} eeuw. Een smal greppeltje binnen het afgebakende perceel had eenzelfde oriëntatie en dateert waarschijnlijk uit dezelfde periode.

Een paalspoor in sleuf 2 is gezien de erg scherpe aflijning vrij recent. Eén greppeltje bevatte geen vondstmateriaal en kon ook niet op basis van de vulling gelinkt worden aan andere sporen, waardoor een datering niet mogelijk was.



Figuur 27: Projectie van het sporenplan op de Atlas der Buurtwegen uit 1841.

2.5.5. Gemotiveerde interpretatie van vondsten en sporen

Tijdens het onderzoek konden slechts 10 sporen geregistreerd worden met een antropogene oorsprong. In de meeste gevallen betreft het segmenten van greppels en grachten. Deze hadden ongetwijfeld, gezien de vrij natte bodemgesteldheid van het terrein, naast een afbakenende functie ook een afwaterende functie.

Eén greppel kon wegens een gebrek aan vondstmateriaal niet gedateerd worden. Een andere greppel dateert, samen met een nabijgelegen ondiepe kuil, uit de late middeleeuwen

(14^{de}-15^{de} eeuw). Een brede gracht en een smal greppeltje kunnen op basis van het vondstmateriaal dan weer gedateerd worden in de 17^{de}-19^{de} eeuw. De haaks afbuigende brede gracht lijkt samen te vallen met een perceelsgrens die afgebeeld is op kaarten uit het midden van de 19^{de} eeuw. Aangezien deze echter niet terug te vinden is op een kaart uit 1771-1778 kan mogelijk afgeleid worden dat de gracht uitgegraven is na dit tijdstip, hoewel altijd rekening moet gehouden worden met fouten/afwijkingen op oude kaarten. Mogelijk is er bij het dichten van de gracht ouder materiaal in terecht gekomen, afkomstig van de hoeve die reeds op de kaart uit 1771-1778 afgebeeld staat net ten zuidoosten van het onderzoeksgebied. Nergens werden aldus echte bewoningssporen aangetroffen. Het enige paalspoor dat werd geregistreerd was duidelijk vrij recent.

2.5.6. *Synthese*

Het archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem bracht slechts een beperkte hoeveelheid archeologische sporen aan het licht. Uit de late middeleeuwen betreft het een greppel en een ondiepe kuil, uit de nieuwe tijd / nieuwste tijd betreft het een brede perceelsgracht en een greppeltje. Een paalspoor was duidelijk vrij recent van aard. Eén greppel bleef ongedateerd. Aangezien nergens bewoningssporen werden aangesneden lijkt het niet nodig hier een verder archeologisch vooronderzoek te adviseren.

2.6. Potentieel op kennisvermeerdering

2.6.1. *Aard van de potentiële kennis*

Het onderzoek op het terrein bracht slechts weinig nieuwe archeologische inzichten naar voor. De aangetroffen sporen vertellen vooral iets over de landindeling in het verleden. De laatmiddeleeuwse greppel en kuil tonen aan dat het terrein reeds in die periode in gebruik was, mogelijk als landbouwgrond. De afwezigheid van archeologische bewoningssporen en vondstenconcentraties is echter de belangrijkste vaststelling van dit onderzoek.

2.6.2. *Beantwoording onderzoeksvragen*

- *Zijn er archeologische sporen aanwezig?*

Ja, in totaal werden tien 10 antropogene sporen geregistreerd. Uit de late middeleeuwen betreft het een greppel en een ondiepe kuil, uit de nieuwe tijd / nieuwste tijd dateren een brede perceelsgracht en een greppeltje. Een paalspoor was vrij recent van aard. Eén greppel bleef ongedateerd.

- *Wat is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?*

De bewaringstoestand van de aangetroffen sporen is vrij goed.

- *Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?*

De laatmiddeleeuwse greppel en de gracht uit de nieuwe tijd / nieuwste tijd konden gevolgd worden over meerdere sleuven. Gebouwstructuren werden niet aangetroffen.

- *Zijn er houtskoolmeilers aangetroffen?*

Nee, er werden geen houtskoolmeilers aangetroffen.

- *Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?*

Een greppel en kuil dateren uit de late middeleeuwen. Een andere greppel en een brede perceelsgracht dateren waarschijnlijk van na 1771. Eén greppel bleef ongedateerd. Een paalspoor was duidelijk recent.

- *Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten?*

Nee, er zijn geen indicaties omtrent artisanale activiteiten.

- *Wat is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?*

Er werden vooral gracht- en greppelstructuren aangesneden. Deze hadden naast een afbakenende functie waarschijnlijk ook vooral een afwaterende functie. Het projectgebied is gelegen in de vallei van de Gaverbeek. Het terrein wordt gekenmerkt door een vrij natte bodem. Na het afgraven kwamen de sleuven al gauw onder water te staan en kalfden de wanden in. Tijdens het afgraven werd ook gestoten op verschillende drainagebuizen, wat duidelijk maakt dat ook in recentere tijden een afwateringssysteem nodig was. Bewoning bevond zich in het verleden mogelijk op iets hogere gronden, naar het zuiden/zuidoosten toe.

- *Kan worden uitgesloten dat er een archeologische site aanwezig is binnen het projectgebied?*

Nergens op het terrein werden bewoningssporen aangetroffen. In de omgeving van een laatmiddeleeuwse greppel en ondiepe kuil werden twee kijkvensters aangelegd, maar deze leverden geen bijkomende sporen op. Het lijkt te gaan om off-site fenomenen.

- *Welke zijn de verder te nemen maatregelen i.f.v. de geplande werken?*

Er dienen geen bijkomende maatregelen genomen te worden in functie van het archeologisch traject. Het terrein herbergt geen relevante archeologische resten die in aanmerking komen voor eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

2.6.3. Waardering

Het archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem heeft de aanwezigheid uitgesloten van waardevolle archeologische entiteiten. De belangrijkste sporen zijn een noord-zuid gerichte greppel en een ondiepe kuil die in de late middeleeuwen te situeren zijn. De aanleg van kijkvensters in de omgeving van deze sporen leverde geen bijkomende sporen op. Bewoningssporen werden aldus niet teruggevonden; het lijkt eerder te gaan om off-site fenomenen. Een verder onderzoek lijkt niet aan te raden, de kenniswinst is niet in verhouding tot de kosten.

2.7. Kader voor exploitatie voor potentieel op kennisvermeerdering

Verder onderzoek op het projectgebied wordt niet aanbevolen en zou niet leiden tot een vermeerdering van de kennis.

2.8. Samenvatting

Op basis van een voorafgaande bureaustudie en landschappelijk booronderzoek werd een vervolgonderzoek met ingreep in de bodem ter hoogte van de geplande werken aan de Felix Verhaeghestraat te Waregem nodig geacht. Deze werken omvatten de bouw van ongeveer 84 paardenstallen met een bijhorende loods, mestput, waterputten, septische tank en wadi. Ze zullen zorgen voor een grondige bodemverstoring over een oppervlak ca. 3630m².

Op het terrein werden 5 sleuven aangelegd met een noordwest-zuidoost oriëntatie. In totaal werden tien antropogene bodemsporen geregistreerd, drie sporen waren natuurlijk van aard. Uit de late middeleeuwen dateren een greppel en een ondiepe kuil. Twee kijkvensters in de omgeving van deze sporen leverden geen nieuwe sporen op. Het lijkt te gaan om off-site fenomenen. Een brede gracht en een smal greppeltje kunnen op basis van het vondstmateriaal gedateerd worden in de 17^{de}-19^{de} eeuw. De haaks afbuigende brede gracht lijkt samen te vallen met een perceelsgrens die afgebeeld is op kaarten uit het midden van de 19^{de} eeuw. Aangezien deze echter niet terug te vinden is op een kaart uit 1771-1778 kan mogelijk afgeleid worden dat de gracht uitgegraven is na dit tijdstip, hoewel altijd rekening moet gehouden worden met fouten/afwijkingen op oude kaarten. Mogelijk is er bij het dichten van de gracht ouder materiaal in terecht gekomen, afkomstig van de hoeve die reeds op de kaart uit 1771-1778 afgebeeld staat net ten zuidoosten van het onderzoeksgebied. Een zeer

scherp afgelijnd paalspoor in sleuf 2 is duidelijk recent. Eén greppeltje bevatte geen vondstmateriaal en kon ook niet op basis van de vulling gelinkt worden aan andere sporen, waardoor een datering niet mogelijk was.

Het onderzoek op het terrein bracht slechts weinig nieuwe archeologische inzichten naar voor. De aangetroffen sporen vertellen vooral iets over de landindeling in het verleden. De laatmiddeleeuwse greppel en kuil tonen aan dat het terrein reeds in die periode in gebruik was, mogelijk als landbouwgrond. De afwezigheid van archeologische bewoningssporen en vondstenconcentraties is echter de belangrijkste vaststelling van dit onderzoek. Wegens het gebrek aan relevante archeologische sporen wordt er verder geen archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd. De kenniswinst is niet in verhouding tot de kosten. Er dienen geen bijkomende maatregelen genomen te worden.

3. BIBLIOGRAFIE

3.1. Uitgegeven bronnen

- BARTELS M. 1999, *Steden in Scherven 2. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*, Stichting promotie Archeologie, Zwolle en de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.
- HANECA K., DEBRUYNE S., VANHOUTTE S. & ERVYNCK A. 2016, *Archeologisch vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie*, Onderzoeksrapporten agentschap Onroerend Erfgoed 48.
- VAN RANST E. & SYS C. 2000, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1:20 000)*, Universiteit Gent.

3.2. Onuitgegeven bronnen

- VERAART D., ARNAUTS M. & GALLOO 2016, *Archeologienota Waregem Felix Verhaeghestraat (prov. West-Vlaanderen). Verslag van resultaten bureauonderzoek*, Ingelmunster.

3.3. Internetbronnen

- <http://www.geopunt.be/>
- <https://www.dov.vlaanderen.be/>

4. BIJLAGEN

Projectcode	2018B93
Onderwerp	Plannenlijst
Plannummer	Bijlage 1
Type	Plan
Onderwerp	Sporenplan op kadaster
Aanmaakschaal	Ongekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	30/03/2018
Plannummer	Bijlage 2
Type	Tekst
Onderwerp	Beschrijving referentieprofiel
Aanmaakschaal	/
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	30/03/2018
Plannummer	Bijlage 3
Type	Lijst
Onderwerp	Sporenlijst
Aanmaakschaal	/
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	30/03/2018
Plannummer	Bijlage 4
Type	Lijst
Onderwerp	Inventarislijst
Aanmaakschaal	/
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	30/03/2018
Bijlage	Bijlage 5
Type	Lijst
Onderwerp	Fotolijst
Aanmaakschaal	/
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	30/03/2018

Meer informatie is beschikbaar via het digitale registratiesysteem:

<http://www.monarcho.be/web/monument/archeologie/public/home/home?globals=%7B%22ProjectId%22%3A%22f39c3890-ce5b-4479-99a9-a88c00db935b%22%7D>

Archeologisch proefsleuvenonderzoek - Waregem Felix Verhaeghestraat

Projectcode: 2018B97

Bijlage 1: Sporenplan

MONUMENT
VANDEKERCKHOVE

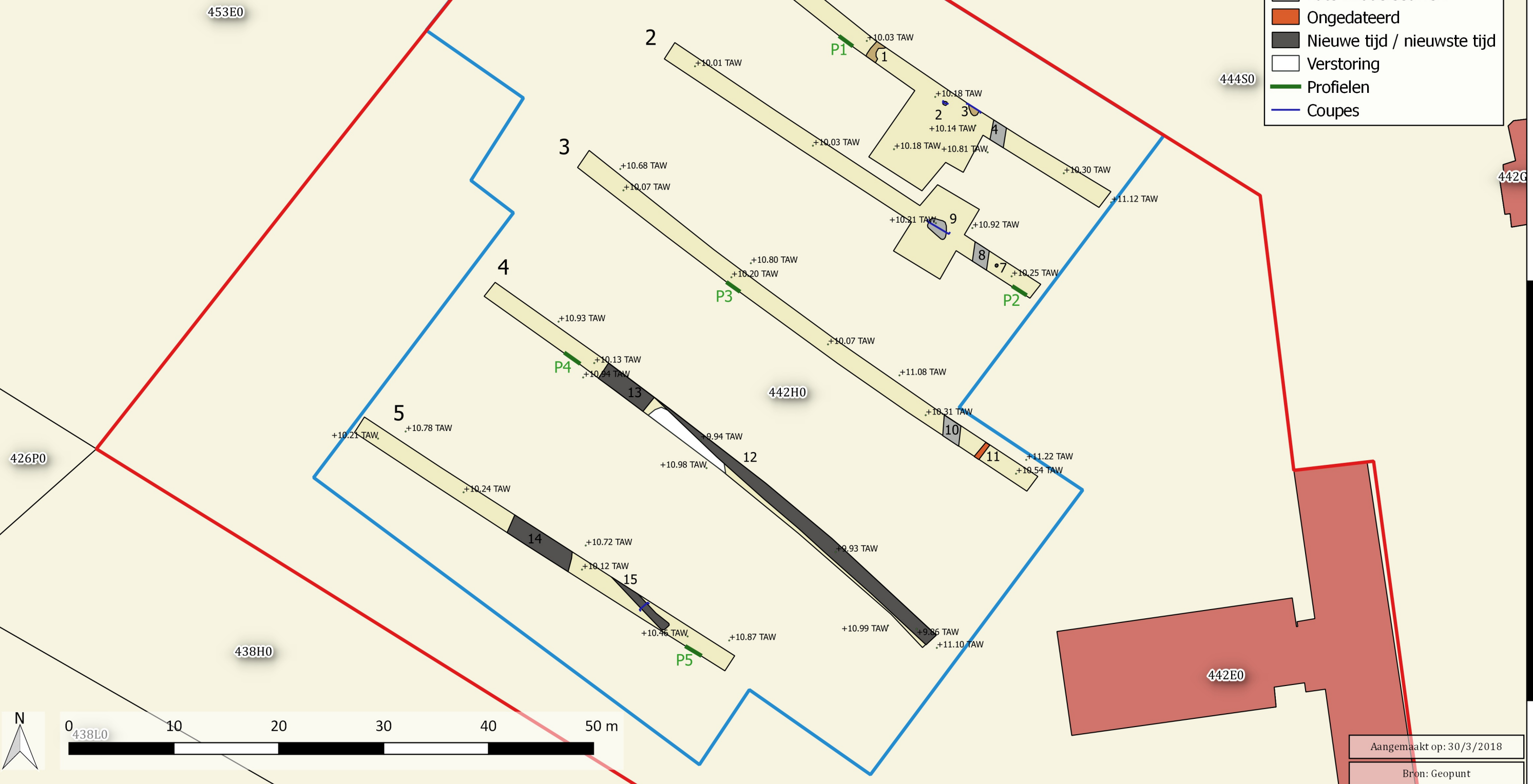
Legende

- projectgebied
- Te onderzoeken zone
- Natuurlijk
- Late middeleeuwen
- Ongedateerd
- Nieuwe tijd / nieuwste tijd
- Verstoring
- Profielen
- Coupes

175293

175253

175213



453E0

444S0

442G

426P0

442H0

438H0

442E0



Aangemaakt op: 30/3/2018

Bron: Geopunt

84805

84845

84885

84925

Bijlage 2 – Profielbeschrijving Profiel 1

Projectcode: Type onderzoek: Datum: Het weer: Assistent-aardkundige: methode/techniek: diameter/raai:	2018B93			Coördinaten:	X: 63673.6 Y: 209406	X: 63764.1 Y: 209507.16	
	Proefsleuven			Hoogte:	+10,03m TAW - +10,55m TAW		
	22/03/2018			Classificatie:	OB		
	Droog en zonnig				Bebouwd of antropogene zone		
	Tina Bruyninckx			Landgebruik:	wei		
	nvt	nvt		Vegetatie:	gras		
	nvt	nvt		grondwater:	nvt		
Profiel Nr.	Horizont		Diepte (cm)		Onderkant bereikt	Ondergrens	
	Nr.	Symbool	begin	eind		duidelijkheid	regelmatigheid
P1	1	A(p)	0	40	ja	scherp	Vrij regelmatig
P1	2	C	40	48	Ja	scherp	Onregelmatig
P1	3	C	48	70	nee	scherp	/
Kleur		Vlekken				Stratificatie	Kalk
visueel	Munsell	Type	Kleur	Frequentie	Helderheid		
dBR-IBR	10YR3/4	nvt	nvt	nvt	nvt	nee	nee
dBR	10YR3/5	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nee	Nee
IBR-GE	10YR7/6	OX	oranje	weinig	onduidelijk	nee	nee
Structuur			Vochtigheid (D/V/N)	Textuur			Andere
gradatie	type	grootte		Code	zandfractie	methode	
matig	brokjes	groot	N	nvt	nvt	Manueel	
Matig	Spikkels	Groot	N	Nvt	Nvt	Manueel	
zwak	korrel	zeer klein	V	Z	Z2	Manueel	

Spoornummer	Type	Interpretatie	Interface	Zone	Werkput	Vak	Vlak	Periode
1	interface	natuurlijk spoor		1	1	1	1	
2	interface	natuurlijk spoor		1	1	1	1	
3	interface	kuil		1	1	1	1	
4	interface	greppel		1	1	1	1	Late Middeleeuwen (1250 - 1500)
5	interface	natuurlijk spoor		1	2	1	1	
6	interface	natuurlijk spoor		1	2	1	1	
7	interface	paalspoor		1	2	1	1	Nieuwste tijden (1801 - 1913)
8	interface	greppel		1	2	1	1	Late Middeleeuwen (1250 - 1500)
9	interface	kuil		1	2	1	1	Late Middeleeuwen (1250 - 1500)
10	interface	greppel		1	3	1	1	Late Middeleeuwen (1250 - 1500)
11	interface	greppel		1	3	1	1	
12	interface	greppel		1	4	1	1	Nieuwe Tijden (1500 - 1800)
13	interface	gracht		1	4	1	1	Nieuwe Tijden (1500 - 1800)
14	interface	gracht		1	5	1	1	Nieuwe Tijden (1500 - 1800)
15	interface	greppel		1	5	1	1	Nieuwe Tijden (1500 - 1800)

Inventarisnummer	Spoornummer	Materiaal soort	Technische groep	Doosnummer	Opmerkingen	Verzamelmethode	Object	Datering periode	Wanden	Randen	Bodems	Oren	Hals	Gruis	Aantal andere	Aantal totaal	Gewicht (gram)	Gemiddelde dikte	Diameter	Kleur scherf buiten 1	Kleur scherf buiten 2	Kleur scherf binnen 1	Kleur scherf binnen 2	Kleur scherf kern 1	Kleur scherf kern 2	Aangemaakt door	Aangemaakt op datum
1	9	aardewerk	grijs		2 kleine wandscherfjes: 1 met bleek beigegrijze kern met grijze randen (dikte 7mm), 1 met grijsbruin baksel (dikte 5mm)	schaven	Late Middeleeuwen	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	0	grijs						Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:05
2	9	aardewerk	rood geglazuurd AW		klein wandscherfje met enkel langs de buitenzijde loodglazuur, ook zwart aankoesel	couperen	Late Middeleeuwen	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5		bruin		rood	rood	bruinig	rood	Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:14
3	10	aardewerk	grijs		baksel gelijkwaardig aan dat van één van de scherfjes uit 59 (inv. nr. 1)	schaven	Late Middeleeuwen	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6		bruinig		grijs	grijs	bruinig	rood	Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:20
4	12	aardewerk	rood geglazuurd AW		scherven met glanzend bruin loodglazuur	schaven	Nieuwe Tijden	3	1	2	0	0	0	0	0	6	255			bruin		rood	rood	bruinig	rood	Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:26
5	12	bouwmateriaal	gebakken / gedroogd		1 heeft een dikte van 2,2cm (met donkergrijze kern), de andere is 1,4cm dik	schaven	Nieuwe Tijden	0	0	0	0	0	0	0	2	2	137			bruinig		rood	rood	bruinig	rood	Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:34
6	12	aardewerk	faience		klein wandscherfje, glazuur langs binnenzijde is verdwenen	schaven	Nieuwe Tijden	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4					bruinig	wit		Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:41
7	12	glas	wit (transparant) glas			schaven	Nieuwe Tijden	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1								Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:46
8	12	natuursteen	kesten			schaven	Nieuwe Tijden	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	4								Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:49
9	14	aardewerk	rood geglazuurd AW		Randfragment van bord met aan binnenzijde loodglazuur met daaronder decoratie in groen en geel silbglazuur	schaven	Nieuwe Tijden	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7				bruin			bruinig	rood	Tina Bruyninckx	2018-03-27 10:52
10	15	aardewerk	rood geglazuurd AW		wandscherf met langs binnenzijde en deels ook buitenzijde een loodglazuur met koperoxide (groenige kleur), aanzet tot oortje of ornament	schaven	Nieuwe Tijden	1	0	0	0	0	0	0	0	1	103				bruinig	groen	groen	groen		Tina Bruyninckx	2018-03-29 16:28

ARCHEOLOGISCHE PROSPECTIE

Waregem - Felix Verhaeghestraat 2018

BIJLAGE FOTOLIJST

Monument
Vandekerckhove N.V.

Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
8770 INGELMUNSTER

Auteurs: Bruyninckx Tina

Redactie: Thomas Apers



DSCN8795-jpg - Spoornummer(s): 13, 15 - Inventarisnummer(s): 9, 10 -
Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8793.JPG - Spoornummer(s): 13, 15 - Inventarisnummer(s): 9, 10 -
Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8791-jpg - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): 4, 5, 6, 7, 8 -
Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8789.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): 4, 5, 6, 7, 8 -
Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8785-jpg - Spoornummer(s): 8, 10 - Inventarisnummer(s): 1, 2, 3 -
Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8784.JPG - Spoornummer(s): 8, 10 - Inventarisnummer(s): 1, 2, 3 -
Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8778.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8777.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8776.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8775.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8774.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8773.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8772.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8771.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8770.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8768.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8764.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8763.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8762.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8761.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8760.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8758.JPG - Spoornummer(s): 9 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8756.JPG - Spoornummer(s): 9 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8755.JPG - Spoornummer(s): 9 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8754.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8753.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8752.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8751.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8750.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8749.JPG - Spoornummer(s): 2 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8748.JPG - Spoornummer(s): 2 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8747.JPG - Spoornummer(s): 2 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8744.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8743.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8742.JPG - Spoornummer(s): 15 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8740.JPG - Spoornummer(s): 15 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8739.JPG - Spoornummer(s): 15 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8738.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 5 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8737.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 5 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8736.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 5 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8734.JPG - Spoornummer(s): 14 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8733.JPG - Spoornummer(s): 14 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8732.JPG - Spoornummer(s): 13 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8731.JPG - Spoornummer(s): 15 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8730.JPG - Spoornummer(s): 15 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8729.JPG - Spoornummer(s): 15 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8728.JPG - Spoornummer(s): 14 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8727.JPG - Spoornummer(s): 14 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8726.JPG - Spoornummer(s): 14 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8725.JPG - Spoornummer(s): 14 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/5//



DSCN8724.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 6 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /5//



DSCN8723.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 6 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /5//



DSCN8722.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 6 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /5//



DSCN8720.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 6 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /5//



DSCN8717.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8716.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8715.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8714.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8713.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8712.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8711.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8710.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8709.JPG - Spoornummer(s): 12 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8708.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 5 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /4//



DSCN8706.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 5 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /4//



DSCN8705.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8704.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8702.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/4//



DSCN8701.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /3//



DSCN8699.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /3//



DSCN8698.JPG - Spoornummer(s): 11 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8697.JPG - Spoornummer(s): 11 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8696.JPG - Spoornummer(s): 11 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8695.JPG - Spoornummer(s): 10 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8693.JPG - Spoornummer(s): 10 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8692.JPG - Spoornummer(s): 10 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8690.JPG - Spoornummer(s): 10 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8688.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /3//



DSCN8687.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /3//



DSCN8685.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 3 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8683.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 3 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8682.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 3 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/3//



DSCN8681.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 4 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /3//



DSCN8677.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 3 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /2//



DSCN8676.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 3 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /2//



DSCN8675.JPG - Spoornummer(s): 9 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8674.JPG - Spoornummer(s): 9 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8673.JPG - Spoornummer(s): 9 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8671.JPG - Spoornummer(s): 8 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8670.JPG - Spoornummer(s): 8 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8669.JPG - Spoornummer(s): 8 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8668.JPG - Spoornummer(s): 7 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8667.JPG - Spoornummer(s): 7 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8666.JPG - Spoornummer(s): 7 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8658.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8657.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Profiel 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8656.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/2//



DSCN8654.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8653.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8652.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8651.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8649.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8647.JPG - Spoornummer(s): 4 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8646.JPG - Spoornummer(s): 4 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8645.JPG - Spoornummer(s): 4 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8644.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8643.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8641.JPG - Spoornummer(s): 3 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8639.JPG - Spoornummer(s): 1 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8638.JPG - Spoornummer(s): 1 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8637.JPG - Spoornummer(s): 2 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8636.JPG - Spoornummer(s): 2 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8635.JPG - Spoornummer(s): 2 - Inventarisnummer(s): / - Structuur: / - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8634.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur: Algemeen 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8633.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 2 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /1//



DSCN8632.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Profiel 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8631.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Profiel 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8630.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Profiel 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: 1/1//



DSCN8628.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8627.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8626.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8624.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8623.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8622.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8621.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /



DSCN8620.JPG - Spoornummer(s): / - Inventarisnummer(s): / - Structuur:
Algemeen 1 - Zone/Werkput/Kijkvenster/Vlak: /