

Sijsele Hoge Akker

Eindverslag Verslag van resultaten

Bert ACKE, Maarten BRACKE, Paulien FONTEYN en Gwendy WYNS

2-7-2025

Titel: Sijsele Hoge Akker Eindverslag – Verslag van Resultaten

Erkend archeoloog: Maarten Bracke, OE/ERK/Archeoloog/2015/00036

Auteurs: Gwendy WYNS, Maarten BRACKE, Bert ACKE en Paulien FONTEYN

Projectcode opgraving: 2024F286

Bekrachtigde archeologienota: <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/27430>

Bekrachtigde nota: <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/29958>

Intern projectnummer: 2024.097

Locatiegegevens: West-Vlaanderen, Sijsele (Damme), Hoge Akker/Molenstraat/Oud Spoorwegpad

Lambertcoördinaten opgravingszone: X: 77134,42 en Y: 211101,52 ; X: 77413,71 en Y: 211264,42

Oppervlakte plangebied: ca. 21.630m²

Kadastergegevens: Damme, afdeling 7 / Sijsele, sectie C, percelen 1052C, 1057E, 1058G, 1061W en 1062C (zie figuur 3)

Topografische kaart: Figuur 1 en 2

Betrokken actoren: Bert Acke (assistent-archeoloog), Maarten Bracke (erkend archeoloog), Paulien Fonteyn (erkend archeoloog), Gwendy WYNS (assistent-archeoloog), Luna De Vliegheer (stagestudente UGent), Britt Verbeke (stagestudente UGent) en contactpersoon initiatiefnemer

Wetenschappelijke advisering: /

Nummer wettelijk depot: D/2025/14.293/6

© Acke & Bracke bvba, Dorpvaart 76, 9180 Moerbeke-waas. De auteurs aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de auteurs.

1.	BESCHRIJVEND GEDEELTE	5
1.1.	SITUERING	5
1.2.	ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS	8
1.2.1.	SAMENVATTING BUREAUONDERZOEK	8
1.2.2.	SAMENVATTING LANDSCHAPPELIJKE BORINGEN	9
1.2.1.	SAMENVATTING PROEFSLEUVENONDERZOEK	10
1.3.	ONDERZOEKSOPDRACHT	13
1.3.1.	VRAAGSTELLING MET BETREKKING TOT DE ARCHEOLOGISCHE SITE	13
1.3.2.	RANDVOORWAARDEN	13
1.3.3.	BESCHRIJVING VAN DE TOEKOMSTIGE GEPLANDE WERKEN	14
1.4.	WERKWIJZE EN STRATEGIE	15
1.4.1.	OPGRAVINGSMETHODE	15
1.4.2.	ORGANISATIE VAN DE OPGRAVING	19
1.4.3.	RELEVANT GEBRUIKT MATERIAAL	19
1.4.4.	AFWIJKINGEN STRATEGIE TEN OPZICHTE VAN HET PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	19
1.4.5.	SELECTIEKEUZE VONDSTEN	19
1.4.6.	SELECTIEKEUZE STAALNAME	19
1.4.7.	INBRENG SPECIALISTEN EN WETENSCHAPPELIJK ADVIES	22
2.	ASSESSMENTRAPPORT	23
2.1.	GEHANTEERDE METHODEN, TECHNIEKEN EN CRITERIA	23
2.2.	OBSERVATIES EN REGISTRATIES	23
2.2.1.	ASSESSMENT VAN DE VONDSTEN	23
2.2.2.	ASSESSMENT VAN DE STALEN	25
2.2.3.	CONSERVATIE-ASSESSMENT	26
2.2.4.	ASSESSMENT VAN DE ARCHEOLOGISCHE SITE, SPOREN, SPOORCOMBINATIES EN ARCHEOLOGISCHE STRUCTUREN	27
2.3.	POTENTIEEL VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK	28
2.4.	UIT TE VOEREN ONDERZOEK	29
2.4.1.	TE BEANTWOORDEN ONDERZOEKSVRAGEN	29
2.4.2.	STRATEGIE VOOR DE VERWERKING	30
2.4.3.	CONSERVATIESTRATEGIE	30
2.4.4.	ONDERZOEKSVRAGEN BIJ VERVOLGONDERZOEK	30
3.	INTERPRETATIE VAN DE ARCHEOLOGISCHE SITE	31
3.1.	ARCHEOLOGISCH KADER	31
3.1.1.	LANDSCHAPPELIJKE LIGGING	31
3.1.2.	HISTORISCH KADER	38
3.1.3.	ARCHEOLOGISCH KADER	49
3.2.	STRATIGRAFISCHE OPBOUW	59
3.2.1.	BODEMGENESE	59

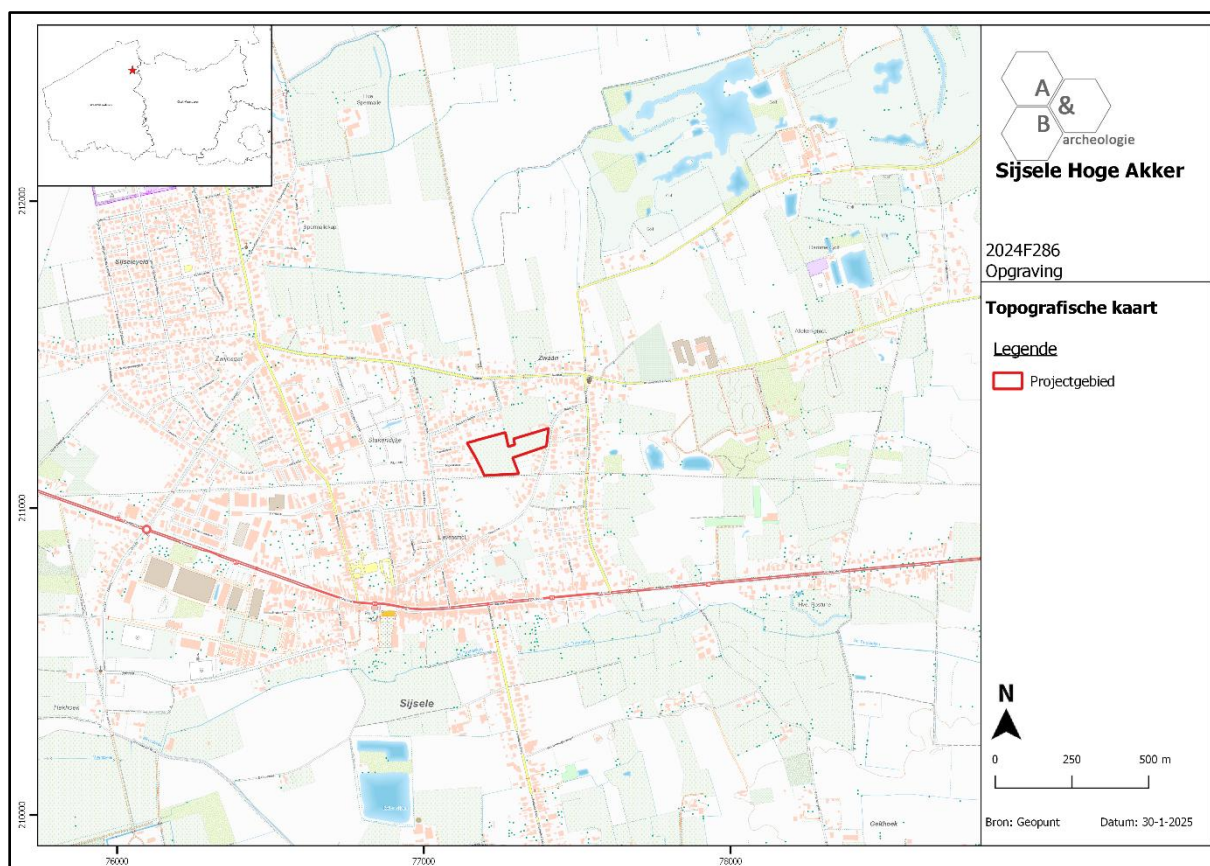
3.2.2.	BODEMBEWARING	60
3.2.3.	BODEMBEWARING EN BEWARING ARCHEOLOGISCHE SITE/ARTEFACTEN	60
3.2.4.	REFERENTIEBODEMS OP GEKENDE ARCHEOLOGISCHE SITES	65
3.3.	BESCHRIJVING VAN DE ARCHEOLOGISCHE SITE	68
3.3.1.	INLEIDING	68
3.3.1.	VOLLE MIDDELEEUWEN (11 ^{DE} -12 ^{DE} EEUW)	71
3.3.2.	VOLLE TOT LATE MIDDELEEUWEN (11 ^{DE} – 15 ^{DE} EEUW).....	82
3.3.3.	LATE MIDDELEEUWEN (15 ^{DE} EEUW)	121
3.3.1.	NIEUWSTE TIJD (19 ^{DE} -20 ^{STE} EEUW)	123
3.3.2.	NIEUWSTE TIJD – WOI OF WOII (21 ^{STE} EEUW)	128
3.4.	CULTURELE EN NATUURWETENSCHAPPELIJKE VONDSTEN	132
3.4.1.	VONDSTMATERIAAL.....	132
3.4.2.	NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK.....	135
3.5.	DATERING EN INTERPRETATIE ARCHEOLOGISCHE SITE	139
3.5.1.	RELATIEVE DATERING AAN DE HAND VAN SPOREN EN VONDSTEN	139
3.5.2.	ABSOLUTE DATERING AAN DE HAND VAN VONDSTEN, NATUURWETENSCHAPPELIJKE DATERINGSTECHNIEKEN EN HISTORISCHE BRONNEN	140
3.5.3.	TAFONOMISCHE OPBOUW EN FORMATIE	140
3.6.	SYNTHESE KENNIS ARCHEOLOGISCHE SITE	142
3.7.	BEANTWOORDING ONDERZOEKSVRAGEN EN -DOELEN.....	150
3.8.	SAMENVATTING GESPECIALISEERD PUBLIEK	155
3.9.	SAMENVATTING NIET-GESPECIALISEERD PUBLIEK	158
4.	<u>BEWARING EN DEPONERING</u>	<u>161</u>
5.	<u>BIBLIOGRAFIE.....</u>	<u>162</u>
5.1.	FIGURENLIJST	163
5.2.	TABELLENLIJST	168
6.	<u>BIJLAGEN</u>	<u>169</u>
6.1.	LIJST PLANNEN EN KAARTEN	169
6.2.	TEKENINGENLIJST	169
6.3.	FOTOLIJST.....	169
6.4.	SPORENLIJST	169
6.5.	VONDSTENLIJST	169
6.6.	STALENLIJST	169
6.7.	SKELETFORMULIEREN	169
6.8.	CONSERVATIERAPPORT	169
6.9.	RESULTATEN AARDKUNDIGE EN NATUURWETENSCHAPPELIJKE ANALYSES	169
6.10.	REFERENTIEPROFIELEN	169
6.11.	DAGRAPPORTEM	169
6.12.	COUPE- EN AARDEWERKTEKENINGEN.....	169

1. Beschrijvend gedeelte

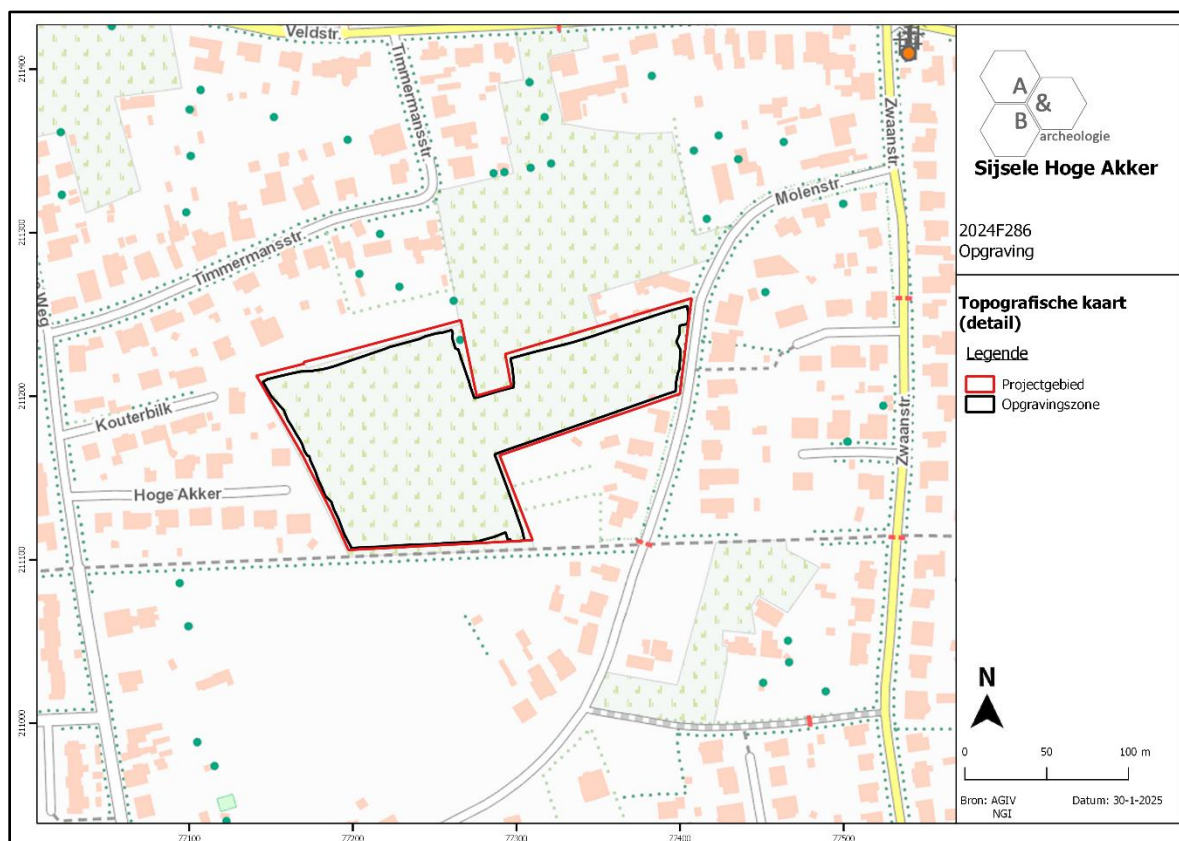
1.1. Situering

Het plangebied bevindt zich ca. langs de noordoostelijke rand van Sijsele. Ten noorden zijn landbouwgronden aanwezig, ten zuiden het centrum van Sijsele. Het terrein wordt omsloten door de Timmermansstraat in het noorden, de Kouterbilk en Hoge Akker in het westen, het Oud Spoorwegpad in het zuiden en de Molenstraat in het oosten. Voor aanvang van het onderzoek was het plangebied volledig ingenomen als landbouwgrond (akkerland). Bewoning of bomen waren niet aanwezig.

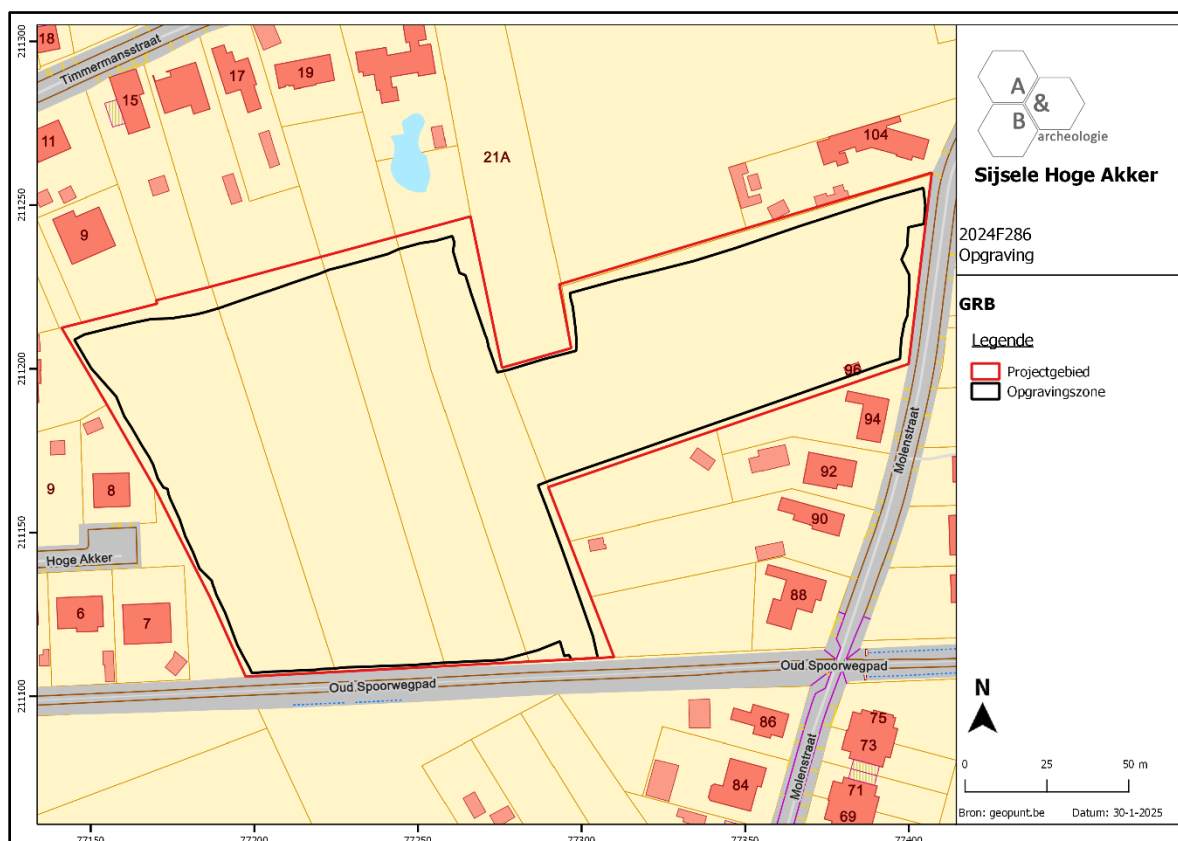
In het bureauonderzoek werd opgenomen dat een landschappelijk booronderzoek (en indien nodig een verkennend en waarderend booronderzoek, eventueel gevolgd door proefputten) en een proefsleuvenonderzoek diende uitgevoerd te worden over het gehele plangebied. Het landschappelijk booronderzoek toonde aan dat er geen relevante begraven bodemhorizonten aanwezig waren waarin zich een steentijdsite kan bevinden. Tijdens het proefsleuvenonderzoek bleek dat er in het volledige plangebied verspreide sporen uit de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) aanwezig waren. Gezien de resultaten van het vooronderzoek werd verder archeologisch onderzoek geadviseerd over het volledige terrein (ca. 21630m²).



Figuur 1 Uitsnede uit de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).



Figuur 2 Detail van de topografische kaart met aanduiding van het projectgebied en de opgravingszone (bron: NGI).



Figuur 3 Uitsnede uit de kadasterkaart met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).



Figuur 4 Aanduiding van het plangebied en de opgravingszone op de orthofoto van 2023 (bron: geopunt.be).

1.2. Archeologische voorkennis

1.2.1. Samenvatting bureauonderzoek¹

Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden aan de Hoge Akker te Sijsele (deelgemeente van Damme, provincie West-Vlaanderen) werd in 2023 een archeologienota opgemaakt.

Het plangebied is ca. 21.630m² groot en heeft een onregelmatige vorm. Het terrein wordt omsloten door de Timmermansstraat in het noorden, de Kouterbilk en de Hoge Akker in het westen, het Oud Spoorwegpad in het zuiden en de Molenstraat in het oosten. Het plangebied zelf is volledig ingenomen als landbouwgrond (akkerland). Bewoning of bomen zijn niet aanwezig.

Binnen het plangebied zal een grote woonverkaveling aangelegd worden met een nieuwe interne wegenis. In totaal zullen 44 wooneenheden opgetrokken worden, zowel open als halfopen bebouwingen. De woonkavels variëren in oppervlakte tussen 238 en 721m². De wegenis zal in het oosten aansluiten op de Molenstraat, in het westen op de Hoge Akker en in het noorden op de Timmermansstraat. In het zuiden zal ook een verbinding voorzien worden naar het Oud Spoorwegpad. Met deze werkzaamheden gaan aanzienlijke bodemingrepen gepaard. Gezien het een verkavelingsdossier betreft, kan uitgegaan worden van een integrale bodemverstoring.

Concrete informatie over de historische ontwikkeling van het plangebied kan afgeleid worden uit de cartografische bronnen vanaf de tweede helft van de 18^{de} eeuw en luchtfoto's vanaf de tweede helft van de 20^{ste} eeuw. De Ferrariskaart uit ca. 1777 geeft geen bebouwing aan binnen het plangebied, dat zich bevindt in een landbouwgebied en deels binnen een beboste zone, ten oosten van de Molenstraat. Langs de Veldstraat en de Antwerpse Heirweg, ten noorden van het terrein, komt bewoning voor. Verder is sprake van meer verspreide bewoning. Ook op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840) en kaart van Popp (ca. 1842-1879) wordt geen bebouwing aangegeven binnen de grenzen van het plangebied. Het terrein maakt deel uit van enkele landbouwpercelen. Op de topografische kaart van Vandermaelen (ca. 1846-1854) wordt de oude spoorweg Brugge-Eeklo, die in 1862 in gebruik werd genomen, aangegeven aan de zuidelijke rand van het plangebied. De topografische kaarten van 1862, 1884 en 1910 vertonen een gelijkaardige situatie. De orthofoto van 1971 geeft bebouwing aan langsheen de Molenstraat. Ook ten noorden van het terrein, aan de Timmermansstraat komen nu woningen voor. Het terrein blijft echter tot op vandaag in gebruik als landbouwgrond. Wel is te zien dat het gebied rondom het plangebied stelselmatig verder ontwikkelde via woningbouw en nieuwe verkaveling, onder meer ten westen van het terrein aan de Kouterbilk en de Hoge Akker.

Op archeologisch vlak is de directe omgeving van het plangebied reeds goed gekend. De percelen ten westen van het terrein vormden het onderwerp van diverse opgravingscampagnes waarbij sporen uit de Romeinse periode en volle middeleeuwen werden aangetroffen. Het is dus zeer waarschijnlijk dat ook binnen de grenzen van het huidige plangebied sporen uit deze periode aanwezig zijn. Daarnaast werden in de ruimere omgeving van het plangebied reeds sites en vindplaatsen gedocumenteerd vanaf de steentijden, over de metaaltijden, de Romeinse tijd, de middeleeuwen tot de nieuwe tijd. Het archeologisch kader geeft aan dat Sijsele een lange occupatiegeschiedenis kent, waarbij de

¹ Acke, Bracke 2023; Acke, Bracke, Wyns 2023.

stuifzandrug, waarop het plangebied gelegen is, geldt als uiterst interessante locatie voor menselijke aanwezigheid in het verleden.

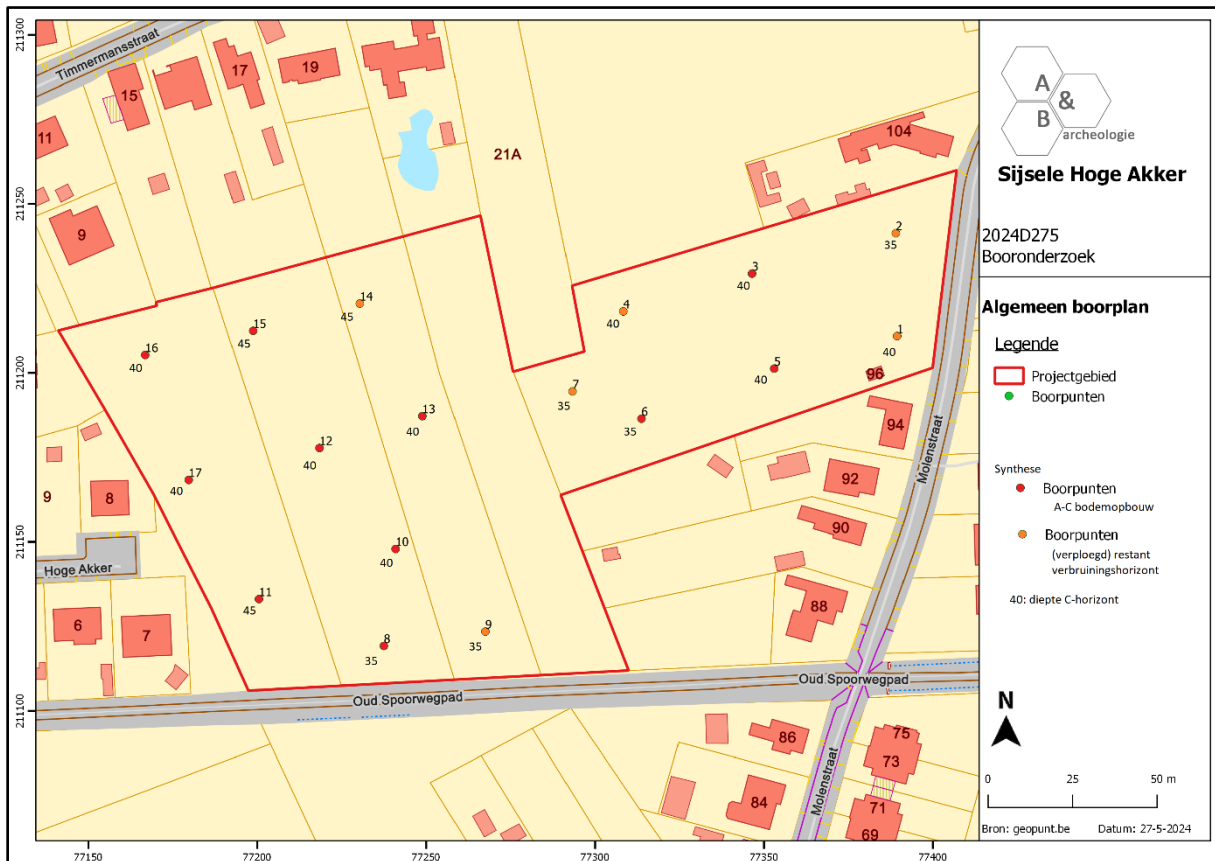
Er kan aan het plangebied dan ook een zeer hoge archeologische verwachting worden toegekend, gebaseerd op de voordelige landschappelijke ligging en de gekende vindplaatsen in de directe omgeving. Op de site ten westen van het plangebied werd bovendien een Usselo-bodem vastgesteld, echter niet geassocieerd met lithisch materiaal. Het voorkomen van in situ bewaarde steentijd artefactensites kan echter niet uitgesloten worden. Wat betreft sites met grondsporen is er een kans op het aantreffen van sites uit diverse archeologische periodes, van het neolithicum tot de nieuwe tijd. Voornamelijk voor de Romeinse en middeleeuwse periode geldt een hoge archeologische verwachting, zowel voor bewoning als begraving. De geplande werken behelzen een verkaveling van het volledige plangebied. Het geadviseerde onderzoek bestond uit een landschappelijk booronderzoek (met mogelijk hierop volgend verkennende en waarderende boringen en een proefputtenonderzoek) en een proefsleuvenonderzoek.

1.2.2. Samenvatting landschappelijke boringen²

Het verder vooronderzoek bestond uit een landschappelijk booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek.

Bij het landschappelijk booronderzoek werd de aardkundige opbouw van het terrein vastgesteld via 17 handmatige boringen. Alle boringen toonden eenzelfde lithologische opbouw, waarbij een zandtextuur aanwezig was. In het grootste deel van het plangebied bestond de bodemopbouw uit een A-C sequentie, waarbij de donkerbruine A(p)-horizont ca. 35 tot 45cm dik was. In boringen 1, 2, 4, 7, 9 en 14 werd onder deze A(p)-horizont een zeer dunne (verploegde) restant van een verbruiningshorizont aangeboord. Deze is mogelijk een restant van een ooit aanwezige podzolbodem. In geen van de boringen werden meerdere archeologische niveaus (intact podzolprofiel of Usselo-bodem) vastgesteld. De boringen tonen wel aan dat vroeger een podzol aanwezig was, maar deze is volledig verdwenen door recente menselijke activiteiten. Er werd geen verder booronderzoek uitgevoerd.

² Ace, Bracke 2023; Ace, Bracke, Wyns 2023.



Figuur 5 Weergave van de landschappelijke boringen op het GRB (bron: Acke et al. 2024, 19, fig. 13).

1.2.1. Samenvatting proefsleuvenonderzoek³

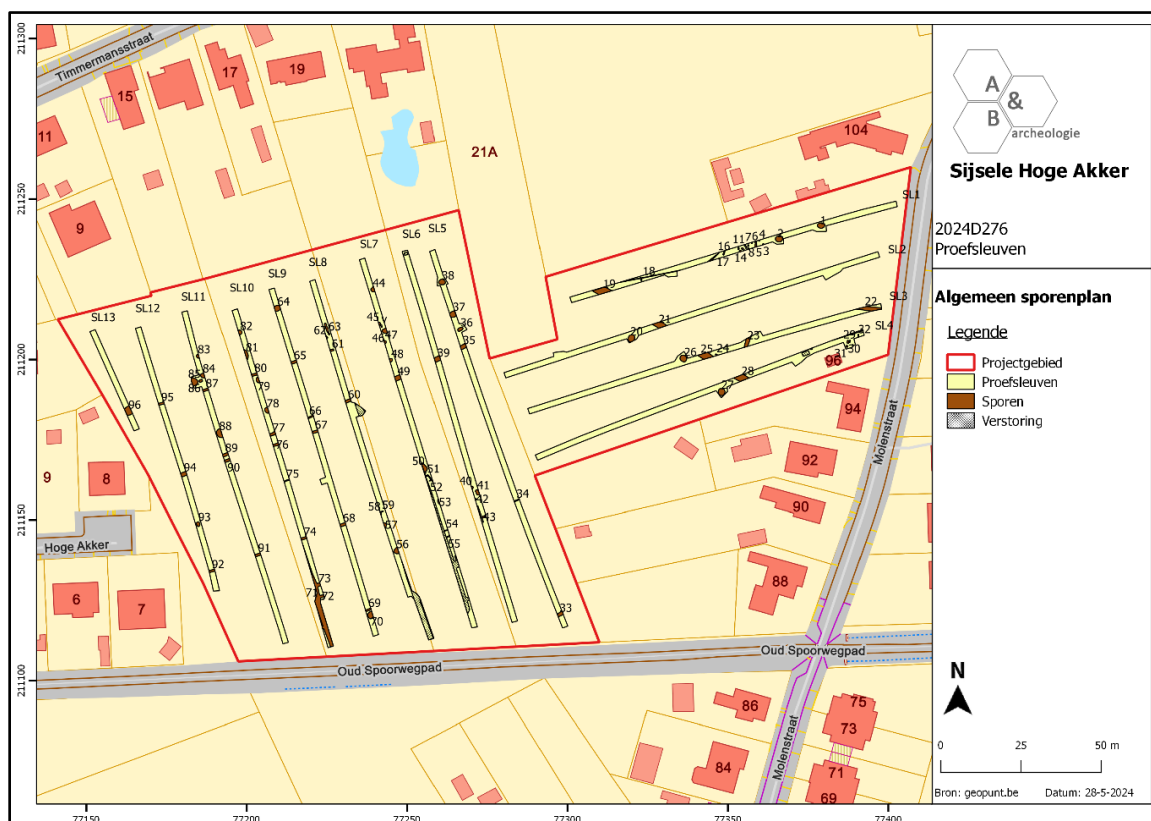
Tijdens het proefsleuvenonderzoek kwamen 96 archeologische sporen aan het licht. De sporen zijn verspreid over het volledige plangebied; er kan niet van een bepaalde concentratie gesproken worden. In het oostelijke deel van het terrein is de densiteit aan sporen wel lager te noemen. De sporen kunnen onderverdeeld worden in paalsporen, greppels, grachten en kuilen, waaronder mogelijk ook enkele waterkuilen. De meerderheid van de sporen behoren wellicht tot één of meerdere erven uit de Romeinse periode tot volle/late middeleeuwen. Het vondstmateriaal, en de relatieve afwezigheid ervan, doet een datering in de volle middeleeuwen vermoeden. Daarnaast werd een gracht aangetroffen die te relateren is aan de perceelsgrens die op enkele 19^{de}-eeuwse kaarten wordt afgebeeld. Op basis van het vondstmateriaal wordt vermoed dat de gracht een oudere, 16^{de} tot 18^{de}-eeuwse, voorganger kent.

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek sluiten aan bij de reeds gekende archeologische sites in de omgeving van het terrein. Meteen ten westen van het plangebied werden reeds verschillende archeologische opgravingen uitgevoerd waaruit bleek dat de omgeving een zeer rijk archeologisch verleden kent. De opgravingen leverden sporen uit de Romeinse en volmiddeleeuwse periode. Zo werd bij een opgraving van Ruben Willaert bvba in 2010 een nederzetting uit de midden-Romeinse tijd aangesneden. De nederzetting omvatte restanten van verschillende erven, bestaande uit diverse

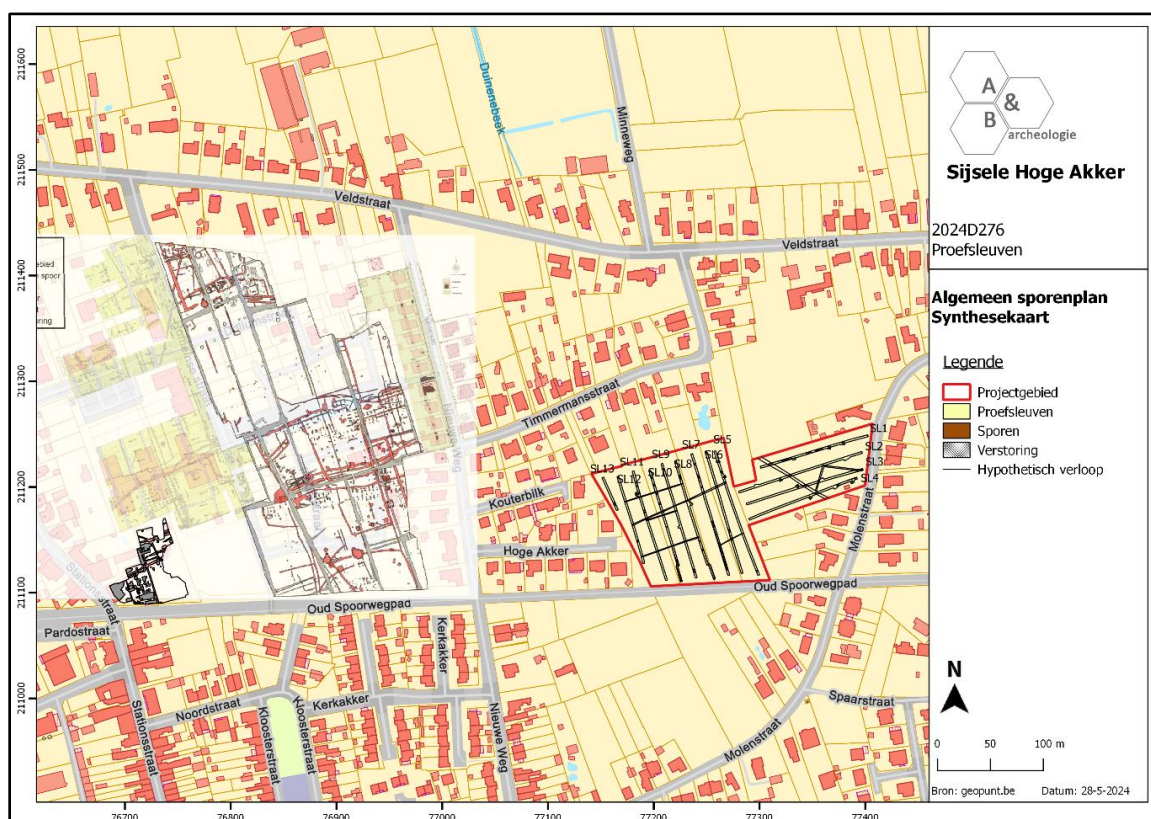
³ Acke et al. 2024a; Acke, Bracke, Wyns 2024.

gebouwstructuren en waterputten met vlechtwerkbeschoeiing. Daarnaast werden sporen van een nederzetting uit de volle middeleeuwen gedocumenteerd. Het betrof een gedeelte van een kleine landelijke woonkern, bestaande uit een woonerf met twee driebeukige hoofdgebouwen, die elkaar chronologisch opvolgden, en een waterput. Ten oosten van dit woonerf werd een tweede functioneel areaal afgebakend waarbinnen een vermoedelijke schuur en twee waterputten gelegen waren. Verder naar het oosten bevond zich een derde functionele zone met een tweebeukige, bootvormige gebouwplattegrond en een spieker. In het westen van de opgravingszone werd een vierde functionele zone onderscheiden die mogelijk gerelateerd kon worden aan tuinbouwactiviteiten. Nog ten westen van het huidige plangebied werd een vlakdekkende opgraving uitgevoerd waarbij sporen uit de midden-Romeinse tijd werden geregistreerd. Op basis van het aardewerk werd de site in de 2^{de} eeuw n.C. gedateerd; op basis van ¹⁴C-dateringen in de 2^{de}-3^{de} eeuw n.C. In de Romeinse sporenclusters konden drie gebouwplattegronden gerekend worden. Ook werden twee waterputten aangesneden, alsook drie kuilen die wellicht als drinkpoel gezien kunnen worden. Verder was een aantal grachten en greppels aan de Romeinse periode toe te schrijven. Enkele sporenclusters doen vermoeden dat er een palissade aanwezig was langs de gracht. Naast Romeinse sporen werden ook sporen van een nederzetting uit de volle middeleeuwen aangetroffen. De nederzetting kon op basis van het vondstmateriaal gedateerd worden in de 12^{de} eeuw, met hier en daar een uitloper tot het begin van de 13^{de} eeuw. Binnen de nederzetting werden vijf gebouwplattegronden aangetroffen, alsook vijf waterputten. Verder werden elf silo-achtige kuilen met vaasachtig profiel vastgesteld. Deze werden geïnterpreteerd als mogelijke rijpingskuilen. In 2018 werd aansluitend bij deze terreinen eveneens een opgraving uitgevoerd door GATE, Ruben Willaert en Raakvlak. Hierbij werd een Romeins grafveld met zes grafmonumenten en een 70-tal brandrestengraven aangetroffen. In de sporen werden enkele volledige recipiënten, een glazen aryballos, enkele fibulae etc. gevonden. Het aardewerk dateerde de sporen tussen 170 en 230 n.C. Ook werden grachten, waterputten, kuilen, paalkuilen en gebouwplattegronden uit de volle middeleeuwen aangetroffen. Uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd dateren enkele greppels, grachten, kuilen en paalkuilen. Op de site werd plaatselijk een laatglaciale Usselo-bodem vastgesteld op een diepte tussen 75 en 150cm onder het huidige maaiveldniveau. In het oosten aansluitend bij dit project werd in 2012 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Nieuwe weg te Sijsele. Hierbij werden enkele grachten, greppels, paalkuilen en een poel aangetroffen die op basis van het geassocieerde aardewerk in de late middeleeuwen gedateerd konden worden. De sporen werden geïnterpreteerd als off site fenomenen en er vond geen verder onderzoek plaats.

Gezien de resultaten van het proefsleuvenonderzoek en het rijke archeologische verleden van de omgeving werd een opgraving geadviseerd over het volledige plangebied (ca. 21.630m²).



Figuur 6 Weergave van de proefsleuven op het GRB (bron: Acke et al. 2024, Pg. 34, fig. 28).



Figuur 7 Weergave van de verschillende archeologische onderzoeken in de directe omgeving (bron: Acke et al. 2024, Pg.53, fig. 56).

1.3. Onderzoeksopdracht

1.3.1. Vraagstelling met betrekking tot de archeologische site

In het programma van maatregelen waren volgende vraagstellingen opgenomen:

- Wat is de aard, omvang, datering en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?
- Welke spoorcategorieën zijn aanwezig? En tot welke functie behoren deze (bewoning, begraving, artisanaal, ...)? Welke structuren kunnen onderscheiden worden (gebouwen, grachten, waterputten, kuilen, ...)?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere periodes? Wat is de onderlinge samenhang/fasering? Hoe zijn de erven ingedeeld en afgebakend?
- Zijn er aanwijzingen voor artisanale activiteiten?
- Waaruit bestaat de materiële cultuur en kan dit iets leren over het gebruik van de site door de bewoner(s)? Tot welke groep, type, baksel, ... behoort het aardewerk?
- Lenen vondsten zich tot een conservatie? Wat is hun meerwaarde?
- Kunnen bepaalde sporen verder natuurwetenschappelijk onderzocht worden? Wat is hun meerwaarde? Welke vormen van natuurwetenschappelijk onderzoek zijn van toepassing (¹⁴C-datering, macrobotanisch onderzoek, pollenonderzoek, dendrochronologie, houtsoortbepaling, anthracologie, petrografie, archeozoölogie, ...)?
- Kan de site in een ruimer archeologisch kader geplaatst worden, hoe verhoudt de site zich tot de archeologische onderzoeken in de directe en ruime omgeving?
- Wat is de relatie tussen de mens en zijn omgeving?
- Kunnen eventuele patronen en/of sporen van lokale, regionale en transregionale economie onderscheiden worden?
- Zijn de grenzen van de archeologische site behaald binnen het plangebied of lopen de erven door buiten het terrein?

1.3.2. Randvoorwaarden

Het onderzoek kon uitgevoerd worden onder normale omstandigheden. Langs de noordelijke, oostelijke, zuidelijke en westelijke zijde werd een buffer gehouden met de straatzijde (nutsleidingen), de tuinen van omwonenden en het fietspad. Hierdoor ligt de werkelijk opgegraven oppervlakte iets lager dan deze vooropgesteld in de nota.

1.3.3. Beschrijving van de toekomstige geplande werken⁴

Binnen het plangebied zal een grote woonverkaveling aangelegd worden met een nieuwe interne wegenis. In totaal zullen 44 wooneenheden opgetrokken worden, zowel open als halfopen bebouwingen. De woonkavels variëren in oppervlakte tussen 238 en 721m². De wegenis zal aansluiten in het oosten op de Molenstraat, in het westen op de Hoge Akker en in het noorden aan de Timmermansstraat. In het zuiden zal ook een verbinding voorzien worden naar het Oud Spoorwegpad. Er kan uitgegaan worden van aanzienlijke bodemingrepen die hiermee gepaard gaan: optrekken van de woningen, nutsleidingen, aanleg tuinen, interne wegenis, ... maar ook het werfverkeer zal zijn invloed hebben op de ondergrond.



Figuur 8 Uitsnede uit het grondplan met de geplande werken (bron: initiatiefnemer).

⁴ Ace, Bracke 2023; Ace, Bracke, Wyns 2023.Pg. 9-10.

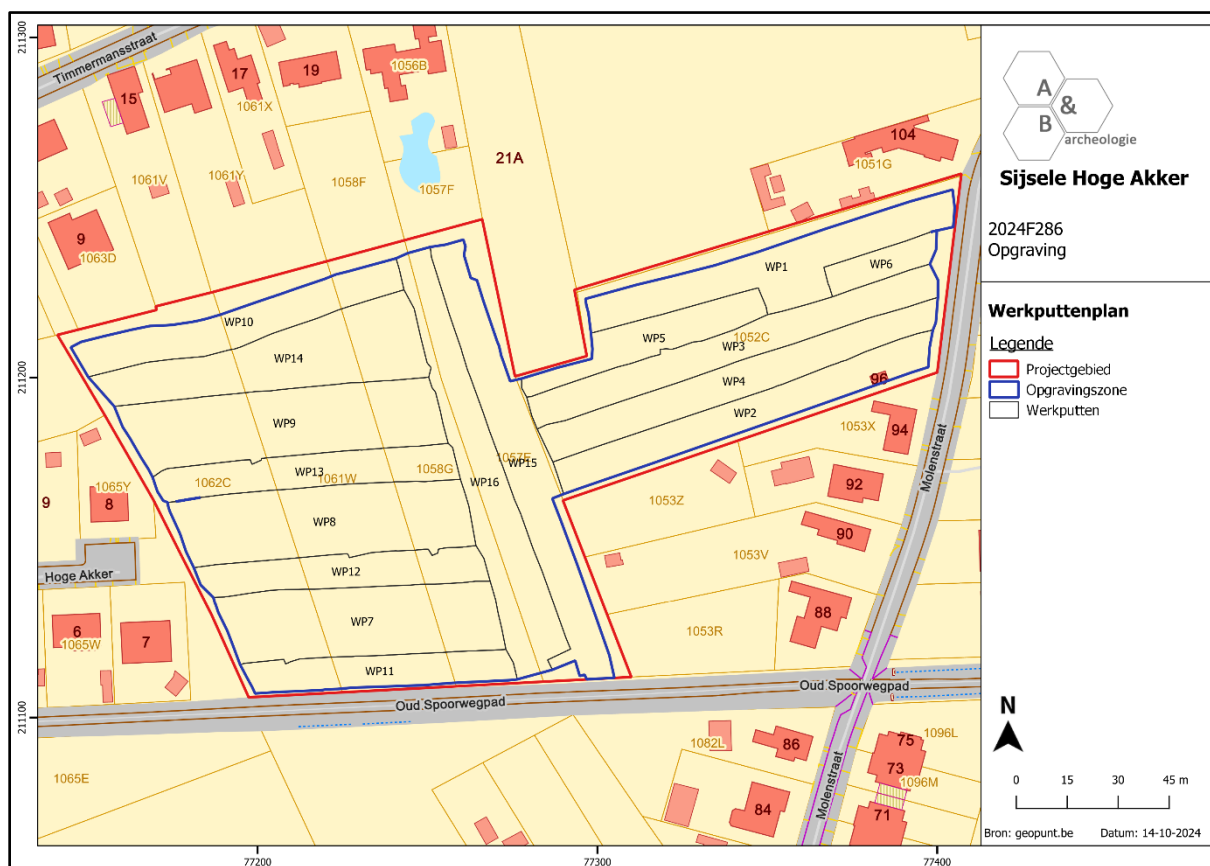
1.4. Werkwijze en strategie

1.4.1. Opgravingsmethode

Op basis van het proefsleuvenonderzoek werd in het programma van maatregelen van de nota een opgraving opgelegd over het grootste deel van het projectgebied. Het onderzoek dient uitgevoerd te worden volgens de bepalingen in de Code van Goede Praktijk en de voorwaarden opgenomen in het programma van maatregelen horende bij de nota. De erkende archeoloog kan enkel mits gefundeerde motivatie afwijken van sommige van deze bepalingen en voorwaarden.

De advieszone voor opgraving omvatte het volledige plangebied met een oppervlakte van ca. 21.630m². Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden verspreid over het volledige terrein immers paalsporen, greppels, grachten en kuilen aangetroffen waarvan het merendeel in de Romeinse periode tot volle/late middeleeuwen leek te dateren. Een gracht kon daarnaast als perceelsgracht uit de 16^{de} tot 19^{de} eeuw beschouwd worden.

Het onderzoek werd uitgevoerd conform de Code van Goede Praktijk. De opmetingen werden uitgevoerd met een GPS-aangestuurd systeem met precisie van 1cm. De teelaarde, het aangelegde vlak, de sporen en de storten werden onderzocht met een metaaldetector van het type XP Deus. De opgravingszone werd aangelegd in 16 aansluitende werkputten, waarvan 14 een oost-west oriëntatie hadden en 2 noord-zuid gericht waren. Langsheen de randen van de opgravingszone werd rekening gehouden met een buffer ten opzichte van de aangrenzende percelen, infrastructuur en begroeiing. De reële opgegraven oppervlakte ligt hierdoor iets lager dan voorzien. Het archeologisch vlak werd opgeschoond. Alle sporen, 248 in totaal, kregen een uniek nummer, werden beschreven en geregistreerd via foto's en opmetingen. De grondsporen werden vervolgens gecoupeerd en onderzocht. De foto's werden genomen met camera's van het type Nikon Coolpix W300 en RICOH WG-6. Het vondstmateriaal werd ingezameld en voorzien van een vondstkaartje. Na de opgraving werden de vondsten gewassen, gedroogd, geïnventariseerd en beschreven. In totaal werden hierbij 56 inventarisnummers uitgedeeld. Verschillende sporen en structuren werden in het veld bemonsterd voor natuurwetenschappelijk onderzoek. In totaal werden 20 stalen voor natuurwetenschappelijk onderzoek genomen. Het betreft 4 houtskoolstalen, 1 houtstaal, 10 pollenstalen en 5 grondstalen. Er werden vijf bodemprofielen geplaatst om de aardkundige opbouw te omschrijven. Het archeologisch vlak werd aangelegd op één niveau, meer bepaald in de top van de C-horizont, op ca. 35 à 65cm onder het huidige maaiveldniveau.



Figuur 9 Werkputtenplan, geprojecteerd op het huidige kadaster. (bron: geopunt.be)



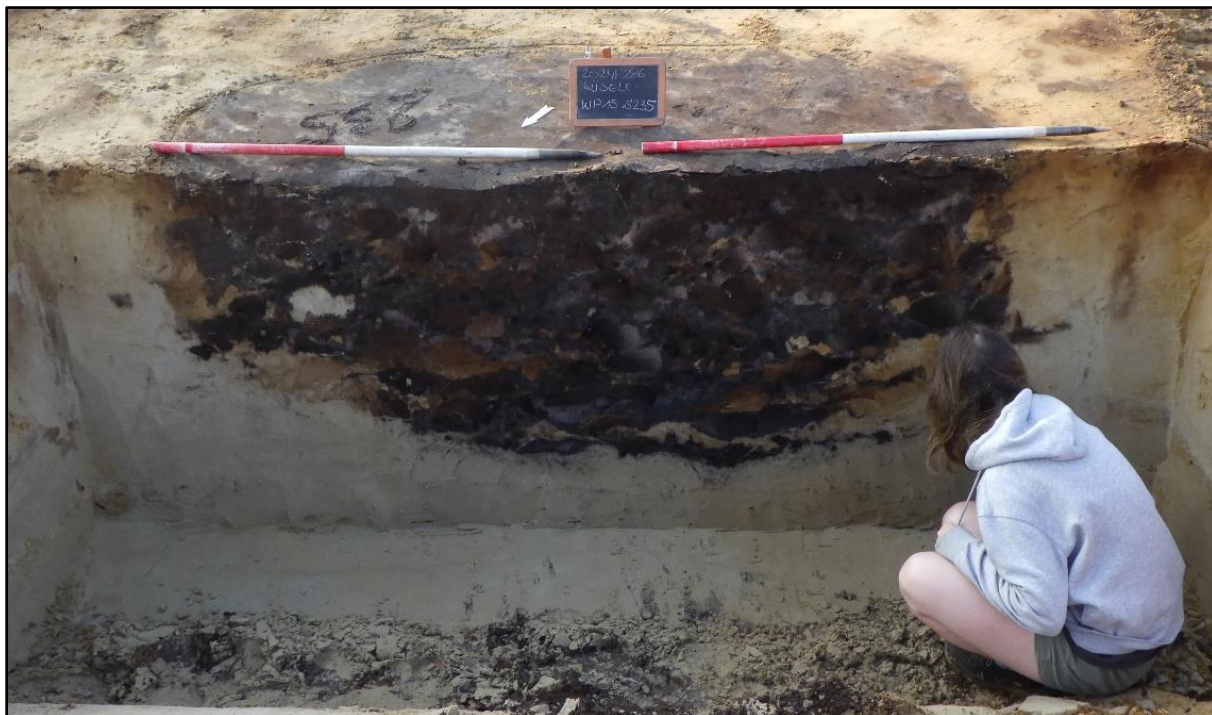
Figuur 10 Zicht op het plangebied vanuit het oosten.



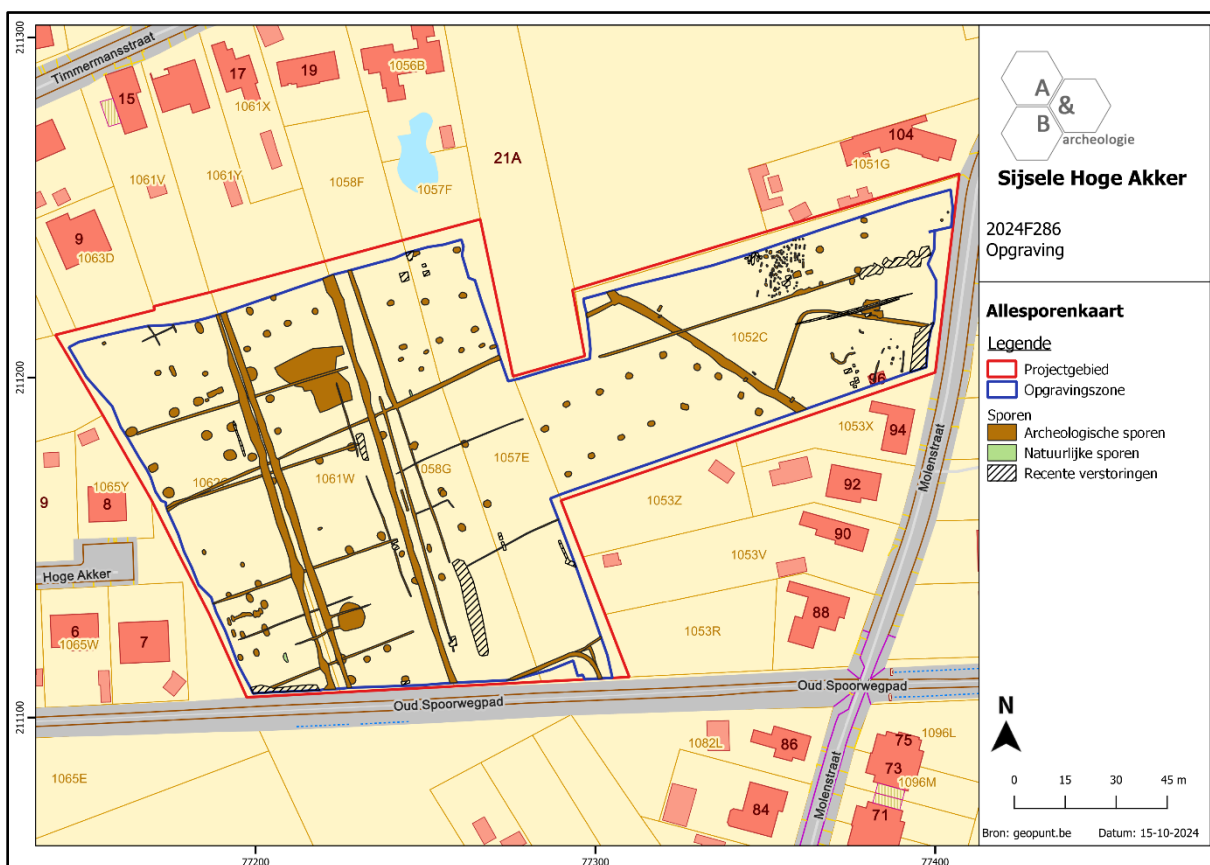
Figuur 11 Aanleg en opschaven van het opgravingsvlak.



Figuur 12 Couperen van de archeologische sporen



Figuur 13 Opschonen van de coupes.



Figuur 14 Algemeen sporenplan weergegeven op het GRB.

1.4.2. Organisatie van de opgraving

Het onderzoek werd uitgevoerd van dinsdag 6 augustus 2024 t.e.m. woensdag 2 oktober 2024 in overwegend gunstige weersomstandigheden. Het kraanwerk werd uitgevoerd door Steven Antheunis (SA Grondwerken). Maarten Bracke trad op als erkend archeoloog, en Bert Acke, Paulien Fonteyn en Gwendy Wyns vulden het team van archeologen aan. Luna De Vliegheer en Britt Verbeke deden stage op de opgraving in het kader van hun opleiding 'bachelor in de archeologie'. De opmetingen werden uitgevoerd door de aanwezige archeologen. Deze gegevens werden nadien verwerkt tot bruikbaar kaartmateriaal door archeologen Gwendy Wyns en Paulien Fonteyn.

Na afronding van de opgraving en het eindverslag zal het vondstmateriaal overgedragen worden aan de initiatiefnemer.

1.4.3. Relevant gebruikt materiaal

Het vlak werd aangelegd door een 21-tons kraan met een gladde, platte graafbak. Het vlak, sporen, ... werd ingemeten met een GPS-toestel van het merk GEOMAX. Metaaldetectie werd uitgevoerd met een motion detector van het merk XP Deus met 21cm zoekschijf. Verder werd gebruik gemaakt van klein opgravingsmateriaal zoals schop, truweel, vouwmeters, schaallat, vondstzakken, ...

1.4.4. Afwijkingen strategie ten opzichte van het programma van maatregelen

Er werd niet afgeweken van het vooropgestelde programma van maatregelen van de nota.

1.4.5. Selectiekeuze vondsten

Tijdens het onderzoek werd geen selectie van de vondsten doorgevoerd. Alle aangetroffen vondsten werden ingezameld en voorzien van een vondstenkaartje.

1.4.6. Selectiekeuze staalname

Tijdens de opgraving werden een aantal staalnames in functie van natuurwetenschappelijk onderzoek uitgevoerd. De staalname gebeurde enerzijds om de vooropgestelde onderzoeksvragen te beantwoorden en anderzijds was de staalname afhankelijk van de aangetroffen sporen en structuren en de mogelijkheid tot het nemen van een zinvol staal. De opgraving leverde voornamelijk grachten, greppels, poelen en (rooi)kuilen op.

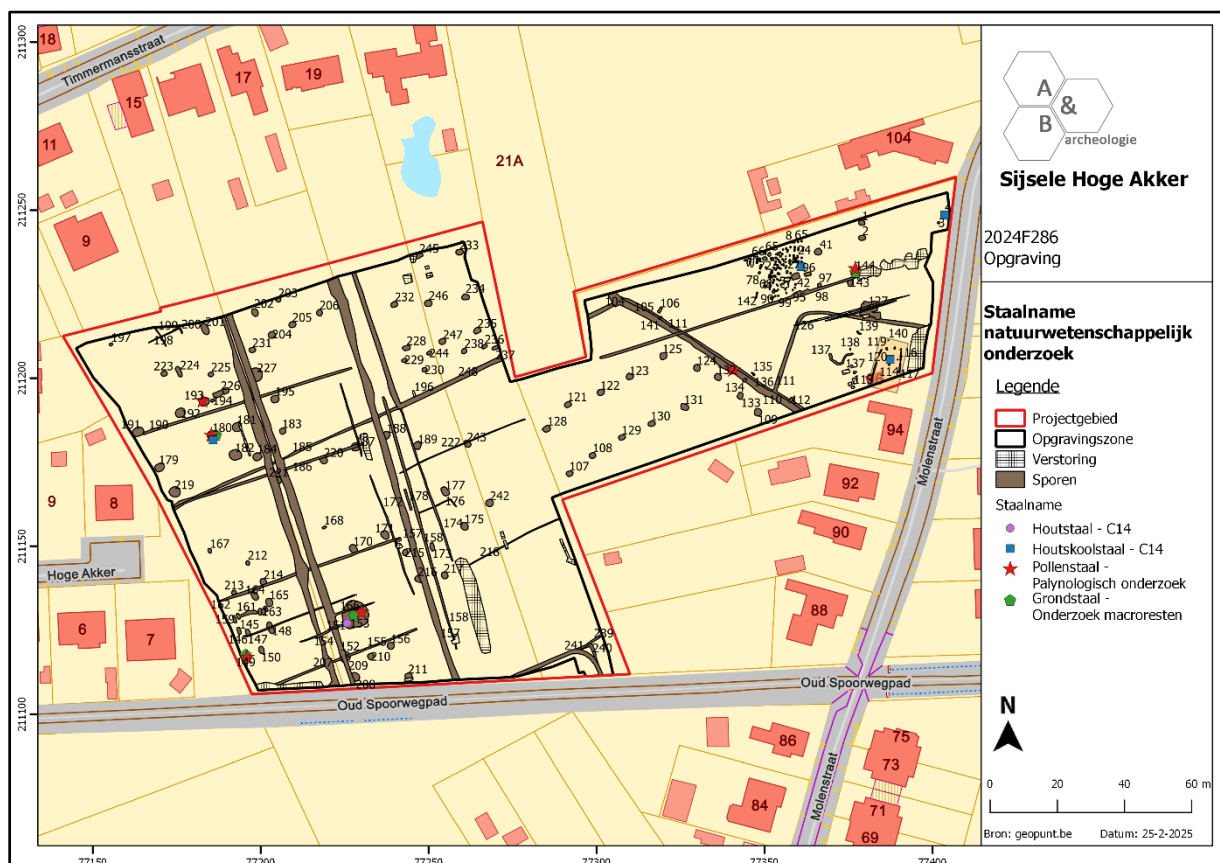
Tijdens het archeologisch onderzoek werden 20 stalen genomen die kunnen gebruikt worden voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek. Het gaat om 4 houtskoolstalen, 1 houtstaal, 5 grondstalen en 10 pollenstalen. De pollenstalen werden genomen in combinatie met een grondstaal van hetzelfde spoor/laag. De pollenstalen werden genomen van waterkuil/poel S153 (inv. 14 en 15), rooikuilen S144 (inv. 10 en 11), S180 (inv. 12 en 19), S193 (inv. 13), S149 (inv. 16) en gracht S110 (inv. 17 en 18). Van

rooikuilen S144 (inv. 7), S149 (inv. 6), S180 (inv. 20) en waterkuil S153 (inv. 8 en 9) werden ook grondstalen genomen. De grondstalen van de waterkuil en rooikuilen kunnen gebruikt worden voor onderzoek naar macroresten en kunnen in combinatie met pollenonderzoek meer licht werpen op het toenmalige lokale milieu en de mogelijke functie van de kuilen.

Daarnaast werden nog een aantal houtskoolstalen en een houtstaal genomen voor C14 onderzoek. Meer bepaald van kuil S4 (inv. 3), paalsporen S36 (inv. 2) en S115 (inv. 1), waterkuil S153 (inv. 5) en rooikuil S180 (inv. 4). De houtskoolstalen en het houtstaal kunnen aangewend worden om indien nodig een (nauwkeurigere) datering te verkrijgen van de desbetreffende sporen en/of structuur.

In het archeologierapport werd het volgende omschreven:

‘Het voorgestelde natuurwetenschappelijk onderzoek zal voornamelijk de aangetroffen rooikuilen onder de loep nemen. Een van de kuilen (S180) met organische vulling op de bodem werd geselecteerd voor zowel palynologisch als macrobotanisch onderzoek. Bij het macrobotanisch onderzoek zal ook een staal worden geselecteerd voor ¹⁴C-datering. Zo wordt een zo volledig mogelijk beeld verkregen van de context. Eventueel kunnen nog bijkomende stalen aangewend worden om de vraagstelling beter te kunnen beantwoorden.’



Figuur 15 Aanduiding van de staalnames voor natuurwetenschappelijk onderzoek.

Staalnr	Spoor	Laag	Structuur
1	115	1	paalkuil
2	36	1	paalkuil
3	4	2	kuil
4	180	3	rooikuil
5	153	3	poel
6	149	oude teelaarde	rooikuil
7	144	2 (oude Ah horizont onderin kuil)	rooikuil
8	153	4	waterkuil/ poel
9	153	3	waterkuil/ poel
10	144	1 en 2	rooikuil
11	144	2	rooikuil
12	180	1 en 2	rooikuil
13	193	3 (podzol)	rooikuil
14	153	3 en 4	waterkuil/ poel
15	153	4	waterkuil/ poel
16	149	1 en 2	rooikuil
17	110	1 en 2	gracht
18	110	3 en 4	gracht
19	180	3	rooikuil
20	180	3	rooikuil

Tabel 1 Bemonsterde sporen en staalnummers.

1.4.7. Inbreng specialisten en wetenschappelijk advies

Professor Wim De Clercq (UGent) bracht op verschillende tijdstippen een bezoek aan de site om de aangetroffen structuren en de te volgen opgravingsstrategie te bespreken. Om relevante staalname te garanderen werd daarnaast overlegd met bodemkundige Jari Mikkelsen (Raakvlak) en paleo-ecoloog Annelies Storme (UGent, Ruben Willaert nv).

Het palynologisch onderzoek werd uitgevoerd door Luc Allemeersch (Ruben Willaert), Coralie André en Annelies Storme (ArBoReal).

2. Assessmentrapport

2.1. Gehanteerde methoden, technieken en criteria

Alle sporen, vondsten en stalen zijn beschreven en geregistreerd, zoals omschreven in de Code van Goede Praktijk. Op basis hiervan werd een gedegen assessment van de vondsten, stalen, conservatie, sporen, spoorcombinaties en archeologische structuren en de site in zijn geheel uitgevoerd. Het assessment is uitgevoerd door de projectleider en de assistent-archeologen. De diverse methoden, technieken en criteria worden in onderhavige deelhoofdstukken verder omschreven.

2.2. Observaties en registraties

2.2.1. Assessment van de vondsten

Er werden tijdens het onderzoek 56 inventarisnummers uitgedeeld aan vondstmateriaal (inv. 1 tem 56). Het vondstmateriaal kan onderverdeeld worden in aardewerk, bouwkeramiek en metaal. Ook de relevante vondsten aangetroffen tijdens het vooronderzoek in sporen die ook tijdens de opgraving aangetroffen werden, zullen samen met het overige vondstmateriaal besproken worden en werden aan de vondstenlijst toegevoegd met het achtervoegsel PS bv. 5PS.

Vondstcategorie	Aantal	Gewicht (g)
Aardewerk	138	1.139
Bouwkeramiek	4	269
Metaal	3	84
TOTAAL	145	1.492

Tabel 2 Aantallen en gewicht per vondstcategorie.

2.2.1.1. Aardewerk

De grootste groep van het aangetroffen vondstmateriaal betreft het aardewerk. Deze groep kan opgedeeld worden in 3 periodes: de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw), de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw). Op basis van enkel het vondstmateriaal is het moeilijk om een onderscheid te maken tussen het aardewerk uit de volle middeleeuwen en de volle tot late middeleeuwen, eens te meer gezien de gebruiksfase van een aantal sporen zich uitstrekt over beide periodes. Het aardewerk uit de volle middeleeuwen en de volle tot late middeleeuwen omvat voornamelijk grijs aardewerk en rood geglazuurd aardewerk. Daarnaast werd ook 1 fragment Maaslands witbakkend aardewerk aangetroffen. Het aardewerk uit de nieuwste tijd bestaat uit rood geglazuurd aardewerk en steengoed. Enkele fragmenten zijn mogelijk afkomstig uit de Romeinse periode, deze kunnen als residueel beschouwd worden. De aanwezigheid van deze fragmenten is geen verrassing gezien de nabijgelegen sites uit deze periode.

Het grootste deel van het aardewerk zal hieronder verder geanalyseerd worden. Een verdere analyse van deze contexten kan niet enkel gebruikt worden voor een datering maar kan mogelijk meer info verschaffen over de economische status en leefgewoonten van de bewoners van de toenmalige nabijgelegen sites. Daarnaast kunnen de fragmenten mogelijk ook bijdragen aan het vergaren van informatie over de functie van de verschillende kuilen.

2.2.1.2. Bouwkeramiek

Tijdens het onderzoek werden in totaal 4 fragmenten bouwkeramiek met een gewicht van in totaal 269g ingezameld (inv. 3, 35, 46 en PS3). Het gaat om stukken van dak- of vloertegels, waarvan 1 sporen van glazuur vertoont (inv. 35). Vanwege hun geringe waarde zullen ze besproken worden bij de desbetreffende sporen.

2.2.1.3. Metaal

In grachten S154 en S157, die overeenkomen met de huidige perceelsgrenzen en minstens teruggaan tot in de 19^{de} eeuw werden in totaal 3 metaalfragmenten aangetroffen. In S154 werd zo een koperen munt teruggevonden (inv. 55). Het betreft een 10 cent van het Koninkrijk België, die te dateren is rond 1920. Gracht S157 leverde twee ijzeren fietsplaatjes (inv. 56). Op één ervan kon het jaartal 1932 onderscheiden worden.

2.2.2. Assessment van de stalen

Tijdens de opgraving werden een aantal staalnames in functie van natuurwetenschappelijk onderzoek uitgevoerd. De staalname gebeurde enerzijds om de vooropgestelde onderzoeksvragen te beantwoorden en anderzijds was de staalname afhankelijk van de aangetroffen sporen en structuren en de mogelijkheid tot het nemen van een zinvol staal. De opgraving leverde voornamelijk grachten, greppels, poelen en kuilen op.

Tijdens het archeologisch onderzoek werden 20 stalen genomen die kunnen gebruikt worden voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek. Het gaat om 4 houtskoolstalen, 1 houtstaal, 5 grondstalen en 10 pollenstalen. De pollenstalen werden genomen in combinatie met een grondstaal van hetzelfde spoor/laag. De pollenstalen werden genomen van waterkuil/poel S153 (inv. 14 en 15), rooikuilen S144 (inv. 10 en 11), S180 (inv. 12 en 19), S193 (inv. 13), S149 (inv. 16) en gracht S110 (inv. 17 en 18). Van rooikuilen S144 (inv. 7), S149 (inv. 6), S180 (inv. 20) en waterkuil S153 (inv. 8 en 9) werden ook grondstalen genomen. De grondstalen van de waterkuil en rooikuilen kunnen gebruikt worden voor onderzoek naar macroresten en kunnen in combinatie met pollenonderzoek meer licht werpen op het toenmalige lokale milieu en de mogelijke functie van de kuilen.

Daarnaast werden nog een aantal houtskoolstalen en een houtstaal genomen voor C14 onderzoek. Meer bepaald van kuil S4 (inv. 3), paalsporen S36 (inv. 2) en S115 (inv. 1), waterkuil S153 (inv. 5) en rooikuil S180 (inv. 4). De houtskoolstalen en het houtstaal kunnen aangewend worden om indien nodig een (nauwkeurigere) datering te verkrijgen van de desbetreffende sporen en/of structuur.

In het archeologierapport werd het volgende omschreven:

‘Het voorgestelde natuurwetenschappelijk onderzoek zal voornamelijk de aangetroffen rooikuilen onder de loep nemen. Een van de kuilen (S180) met organische vulling op de bodem werd geselecteerd voor zowel palynologisch als macrobotanisch onderzoek. Bij het macrobotanisch onderzoek zal ook een staal worden geselecteerd voor ¹⁴C-datering. Zo wordt een zo volledig mogelijk beeld verkregen van de context. Eventueel kunnen nog bijkomende stalen aangewend worden om de vraagstelling beter te kunnen beantwoorden.’

Er werd voor gekozen om in eerste instantie een waardering op het pollenstaal (inv. 19) en het grondstaal (inv. 20) van rooikuil S180 L3 te laten uitvoeren. Hierbij werd ook nagegaan of er in de stalen resten aanwezig waren die geschikt waren voor C14 onderzoek. Bij de waardering bleek enkel het pollenstaal geschikt voor een verder analyse, dit staal werd dan ook verder geanalyseerd. Er waren geen resten aanwezig die konden aangewend worden voor een C14 onderzoek.

Categorie	Aantal
Grondstalen	5
Pollenstalen	10
Houtskoolstalen	4
Houtstalen	1

Tabel 3 Zicht op de ingezamelde stalen.



Figuur 16 Doorsnede van S180 met pollenstaal.

2.2.3. Conservatie-assessment

Het vondstmateriaal is stabiel genoeg en vraagt geen verdere conservatie of restauratie. De vondsten zullen goed en veilig verpakt worden waardoor geen breuken kunnen ontstaan.

2.2.4. Assessment van de archeologische site, sporen, spoorcombinaties en archeologische structuren

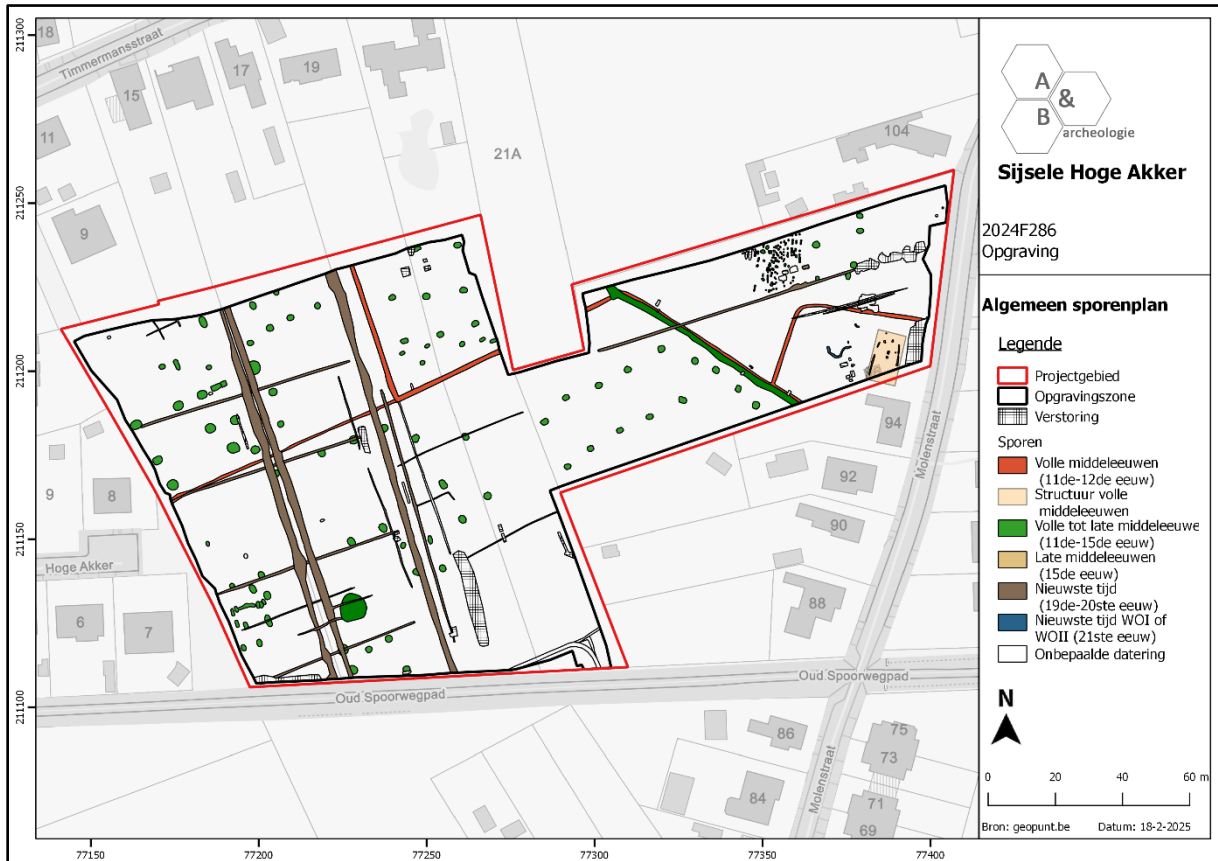
Tijdens het onderzoek werden 257 spoornummers uitgedeeld aan grondsporen. Recente verstoringen werden opgetekend als verstoorde zones en kregen geen afzonderlijk spoornummer. De archeologische sporen situeren zich verspreid over het volledige terrein. De oudste sporen op het terrein maken deel uit van een structuur die op typologische basis in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) kan gedateerd worden. De structuur hoort vermoedelijk toe aan een erf dat zich deels buiten de opgravingszone bevindt. Het merendeel van de sporen lijkt op basis van de eerste vaststellingen te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw). Uit deze periode dateert een cluster van sporen in het noordoosten van het plangebied. Verspreid over het terrein kwamen daarnaast diverse greppels en een groot aantal omvangrijke kuilen voor die ook tot de vol/laatmiddeleeuwse site lijken te behoren. Het merendeel van de aangetroffen kuilen kan wellicht als rooikuil geïnterpreteerd worden. Enkele sporen zijn van recentere datum. Het gaat om een aantal perceelsgrachten en enkele segmenten van loopgraven uit de Eerste of Tweede Wereldoorlog. Oudere sporen, alsook funeraire sporen werden niet aangetroffen. Daarnaast werden nog enkele natuurlijke sporen geregistreerd. Gezien hun beperkte archeologische waarde worden deze niet verder besproken.

De sporen kennen een gunstige bewaring en hebben waarschijnlijk te maken met de ontwikkeling van een erf uit de volle middeleeuwen en de planmatige aanleg van een bos of boomgaard. Een verdere analyse waarbij de sporen in hun totaliteit worden bekeken en in een ruimer kader worden geplaatst, is bijgevolg nodig.

De verschillende onderzoeksvragen kunnen beantwoord worden bij een verdere analyse van de archeologische site.

Categorie	Aantal
Greppel	25
Gracht	10
Kuil	13
Paalspoor	7
Rooikuil	90
Paalspoor/kuil	98
Natuurlijk spoor	8
Waterkuil/poel	1
Zone met ploegsporen	1

Tabel 4 Zicht op de aangetroffen spoorcategorieën en hun aantallen.



Figuur 17 Basisgrondplan van het archeologisch onderzoek.

2.3. Potentieel voor wetenschappelijk onderzoek

Er werd voor gekozen om in eerste instantie een waardering op het pollenstaal (inv. 19) en het grondstaal (inv. 20) van rooikuil S180 L3 te laten uitvoeren. Hierbij werd ook nagegaan of er in de stalen resten aanwezig waren die geschikt waren voor C14 onderzoek. Bij de waardering bleek enkel het pollenstaal geschikt voor een verder analyse, dit staal werd dan ook verder geanalyseerd. Er waren geen resten aanwezig die konden aangewend worden voor een C14 onderzoek.

Daarnaast kunnen de resultaten van de opgraving samen met de resultaten van de andere opgravingen in de omgeving gebruikt worden voor een analyse van het landgebruik en de bewoning in de ruimere regio van Sijsele in de volle en late middeleeuwen.

2.4. Uit te voeren onderzoek

2.4.1. Te beantwoorden onderzoeksvragen

Het doel van het onderzoek is om de archeologische sporen te karteren en onderzoeken. Volgende niet limitatieve vraagstellingen dienen hierbij vooropgesteld te worden:

- Wat is de aard, omvang, datering en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?
- Welke spoorcategorieën zijn aanwezig? En tot welke functie behoren deze (bewoning, begraving, artisanaal, ...)? Welke structuren kunnen onderscheiden worden (gebouwen, grachten, waterputten, kuilen, ...)?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere periodes? Wat is de onderlinge samenhang/fasering? Hoe zijn de erven ingedeeld en afgebakend?
- Zijn er aanwijzingen voor artisanale activiteiten?
- Waaruit bestaat de materiële cultuur en kan dit iets leren over het gebruik van de site door de bewoner(s)? Tot welke groep, type, baksel, ... behoort het aardewerk?
- Lenen vondsten zich tot een conservatie? Wat is hun meerwaarde?
- Kunnen bepaalde sporen verder natuurwetenschappelijk onderzocht worden? Wat is hun meerwaarde? Welke vormen van natuurwetenschappelijk onderzoek zijn van toepassing (¹⁴C-datering, macrobotanisch onderzoek, pollenonderzoek, dendrochronologie, houtsoortbepaling, anthracologie, petrografie, archeozoölogie, ...)?
- Kan de site in een ruimer archeologisch kader geplaatst worden, hoe verhoudt de site zich tot de archeologische onderzoeken in de directe en ruime omgeving?
- Wat is de relatie tussen de mens en zijn omgeving?
- Kunnen eventuele patronen en/of sporen van lokale, regionale en transregionale economie onderscheiden worden?
- Zijn de grenzen van de archeologische site behaald binnen het plangebied of lopen de erven door buiten het terrein?

2.4.2. Strategie voor de verwerking

Alle gegevens van de opgraving worden opgelijst in de plannen-, foto-, sporen-, vondsten-, tekeningen- en stalenlijst. Het vondstmateriaal wordt gewassen, gedroogd, gesplitst en ingevoerd, waarna interne specialisten een eerste assessment maken en voorstel tot verdere uitwerking. Nadien wordt het vondstmateriaal conform de Code van Goede Praktijk degelijk ingepakt. De stalen voor natuurwetenschappelijk onderzoek worden geselecteerd en voorgelegd aan het gespecialiseerde labo. Indien positief worden deze verder geanalyseerd. De resultaten worden samengevoegd om tot een synthese en uitwerking te komen. Hierin worden, indien nodig, voorstellen gedaan voor verder specialistisch onderzoek die hier niet aan bod zijn gekomen.

2.4.3. Conservatiestrategie

Het vondstmateriaal is stabiel genoeg en vraagt geen verdere conservatie of restauratie. De vondsten zullen goed en veilig verpakt worden waardoor geen breuken kunnen ontstaan.

2.4.4. Onderzoeksvragen bij vervolgonderzoek

De onderzoeksvragen en -doelstellingen zoals geformuleerd in de nota ID 29958 (zie 1.2.1 en 2.4.1) volstaan voor de analyse van de archeologische vindplaats.

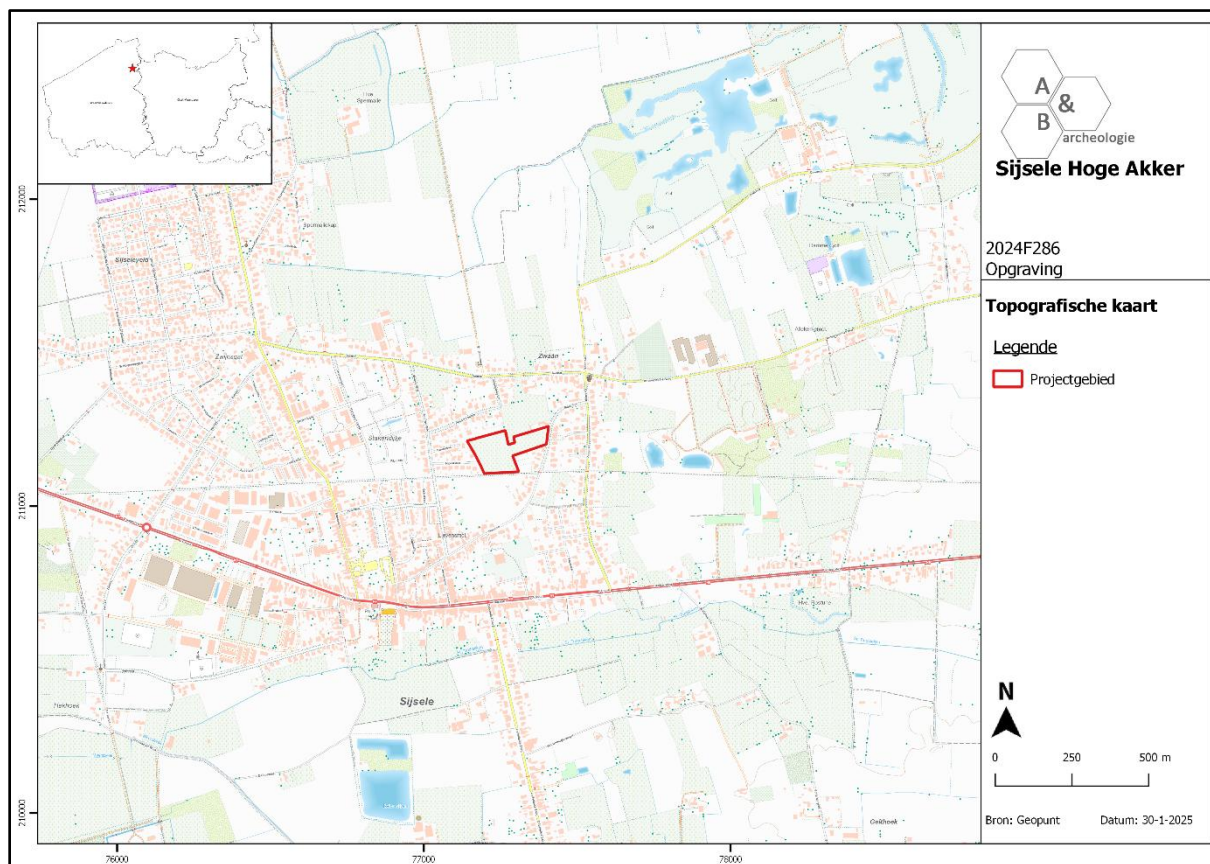
3. Interpretatie van de archeologische site

3.1. Archeologisch kader

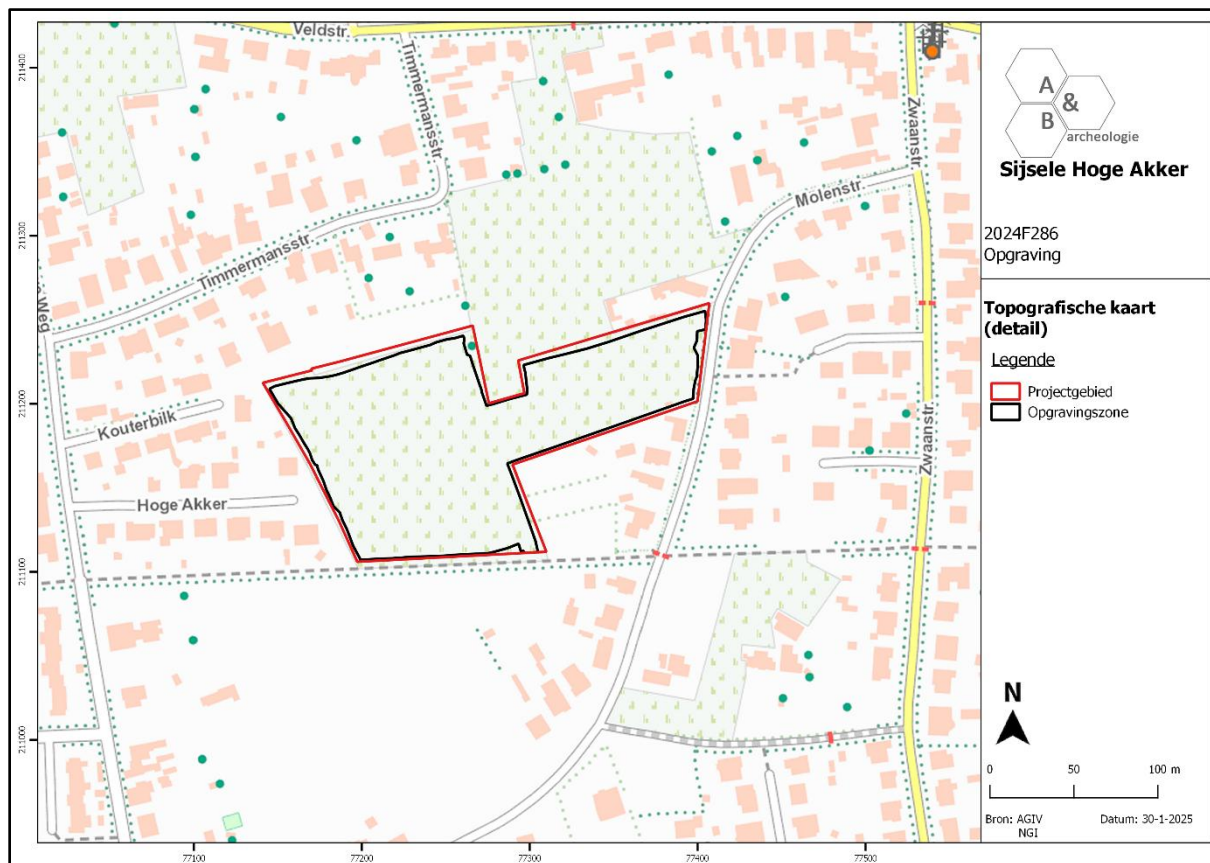
3.1.1. Landschappelijke ligging⁵

Sijsele, deelgemeente van de stad Damme, situeert zich in het noordoosten van de provincie West-Vlaanderen. Naast Sijsele in het zuiden bestaat de stad Damme nog uit Oostkerke in het noordwesten, Hoeke in het noorden, Lapscheure in het noordoosten, Moerkerke in het oosten en Vivenkapelle in het westen. Sijsele is binnen de fusie het meest verstedelijkte gebied en kent het grootste inwonersaantal. Damme grenst in het noorden aan Westkapelle (Knokke-Heist), in het noordoosten aan Sluis (Nederland), in het oosten aan Middelburg (Maldegem) en Maldegem, in het zuiden aan Oedelem (Beernem), in het zuidwesten aan Sint-Kruis (Brugge), in het westen aan Koolkerke (Brugge) en Dudzele (Brugge) en in het noordwesten aan Ramskapelle (Knokke-Heist). De expresweg N49 tussen Knokke-Heist en Assenede bevindt zich in het oosten van het grondgebied van Damme, de N9 tussen Brussel en Oostende doorkruist Sijsele ten zuiden van het plangebied. Het Leopoldkanaal loopt door Dammes grondgebied van het oosten naar het noordwesten. De Damse Vaart verbindt Brugge met Sluis. Het projectgebied bevindt zich op ca. 500m ten noorden van het dorpscentrum van Sijsele en op ca. 6km ten zuidoosten van het stadcentrum van Damme. Het plangebied bevindt zich ten noorden van de oude spoorweg tussen Brugge en Eeklo, het huidige Oud Spoorwegpad, en ten oosten van de Molenstraat. Op de bodemgebruikskaart wordt het terrein nagenoeg volledig wit ingekleurd wat wijst op het gebruik als akkerbouw. Deze inkleuring stemt volledig overeen met het huidige gebruik.

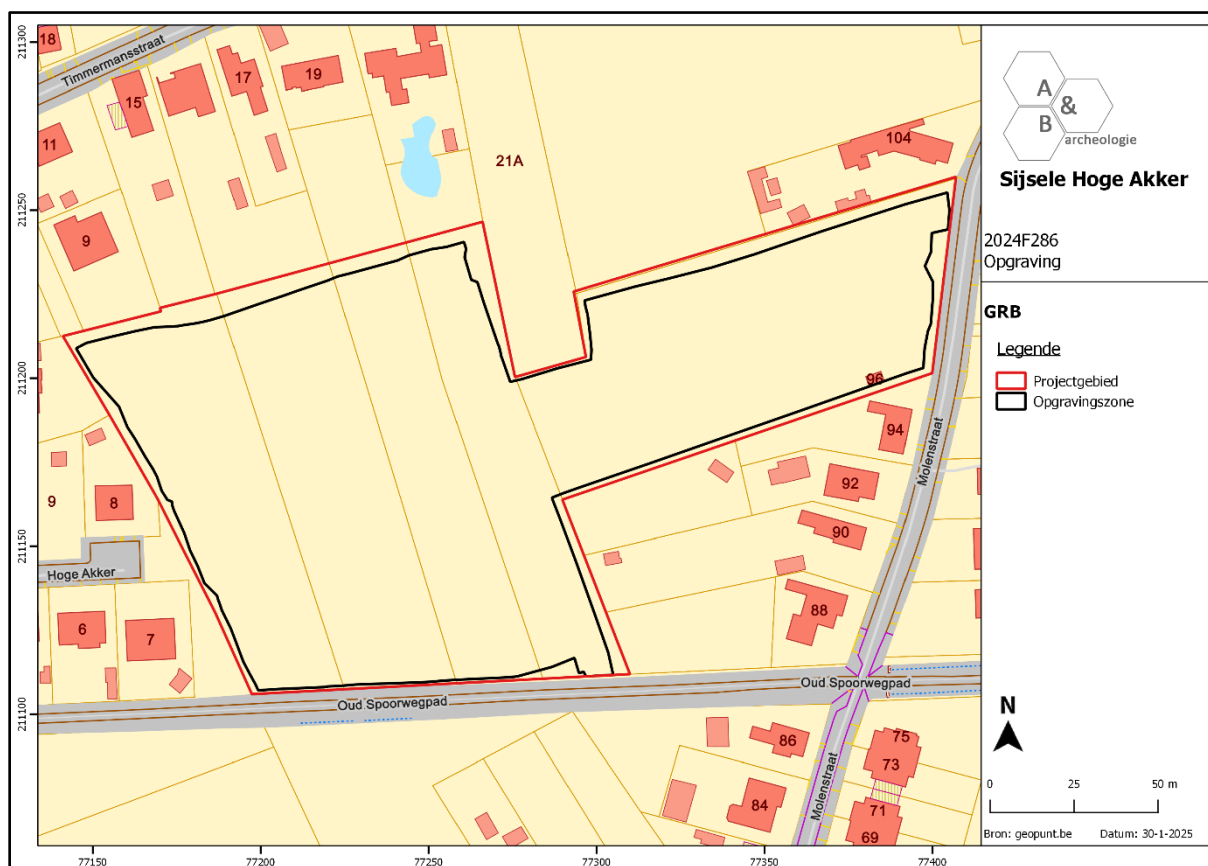
⁵ <https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/27430>; de beschrijving geldt voor het volledige projectgebied.



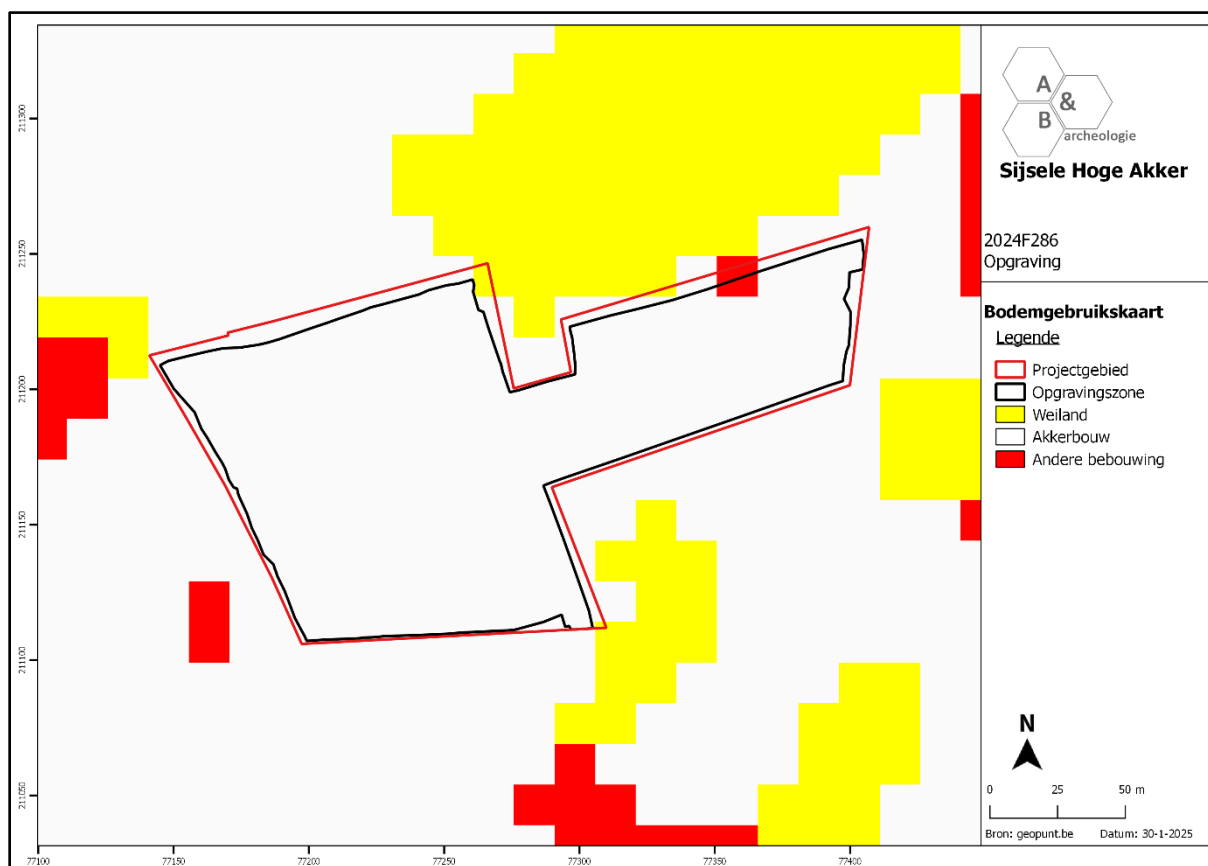
Figuur 18 Zicht op de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).



Figuur 19 Zicht op de topografische kaart (detail) met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).



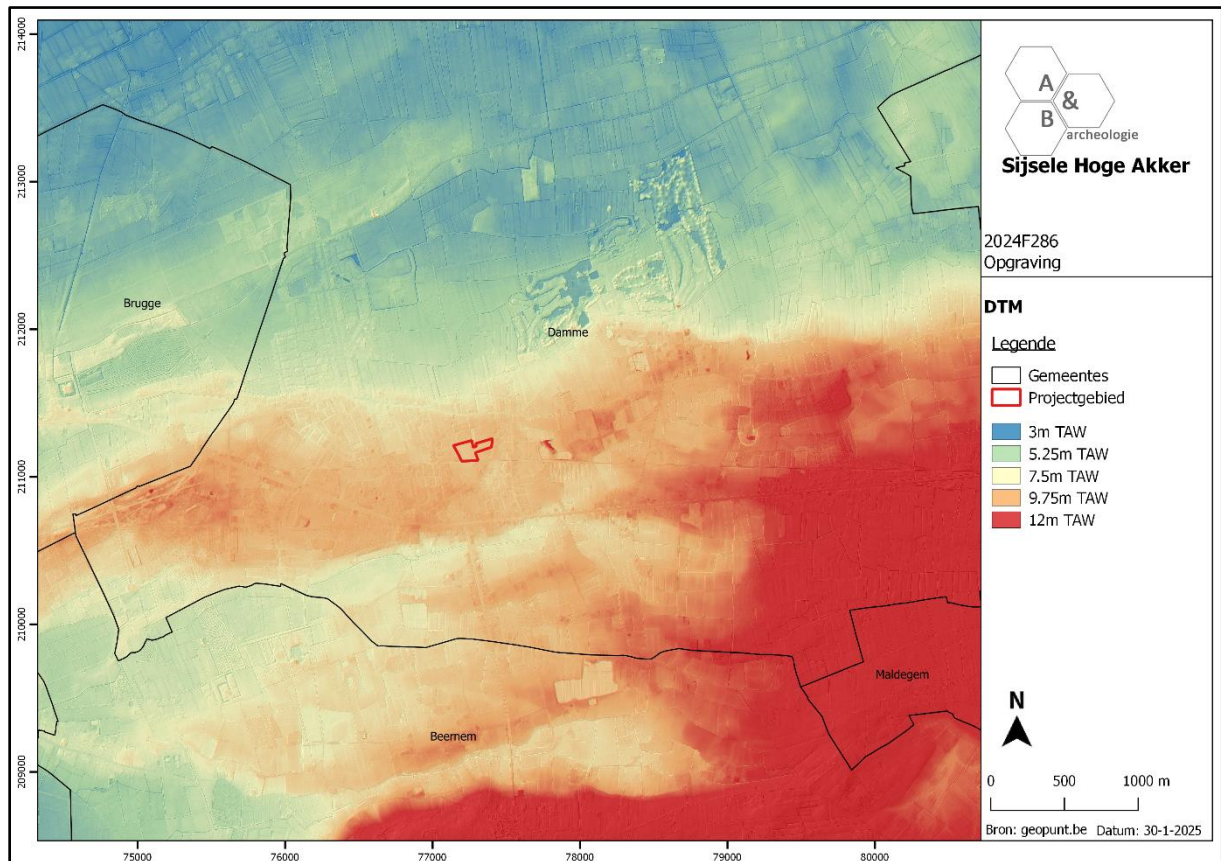
Figuur 20 Zicht op het kadasterplan met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).



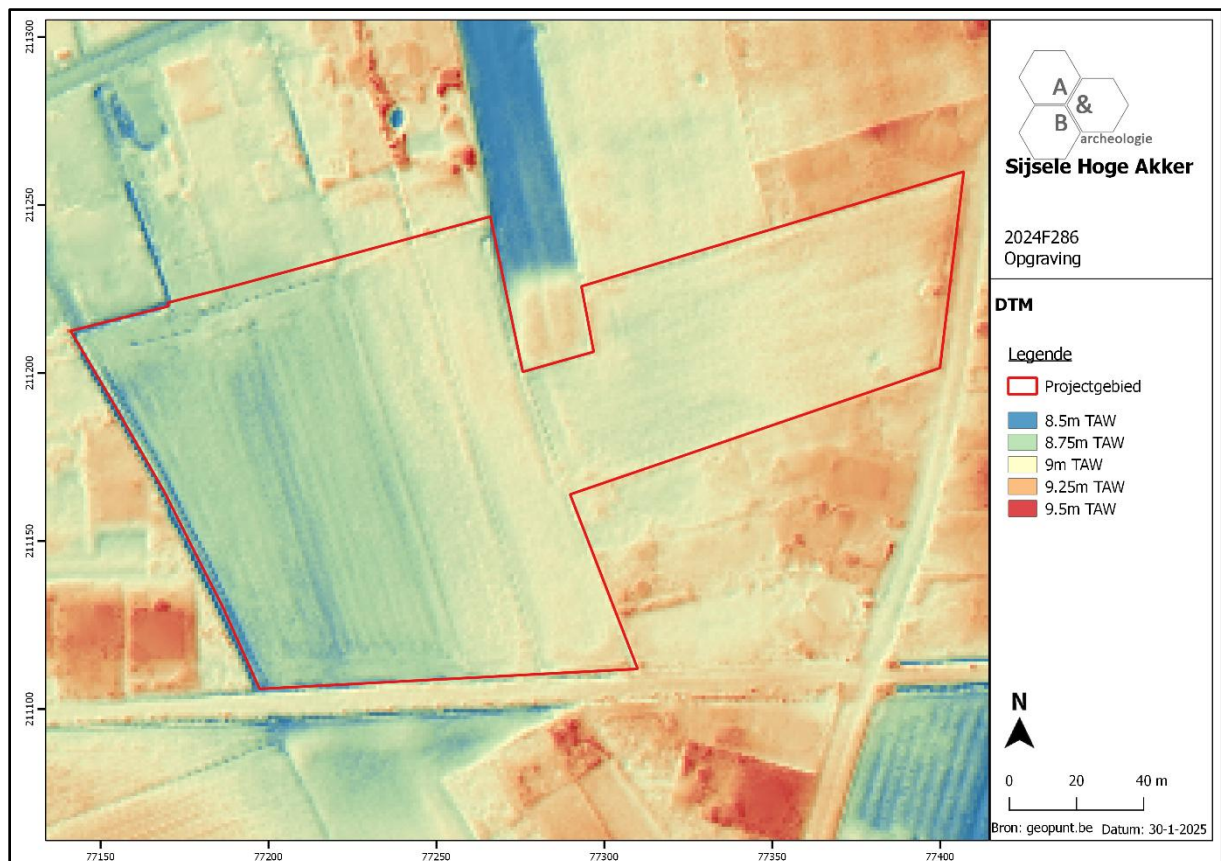
Figuur 21 Zicht op de bodemgebruikskarta met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).

Sijsele is de enige deelgemeente van Damme die niet in de polderstreek ligt, maar in de zandstreek ten zuiden van de polderstreek. De ondergrond bevat fijn zand gevormd in het eoceen (70 tot 40 miljoen jaar oud). De bovengrond bevat quartair zand dat door de overheersende noordwestelijke winden werd afgezet vanuit het Noordzeebekken, dat nog een uitgestrekte, droge zandvlakte was. Op het einde van het Pleistoceen (ca. 100.000-10.000 jaar geleden) vormden zich enkele droge stuifzandruggen en duinen die zich van west naar oost uitstrekken langs de grens met de polderstreek. Op plaatsen waar het zand is uitgewaaid, blijven moerassige laagten of kommen over. Op het grondgebied van Sijsele bevindt zich een belangrijke, ca. 800m brede en 2m hoge stuifzandrug die de gemeente van west naar oost doorkruist. Deze zandrug maakt deel uit van de belangrijkste duinenrug die van Brugge in het westen doorheen Sijsele over Maldegem in het oosten verder doorloopt tot in het Waasland en de Antwerpse Kempen en aldus de oude kustlijn volgt. Ten zuiden ervan vloeit een natuurlijke waterloop, de Dorpsbeek, die uitmondt in het Sint-Trudoleke ten zuiden van Assebroek. Het gebied ten noorden van de stuifzandrug wordt pas na middeleeuwse inpolderingen ontgonnen en behoort tot de watering van Moerkerke-Zuid over de Lieve. Het plangebied bevindt zich op de noordelijke helling van het westelijke deel van de zandrug. Op siteniveau wordt op het digitaal hoogtemodel een bijna gelijkende hoogte aangegeven over het volledige plangebied, waarbij het oosten net iets hoger ligt op ca. +9m TAW en het westen op ca. +8,75m TAW. Er is echter geen sprake van een significant hoogteverschil op het terrein. Op de potentiële bodemerosiekaart wordt het terrein donkergroen ingekleurd, wat aangeeft dat er een verwaarloosbare erosiegraad is. De aangrenzende percelen vertonen eveneens een verwaarloosbare erosiegraad.

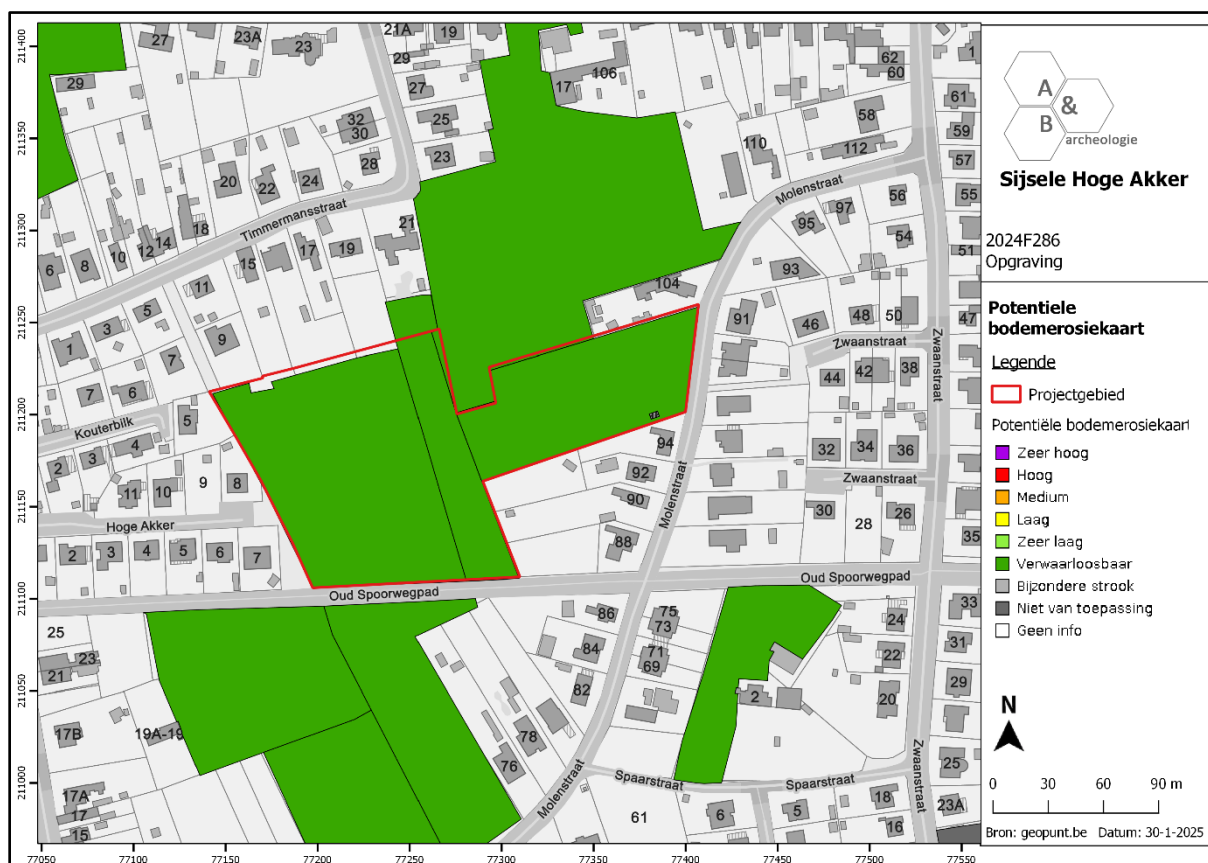
De Tertiaire opbouw ter hoogte van het plangebied bestaat uit de Formatie van Aalter, Lid van Oedelem. Deze geologische eenheid wordt gekenmerkt door een donkergrijs tot bleekgrijs zeer fijn zand, waarbinnen kleiige eenheden, kalkzandsteenbanken, (soms zeer veel) kalkhoudende schelpen, waaronder Cardita, Turritella en Venericardia planicosta voorkomen. De Quartair geologische kaart geeft aan dat het plangebied nagenoeg volledig bestaat uit het type 13 en een klein deeltje uit type 15 (zuidelijke rand). Type 13 betreft: geen Holocene en/of Tardiglaciale afzettingen bovenop de Pleistocene sequentie (13). De Pleistocene sequentie bestaat uit eolische afzettingen van zand tot silt uit het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) of mogelijk Vroeg Holoceen (**ELPw**) en/of hellingsafzettingen van het Quartair (**HQ**). Deze karteereenheid kan echter ook afwezig zijn. Hieronder bevinden zich Fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) (**FLPw**) en mariene en estuariene getijdenafzettingen van het Eemiaan (Laat-Pleistoceen) (**GLPe**). Type 15 is gelijkaardig maar er komen ook nog fluviatiele afzettingen uit het Saaliaan (Midden-Pleistoceen) voor (**FMPs**). De geomorfologische kaart voor deze streek is niet voorhanden en kan dus niet worden afgebeeld.



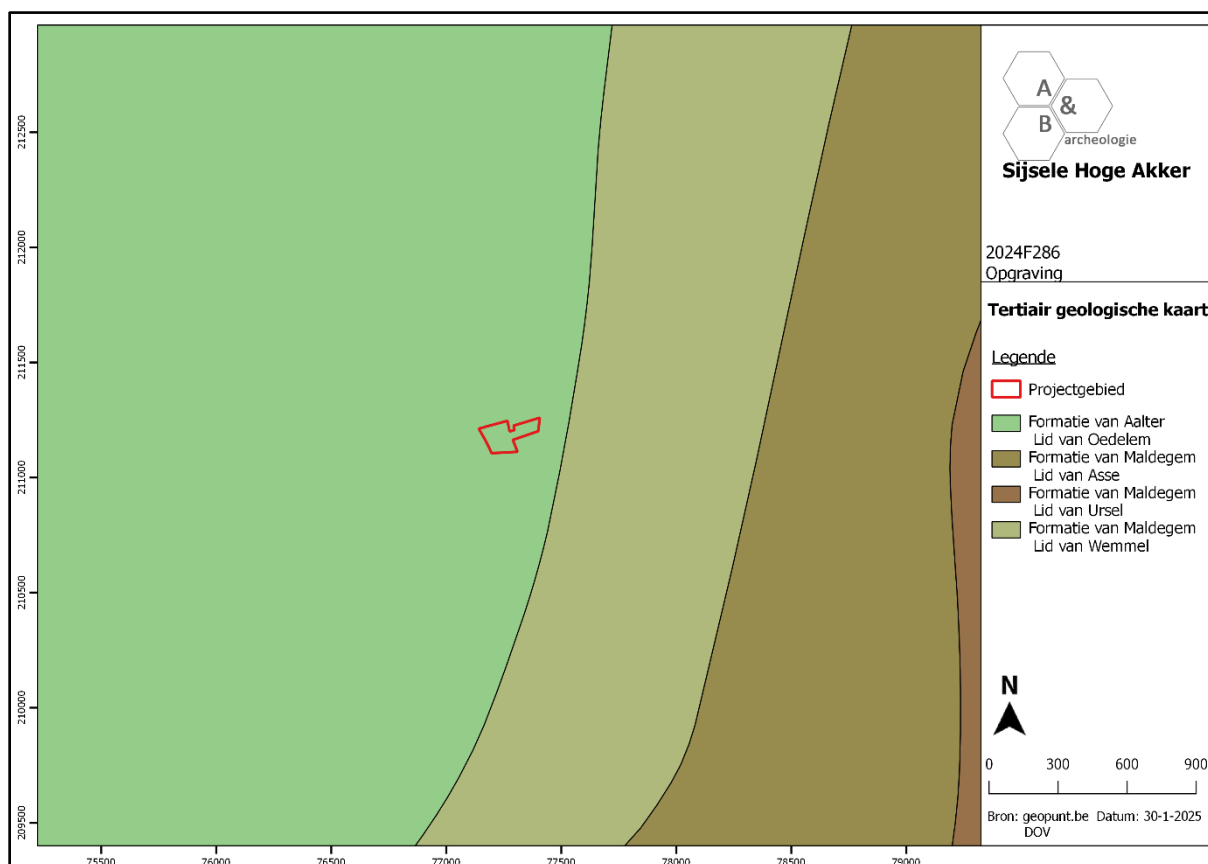
Figuur 22 Zicht op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).



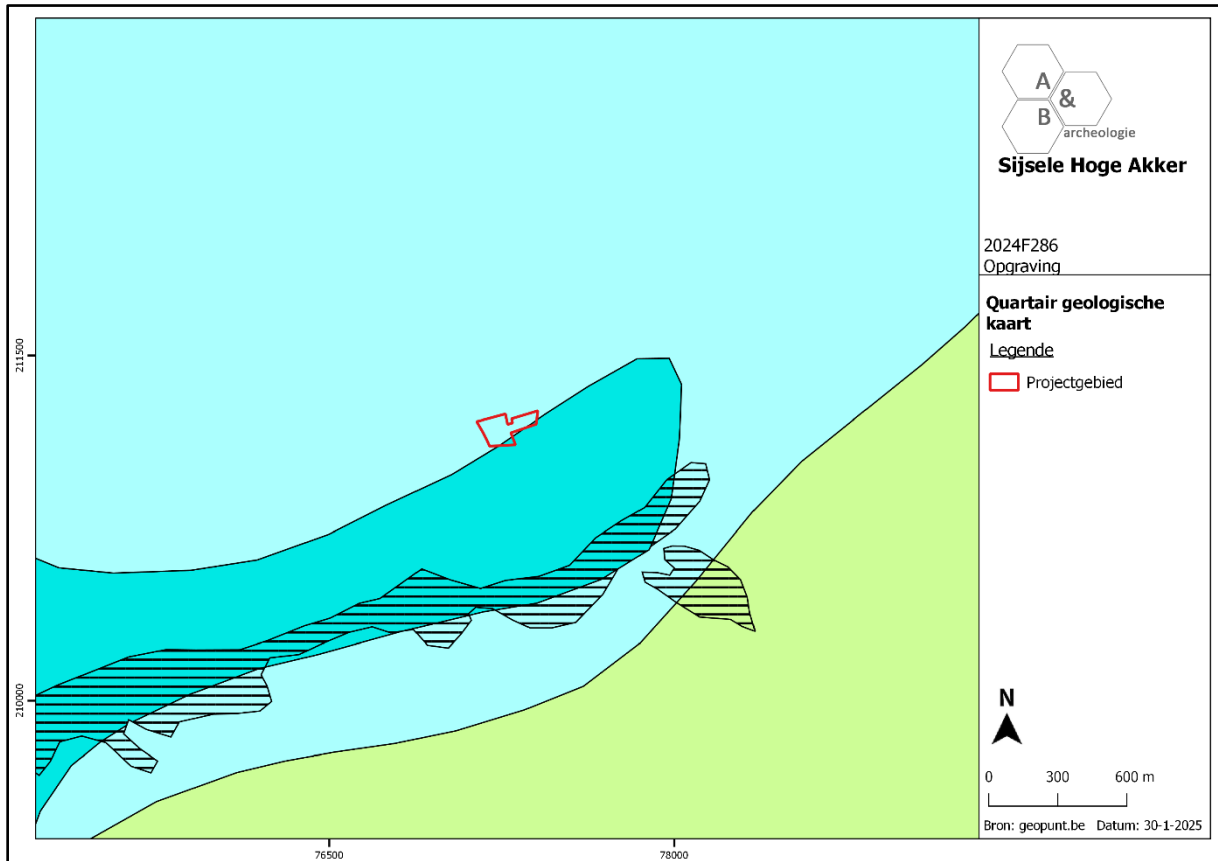
Figuur 23 Detailopname van het Digitaal Hoogtemodel (bron: bureaustudie, geopunt.be).



Figuur 24 Zicht op de Potentiële bodemerosiekaart (bron: geopunt.be).



Figuur 25 Uitsnede uit de Tertiair Geologische Kaart (bron: geopunt.be).



Figuur 26 Uitsnede uit de Quartair Geologische Kaart (bron: geopunt.be).

13	15
	
	
	
ELPw en/of HQ *	ELPw en/of HQ *
FLPw	FLPw
GLPe	GLPe
	
	
	
	

* De karteereenheid is mogelijk afwezig.

ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.

HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.

FLPw Fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).

GLPe Getijdenafzettingen (mariene en estuariene) van het Eemiaan (Laat-Pleistoceen).

* De karteereenheid is mogelijk afwezig.

ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.

HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.

FLPw Fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).

GLPe Getijdenafzettingen (mariene en estuariene) van het Eemiaan (Laat-Pleistoceen).

FMPs Fluviatiele afzettingen van het Saaliaan (Midden-Pleistoceen).

Figuur 27 Uitleg bij de Quartair Geologische Kaart (bron: geopunt.be).

3.1.2. Historisch kader

- **Algemeen⁶**

De ligging van Sijsele op de Pleistocene dekzandrug heeft de occupatiegeschiedenis in grote mate bepaald. Archeologische vondsten (vuurslagen en lithische gebruiksvoorwerpen) in het Rijckeveldbos laten bewoning in dit landschappelijk hoger gelegen gebied tijdens de prehistorie vermoeden. De Antwerpse Heirweg is een restant van de weginfrastructuur uit de Romeinse tijd en gaat volgens sommige bronnen terug op een nog oudere (aarden) verkeersweg die vanuit Brugge de zandrug volgt richting Stekene en Antwerpen. Op de zandrug, waar zich enkele afgeplatte duintjes bevinden, met name de Warande en de Bollekes, ontstaan de oudste bewoningskernen, de wijken 'Estegem' en 'Den Doorn'. Ten zuiden ervan zal zich geleidelijk aan de dorpskern van Sijsele ontwikkelen.

De vroege middeleeuwen

Terwijl de kustvlakte nog overstroomd is, komt vanaf ca. de 6^{de} eeuw de agrarische ontginning van het grondgebied van Sijsele op gang. Langs de Antwerpse Heirweg wordt door de Franken de nederzetting 'Estegem' gesticht, waar op een driehoekige 'est' aan landbouw en veeteelt gedaan wordt. De oudste vermelding van Sijsele ('Siedsela') is terug te vinden in een charter uit 961. In 1116 wordt het dorp vermeld als 'Sisela', in 1123 als 'Sisele', in 1246 als 'Ziessele' en in 1568 komt de naam 'Syssele' voor. De uitgang '-sele' verwijst naar een erfpachthoeve of 'sala', uitgebaat door een Frankische boer, Siedsu ('Sij-'), die waarschijnlijk in de 6^{de} eeuw op een domein van de Frankische koningen met de ontginning langs de Dorpsbeek begint en tevens de Rijckeveldelanden in bezit heeft. Zijn nakomelingen maken het domein erfelijk en evolueren tot de Heren van Sijsele, leenmannen van de Frankische koningen. Vermoedelijk streek omstreeks dezelfde tijd een tweede Frankische familie neer op 'Rostune', waar ze een omwalde pachthoeve opricht enkele kilometers oostwaarts langs dezelfde beek, voorheen gekend als de Rostunebeek. Het oorspronkelijke Sijsele ontstaat dus als Frankische nederzetting, waar enkele heerlijkheden met feodale rechten worden opgericht, net als het nabijgelegen Male en Viven. De meest nabijgelegen Frankische begraafplaats is te situeren op Rijckevelde. De kerstening van het Brugse Ommeland begint vermoedelijk omstreeks het midden van de 7^{de} eeuw onder de in 641 benoemde bisschop Eligius van Noyon-Doornik. Voor zover bekend bestaan er voor 800 in het Brugse Ommeland slechts twee parochies, namelijk Sijsele en Snellegem. Beide uitgestrekte domeinen zijn gelegen in de zandstreek en worden van elkaar gescheiden door de Reie, waarlangs in de 9^{de} eeuw Brugge zal ontstaan. Beide uitgestrekte domeinen zijn gelegen in de zandstreek en worden van elkaar gescheiden door de Reie, waarlangs in de 9^{de} eeuw Brugge zal ontstaan. Ten noorden wordt de grens deels gevormd door de opgehoogde schapenweg Vlamingdoma-Gentele, waarvan de Frankische koning het weiderecht bezit. Sijsele groeit uit tot één van de machtigste en meest uitgestrekte heerlijkheden van de streek. Het domein van de heerlijkheid strekt zich uit ten oosten van de Reie en de huidige gemeenten Assebroek, Sint-Kruis, Sijsele, Oedelem, een deel van Koolkerke en een deel van Brugge. Samen met Weinebrugge en Snellegem vormt het de 'Pagus Flandrensis'. Kerkelijk maakt het gebied deel uit van het bisdom Noyon-Doornik.

⁶<https://inventaris.onroerendergoed.be/themas/14181>,
<https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/21783>

In de 9^{de} eeuw wordt het domein grafelijk bezit van Boudewijn I, de eerste graaf van Vlaanderen. Vermoedelijk wordt Sijsele ca. 862 door hem aan het Sint-Maartenskapittel van Utrecht geschonken. Vóór 875 bestaat er reeds een aan Sint-Martinus gewijd bedehuis, gebouwd als burchtkapel op het domein van de Heer van Sijsele. Door de bevolkingsgroei, de groei van de parochie en door het vrijkomen van uitgestrekte stukken aangeslibde grond tijdens de zogenaamde Karolingische regressie gaat de bevolking zich steeds meer verspreiden. Daardoor ontstaat de noodzaak om vanuit de moederparochie Sijsele nieuwe parochies te stichten. Zo komt in 875 de Onze-Lieve-Vrouwparochie in Brugge en in de 10^{de}-11^{de} eeuw de parochie van Sint-Kruis, beide in het westelijke deel van het grondgebied, tot stand. In 1184 wordt de parochie Oedelem gesticht in het zuidelijke deel en ca. 1350 Viven (cf. Vivenkapelle) in het noordwestelijke deel. Wellicht wordt in het begin van de 11^{de} eeuw een Romaanse Sint-Martinuskerk met spitse Romaanse vieringtoren opgetrokken als hoofdkerk van de parochie Sijsele, ter vervanging van het eerste bedehuis. In de eerste helft van de 11^{de} eeuw wordt op ca. 100m ten zuidwesten van de kerk onder één van de Elzasser graven een indrukwekkende waterburcht, het zogenaamde 'Hof van Sijsele', gebouwd waarin de Heren van Sijsele zullen resideren.

Vanaf de 9^{de}-10^{de} eeuw worden op initiatief van de graven van Vlaanderen de omliggende uitgestrekte moerassen of 'spaermaelghen' die geregeld vanuit het Zwin overstromden, ingedijkt en drooggelegd. Op de droge zandruggen worden akkers aangelegd die ontgonnen worden vanuit enkele hofsteden. Secundaire zandstreekwegen als de Schardauwstraat worden aangelegd ter verbinding van de hofsteden en de akkers. De oudst gekende hofsteden op het grondgebied van Sijsele zijn het 'Hof van Sijsele', het 'Hof ter Bolle' op de wijk Estegem, het 'Hof ter Ostijne' (Rostune) en het 'Hof van Kaleshoek', alle gelegen op een terp en voorzien van een ronde omwalling en een kouter.

13^{de}-14^{de} eeuw

De eerste vermelding van de Heren van Sijsele gaat terug tot ca. 1238-1240. Wouter of Walter van Sijsele, erfelijk schout van Brugge, wordt na zijn overlijden in 1258 opgevolgd door Jan van Sijsele, grootbaljuw van Ieper. Tevens in 1240 wordt een eerste vermelding teruggevonden van Eustachius, Heer van Rostune, de heerlijkheid die in de eerste helft van de 13^{de} eeuw uitgebreid wordt met Schardauw, een kleine bezitting ten zuiden ervan, en Helmoortel of Elsmoortele, een klein leengoed dat ervoor toebehoorde aan de Heren van Oostkerke en gelegen is tussen Rostune en de kerk van Sijsele. De Spermalieabdij te Sijsele vindt haar oorsprong in ca. 1200 bij de oprichting van een kapel ter ere van Sint-Pieter op het grondgebied van Slijpe door een edelvrouw, Gela, dit met de bedoeling er een klooster te stichten. Het klooster wordt opgericht op ingepolderd land te Honkevliet – later Sint-Pieterskapelle – op de rechteroever van de IJzer, en wordt vandaar ook de 'Nieuwlandabdij' genoemd. In 1235 treedt de gemeenschap formeel toe tot de orde van Cîteaux. Tussen 1241 en 1243 wordt deze abdij naar Sijsele overgebracht op initiatief van de grafelijke ambtenaar Egidius van Breedene. Deze stelt zijn domein Spermalie ('spaermaelghen' = drooggelegd moeras), gekocht in 1228 van Willem van Oostkerke, in 1239 ter beschikking en breidt dit uit door de aankoop van grond van de Heer van Rostune en in 1240 van Heindrik, Heer van Viven. Tussen 1247 en 1257 wordt een kerk en nieuw klooster gebouwd, het zogenaamde 'Nieuw Jeruzalem' of 'Beata Maria de Jerusalem', met bijhorende hoeve, opgericht ca. 1300. Deze abdij is verantwoordelijk voor enkele inpolderingen, onder meer van de Spermaliepolder in de 13^{de} eeuw, waarin zich de middeleeuwse dorpskern van Lapscheure, die door een stormvloed van 1134 verzwolgen was, situeert en waardoor de parochiekerk kan worden heropgebouwd. Om hun hoge status te behouden, moesten de Heren van Sijsele in de loop der tijden grote delen van hun grond verkopen, onder andere aan de Heren van Oostkerke, Viven en Praet. Voor

de uitbreiding van de stad Brugge wordt in de tweede helft van de 13^{de} eeuw een tweede grachtengordel met vestingsmuren en monumentale poorten voorzien, met daarbuiten een brede onbebouwde zone. Ondanks het verzet van de Heren van Sijsele diende een groot deel van de heerlijkheid Sijsele te worden afgestaan bij de afbakening van de oostgrens van Brugge. De onteigening gebeurt in 1275 op initiatief van gravin Margaretha van Constantinopel.

Jan, Heer van Sijsele, kiest partij voor de koningsgezinde Ielaards, waarna zijn kasteel in 1302 verwoest wordt onder het bevel van Willem van Gullik, die samen met Pieter de Coninc ook het nabijgelegen kasteel van Male verwoestte. Deze vernielingen leidden tot de Brugse Metten en de Guldensporenslag. Op 23 oktober 1302 wordt door waarnemend graaf van Vlaanderen, Filips van Thiette, de heerlijkheid Sijsele verbeurd verklaard en bij de stad Brugge gevoegd. De inwoners worden Brugse poorters en de eigendommen van de Heren van Sijsele blijven grafelijk domein tot in 1360. Hoewel de heerlijkheid Sijsele na 1305 wordt heropgericht, blijft de heerlijkheid onder het bestuur van de Burg van Brugge, waar zich ook het wethuis of de vierschaar van Sijsele bevindt. De twee burgemeesters en zes schepenen zetelen in een kamer ('ten steghere camere') in het Steen op de Burg. Het kasteel van Sijsele wordt niet heropgebouwd. Het reliëf in de bodem een 100-tal meter ten zuidoosten van de hoeve (Hof van Sijsele' (Meibosweg nr. 2) getuigt nog van de ruïne waarvan eeuwenlang stenen worden gerecupereerd.

Door de sterke bevolkingsgroei vanaf de 12^{de}-13^{de} eeuw wordt het grondgebied van Sijsele uitgebreid. De komvormige depressies buiten de zandruggen worden drooggelegd door het graven van watergangen naar de polders. In deze periode worden ook vele nieuwe hoeves gesticht te Sijsele, voornamelijk op de rand van een droge zandrug en een natte depressie. Het 'Goed Ter Velde' op de Veldhoek, aan de rand van het Maldegemveld, en het 'Goed Rijckevelde' in het zuidwesten van het grondgebied herinneren beide aan het woeste bos- en heidelandschap (veld) waarin deze boerderijen worden gevestigd. In deze periode worden het Sijsele- en Maleveld gebruikt als gemeenschappelijke weidevelden voor het vee. In 1267 wordt de wijk 'Den Doorn' vermeld langs de Antwerpse Heirweg. Van hieruit werden de bossen in het noorden van Sijsele ontgonnen. Vóór 1400 wordt tevens melding gemaakt van een 'Goed van het Brugse Sint-Jansgasthuis' op het grondgebied van Sijsele, vlakbij de grens met het huidige Donk (Maldegem).

15^{de} eeuw

In de loop van de 15^{de} eeuw wordt het kasteel Rostune verkocht aan de Heren van Gruuthuuse, tevens de toenmalige eigenaars van het Hof van Sijsele. Zij laten de oorspronkelijke burcht ombouwen tot een gotisch kasteel. In 1462 wordt het door Lodewijk van Gruuthuuse opnieuw verkocht aan Arnold van Bourgondië, een bastaardneef van Filips de Goede. Na zijn dood wordt het kasteel in 1488 geplunderd en verwoest door de oproerige Bruggelingen. Het herstel gebeurt door Willem, de zoon van Arnould, die met de schadeloosstelling van Brugge het domein kan verfraaien. Het kasteel met torentjes, kantelen, bijgebouwen, neerhof en poortgebouw, gelegen recht tegenover de Rostunestraat, wordt onder meer weergegeven op de kaart van Pieter Pourbus (1561-1571) en in een manuscript van Patricius Beaucourt de Noortvelde. Later gaat Rostune over naar de familie Van Schoore.

In de middeleeuwen wordt het omwalde goed 'Rijckevelde' tot kasteeldomein uitgebouwd. Fragmentarische archivalische bronnen wijzen erop dat het een leengoed is van de Burg van Brugge en dat verschillende particulieren in de postmiddeleeuwse periode de titel van 'Heer van Rijckevelde'

dragen. Ca. 1400 wordt melding gemaakt van Jan en Klaezinne van Rijckevelde en een document uit 1487 vermeldt ridder Jan vander Bouverye als eigenaar van de toenmalige versterkte hoeve.

16^{de}-17^{de} eeuw

In de loop van de 16^{de} eeuw wordt de heerlijkheid van Sijsele door de Spaanse koning Filips II tot baronie verheven. De baronie wordt in 1158 of 1569 verkocht aan Juan Lopez-Gallo die eveneens de heerlijkheid van Male bezit. Ook de 'steghere' in de Burg van Brugge wordt aangekocht zodat de vierschaar van Sijsele er kan blijven zetelen. De nakomelingen verkopen in 1679 de jurisdictie over Sijsele aan het Brugse Vrije, terwijl de titel van Heer van Sijsele overgaat op Jozef van Schoore, Heer van Rostune. In 1746 worden beide eigendom van de markiezen de Sucre.

In 1559 wordt de parochie van Sijsele bij het nieuw opgerichte bisdom Brugge gevoegd. Tijdens de geuzenstrijd in 1578 worden de Sint-Martinuskerk en de Spermalieabdij verwoest. De kerk wordt hersteld met gerecupereerde bouwmaterialen uit de abdij. De kloosterzusters moeten uitwijken naar de refuge van de abdij Ter Duinen in Brugge, waar ze een nieuw klooster stichten. De abdij wordt niet meer herbouwd. De pas herbouwde kerk wordt opnieuw toegetakeld door de Hollandse troepen in 1634 en door Franse invallers in 1676, waarbij de gedeeltelijk afbrandt.

Tot in de 16^{de} eeuw bestaat het domein 'Rijckevelde' hoofdzakelijk uit bossen met enkele stukken woest land. Vanaf dan zijn er duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van gebouwen die de kern vormen van de huidige landhuis- en hoevegebouwen. Op de kaart van het Brugse Vrije en Pieter Pourbus (1561-1571), gekopieerd door Pieter Claeissens (1597), wordt 'Rijckevelde' weergegeven als een opperhof-neerhofsite met dubbele omwalling. Op het opperhof staat een torenvormige constructie, wellicht de kern van de nog steeds aanwezige toren van het landhuis. Op het neerhof ten zuiden ervan staan enkele losse gebouwen; in een moerbalk staat een datering, wellicht te lezen als '1621' die erop wijst dat vermoedelijk in het begin van de 17^{de} eeuw een belangrijke herbouw of herinrichting van de oudere hoevegebouwen plaatsvond.

Een landboek van Sijsele uit 1668-1669 geeft een beeld van de ongelijkmatig verdeelde bewoning in die periode, een toestand die grotendeels overeenstemt met de bewoningsconcentratie op het einde van de middeleeuwse bevolkingstoename, tevens weergegeven op de kaart van Pieter Pourbus. Opmerkelijk is de tot dan toe nog steeds kleine dorpskern, bestaande uit de kerk, het kerkhof dat tot op de huidige steenweg reikt en slechts enkele huizen, aan de west- en zuidzijde palend aan het toenmalige dorpsplein. Aan de noordzijde van het kerkhof, waar thans de huidige steenweg doorloopt, bevinden zich de pastorij en een herberg, het zogenaamde 'Schottershof', wat wijst op het bestaan van een schuttersgilde. De dichtst bevolkte kern in Sijsele is nog steeds de wijk 'Den Doorn'. In het westelijke deel van de wijk liggen de bewoonde plaatsen sterk gegroepeerd langs de Antwerpse Heirweg en de huidige Veldstraat, in het oostelijke deel is de bebouwing geconcentreerd in de wijk 'Estegem' met onder meer een viertal hoeves langs de Doornstraat. Andere bewoningskernen zijn onder meer 'Veldhoek', 'Stakendijke' en 'Hekhoek'. De kaart van Pieter Pourbus duidt ook de gehuchten 'Allekerke' en 'De Zwane' ten oosten van de dorpskern aan. Het zuidelijke deel van Sijsele wordt gekenmerkt door zeldzame, verspreide bewoning langsheen de Zomer-, Zwin- en Schardauwstraat. De rest van het gebied is onbewoond met uitzondering van de oudere, reeds vermelde hofsteden, die veelal door een dreef verbonden zijn met de weg. Het 'Hof van Sijsele' is op dat moment nog een gewone hoeve.

Verspreid over het grondgebied zijn tevens enkele 16^{de} en 17^{de}-eeuwse herbergen gekend, onder meer 'De Pollepel', 'De Zwarte Leeuw', 'De Oude Zwaan', 'De Hert' en 'Stakendijke'. Tevens ontwikkelt de landbouwnijverheid zich verder in deze periode met onder meer de oprichting van houten staakmolens, waaronder de Veldmolen en de Spermaliemolen bij de abdij, beide aangegeven op de kaart van Pieter Pourbus (1561-1571) en de Allekerkemolen (1632).

18^{de} eeuw

Onder het Oostenrijks bewind wordt in 1769 de oude Antwerpse Heirweg vanaf Male 800m naar het zuiden verlegd, rechtgetrokken en heraangelegd met kasseien. Later maakt deze weg deel uit van de nieuwe steenweg over Eeklo naar Gent, aangelegd in 1778 om de oude Gentse heerweg te vervangen. Hierbij worden de grachten van het Hof van Rostune gedempt. Pas in 1783 wordt de steenweg Maldegem-Sijsele-Brugge aangelegd. Hierdoor verliest de Antwerpse Heirweg zijn functie als belangrijke verkeersweg. Het feit dat de nieuwe steenweg langsheen de kerk loopt, heeft een uitgroei van de dorpskern en grotere bevolkingsdichtheid in de dorpskern tot gevolg. Enkele volkstellingen tonen een gestage bevolkingsgroei aan in de 18^{de} eeuw: van 561 inwoners (1748) naar 900 (1786).

Op de Ferrariskaart kan een kleine dorpskern met de Sint-Martinuskerk ten zuiden van de steenweg worden opgemerkt met aanduiding van de gehuchten 'Tentecke' (Hekhoek), 'Sysselestraete', 'Somerstraete', 'Veldthoeck' en het dicht bewoonde 'Doorenstraete' (Den Doorn). Tevens worden vele nieuwe hofsteden aangegeven die in de loop van de 18^{de} eeuw worden opgericht, verspreid over het grondgebied van Sijsele. Daarnaast worden ook veel kleinere hoeves gesticht, voornamelijk aan de rand van bos- en heidecomplexen. De Ferrariskaart toont tevens enkele concentraties van (vooral naald-)bossen, een gevolg van de bebossing van meersen en velden vanaf de 18^{de} eeuw, waarbij ook het bestaande bos gedeeltelijk werd uitgebreid. Aan het einde van de 18^{de} eeuw wordt het Rijckveldebos deels ontgonnen voor landbouwdoeleinden; in 1846 is het bos voor de helft verdwenen. Het Male- en Sijseleveld blijven onaangetast omdat ze nog steeds als gemeenschappelijke weiden in gebruik zijn. In de 18^{de} eeuw wordt de nu verdwenen Lannoyemolen gebouwd. Het gaat om een houten standaardmolen langsheen de Antwerpse Heirweg vlakbij de grens met Maldegem. In 1933 wordt de molen getroffen door een blikseminslag en in hetzelfde jaar afgebroken.

Grondige verbouwingswerken aan de Sint-Martinuskerk vinden plaats vanaf 1789-1790, maar de Franse Revolutie maakt een einde aan de werkzaamheden in 1792. Na de bezetting schaft de Freanse overheid de heerlijkheid Sijsele af, waarbij alle feodale en kerkelijke rechten wegvallen, met als gevolg het definitief verval van het Hof van Sijsele en van Rostune, waarvan slechts enkele hofsteden overblijven. Tevens wordt de Spermalieabdij definitief afgeschaft en verkocht als nationaal goed (1796). Enkel de omwalde historische abdijhoeve blijft bestaan. In 1795 wordt Sijsele een onafhankelijke gemeente. De overige wijken worden bij de Brugse randgemeenten gevoegd.

19^{de} eeuw

In 1801 wordt de parochie Sijsele bij het bisdom Gent gevoegd en vanaf 1834 opnieuw bij het bisdom Brugge. Pas in 1802 wordt de Sint-Martinuskerk weer opengesteld. De kerk bevond zich op dat moment nog steeds in een erbarmelijke en zelfs eigenaardige toestand waardoor beslist werd het nog resterende oude gedeelte af te breken en aan te passen aan het reeds gebouwde nieuwe gedeelte. De nieuwe kerk kon in 1838 in gebruik genomen worden.

Vanaf het einde van de 18^{de} en het begin van de 19^{de} eeuw kent Sijsele een geweldige ontwikkeling, vooral dankzij de staatsbaan die dwars door het dorp loopt en langs dewelke de recente dorpskern tot ontwikkeling komt. De 19^{de}-eeuwse volkstellingen tonen een gestage groei van de bevolking aan, van 1286 inwoners in 1814 naar 2320 inwoners in 1890. Zones die in de 18^{de} eeuw nog onbewoond zijn, zoals het gebied ten noorden en ten westen van de wijk 'Den Doorn', worden ten gevolge van de ontginning van bossen, beboste meersen en ook van het Male- en Sijseleveld, in gebruik genomen door kleine landbouwbedrijven. Door de bloeiende landbouwnijverheid worden te Sijsele vele nieuwe (wind-)molens opgericht: de dorpsmolen of 'Molen Lievens', een stenen bergmolen aan de Nieuwe Weg (1820), de 'Allekerkemolen', een stenen koren- en olieslagmolen aan de Antwerpse Heirweg (1873) op de plaats van de 17^{de}-eeuwse houten staakmolen en de houten olieslagmolen van Clement Rommel in de Dorpsstraat, die door middel van een stoommachine in beweging wordt gebracht (1882), gesloopt in het begin van de jaren 1950. Twee andere molens, waarvan de bouwdatum onbekend is, maar opgetrokken vóór 1875, zijn de 'Plaetsemolen' en de 'Konijnevelmolen'. In de periode 1877-1882 worden nog zeven kleine staakmolens voor graan opgericht, onder meer in het dorp en op de wijken Kaleshoek, Donk, Stakendijk en Stratendijk, allen echter reeds afgebroken in de loop van het laatste kwart van de 19^{de} en het begin van de 20^{ste} eeuw. Tevens wordt in het midden van de 19^{de} eeuw in de hoeves van het voormalige Hof van Sijsele een landbouwstokerij opgericht, uitgebaat door de familie Verstraete, waarbij het geoogste graan ter plaatse verwerkt werd tot alcohol. Omdat er steeds meer water nodig is voor het procedé, wijkt de stokerij in het derde kwart van de 19^{de} eeuw uit naar de Damse poort te Brugge, waar deze aan de oorsprong staat van het ontstaan van de gistfabriek aldaar.

Naast deze landbouwfunctie ontwikkelt de woonfunctie, voornamelijk gericht op het werkverkeer van en naar Brugge, zich steeds verder te Sijsele. In 1862 wordt de spoorlijn Brugge-Eeklo aangelegd, met het station op het grondgebied van Sijsele, langsheen de voormalige Tronkedreef, de huidige Stationsstraat.

Typerend voor de 19^{de} eeuw is de ontwikkeling van het onderwijs; in 1828 wordt een school gebouwd in de tuin van de pastorie aan de Dorpsstraat, die stelselmatig wordt uitgebreid. In het derde kwart van de 19^{de} eeuw wordt door de zusters Maricolen uit Brugge een gemeentelijke lagere meisjesschool opgericht in de Kloosterstraat en in 1868-1869 komt er een jongensschool in de Stationsstraat.

Wegens de steeds groeiende bevolking is de pas 50 jaar oude Sint-Martinuskerk te klein geworden waardoor in 1890 een nieuwe kerk wordt gebouwd onder leiding van de Brugse architect Antoon Verbeke. Op 11 november 1892, feestdag van Sint-Maarten, wordt de nieuwe neogotische Sint-Martinuskerk in gebruik genomen. De werken duren echter nog tot 1898.

20^{ste} eeuw

Rond de eeuwwisseling vestigen zich enkele bedrijven en kleine fabrieken te Sijsele. Tevens wordt de landbouw, tuinbouw en veeteelt verder uitgebouwd. In de loop van de 20^{ste} eeuw zijn in de gemeente ook nog vele maalderijen werkzaam.

In 1913 wordt in opdracht van baron Raphael Gillès de Pélichy het huidige kasteel Rijckevelde opgetrokken, vlakbij de hoeve en het oude kasteel. Het neogotische kasteel, voltooid in 1929, wordt omgeven door een park met vijver en wordt als zomerverblijf gebruikt door de in Izegem residerende familie Fillès de Pélichy.

Tijdens de Eerste Wereldoorlog is Sijsele pleisterplaats voor de Duitse bezetter, met onder meer de vestiging van een brandweerkorps in het 'Vredehof' en de aanleg van een vliegveld.

Tijdens het interbellum zet de verstedelijking van het dorp zich verder. De Bruggesteenweg-Dorpsstraat-Gentse Steenweg ontwikkelt zich tot een belangrijke verkeersweg, waarlangs de bebouwing sterk toeneemt. Tevens is er druk treinverkeer waardoor in de Stationsstraat en omgeving vele herbergen worden opgericht. In 1924-1927 wordt langsheen de Gentse Steenweg, dichtbij de grens met Oost-Vlaanderen, het Sanatorium Elisabeth voor tuberculose vrouwen en meisjes gesticht. Dit gebeurt op initiatief van de familie Monthaye-Grossé na de dood van hun zoon die in 1921 op jonge leeftijd sterft na een aanval van toring. De organisatie en de ziekenverzorging wordt overgelaten aan de Zusters van Liefde van Jezus en Maria van Gent. In de jaren 1930 komt het huidige gebouwencomplex tot stand.

Tijdens de Tweede Wereldoorlog bivakkeren geallieerde soldaten onder meer in het kasteel Rijckevelde, waardoor het interieur van het kasteel deels werd vernield.

Na de Tweede Wereldoorlog, en in versneld tempo vanaf de jaren 1960, verandert het uitzicht van sommige wijken te Sijsele ingrijpend door de continue toename van de bebouwing met nieuwe verkavelingen en nieuwe wegen. Het westelijke deel van de wijk 'Den Doorn' vormt thans één geheel met de huidige dorpskern, in het oostelijke deel en de wijk Veldhoek blijft tot op vandaag het agrarisch karakter grotendeels behouden.

In 1951 worden de terreinen van de plantenkwekerij van 'Flandria' en een groot deel van het bos van het domein Rijckevelde ingericht als militair domein, met de oprichting van het zogenaamde 'kwartier Sergeant Baron Gillès de Pélichy' van het 92^{ste} Bataljon Logistiek van de Landmacht, in 2003 overgenomen door het 51^{ste} Bataljon. Dit bataljon vormt een belangrijke schakel tussen de burgerfirma's, de Landmacht en het Intermachten Territoriaal Commando en verzorgt de logistiek ten behoeve van de legereenheden en de operaties in het buitenland.

In 1954 wordt met enkele restanten van de grondvesten van de oude Spermalieabdij een gedenkkapel gebouwd op de hoek van de Spermalieweg en de Stationnstraat.

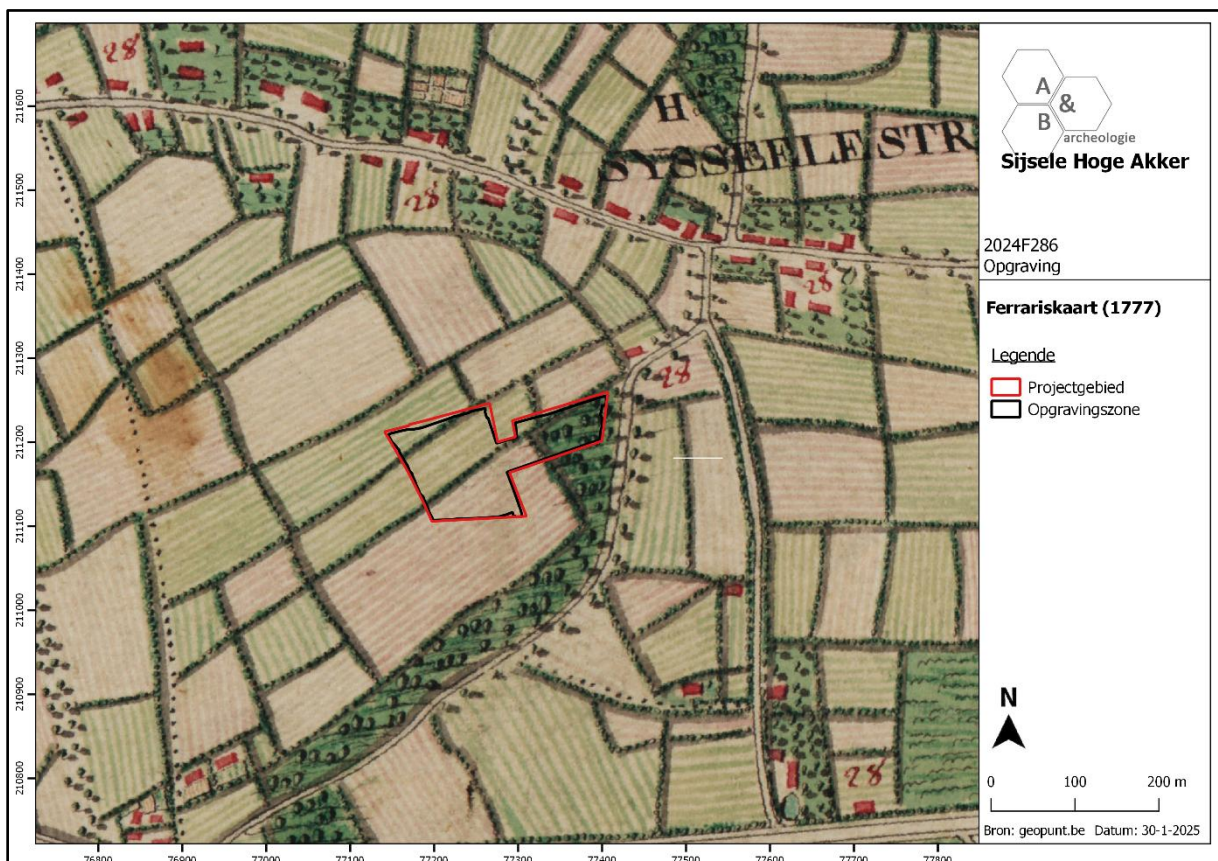
In 1956 wordt het Europees en Internationaal Vormingscentrum ondergebracht in het kasteel Rijckevelde. De paters Kapucijnen kopen hiervoor in 1959 het kasteel en het oude landhuis aan en doen aanpassingswerken om het neogotische zomerkasteel in te richten als vormingscentrum met logeermogelijkheden en het oude landhuis om te bouwen tot een vergader- en opleidingscomplex. Hiervoor wordt het koetshuis afgebroken en vervangen door nieuwbouw. Het ganse domein wordt voor het publiek opengesteld vanaf 1979.

In 1960 wordt de spoorweg Brugge-Maldegem opgebroken. De oude bedding (Oude Spoorwegpad), die zich net ten zuiden van het plangebied bevindt, is sinds de jaren 1980 ingericht als wandel-, fiets- en ruiterspad en is opgenomen in enkele toeristische routes.

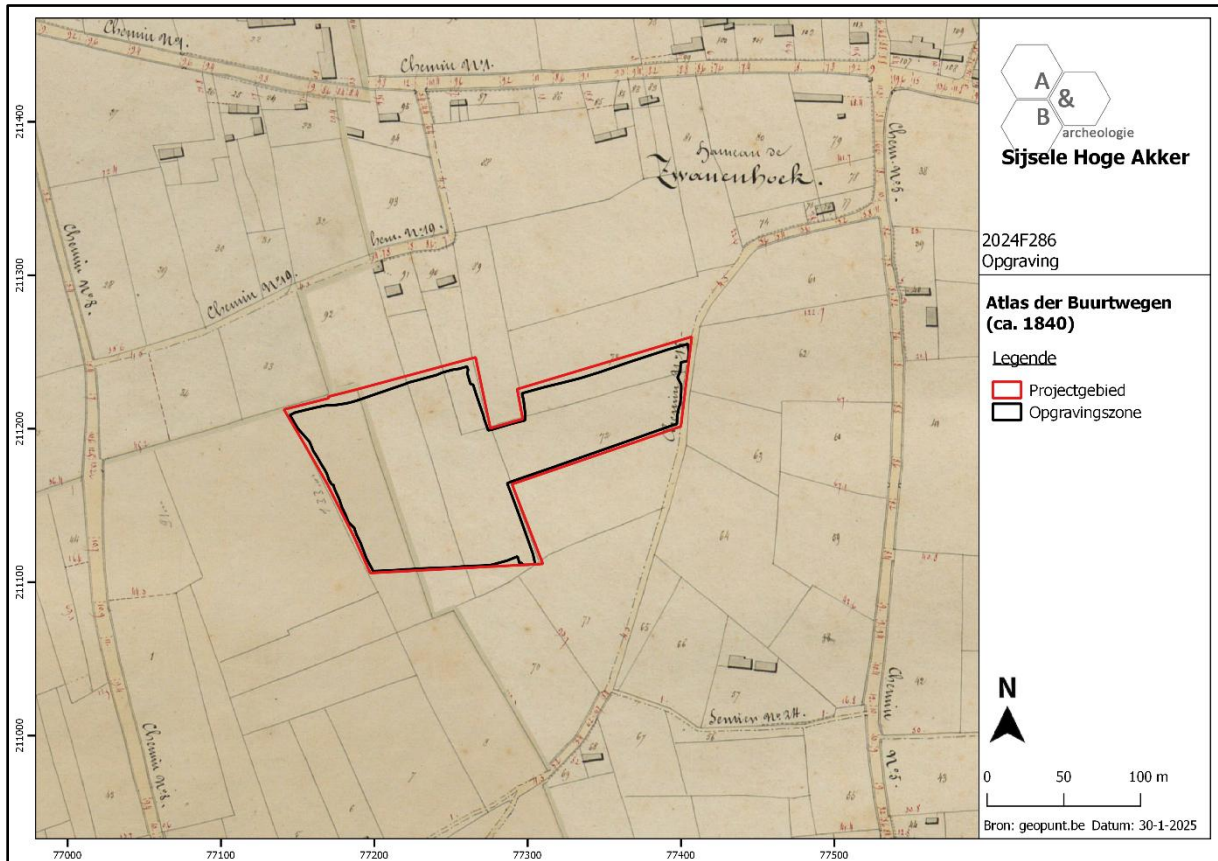
In 1970 worden de bestaande vleugels van het Elisabethsanatorium aan de Gentse steenweg heringericht tot een volwaardig ziekenhuis. Tevens vindt in het laatste kwart van de 20^{ste} eeuw de uitbouw van recreatiemogelijkheden plaats op het grondgebied.

- **Plangebied**

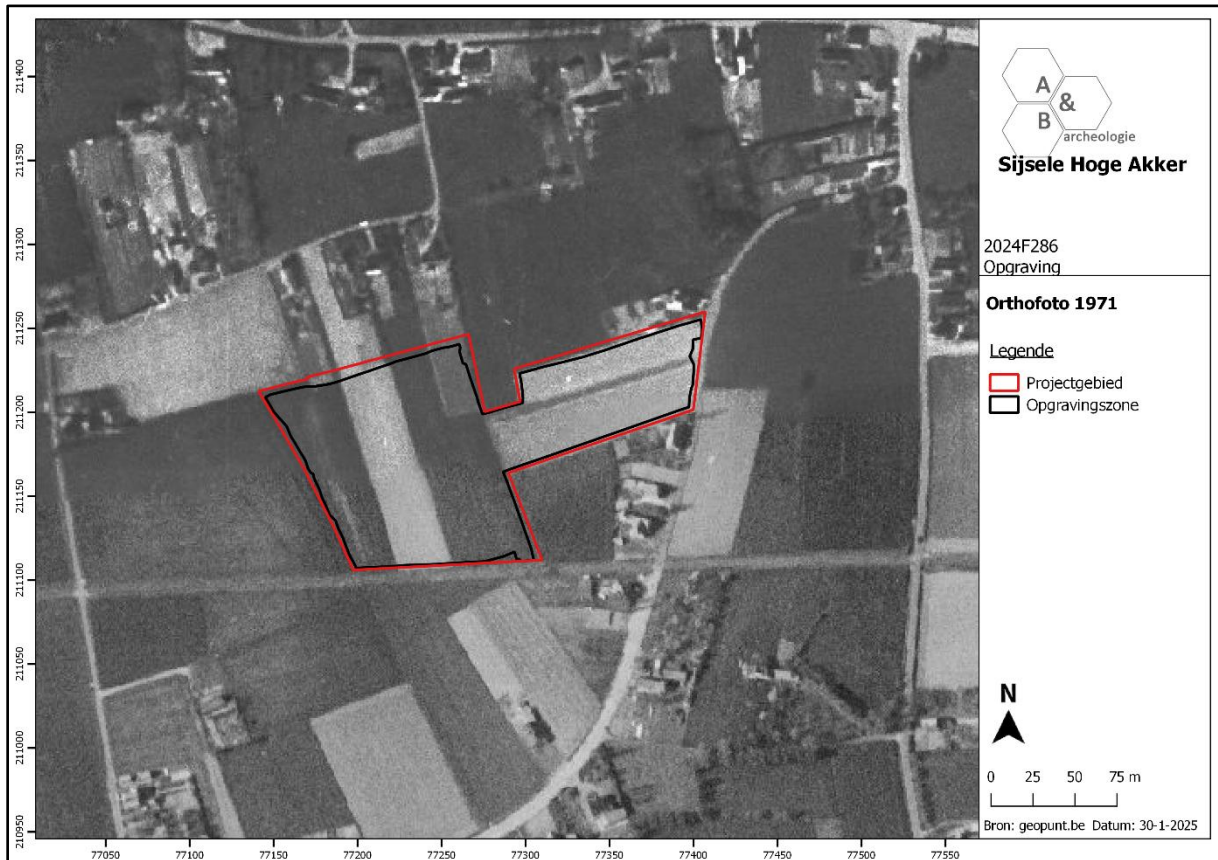
Concrete informatie over de historische ontwikkeling van het plangebied kan worden afgeleid uit de cartografische bronnen vanaf de tweede helft van de 18^{de} eeuw en luchtfoto's vanaf de tweede helft van de 20^{ste} eeuw. De Ferrariskaart uit ca. 1777 geeft geen bebouwing aan binnen het plangebied dat zich bevindt in een landbouwgebied en deels bos ten oosten van de Molenstraat. Langs de Veldstraat en Antwerpse Heirweg, ten noorden van het terrein, komt bewoning voor. Verder is sprake van meer verspreide bewoning. Ook op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840) en de Kaart van Popp (ca. 1842-1879) wordt geen bebouwing aangegeven binnen de grenzen van het plangebied. Het terrein maakt deel uit van enkele landbouwpercelen. Op de topografische kaart van Vandermaelen (ca. 1846-1854) wordt de oude spoorweg Brugge-Eeklo, die in 1862 in gebruik werd genomen, aangegeven aan de zuidelijke rand van het plangebied. De topografische kaarten van 1862, 1884 en 1910 vertoont een gelijkaardige situatie. De orthofoto van 1971 geeft bebouwing aan langsheen de Molenstraat, ook ten noorden van het terrein aan de Timmermansstraat komen woningen voor. Het terrein zelf is nog steeds in gebruik als landbouwgrond. Deze situatie blijft ongewijzigd tot op de dag van vandaag. Wel is te zien dat het gebied rondom stelselmatig verder ontwikkeld wordt met woningen, alsook een nieuwe verkaveling ten westen van het terrein aan de Kouterbilk en Hoge Akker.



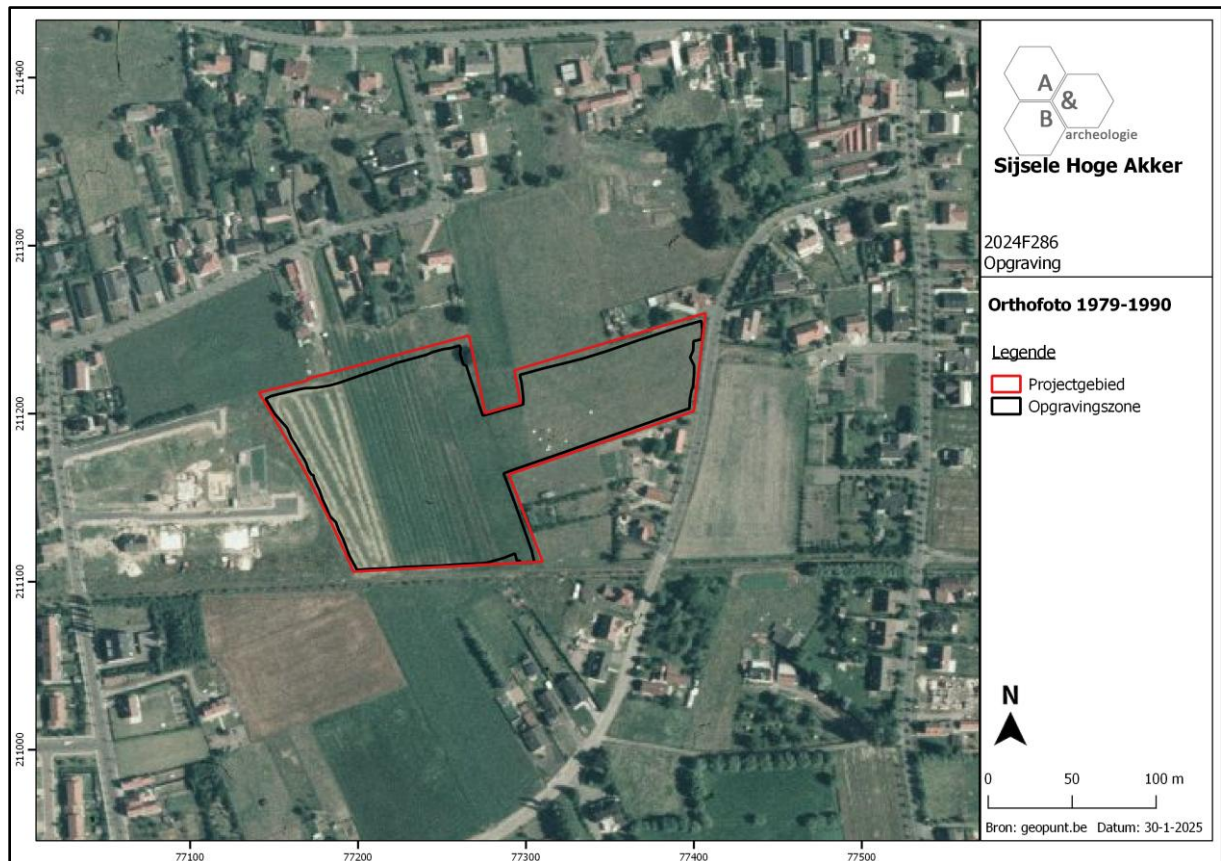
Figuur 28 Uitsnede uit de Ferrariskaart met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).



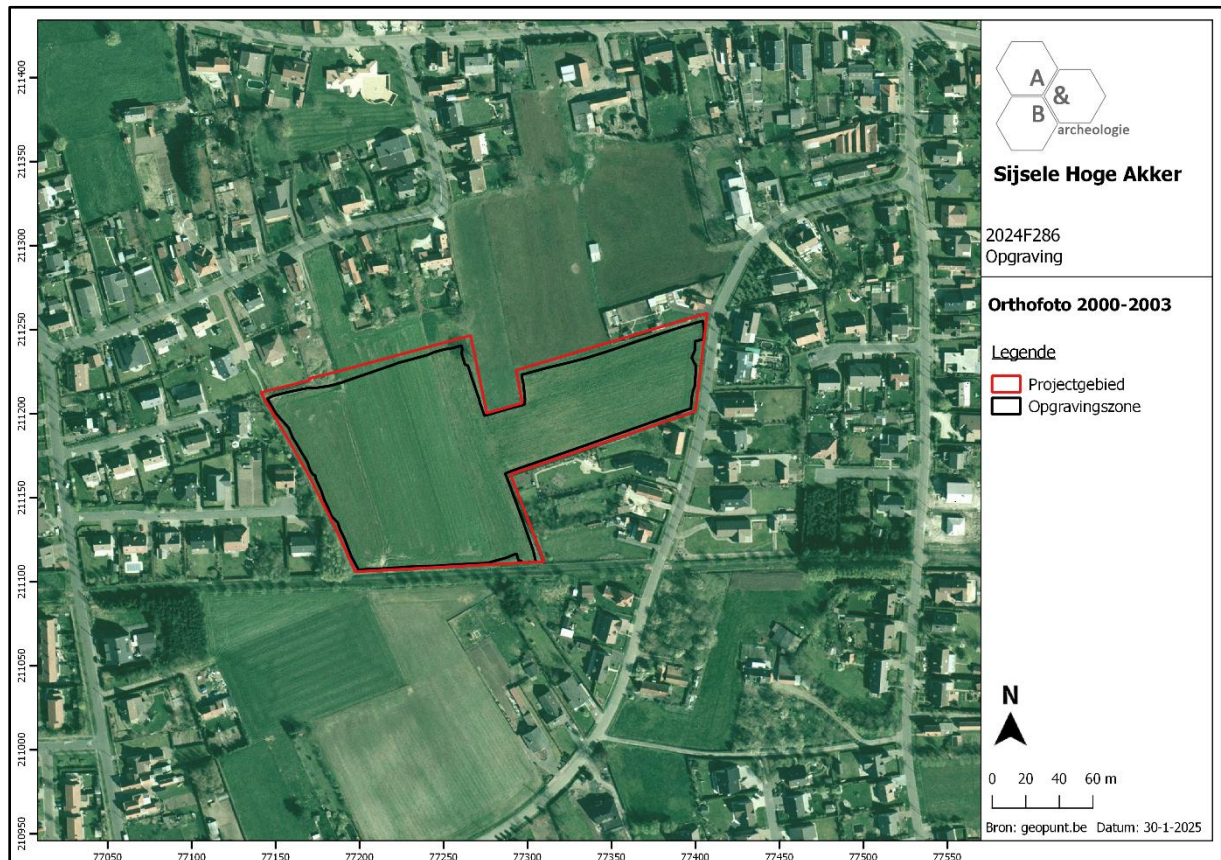
Figuur 29 Uitsnede uit de Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).



Figuur 30 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 1971 (bron: geopunt.be).



Figuur 31 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 1979-1990 (bron: geopunt.be).



Figuur 32 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 2000-2003 (bron: geopunt.be).



Figuur 33 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 2023 (bron: geopunt.be).

3.1.3. Archeologisch kader

In de directe omgeving van het plangebied werden reeds een groot aantal archeologische onderzoeken uitgevoerd. Het gaat om percelen ten westen van het plangebied waar sporen werden aangetroffen van bewoning en begraving uit de Romeinse periode tot en met de middeleeuwen. Verder zijn ook in de ruimere omgeving van het plangebied een aantal archeologische waarden gekend.

Op de percelen ten westen van het plangebied werden reeds verschillende opgravingen uitgevoerd. Op locatie **150798** werd bij een opgraving door Raakvlak en Ruben Willaert bvba in 2010 een nederzetting uit de midden-Romeinse tijd aangetroffen. Het gaat om restanten van noordoost-zuidwest georiënteerde gebouwen, waarvan het grootste overeenkomt met een woonstalhuis. Daarnaast werd ook een waterput met kern in vlechtwerk aangetroffen. Daarnaast werden ook sporen van een nederzetting uit de volle middeleeuwen aangetroffen. Het gaat om een gedeelte van een kleine landelijke bewoningskern, bestaande uit een woonerf met paalkuilen van twee driebeukige hoofdgebouwen die elkaar chronologisch opvolgen, en een waterput. Ten oosten ervan ligt een tweede functioneel afgebakend areaal met een vermoedelijke schuur en twee waterputten. Verder naar het oosten kon een derde functionele zone worden afgebakend waarin een tweebeukig gebouw met bootvormige plattegrond en een spieker aanwezig was. In het westen van de opgravingszone bevindt zich een vierde functionele zone, die mogelijk in verband kan worden gebracht met tuinbouw.

Ter hoogte van locatie **150302** werd eveneens een vlakdekkende opgraving uitgevoerd. Hierbij werden sporen uit de midden-Romeinse tijd aangetroffen die op basis van het aangetroffen aardewerk in de 2^{de} eeuw n.C. kunnen worden gedateerd. ¹⁴C-dateringen geven een datering in de 2^{de}-3^{de} eeuw voor de site. Na de 3^{de} eeuw wordt de site vermoedelijk verlaten. In de Romeinse sporen konden drie gebouwplattegronden worden herkend. Het eerste gebouw betreft een houten constructie met ont dubbelde rij centrale nokstaanders en twee enkele buitenste staanders aan de korte zijde. Mogelijk betreft het een potstalgebouw. In de paalkuilen van het gebouw werd Romeins aardewerk en huttenleem aangetroffen. Het is mogelijk dat het gebouw in een fase werd opgetrokken als eenschepig gebouw waarbinnen mogelijk lichte scheidingswanden kleinere vertrekken hebben opgedeeld. Daarnaast is het ook mogelijk dat het oorspronkelijke gebouw in een latere fase uitgebreid werd aan de oostelijke zijde, waarbij meerdere traveeën werden gevormd. Daarnaast konden twee eenschepige bijgebouwen met twee nokstaanders in de korte zijden worden herkend. Verder wijzen enkele zware paalkuilen op de aanwezigheid van nog meer hoofdgebouwen. De sporen konden echter niet met andere paalsporen worden geassocieerd ter vorming van een structuur. Twee waterputten konden in de Romeinse periode worden gedateerd. Waterput 1 kenmerkte zich door een donkere, ronde bodemverkleuring in het grondvlak van ca. 2,5m diameter. Zowel de put als de aanlegtrechter konden in het vlak herkend worden. De put werd in één keer gedempt. De mantelconstructie bestaat uit een houten gevlochten korf met diameter van ca. 80cm. Een tweede waterput vertoonde in het vlak een doorsnede van 4,5m. Ook hier bestond de kern uit een gevlochten korf. Daarnaast werden nog drie kuilen aangetroffen die vermoedelijk als drinkpoel kunnen worden geïnterpreteerd. Verder werden zijn nog enkele grachten en greppels aan de Romeinse periode toe te schrijven. Enkele sporenclusters wijzen vermoedelijk op een palissade langsheen de gracht. Een rechthoekig grachtensysteem (enclosure) waarvan de ingang zich vermoedelijk aan de noordelijke zijde bevond, kon eveneens worden herkend. In totaal werden 1543 scherven Romeins aardewerk ingezameld, waarvan de meerderheid in een grachtsegment naast het Romeinse hoofdgebouw. De overige scherven komen verspreid voor over 91 sporen. Het gaat om terra sigillata, terra nigra, gevernist aardewerk, zeepwaar,

mortaria, dolia, oxiderend gedraaid aardewerk, reducerend gedraaid aardewerk, handgevormd aardewerk en weefgewichten. Op de site werden naast Romeinse sporen ook sporen van een nederzetting uit de volle middeleeuwen aangetroffen. De nederzetting kan als Einzelhof worden geïnterpreteerd en kan op basis van het vondstmateriaal gedateerd worden in de 12^{de} eeuw, met hier en daar een uitloper tot het begin van de 13^{de} eeuw. Tot het volmiddeleeuwse erf behoren enkele grachten en greppels met oost-west oriëntatie, waarin relatief veel materiaal aanwezig was. Vijf gebouwplattegronden werden aangetroffen. Gebouw 1 betreft een noord-zuid georiënteerde driebeukige constructie met maximale lengte van 21m en breedte van 9m. In de paalkuilen werden in totaal 95 scherven aangetroffen. Gebouw 2 is een driebeukige constructie met oost-west oriëntatie, lengte van 21m en breedte van 8,5m. Uit de paalkuilen werden in totaal 91 aardewerkfragmenten gerecupereerd. Gebouw 3 heeft een rechthoekige, tweebeukige, noord-zuid georiënteerde gebouwplattegrond met lengte van 17m en breedte van 8m. Uit de vulling van de paalkuilen werden in totaal 66 scherven aangetroffen. Het vierde gebouw heeft mogelijk een tweebeukige plattegrond met oost-west oriëntatie, lengte van 15m en breedte van 7,5m. In de sporen werden 17 scherven aangetroffen. Het vijfde gebouw betreft een bijgebouw dat als vierpostenspieker geïnterpreteerd kan worden. In de paalkuilen van de spieker werden 49 scherven aangetroffen. Op de site werden vijf waterputten uit de volle middeleeuwen aangetroffen. De waterputten zijn beschoeid met houten bekisting of vlechtwerk. Verder werden elf silo-achtige kuilen met vaasachtig profiel aangetroffen. Mogelijk gaat het om een soort van rijpingskuilen. Één van de kuilen bevatte 291 scherven. Uit de nieuwe tijd werd een grachtencomplex gevonden dat de vorm aanneemt van een zeer strak raster van haaks op elkaar staande grachten die parallel met de huidige perceelsgrachten lopen.

Nog ten westen werd in 2018 een grootschalige opgraving⁷ uitgevoerd door GATE, Ruben Willaert en Raakvlak (CAI ID **218226**). Hierbij werd een Romeins grafveld met zes grafmonumenten en een 70-tal brandrestengraven aangetroffen. In de sporen werden enkele volledige recipiënten, een glazen aryballos, enkele fibulae etc. gevonden. Het aardewerk dateert de sporen voorlopig tussen 170 en 230 n.C. Daarnaast werden ook grachten, waterputten, kuilen, paalkuilen en gebouwplattegronden uit de volle middeleeuwen aangetroffen. Uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd dateren enkele greppels, grachten, kuilen en paalkuilen. Op de site werd plaatselijk een laatglaciale Usselo-bodem vastgesteld op een diepte tussen 75 en 150cm onder het huidige maaiveldniveau. Hoewel hierin geen arte- en ecofacten werden aangetroffen, kunnen in situ steentijdsites hierin bewaard zijn.

Op de hoek van de Stationsstraat met het Oud Spoorweg pad werd in 2023 een opgraving uitgevoerd door Acke & Bracke bv (CAI ID **991316**). De zone met volmiddeleeuwse sporen situeert zich in het noordoostelijke deel van het plangebied dat aansluit bij het in 2010 opgegraven terrein van de site Damme Stakendijke. Binnen de huidige opgravingszone konden enkele greppels en kuilen aan deze periode toegeschreven worden. Tegen de noordelijke grens van de opgravingszone werden drie cirkelvormige tot ovale kuilen aangesneden. De kuilen maken deel uit van een ruimere functionele zone die zich verder uitstrekt naar het noorden, binnen het reeds opgegraven terrein, en mogelijk eveneens naar het westen. Er werd geen aardewerk aangetroffen in de vulling van de kuilen, maar naar analogie met de reeds aangetroffen kuilen ten noorden kunnen de sporen wellicht in de volle middeleeuwen, meer bepaald tussen 1150 en 1250 n.C. gedateerd worden. Over de functie van de kuilen bestaat nog veel onzekerheid. Initieel werd gedacht dat het zou kunnen gaan om een soort van

⁷ Deconynck. 2019

silo's of rijpingskuilen, maar het zou ook om sporen van artisanale aard, bijvoorbeeld gerelateerd aan de wolnijverheid of vlasbewerking, kunnen gaan. Eén van de kuilen werd bemonsterd voor palynologie, micromorfologie, macrorestenonderzoek en fosfaatanalyse. Enkele andere kuilen konden op basis van het vondstmateriaal, hun uiterlijke kenmerken en/of ruimtelijke inplanting wellicht ook tot de volmiddeleeuwse site gerekend worden. Enkele greppels vormen mogelijk de zuidelijke grens van de artisanale zone. Ook karrensporen werden aangetroffen. Ze dateren mogelijk eveneens uit de volle middeleeuwen, maar bevatten geen vondstmateriaal om deze hypothese te bevestigen. Enkele aangetroffen greppels komen overeen met cartografische bronnen uit de 19^{de} eeuw en kunnen geïnterpreteerd worden als perceelsgreppels. Enkele kuilen konden op basis van hun vulling en aflijning wellicht eveneens aan een recenter verleden toegeschreven worden. Ze zijn wellicht te relateren aan het voormalige gebruik van het terrein als achtererf en kennen een gering archeologisch belang. Quasi centraal in het zuidelijke deel van het plangebied werd een kleine vierkante kuil van ca. 23cm bij 23cm aangesneden. De vulling van het spoor bestond quasi uitsluitend uit kogels waarvan er een aantal nog op clips zaten. Het spoor kan geïnterpreteerd worden als een munitiedump. Op basis van de inscripties op de kogels kan het spoor aan de Eerste Wereldoorlog gerelateerd worden. De kogels zijn zowel van Franse als Duitse makelij.

In het oosten aansluitend bij dit project werd in 2012 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Nieuwe weg in Sijsele (CAI ID **163465**). Hierbij werden enkele grachten, greppels, paalkuilen en een poel aangetroffen. Op basis van het geassocieerde aardewerk kunnen de sporen in de late middeleeuwen worden gedateerd. De sporen werden geïnterpreteerd als off site fenomeen en er werd geen verder onderzoek uitgevoerd.

Verder ten westen aan de Zwinstraat werd in 2022 een archeologische opgraving uitgevoerd door Acke & Bracke bv (CAI ID **983536**)⁸. Bij de opgravingen werden sporen en structuren teruggevonden uit de late middeleeuwen. Het gaat om een deel van een woonerf waarbij landbouwactiviteiten werden waargenomen in de vorm van perceleringen en hooioppers. In het noordoosten werden enkele paalkuilen aangesneden die wijzen op bewoning. De kern van het woonerf moet echter verder ten oosten gezocht worden.

⁸ <https://loket.onroendergoed.be/archeologie/rapporten/eindverslagen/2399>



Figuur 34 Sfeerbeeld uit de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).



Figuur 35 Coupe op een waterput uit de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten het plangebied (bron: Deconynck 2019).



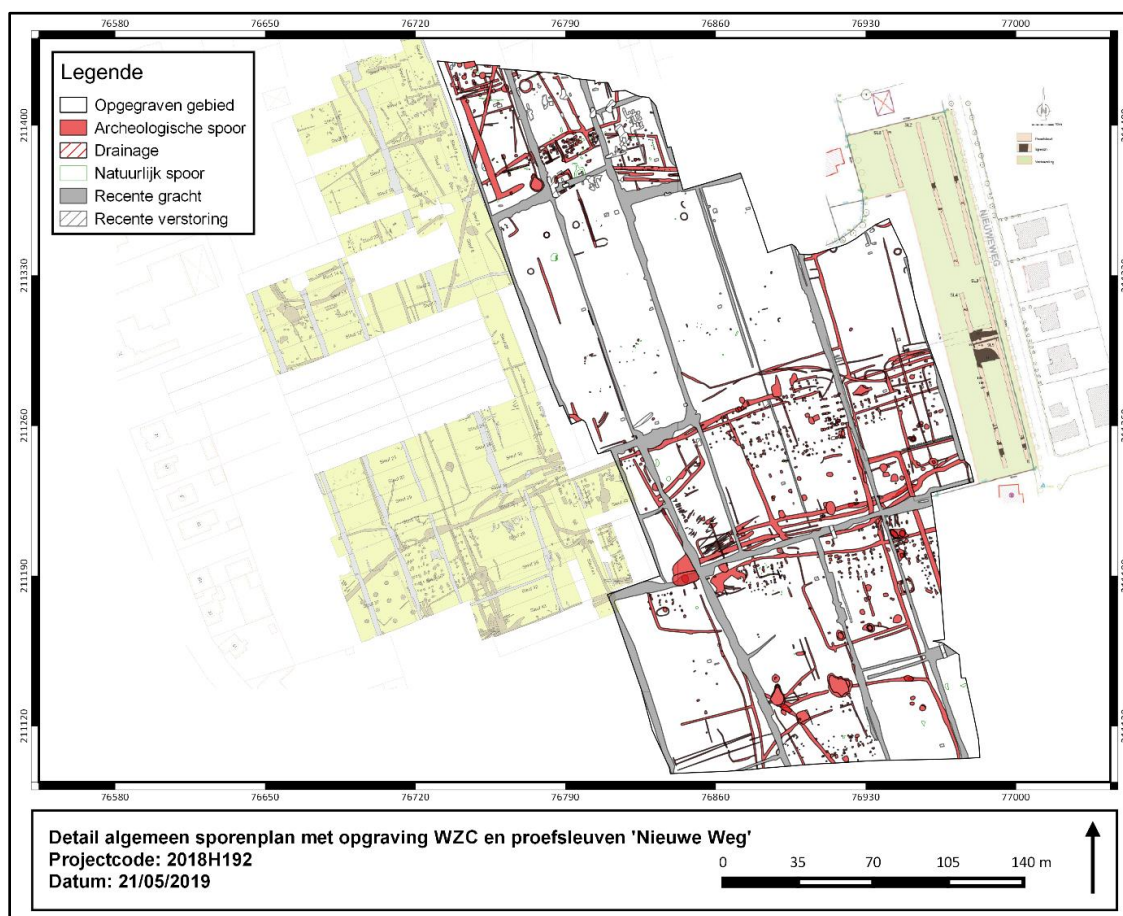
Figuur 36 Overzichtsfoto van de opgraving uit 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).



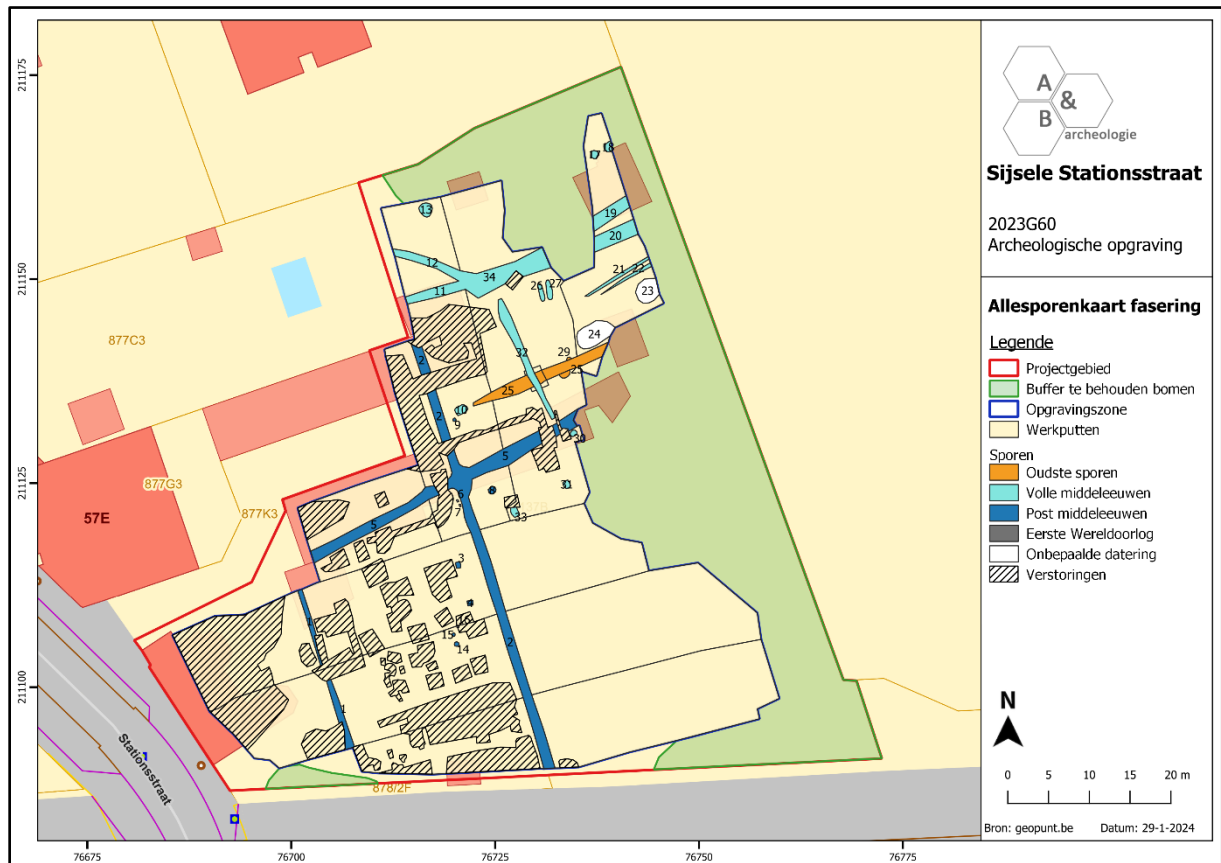
Figuur 37 Bodemprofiel van een usselo-bodem, vastgesteld tijdens de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).



Figuur 38 Bodemprofiel van een usselo-bodem, vastgesteld tijdens de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).



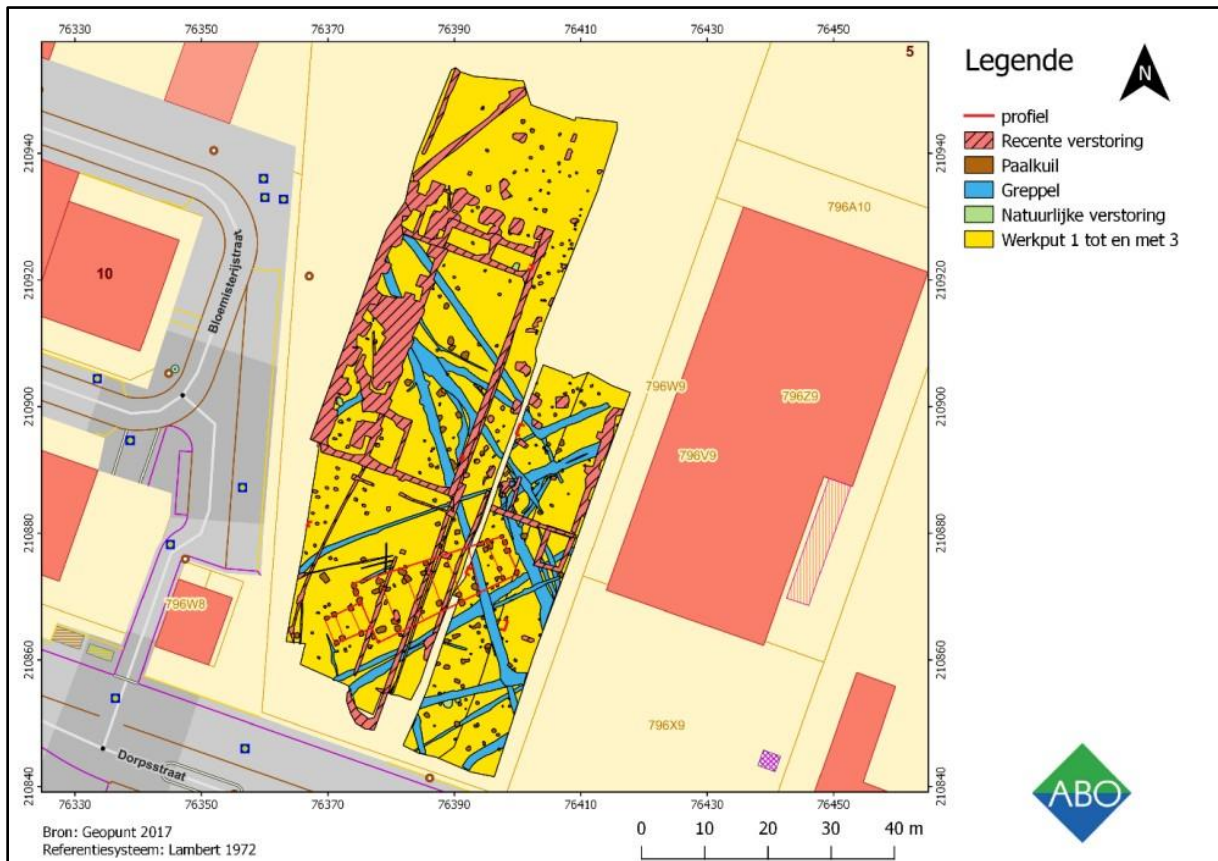
Figuur 39 Synthesekaart van het archeologisch onderzoek uitgevoerd ten noorden en ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).



Figuur 40 Algemeen sporenplan van de opgraving aan de Stationsstraat (Bron: Acke et al. 2024)



Figuur 41 Sfeerbeeld van de hooiopper met afwateringsgreppels aangetroffen aan de Zwinstraat (bron: Acke & Bracke bv.).



Figuur 42 Sporenplan met fasering van de opgraving aan de Dorpsstraat (Bron: Pype et. Al. 2021.)

Andere archeologische waarden bevinden zich iets verder van het plangebied. In de Stationsstraat, werd in 2012 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (CAI ID **164771**). Hierbij kwam een Romeinse gracht aan het licht die mogelijk de westelijke begrenzing van een Romeins erf vormt. Verder werden ook twee 20^{ste}-eeuwse grachten aangetroffen.

Ten zuidwesten van het plangebied bevindt zich de Dorpsmolen of Lievens molen⁹ (CAI ID **76857**). Deze molen werd ca. 1820 gebouwd op een nieuwe molensite in het kader van de bloeiende landbouwnijverheid. Rond 1890 wordt de molen verhoogd met een molenzolder om de windvang te verbeteren. Hiervoor werd baksteen gebruikt afkomstig van de ruïnes van de Spermalieabdij. In 1930 of 1946 wordt het wiekenkruis verwijderd, kort erna wordt de toegevoegde bovenzolder verwijderd. Nog tot 1956 doet de molen dienst als mechanische maalderij met armgasmotor. In de jaren 1990 wordt de ingekorte romp gerenoveerd en voorzien van een vastliggend mansardedak dat de vorm van een molenkap simuleert. Thans is het gebouw herbestemd als woning en geïntegreerd in een recent wooncomplex.

Ten westen van het plangebied, langs de Dorpsstraat werd een gefaseerde opgraving uitgevoerd (CAI ID **220919**). Hierbij werd een noordoost-zuidwest georiënteerd driebeukig gebouw aangesneden dat in de volle middeleeuwen kon worden gedateerd. Direct ten noordwesten van het hoofdgebouw was een vrij omvangrijke grillige structuur van minstens 9m bij 5m aanwezig. De vulling was sterk

⁹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2020c; Denewet, Van Lantschoot 2018.

homogeen en vrij organisch. Op de structuur komen enkele greppelsegmenten toe. De beperkte diepte (ca. 15cm) en de nabijheid van het hoofgebouw doen vermoeden dat het om een trampling zone van vee of ondiepe drinkpoel gaat. Uit de vulling werden zowel scherven grijs als rood geglazuurd aardewerk gerecupereerd. Deze dateren het spoor in de late middeleeuwen, maar de relatie met het hoofgebouw wijst erop dat de structuur (ook) relateert aan de volmiddeleeuwse bewoning.

Het Hof van Sijsele (CAI ID **76856**) bevindt zich ten zuidwesten van het plangebied. Op de plaats van de huidige hoeve zou in de 6^{de} eeuw een hoeve gebouwd zijn op een domein dat in het bezit was van de Frankische koningen. In de eerste helft van de 11^{de} eeuw wordt een waterburcht geconstrueerd als onderkomen voor de Heren van Sijsele. Tijdens de opstand van Vlaanderen tegen de Franse koning op het einde van de 13^{de} eeuw kiest Jan, Heer van Sijsele, de kant van de Ielaards, waarna zijn kasteel verwoest wordt onder het bevel van Willem van Gullik. Op 23 oktober 1303 wordt de heerlijkheid Sijsele verbeurd verklaard en bij de stad Brugge gevoegd. Hoewel de heerlijkheid terug wordt opgericht na 1305, wordt het kasteel niet meer herbouwd. Het reliëf op een 100m ten zuiden van de schuur getuigt nog van de ruïne waarvan eeuwenlang stenen gerecupereerd werden. Op latere kaarten wordt op het domein een eenvoudige hofstede aangegeven. Deze wordt in het derde kwart van de 18^{de} eeuw verwoest door brand. De oudste nog bewaarde hoevegebouwen dateren uit het laatste kwart van de 18^{de} eeuw. In de 19^{de} eeuw werd de hoeve uitgebreid.

Twee metaaldetectievondsten worden gedocumenteerd ten zuiden van het plangebied, aan de Meibosweg (CAI ID **165933**) en aan de Meibosvijver (CAI ID **165932**). De vondsten betreffen respectievelijk een sol van Lodewijk XVI en een schelling van Maria Theresia uit 1770.

De voormalige Spermalieabdij (CAI ID **71999**) situeert zich ten noordwesten van het plangebied. Deze abdij vindt haar oorsprong rond 1200 wanneer door een edelvrouw Gela een kapel werd opgericht ter ere van Sint-Pieter op het grondgebied van Sijsele. Grafelijk ambtenaar Egidius van Breedene (ca. 1180-1270), die in dienst is van de graaf en een landgoed bezit naast het slot van Male (Sint-Kruis), koopt in 1228 het domein Spermalie om het in 1239 te schenken aan de Cisterciënzerorde, op voorwaarde dat deze hun klooster van Slijpe naar Sijsele verhuizen. Ca. 1300 wordt de abdijs hoeve opgericht op het neerhof, ten westen van de abdijsgebouwen. De abdij zelf wordt tijdens de geuzenstrijd in 1578-1579 volledig verwoest, waarna de kloosterzusters uitwijken naar de refuge van de abdij Ter Duinen in Brugge. De abdijsgebouwen worden niet meer herbouwd. Enkel de abdijs hoeve blijft bestaan.

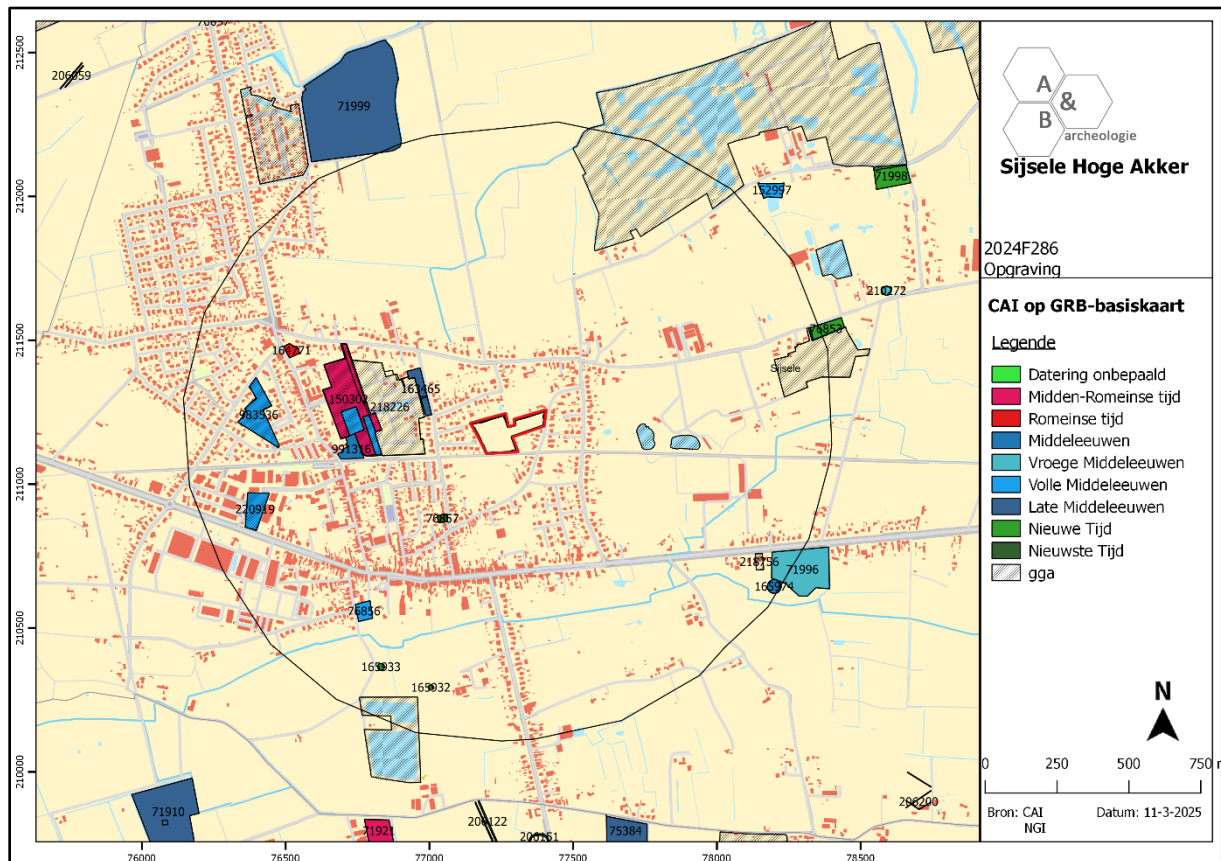
Aan de Doornstraat 11 te Sijsele, ten noordoosten van het plangebied, werd in 2010 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd door Raakvlak (CAI ID **152997**). Bij het onderzoek werden in de meest noordelijke sleuf paalkuilen en greppels aangetroffen. In een van de paalkuilen werden enkele scherven grijs aardewerk aangetroffen. Deze zijn te dateren in de 12^{de}-13^{de} eeuw.

Bij archeologisch onderzoek aan de Gentse Steenweg ten zuidoosten van het plangebied werd een vondstconcentratie aangetroffen van 979 lithische artefacten, nagenoeg allemaal vervaardigd uit een fijnkorrelige vuursteen met vrij homogene donkergrijze tot geelbruine kleur (CAI ID **218756**). Verder werd op deze locatie ook een greppel uit de Romeinse periode gedocumenteerd. In een afgespoelde laag op het terrein werden randen van kogelpotten waarvan enkele met radstempelversiering uit de Karolingische periode aangetroffen. Daarnaast werd ook Mayen aardewerk en aardewerk met een zandige, zwarte kern aangetroffen. Uit de Karolingische periode dateert ook een bootshaak die als

losse vondst werd ingezameld. Vijf gebouwplattegronden konden worden herkend. Op basis van het aangetroffen vondstmateriaal hebben ze een datering die varieert tussen de 11^{de} en de 13^{de} eeuw.

Ook aan de Gentse Steenweg werd op CAI locatie **165974** tijdens metaaldetectie een gegoten vingerhoed en een zegelstempel teruggevonden. De vondsten dateren uit de middeleeuwen.

De Hove Rostune (CAI ID **71996**) bevindt zich eveneens ten zuidoosten van het plangebied. In de 9^{de} eeuw staat vermoedelijk reeds een houten constructie voorzien van een cirkelvormige gracht en een aarden wal op de site. Deze wordt in de 10^{de} of 11^{de} eeuw versterkt als 'vluchtburcht' als deel van de verdedigingslinie tegen invallende Noormannen. In de loop van de 12^{de} eeuw groeit het goed uit tot Romaanse waterburcht. Op de Ferrariskaart wordt 'Rostine' vermeld bij de weergave van een tweeledige omwalling die het opperhof scheidt van het neerhof. Bij de aanleg van de steenweg van Brugge naar Gent in de tweede helft van de 18^{de} eeuw worden de grachten van Rostune grotendeels gedempt, waarna het kasteel in verval geraakt en vermoedelijk verdwijnt tegen het einde van de 18^{de} eeuw, waarna enkel de huidige hoeve overblijft op de locatie van het oorspronkelijke neerhof.



Figuur 43 Uitsnede uit de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (bron: geopunt.be en CAI).

3.2. Stratigrafische opbouw

3.2.1. Bodemgenese

Op de bodemkaart wordt het plangebied onderverdeeld in vijf bodemtypes. Een eerste bodem, meer bepaald een **Zdg**-bodem, situeert zich in het zuidwesten. Dit bodemtype omvat matig natte zandbodems met duidelijke ijzer en/of humus B-horizont. Langs de uiterst westelijke grens van het plangebied bevindt zich een **Zcg**-bodem. Deze bodem is gelijkaardig aan de Zdg-bodem, met als enige verschil dat de draineringsklasse matig droog is. In het noordwesten komt een **ZdP**-bodem voor. In dit geval is sprake van een matig natte zandbodem zonder profiel of met onbepaald profiel. In het noorden wordt een smalle strook gekarteerd als **Zdm(o)**-bodem. Het betreft een matig natte zandbodem met dikke antropogene humus A-horizont (plaggendek) en sterke antropogene invloed. Als laatste komt in de oostelijke helft van het terrein een **Zch**-bodem voor. Dit zijn matig droge zandbodems met verbrokkelde ijzer en/of humus B-horizont.

De aardkundige opbouw werd tijdens de opgraving vastgesteld via vijf bodemprofielen: profiel 1 in het noordoosten, profiel 2 centraal, profiel 3 in het zuidwesten, profiel 4 centraal in het westelijke terreindeel en profiel 5 in het noordwesten.

Over het gehele plangebied kon hierbij een gelijkaardige bodemopbouw worden vastgesteld. De ploeglaag bestond uit een donkerbruingrijs zand en was ca. 35 à 50cm dik. Hieronder bevond zich meestal een zeer dunne, veelal vermengde restant van de originele podzolbodem. Deze was slechts 5 à 10cm dik. Meteen hieronder, op een diepte van ca. 35 à 65cm onder het maaiveldniveau werd de C-horizont aangetroffen. De C-horizont bestond over het gehele plangebied uit een matig droog tot matig nat beige tot geelbruin zand. Ter hoogte van profiel 5 konden in de C-horizont twee stabilisatielagen worden opgemerkt. De bovenste wordt gekenmerkt door een diffuse, grijze band op ca. 60 à 70cm onder het huidige maaiveldniveau. Deze laag lijkt overeen te komen met de eerder geattesteerde Usselo-bodem en werd ook in verschillende coupes, verspreid over het plangebied, opgemerkt op variabele diepte. De onderste kenmerkt zich als een dunne bruinkleurige band op ca. 110cm onder het maaiveldniveau, mogelijk te linken aan de fluctuerende grondwatertafel. Er werd geen lithisch materiaal aangetroffen in associatie met deze stratigrafische eenheden.

De vulling van de archeologische sporen toont aan dat in de middeleeuwen binnen het plangebied wellicht nog een gunstig bewaarde podzol aanwezig was. In de spoorvulling kunnen verschillende delen van deze podzolbodem herkend worden die verspit werden bij het uitgraven van de sporen. Op heden is deze podzol echter (quasi) volledig verdwenen.

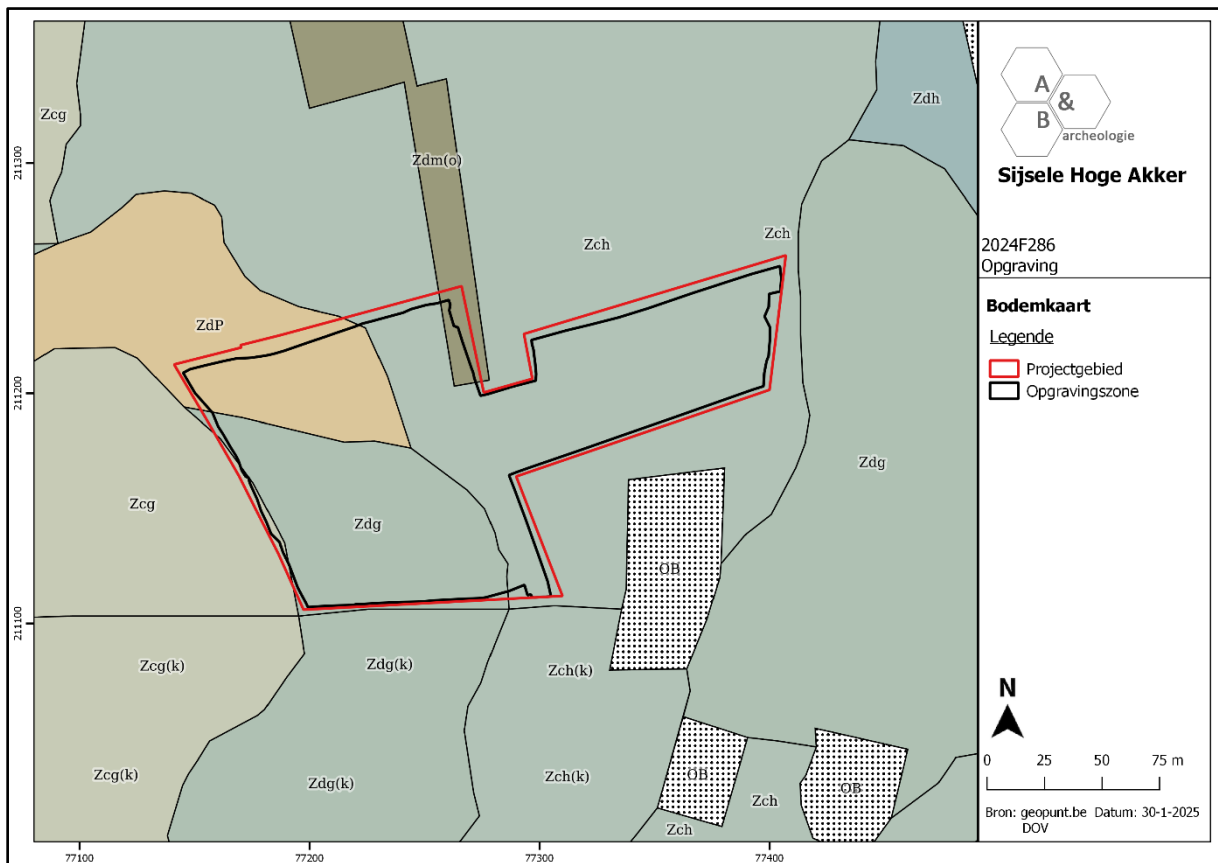
Het archeologisch vlak werd aangelegd in de top van de C-horizont, op ca. 35 à 65cm onder het huidige maaiveldniveau, op ca. +8,3m TAW in het westen tot ca. +8,8m TAW in het oosten. Dit komt overeen met het microreliëf van het huidige maaiveldniveau dat eveneens stijgt van west (ca. +8,6m TAW) naar oost (ca. +9,2m TAW).

3.2.2. Bodembewaring

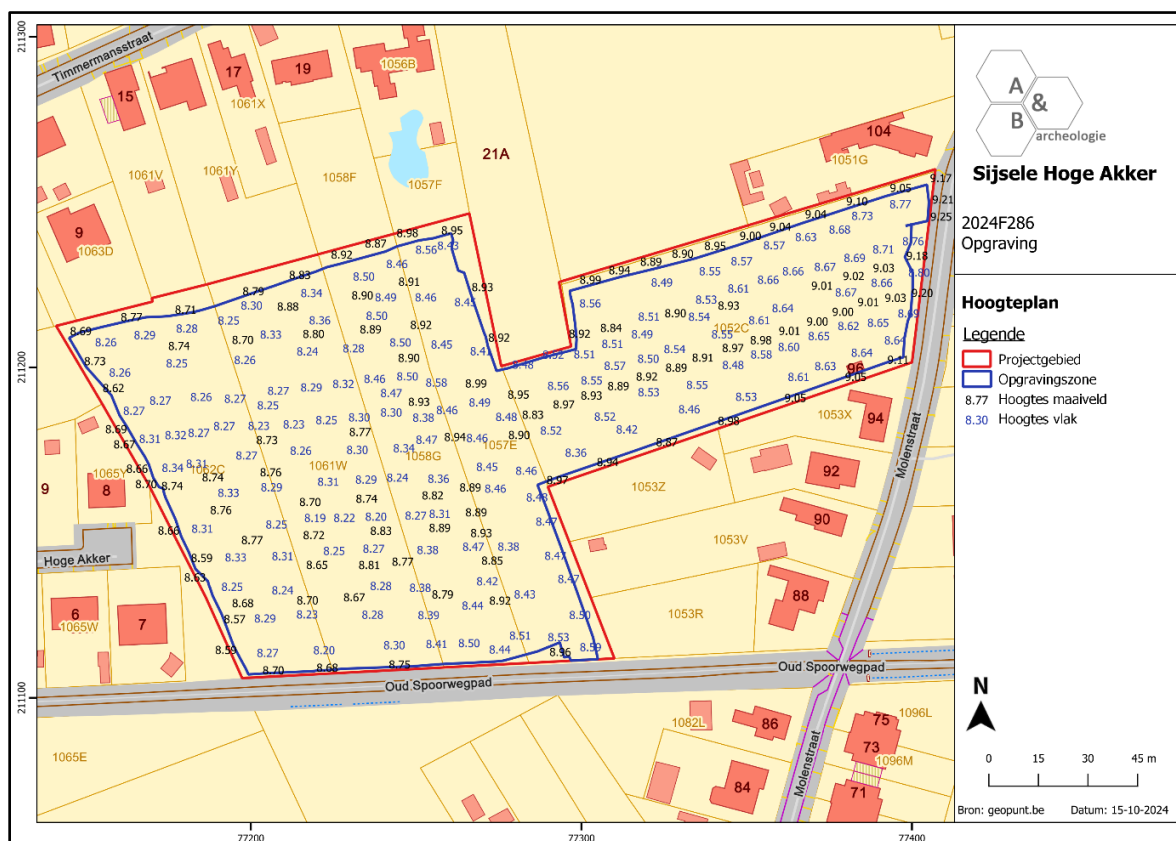
De bodem bleef relatief ongeroerd binnen de grenzen van de opgravingszone waardoor de archeologische sporen een gunstige bewaring kennen.

3.2.3. Bodembewaring en bewaring archeologische site/artefacten

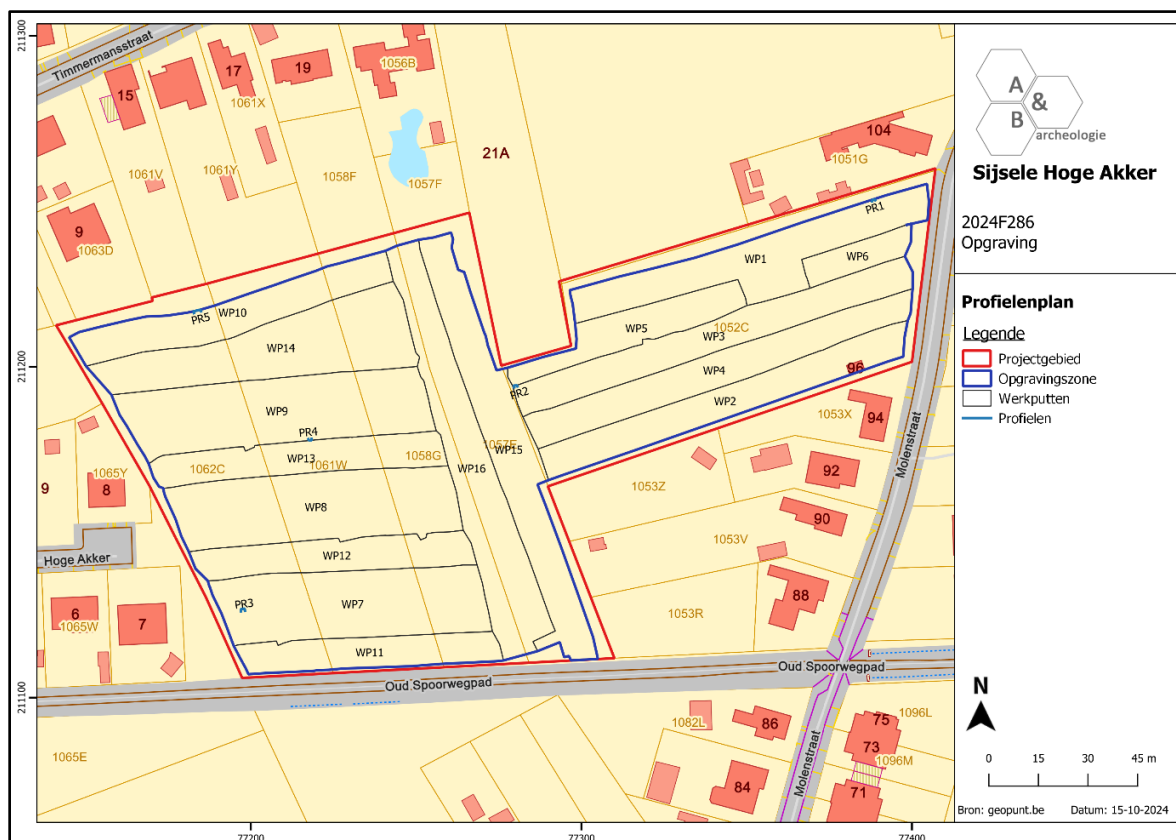
De bewaring van het archeologisch vlak en de archeologische sporen is algemeen goed te noemen. De top van de C-horizont bevindt zich op ca. 35 à 65cm onder het huidige maaiveldniveau, op ca. +8,3m TAW in het westen tot ca. +8,8m TAW in het oosten. Dit komt overeen met het microreliëf van het huidige maaiveldniveau dat eveneens stijgt van west (ca. +8,6m TAW) naar oost (ca. +9,2m TAW).



Figuur 44 Uitsnede uit de bodemkaart (bron: DOV).



Figuur 45 Grondplan met TAW-hoogtes van het maaiveld (zwart) en archeologisch niveau (blauw) (bron: geopunt.be).



Figuur 46 Grondplan met weergave van de werkputten en profielen (bron: geopunt.be).



Figuur 47 Profiel 1 in het noordoosten van de opgravingszone.



Figuur 48 Profiel 2 centraal in de opgravingszone.



Figuur 49 Profiel 3 in het zuidwestelijk deel van de opgravingszone.



Figuur 50 Profiel 4, centraal noordwestelijk in de opgravingszone.



Figuur 51 Profiel 5 in het noordwestelijk deel van de opgravingszone.

3.2.4. Referentiebodems op gekende archeologische sites

In de directe omgeving ten westen van het plangebied hebben reeds een aantal archeologische onderzoeken plaatsgevonden. De bodemopbouw van het plangebied kan vergeleken worden met de bodemopbouw van deze opgravingen. Op deze opgravingen is volgens de bodemkaart eenzelfde bodemtype aanwezig als in het plangebied. Op de sites werden gelijkaardige zandgronden met ijzer en/of humus B-horizont vastgesteld. Algemeen was op deze opgravingen ook een AC-profiel aanwezig, waarbij de teelaarde uit één of meerdere horizonten bestaat. Hieronder was plaatselijk een ijzer en/of humus B-horizont bewaard. De zandige C-horizont bevond zich hieronder. Ook op deze opgravingen werden plaatselijk begraven stabilisatiehorizonten aangetroffen.



Figuur 52 profielen met gelijkaardige bodemopbouw van de opgraving in de Stationsstraat ten westen van het plangebied. (bron: Acke et al. 2023. P58, Fig. 51 en 52).



Figuur 53 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2010 (bron: De Gryse et al. 2012, P24, Fig. 20).



Figuur 54 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2010 (bron: De Gryse et al. 2012, P25, Fig. 21).



Figuur 55 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2018-2019 (bron: Deconynck et al. 2021, P38, Fig. 31).



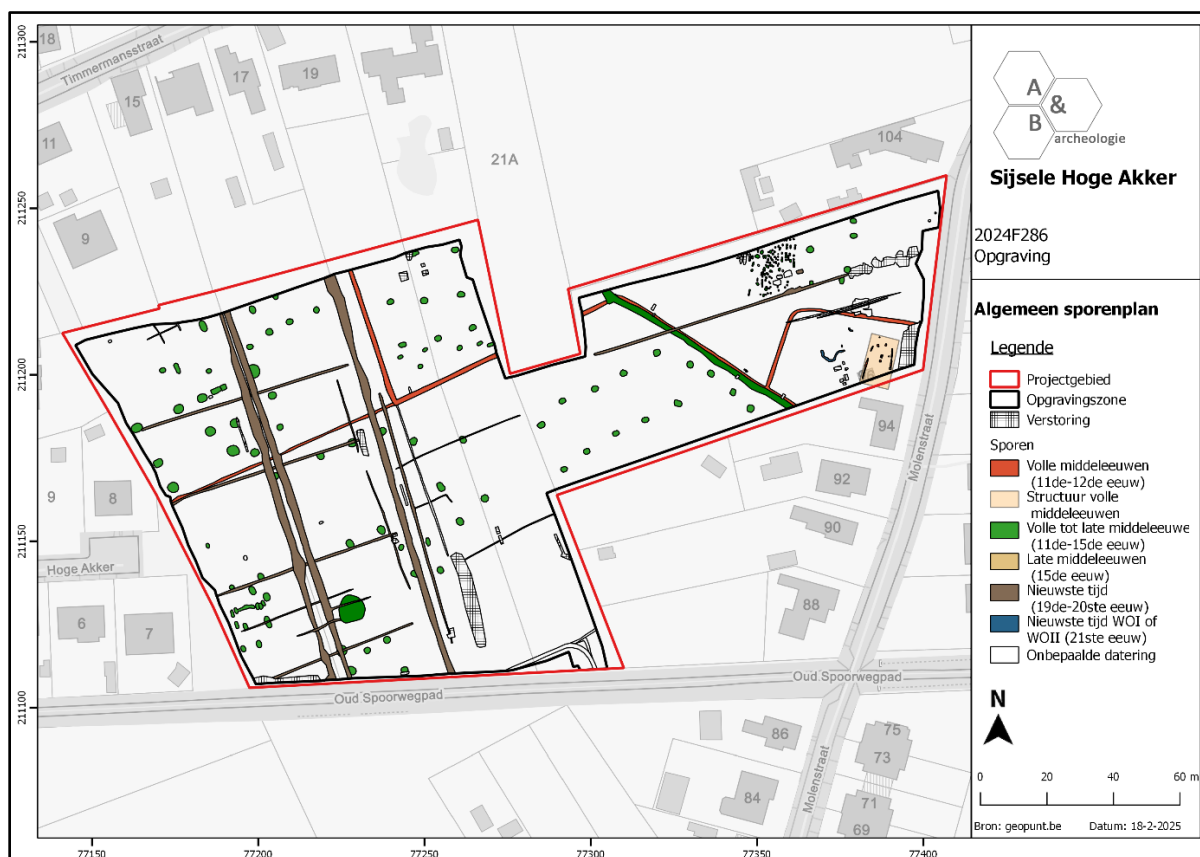
Figuur 56 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2018-2019 (bron: Deconynck et al. 2021, P41, Fig. 36).

3.3. Beschrijving van de archeologische site

3.3.1. Inleiding

Tijdens het onderzoek werden 257 spoornummers uitgedeeld aan grondsporen. Recente verstoringen werden opgetekend als verstoorde zones en kregen geen afzonderlijk spoornummer. De archeologische sporen situeren zich verspreid over het volledige terrein. Het merendeel van de sporen is te dateren in de volle tot late middeleeuwen. Een structuur in het zuidoostelijk deel van het plangebied is typologisch te dateren in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw). Deze maakt vermoedelijk deel uit van een erf dat vervolledigt wordt door verschillende greppels en grachten. Het grootste deel van de sporen is door de afwezigheid of het weinig voorkomen van vondstmateriaal slechts ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw). Het grootste deel van de sporen bestaat uit rooikuilen die het restant zijn van een planmatig aangelegd bos of boomgaard. Ook uit deze periode dateert een cluster van bewoningssporen in het noordoosten van het plangebied en een waterkuil. Eén kuil, S4 is te dateren in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) en kan bestempeld worden als een restant van een solitair haardvuur. Enkele sporen zijn van recentere datum. Het gaat om een aantal perceelsgrachten uit de nieuwste tijd die te linken zijn aan historische kaarten uit de 19^{de} eeuw en enkele segmenten van loopgraven uit de Eerste of Tweede Wereldoorlog.

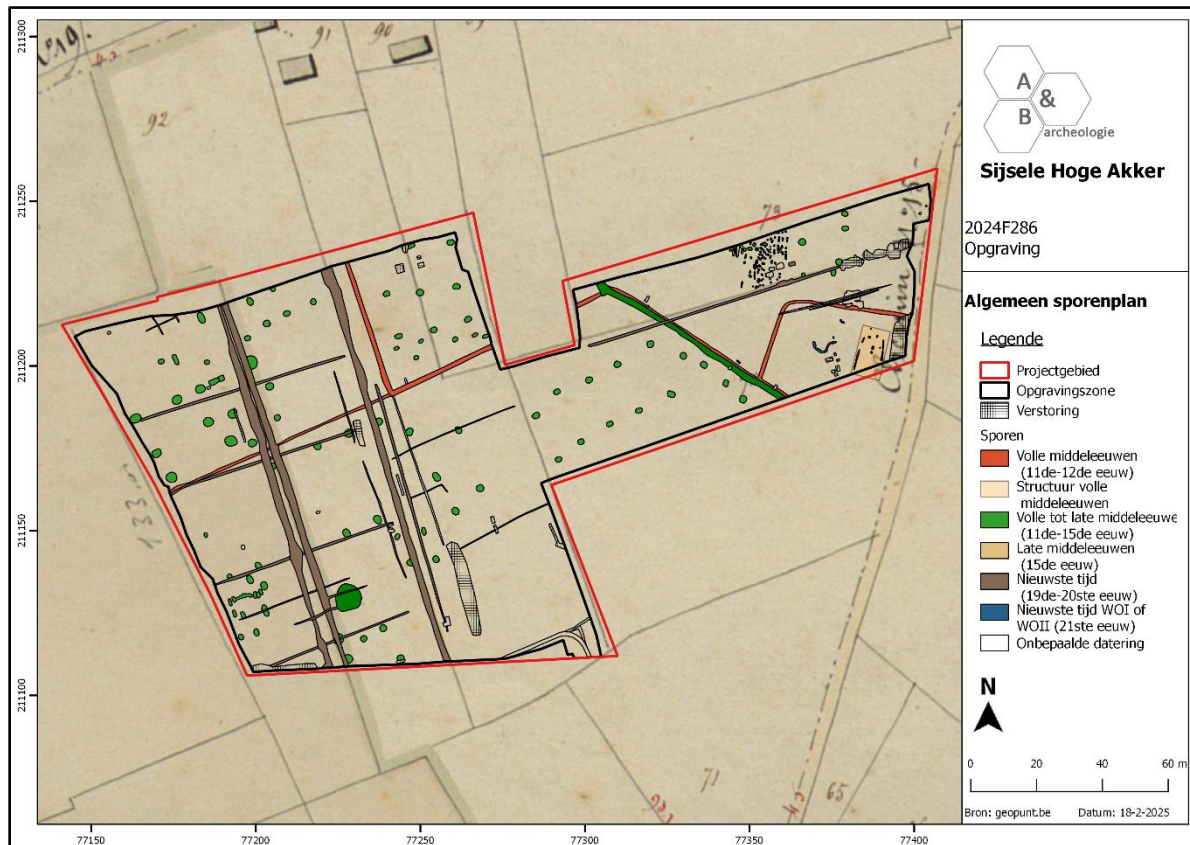
De voornaamste aangetroffen sporen en structuren worden hieronder besproken. Een gedetailleerd overzicht van de sporen kan daarnaast geraadpleegd worden in de sporenlijst in bijlage bij dit archeologierapport.



Figuur 57 Algemeen sporenplan met fasering, weergegeven op het GRB (bron: geopunt.be)



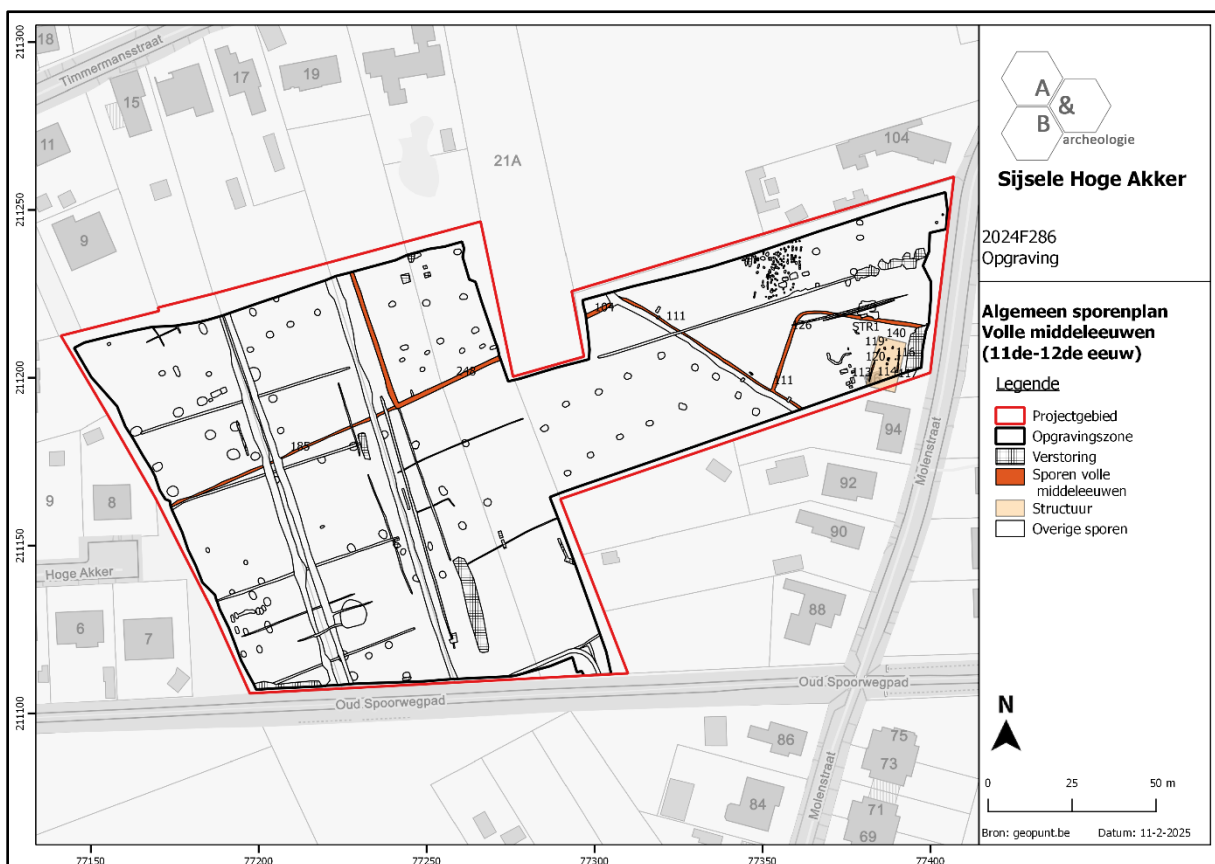
Figuur 58 Algemeen sporenplan met fasering, weergegeven op de meest recente luchtfoto (2023) (bron: geopunt.be)



Figuur 59 Algemeen sporenplan met fasering, weergegeven op de Atlas der Buurtwegen (bron: geopunt.be)

3.3.1. Volle Middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw)

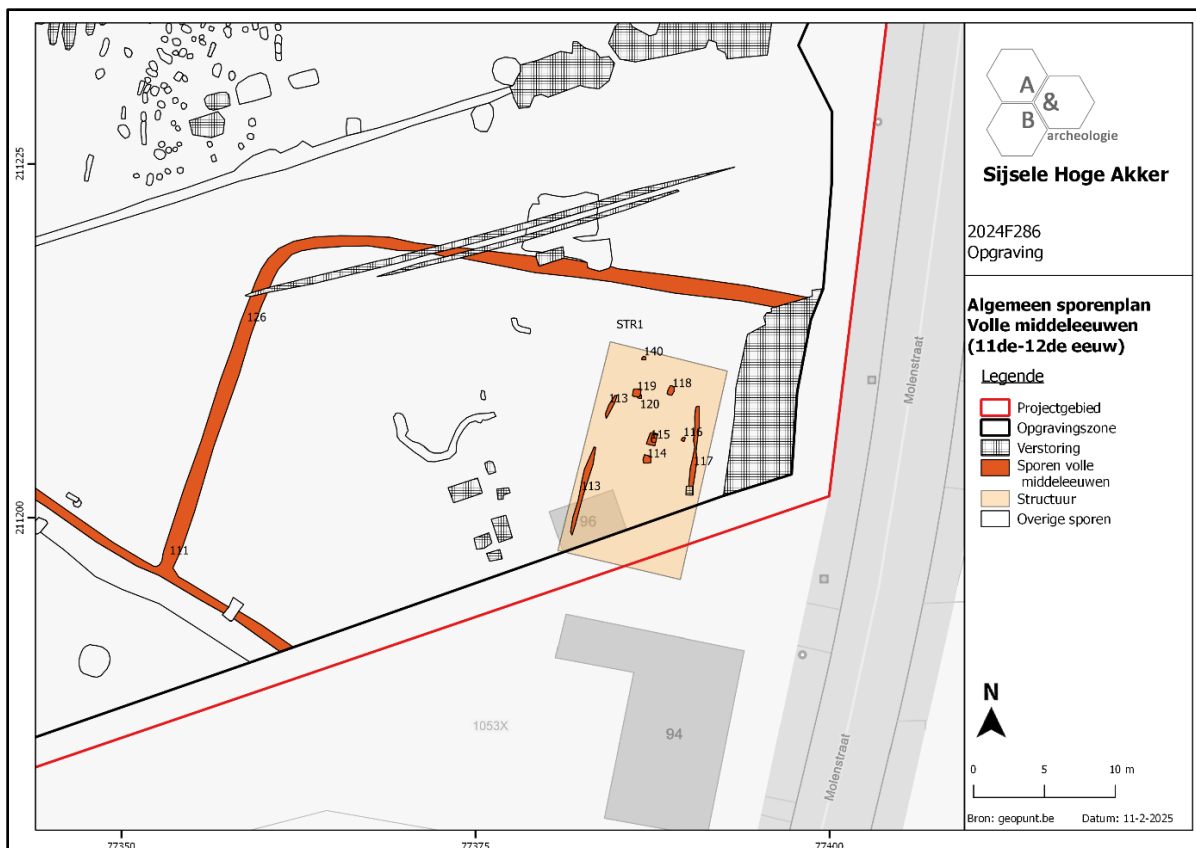
In de zuidoostelijke hoek van het plangebied werden de restanten van een erf uit de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) aangetroffen. Deze bestaat uit een structuur binnen een greppelsysteem. De structuur kan herkend worden aan twee parallelle, licht noordoost-zuidwest georiënteerde licht gebogen greppels (S113 en S117) die het gevolg zijn van een afdruiptzone van het dak. Tussen de 2 greppels zijn enkele paalsporen (S114 t.e.m. S120 en S140) gegroepeerd. Van de structuur zelf waren slechts 6 paalsporen bewaard. De slechte bewaring van de paalsporen is mogelijk te verklaren door een afgraving van de top van de C-horizont in dit deel van het plangebied. Ook de scherpe en rechte aflijning van de teelaarde ten opzichte van de C-horizont in profiel 1 lijkt dit te suggereren.



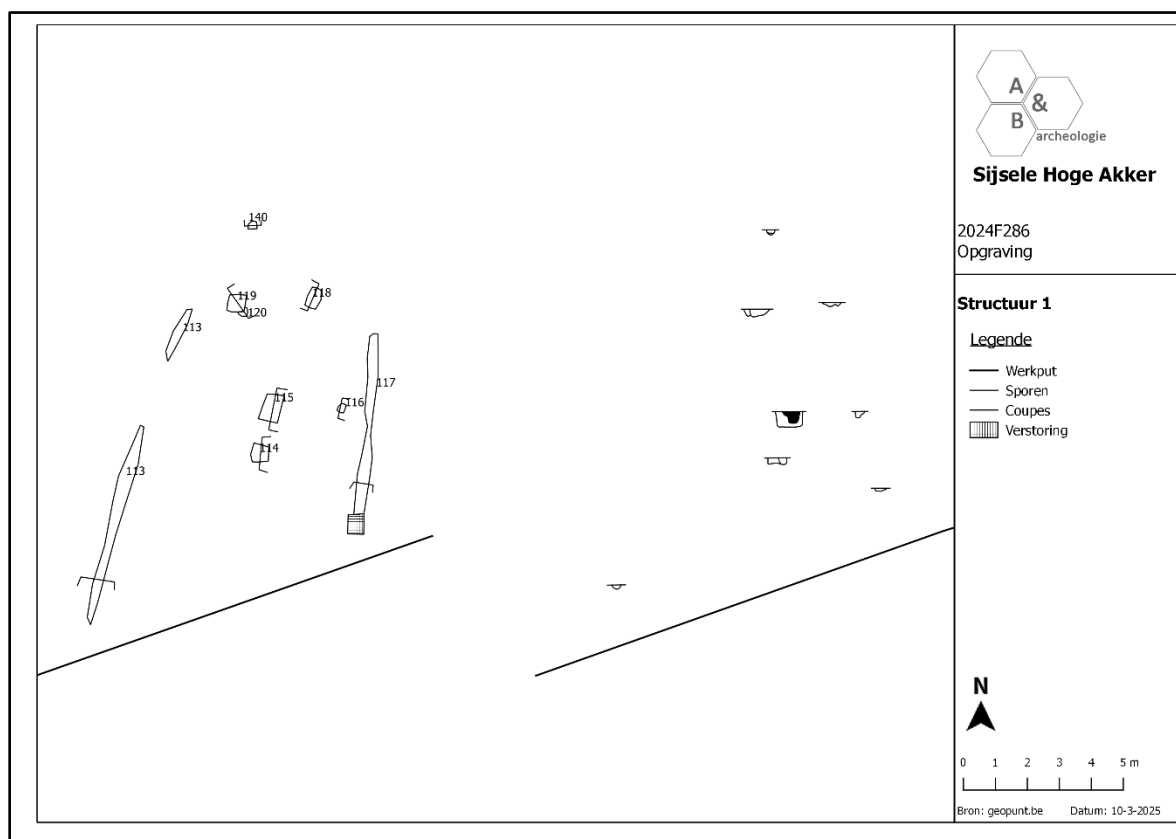
Figuur 60 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) (Bron: geopunt.be).

Het gebogen verloop van de greppels en de positie van de paalsporen ten opzichte van de greppels wijzen op de restanten van een structuur. De structuur heeft een breedte van ca. 7,5m en een minimale lengte van 13m. Paalsporen S114, S115 en S118 bevinden zich centraal ten opzichte van beide greppels en maakten deel uit van de centrale palenrij. Paalsporen S119/120, S116 en S140 maakten deel uit van de buitenste wanden. Paalspoor S119 oversnijdt S120, mogelijk wijst deze eerste op een herstelling. De paalsporen hadden een vierkante tot rechthoekige vorm en waren opgevuld met een heterogeen gevlekte donkerbruingrijze vulling. In doorsnede waren ze uitgegraven tot een diepte van ca. 12cm tot ca. 50cm met rechte wanden en een vlakke bodem. Enkel in S115 kon een duidelijke kern en insteek herkend worden. De kern had een heterogeen gevlekte donkerbruingrijze vulling, de insteek was opgevuld met verspitte C-horizont met donkerbruingrijze vlekjes. De greppels waren ondiep bewaard tot ca. 9cm (S117) en ca. 12cm (S113). Op basis van de doorsneden van de paalsporen kan gesteld worden dat de structuur na gebruik ontmanteld werd. In de paalsporen en greppels werd geen vondstmateriaal aangetroffen waardoor een exactere datering uitblijft. Op basis van de typologie en de datering van soortgelijke erven op archeologische sites in de directe omgeving kan het erf in de 11^{de} tot 12^{de} eeuw (met een voorkeur voor de 12^{de} eeuw) gedateerd worden. De aangetroffen erven op de sites Stakendijke zijn geënt langs een NO-ZW lopende weg, de structuren kennen eenzelfde oriëntatie. Een aantal structuren op de meest westelijke site kennen een NW-ZO oriëntatie. De structuur op de opgraving kent echter een NO-ZW oriëntatie. Waarschijnlijk hoort deze tot een andere concentratie erven of betreft het een enkelvoudig erf.

Van paalspoor S115 werd een houtskoolstaal genomen (inv. 1) voor C14 onderzoek.



Figuur 61 Detail van het algemeen sporenplan met weergave van structuur 1. (Bron: geopunt.be).



Figuur 62 Grafische weergave van structuur 1 in grondvlak en doorsnede.



Figuur 63 Overzichtsfoto van structuur 1 in de zuidoostelijke hoek van de opgraving (S113 t.e.m. S120).



Figuur 64 Vlakfoto van paalspoor S114.



Figuur 65 Coupe op paalspoor S114.



Figuur 66 Vlakfoto van paalspoor S115.



Figuur 67 Coupe op paalspoor S115.



Figuur 68 Coupe op greppel S117 in werkput 2.

De sporencluster wordt omsloten door een ruimere, afbuigende greppel (S111/S126) die in het zuiden afsplitst in noordwestelijke en zuidoostelijke richting. Deze wordt oversneden door gracht SS105/110 die in eenzelfde richting loopt. De greppel richting noordwesten buigt na ca. 52m af naar het zuidwesten (S104) en splitst na ca. 72m af in 2 greppels waarvan 1 richting het zuidwesten loopt. Het vervolg van de greppel kan gevolgd worden over de gehele opgravingszone (S185 en 248). In de vulling van de greppel S111/126 werd een mogelijk fragment Romeins aardewerk (inv. 7) aangetroffen. Het betreft echter een enkel klein fragment, waarvan de identificatie onzeker is. In greppel S185 werden 2 wandfragmenten grijs aardewerk (inv. 45) aangetroffen. Van greppel S111 werd een pollenstaal genomen (inv. 18).



Figuur 69 Coupe 1 op gracht S126.

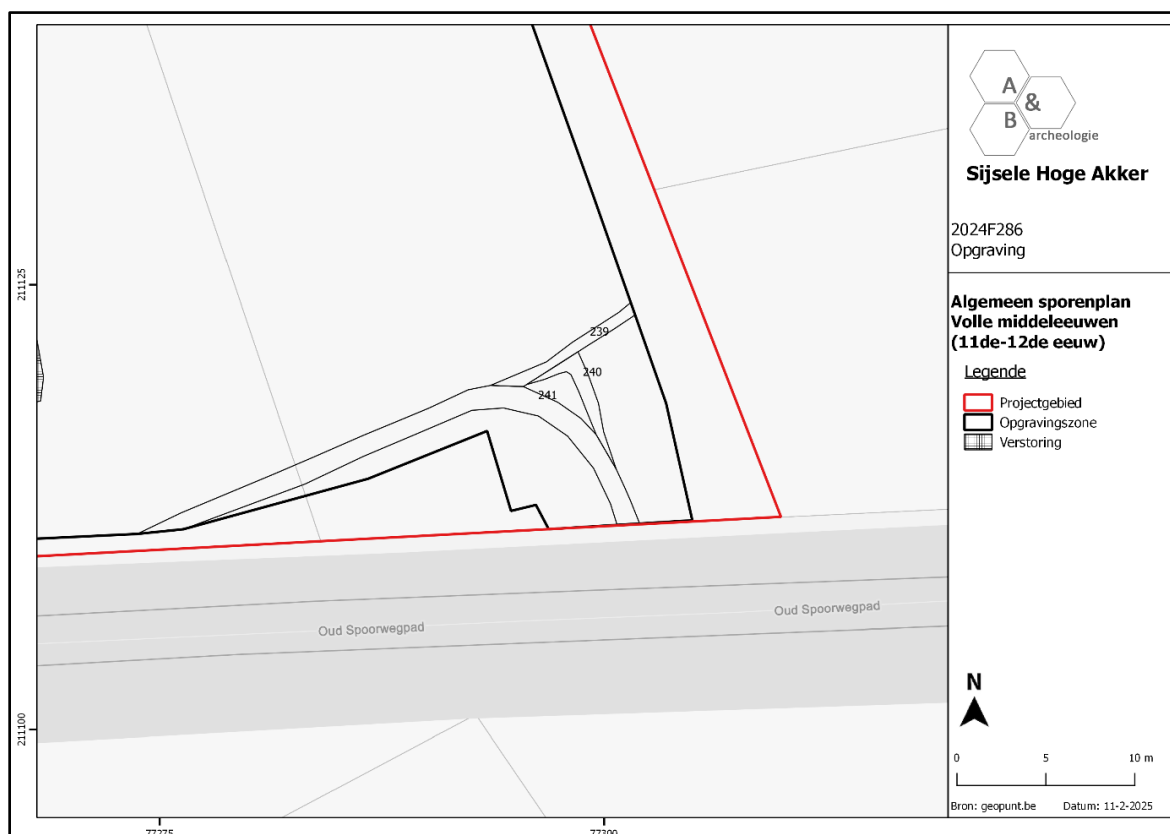


Figuur 70 Doorsnede van gracht S111 (links) en gracht S105 (rechts).



Figuur 71 Gracht S248 in doorsnede.

In het zuiden van het terrein werd nog een hoek van een meerasige afbuigende gracht aangetroffen die mogelijk deel uitmaakt van een erf uit deze periode. Gezien er echter geen vondstmateriaal in de sporen werd aangetroffen, is dit niet met zekerheid te zeggen. Hierom worden ze ook niet aangeduid als sporen uit de volle middeleeuwen, maar als sporen met een onbepaalde datering. Het betreft sporen S239, 240 en 241 waarbij S240 de oudste fase vormt. S240 heeft een NO oriëntatie en maakt een hoek naar het ZO. Hierop wordt na de demping van S240 S239 uitgegraven, een rechtlijnige gracht zonder hoek. S241 is de jongste fase, na het dempen van S239 wordt opnieuw een afbuigende gracht met gebogen hoek uitgegraven. Deze bevindt zich op vrijwel exact dezelfde plaats als gracht S240. Opmerkelijk is dat deze vrij parallel loopt met gracht S185/248/104 wat een gellijkaardige datering veronderstelt. In doorsnede waren ze uitgegraven met licht schuine wanden en een vlakke bodem tot 30 en 40cm diepte.



Figuur 72 Detail algemeen sporenplan met weergave van grachten S239 tem 241 (Bron: geopunt.be).



Figuur 73 Vlakfoto van grachten S239 tem S241.



Figuur 74 Doorsnede van gracht S239.



Figuur 75 Doorsnede van gracht S240.



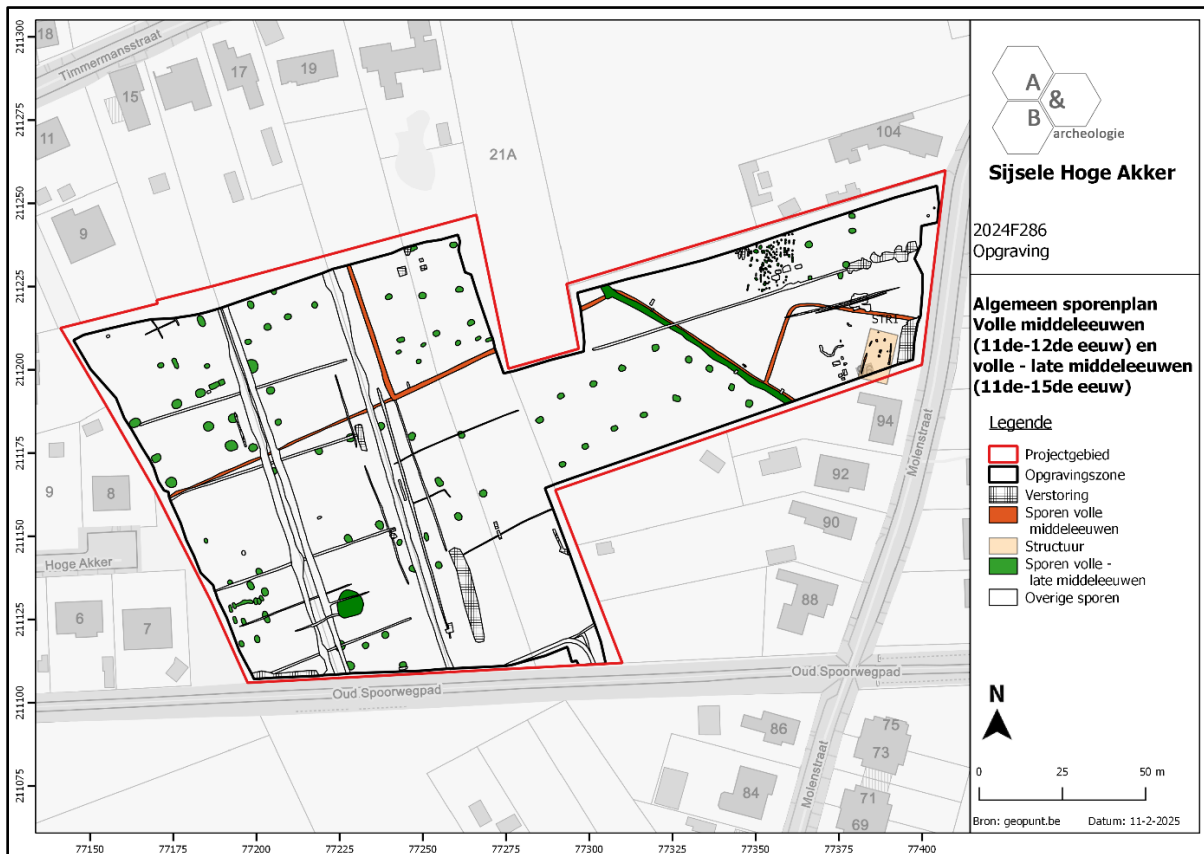
Figuur 76 Doorsnede van gracht S241.

3.3.2. Volle tot late middeleeuwen (11^{de} – 15^{de} eeuw)

Het merendeel van de sporen kan in deze periode gesitueerd worden en zijn verspreid over het opgravingsterrein aanwezig. Ze worden zeer ruim in deze periode gedateerd omwille van de afwezigheid of kleine hoeveelheid vondstmateriaal en de vraag of het aanwezige vondstmateriaal residueel is. In de noordoostelijke hoek van het terrein was een sporencluster aanwezig bestaande uit kuilen of paalsporen, een duidelijke structuur kon niet onderscheiden worden. Verspreid over het opgravingsterrein zijn een groot aantal rooikuilen aanwezig, waarvan de meeste een planmatig aanleg vertonen. Mogelijk werden deze aangelegd in de volle middeleeuwen en maakten ze deel uit van een aangeplant bos of (gedeelde) boomgaard en werden ze pas gerooid in de late middeleeuwen na het verlaten van de site. Daarnaast werd in het zuidwestelijk deel nog een waterkuil aangetroffen. De sporen geven aan dat er in de omgeving wel bewoning was, echte bewoningssporen zoals bv. structuren ontbreken.



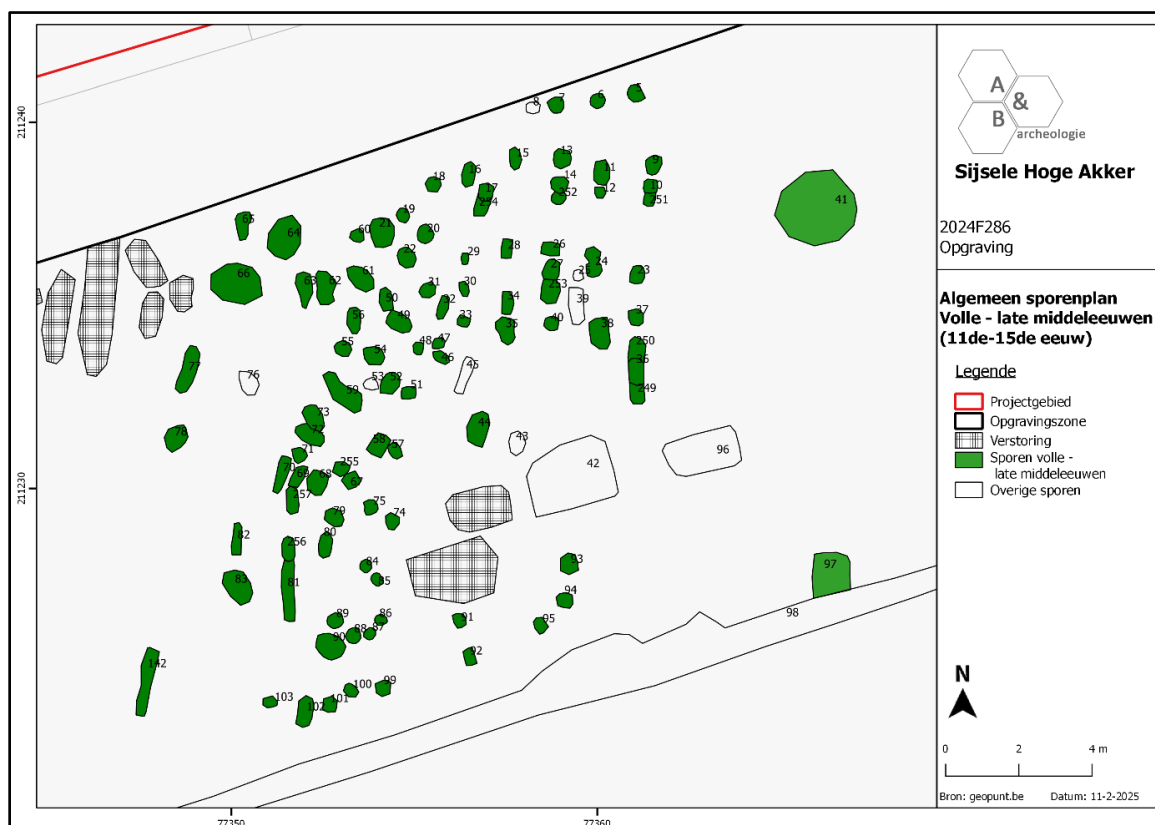
Figuur 77 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de volle tot late middeleeuwen (12^{de}-15^{de} eeuw) (Bron: geopunt.be).



Figuur 78 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de volle middeleeuwen (11^{de} – 12^{de} eeuw) en de volle tot late middeleeuwen (12^{de}-15^{de} eeuw) (Bron: geopunt.be).

Sporencluster

In het noordoosten van de opgravingszone werd een zeer dense sporencluster bestaande uit een honderdtal sporen (S5 t.e.m. S24, S26 t.e.m. S38, S40, S44, S46 t.e.m. S52, S54 t.e.m. S75, S77 t.e.m. S95, S99 t.e.m. S103 en S249 tem 257)) geregistreerd. Alle sporen kennen een gelijkaardige, sterk gevlekte vulling, die bestaat uit delen van de oorspronkelijke podzolbodem. Ze bleven bewaard tot zeer variabele diepte, variërend tussen 12cm en 64cm. De meeste sporen waren echter ca. 20 tot 30cm diep uitgegraven. In grondvlak hadden ze een ronde tot afgeronde rechthoekige vorm. Het is niet geheel duidelijk of het gaat om paalsporen of kuilen. Een duidelijke gebouwplattegrond kon niet onderscheiden worden, waarschijnlijk maken ze geen deel uit van een hoofd- of bijgebouw. Er kan echter wel opgemerkt worden dat de sporen een afgeronde hoek vormen in ZW en ZO richting die bestaat uit 3 of 4 rijen sporen. De functie van deze sporencluster blijft vooralsnog onbepaald. Mogelijk gaat het om een veekraal die in verschillende fasen in- of uitgebreid werd. Geen van de aangetroffen sporen bevatte vondstmateriaal. Op basis van hun gelijkaardige vulling kunnen ze in dezelfde periode als de rooikuilen gedateerd worden. Van S36 werd een houtskoolstaal (inv. 2) genomen voor C14 onderzoek.



Figuur 79 Detail van het algemeen sporenplan met aanduiding van de sporencluster in het noordoostelijk deel van het terrein (Bron: geopunt.be).



Figuur 80 Overzichtsfoto van de sporencluster in het noordoostelijke deel van het plangebied.



Figuur 81 Sporen S13 en 14 in grondvlak.



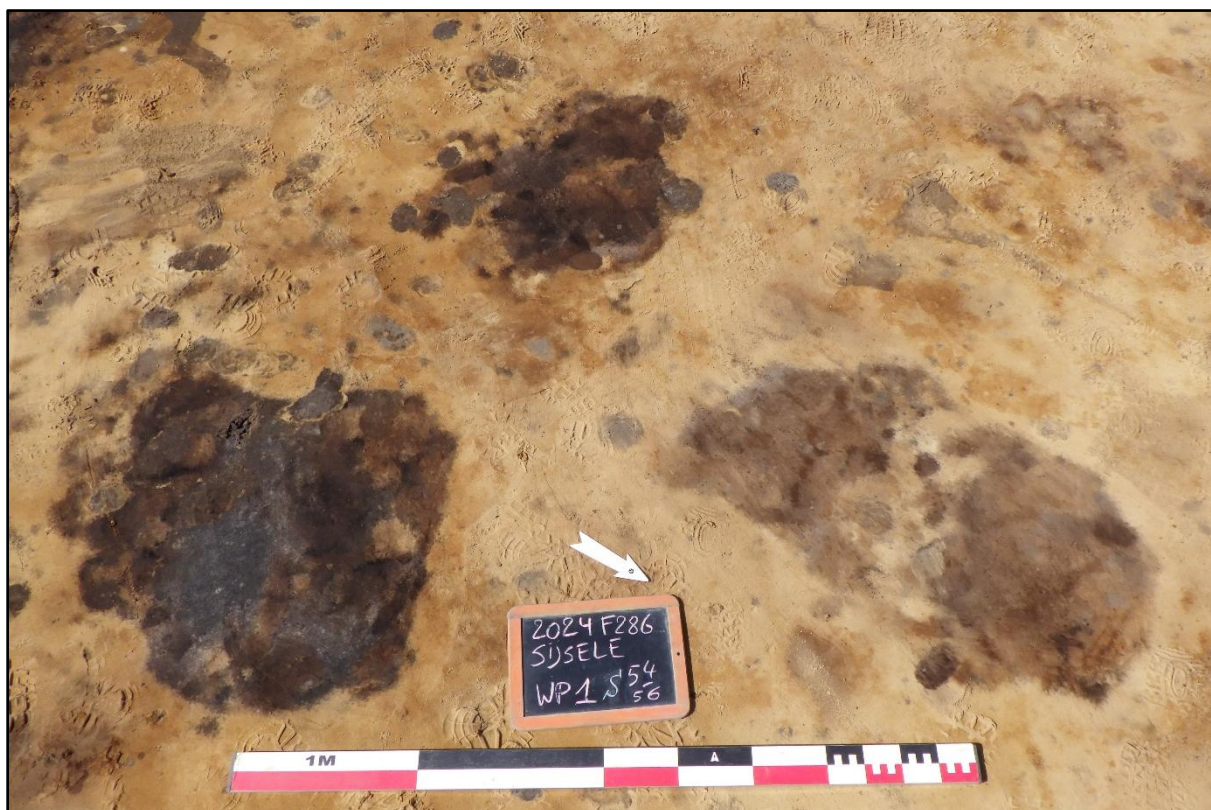
Figuur 82 Coupe op S14.



Figuur 83 Vlakfoto van S34 en S35.



Figuur 84 Coupe op S35 en S34.



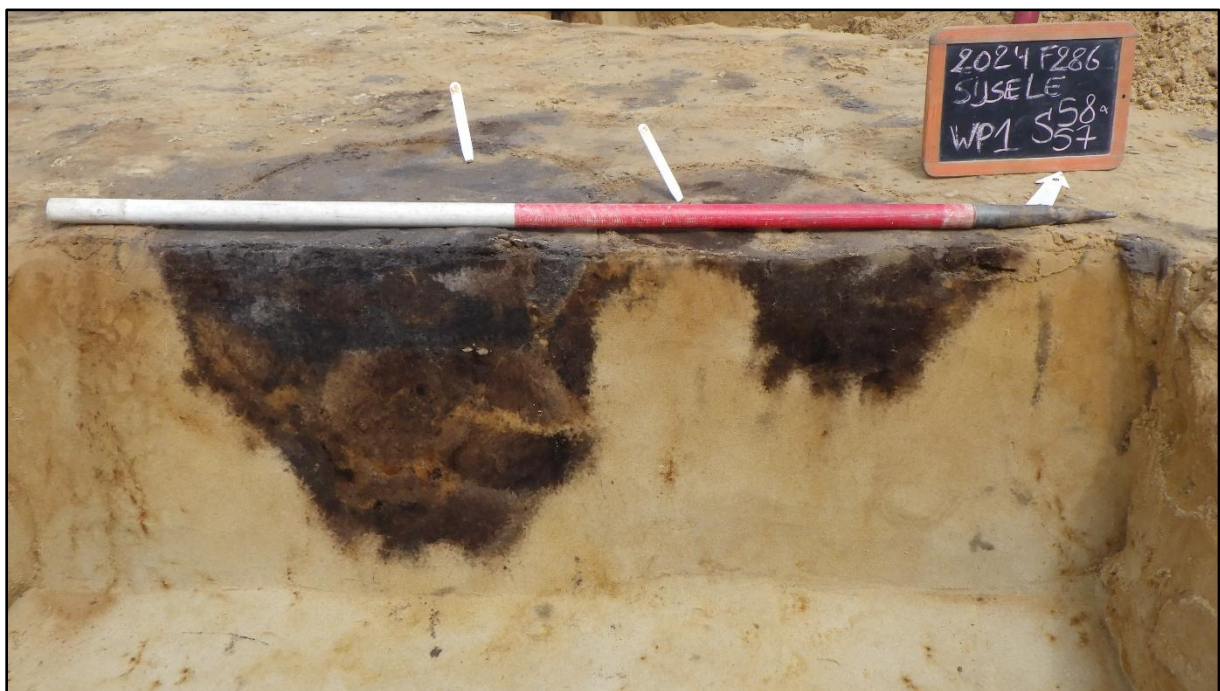
Figuur 85 Vlakfoto van S54, S55 en S56.



Figuur 86 Coupe op S54.



Figuur 87 Vlakfoto van S57 en S58.



Figuur 88 Coupe op S58 en S57.



Figuur 89 Coupe op S64.



Figuur 90 Vlakfoto van S74 en S75.



Figuur 91 Coupe op S75 en S74.

Planmatige aanleg van rooikuilen

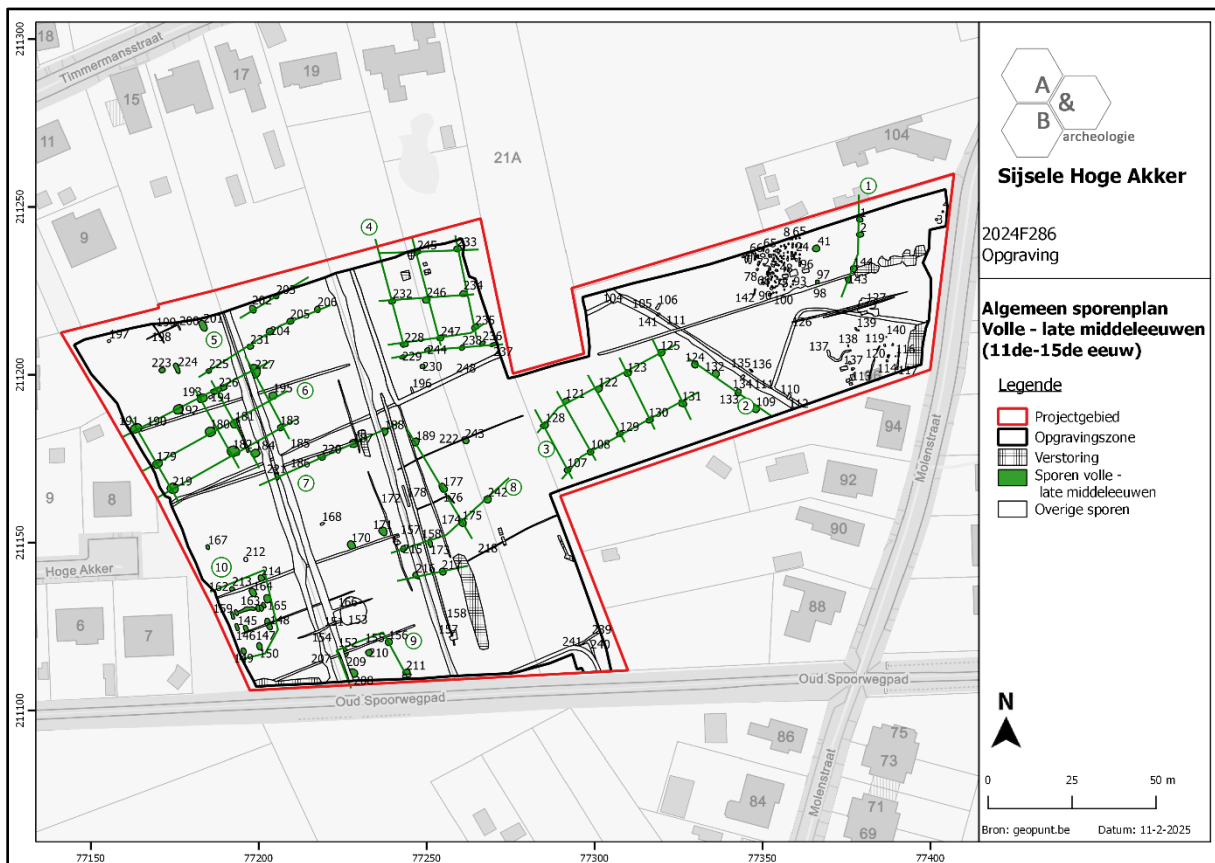
Verspreid over het plangebied werden in totaal zo'n 90 grote kuilen aangetroffen die waarschijnlijk als rooikuil te interpreteren zijn. De kuilen tekenen zich rond tot ovaal af in het archeologisch vlak en hebben een variabele grootte, waarbij de diameter varieert tussen ca. 1,4m en 2,0m. De sporen lijken voor te komen in verschillende clusters die niet altijd duidelijk door een bepaalde structuur worden afgebakend. Gracht S105/S110 lijkt wel een begrenzend element te vormen, al komen in het uiterste noordoostelijke deel van het terrein ook nog enkele rooikuilen voor. Binnen een aantal van de clusters kan een duidelijk patroon onderscheiden worden, terwijl andere clusters minder organisatie lijken te vertonen. De aanwezigheid van duidelijke rijen, waarbinnen op regelmatige afstand kuilen voorkomen, doet veronderstellen dat er sprake is van een systematische aanplant en ontginning. Algemeen vertonen de kuilen een gelijkaardige opbouw, waarbij bovenaan een eerder homogeen, grijskleurig pakket voorkomt, dat als demping gezien kan worden. Hieronder bevindt zich meestal een dik pakket dat gekenmerkt wordt door een sterk gevlekte vulling met grote brokken weinig verzet materiaal uit de oorspronkelijke podzolbodem (Ah, E, B en C-horizont). Bij enkele kuilen werd onderin een organisch pakket, bestaande uit mest/vergane bladeren, vastgesteld. Kenmerkend zijn ook de zijwaartse uitlopers, die mogelijk als wortelpennen gezien kunnen worden.

De interpretatie van de kuilen als rooikuilen berust voornamelijk op de planmatige rechtlijnige aanleg van de kuilen en de kenmerken van de vulling. Hierbij suggereert vooral de grove vullingsstructuur dat de bomen werden uitgetrokken, waardoor het materiaal slechts grof vermengd raakte. Wellicht werd een put geschept rondom de stam, waarna de wortels deels werden afgestoken en uitgegraven en werd de boom vervolgens uitgetrokken. Wanneer de kuilen volledig met de hand zouden zijn uitgeschept voor enig ander doel, zou het zeer zandige materiaal immers sterker vermengd raken. Ook de systematische inplanting van de kuilen sluit aan bij de hypothese van planmatige bosbouw of boomgaarden. Het is echter niet uitgesloten dat enkele van de aangetroffen kuilen een andere functie kenden.

Het zeer schaarse vondstmateriaal, dat voornamelijk afkomstig is uit de bovenste vullingspakketten van verschillende van de rooikuilen, lijkt een datering in de volle tot late middeleeuwen te suggereren. Er werden voornamelijk kleine fragmenten grijs aardewerk (n=43; 181g) aangetroffen, alsook een beperkte hoeveelheid rood geglazuurd aardewerk (n=6; 26g). Het ensemble grijs aardewerk omvatte voornamelijk wandfragmenten, maar ook enkele randfragmenten, waarvan twee mogelijk afkomstig van een kogelpot (inv. 28 en 40), en een tuitje van een tuitpot (inv. 41). Een randfragment vertoonde sporen van secundaire verbranding (inv. 48). In kuil S181 werd daarnaast een klein wandfragment teruggevonden dat mogelijk afkomstig is van een dolium of mortarium (inv. 42). Waarschijnlijk gaat het om een residuele scherf. Het rood geglazuurd aardewerk was steeds afkomstig uit de bovenste spoorvulling. Het gaat voornamelijk om wandfragmenten, waarvan één een geel glazuur vertoont (inv. 9). Er werd ook een randfragment (inv. 17) teruggevonden dat echter niet aan een welbepaalde vorm toegeschreven kon worden. De dominantie van grijs aardewerk wijst er op dat de kuilen dateren van voor het midden van de 15^{de} eeuw. Geen van de kuilen oversnijden elkaar en worden enkel oversneden door post-middeleeuwse perceelsgrachten. De kuilen zelf oversnijden vrijwel geen enkel spoor. Daarnaast lijken een aantal gegroepeerd langs verschillende grachten (groep 2 en groep 7) die een datering kennen in de volle middeleeuwen (11^{de} - 12^{de} eeuw). Dit wekt het vermoeden dat ze een oorsprong kennen in de volle middeleeuwen (11^{de} - 12^{de} eeuw) en mogelijk aangelegd zijn samen met het erf in het zuidoosten van het terrein of de erven aangetroffen op de opgravingen ten westen.

Gezien de sporen een grote oppervlakte beslaan (ca. 1,5ha) gaat het mogelijk om een (gemeenschappelijke) boomgaard of bos. Het aangetroffen vondstmateriaal suggereert dat ze pas gerooid werden na het verlaten van de site. Het toponiem 'Stakendijke' verwijst etymologisch ook naar een terrein vol stronken of een bosrijke omgeving.

Soortgelijke kuilen werden ook aangetroffen op de opgravingen ten westen van het plangebied. De kuilen die zich binnenin de erven bevonden hadden eenzelfde morfologie maar waren niet planmatig aangelegd. Enkel de kuilen aangetroffen in het uiterste westen van de opgraving uit 2010 en de opgraving in de Stationsstraat kennen eenzelfde planmatige aanleg. Deze werden geïnterpreteerd als silo's, hoewel het vermoedelijk ook om rooikuilen gaat. Waarschijnlijk hadden de kuilen die zich binnenin of dicht bij het erf bevonden een andere (artisanale) functie waarvoor een meer permanente aanwezigheid nodig was.



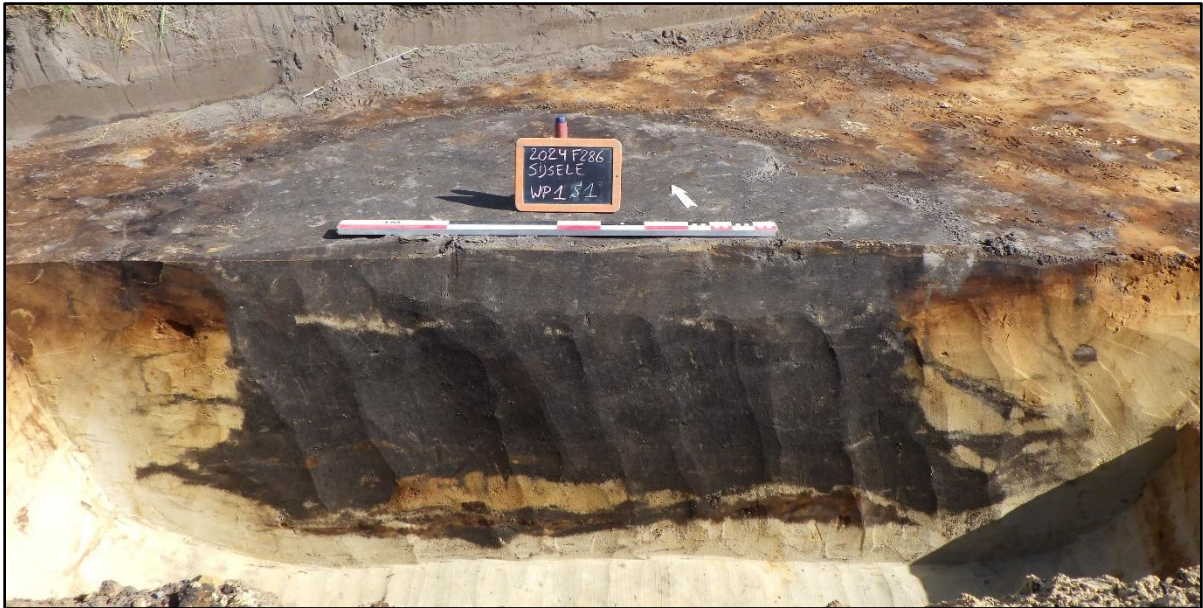
Figuur 92 Detail van het algemeen sporenplan met aanduiding van de rooikuilen (Bron: geopunt.be).

Groep 1: S1, 2, 143, 144

Deze 4 sporen vormen de meest oostelijke lijn rooikuilen. Ze hebben een quasi N-Z oriëntatie, met weliswaar een kleine knik naar het zuiden toe. Ze hebben allen eenzelfde morfologie en zijn 80 tot 85cm diep uitgegraven. In S2 werd in het jongste pakket een klein wandfragment grijs aardewerk aangetroffen (inv. 1). Van S144 werd een houtskoolstaal genomen van laag 2, een brok oude Ah-horizont onderin de kuil (inv. 7). Daarnaast werden nog 2 pollenstalen genomen van lagen 1 en 2 (inv. 10 en 11)



Figuur 93 Vlakfoto van S1.



Figuur 94 Doorsnede van S1.



Figuur 95 Vlakfoto van S144.



Figuur 96 Doorsnede van S144.

Groep 2: S109, S124, 132 en 133 en gracht S105/110

Kuilen S109, S124, S132 en S133 bevinden zich op regelmatige afstand van elkaar langs de westelijke zijde van gracht S105/110. Deze gracht is in hetzelfde tracé als zijn voorloper S111 uitgegraven, mits een lichte verschuiving naar het zuiden. S111 was in deze periode nog in het landschap zichtbaar of werd in deze periode gedempt voor de aanleg van S105/110. S105/110 volgt evenwel het verdere tracé van S105/110 niet en loopt verder buiten de opgravingszone in noordelijke en zuidoostelijke richting. Van gracht S110 werd een pollenstaal genomen (inv. 17). De rooikuilen hadden eenzelfde morfologie en waren 66 tot 70cm diep uitgegraven.

In S133 werden 3 wandfragmenten grijs aardewerk aangetroffen (inv. 15) tijdens het verdiepen van vlak 1 naar 2.



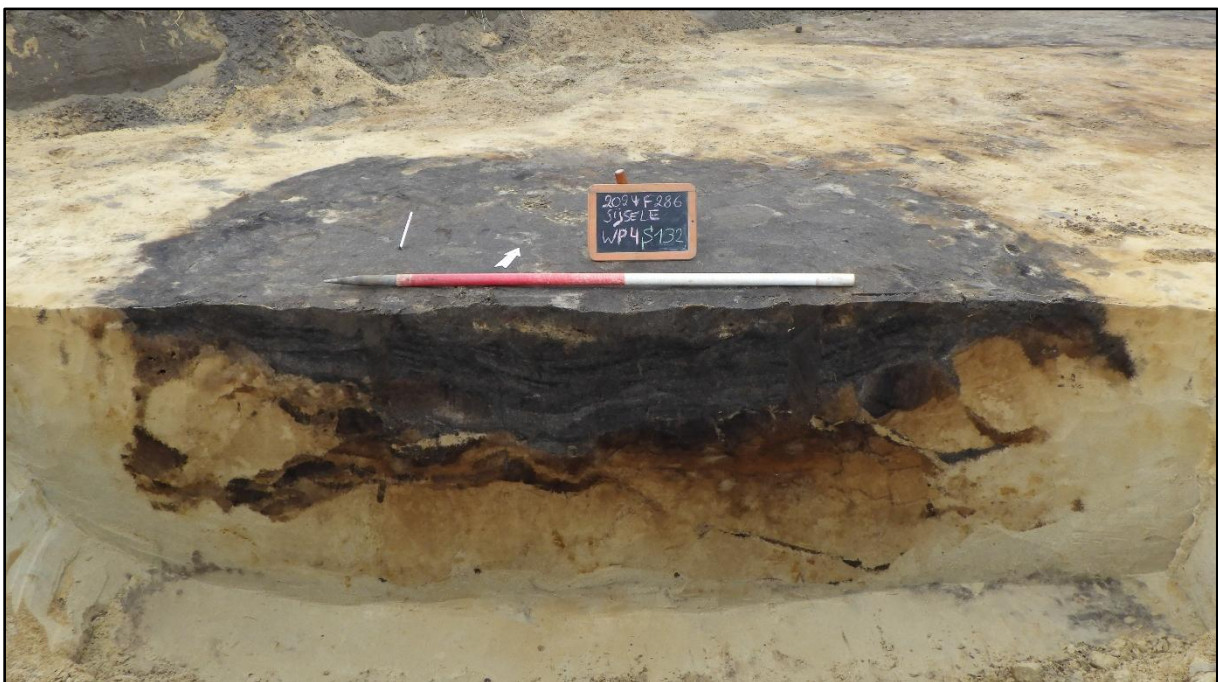
Figuur 97 Vlakfoto van S109.



Figuur 98 Doorsnede van S109.



Figuur 99 Vlakfoto van S132.



Figuur 100 Doorsnede van S132.

Groep 3: S107, 108, 121, 122, 123, 125, 128, 129, 130, 131

Bovenstaande sporen vormen 2 rijen van telkens 5 tegenover elkaar staande kuilen. De rijen hebben een NO-ZW oriëntatie. Ze hebben allen eenzelfde morfologie en zijn 71 tot 102cm diep uitgegraven. In S121 werden 2 wandfragmenten grijs aardewerk en 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk (inv. 8 en 9) aangetroffen. In S122 werd een klein wandfragment grijs aardewerk (inv. 10) aangetroffen, in S123 werden 5 wandfragmenten grijs aardewerk (inv. 11) aangetroffen. In S125 werden 2 zeer kleine wandfragmenten aardewerk (inv. 12) aangetroffen. Het betreft vermoedelijk grijs aardewerk, maar dit is door de beperkte omvang moeilijk te bevestigen. In laag 1 van S128 werden 2 wandfragmenten grijs aardewerk (inv. 13) aangetroffen. In laag 2 werd 1 wandfragment grijs aardewerk (inv. 14) aangetroffen.



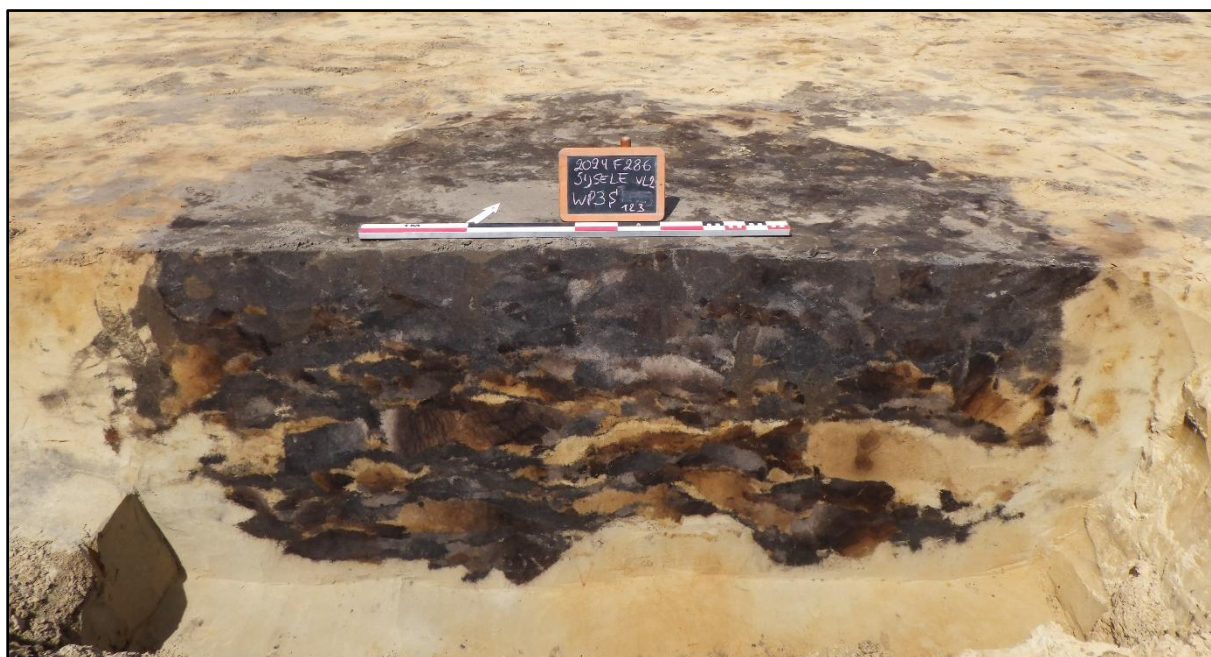
Figuur 101 Vlakfoto van S108.



Figuur 102 Doorsnede van S108.



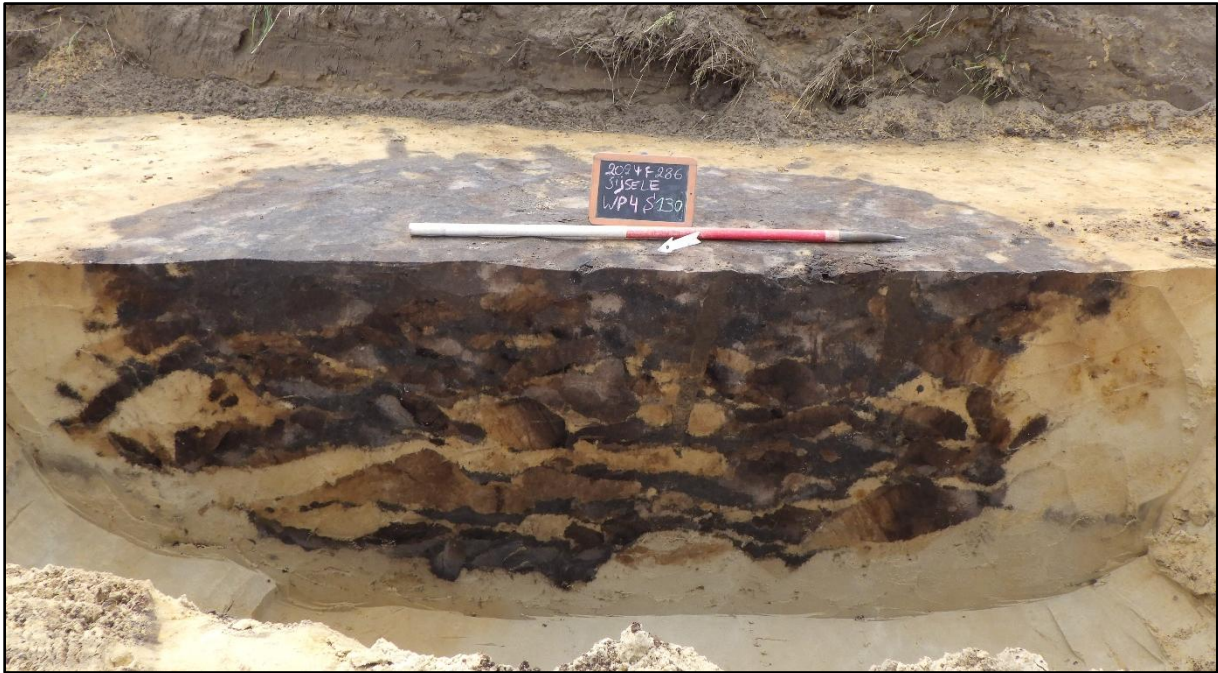
Figuur 103 Vlakfoto van S123.



Figuur 104 Doorsnede van S123.



Figuur 105 Vlakfoto van S130.



Figuur 106 Doorsnede van S130.

Groep 4: S229, 236, 237, 238, 244 en 228, 232, 233, 234, 235, 246, 245, 247

Deze sporencluster bevindt zich in het noordelijk deel van het plangebied en bestaat uit een raster van 3 rijen van 3 kuilen. De uiterst noordwestelijke kuil bevindt zich net buiten het plangebied. Langs de zuidelijke rij bevindt zich nog een rij van 5 kleinere kuilen, deze hebben in vlak een meer langwerpige vorm. Mogelijk wordt deze groep aan de westelijke zijde begrensd door gracht S174. De kuilen hebben allen eenzelfde morfologie.



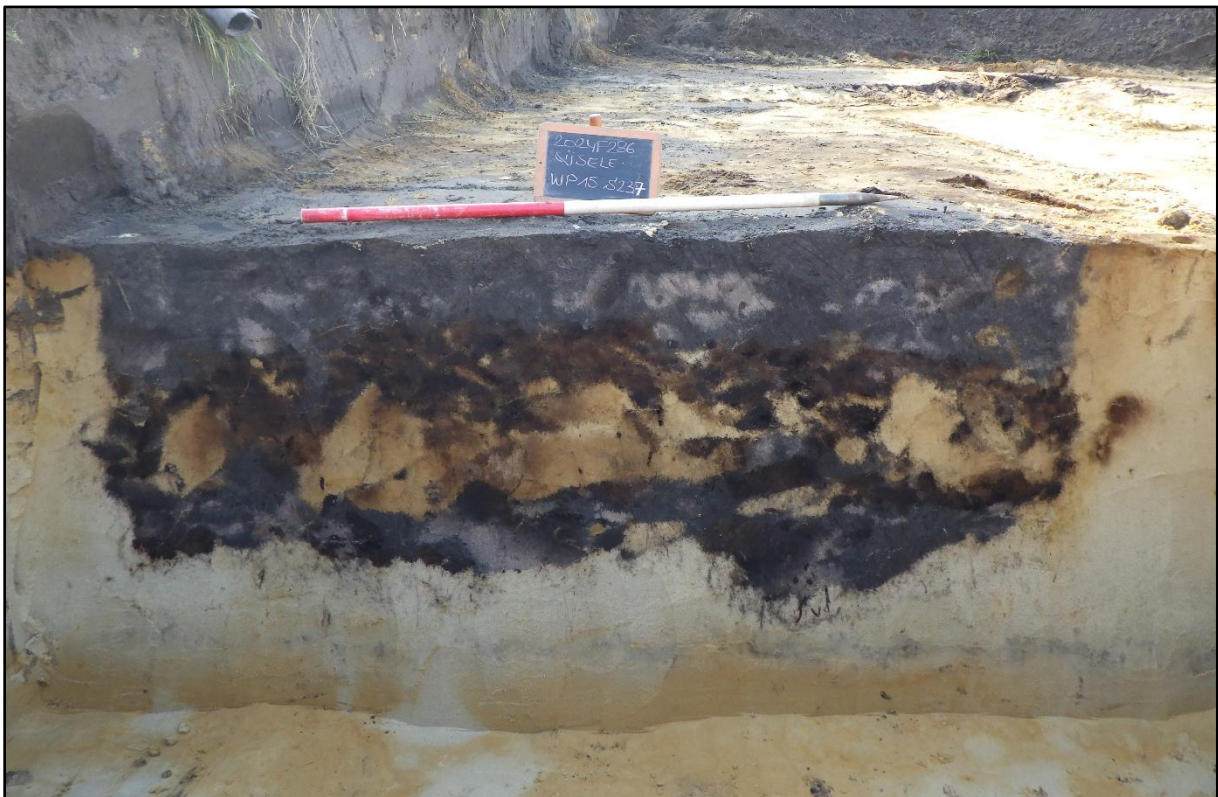
Figuur 107 Vlakfoto van kuil S229.



Figuur 108 Doorsnede van kuil S229.



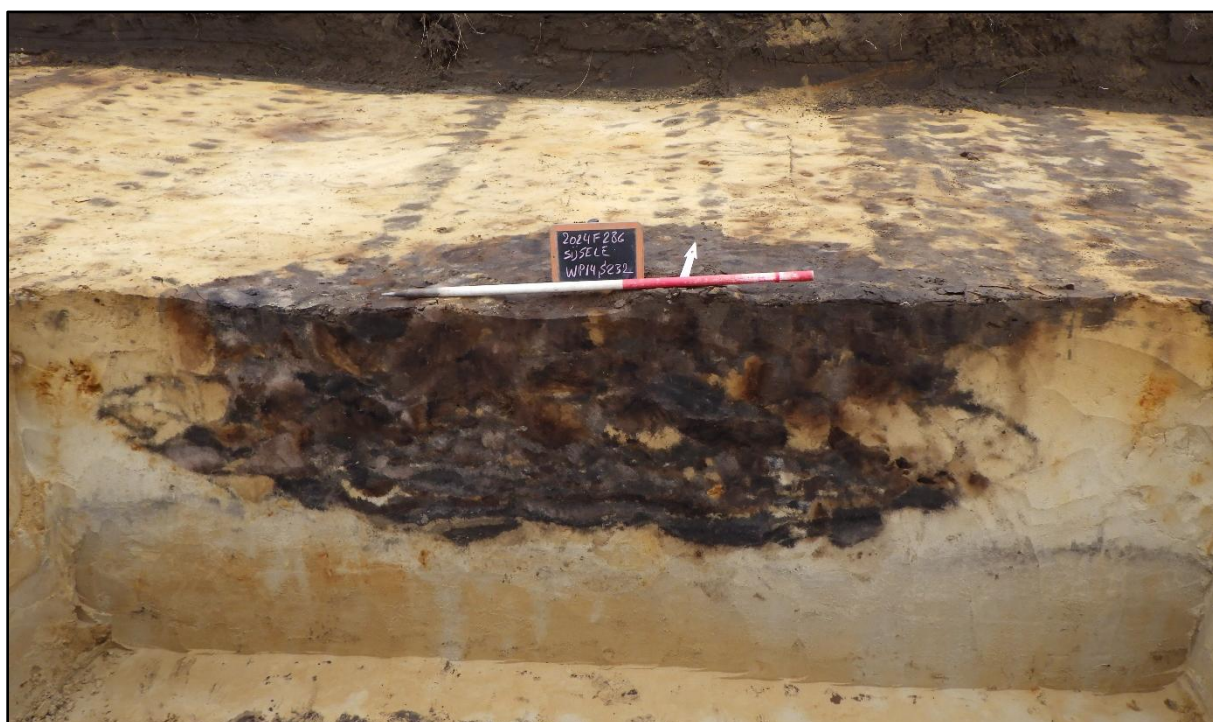
Figuur 109 Vlakfoto van kuil S237.



Figuur 110 Kuil S237 in doorsnede.



Figuur 111 Vlakfoto van kuil S232.



Figuur 112 Doorsnede van kuil S232.

Groep 5: S202, 203, 204, 205, 206, 225, 231

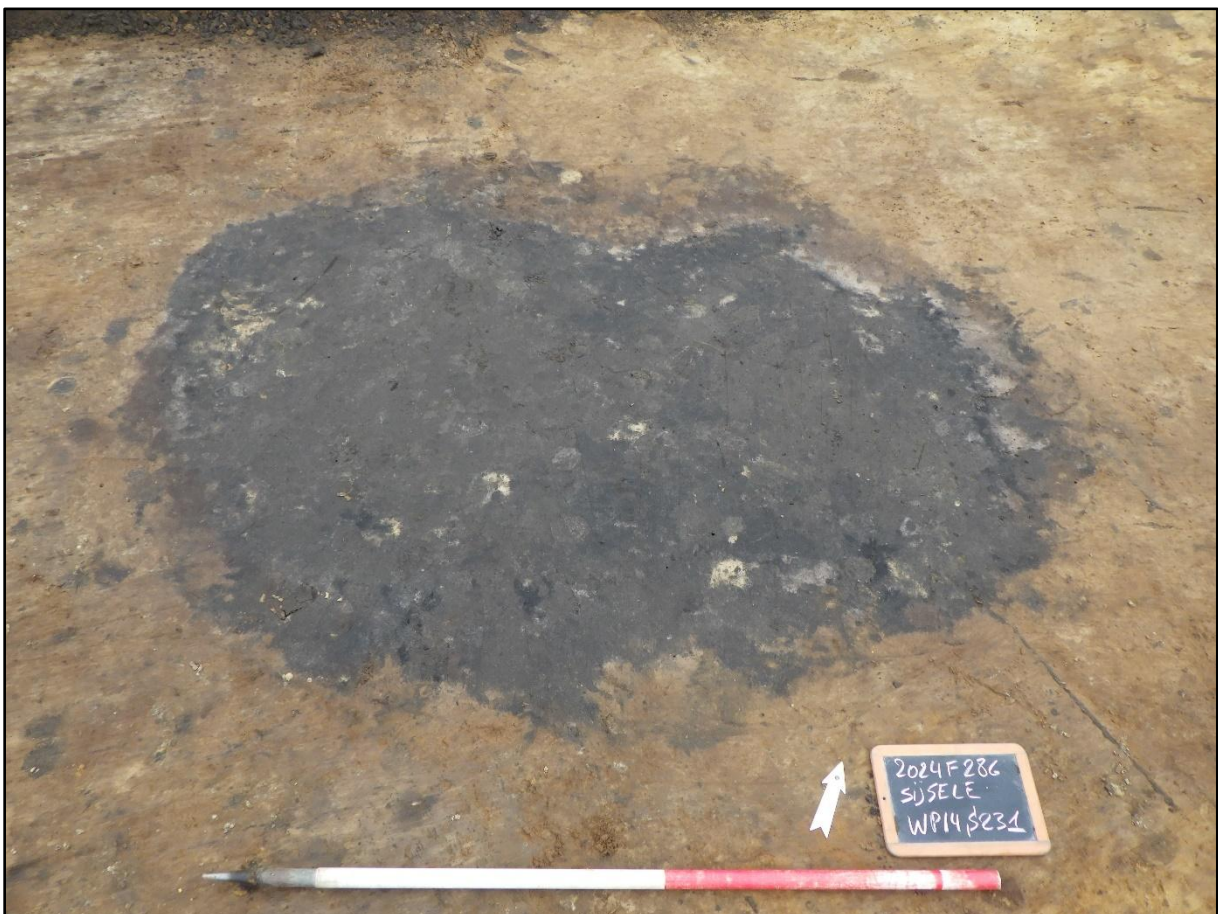
Deze groep bestaat uit 2 parallelle NO-ZW rijen van minstens 3 kuilen. Mogelijk horen ook kuilen S231 en S225 bij deze groep hoewel ze geen noordelijke tegenhanger hebben en niet op gelijke tussenafstand van de andere kuilen staan. De kuilen hebben allen eenzelfde morfologie.



Figuur 113 Vlakfoto van S205.



Figuur 114 Doorsnede van S205.



Figuur 115 Vlakfoto van kuil S231.



Figuur 116 Doorsnede van kuil S231.

Groep 6: S179, 180, 181, 183, 184, 191, 192, 193, 195, 219, 226, 227

Deze cluster bevindt zich in de noordwestelijke hoek van het terrein en bestaat uit 3 NO-ZW rijen van minstens 3 kuilen. De kuilen staan niet op een gelijke tussenafstand van elkaar, in tegenstelling tot enkele andere groepen. Op sporen 226 en 227 na, hebben ze eenzelfde morfologie. S226 bestaat uit 2 kuilen en is eerder langwerpig en vierkant van vorm. S227 is met een diameter van ca. 4m groter dan de andere kuilen. De groep lijkt in het zuiden begrensd te worden door greppel S185. Hoewel deze een oorsprong kent in de volle middeleeuwen, is het mogelijk dat deze ook in een latere periode nog in gebruik was. In kuil S179 werden 2 wandfragmenten en 1 randfragment grijs aardewerk (inv. 40) aangetroffen. In kuil S180 werd 1 wandfragment en een fragment van een tuitje afkomstig van een tuitpot (inv. 41) aangetroffen. In kuil S181 werd een mogelijk wandfragment van een dolium (inv. 42) en 3 wandfragmenten grijs aardewerk (inv. 43) aangetroffen. In kuil S183 werd een wandfragment grijs aardewerk (inv. 44) aangetroffen. Ook kuil S192 bevatte een klein wandfragment grijs aardewerk (inv. 47). In kuil S193 werd een secundair verbrand randfragment grijs aardewerk aangetroffen (inv. 48). Er werd een houtskoolstaal genomen van laag 3 van S180 (inv. 4). Daarnaast werden van dit spoor nog 2 pollenstalen (inv. 12 en 19) en een grondstaal (inv. 20) genomen. Deze werden geselecteerd voor onderzoek naar macroresten en palynologisch onderzoek. Van kuil S193 werd een pollenstaal genomen van laag 3 (brok oude podzol) voor palynologisch onderzoek (inv. 13).



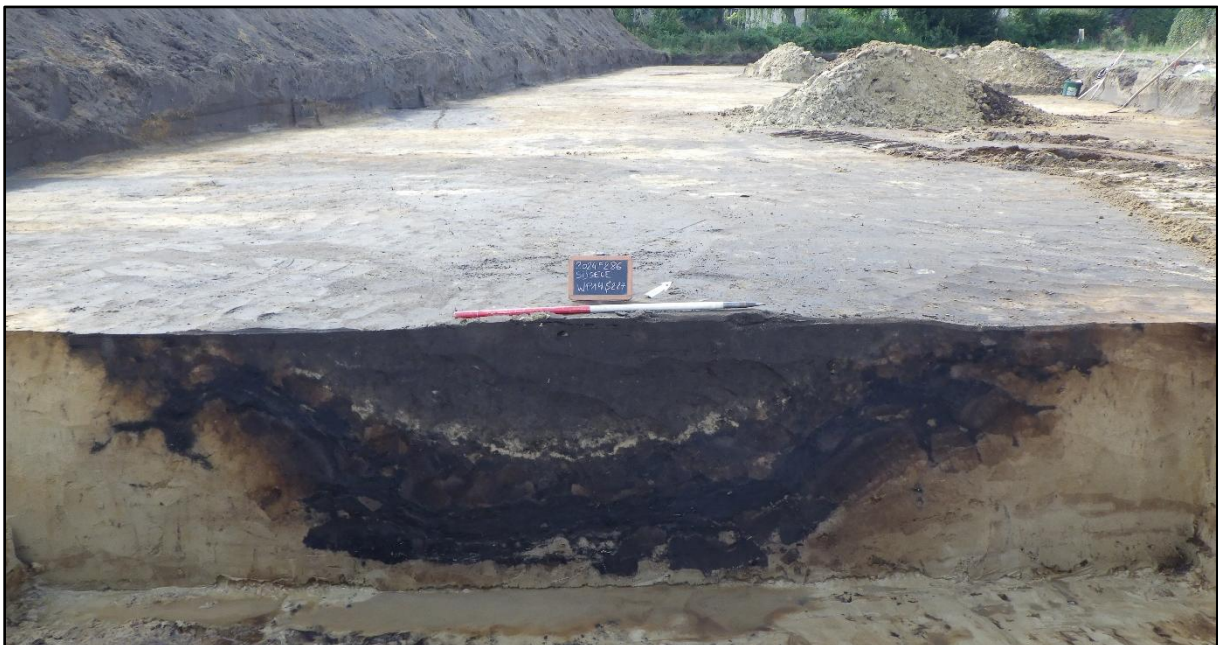
Figuur 117 Vlakfoto van S183.



Figuur 118 Doorsnede van S183.



Figuur 119 Vlakfoto van S227.



Figuur 120 Doorsnede van S227.

Groep 7: S187, 188, 220, 221

Deze lijn bevindt zich aan de overzijde van greppel S185/248 en loopt hier parallel mee. Ook dit doet vermoeden dat de greppel langer gebruikt werd en pas later gedempt werd. Verschillende kuilen worden oversneden door jongere perceelsgrachten.



Figuur 121 Doorsnede van kuil S220.



Figuur 122 Vlakfoto van S221.



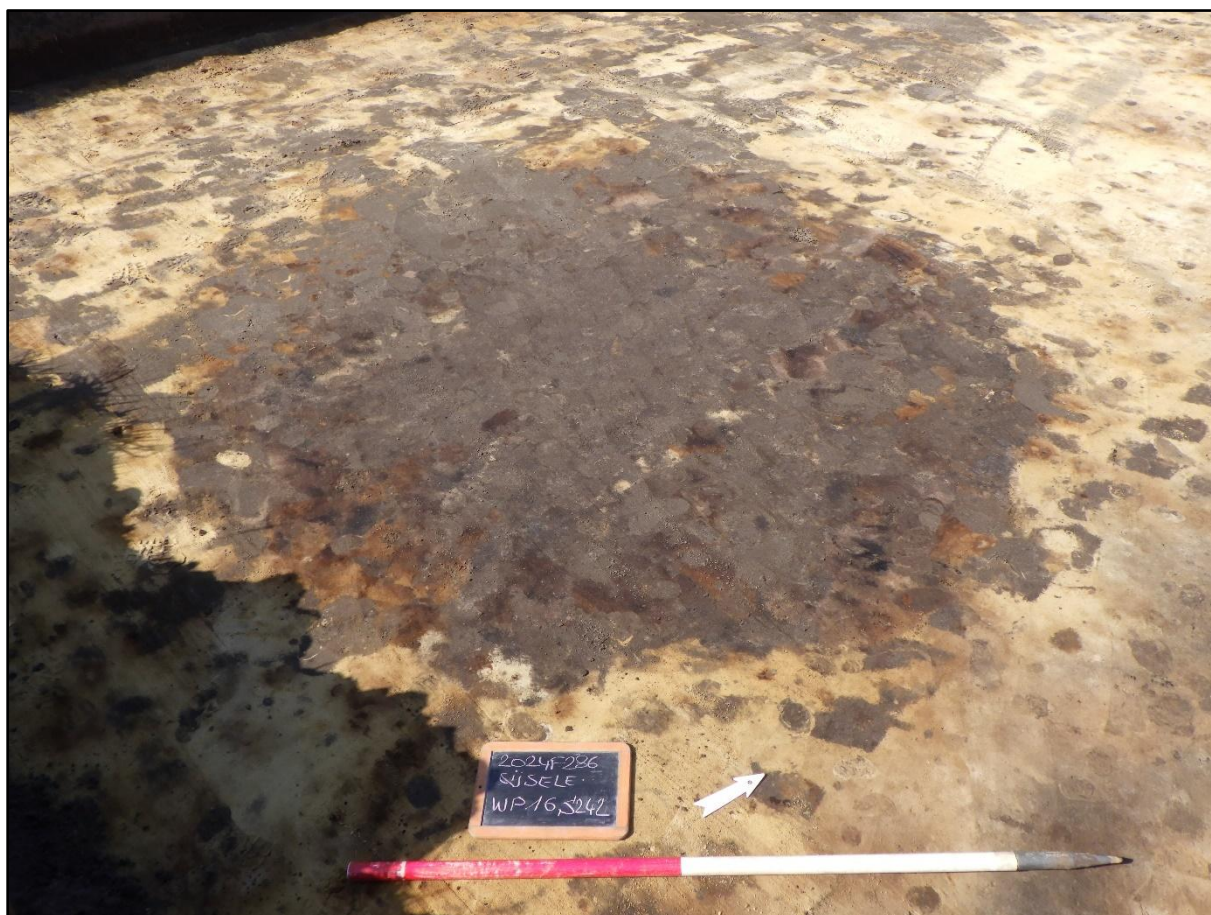
Figuur 123 Doorsnede van S221.

Groep 8: S175, 177, 189, 173, 215, 242, 216, 217

Deze groep bevindt zich vrij centraal in het plangebied en wijkt qua configuratie enigszins af van de anderen. De groep bestaat uit een centrale rij van 4 kuilen, haaks hierop zijn in het noorden nog 2 kuilen aanwezig. Daarnaast bevinden nog 2 kuilen zich in het verlengde van de meest zuidwestelijke. Door de ondiepe uitgraving van S215 is het niet geheel duidelijk of ook deze als rooikuil kan beschouwd worden. In beide kuilen S173 en S217 werd 1 klein wandfragment grijs aardewerk (inv. 38 en 53) aangetroffen.



Figuur 124 Doorsnede van kuil S177.



Figuur 125 Vlakfoto van S242.



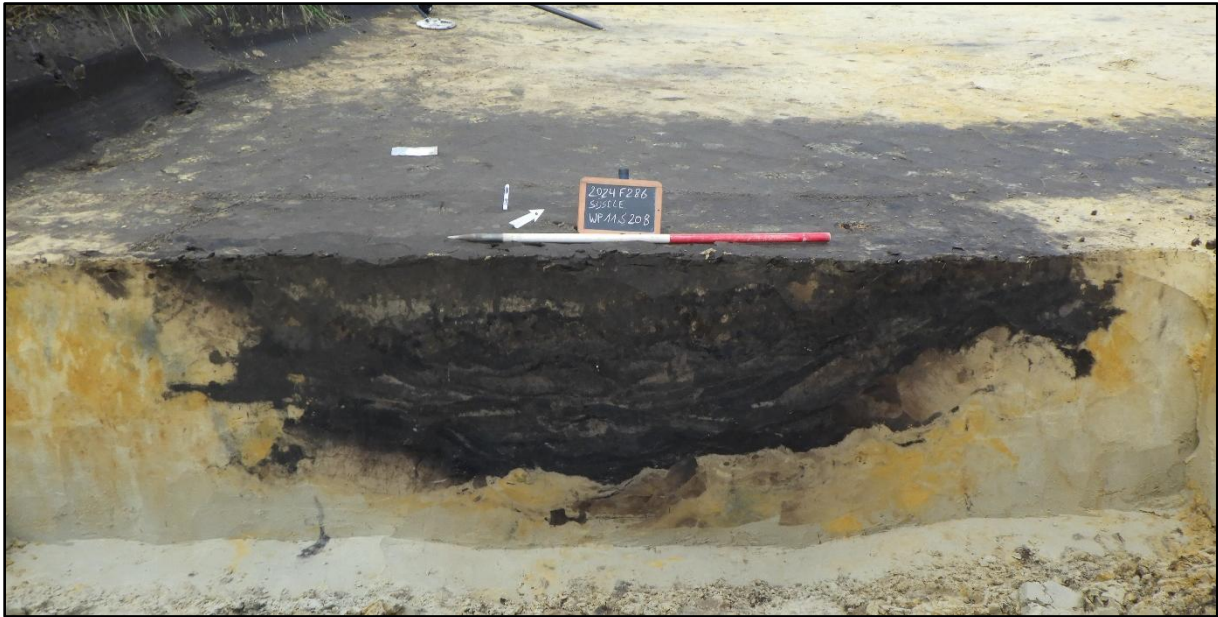
Figuur 126 Doorsnede van S242.

Groep 9: S156, 208 tem 211

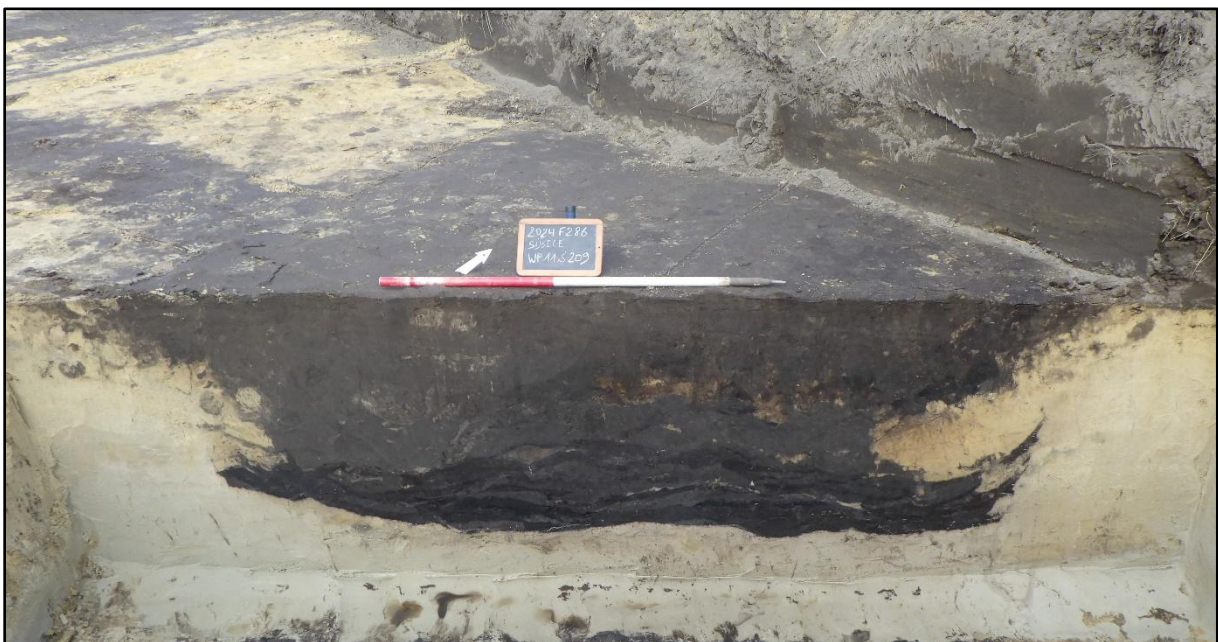
Deze kuilen bevinden zich in het uiterste zuidwesten van het plangebied. Het is duidelijk dat deze kuilen zich in een cluster bevinden, er kan echter niet van een planmatige aanleg in een bepaalde structuur gesproken worden.



Figuur 127 Vlakfoto van S208 en S209.



Figuur 128 Doorsnede van S208.



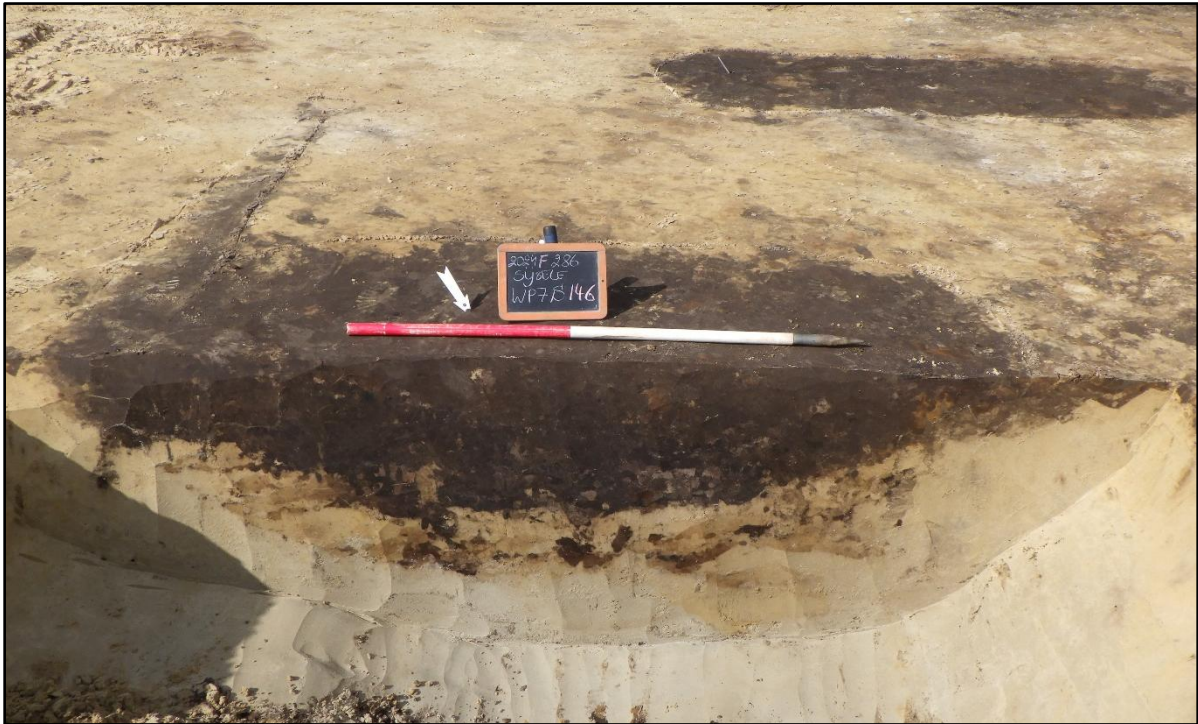
Figuur 129 Doorsnede van S209.

Groep 10: S145, 146, 148, 149, 150, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 213, 214

Ook deze groep bevindt zich in het zuidwesten van het plangebied. Ook hier is het duidelijk dat de kuilen bij eenzelfde groep horen, er kan echter ook hier niet gesproken worden van een planmatige aanleg in een welbepaalde structuur. In kuil S148 werden 2 wandfragmenten grijs aardewerk en 1 wand- en randfragment rood geglaazuurd aardewerk (inv. 17) aangetroffen. In kuil S149 werd 1 wandfragment grijs aardewerk (inv. 18) aangetroffen. In kuil S150 bevonden zich 3 wandfragmenten grijs aardewerk en 1 wandfragment rood geglaazuurd aardewerk (inv. 19). In kuil S163 werd 1 randfragment grijs aardewerk (inv. 28) aangetroffen. In kuil S164 werden 2 wandfragmenten rood geglaazuurd aardewerk (inv. 29) aangetroffen. Van S149 werd een pollenstaal (inv. 16, laag 1 en 2) en een grondstaal (inv. 6) genomen.



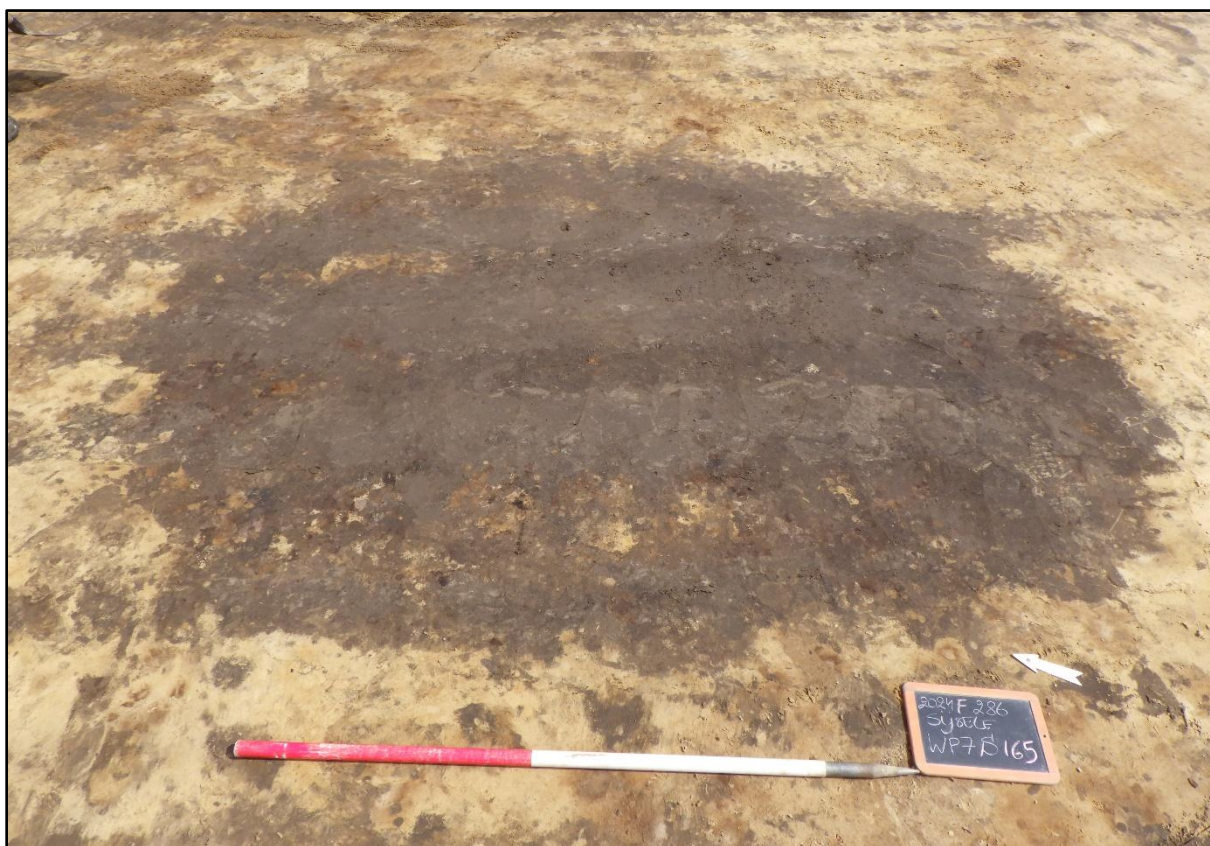
Figuur 130 Vlakfoto van S146.



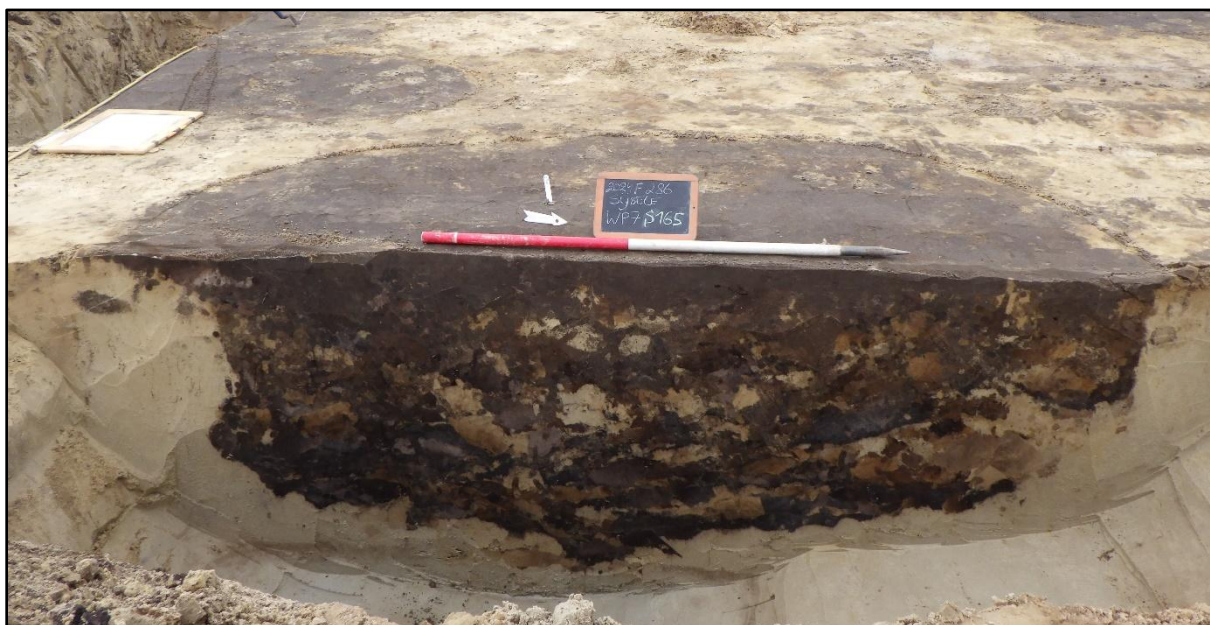
Figuur 131 Doorsnede van kuil S146.



Figuur 132 Doorsnede van S149.



Figuur 133 Vlakfoto van kuil S165.



Figuur 134 Doorsnede van kuil S165.

Waterkuil S153

In het zuidwestelijke deel van het plangebied werd een zeer omvangrijke kuil S153 aangesneden. Het spoor tekende zich in het vlak af als een ietwat onregelmatige cirkel met een diameter van ca. 8m. Het gaat vermoedelijk om een poel of waterkuil. In coupe was de kuil ca. 184cm diep ten opzichte van het archeologisch vlak. Er konden verschillende vullingspakketten onderscheiden worden. De bovenste demping bestond uit een homogene grijsbruine laag waarin enkele scherven werden teruggevonden. Onderliggend situeerde zich een eerder lichtbruingrijs pakket, waaronder een donkergrijze tot zwarte, organische laag aanwezig was. Deze is het resultaat van de natuurlijke opvulling van de structuur na de opgave ervan. Onderliggend werd een bruingrijs gevlekt pakket aangetroffen. Deze laag kan gekoppeld worden aan de gebruiksfase van de waterput of poel. Langs de onderzijde van de structuur bevond zich ten slotte nog een band met ingespoeld materiaal.

Enkel in de jongste dempingslaag werd vondstmateriaal aangetroffen (inv. 23 en 24). In totaal werden 12 fragmenten grijs aardewerk ingezameld, waaronder een randfragment van een kogelpot. 1 wand- en 1 bodemfragment behoren tot de categorie rood geglaazuurd aardewerk. Verder werd nog 1 secundair verband wandfragment Maaslands witbakkend aardewerk en 1 wandfragment steengoed uit Raeren aangetroffen. Het merendeel van de fragmenten kan in de volle middeleeuwen geplaatst worden, mogelijk werd de waterkuil gebruikt tot in de late middeleeuwen. Het fragment steengoed is vermoedelijk eerder intrusief. Daarnaast werden de fragmenten in de jongste dempingslaag aangetroffen wat geen duidelijke aanwijzing is voor een exacte datering.

Van de waterkuil werden 2 grondstalen (inv. 8 en 9) en 2 pollenstalen genomen (inv. 14 en 15) voor palynologisch onderzoek. De pollenstalen en grondstalen werden genomen van de onderste lagen, laag 3 en 4. Daarnaast werd nog een houtskoolstaal genomen van laag 3 (inv. 5) voor C14 onderzoek.



Figuur 135 Vlakfoto van S153.



Figuur 136 Doorsnede van S153.

3.3.3. Late middeleeuwen (15^{de} eeuw)

S4, gesitueerd in het uiterste noordoostelijke deel van het plangebied, is een kleine, quasi ronde kuil met een diameter van ca. 50cm. In coupe vertoonde het spoor een komvormige uitgraving tot een diepte van ca. 20cm onder het archeologisch vlakniveau. In de opvulling konden twee lagen onderscheiden worden waarvan de bovenste bestond uit lichtgrijs tot bruin, uitgeloozd materiaal. De onderste vulling was zwart gekleurd en bevatte een vrij grote hoeveelheid houtskool en verschillende scherven van eenzelfde recipiënt (inv. 51). Het gaat om een rood geglazuurde grape met slibversiering, die in de 15^{de} eeuw gedateerd kan worden. De relatie van de kuil met de overige sporen is onzeker. Ze ligt enigszins afgezonderd van de overige sporenclusters. Mogelijk gaat het om de resten van een solitair haardvuur van een tijdelijke kampplaats. Er werd een houtskoolstaal genomen van laag 2 van dit spoor (inv. 3).



Figuur 137 Vlakfoto van S4.



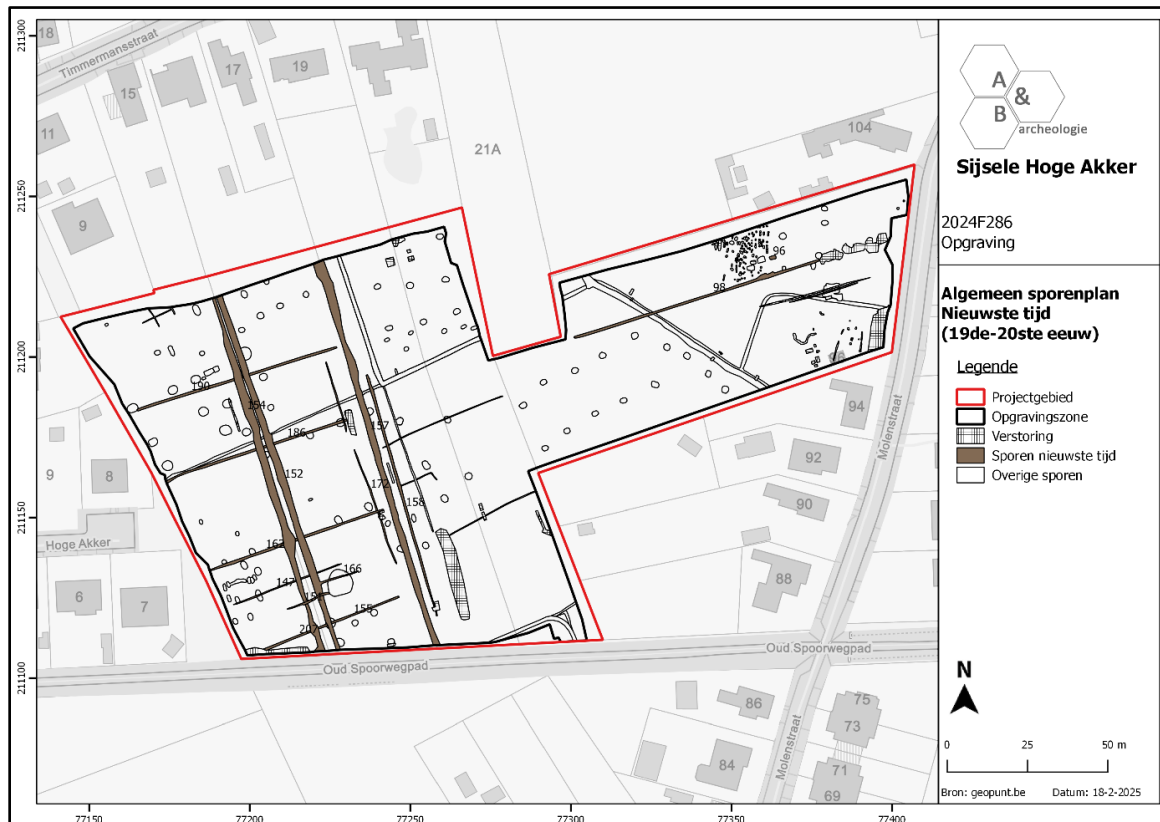
Figuur 138 Doorsnede van S4.

3.3.1. Nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw)

Grachten S98, S152, S154 en S157 oversnijden alle sporen die ze kruisen. Ook hun vulling en aflijning deed een recentere oorsprong vermoeden. De sporen kennen eenzelfde noordwest-zuidoost en noordoost-zuidwest oriëntatie, die overeenkomt met deze van de huidige perceelsgrenzen. Deze gaan minstens terug tot het midden van de 19^{de} eeuw daar ze ook worden aangegeven op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840). Daarnaast zijn er haaks op grachten S152, S154 en S157 een aantal kleinere greppels aanwezig: S155/207, S151, S166, S147, S162, S186 en S190. Ook greppels S158 en S172 die evenwijdig lopen met gracht S157 dateren waarschijnlijk uit deze periode.

S152 kent een tweelagige donkerbruinigrijze vulling die onderaan gelaagd is. Het spoor is ca. 1,1m à 2,6m breed en ca. 50 à 54cm diep. In de vulling werden 7 fragmenten grijs aardewerk, 6 fragmenten rood geglazuurd aardewerk, waaronder een rand met aanzet van een oor en enkele beroete fragmenten, 1 steengoedscherf en een fragment van een dak- of vloertegel aangetroffen (inv. 20 t.e.m. 22, inv. PS3). Mogelijk kent de gracht een oudere oorsprong of kwamen de vondsten door herwerking in de vulling terecht. S154 vormt wellicht een uitwaaiing van deze gracht. Het spoor is ca. 90cm tot 2,6m breed en ca. 18cm diep. De gracht vertoont een donkerbruinigrijze-geelbeige gevlekte vulling. Het spoor bevatte 2 aardewerkfragmenten, waaronder 1 grijze en 1 rood geglazuurde scherf en een koperen munt van België uit ca. 1920 (inv. 25 en 55). S157 is ca. 1,5m à 2,5m breed en ca. 64cm diep. De vulling wordt gekenmerkt door een donkerbruin grijs, relatief homogeen pakket, waarin twee fietsplaatjes, waaronder één uit 1932 (inv. 56), werden aangetroffen. Gracht S98 is ca. 60cm breed en ca. 16cm diep bewaard. In doorsnede had de gracht een vlakke bodem en licht schuine wanden. In de vulling werd een wandfragment steengoed en een fragment van een dak- of vloertegel (inv. 3) aangetroffen.

De kleinere haakse en evenwijdige greppels zijn allen ca. 50cm breed en 11 tot 22cm diep uitgegraven. Ze hadden een komvormige doorsnede of waren uitgegraven met licht schuine wanden en een vlakke bodem. Ze hebben allen een donkerbruine vulling. Waarschijnlijk gaat het om iets dieper uitgesneden ploegsporen, of kleinere afwateringsgreppels. Hoewel in enkele van de greppels vondstmateriaal werd aangetroffen, kan dit door de geringe diepte en functie van de sporen mogelijk ook residueel zijn. Het betreft ook veelal kleinere sterk gefragmenteerde fragmenten. In S155 werd 1 wandfragment grijs aardewerk (inv. 26) aangetroffen. In S166 werd een randfragment rood geglazuurd aardewerk (inv. 31) aangetroffen. In S147 werd een wandfragment grijs aardewerk en 2 wandfragmenten rood geglazuurd aardewerk (inv. 16) aangetroffen. In de vulling van S190 werd 1 rand- en 3 wandfragmenten in grijs aardewerk en 1 fragment van een daktegel (inv. 46) aangetroffen. Op het randfragment was een versiering in de vorm van vingertopindrukken aangebracht. In S158 werd een wandfragment grijs aardewerk en 2 bodemfragmenten rood geglazuurd aardewerk (inv. 27) aangetroffen. In S172 werd 1 wandfragment rood geglazuurd aardewerk (inv. 37) aangetroffen.



Figuur 139 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw) (bron: Geopunt.be).



Figuur 140 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw) (bron: Geopunt.be).



Figuur 141 Coupe op gracht S152 in werkput 7.



Figuur 142 Vlakfoto van gracht S157 in werkput 7.



Figuur 143 Coupe op gracht S157 in werkput 7.



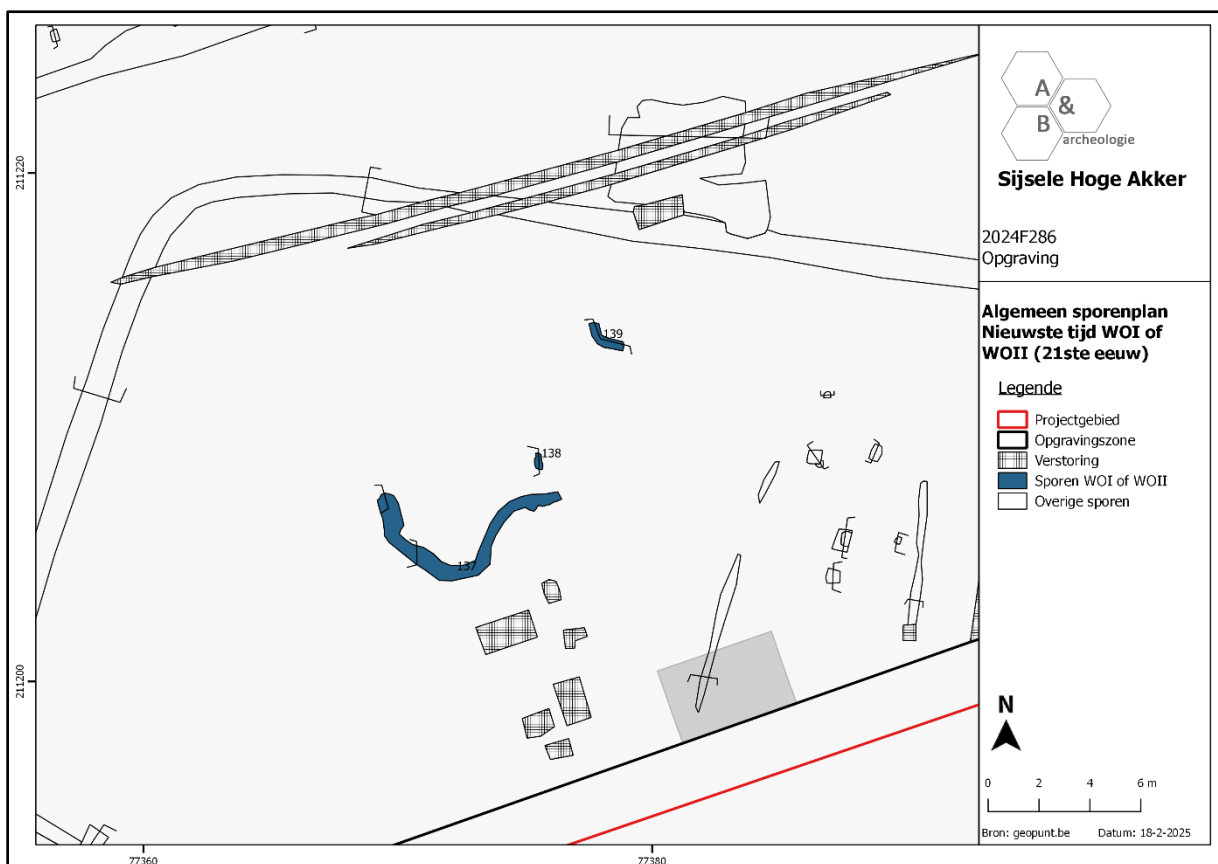
Figuur 144 Doorsnede van greppel S158.



Figuur 145 Doorsnede van greppel S190.

3.3.2. Nieuwste tijd – WOI of WOII (21^{ste} eeuw)

In het zuidoostelijke deel van het plangebied werden drie sporen (S137 t.e.m. S139) aangetroffen die in verband kunnen worden gebracht met de Eerste of Tweede Wereldoorlog. Het gaat om loopgraafsegmenten die gekenmerkt worden door een zeer scherpe aflijning en een donkerbruine en grijze, gevlekte vulling. S137 vormt een langer segment dat een getande structuur vertoont. Het spoor reikt tot een diepte van ca. 32cm à 50cm. S138 was ca. 42cm diep en S139 ca. 20cm. De segmenten hadden in doorsnede rechte wanden en een vrij vlakke bodem. Waarschijnlijk zijn enkel de dieper uitgegraven delen bewaard. De sporen bevatten geen vondstmateriaal wat mogelijk wijst op een kortstondig gebruik. Mogelijk zijn de loopgraven te kaderen tijdens de 18daagse veldtocht in mei 1940 en werden ze aangelegd ter verdediging van Sijsele of de nabijgelegen spoorweg.



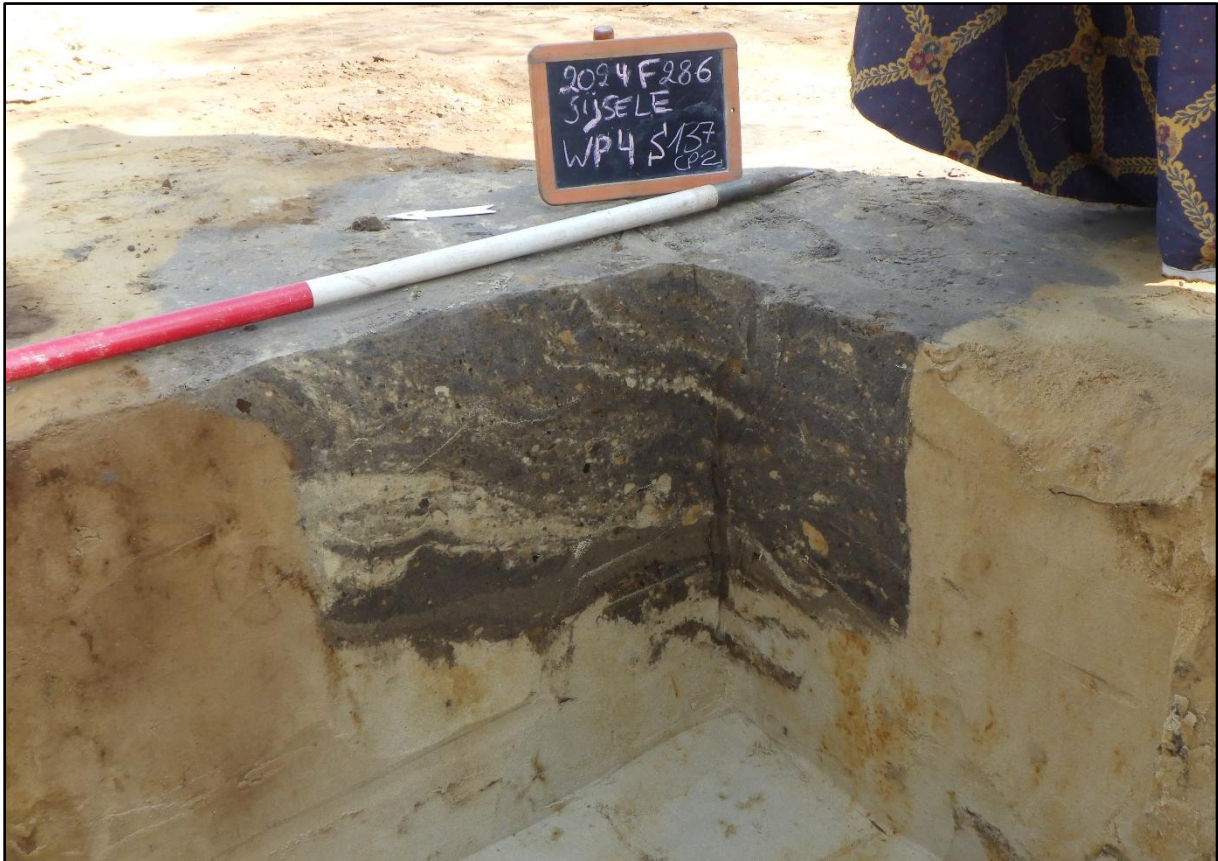
Figuur 146 Detail van de allesporenkaart ter hoogte van de WOII-structuren.



Figuur 147 Overzichtsfoto van werkput 4 ter hoogte van de WOII-structuren.



Figuur 148 Coupe op S137 in werkput 4.



Figuur 149 Coupe op het noordwestelijke uiteinde van S137.



Figuur 150 Coupe op S138 in werkput 4.



Figuur 151 Coupe op S139 in werkput 4.

3.4. Culturele en natuurwetenschappelijke vondsten

In totaal werden 56 inventarisnummers uitgedeeld aan vondsten aangetroffen tijdens het archeologisch onderzoek. Het vondstmateriaal kan onderverdeeld worden in aardewerk, bouwkeramiek en metaal. De verschillende vondstcategorieën worden hieronder, indien relevant, per periode besproken. De fragmenten bouwkeramiek zullen vanwege hun geringe archeologische waarde niet verder besproken worden.

Een gedetailleerd overzicht van het vondstmateriaal is terug te vinden in de vondstenlijst in bijlage. Hierbij werden ook de vondsten aangetroffen tijdens het vooronderzoek opgenomen (inv. PS). De vondsten van de opgraving dragen de inventarisnummers 1-56.

Daarnaast werden 20 inventarisnummers uitgedeeld aan stalen voor natuurwetenschappelijk onderzoek. Het betreft 5 grondstalen voor macrorestenonderzoek en 10 pollenstalen voor pollenonderzoek. Daarnaast werden nog 4 houtskoolstalen en 1 houtstaal genomen voor C14-analyse.

3.4.1. Vondstmateriaal

Volle Middeleeuwen (11^{de} – 12^{de} eeuw)

Het vondstmateriaal dat uitsluitend in de volle middeleeuwen gedateerd kan worden is schaars. In de sporen van de structuur uit deze periode werd geen vondstmateriaal aangetroffen. Enkel in de grachten rondom deze structuur en het verdere verloop ervan werden enkele fragmenten aardewerk aangetroffen. Door het weinige aantal is bovendien niet uit te sluiten dat deze residueel of intrusief zijn. In gracht S185 werden 2 wandfragmenten grijs aardewerk (inv. 45) aangetroffen.

Daarnaast werden wel enkele diagnostische fragmenten aangetroffen die in deze periode te dateren zijn maar residueel in jongere sporen terecht gekomen zijn. Het betreft onder meer een tuitje van een tuitpot in grijs aardewerk in S180 (inv. 41) en een randfragment in grijs aardewerk van een kogelpot met een versiering van vingertopindrukken op de rand (inv. 46).

Volle en late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw)

Het grootste deel van het vondstmateriaal kan in deze periode gesitueerd worden. Het betreft vrijwel enkel aardewerk. De aangetroffen scherven zijn in regel zeer klein en weinig diagnostisch, het gaat voornamelijk om wandfragmenten. Gezien het geringe aantal fragmenten per spoor, het ontbreken van diagnostische fragmenten, de vrij hoge fragmentatiegraad, de verwerking van de fragmenten en bovendien de aard van de sporen (voornamelijk rooikuilen gedempt met ouder materiaal) is het niet duidelijk of de fragmenten gedeponneerd zijn tijdens het dempen van de kuilen of het hier residueel vondstmateriaal betreft. Het aardewerk kan wel gebruikt worden voor een ruime datering van de sporen in de volle tot late middeleeuwen (11^{de} tot 15^{de} eeuw). Het betreft voornamelijk grijs aardewerk, naast rood geglaazuurd aardewerk dat slechts een klein aandeel uitmaakt. Daarnaast werd

nog een fragment Maaslands witbakkend aardewerk en een fragment steengoed aangetroffen. Dit laatste kan mogelijk als intrusief beschouwd worden.

In de sporen van de sporencluster in het noordoostelijk deel van het terrein werd geen vondstmateriaal aangetroffen. In de rooikuilen werd voornamelijk grijs aardewerk aangetroffen, naast enkele fragmenten rood geglazuurd aardewerk. Het betreft 41 fragmenten grijs aardewerk en 5 fragmenten rood geglazuurd aardewerk. In S163 (inv. 28), S179 (inv. 40) en S193 (inv. 48) werden telkens 1 randfragment in grijs aardewerk aangetroffen. Ze zijn vermoedelijk afkomstig van kogelpotten. In S180 werd een fragment van een tuitje van een tuitpot in grijs aardewerk (inv. 41) aangetroffen.

In waterkuil S153 werden 1 randfragment en 11 wandfragmenten grijs aardewerk, 1 wandfragment Maaslands witbakkend aardewerk, 1 wand- en 1 bodemfragment rood geglazuurd aardewerk en 1 wandfragment steengoed (inv. 23 en 24) aangetroffen. Het fragment steengoed werd aangetroffen tijdens de aanleg van het vlak en kan mogelijk als intrusief beschouwd worden.

Late Middeleeuwen (15^{de} eeuw)

Slechts 1 spoor kan in deze periode gedateerd worden, namelijk kuil S4. In deze kuil werden 2 randen en 5 wanden van eenzelfde grape (inv. 51) aangetroffen. De grape is binnenin grotendeels ongeglaazuurd, ook langs de buitenzijde is er slechts deels glazuur aangebracht. Op het glazuur is een slibversiering in de vorm van verticale boogjes aanwezig. De rand kan gedetermineerd worden als type De Groote L123, gedateerd tussen 1325 en 1550 n.C.¹⁰

¹⁰ De Groote. 2008. Pg. 158.



Figuur 152 Aardewerk uit S4 (inv. 51)

Nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw)

Aardewerk

Het aardewerk is uitsluitend afkomstig uit grachten en greppels en bestaat voornamelijk uit sterk gefragmenteerde scherven. Het betreft 35 fragmenten grijs aardewerk, 11 fragmenten rood geglazuurd aardewerk en 1 fragment steengoed (Raeren). De meeste van de grachten kunnen op basis van het voorkomen op historische kaarten in de 19^{de} tot 20^{ste} eeuw gedateerd worden. Dit wordt bevestigd door de vondst van een 10ct van het koninkrijk België uit ca. 1920. Het grootste deel van het aardewerk is echter in de volle tot late middeleeuwen te situeren. Het kan zeer waarschijnlijk als residueel beschouwd worden.

Metaal

In gracht S154 werd een 10ct van het koninkrijk België uit ca. 1920 (inv. 55) aangetroffen. In gracht S157 werden een aantal fietsplaatjes (inv. 56) aangetroffen, waaronder eentje uit de jaren '30.

3.4.2. Natuurwetenschappelijk onderzoek¹¹

Daarnaast werden 20 inventarisnummers uitgedeeld aan stalen voor natuurwetenschappelijk onderzoek. Het betreft 5 grondstalen voor macrorestenonderzoek en 10 pollenstalen voor pollenonderzoek. Daarnaast werden nog 4 houtskoolstalen en 1 houtstaal genomen voor C14-analyse.

Er werd voor gekozen om het natuurwetenschappelijk onderzoek toe te spitsen op één van de rooikuilen. In eerste instantie werd een waardering op het pollenstaal (inv. 19) en het grondstaal (inv. 20) van rooikuil S180 L3 uitgevoerd. Bij een positief resultaat kon overgegaan worden naar een verdere analyse. Bij het onderzoek werd ook nagegaan of er in de stalen resten aanwezig waren die geschikt waren voor C14 onderzoek.

Resultaten macrobotanisch assessment

Alle materiaal, grover dan 2 mm en 3 petrischaaltjes (Ø 9 cm) van het materiaal tussen 0,5 mm en 2 mm werden bekeken (Tabel 5). Het materiaal bestond grotendeels uit (wortel)hout. Daarnaast is er ook nogal wat houtskool.

Staal	Zeef-fractie	Aantal schaaltes bekeken	Zand	Grind, steen	Keverresten	Hout (wortel)	Hout	Houtskool	Wortelfragmenten	Mosfragmenten	Zaden s.l. (onverkoold)	Aantal taxa	Geschikt voor 14C
S180, L3	> 2 mm	1 (= alles)	0	+	0	+++	+	++	++	0	0	3	NEEN
	0,5-2 mm	3	++	0	+	+++	+	++	++	+	+		

Tabel 5: Algemene samenstelling en aanwezigheid van zaden/vruchten

In de fractie tussen 0,5 en 2 mm werden zaden van drie taxa aangetroffen, elk aanwezig met slechts één exemplaar (Tabel 6). Dit is niet voldoende voor een macrobotanische analyse.

S180, L3		
<i>Polygonum hydropiper</i>	1	waterpeper
Poaceae	1	grassenfamilie
<i>Carex</i> sp. (Δ)	1	zegge (3-zijdig)

Tabel 6: Zaden aanwezig in het onderzochte materiaal: aantallen per taxon.

Resultaten selectie ¹⁴C-datering

Binnen het staal, genomen in laag 3 van kuil S180 werd geen verkoold materiaal gevonden dat een relevant resultaat kan leveren voor datering van de vulling (Tabel 5).

¹¹ Allemeersch et al . 2025

Resultaten palynologisch assessment

Het staal uit kuil S 180 kent een zeer hoge pollenconcentratie. De bewaring is matig. De matrix bestaat uit veel houtskool en organisch materiaal. Toch is het materiaal goed telbaar. Analyse wordt dus aanbevolen.

Staal	Residu-nummer	Concentratie	Bewaring	HK	OM	Analyse haalbaar?
S180, L3	ArP 204	zeer hoog	matig	+++	+++	ja

Tabel 7: Haalbaarheid van palynologische analyse op basis van concentratie, bewaring en matrix.

Op basis van de beperkte telling bij het assessment, krijgen we reeds een eerste beeld van de polleninhoud (Tabel 8). Daaruit kunnen we opmaken dat pollen van heideplanten, met name *Calluna vulgaris* (struikhei) veel aanwezig zijn. Daarnaast komen ook Poaceae (grassen) en boompollen (AP) frequent voor. De taxonomische diversiteit is matig.

Staal	Residu-nummer	AP	Heide	NAP	Plantensporen	Schimmelsporen	Andere NPP's	Dominante taxa	Variatie
S180, L3	ArP 204	++	+++	+	+	+	-	<i>Calluna vulgaris</i> , Poaceae	matig

Tabel 8: Samenstelling van het pollenspectrum op basis van een beperkte telling in het kader van het assessment.

Resultaten palynologische analyseSpectrum

Bomen en struiken (31%) zijn talrijk aanwezig en worden voornamelijk vertegenwoordigd door *Corylus* (hazelaar) en *Alnus* (els) (beide ongeveer 10%). *Betula* (berk), *Quercus* (eik), *Fagus* (beuk) en *Carpinus betulus* (haagbeuk) zijn in lagere percentages aanwezig (<3%). Heideplanten, voornamelijk *Calluna vulgaris* (struikhei), domineren het spectrum met de helft van de pollensom. Kruiden (19%) komen ook veel voor en vormen de meest diverse groep. Poaceae (grassenfamilie, 11%) komen binnen deze groep het meest voor, terwijl Cerealia (graan) type 2% bereikt. Alle andere kruiden, zoals Brassicaceae (kruisbloemenfamilie), *Artemisia* (alsem/bijvoet), *Matricaria* (kamille) type en Rosaceae (rozenfamilie), zijn aanwezig in lagere percentages (<1%). Moeraskruiden zijn ook schaars (<1%). Sporenplanten worden voornamelijk vertegenwoordigd door *Pteridium aquilinum* (adelaarsvaren, 2%). Verder komen algen (Zygnemataceae en een testate amoebe) en dierlijke resten (chelicera (monddeel) van een mijt) sporadisch voor, terwijl schimmels 2% bereiken.

Interpretatie

Als we het getelde pollenbeeld beschouwen als de neerslag van atmosferisch pollen uit de ruimere omgeving, dan kunnen we besluiten dat het gebied rondom Sijsele voor een **groot deel ontbost** was, met hier en daar nog wat eiken, beuken en berken – of een groter bos op zekere afstand. Hazelaars kwamen voor in de meer lichtrijke zones, in bosranden of langs percelen in kleinere bosjes of heggen. Verder was het landschap grotendeels open met een groot aandeel **heidegronden** die vooral met struikhei begroeid waren. Mogelijk komt een deel van het graspollen ook uit heidegebied. Adelaarsvaren kwam voor in het bos, langs bosranden of op de heide. Daarnaast zien we een variatie aan weinig frequent voorkomende kruiden. Veel van deze pollentypes omvatten soorten van diverse habitats. Sommige wijzen specifiek op grasland (vb. weegbree, zuring) of verstoorde grond (vb. bijvoet), maar de hoeveelheden zijn klein. Het voorkomen van pollen van graan wijst eerder op het **verwerken van graan** in de nabijheid van de site dan van graanakkers in de buurt. Het pollen van graan komt namelijk pas vrij bij het dorsen. Dit kan ook na consumptie via (menselijke of dierlijke) uitwerpselen in de kuil terechtgekomen zijn.

Enkele korrels van planten van moerassige vegetatie (spirea, waternavel) en enkele resten van algen en amoeben leveren beperkte aanwijzingen voor (mogelijk tijdelijk) **water in de kuil**. Vermoedelijk stond de kuil in perioden van hoge waterstand tijdelijk onder water, maar **niet permanent**.

Bij het schetsen van dit vegetatiebeeld, met overwegend heide en met wat bos op grotere afstand, gaan we ervan uit dat het pollen geleidelijk en op natuurlijke manier in de vulling is terechtgekomen. Het is echter ook mogelijk dat de kuil een bepaalde functie had, waarbij het pollen met plantenresten of afval in de kuil terecht kwam. De kuil vertoont morfologische overeenkomsten met de kuilen die door Hoorne *et al.* (2024) beschreven werden als ‘artisanale kuilen’. Bij de palynologische studie van enkele van deze kuilen uit nabijgelegen opgravingen in Damme Stakendijke (Hoorne *et al.*, 2024) en Sijsele Stationsstraat (Allemeersch & Storme 2024) vielen ook daar de hoge waarden voor heideplanten op.

Aangezien deze hoge waarden ook teruggevonden werden in de pollenspectra uit waterputten in Damme Stakendijke (Storme, 2020), mogen we ervan uitgaan dat dit effectief een reflectie is van de toenmalige vegetatie en niet van het gebruik van de kuil. Ook al weten we niet zeker dat de kuilen uit Sijsele Molenstraat uit dezelfde periode komen als de waterputten in Stakendijke, toch toont dit aan dat heide in het verleden in deze streek voorkwam.

De interpretatie als rooikuil blijft hierbij mogelijk: na het rooien zouden de bomen dan lokaal plaats gemaakt hebben voor heide, waarbij de achtergebleven kuilen langzaam opgevuld raakten op een natuurlijke manier.

S180, L3 (ArP204)			
	Telling	Percentage	
Pollensom	445	100%	
Bomen en struiken (droog)	92	20,7%	
<i>Betula</i>	14	3,1%	berk
<i>Carpinus betulus</i>	6	1,3%	haagbeuk
<i>Corylus avellana</i>	47	10,6%	hazelaar
<i>Fagus sylvatica</i>	9	2,0%	beuk
<i>Fraxinus excelsior</i>	1	0,2%	es
<i>Quercus</i>	13	2,9%	eik
<i>Ulmus</i>	2	0,4%	iep
Bomen en struiken (nat)	48	10,8%	
<i>Alnus</i>	45	10,1%	els
<i>Salix</i>	3	0,7%	wilg
Heideplanten	223	50,1%	
<i>Calluna vulgaris</i>	183	41,1%	struikhei
Ericaceae	39	8,8%	heidefamilie
<i>Vaccinium type</i>	1	0,2%	bosbes type
Kruiden (droog)	78	17,5%	
Apiaceae	1	0,2%	schermbloemenfamilie
<i>Artemisia</i>	2	0,4%	alsem/bijvoet
Asteraceae-Liguliflorae	1	0,2%	composietenfamilie (lintbloemig)
Brassicaceae	3	0,7%	kruisbloemenfamilie
Caryophyllaceae	1	0,2%	anjerfamilie
Cerealia type	10	2,2%	graan type
Chenopodiaceae	1	0,2%	ganzenvoetfamilie
Dipsacaceae undiff.	1	0,2%	kaardenbolfamilie
<i>Matricaria type</i>	2	0,4%	kamille type
<i>Plantago lanceolata</i>	1	0,2%	smalle weegbree
Poaceae	50	11,2%	grassenfamilie
Rosaceae undiff.	2	0,4%	rozenfamilie undiff.
Rubiaceae	1	0,2%	sterbladigenfamilie
<i>Rumex acetosa type</i>	1	0,2%	veldzuring type
<i>Senecio type</i>	1	0,2%	kruiskruid type
Moeras- en oeverkruiden	4	0,9%	
<i>Filipendula</i>	2	0,4%	spirea
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2	0,4%	gewone waternavel
Sporen en non-pollen palynomorfen (buiten pollensom)			
Sporenplanten			
Filicales	1	0,2%	varens met monoete sporen
<i>Pteridium aquilinum</i>	7	1,6%	adelaarsvaren
Algen/eencelligen			
Type HdV-58	4	0,9%	Zygnemataceae
Type HdV-62	1	0,2%	Zygnemataceae
Type HdV-352	1	0,2%	<i>Arcella</i> sp. (testate amoeba)
Dierlijke resten			
cf. type HdV-36	3	0,7%	chelicera van mijt
Schimmels			
Overige schimmelsporen	10	2,2%	Overige schimmelsporen
Indeterminata	30	6,7%	indeterminata
<i>Lycopodium</i> -sporen (exoot)	25		<i>Lycopodium</i>
Volume substaal	1		cm³
Aantal <i>Lycopodium</i> -tabletten	1		14285 sporen per tablet
Pollenconcentratie	330,8		korrels per mm³
Bewaring	2,5		score op schaal 1-4

Tabel 9: Resultaten van de palynologische analyse: ruwe tellingen en procentueel t.o.v. de pollensom.

3.5. Datering en interpretatie archeologische site

3.5.1. Relatieve datering aan de hand van sporen en vondsten

De archeologische sporen zijn verspreid aanwezig over de hele onderzoekszone. Het merendeel van de sporen bestaat uit rooikuilen, greppels en grachten; daarnaast werden ook verschillende kuilen, paalsporen en een waterkuil aangetroffen. Ze zijn op te delen in 4 periodes: de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw), de volle tot late middeleeuwen (11^{de} – 15^{de} eeuw), de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw) en de nieuwste tijd WOII (21^{ste} eeuw). De oudste sporen maken deel uit van een erf uit de volle middeleeuwen en bevinden in de zuidoostelijke hoek van het terrein. Het erf bestaat uit een structuur omringd door een gracht. Typologisch kan de structuur in de 11^{de} tot 12^{de} eeuw gedateerd worden, vondstmateriaal ontbreekt echter. Het vondstmateriaal in de grachten, dat voornamelijk bestaat uit grijs aardewerk, bevestigt de datering. Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen. Ze kunnen slechts zeer ruim in deze periode gedateerd worden omdat het vondstmateriaal in de meeste gevallen zeer gefragmenteerd is en het door de aard van de vulling (oude teelaarde en podzolvulling) mogelijk residueel is. Het vondstmateriaal bestaat vrijwel uitsluitend uit aardewerk en omvat grijs aardewerk, rood geglaazuurd aardewerk en Maaslands witbakkend aardewerk. De rooikuilen zijn het restant van de planmatige aanleg van een bos of boomgaard en werden mogelijk aangeplant in de volle middeleeuwen en pas gerooid in de late middeleeuwen. Een aantal van de rooikuilen lijken geënt langs of worden begrensd door enkele grachten en greppels. Er zijn geen oversnijdingen tussen de rooikuilen zelf aangetroffen wat hun gelijktijdigheid bevestigt. Een aantal rooikuilen worden wel oversneden door perceelsgrachten uit de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw), in deze periode waren ze dus niet meer zichtbaar in het landschap. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. In deze houtskoolvulling waren de resten aanwezig van een grape met slibversiering in de vorm van verticale boogjes. De perceelsgrachten kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.

Op basis van verschillende oversnijdingen, het vondstmateriaal en het uitzicht van de sporen kon het merendeel van de sporen relatief gedateerd worden.

3.5.2. Absolute datering aan de hand van vondsten, natuurwetenschappelijke dateringstechnieken en historische bronnen

Er werden geen C14-analyses uitgevoerd gezien via het vondstmateriaal een relatief exacte datering van de sporen kan worden verkregen.

Binnen de opgravingszone werden bewoningssporen vanaf de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) tot en met de nieuwste tijd (21^{ste} eeuw) aangetroffen. De structuur in het zuidoostelijk deel van het terrein kon voornamelijk op typologische basis in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) gedateerd worden. Het vondstmateriaal in de bijhorende grachten, dat voornamelijk bestaat uit grijs aardewerk, bevestigt deze datering. Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen. Ze kunnen slechts zeer ruim in deze periode gedateerd worden omdat het vondstmateriaal in de meeste gevallen zeer gefragmenteerd is en het door de aard van de vulling (oude teelaarde en podzolvulling) mogelijk residueel is. Er zijn geen oversnijdingen tussen de rooikuilen zelf aangetroffen wat hun gelijktijdigheid bevestigt. Een aantal rooikuilen worden wel oversneden door perceelsgrachten uit de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw), in deze periode waren ze dus niet meer zichtbaar in het landschap. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. De perceelsgrachten kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.

3.5.3. Tafonomische opbouw en formatie

Binnen de opgravingszone werden bewoningssporen vanaf de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) tot en met de nieuwste tijd (21^{ste} eeuw) aangetroffen. De oudste sporen op het terrein zijn te dateren in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) en maken deel uit van een erf. De structuur in het zuidoostelijk deel van het terrein die hier deel van uitmaakt kon voornamelijk op typologische basis in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) gedateerd worden. Het vondstmateriaal in de bijhorende grachten, dat voornamelijk bestaat uit grijs aardewerk, bevestigt deze datering. Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen. Ze kunnen slechts zeer ruim in deze periode gedateerd worden omdat het vondstmateriaal in de meeste gevallen zeer gefragmenteerd is en het door de aard van de vulling (oude teelaarde en podzolvulling) mogelijk residueel is. Er zijn geen oversnijdingen tussen de rooikuilen zelf aangetroffen wat hun gelijktijdigheid bevestigt. Vanaf de volle middeleeuwen grijpt de mens sterk in in het middeleeuwse landschap. Het terrein wordt omgevormd tot een (gemeenschappelijk) bos of boomgaard waarlangs zich verschillende erven bevinden. Na het verlaten van deze site op het einde van de volle middeleeuwen zijn er geen effectieve bewoningssporen meer aangetroffen op het terrein. Vermoedelijk wordt het terrein opnieuw in

gebruik genomen als landbouwgrond na het rooien van de bomen. Een aantal rooikuilen worden wel oversneden door perceelsgrachten uit de nieuwste tijd (19^{de}-20^{ste} eeuw), in deze periode waren ze dus niet meer zichtbaar in het landschap. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. De perceelsgrachten uit de nieuwste tijd kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.

De bodemingrepen zijn doorheen de tijd beperkt gebleven, waardoor de archeologische sporen een gunstige bewaring kennen.

3.6. Synthese kennis archeologische site

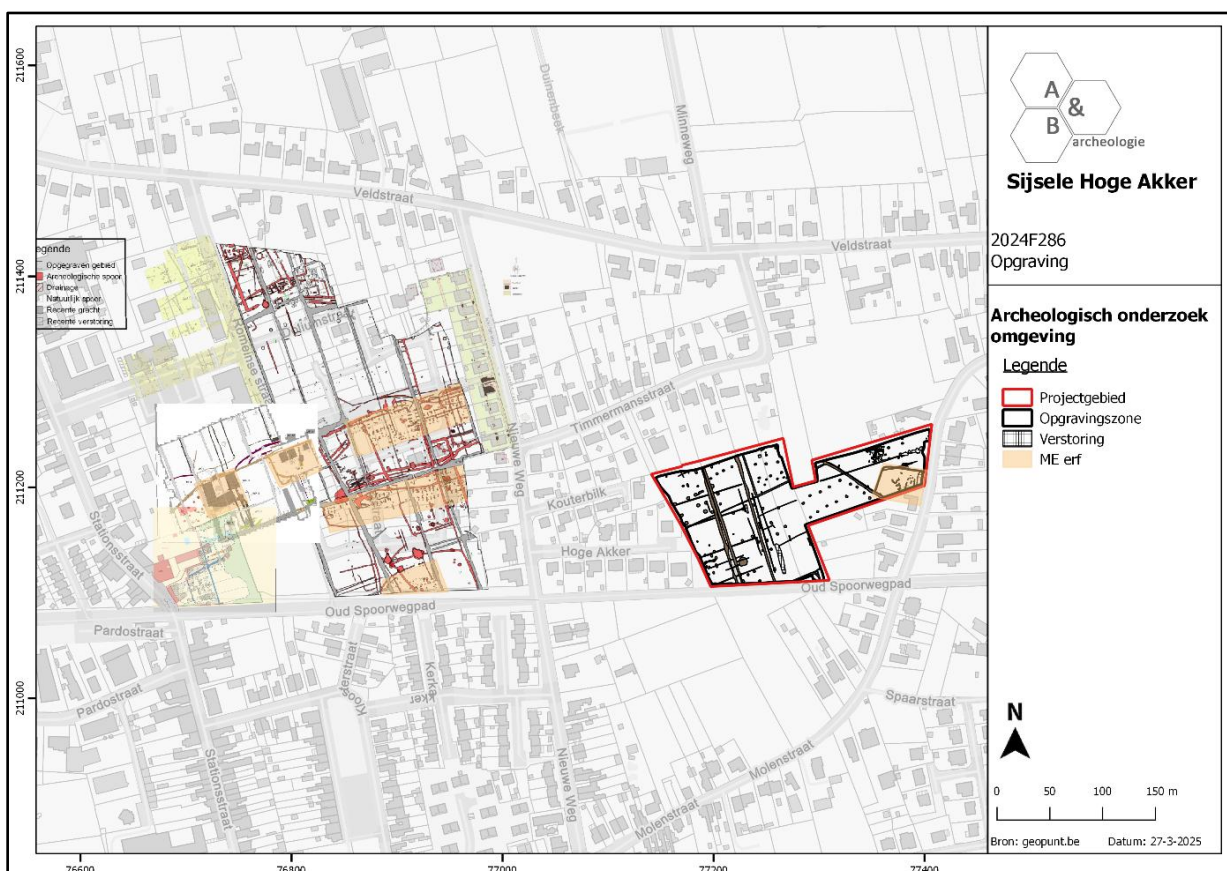
De archeologische sporen zijn verspreid aanwezig over de hele onderzoekszone. Het merendeel van de sporen bestaat uit rooikuilen, greppels, grachten, kuilen en paalsporen; daarnaast werden ook resten van een loopgraaf aangetroffen. Ze zijn op te delen in 4 periodes: de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw), de volle tot late middeleeuwen (11^{de} – 15^{de} eeuw), de nieuwste tijd (19^{de} – 20^{ste} eeuw) en de nieuwste tijd WOI of II (21^{ste} eeuw). De oudste sporen maken deel uit van een erf uit de volle middeleeuwen en bevinden in de zuidoostelijke hoek van het terrein. Het erf bestaat uit een structuur omringd door een gracht. Typologisch kan de structuur in de 11^{de} tot 12^{de} eeuw gedateerd worden, vondstmateriaal ontbreekt echter. Het vondstmateriaal in de grachten, dat voornamelijk bestaat uit grijs aardewerk, bevestigt de datering. De oudste sporen kunnen in verband gebracht worden met de ontwikkeling of het bestaan van een rurale woonkern in het latere gehucht Stakendijke in de volle middeleeuwen (11^{de}- vroege 13^{de} eeuw). Op eerdere opgravingen ten westen van het onderzoeksgebied werden meerdere erven uit dezelfde periode aangetroffen. In tegenstelling tot het erf aangetroffen op de opgraving, hebben deze een NO-ZW oriëntatie en zijn ze geënt langs verschillende wegen met eenzelfde oriëntatie. In totaal werden op deze aaneensluitende opgravingen 22 structuren (hoofd- en bijgebouwen) aangetroffen. Het betreft zowel hoofd- als bijgebouwen en een aantal spiekers. De hoofd- en bijgebouwen hebben een licht NO-ZW of een licht NW-ZO oriëntatie en bestaan uit zowel 2 als 3 beukige structuren.

Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen naast een waterkuil en een cluster van paalsporen. De interpretatie van de kuilen als rooikuilen berust voornamelijk op de planmatige rechtlijnige aanleg van de kuilen en de kenmerken van de vulling. Hierbij suggereert vooral de grove vullingsstructuur dat de bomen werden uitgetrokken, waardoor het materiaal slechts grof vermengd raakte. Wellicht werd een put geschept rondom de stam, waarna de wortels deels werden afgestoken en uitgegraven en werd de boom vervolgens uitgetrokken. Wanneer de kuilen volledig met de hand zouden zijn uitgeschept voor enig ander doel, zou het zeer zandige materiaal immers sterker vermengd raken. Ook de systematische inplanting van de kuilen sluit aan bij de hypothese van planmatige bosbouw of boomgaarden. Het palynologisch onderzoek kon de functie van de kuilen als rooikuilen noch bevestigen noch uitsluiten. Het is echter niet uitgesloten dat enkele van de aangetroffen kuilen een andere functie kenden. Ze kunnen slechts zeer ruim in deze periode gedateerd worden omdat het vondstmateriaal in de meeste gevallen zeer gefragmenteerd is en het door de aard van de vulling (oude teelaarde en podzolvulling) mogelijk residueel is. Het vondstmateriaal bestaat vrijwel uitsluitend uit aardewerk en omvat grijs aardewerk, rood geglaazuurd aardewerk en Maaslands witbakkend aardewerk. De rooikuilen zijn het restant van de planmatige aanleg van een bos of boomgaard en werden mogelijk aangeplant in de volle middeleeuwen en pas gerooid in de late middeleeuwen. Mogelijk werden ze aangelegd samen met het erf in het zuidoosten van het terrein of de erven aangetroffen op de opgravingen ten westen. Gezien de sporen een grote oppervlakte beslaan (ca. 1,5ha) gaat het mogelijk om een (gemeenschappelijke) boomgaard of bos. Het toponiem 'Stakendijke' verwijst etymologisch ook naar een terrein vol stronken of een bosrijke omgeving. Uit het palynologisch onderzoek dat werd uitgevoerd op één van de kuilen bleek dat het gebied rondom Sijsele voor een groot deel ontbost was, met hier en daar nog wat eiken, beuken en berken – of een groter bos op zekere afstand en was omgevormd tot een open landschap met heidegronden. Verder was het

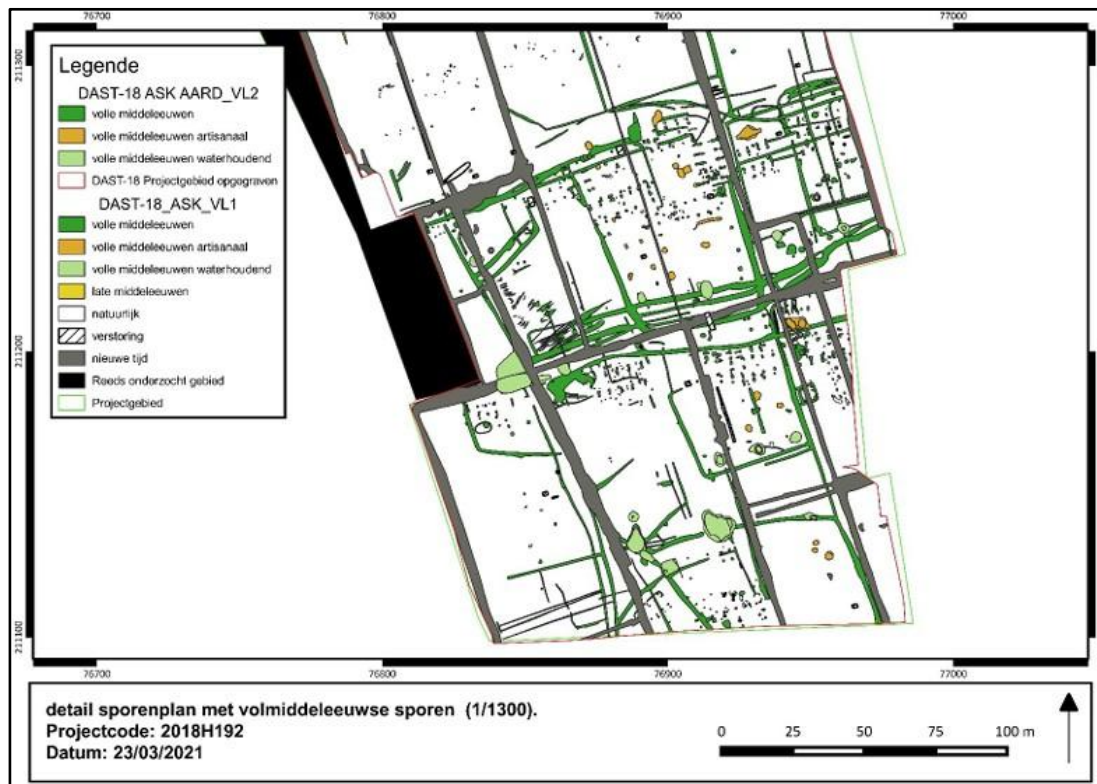
landschap grotendeels open Het voorkomen van pollen van graan wijst eerder op het verwerken van graan in de nabijheid van de site dan van graanakkers in de buurt.

Soortgelijke kuilen werden ook aangetroffen op de opgravingen ten westen van het plangebied. De kuilen die zich binnenin de erven bevonden hadden eenzelfde morfologie maar waren niet planmatig aangelegd. Enkel de kuilen aangetroffen in het uiterste westen van de opgraving uit 2010 en de opgraving in de Stationsstraat kennen eenzelfde planmatige aanleg. Deze werden geïnterpreteerd als silo's, hoewel het vermoedelijk ook om rooikuilen gaat. Waarschijnlijk hadden de kuilen die zich binnenin of dicht bij het erf bevonden een andere (artisanale) functie waarvoor een meer permanente aanwezigheid nodig was. Opvallend is dat het palynologisch onderzoek van deze kuilen eenzelfde resultaat heeft als deze op de site, d.i. een open heidelandschap. Het heidelandschap is mogelijk ontstaan door het kappen van bossen en de landexploitatie in functie van schapen en runderen als gevolg van de toenemende bevolking.

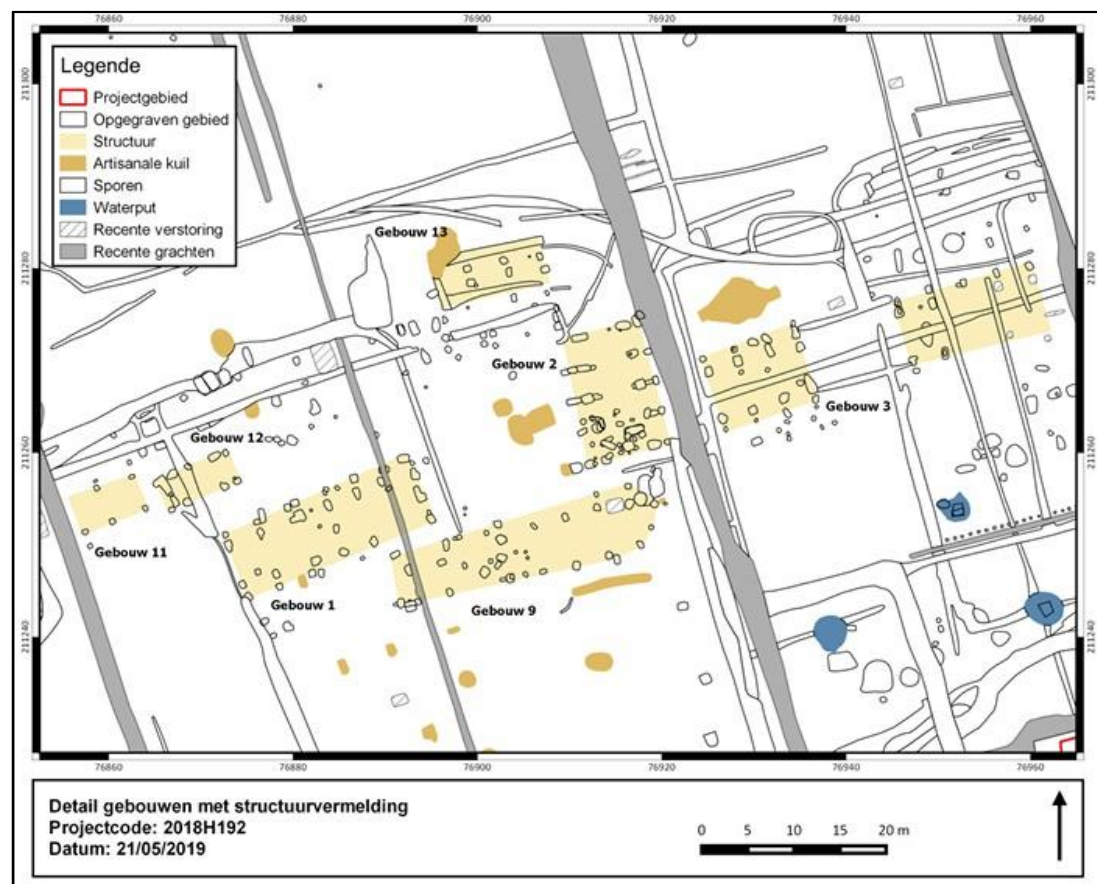
De volmiddeleeuwse sites, waarvan mogelijk ook het huidige plangebied deel uitmaakt, vertegenwoordigen een boerengemeenschap. Onder het aardewerk bevinden zich relatief weinig importen, ondanks het feit dat Sijsele zich slechts op ca. 8km van Brugge en ca. 7km van Damme bevindt. Deze beide steden beleefden in de volle middeleeuwen hoogdagen als internationale haven- en handelsplaatsen. Dit benadrukt het sterk lokale en rurale karakter van de huidige site en haar omgeving.



Figuur 153 Weergave van het archeologisch onderzoek in de directe omgeving, met aanduiding van de erven uit de volle middeleeuwen (11-12^{de} eeuw). (bron: geopunt.be)



Figuur 154: Uitsnede uit het grondplan van de opgraving uitgevoerd door Gate, Ruben Willaert en Raakvlak in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 162, Fig. 170).



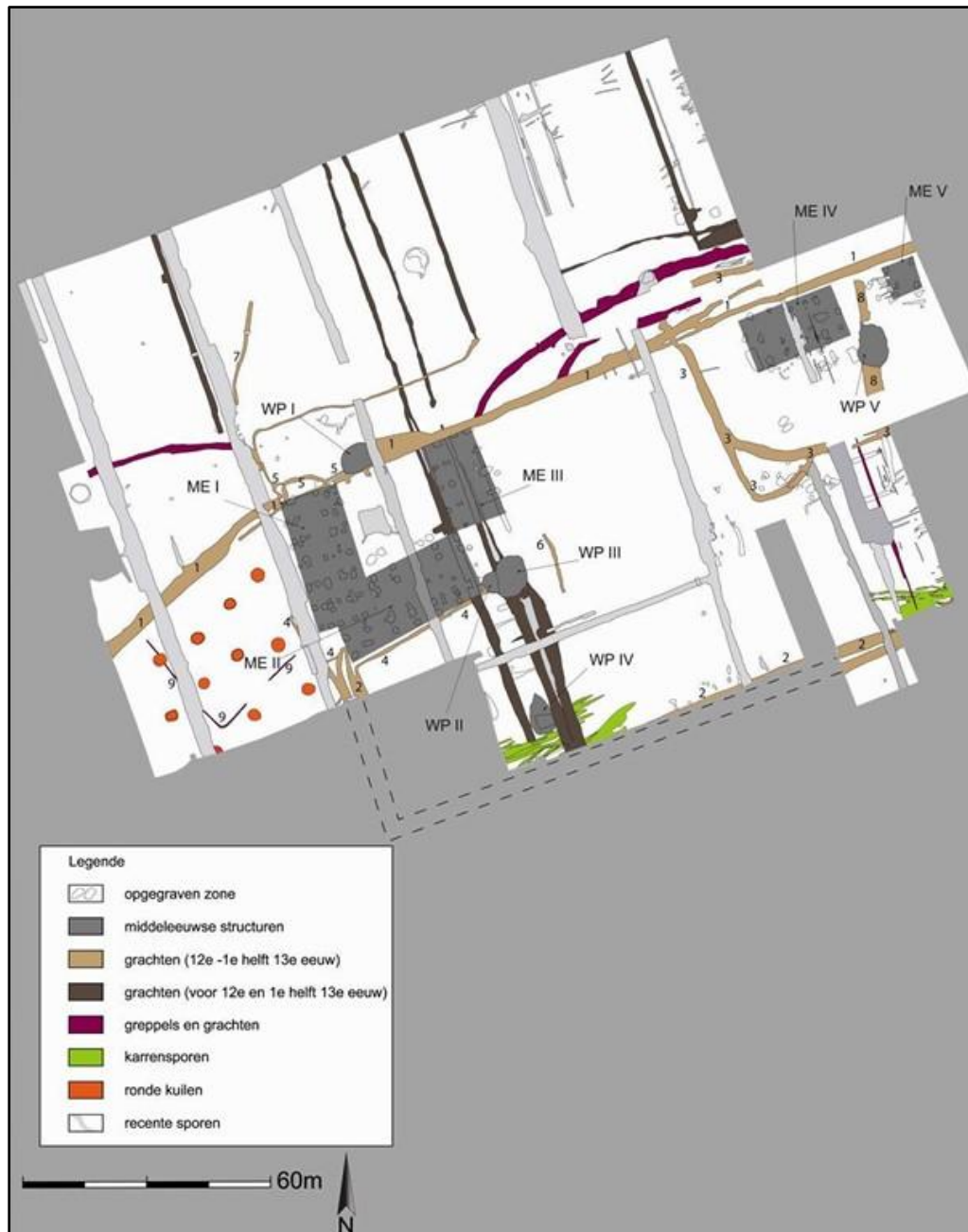
Figuur 155 Detail van erfzone 1 van de opgraving uitgevoerd in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 168, Fig. 176.)



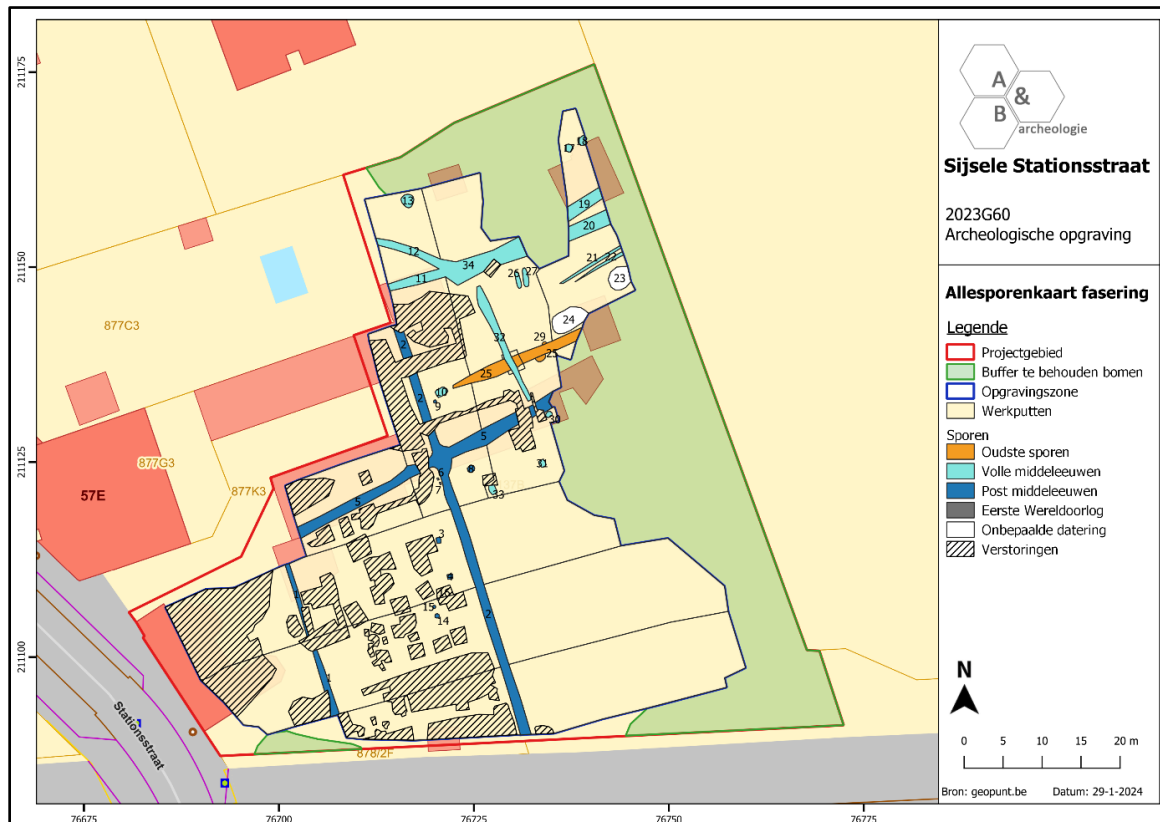
Figuur 156 Detail van erfzone 2 van de opgraving uitgevoerd in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 191, Fig. 204.)



Figuur 157 Detail van erfzone 3 van de opgraving uitgevoerd in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 208, Fig. 227.)



Figuur 158 Uitsnede van het grondplan van de opgraving te Damme Stakendijke uitgevoerd door Ruben Willaert in 2010. (Bron: De Gryse et al. 2010. Pg. 107 Fig. 100).



Figuur 159 Grondplan van de opgraving aan de Stationsstraat, uitgevoerd in 2023 door Acke en Bracke BV (Bron: Acke et al. 2024. Pg. 61, Fig. 57).



Figuur 160 Overzichtsfoto van de kuilen op de opgraving in 2010. (Bron: Degryse et al. 2012. Pg. 103, Fig. 106).

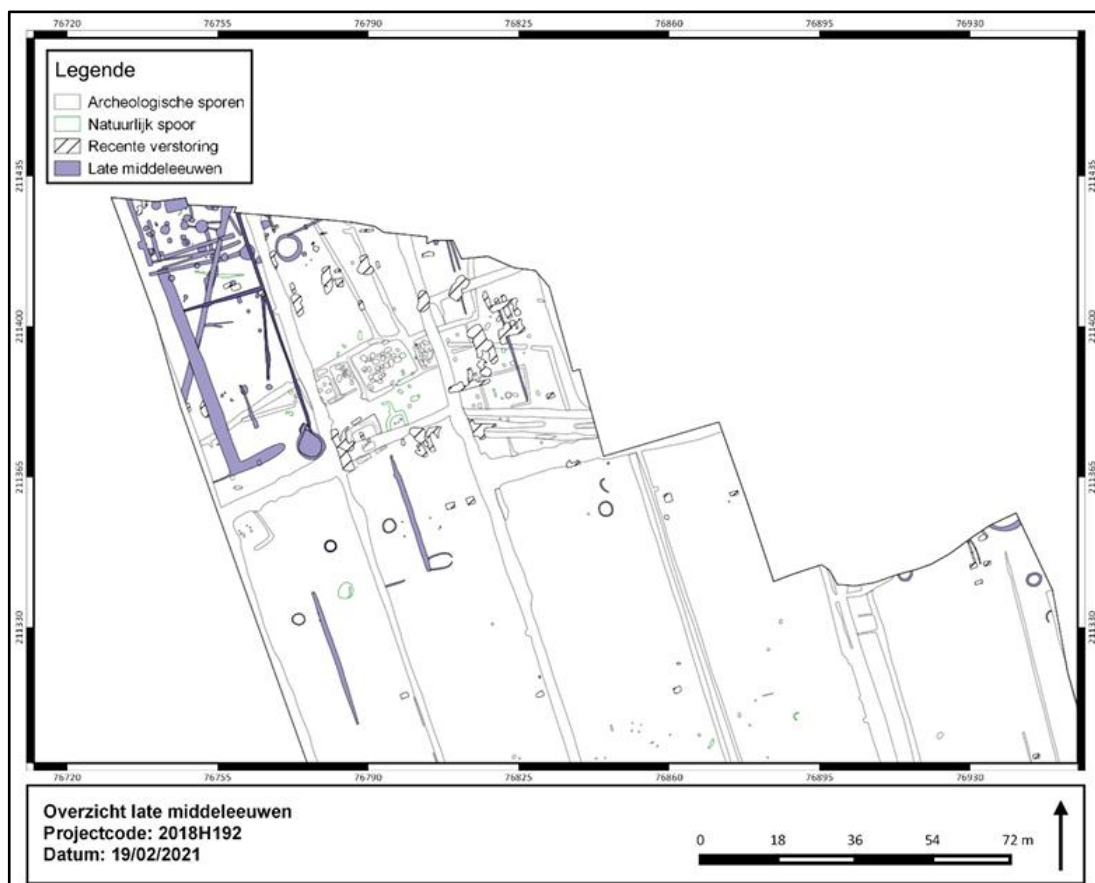


Figuur 161 Doorsnede van één van de kuilen op de opgraving in 2010. (Bron: Degryse et al. 2012. Pg. 103, Fig. 107).



Figuur 162 Doorsnede van één van de kuilen op erfzone 1 van de opgraving in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 182, Fig. 193).

Na het verlaten van de erven uit de volle middeleeuwen (en het rooien van de bomen) wordt het terrein niet opnieuw bewoond. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. In deze houtskoolvulling waren de resten aanwezig van een grape met slibversiering in de vorm van verticale boogjes. Overige sporen uit deze periode werden niet aangetroffen op de opgraving. Op de opgraving ten westen van het plangebied werden mogelijk resten van de achtererven van enkele woningen langs de Veldstraat aangetroffen¹². De sporen bestaan voornamelijk uit grachten, greppels, paalsporen, kuilen, een hooiopper, een poel/depressie en 2 waterkuilen. Mogelijk is ook de solitaire haardkuil aangetroffen van de opgraving op enige manier te linken aan zulke bewoning. De perceelsgrachten uit de nieuwste tijd kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.



Figuur 163 Uitsnede uit het grondplan van de opgraving uitgevoerd door Gate, Ruben Willaert en Raakvlak in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 227, Fig. 248).

¹² Deconynck et al. 2021. Pg. 226-239.

3.7. Beantwoording onderzoeksvragen en -doelen

- Wat is de aard, omvang, datering en conservatie van de aangetroffen archeologische sporen?

Tijdens het onderzoek werden 257 spoornummers uitgedeeld aan grondsporen. Recente verstoringen werden opgetekend als verstoorde zones en kregen geen afzonderlijk spoornummer. De archeologische sporen situeren zich verspreid over het volledige terrein. Het merendeel van de sporen is te dateren in de volle tot late middeleeuwen. Een structuur in het zuidoostelijk deel van het plangebied is typologisch te dateren in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw). Deze maakt vermoedelijk deel uit van een erf dat vervolledigt wordt door verschillende greppels en grachten. Het grootste deel van de sporen is door de afwezigheid of het weinig voorkomen van vondstmateriaal slechts ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw). Het grootste deel van de sporen bestaat uit rooikuilen die het restant zijn van een planmatig aangelegd bos of boomgaard. Ook uit deze periode dateert een cluster van bewoningssporen in het noordoosten van het plangebied en een waterkuil. Eén kuil, S4 is te dateren in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) en kan bestempeld worden als een restant van een solitair haardvuur. Enkele sporen zijn van recentere datum. Het gaat om een aantal perceelsgrachten uit de nieuwste tijd die te linken zijn aan historische kaarten uit de 19^{de} eeuw en enkele segmenten van loopgraven uit de Eerste of Tweede Wereldoorlog.

Er werden weinig tot geen verstoringen aangetroffen, de algemene bewaring van de sporen is goed te noemen. Sporen van begraving of oudere sporen werden niet aangetroffen.

- Welke spoorcategorieën zijn aanwezig? En tot welke functie behoren deze (bewoning, artisanaal, funerair,...)? Welke structuren kunnen onderscheiden worden (gebouwen, grachten, waterputten, kuilen,...)?

De aangetroffen sporen kunnen omschreven worden als paalsporen, (rooi)kuilen, grachten, greppels en loopgraafsegmenten. Ze kunnen gerelateerd worden aan een, vermoedelijk gefaseerde, middeleeuwse bewoningssite, die wordt omgeven door off site activiteiten. Het merendeel van de aangetroffen kuilen wordt geïnterpreteerd als rooikuil. Ze wijzen erop dat binnen het plangebied, en wellicht ook de ruimere omgeving errond, sprake was van grootschalige bosbouwactiviteiten. Daarnaast werd een waterkuil of poel aangesneden. Enkele grachten zijn verder van recentere datum en behoren tot de postmiddeleeuwse perceelindeling. Tot slot werd een aantal sporen van militaire aard gedocumenteerd. Het gaat om loopgraafsegmenten uit de Eerste of Tweede Wereldoorlog. Funeraire sporen werden niet aangetroffen.

- Maken de sporen deel uit van één of meerdere periodes? Wat is de onderlinge samenhang/fasering? Hoe zijn de erven ingedeeld en afgebakend?

Het merendeel van de sporen kan in de volle of volle tot late middeleeuwen gesitueerd worden en behoort tot een meergefasig erf, waarrond agrarische bosbouwactiviteiten plaatsvonden. Enkele van de systematisch ingeplante rooikuilen lijken in elk geval begrensd te worden door gracht- en greppelsystemen. Er kan niet veel gezegd worden over de indeling van het erf, gezien slechts een deel

van het erf werd aangesneden. Het werd afgebakend door verschillende greppels en grachten. Naast sporen uit de middeleeuwen werden een aantal recentere sporen, waaronder een aantal N-Z gerichte perceelsgrachten uit de nieuwste tijd en loopgraafsegmenten uit de Eerste of Tweede Wereldoorlog aangesneden.

- Zijn er aanwijzingen voor artisanale activiteiten?

Neen. Er werden geen duidelijke aanwijzingen voor artisanale activiteit aangetroffen. Het is echter niet uit te sluiten dat een aantal van de aangetroffen kuilen kadert in de artisanale sfeer.

- Waaruit bestaat de materiële cultuur en kan dit iets leren over het gebruik van de site door de bewoner(s)? Tot welke groep, type, baksel, ... behoort het aardewerk?

Het vondstenensemble bestaat uit aardewerk, bouwkeramiek en metaal. Het grootste deel van het vondstmateriaal kan in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) gesitueerd worden. Het betreft vrijwel enkel aardewerk. De aangetroffen scherven zijn in regel zeer klein en weinig diagnostisch, het gaat voornamelijk om wandfragmenten. Gezien het geringe aantal fragmenten per spoor, het ontbreken van diagnostische fragmenten, de vrij hoge fragmentatiegraad, de verwerking van de fragmenten en bovendien de aard van de sporen (voornamelijk rooikuilen gedempt met ouder materiaal) is het niet duidelijk of de fragmenten gedeponeerd zijn tijdens het dempen van de kuilen of het hier residueel vondstmateriaal betreft. Het aardewerk kan wel gebruikt worden voor een ruime datering van de sporen in de volle tot late middeleeuwen (11^{de} tot 15^{de} eeuw). Het betreft voornamelijk grijs aardewerk, naast rood geglazuurd aardewerk dat slechts een klein aandeel uitmaakt. Daarnaast werd nog een fragment Maaslands witbakkend aardewerk en een fragment steengoed aangetroffen. Dit laatste kan mogelijk als intrusief beschouwd worden. Daarnaast werden wel enkele diagnostische fragmenten aangetroffen die eerder in de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw) te dateren zijn maar residueel in jongere sporen terecht gekomen zijn. Het betreft onder meer een tuitje van een tuitpot in grijs aardewerk in S180 (inv. 41) en een randfragment in grijs aardewerk van een kogelpot met een versiering van vingertopindrukken op de rand (inv. 46). Slechts 1 spoor kan in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden, namelijk kuil S4. In deze kuil werden 2 randen en 5 wanden van eenzelfde grape (inv. 51) aangetroffen. De grape is binnenin grotendeels ongeglazuurd, ook langs de buitenzijde is er slechts deels glazuur aangebracht. Op het glazuur is een slibversiering in de vorm van verticale boogjes aanwezig. De rand kan gedetermineerd worden als type De Groote L123, gedateerd tussen 1325 en 1550. Het aardewerk uit de nieuwste tijd is uitsluitend afkomstig uit grachten en greppels en bestaat voornamelijk uit sterk gefragmenteerde scherven. Het betreft 35 fragmenten grijs aardewerk, 11 fragmenten rood geglazuurd aardewerk en 1 fragment steengoed (Raeren). De meeste van de grachten kunnen op basis van het voorkomen op historische kaarten in de 19^{de} tot 20^{ste} eeuw gedateerd worden. Dit wordt bevestigd door de vondst van een 10ct van het koninkrijk België uit ca. 1920. Het grootste deel van het aardewerk is echter in de volle tot late middeleeuwen te situeren. Het kan zeer waarschijnlijk als residueel beschouwd worden.

- Lenen vonden zich tot een conservatie? Wat is hun meerwaarde?

Het merendeel van de vondsten kan mits een correcte verpakking goed en langdurig bewaard worden en vereisen geen bijkomende conservering.

- Kunnen bepaalde sporen verder natuurwetenschappelijk onderzocht worden? Wat is hun meerwaarde? Welke vormen van natuurwetenschappelijk onderzoek zijn van toepassing (¹⁴C-datering, macrobotanisch onderzoek, pollenonderzoek, dendrochronologie, houtsoortbepaling, antracologie, petrografie, archeozoölogie, ...)?

Het voorgestelde natuurwetenschappelijk onderzoek zal voornamelijk de aangetroffen rooikuilen onder de loep nemen. Eén van de kuilen (S180) met organische vulling op de bodem werd geselecteerd voor zowel palynologisch als macrobotanisch onderzoek. Bij het macrobotanisch onderzoek zal ook een staal worden geselecteerd voor ¹⁴C-datering. Zo wordt een zo volledig mogelijk beeld verkregen van de context. In eerste instantie werden een waardering uitgevoerd op beide stalen (grondstaal en pollenstaal). Hierbij bleek enkel het pollenstaal geschikt voor een verdere palynologische analyse. Het volledige verslag hiervan is te vinden in bijlage.

- Kan de site in een ruimer archeologisch kader geplaatst worden en hoe verhoudt ze zich tot gekende onderzoeken in de ruimere omgeving van het plangebied?

De resultaten van de opgraving sluiten aan bij de verwachtingen die op basis van het vooronderzoek aan het plangebied werden toegekend. De site kadert in een ruimer landschap van bewoning en rurale activiteiten in de wijk Stakendijke, gelegen op de zandrug Gistel-Maldegem-Stekene. Eerdere onderzoeken, gesitueerd ten westen van het huidige plangebied, tussen de Veldstraat, de Nieuwe Weg, het Oud Spoorwegpad en de Stationsstraat, wezen reeds op intensieve bewoning in de Romeinse tijd en middeleeuwen.

De oudste sporen kunnen in verband gebracht worden met de ontwikkeling of het bestaan van een rurale woonkern in het latere gehucht Stakendijke in de volle middeleeuwen (11^{de}- vroege 13^{de} eeuw). Op eerdere opgravingen ten westen van het onderzoeksgebied werden meerdere erven uit dezelfde periode aangetroffen. In tegenstelling tot het erf aangetroffen op de opgraving, hebben deze een NO-ZW oriëntatie en zijn ze geënt langs verschillende wegen met eenzelfde oriëntatie. In totaal werden op deze aaneensluitende opgravingen 22 structuren (hoofd- en bijgebouwen) aangetroffen. Het betreft zowel hoofd- als bijgebouwen en een aantal spiekers. De hoofd- en bijgebouwen hebben een licht NO-ZW of een licht NW-ZO oriëntatie en bestaan uit zowel 2 als 3 beukige structuren. Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen. De interpretatie van de kuilen als rooikuilen berust voornamelijk op de planmatige rechtlijnige aanleg van de kuilen en de kenmerken van de vulling. Ook de systematische inplanting van de kuilen sluit aan bij de hypothese van planmatige bosbouw of boomgaarden. Het is echter niet uitgesloten dat enkele van de aangetroffen kuilen een andere functie kenden. De rooikuilen zijn het restant van de planmatige aanleg van een bos of boomgaard en werden mogelijk aangeplant in de volle middeleeuwen en pas gerooid in de late middeleeuwen. Mogelijk werden ze aangelegd samen met het erf in het zuidoosten van het terrein of

de erven aangetroffen op de opgravingen ten westen. Gezien de sporen een grote oppervlakte beslaan (ca. 1,5ha) gaat het mogelijk om een (gemeenschappelijke) boomgaard of bos. Het toponiem 'Stakendijke' verwijst etymologisch ook naar een terrein vol stronken of een bosrijke omgeving. Soortgelijke kuilen werden ook aangetroffen op de opgravingen ten westen van het plangebied. De kuilen die zich binnenin de erven bevonden hadden eenzelfde morfologie maar waren niet planmatig aangelegd. Enkel de kuilen aangetroffen in het uiterste westen van de opgraving uit 2010 en de opgraving in de Stationsstraat kennen eenzelfde planmatige aanleg. Deze werden geïnterpreteerd als silo's, hoewel het vermoedelijk ook om rooikuilen gaat. Waarschijnlijk hadden de kuilen die zich binnenin of dicht bij het erf bevonden een andere (artisanale) functie waarvoor een meer permanente aanwezigheid nodig was. Daarnaast werd nog een waterkuil en een cluster van kuilen of paalsporen uit deze periode aangetroffen. Uit het palynologisch onderzoek dat werd uitgevoerd op één van de rooikuilen bleek dat het gebied rondom Sijsele voor een groot deel ontbost was, met hier en daar nog wat eiken, beuken en berken – of een groter bos op zekere afstand en was omgevormd tot een open landschap met heidegronden. Verder was het landschap grotendeels open. Het voorkomen van pollen van graan wijst eerder op het verwerken van graan in de nabijheid van de site dan van graanakkers in de buurt. Soortgelijke kuilen werden ook aangetroffen op de opgravingen ten westen van het plangebied. De kuilen die zich binnenin de erven bevonden hadden eenzelfde morfologie maar waren niet planmatig aangelegd. Enkel de kuilen aangetroffen in het uiterste westen van de opgraving uit 2010 en de opgraving in de Stationsstraat kennen eenzelfde planmatige aanleg. Deze werden geïnterpreteerd als silo's, hoewel het vermoedelijk ook om rooikuilen gaat. Waarschijnlijk hadden de kuilen die zich binnenin of dicht bij het erf bevonden een andere (artisanale) functie waarvoor een meer permanente aanwezigheid nodig was. Opvallend is dat het palynologisch onderzoek van deze kuilen eenzelfde resultaat heeft als deze op de site, d.i. een open heidelandschap. Het heidelandschap is mogelijk ontstaan door het kappen van bossen en de landexploitatie in functie van schapen en runderen als gevolg van de toenemende bevolking.

Na het verlaten van de erven uit de volle middeleeuwen (en het rooien van de bomen) wordt het terrein niet opnieuw bewoond. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. In deze houtskoolvulling waren de resten aanwezig van een grape met slibversiering in de vorm van verticale boogjes. Overige sporen uit deze periode werden niet aangetroffen op de opgraving. Op de opgraving ten westen van het plangebied werden mogelijk resten van de achtererven van enkele woningen langs de Veldstraat aangetroffen¹³. De sporen bestaan voornamelijk uit grachten, greppels, paalsporen, kuilen, een hooiopper, een poel/depressie en 2 waterkuilen. Mogelijk is ook de solitaire haardkuil aangetroffen van de opgraving op enige manier te linken aan zulke bewoning. De perceelsgrachten uit de nieuwste tijd kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een

¹³ Deconynck et al. 2021. Pg. 226-239.

loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.

- Wat is de relatie tussen de mens en zijn omgeving?

Het lijkt erop dat de mens in de middeleeuwen een grote impact uitoefende op de natuurlijke omgeving rond de site. Het palynologisch onderzoek wees uit dat het oorspronkelijke (mogelijk dicht beboste) landschap door het kappen van bossen en de landexploitatie in functie van schapen en runderen als gevolg van de toenemende bevolking is omgevormd tot een open heidelandschap.

- Kunnen eventuele patronen en/of sporen van lokale, regionale en transregionale economie onderscheiden worden?

Het aangetroffen aardewerk is voornamelijk van lokale oorsprong. Het lijkt er dan ook op dat de bewoners van de site voornamelijk op zichzelf en de directe omgeving georiënteerd waren. Wel dient de grootschalige bosbouw in rekening gebracht te worden. De precieze economische betekenis ervan is echter moeilijk te bevatten.

- Zijn de grenzen van de archeologische site behaald binnen het plangebied of lopen de erven door buiten het terrein?

Neen. De site lijkt in alle richtingen verder door te lopen buiten de grenzen van het plangebied. Vermoedelijk vindt ze aansluiting bij de eerder opgegraven terreinen ten westen. Ook ten noorden, oosten en zuiden werden geen duidelijke site begrenzende structuren aangetroffen.

3.8. Samenvatting gespecialiseerd publiek

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden aan de Hoge Akker te Sijsele (deelgemeente van Damme, provincie West-Vlaanderen), waarbij de totale oppervlakte van de betrokken percelen groter was dan 3000m², diende de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de omgevingsvergunning. De archeologienota¹⁴ bestond enkel uit een bureauonderzoek. In het programma van maatregelen was opgenomen dat een landschappelijk bodemonderzoek, en indien nodig een archeologisch booronderzoek en/of proefputtenonderzoek in functie van steentijd artefactensites, en een proefsleuvenonderzoek dienden uitgevoerd te worden in een uitgesteld traject. In de nota¹⁵ werden de resultaten van dit verder vooronderzoek besproken. Hierbij werd over het volledige terrein een vlakdekkende opgraving geadviseerd.

De advieszone voor opgraving omvatte het volledige plangebied met een oppervlakte van ca. 21.630m². Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden verspreid over het volledige terrein immers paalsporen, greppels, grachten en kuilen aangetroffen waarvan het merendeel in de Romeinse periode tot volle/late middeleeuwen leek te dateren. Een gracht kon daarnaast als perceelsgracht uit de 16^{de} tot 19^{de} eeuw beschouwd worden. De opgraving bevestigde de resultaten van het vooronderzoek.

De archeologische sporen zijn verspreid aanwezig over de hele onderzoekszone. Het merendeel van de sporen bestaat uit rooikuilen, greppels, grachten, kuilen en paalsporen; daarnaast werden ook resten van een loopgraaf aangetroffen. Ze zijn op te delen in 4 periodes: de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw), de volle tot late middeleeuwen (11^{de} – 15^{de} eeuw), de nieuwste tijd (19^{de} – 20^{ste} eeuw) en de nieuwste tijd WOI of II (21^{ste} eeuw). De oudste sporen maken deel uit van een erf uit de volle middeleeuwen en bevinden in de zuidoostelijke hoek van het terrein. Het erf bestaat uit een structuur omringd door een gracht. Typologisch kan de structuur in de 11^{de} tot 12^{de} eeuw gedateerd worden, vondstmateriaal ontbreekt echter. Het vondstmateriaal in de grachten, dat voornamelijk bestaat uit grijs aardewerk, bevestigt de datering. De oudste sporen kunnen in verband gebracht worden met de ontwikkeling of het bestaan van een rurale woonkern in het latere gehucht Stakendijke in de volle middeleeuwen (11^{de}- vroege 13^{de} eeuw). Op eerdere opgravingen ten westen van het onderzoeksgebied werden meerdere erven uit dezelfde periode aangetroffen. In tegenstelling tot het erf aangetroffen op de opgraving, hebben deze een NO-ZW oriëntatie en zijn ze geënt langs verschillende wegen met eenzelfde oriëntatie. In totaal werden op deze aaneensluitende opgravingen 22 structuren (hoofd- en bijgebouwen) aangetroffen. Het betreft zowel hoofd- als bijgebouwen en een aantal spiekers. De hoofd- en bijgebouwen hebben een licht NO-ZW of een licht NW-ZO oriëntatie en bestaan uit zowel 2 als 3 beukige structuren.

Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen naast een waterkuil en een cluster van paalsporen. De interpretatie van de kuilen als rooikuilen berust voornamelijk op de planmatige rechtlijnige aanleg van de kuilen en de kenmerken van de vulling. Hierbij suggereert vooral de grove vullingsstructuur dat de bomen werden uitgetrokken, waardoor het materiaal slechts grof

¹⁴ Acke, Bracke 2023; Acke, Bracke, Wyns 2023.

¹⁵ Acke et al. 2024a; Acke, Bracke, Wyns 2024.

vermengd raakte. Wellicht werd een put geschept rondom de stam, waarna de wortels deels werden afgestoken en uitgegraven en werd de boom vervolgens uitgetrokken. Wanneer de kuilen volledig met de hand zouden zijn uitgeschept voor enig ander doel, zou het zeer zandige materiaal immers sterker vermengd raken. Ook de systematische inplanting van de kuilen sluit aan bij de hypothese van planmatige bosbouw of boomgaarden. Het palynologisch onderzoek kon de functie van de kuilen als rooikuilen noch bevestigen noch uitsluiten. Het is echter niet uitgesloten dat enkele van de aangetroffen kuilen een andere functie kenden. Ze kunnen slechts zeer ruim in deze periode gedateerd worden omdat het vondstmateriaal in de meeste gevallen zeer gefragmenteerd is en het door de aard van de vulling (oude teelaarde en podzolvulling) mogelijk residueel is. Het vondstmateriaal bestaat vrijwel uitsluitend uit aardewerk en omvat grijs aardewerk, rood geglazuurd aardewerk en Maaslands witbakkend aardewerk. De rooikuilen zijn het restant van de planmatige aanleg van een bos of boomgaard en werden mogelijk aangeplant in de volle middeleeuwen en pas gerooid in de late middeleeuwen. Mogelijk werden ze aangelegd samen met het erf in het zuidoosten van het terrein of de erven aangetroffen op de opgravingen ten westen. Gezien de sporen een grote oppervlakte beslaan (ca. 1,5ha) gaat het mogelijk om een (gemeenschappelijke) boomgaard of bos. Het toponiem 'Stakendijke' verwijst etymologisch ook naar een terrein vol stronken of een bosrijke omgeving. Uit het palynologisch onderzoek dat werd uitgevoerd op één van de kuilen bleek dat het gebied rondom Sijsele voor een groot deel ontbost was, met hier en daar nog wat eiken, beuken en berken – of een groter bos op zekere afstand en was omgevormd tot een open landschap met heidegronden. Verder was het landschap grotendeels open. Het voorkomen van pollen van graan wijst eerder op het verwerken van graan in de nabijheid van de site dan van graanakkers in de buurt.

Soortgelijke kuilen werden ook aangetroffen op de opgravingen ten westen van het plangebied. De kuilen die zich binnenin de erven bevonden hadden eenzelfde morfologie maar waren niet planmatig aangelegd. Enkel de kuilen aangetroffen in het uiterste westen van de opgraving uit 2010 en de opgraving in de Stationsstraat kennen eenzelfde planmatige aanleg. Deze werden geïnterpreteerd als silo's, hoewel het vermoedelijk ook om rooikuilen gaat. Waarschijnlijk hadden de kuilen die zich binnenin of dicht bij het erf bevonden een andere (artisanale) functie waarvoor een meer permanente aanwezigheid nodig was. Opvallend is dat het palynologisch onderzoek van deze kuilen eenzelfde resultaat heeft als deze op de site, d.i. een open heidelandschap. Het heidelandschap is mogelijk ontstaan door het kappen van bossen en de landexploitatie in functie van schapen en runderen als gevolg van de toenemende bevolking.

De volmiddeleeuwse sites, waarvan mogelijk ook het huidige plangebied deel uitmaakt, vertegenwoordigen een boerengemeenschap. Onder het aardewerk bevinden zich relatief weinig importen, ondanks het feit dat Sijsele zich slechts op ca. 8km van Brugge en ca. 7km van Damme bevindt. Deze beide steden beleefden in de volle middeleeuwen hoogdagen als internationale haven- en handelsplaatsen. Dit benadrukt het sterk lokale en rurale karakter van de huidige site en haar omgeving.

Na het verlaten van de erven uit de volle middeleeuwen (en het rooien van de bomen) wordt het terrein niet opnieuw bewoond. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. In deze houtskoolvulling waren de resten aanwezig van een grape met slibversiering in de vorm van verticale boogjes. Overige sporen uit deze periode werden niet aangetroffen op de opgraving. Op de opgraving ten westen van

het plangebied werden mogelijk resten van de achtererven van enkele woningen langs de Veldstraat aangetroffen¹⁶. De sporen bestaan voornamelijk uit grachten, greppels, paalsporen, kuilen, een hooiopper, een poel/depressie en 2 waterkuilen. Mogelijk is ook de solitaire haardkuil aangetroffen van de opgraving op enige manier te linken aan zulke bewoning. De perceelsgrachten uit de nieuwste tijd kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.

De resultaten van het onderzoek sluiten aan bij de verwachtingen die op basis van het bureauonderzoek en het proefsleuvenonderzoek werden opgesteld voor de site. De aangetroffen sporen zijn in verband te brengen met de ontwikkeling van een rurale gemeenschap te Sijsele in de volle middeleeuwen.

¹⁶ Deconynck et al. 2021. Pg. 226-239.

3.9. Samenvatting niet-gespecialiseerd publiek

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden aan de Hoge Akker te Sijsele (deelgemeente van Damme, provincie West-Vlaanderen), waarbij de totale oppervlakte van de betrokken percelen groter was dan 3000m², diende de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de omgevingsvergunning. De archeologienota¹⁷ bestond enkel uit een bureauonderzoek. In het programma van maatregelen was opgenomen dat een landschappelijk bodemonderzoek, en indien nodig een archeologisch booronderzoek en/of proefputtenonderzoek in functie van steentijd artefactensites, en een proefsleuvenonderzoek dienden uitgevoerd te worden in een uitgesteld traject. In de nota¹⁸ werden de resultaten van dit verder vooronderzoek besproken. Hierbij werd over het volledige terrein een vlakdekkende opgraving geadviseerd.

De advieszone voor opgraving omvatte het volledige plangebied met een oppervlakte van ca. 21.630m². Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden verspreid over het volledige terrein immers paalsporen, greppels, grachten en kuilen aangetroffen waarvan het merendeel in de Romeinse periode tot volle/late middeleeuwen leek te dateren. Een gracht kon daarnaast als perceelsgracht uit de 16^{de} tot 19^{de} eeuw beschouwd worden. De opgraving bevestigde de resultaten van het vooronderzoek.

De archeologische sporen zijn verspreid aanwezig over de hele onderzoekszone. Het merendeel van de sporen bestaat uit rooikuilen, greppels, grachten, kuilen en paalsporen; daarnaast werden ook resten van een loopgraaf aangetroffen. Ze zijn op te delen in 4 periodes: de volle middeleeuwen (11^{de}-12^{de} eeuw), de volle tot late middeleeuwen (11^{de} – 15^{de} eeuw), de nieuwste tijd (19^{de} – 20^{ste} eeuw) en de nieuwste tijd WO I of II (21^{ste} eeuw). De oudste sporen maken deel uit van een erf uit de volle middeleeuwen en bevinden in de zuidoostelijke hoek van het terrein. Het erf bestaat uit een structuur omringd door een gracht. Typologisch kan de structuur in de 11^{de} tot 12^{de} eeuw gedateerd worden, vondstmateriaal ontbreekt echter. Het vondstmateriaal in de grachten, dat voornamelijk bestaat uit grijs aardewerk, bevestigt de datering. De oudste sporen kunnen in verband gebracht worden met de ontwikkeling of het bestaan van een rurale woonkern in het latere gehucht Stakendijke in de volle middeleeuwen (11^{de}- vroege 13^{de} eeuw). Op eerdere opgravingen ten westen van het onderzoeksgebied werden meerdere erven uit dezelfde periode aangetroffen. In tegenstelling tot het erf aangetroffen op de opgraving, hebben deze een NO-ZW oriëntatie en zijn ze geënt langs verschillende wegen met eenzelfde oriëntatie. In totaal werden op deze aaneensluitende opgravingen 22 structuren (hoofd- en bijgebouwen) aangetroffen. Het betreft zowel hoofd- als bijgebouwen en een aantal spiekers. De hoofd- en bijgebouwen hebben een licht NO-ZW of een licht NW-ZO oriëntatie en bestaan uit zowel 2 als 3 beukige structuren.

Het merendeel van de sporen is op basis van het vondstmateriaal slechts zeer ruim te dateren in de volle tot late middeleeuwen (11^{de}-15^{de} eeuw) en bestaat uit rooikuilen naast een waterkuil en een cluster van paalsporen. De interpretatie van de kuilen als rooikuilen berust voornamelijk op de planmatige rechtlijnige aanleg van de kuilen en de kenmerken van de vulling. Hierbij suggereert vooral de grove vullingsstructuur dat de bomen werden uitgetrokken, waardoor het materiaal slechts grof

¹⁷ Acke, Bracke 2023; Acke, Bracke, Wyns 2023.

¹⁸ Acke et al. 2024a; Acke, Bracke, Wyns 2024.

vermengd raakte. Wellicht werd een put geschept rondom de stam, waarna de wortels deels werden afgestoken en uitgegraven en werd de boom vervolgens uitgetrokken. Wanneer de kuilen volledig met de hand zouden zijn uitgeschept voor enig ander doel, zou het zeer zandige materiaal immers sterker vermengd raken. Ook de systematische inplanting van de kuilen sluit aan bij de hypothese van planmatige bosbouw of boomgaarden. Het palynologisch onderzoek kon de functie van de kuilen als rooikuilen noch bevestigen noch uitsluiten. Het is echter niet uitgesloten dat enkele van de aangetroffen kuilen een andere functie kenden. Ze kunnen slechts zeer ruim in deze periode gedateerd worden omdat het vondstmateriaal in de meeste gevallen zeer gefragmenteerd is en het door de aard van de vulling (oude teelaarde en podzolvulling) mogelijk residueel is. Het vondstmateriaal bestaat vrijwel uitsluitend uit aardewerk en omvat grijs aardewerk, rood geglazuurd aardewerk en Maaslands witbakkend aardewerk. De rooikuilen zijn het restant van de planmatige aanleg van een bos of boomgaard en werden mogelijk aangeplant in de volle middeleeuwen en pas gerooid in de late middeleeuwen. Mogelijk werden ze aangelegd samen met het erf in het zuidoosten van het terrein of de erven aangetroffen op de opgravingen ten westen. Gezien de sporen een grote oppervlakte beslaan (ca. 1,5ha) gaat het mogelijk om een (gemeenschappelijke) boomgaard of bos. Het toponiem 'Stakendijke' verwijst etymologisch ook naar een terrein vol stronken of een bosrijke omgeving. Uit het palynologisch onderzoek dat werd uitgevoerd op één van de kuilen bleek dat het gebied rondom Sijsele voor een groot deel ontbost was, met hier en daar nog wat eiken, beuken en berken – of een groter bos op zekere afstand en was omgevormd tot een open landschap met heidegronden. Verder was het landschap grotendeels open. Het voorkomen van pollen van graan wijst eerder op het verwerken van graan in de nabijheid van de site dan van graanakkers in de buurt.

Soortgelijke kuilen werden ook aangetroffen op de opgravingen ten westen van het plangebied. De kuilen die zich binnenin de erven bevonden hadden eenzelfde morfologie maar waren niet planmatig aangelegd. Enkel de kuilen aangetroffen in het uiterste westen van de opgraving uit 2010 en de opgraving in de Stationsstraat kennen eenzelfde planmatige aanleg. Deze werden geïnterpreteerd als silo's, hoewel het vermoedelijk ook om rooikuilen gaat. Waarschijnlijk hadden de kuilen die zich binnenin of dicht bij het erf bevonden een andere (artisanale) functie waarvoor een meer permanente aanwezigheid nodig was. Opvallend is dat het palynologisch onderzoek van deze kuilen eenzelfde resultaat heeft als deze op de site, d.i. een open heidelandschap. Het heidelandschap is mogelijk ontstaan door het kappen van bossen en de landexploitatie in functie van schapen en runderen als gevolg van de toenemende bevolking.

De volmiddeleeuwse sites, waarvan mogelijk ook het huidige plangebied deel uitmaakt, vertegenwoordigen een boerengemeenschap. Onder het aardewerk bevinden zich relatief weinig importen, ondanks het feit dat Sijsele zich slechts op ca. 8km van Brugge en ca. 7km van Damme bevindt. Deze beide steden beleefden in de volle middeleeuwen hoogdagen als internationale haven- en handelsplaatsen. Dit benadrukt het sterk lokale en rurale karakter van de huidige site en haar omgeving.

Na het verlaten van de erven uit de volle middeleeuwen (en het rooien van de bomen) wordt het terrein niet opnieuw bewoond. Slechts 1 spoor kan met zekerheid in de late middeleeuwen (15^{de} eeuw) gedateerd worden: kuil S4. Deze kuil bevindt zich in het uiterste noordoosten van het terrein en is gezien de houtskoolvulling mogelijk het restant van een tijdelijk haardvuur. In deze houtskoolvulling waren de resten aanwezig van een grape met slibversiering in de vorm van verticale boogjes. Overige sporen uit deze periode werden niet aangetroffen op de opgraving. Op de opgraving ten westen van

het plangebied werden mogelijk resten van de achtererven van enkele woningen langs de Veldstraat aangetroffen¹⁹. De sporen bestaan voornamelijk uit grachten, greppels, paalsporen, kuilen, een hooiopper, een poel/depressie en 2 waterkuilen. Mogelijk is ook de solitaire haardkuil aangetroffen van de opgraving op enige manier te linken aan zulke bewoning. De perceelsgrachten uit de nieuwste tijd kunnen gekoppeld worden aan perceelsgrenzen zoals te zien op historische kaarten. Ze oversnijden verschillende rooikuilen en hebben een verschillende oriëntatie dan de grachten en greppels uit de voorgaande periode. Ook in deze grachten werd voornamelijk residueel vondstmateriaal (grijs aardewerk) aangetroffen. De vondst van een 10ct uit ca. 1920 en verschillende fietsplaatsjes bevestigt echter de datering in de nieuwe tijden. De jongste sporen bestaan uit verschillende delen van een loopgraaf uit WOII. Door het ontbreken van vondstmateriaal konden deze enkel op basis van hun uitzicht gedateerd worden.

De resultaten van het onderzoek sluiten aan bij de verwachtingen die op basis van het bureauonderzoek en het proefsleuvenonderzoek werden opgesteld voor de site. De aangetroffen sporen zijn in verband te brengen met de ontwikkeling van een rurale gemeenschap te Sijsele in de volle middeleeuwen.

¹⁹ Deconynck et al. 2021. Pg. 226-239.

4. Bewaring en deponering

Na afronding van een archeologische opgraving is het belangrijk dat het archeologische ensemble, d.i. het geheel van de materiële resten en het opgravingsarchief, als één geheel bewaard blijft volgens het actiefbehoudsbeginsel, zoals ook in het Verdrag van Valletta (artikel 4, paragrafen 2 en 3) wordt bepaald. Zakelijkrechthouders van een archeologisch ensemble moeten het ensemble als één geheel bewaren en in goede staat behouden. Conform het actiefbehoudsbeginsel moeten de zakelijkrechthouders mogelijke nadelige gevolgen ten aanzien van het ensemble voorkomen door de gepaste voorzorgsmaatregelen te nemen. Voorts moeten de zakelijkrechthouders het ensemble voor onderzoek en ontsluiting beschikbaar houden. Een zakelijkrechthouder kan zich aan de opgesomde plichten onttrekken, door schenking of bruikleen aan een erkend onroerenderfgoeddepot.

Het vondstmateriaal werd door Acke & Bracke bv in functie van opmaak van het eindverslag gewassen, gedroogd, verpakt en gestabiliseerd voor deponering. Het ensemble zal overgedragen worden aan de initiatiefnemer. Hij zal er verder voor instaan dat het ensemble in de beste omstandigheden zal bewaard blijven.

5. Bibliografie

- Acke B., Bracke M., Debrabandere S., Fonteyn P., Wyns G., 2023. *Sijsele Zwinstraat. Eindverslag. Verslag van Resultaten*, Moerbeke-Waas: Acke & Bracke bv.
- Acke B., Bracke M., 2023. *Archeologienota Sijsele Hoge Akker. Programma van Maatregelen*, Moerbeke-Waas: Acke & Bracke bv.
- Acke B., Bracke M., Wyns G., 2023. *Archeologienota Sijsele Hoge Akker. Verslag van Resultaten*, Moerbeke-Waas: Acke & Bracke bv.
- Acke B., Bracke M., Fonteyn P., Wyns G., 2024a. *Nota Sijsele Hoge Akker. Verslag van Resultaten*, Moerbeke-Waas: Acke & Bracke bv.
- Acke B., Bracke M., Wyns G., 2024. *Nota Sijsele Hoge Akker. Programma van Maatregelen*, Moerbeke-Waas: Acke & Bracke bv.
- Acke B., Bracke M., Fonteyn P., Wyns G., 2024b. *Sijsele Stationsstraat. Eindverslag. Verslag van Resultaten*, Moerbeke-Waas: Acke & Bracke bv.
- Allemeersch L., André C., Storme A., 2025. *Rapport Natuurwetenschappelijk onderzoek 2024-40, Sijsele Molenstraat*, Sint-Michiels-Brugge.
- De Gryse J., Hillewaert B., Huyghe J., Lambrecht G., Pieters T., Pype P., 2012. *1000 jaar bewoningssporen op de dekzandrug. Archeologisch onderzoek op de site Sijsele-Stakendijke*, s.l.: Ruben Willaert bvba & Raakvlak.
- Deconynck J., Van De Velde S., Laloo P., Allemeersch L., Storme A., Slabbinck F., van Hesbroeck T., Vergauwe R., Huyghe J., Mikkelsen J.H., Smits L., Doeve P., Deforce K., Deak J., 2021. *Eindverslag Opgraving 2018H192. Damme Stakendijke*, s.l.: Ghent Archaeological Team bv, Ruben Willaert bvba & Raakvlak.
- De Groote K., 2008. *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10^{de}-16^{de} eeuw). Deel I*, Brussel: Agentschap Onroerend Erfgoed.
- Pype P., Jansen I., Nijssen E., Coenaerts J., 2021. *Een volmiddeleeuwse landbouwwuitbating op een dekzandrug. Archeologische opgraving langs de Dorpsstraat te Sijsele (Gemeente Damme, West-Vl.). Fase 2.*, Gent.
- <https://inventaris.onroerenderfgoed.be>
- www.geopunt.be

5.1. Figurenlijst

Figuur 1 Uitsnede uit de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).	6
Figuur 2 Detail van de topografische kaart met aanduiding van het projectgebied en de opgravingszone (bron: NGI).	6
Figuur 3 Uitsnede uit de kadasterkaart met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).	7
Figuur 4 Aanduiding van het plangebied en de opgravingszone op de orthofoto van 2023 (bron: geopunt.be).	7
Figuur 5 Weergave van de landschappelijke boringen op het GRB (bron: Acke et al. 2024, 19, fig. 13).	10
Figuur 6 Weergave van de proefsleuven op het GRB (bron: Acke et al. 2024, Pg. 34, fig. 28).	12
Figuur 7 Weergave van de verschillende archeologische onderzoeken in de directe omgeving (bron: Acke et al. 2024, Pg.53, fig. 56).	12
Figuur 8 Uitsnede uit het grondplan met de geplande werken (bron: initiatiefnemer).	14
Figuur 9 Werkputtenplan, geprojecteerd op het huidige kadaster. (bron: geopunt.be).	16
Figuur 10 Zicht op het plangebied vanuit het oosten.	16
Figuur 11 Aanleg en opschaven van het opgravingsvlak.	17
Figuur 12 Couperen van de archeologische sporen.	17
Figuur 13 Opschonen van de coupes.	18
Figuur 14 Algemeen sporenplan weergegeven op het GRB.	18
Figuur 15 Aanduiding van de staalnames voor natuurwetenschappelijk onderzoek.	20
Figuur 16 Doorsnede van S180 met pollenstaal.	26
Figuur 19 Basisgrondplan van het archeologisch onderzoek.	28
Figuur 20 Zicht op de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).	32
Figuur 21 Zicht op de topografische kaart (detail) met aanduiding van het plangebied (bron: NGI)...	32
Figuur 22 Zicht op het kadasterplan met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).	33
Figuur 23 Zicht op de bodemgebruikkaart met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).	33
Figuur 24 Zicht op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).	35
Figuur 25 Detailopname van het Digitaal Hoogtemodel (bron: bureaustudie, geopunt.be).	35
Figuur 26 Zicht op de Potentiële bodemerosiekaart (bron: geopunt.be).	36
Figuur 27 Uitsnede uit de Tertiair Geologische Kaart (bron: geopunt.be).	36
Figuur 28 Uitsnede uit de Quartair Geologische Kaart (bron: geopunt.be).	37
Figuur 29 Uitleg bij de Quartair Geologische Kaart (bron: geopunt.be).	37
Figuur 30 Uitsnede uit de Ferrariskaart met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).	45
Figuur 31 Uitsnede uit de Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).	46
Figuur 32 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 1971 (bron: geopunt.be).	46
Figuur 33 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 1979-1990 (bron: geopunt.be).	47
Figuur 34 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 2000-2003 (bron: geopunt.be).	47
Figuur 35 Zicht op het plangebied op de luchtfoto van 2023 (bron: geopunt.be).	48
Figuur 36 Sfeerbeeld uit de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).	52

Figuur 37 Coupe op een waterput uit de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten het plangebied (bron: Deconynck 2019).	52
Figuur 38 Overzichtsfoto van de opgraving uit 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).	53
Figuur 39 Bodemprofiel van een usselo-bodem, vastgesteld tijdens de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).	53
Figuur 40 Bodemprofiel van een usselo-bodem, vastgesteld tijdens de opgraving van 2018 op het terrein ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).	54
Figuur 41 Synthesekaart van het archeologisch onderzoek uitgevoerd ten noorden en ten oosten van het plangebied (bron: Deconynck 2019).	54
Figuur 42 Algemeen sporenplan van de opgraving aan de Stationsstraat (Bron: Acke et al. 2024).	55
Figuur 43 Sfeerbeeld van de hooiopper met afwateringsgreppels aangetroffen aan de Zwinstraat (bron: Acke & Bracke bv.).	55
Figuur 44 Sporenplan met fasering van de opgraving aan de Dorpsstraat (Bron: Pype et. Al. 2021.)	56
Figuur 45 Uitsnede uit de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (bron: geopunt.be en CAI).	58
Figuur 46 Uitsnede uit de bodemkaart (bron: DOV).	60
Figuur 47 Grondplan met TAW-hoogtes van het maaiveld (zwart) en archeologisch niveau (blauw) (bron: geopunt.be).	61
Figuur 48 Grondplan met weergave van de werkputten en profielen (bron: geopunt.be).	61
Figuur 49 Profiel 1 in het noordoosten van de opgravingszone.	62
Figuur 50 Profiel 2 centraal in de opgravingszone.	62
Figuur 51 Profiel 3 in het zuidwestelijk deel van de opgravingszone.	63
Figuur 52 Profiel 4, centraal noordwestelijk in de opgravingszone.	63
Figuur 53 Profiel 5 in het noordwestelijk deel van de opgravingszone.	64
Figuur 54 profielen met gelijkaardige bodemopbouw van de opgraving in de Stationsstraat ten westen van het plangebied. (bron: Acke et al. 2023. P58, Fig. 51 en 52).	65
Figuur 55 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2010 (bron: De Gryse et al. 2012, P24, Fig. 20).	66
Figuur 56 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2010 (bron: De Gryse et al. 2012, P25, Fig. 21).	66
Figuur 57 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2018-2019 (bron: Deconynck et al. 2021, P38, Fig. 31).	67
Figuur 58 Bodemprofiel uit de opgraving Damme – Stakendijke van 2018-2019 (bron: Deconynck et al. 2021, P41, Fig. 36).	67
Figuur 59 Algemeen sporenplan met fasering, weergegeven op het GRB (bron: geopunt.be).	69
Figuur 60 Algemeen sporenplan met fasering, weergegeven op de meest recente luchtfoto (2023) (bron: geopunt.be)	69
Figuur 61 Algemeen sporenplan met fasering, weergegeven op de Atlas der Buurtwegen (bron: geopunt.be)	70
Figuur 62 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de volle middeleeuwen (11 ^{de} -12 ^{de} eeuw) (Bron: geopunt.be).	71
Figuur 63 Detail van het algemeen sporenplan met weergave van structuur 1. (Bron: geopunt.be).	72
Figuur 64 Grafische weergave van structuur 1 in grondvlak en doorsnede.	73
Figuur 65 Overzichtsfoto van structuur 1 in de zuidoostelijke hoek van de opgraving (S113 t.e.m. S120).	73

Figuur 66 Vlakfoto van paalspoor S114.....	74
Figuur 67 Coupe op paalspoor S114.....	74
Figuur 68 Vlakfoto van paalspoor S115.....	75
Figuur 69 Coupe op paalspoor S115.....	75
Figuur 70 Coupe op greppel S117 in werkput 2.	76
Figuur 71 Coupe 1 op gracht S126.	77
Figuur 72 Doorsnede van gracht S111 (links) en gracht S105 (rechts).	77
Figuur 73 Gracht S248 in doorsnede.....	78
Figuur 74 Detail algemeen sporenplan met weergave van grachten S239 tem 241 (Bron: geopunt.be).	79
Figuur 75 Vlakfoto van grachten S239 tem S241.	79
Figuur 76 Doorsnede van gracht S239.	80
Figuur 77 Doorsnede van gracht S240.	80
Figuur 78 Doorsnede van gracht S241.	81
Figuur 79 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de volle tot late middeleeuwen (12 ^{de} -15 ^{de} eeuw) (Bron: geopunt.be).	82
Figuur 80 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de volle middeleeuwen (11 ^{de} – 12 ^{de} eeuw) en de volle tot late middeleeuwen (12 ^{de} -15 ^{de} eeuw) (Bron: geopunt.be).....	83
Figuur 81 Detail van het algemeen sporenplan met aanduiding van de sporencluster in het noordoostelijk deel van het terrein (Bron: geopunt.be).....	84
Figuur 82 Overzichtsfoto van de sporencluster in het noordoostelijke deel van het plangebied.	84
Figuur 83 Sporen S13 en 14 in grondvlak.....	85
Figuur 84 Coupe op S14.....	85
Figuur 85 Vlakfoto van S34 en S35.....	86
Figuur 86 Coupe op S35 en S34.....	86
Figuur 87 Vlakfoto van S54, S55 en S56.	87
Figuur 88 Coupe op S54.....	87
Figuur 89 Vlakfoto van S57 en S58.....	88
Figuur 90 Coupe op S58 en S57.....	88
Figuur 91 Coupe op S64.....	89
Figuur 92 Vlakfoto van S74 en S75.....	89
Figuur 93 Coupe op S75 en S74.....	90
Figuur 94 Detail van het algemeen sporenplan met aanduiding van de rooikuilen (Bron: geopunt.be).	92
Figuur 95 Vlakfoto van S1.....	93
Figuur 96 Doorsnede van S1.....	94
Figuur 97 Vlakfoto van S144.....	94
Figuur 98 Doorsnede van S144.....	95
Figuur 99 Vlakfoto van S109.....	96
Figuur 100 Doorsnede van S109.....	96
Figuur 101 Vlakfoto van S132.....	97
Figuur 102 Doorsnede van S132.....	97
Figuur 103 Vlakfoto van S108.....	98
Figuur 104 Doorsnede van S108.....	99
Figuur 105 Vlakfoto van S123.....	99

Figuur 106 Doorsnede van S123.....	100
Figuur 107 Vlakfoto van S130.....	100
Figuur 108 Doorsnede van S130.....	101
Figuur 109 Vlakfoto van kuil S229.	102
Figuur 110 Doorsnede van kuil S229.	102
Figuur 111 Vlakfoto van kuil S237.	103
Figuur 112 Kuil S237 in doorsnede.....	103
Figuur 113 Vlakfoto van kuil S232.	104
Figuur 114 Doorsnede van kuil S232.	104
Figuur 115 Vlakfoto van S205.....	105
Figuur 116 Doorsnede van S205.....	106
Figuur 117 Vlakfoto van kuil S231.	106
Figuur 118 Doorsnede van kuil S231.	107
Figuur 119 Vlakfoto van S183.....	108
Figuur 120 Doorsnede van S183.....	108
Figuur 121 Vlakfoto van S227.....	109
Figuur 122 Doorsnede van S227.....	109
Figuur 123 Doorsnede van kuil S220.	110
Figuur 124 Vlakfoto van S221.....	111
Figuur 125 Doorsnede van S221.....	111
Figuur 126 Doorsnede van kuil S177.	112
Figuur 127 Vlakfoto van S242.....	113
Figuur 128 Doorsnede van S242.....	113
Figuur 129 Vlakfoto van S208 en S209.....	114
Figuur 130 Doorsnede van S208.....	115
Figuur 131 Doorsnede van S209.....	115
Figuur 132 Vlakfoto van S146.....	116
Figuur 133 Doorsnede van kuil S146.	117
Figuur 134 Doorsnede van S149.....	117
Figuur 135 Vlakfoto van kuil S165.	118
Figuur 136 Doorsnede van kul S165.....	118
Figuur 137 Vlakfoto van S153.....	119
Figuur 138 Doorsnede van S153.....	120
Figuur 139 Vlakfoto van S4.....	121
Figuur 140 Doorsnede van S4.....	122
Figuur 141 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de nieuwste tijd (19 ^{de} -20 ^{ste} eeuw) (bron: Geopunt.be).	124
Figuur 142 Algemeen sporenplan met aanduiding van de sporen uit de nieuwste tijd (19 ^{de} -20 ^{ste} eeuw) (bron: Geopunt.be).	124
Figuur 143 Coupe op gracht S152 in werkput 7.	125
Figuur 144 Vlakfoto van gracht S157 in werkput 7.	125
Figuur 145 Coupe op gracht S157 in werkput 7.	126
Figuur 146 Doorsnede van greppel S158.	126
Figuur 147 Doorsnede van greppel S190.	127
Figuur 148 Detail van de allesporenkaart ter hoogte van de WOII-structuren.	128

Figuur 149 Overzichtsfoto van werkput 4 ter hoogte van de WOII-structuren.	129
Figuur 150 Coupe op S137 in werkput 4.	129
Figuur 151 Coupe op het noordwestelijke uiteinde van S137.	130
Figuur 152 Coupe op S138 in werkput 4.	130
Figuur 153 Coupe op S139 in werkput 4.	131
Figuur 154 Aardewerk uit S4 (inv. 51)	134
Figuur 155 Weergave van het archeologisch onderzoek in de directe omgeving, met aanduiding van de erven uit de volle middeleeuwen (11-12 ^{de} eeuw). (bron: geopunt.be)	143
Figuur 156: Uitsnede uit het grondplan van de opgraving uitgevoerd door Gate, Ruben Willaert en Raakvlak in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 162, Fig. 170).	144
Figuur 157 Detail van erfzone 1 van de opgraving uitgevoerd in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 168, Fig. 176.)	144
Figuur 158 Detail van erfzone 2 van de opgraving uitgevoerd in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 191, Fig. 204.)	145
Figuur 159 Detail van erfzone 3 van de opgraving uitgevoerd in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 208, Fig. 227.)	145
Figuur 160 Uitsnede van het grondplan van de opgraving te Damme Stakendijke uitgevoerd door Ruben Willaert in 2010. (Bron: De Gryse et al. 2010. Pg. 107 Fig. 100).	146
Figuur 161 Grondplan van de opgraving aan de Stationsstraat, uitgevoerd in 2023 door Acke en Bracke BV (Bron: Acke et al. 2024. Pg. 61, Fig. 57).	147
Figuur 162 Overzichtsfoto van de kuilen op de opgraving in 2010. (Bron: Degryse et al. 2012. Pg. 103, Fig. 106).	147
Figuur 163 Doorsnede van één van de kuilen op de opgraving in 2010. (Bron: Degryse et al. 2012. Pg. 103, Fig. 107).	148
Figuur 164 Doorsnede van één van de kuilen op erfzone 1 van de opgraving in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 182, Fig. 193).	148
Figuur 165 Uitsnede uit het grondplan van de opgraving uitgevoerd door Gate, Ruben Willaert en Raakvlak in 2018. (Bron: Deconynck et al. 2021, Pg. 227, Fig. 248).	149

5.2. Tabellenlijst

Tabel 1 Bemonsterde sporen en staalnummers.	21
Tabel 2 Aantallen en gewicht per vondstcategorie.....	23
Tabel 3 Zicht op de ingezamelde stalen.	25
Tabel 4 Zicht op de aangetroffen spoorcategorieën en hun aantallen.....	27
Tabel 5: Algemene samenstelling en aanwezigheid van zaden/vruchten	135
Tabel 6: Zaden aanwezig in het onderzochte materiaal: aantallen per taxon.....	135
Tabel 7: Haalbaarheid van palynologische analyse op basis van concentratie, bewaring en matrix.	136
Tabel 8: Samenstelling van het pollenspectrum op basis van een beperkte telling in het kader van het assessment.	136
Tabel 9: Resultaten van de palynologische analyse: ruwe tellingen en procentueel t.o.v. de pollensom.....	138

6. Bijlagen

6.1. Lijst plannen en kaarten

6.2. Tekeningenlijst

6.3. Fotolijst

6.4. Sporenlijst

6.5. Vondstenlijst

6.6. Stalenlijst

6.7. Skeletformulieren

Niet van toepassing

6.8. Conservatierapport

Niet van toepassing.

6.9. Resultaten aardkundige en natuurwetenschappelijke analyses

6.10. Referentieprofielen

6.11. Dagrapporten

6.12. Coupe- en aardewerktekeningen

Plannenlijst

2024F286

Opgraving Sijsele Hoge Akker

Plannr.	Onderwerp/ type	Schaal	Analoog/ digitaal	Datum	Werkput	Sector	Vak	Vlak
1	Topografische kaart	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
2	Topografische kaart detail	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
3	GRB	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
4	Bodemgebruikskaat	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
5	Digitaal Hoogtemodel	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
6	Digitaal Hoogtemodel detail	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
7	Tertiair geologische kaart	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
8	Quartaair geologische kaart	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
9	Bodemkaart	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
10	Potentiële bodemerosiekaart	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
11	Ferrariskaart (ca. 1777)	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
12	Atlas der Buurtwegen (ca. 1840)	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
13	Luchtfoto 1971	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
14	Luchtfoto 1979-1990	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
15	Luchtfoto 2003	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
16	Luchtfoto 2023	onbepaald	digitaal	30/01/2025	1 tem 16	/	/	/
17	Centraal archeologische inventaris	onbepaald	digitaal	11/03/2025	1 tem 16	/	/	/
18	Synthesekaart archeologisch onderzoek	onbepaald	digitaal	17/10/2024	1 tem 16	/	/	/
19	Werkputtenplan	onbepaald	digitaal	14/10/2024	1 tem 16	/	/	1
20	Profielenplan	onbepaald	digitaal	15/10/2024	1 tem 16	/	/	1
21	Hoogtes TAW	onbepaald	digitaal	15/10/2024	1 tem 16	/	/	1
22	Natuurwetenschappelijk onderzoek	onbepaald	digitaal	25/02/2025	1 tem 16	/	/	1
23	Algemeen sporenplan volle middeleeuwen (11de-12de eeuw)	onbepaald	digitaal	11/02/2024	1 tem 16	/	/	1
24	Structuur 1 - Grondplan	onbepaald	digitaal	11/02/2025	1 tem 16	/	/	1
25	Structuur 1 - Doorsnedes	onbepaald	digitaal	10/03/2025	1 tem 16	/	/	1
26	Gracht S239-241	onbepaald	digitaal	11/02/2025	1 tem 16	/	/	1
27	Algemeen sporenplan volle middeleeuwen (11de-12de eeuw) en late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	onbepaald	digitaal	11/02/2025	1 tem 16	/	/	1

28	Algemeen sporenplan volle middeleeuwen (11de-12de eeuw) en late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	onbepaald	digitaal	11/02/2025	1 tem 16	/	/	1
29	Algemeen sporenplan - Sporencluster NO	onbepaald	digitaal	11/02/2025	1 tem 16	/	/	1
30	Algemeen sporenplan - Rooikuilen	onbepaald	digitaal	11/02/2025	1 tem 16	/	/	1
31	Algemeen sporenplan - nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	onbepaald	digitaal	18/02/2025	1 tem 16	/	/	1
32	Algemeen sporenplan - nieuwste tijd (19de-20ste eeuw) op Atlas der Buurtwegen (ca.1840)	onbepaald	digitaal	18/02/2025	1 tem 16	/	/	1
33	Algemeen sporenplan - nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	onbepaald	digitaal	18/02/2025	1 tem 16	/	/	1
34	Algemeen sporenplan met datering op GRB	onbepaald	digitaal	18/02/2025	1 tem 16	/	/	1
35	Algemeen sporenplan met datering op recente luchtfoto	onbepaald	digitaal	18/02/2025	1 tem 16	/	/	1
36	Algemeen sporenplan met datering op Atlas der Buurtwegen (ca. 1840)	onbepaald	digitaal	18/02/2025	1 tem 16	/	/	1
37	Synthesekaart archeologisch onderzoek	onbepaald	digitaal	27/03/2025	1 tem 16	/	/	1

Tekeningenlijst

2024F286

Opgraving Sijsele Hoge Akker

Tekeningnr	Type (coupe, profiel, vondst of aanzicht)	Schaal	Analoog/digitaal	Datum	Werkput	Sector	Vak	Vlak	Onderwerp	Spoornr	Coupe (x, y)	Vondstnr	Profielnr	Profiel (x, y)
CP1	coupe	1/20	Analoog	6/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 23, 41, 36, 7	zie sporenlijst	/	/	/
CP2	coupe	1/20	Analoog	7/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	96, 57, 98, 78, 6, 93, 77, 103, 94, 66, 101, 100, 95, 92, 65, 99, 86, 7, 85, 84, 38, 91, 83, 82, 24	zie sporenlijst	/	/	/
CP3	coupe	1/20	Analoog	7/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	13, 8, 81, 70, 12, 11, 102, 88, 87, 76, 64, 63, 15, 14, 69, 39, 25, 90, 89, 71, 73, 72, 40, 62, 27, 26, 80, 79, 42	zie sporenlijst	/	/	/
CP4	coupe	1/20	Analoog	7/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	43, 35, 34, 16, 59, 17, 60, 44, 54, 61, 68, 75, 74, 28, 21, 18, 20, 56, 55, 67, 30, 29, 33, 58, 57, 51, 53, 32, 31, 50, 45, 19, 22, 52, 47, 48, 46, 49	zie sporenlijst	/	/	/
CP5	coupe	1/20	Analoog	7/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	106, 105, 104, 108, 109, 112, 107, 113, 118, 116, 117, 119, 120, 115, 114, 123	zie sporenlijst	/	/	/
CP6	coupe	1/20	Analoog	8/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	122, 121, 125, 124, 126, 127	zie sporenlijst	/	/	/
CP7	coupe	1/20	Analoog	13/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	128, 129, 130, 132, 137, 135, 136, 131, 110, 134	zie sporenlijst	/	/	/
CP8	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	138, 139, 140, 147, 155, 156, 149, 142, 155, 150, 144, 158, 157, 152	zie sporenlijst	/	/	/
CP9	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	143, 141, 105, 154, 151, 146, 161, 162, 148, 160	zie sporenlijst	/	/	/
CP10	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	145, 164, 163, 159, 165	zie sporenlijst	/	/	/
CP11	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	153, 191, 194	zie sporenlijst	/	/	/
CP12	coupe	1/20	Analoog	23/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	166, 167, 169, 170, 168, 169, 172, 174, 171, 173	zie sporenlijst	/	/	/
CP13	coupe	1/20	Analoog	27/08/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	175, 176, 177, 178, 179, 180	zie sporenlijst	/	/	/
CP14	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	181, 184, 183, 185, 186, 187	zie sporenlijst	/	/	/
CP15	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	188, 189, 190, 182	zie sporenlijst	/	/	/
CP16	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	192, 193, 195, 201, 199, 198, 200, 197	zie sporenlijst	/	/	/
CP17	coupe	1/20	Analoog	3/09/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	202, 203, 204, 205, 206	zie sporenlijst	/	/	/
CP18	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	209, 208, 210, 212, 213, 211, 214, 169	zie sporenlijst	/	/	/
CP19	coupe	1/20	Analoog	11/09/2024	1 tem 16	/	/	1	coupes	218, 217, 215, 222, 216, 219, 220, 221	zie sporenlijst	/	/	/
CP20	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	223, 229, 230, 224, 225, 228, 227	zie sporenlijst	/	/	/

CP21	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	226, 231, 232, 235, 236, 234	zie sporenlijst	/	/	/
CP22	coupe	1/20	Analoog	/	1 tem 16	/	/	1	coupes	233, 240, 242, 238, 237, 218, 239, 241, 243	zie sporenlijst	/	/	/
CP23	coupe	1/20	Analoog	45567	1 tem 16	/	/	1	coupes	245, 246, 244, 248, 247	zie sporenlijst	/	/	/

Fotolijst

2024F286

Opgraving Sijsele Hoge Akker

Fotonr	Type foto (overzicht, vlak, spoor, coupe, profiel, vondst, detail,...)	Datum	Werkput	Sector	Vak	Vlak	Spoornr	Coupe (x, y)	Vondstnr	Profielnr	Profiel (x, y)
--------	--	-------	---------	--------	-----	------	---------	--------------	----------	-----------	----------------

Terrein

	2024F286 - terrein - 001.JPG				6/08/2024 7:11		JPG-bestand		4.138 kB		
	2024F286 - terrein - 002.JPG				6/08/2024 7:11		JPG-bestand		3.989 kB		
	2024F286 - terrein - 003.JPG				21/08/2024 10:50		JPG-bestand		4.162 kB		
	2024F286 - terrein - 004.JPG				3/09/2024 9:32		JPG-bestand		3.884 kB		
	2024F286 - terrein - 005.JPG				3/09/2024 9:32		JPG-bestand		4.163 kB		
	2024F286 - terrein - 006.JPG				3/09/2024 9:33		JPG-bestand		4.031 kB		
	2024F286 - terrein - 007.JPG				16/09/2024 12:50		JPG-bestand		3.863 kB		
	2024F286 - terrein - 008.JPG				16/09/2024 12:50		JPG-bestand		3.647 kB		
	2024F286 - terrein - 009.JPG				16/09/2024 12:50		JPG-bestand		3.949 kB		
	2024F286 - terrein - 010.JPG				18/09/2024 10:57		JPG-bestand		4.148 kB		
	2024F286 - terrein - 011.JPG				18/09/2024 10:57		JPG-bestand		4.149 kB		

Overzicht

	2024F286 - WP1 - overzicht - 001.JPG				6/08/2024 9:01		JPG-bestand		4.057 kB		
	2024F286 - WP1 - overzicht - 002.JPG				6/08/2024 9:01		JPG-bestand		4.177 kB		
	2024F286 - WP1 - overzicht - 003.JPG				6/08/2024 9:01		JPG-bestand		4.118 kB		
	2024F286 - WP1 - overzicht - 004.JPG				6/08/2024 11:10		JPG-bestand		4.198 kB		
	2024F286 - WP1 - overzicht - 005.JPG				6/08/2024 11:10		JPG-bestand		4.263 kB		
	-----				-----		-----		-----		

 2024F286 - WP1 - overzicht - 006.JPG		6/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.276 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 007.JPG		6/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.289 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 008.JPG		6/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.347 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 009.JPG		6/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.166 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 09.JPG		6/08/2024 13:40	JPG-bestand	4.022 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 010.JPG		6/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.155 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 011.JPG		6/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.269 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 012.JPG		6/08/2024 13:37	JPG-bestand	4.159 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 013.JPG		6/08/2024 13:37	JPG-bestand	4.098 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 014.JPG		6/08/2024 13:39	JPG-bestand	4.199 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 015.JPG		6/08/2024 13:39	JPG-bestand	4.182 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 016.JPG		6/08/2024 13:39	JPG-bestand	4.203 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 017.JPG		6/08/2024 13:39	JPG-bestand	4.210 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 018.JPG		6/08/2024 13:40	JPG-bestand	4.040 kB
 2024F286 - WP1 - overzicht - 020.JPG		6/08/2024 13:40	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 001.JPG		7/08/2024 14:41	JPG-bestand	4.193 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 002.JPG		7/08/2024 14:41	JPG-bestand	4.135 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 003.JPG		7/08/2024 14:41	JPG-bestand	4.278 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 004.JPG		7/08/2024 14:41	JPG-bestand	4.253 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 005.JPG		7/08/2024 14:41	JPG-bestand	4.287 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 006.JPG		8/08/2024 8:56	JPG-bestand	4.093 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 007.JPG		8/08/2024 8:56	JPG-bestand	4.151 kB

 2024F286 - WP2 - overzicht - 008.JPG		8/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.100 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 009.JPG		8/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.343 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 010.JPG		8/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.191 kB
 2024F286 - WP2 - overzicht - 011.JPG		8/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.309 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 001.JPG		8/08/2024 12:33	JPG-bestand	4.297 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 002.JPG		8/08/2024 12:33	JPG-bestand	4.110 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 003.JPG		8/08/2024 12:33	JPG-bestand	4.052 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 004.JPG		8/08/2024 13:55	JPG-bestand	4.235 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 005.JPG		9/08/2024 9:10	JPG-bestand	4.150 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 006.JPG		9/08/2024 9:10	JPG-bestand	4.184 kB
 2024F286 - WP3 - overzicht - 007.JPG		9/08/2024 9:10	JPG-bestand	4.273 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 001.JPG		13/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.240 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 002.JPG		13/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.201 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 003.JPG		13/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.288 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 004.JPG		13/08/2024 12:37	JPG-bestand	4.277 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 005.JPG		13/08/2024 12:37	JPG-bestand	4.044 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 006.JPG		13/08/2024 12:37	JPG-bestand	4.268 kB
 2024F286 - WP4 - overzicht - 007.JPG		13/08/2024 12:37	JPG-bestand	4.180 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 001.JPG		20/08/2024 7:34	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 002.JPG		20/08/2024 7:34	JPG-bestand	4.267 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 003.JPG		20/08/2024 9:45	JPG-bestand	4.238 kB

 2024F286 - WP5 - overzicht - 004.JPG		20/08/2024 9:46	JPG-bestand	4.282 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 005.JPG		20/08/2024 9:46	JPG-bestand	4.146 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 006.JPG		20/08/2024 9:46	JPG-bestand	4.145 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 007.JPG		20/08/2024 9:47	JPG-bestand	4.106 kB
 2024F286 - WP5 - overzicht - 008.JPG		20/08/2024 9:47	JPG-bestand	4.189 kB
 2024F286 - WP6 - overzicht - 001.JPG		20/08/2024 10:59	JPG-bestand	4.104 kB
 2024F286 - WP6 - overzicht - 002.JPG		20/08/2024 10:59	JPG-bestand	4.227 kB
 2024F286 - WP6 - overzicht - 003.JPG		20/08/2024 10:59	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP6 - overzicht - 004.JPG		20/08/2024 11:00	JPG-bestand	4.226 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 001.JPG		21/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.036 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 002.JPG		21/08/2024 9:22	JPG-bestand	3.966 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 003.JPG		21/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.071 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 004.JPG		21/08/2024 9:22	JPG-bestand	3.984 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 005.JPG		21/08/2024 10:50	JPG-bestand	4.082 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 006.JPG		21/08/2024 10:50	JPG-bestand	4.055 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 007.JPG		21/08/2024 10:50	JPG-bestand	4.100 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 008.JPG		21/08/2024 10:50	JPG-bestand	4.116 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 009.JPG		21/08/2024 14:44	JPG-bestand	4.132 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 010.JPG		21/08/2024 14:44	JPG-bestand	4.019 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 011.JPG		21/08/2024 14:45	JPG-bestand	3.903 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 012.JPG		21/08/2024 14:45	JPG-bestand	3.849 kB
 2024F286 - WP7 - overzicht - 013.JPG		21/08/2024 14:45	JPG-bestand	4.012 kB

 2024F286 - WP7 - overzicht - 013.JPG		27/08/2024 14:43	JPG-bestand	4.062 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 001.JPG		27/08/2024 9:47	JPG-bestand	4.061 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 002.JPG		27/08/2024 9:47	JPG-bestand	4.069 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 003.JPG		27/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.073 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 004.JPG		27/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.090 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 005.JPG		27/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.196 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 006.JPG		27/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.078 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 007.JPG		27/08/2024 10:28	JPG-bestand	4.053 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 008.JPG		27/08/2024 10:28	JPG-bestand	4.152 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 009.JPG		27/08/2024 10:28	JPG-bestand	4.051 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 010.JPG		27/08/2024 10:28	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 011.JPG		28/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.199 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 012.JPG		28/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.144 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 013.JPG		28/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.151 kB
 2024F286 - WP8 - overzicht - 014.JPG		28/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP9 - overzicht - 001.JPG		29/08/2024 14:05	JPG-bestand	4.196 kB
 2024F286 - WP9 - overzicht - 002.JPG		29/08/2024 14:06	JPG-bestand	4.270 kB
 2024F286 - WP9 - overzicht - 003.JPG		29/08/2024 14:06	JPG-bestand	4.117 kB
 2024F286 - WP10 - overzicht - 001.JPG		3/09/2024 9:33	JPG-bestand	4.124 kB
 2024F286 - WP10 - overzicht - 002.JPG		3/09/2024 9:33	JPG-bestand	4.137 kB
 2024F286 - WP10 - overzicht - 003.JPG		3/09/2024 9:33	JPG-bestand	4.086 kB
 2024F286 - WP11 - overzicht - 001.JPG		4/09/2024 10:23	JPG-bestand	4.164 kB

 2024F286 - WP11 - overzicht - 002.JPG	✓	4/09/2024 10:23	JPG-bestand	4.173 kB
 2024F286 - WP11 - overzicht - 003.JPG	✓	4/09/2024 10:23	JPG-bestand	4.220 kB
 2024F286 - WP13 - overzicht - 001.JPG	✓	11/09/2024 10:56	JPG-bestand	3.874 kB
 2024F286 - WP13 - overzicht - 002.JPG	✓	11/09/2024 10:56	JPG-bestand	3.795 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 001.JPG	✓	16/09/2024 11:01	JPG-bestand	4.227 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 002.JPG	✓	16/09/2024 11:01	JPG-bestand	3.962 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 003.JPG	✓	16/09/2024 11:01	JPG-bestand	3.965 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 004.JPG	✓	16/09/2024 11:01	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 005.JPG	✓	16/09/2024 13:29	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 006.JPG	✓	16/09/2024 13:29	JPG-bestand	4.055 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 007.JPG	✓	16/09/2024 13:29	JPG-bestand	4.008 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 008.JPG	✓	16/09/2024 13:50	JPG-bestand	4.123 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 009.JPG	✓	16/09/2024 13:50	JPG-bestand	3.922 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 010.JPG	✓	16/09/2024 13:50	JPG-bestand	4.132 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 011.JPG	✓	16/09/2024 13:50	JPG-bestand	4.210 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 012.JPG	✓	16/09/2024 13:50	JPG-bestand	3.957 kB
 2024F286 - WP14 - overzicht - 013.JPG	✓	16/09/2024 13:50	JPG-bestand	4.135 kB
 2024F286 - WP15 - overzicht - 001.JPG	✓	18/09/2024 14:30	JPG-bestand	4.065 kB
 2024F286 - WP15 - overzicht - 002.JPG	☁	18/09/2024 14:30	JPG-bestand	4.227 kB
 2024F286 - WP15 - overzicht - 003.JPG	☁	18/09/2024 14:30	JPG-bestand	4.035 kB
 2024F286 - WP15 - overzicht - 004.JPG	☁	20/09/2024 12:11	JPG-bestand	4.169 kB

 2024F286 - WP15 - overzicht - 005.JPG		20/09/2024 12:11	JPG-bestand	4.115 kB
 2024F286 - WP15 - overzicht - 006.JPG		20/09/2024 12:11	JPG-bestand	4.082 kB
 2024F286 - WP16 - overzicht - 001.JPG		2/10/2024 12:36	JPG-bestand	4.171 kB

Profiel

 2024F286 - WP1 - PR1 - 001.JPG		6/08/2024 9:11	JPG-bestand	4.134 kB
 2024F286 - WP1 - PR1 - 002.JPG		6/08/2024 9:11	JPG-bestand	4.158 kB
 2024F286 - WP3 - PR2 - 001.JPG		8/08/2024 13:50	JPG-bestand	4.232 kB
 2024F286 - WP3 - PR2 - 002.JPG		8/08/2024 13:50	JPG-bestand	4.081 kB
 2024F286 - WP3 - PR2 - 003.JPG		8/08/2024 13:50	JPG-bestand	4.060 kB
 2024F286 - WP3 - PR2 - 004.JPG		8/08/2024 13:50	JPG-bestand	4.108 kB
 2024F286 - WP7 - PR3 - 001.JPG		21/08/2024 7:31	JPG-bestand	4.109 kB
 2024F286 - WP7 - PR3 - 002.JPG		21/08/2024 7:31	JPG-bestand	4.073 kB
 2024F286 - WP9 - PR4 - 001.JPG		29/08/2024 9:02	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP9 - PR4 - 002.JPG		29/08/2024 9:02	JPG-bestand	4.011 kB
 2024F286 - WP10 - PR5 - 001.JPG		3/09/2024 10:00	JPG-bestand	3.977 kB
 2024F286 - WP10 - PR5 - 002.JPG		3/09/2024 10:00	JPG-bestand	4.049 kB
 2024F286 - WP10 - PR5 - 003.JPG		3/09/2024 10:00	JPG-bestand	4.086 kB

Sporen

 2024F286 - WP1 - S1 - 001.JPG		6/08/2024 8:47	JPG-bestand	4.104 kB
 2024F286 - WP1 - S1 - 002.JPG		6/08/2024 8:48	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP1 - S1 CP - 001.JPG		6/08/2024 9:40	JPG-bestand	3.930 kB

 2024F286 - WP1 - S1 CP - 002.JPG	✔	6/08/2024 9:40	JPG-bestand	4.014 kB
 2024F286 - WP1 - S1 CP - 003.JPG	✔	6/08/2024 9:42	JPG-bestand	3.867 kB
 2024F286 - WP1 - S1 CP - 004.JPG	✔	6/08/2024 9:43	JPG-bestand	3.924 kB
 2024F286 - WP1 - S2 - 001.JPG	✔	6/08/2024 8:58	JPG-bestand	4.099 kB
 2024F286 - WP1 - S2 - 002.JPG	✔	6/08/2024 8:58	JPG-bestand	4.085 kB
 2024F286 - WP1 - S2 CP - 001.JPG	✔	6/08/2024 12:39	JPG-bestand	3.979 kB
 2024F286 - WP1 - S2 CP - 002.JPG	✔	6/08/2024 12:39	JPG-bestand	3.927 kB
 2024F286 - WP1 - S3 - 001.JPG	✔	6/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.109 kB
 2024F286 - WP1 - S3 - 002.JPG	✔	6/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.121 kB
 2024F286 - WP1 - S3 CP - 001.JPG	✔	6/08/2024 9:37	JPG-bestand	3.735 kB
 2024F286 - WP1 - S3 CP - 002.JPG	✔	6/08/2024 9:37	JPG-bestand	3.773 kB
 2024F286 - WP1 - S4 - 001.JPG	✔	6/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.140 kB
 2024F286 - WP1 - S4 - 002.JPG	✔	6/08/2024 9:00	JPG-bestand	4.140 kB
 2024F286 - WP1 - S4 CP - 001.JPG	✔	6/08/2024 9:50	JPG-bestand	3.859 kB
 2024F286 - WP1 - S4 CP - 002.JPG	✔	6/08/2024 9:50	JPG-bestand	3.837 kB
 2024F286 - WP1 - S4 CP - 003.JPG	✔	6/08/2024 9:50	JPG-bestand	4.064 kB
 2024F286 - WP1 - S5 - 001.JPG	✔	6/08/2024 9:55	JPG-bestand	4.044 kB
 2024F286 - WP1 - S5 - 002.JPG	✔	6/08/2024 9:55	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP1 - S5 CP - 001.JPG	✔	6/08/2024 14:13	JPG-bestand	3.863 kB
 2024F286 - WP1 - S5 CP - 002.JPG	✔	6/08/2024 14:14	JPG-bestand	4.086 kB
 2024F286 - WP1 - S5 CP - 003.JPG	✔	6/08/2024 14:15	JPG-bestand	3.701 kB
 2024F286 - WP1 - S6 - 001.JPG	✔	6/08/2024 9:56	JPG-bestand	4.042 kB

 2024F286 - WP1 - S6 - 001.JPG		6/08/2024 9:56	JPG-bestand	4.050 kB
 2024F286 - WP1 - S6 CP - 001.JPG		7/08/2024 7:25	JPG-bestand	4.157 kB
 2024F286 - WP1 - S6 CP - 002.JPG		7/08/2024 7:25	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP1 - S7 CP - 001.JPG		7/08/2024 7:34	JPG-bestand	3.827 kB
 2024F286 - WP1 - S7 CP - 002.JPG		7/08/2024 7:34	JPG-bestand	3.983 kB
 2024F286 - WP1 - S7-S8 - 001.JPG		6/08/2024 9:56	JPG-bestand	4.162 kB
 2024F286 - WP1 - S7-S8 - 002.JPG		6/08/2024 9:56	JPG-bestand	4.135 kB
 2024F286 - WP1 - S8 CP - 001.JPG		7/08/2024 8:52	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP1 - S8 CP - 002.JPG		7/08/2024 8:52	JPG-bestand	4.064 kB
 2024F286 - WP1 - S9-S10 - 001.JPG		6/08/2024 9:57	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP1 - S9-S10 - 002.JPG		6/08/2024 9:57	JPG-bestand	4.010 kB
 2024F286 - WP1 - S9-S10 CP - 001.JPG		6/08/2024 14:27	JPG-bestand	4.006 kB
 2024F286 - WP1 - S9-S10 CP - 002.JPG		6/08/2024 14:28	JPG-bestand	3.876 kB
 2024F286 - WP1 - S9-S10 CP - 003.JPG		6/08/2024 14:28	JPG-bestand	3.778 kB
 2024F286 - WP1 - S11-S12 - 001.JPG		6/08/2024 9:58	JPG-bestand	3.997 kB
 2024F286 - WP1 - S11-S12 - 002.JPG		6/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.071 kB
 2024F286 - WP1 - S12-S11 CP - 001.JPG		7/08/2024 8:50	JPG-bestand	4.061 kB
 2024F286 - WP1 - S12-S11 CP - 002.JPG		7/08/2024 8:51	JPG-bestand	4.041 kB
 2024F286 - WP1 - S13 CP - 001.JPG		7/08/2024 8:52	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP1 - S13 CP - 002.JPG		7/08/2024 8:52	JPG-bestand	4.227 kB
 2024F286 - WP1 - S13-S14 - 001.JPG		6/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.130 kB

 2024F286 - WP1 - S13-S14 - 002.JPG	✓	6/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.166 kB
 2024F286 - WP1 - S14 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 9:39	JPG-bestand	4.110 kB
 2024F286 - WP1 - S14 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 9:39	JPG-bestand	4.069 kB
 2024F286 - WP1 - S14 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 9:40	JPG-bestand	4.079 kB
 2024F286 - WP1 - S15 - 001.JPG	✓	6/08/2024 10:01	JPG-bestand	4.146 kB
 2024F286 - WP1 - S15 - 002.JPG	✓	6/08/2024 10:01	JPG-bestand	4.136 kB
 2024F286 - WP1 - S15 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 9:36	JPG-bestand	4.158 kB
 2024F286 - WP1 - S15 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 9:37	JPG-bestand	4.143 kB
 2024F286 - WP1 - S16 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 12:16	JPG-bestand	3.941 kB
 2024F286 - WP1 - S16 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 12:16	JPG-bestand	4.028 kB
 2024F286 - WP1 - S16-S17 - 001.JPG	✓	6/08/2024 10:02	JPG-bestand	4.151 kB
 2024F286 - WP1 - S17 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 10:35	JPG-bestand	4.109 kB
 2024F286 - WP1 - S17 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 10:35	JPG-bestand	4.136 kB
 2024F286 - WP1 - S17 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 10:35	JPG-bestand	3.903 kB
 2024F286 - WP1 - S18 - 001.JPG	✓	6/08/2024 10:03	JPG-bestand	4.076 kB
 2024F286 - WP1 - S18 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 12:42	JPG-bestand	4.263 kB
 2024F286 - WP1 - S18 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 12:42	JPG-bestand	4.052 kB
 2024F286 - WP1 - S18 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 12:43	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP1 - S18 CP - 004.JPG	✓	7/08/2024 12:43	JPG-bestand	4.069 kB
 2024F286 - WP1 - S19 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 13:06	JPG-bestand	4.021 kB
 2024F286 - WP1 - S19 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 13:06	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP1 - S19 CP - 003.JPG	✓	6/08/2024 10:00	JPG-bestand	4.116 kB

 2024F286 - WP1 - S19-S22 - 001.JPG		6/08/2024 10:08	JPG-bestand	4.110 kB
 2024F286 - WP1 - S19-S22 - 002.JPG		6/08/2024 10:08	JPG-bestand	4.124 kB
 2024F286 - WP1 - S20 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:41	JPG-bestand	4.009 kB
 2024F286 - WP1 - S20 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:41	JPG-bestand	3.972 kB
 2024F286 - WP1 - S20 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:41	JPG-bestand	3.909 kB
 2024F286 - WP1 - S21 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:31	JPG-bestand	4.096 kB
 2024F286 - WP1 - S21 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:31	JPG-bestand	3.916 kB
 2024F286 - WP1 - S21 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:31	JPG-bestand	3.920 kB
 2024F286 - WP1 - S22 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:16	JPG-bestand	3.902 kB
 2024F286 - WP1 - S22 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:16	JPG-bestand	3.964 kB
 2024F286 - WP1 - S22 CP - 003.JPG		7/08/2024 13:16	JPG-bestand	3.970 kB
 2024F286 - WP1 - S23 - 001.JPG		6/08/2024 10:10	JPG-bestand	3.903 kB
 2024F286 - WP1 - S23 - 002.JPG		6/08/2024 10:10	JPG-bestand	4.091 kB
 2024F286 - WP1 - S23 CP - 001.JPG		6/08/2024 14:43	JPG-bestand	3.872 kB
 2024F286 - WP1 - S23 CP - 002.JPG		6/08/2024 14:43	JPG-bestand	3.902 kB
 2024F286 - WP1 - S24 CP - 001.JPG		7/08/2024 8:49	JPG-bestand	3.999 kB
 2024F286 - WP1 - S24 CP - 002.JPG		7/08/2024 8:50	JPG-bestand	4.064 kB
 2024F286 - WP1 - S24-S25 - 001.JPG		6/08/2024 10:11	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP1 - S24-S25 - 002.JPG		6/08/2024 10:11	JPG-bestand	3.966 kB
 2024F286 - WP1 - S25 CP - 001.JPG		7/08/2024 9:33	JPG-bestand	4.194 kB
 2024F286 - WP1 - S25 CP - 002.JPG		7/08/2024 9:33	JPG-bestand	4.007 kB
 2024F286 - WP1 - S25 CP - 003.JPG		7/08/2024 9:34	JPG-bestand	4.192 kB

 2024F286 - WP1 - S26 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 10:33	JPG-bestand	4.150 kB
 2024F286 - WP1 - S26 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 10:33	JPG-bestand	4.293 kB
 2024F286 - WP1 - S26 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 10:33	JPG-bestand	4.078 kB
 2024F286 - WP1 - S26-S27 - 001.JPG	✔	6/08/2024 10:13	JPG-bestand	4.069 kB
 2024F286 - WP1 - S26-S27 - 002.JPG	✔	6/08/2024 10:13	JPG-bestand	4.108 kB
 2024F286 - WP1 - S26-S27 - 003.JPG	✔	6/08/2024 10:13	JPG-bestand	4.134 kB
 2024F286 - WP1 - S27 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 10:33	JPG-bestand	3.942 kB
 2024F286 - WP1 - S27 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 10:33	JPG-bestand	4.014 kB
 2024F286 - WP1 - S27 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 10:33	JPG-bestand	4.008 kB
 2024F286 - WP1 - S28 - 001.JPG	✔	6/08/2024 10:13	JPG-bestand	4.215 kB
 2024F286 - WP1 - S28 - 002.JPG	✔	6/08/2024 10:14	JPG-bestand	4.219 kB
 2024F286 - WP1 - S28 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 12:12	JPG-bestand	4.025 kB
 2024F286 - WP1 - S28 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 12:12	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP1 - S29 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 12:40	JPG-bestand	4.234 kB
 2024F286 - WP1 - S29 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 12:40	JPG-bestand	4.047 kB
 2024F286 - WP1 - S29-S33 - 001.JPG	✔	6/08/2024 10:15	JPG-bestand	4.188 kB
 2024F286 - WP1 - S29-S33 - 002.JPG	✔	6/08/2024 10:15	JPG-bestand	4.205 kB
 2024F286 - WP1 - S30 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 12:39	JPG-bestand	4.213 kB
 2024F286 - WP1 - S30 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 12:39	JPG-bestand	4.153 kB
 2024F286 - WP1 - S30 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 12:39	JPG-bestand	4.101 kB
 2024F286 - WP1 - S31 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 13:38	JPG-bestand	4.078 kB
	-			

 2024F286 - WP1 - S31 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:38	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP1 - S31 CP - 003.JPG		7/08/2024 13:38	JPG-bestand	4.068 kB
 2024F286 - WP1 - S32 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:25	JPG-bestand	4.204 kB
 2024F286 - WP1 - S32 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:25	JPG-bestand	3.927 kB
 2024F286 - WP1 - S33 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.066 kB
 2024F286 - WP1 - S33 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.198 kB
 2024F286 - WP1 - S33 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.133 kB
 2024F286 - WP1 - S34-S35 - 001.JPG		6/08/2024 10:16	JPG-bestand	4.007 kB
 2024F286 - WP1 - S34-S35 - 002.JPG		6/08/2024 10:16	JPG-bestand	3.975 kB
 2024F286 - WP1 - S35-S34 CP - 001.JPG		7/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.112 kB
 2024F286 - WP1 - S35-S34 CP - 002.JPG		7/08/2024 11:11	JPG-bestand	4.075 kB
 2024F286 - WP1 - S36 - 001.JPG		6/08/2024 10:17	JPG-bestand	4.221 kB
 2024F286 - WP1 - S36 - 002.JPG		6/08/2024 10:17	JPG-bestand	4.079 kB
 2024F286 - WP1 - S36 - 003.JPG		6/08/2024 10:17	JPG-bestand	4.063 kB
 2024F286 - WP1 - S36 CP - 001.JPG		6/08/2024 14:47	JPG-bestand	3.911 kB
 2024F286 - WP1 - S36-S37 CP - 001.JPG		6/08/2024 14:47	JPG-bestand	3.904 kB
 2024F286 - WP1 - S36-S37 CP - 002.JPG		6/08/2024 14:47	JPG-bestand	3.910 kB
 2024F286 - WP1 - S37 - 001.JPG		6/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.045 kB
 2024F286 - WP1 - S37 - 002.JPG		6/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.097 kB
 2024F286 - WP1 - S37 CP - 001.JPG		6/08/2024 14:45	JPG-bestand	3.950 kB
 2024F286 - WP1 - S37 CP - 002.JPG		6/08/2024 14:45	JPG-bestand	4.051 kB
 2024F286 - WP1 - S38 - 001.JPG		6/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.155 kB

	2024F286 - WP1 - S39 - 001.JPG		6/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.014 kB
	2024F286 - WP1 - S39 - 002.JPG		6/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.211 kB
	2024F286 - WP1 - S39 CP - 001.JPG		7/08/2024 9:28	JPG-bestand	3.853 kB
	2024F286 - WP1 - S39 CP - 002.JPG		7/08/2024 9:28	JPG-bestand	4.206 kB
	2024F286 - WP1 - S40 - 001.JPG		6/08/2024 10:22	JPG-bestand	4.206 kB
	2024F286 - WP1 - S40 - 002.JPG		6/08/2024 10:22	JPG-bestand	4.178 kB
	2024F286 - WP1 - S40 CP - 001.JPG		7/08/2024 10:23	JPG-bestand	4.059 kB
	2024F286 - WP1 - S40 CP - 002.JPG		7/08/2024 10:23	JPG-bestand	4.120 kB
	2024F286 - WP1 - S40 CP - 003.JPG		7/08/2024 10:23	JPG-bestand	4.268 kB
	2024F286 - WP1 - S41 - 001.JPG		6/08/2024 10:25	JPG-bestand	4.251 kB
	2024F286 - WP1 - S41 - 002.JPG		6/08/2024 10:25	JPG-bestand	4.242 kB
	2024F286 - WP1 - S41 CP - 001.JPG		6/08/2024 12:54	JPG-bestand	3.785 kB
	2024F286 - WP1 - S41 CP - 002.JPG		6/08/2024 12:54	JPG-bestand	4.116 kB
	2024F286 - WP1 - S42 - 001.JPG		6/08/2024 10:26	JPG-bestand	4.166 kB
	2024F286 - WP1 - S42 - 002.JPG		6/08/2024 10:26	JPG-bestand	4.151 kB
	2024F286 - WP1 - S42 CP - 001.JPG		7/08/2024 9:54	JPG-bestand	3.978 kB
	2024F286 - WP1 - S42 CP - 002.JPG		7/08/2024 9:55	JPG-bestand	3.966 kB
	2024F286 - WP1 - S42 CP - 003.JPG		7/08/2024 9:55	JPG-bestand	4.042 kB
	2024F286 - WP1 - S43 - 001.JPG		6/08/2024 10:44	JPG-bestand	4.090 kB
	2024F286 - WP1 - S43 CP - 001.JPG		7/08/2024 10:44	JPG-bestand	4.070 kB
	2024F286 - WP1 - S43 CP - 002.JPG		7/08/2024 10:45	JPG-bestand	4.297 kB

 2024F286 - WP1 - S44 - 001.JPG		6/08/2024 10:45	JPG-bestand	3.998 kB
 2024F286 - WP1 - S44 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:10	JPG-bestand	4.197 kB
 2024F286 - WP1 - S44 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:10	JPG-bestand	4.107 kB
 2024F286 - WP1 - S44 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:10	JPG-bestand	4.096 kB
 2024F286 - WP1 - S45 - 001.JPG		6/08/2024 10:46	JPG-bestand	4.210 kB
 2024F286 - WP1 - S45 - 002.JPG		6/08/2024 10:46	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP1 - S45 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:08	JPG-bestand	4.069 kB
 2024F286 - WP1 - S45 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:08	JPG-bestand	3.974 kB
 2024F286 - WP1 - S46 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:37	JPG-bestand	4.003 kB
 2024F286 - WP1 - S46 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:37	JPG-bestand	4.086 kB
 2024F286 - WP1 - S46-S48 - 001.JPG		6/08/2024 10:47	JPG-bestand	4.142 kB
 2024F286 - WP1 - S46-S48 - 002.JPG		6/08/2024 10:47	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP1 - S47 CP - 001.JPG		7/08/2024 14:21	JPG-bestand	4.034 kB
 2024F286 - WP1 - S47 CP - 002.JPG		7/08/2024 14:21	JPG-bestand	4.007 kB
 2024F286 - WP1 - S47 CP - 003.JPG		7/08/2024 14:21	JPG-bestand	4.165 kB
 2024F286 - WP1 - S48 CP - 001.JPG		7/08/2024 14:16	JPG-bestand	3.965 kB
 2024F286 - WP1 - S48 CP - 002.JPG		7/08/2024 14:16	JPG-bestand	3.945 kB
 2024F286 - WP1 - S49 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:50	JPG-bestand	4.024 kB
 2024F286 - WP1 - S49 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:50	JPG-bestand	4.073 kB
 2024F286 - WP1 - S49-S50 - 001.JPG		6/08/2024 10:47	JPG-bestand	3.892 kB
 2024F286 - WP1 - S49-S50 - 002.JPG		6/08/2024 10:47	JPG-bestand	3.879 kB

 2024F286 - WP1 - S50 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:00	JPG-bestand	4.274 kB
 2024F286 - WP1 - S50 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:00	JPG-bestand	4.103 kB
 2024F286 - WP1 - S50 CP - 003.JPG		7/08/2024 13:01	JPG-bestand	4.165 kB
 2024F286 - WP1 - S51 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:49	JPG-bestand	4.115 kB
 2024F286 - WP1 - S51 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:49	JPG-bestand	4.151 kB
 2024F286 - WP1 - S51 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:49	JPG-bestand	4.149 kB
 2024F286 - WP1 - S51-S53 - 001.JPG		6/08/2024 10:48	JPG-bestand	4.137 kB
 2024F286 - WP1 - S51-S53 - 002.JPG		6/08/2024 10:48	JPG-bestand	4.160 kB
 2024F286 - WP1 - S52 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:39	JPG-bestand	3.957 kB
 2024F286 - WP1 - S52 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:39	JPG-bestand	3.961 kB
 2024F286 - WP1 - S53 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:20	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP1 - S53 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:20	JPG-bestand	4.114 kB
 2024F286 - WP1 - S54 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:23	JPG-bestand	4.137 kB
 2024F286 - WP1 - S54 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:23	JPG-bestand	4.023 kB
 2024F286 - WP1 - S54 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:23	JPG-bestand	4.001 kB
 2024F286 - WP1 - S54-S56 - 001.JPG		6/08/2024 10:49	JPG-bestand	4.165 kB
 2024F286 - WP1 - S54-S56 - 002.JPG		6/08/2024 10:49	JPG-bestand	4.099 kB
 2024F286 - WP1 - S56-S55 CP - 001.JPG		7/08/2024 10:54	JPG-bestand	3.710 kB
 2024F286 - WP1 - S56-S55 CP - 002.JPG		7/08/2024 10:55	JPG-bestand	3.696 kB
 2024F286 - WP1 - S56-S55 CP - 003.JPG		7/08/2024 10:55	JPG-bestand	3.759 kB
 2024F286 - WP1 - S57-S58 - 001.JPG		6/08/2024 10:51	JPG-bestand	4.128 kB
 2024F286 - WP1 - S57-S58 - 002.JPG		6/08/2024 10:51	JPG-bestand	4.077 kB

 2024F286 - WP1 - S57-S58 - 001.JPG		7/08/2024 12:50	JPG-bestand	4.040 kB
 2024F286 - WP1 - S58-S57 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:50	JPG-bestand	4.040 kB
 2024F286 - WP1 - S58-S57 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:50	JPG-bestand	4.013 kB
 2024F286 - WP1 - S58-S57 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:50	JPG-bestand	4.108 kB
 2024F286 - WP1 - S58-S57 CP - 004.JPG		7/08/2024 12:50	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP1 - S59 - 001.JPG		6/08/2024 10:52	JPG-bestand	4.095 kB
 2024F286 - WP1 - S59 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:26	JPG-bestand	4.105 kB
 2024F286 - WP1 - S59 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:26	JPG-bestand	4.075 kB
 2024F286 - WP1 - S60 CP - 001.JPG		7/08/2024 10:56	JPG-bestand	3.893 kB
 2024F286 - WP1 - S60 CP - 002.JPG		7/08/2024 10:56	JPG-bestand	3.922 kB
 2024F286 - WP1 - S60-S61 - 001.JPG		6/08/2024 10:56	JPG-bestand	4.271 kB
 2024F286 - WP1 - S61 CP - 001.JPG		7/08/2024 12:30	JPG-bestand	4.207 kB
 2024F286 - WP1 - S61 CP - 002.JPG		7/08/2024 12:30	JPG-bestand	4.085 kB
 2024F286 - WP1 - S61 CP - 003.JPG		7/08/2024 12:30	JPG-bestand	4.159 kB
 2024F286 - WP1 - S62 CP - 001.JPG		7/08/2024 10:21	JPG-bestand	3.955 kB
 2024F286 - WP1 - S62 CP - 002.JPG		7/08/2024 10:21	JPG-bestand	3.969 kB
 2024F286 - WP1 - S62-S63 - 001.JPG		6/08/2024 10:56	JPG-bestand	4.178 kB
 2024F286 - WP1 - S62-S63 - 002.JPG		6/08/2024 10:56	JPG-bestand	4.167 kB
 2024F286 - WP1 - S63 CP - 001.JPG		7/08/2024 9:41	JPG-bestand	3.791 kB
 2024F286 - WP1 - S63 CP - 002.JPG		7/08/2024 9:41	JPG-bestand	3.869 kB
 2024F286 - WP1 - S63 CP - 003.JPG		7/08/2024 9:41	JPG-bestand	3.880 kB
 2024F286 - WP1 - S64 CP - 001.JPG		7/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.094 kB

 2024F286 - WP1 - S64 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 9:22	JPG-bestand	3.968 kB
 2024F286 - WP1 - S64 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.012 kB
 2024F286 - WP1 - S64 CP - 004.JPG	✔	7/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.123 kB
 2024F286 - WP1 - S64-S65 - 001.JPG	✔	6/08/2024 10:57	JPG-bestand	4.034 kB
 2024F286 - WP1 - S64-S65 - 002.JPG	✔	6/08/2024 10:57	JPG-bestand	3.983 kB
 2024F286 - WP1 - S65 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:59	JPG-bestand	4.151 kB
 2024F286 - WP1 - S65 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:59	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP1 - S66 - 001.JPG	✔	6/08/2024 10:58	JPG-bestand	4.201 kB
 2024F286 - WP1 - S66 - 002.JPG	✔	6/08/2024 10:58	JPG-bestand	4.178 kB
 2024F286 - WP1 - S66 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:53	JPG-bestand	3.915 kB
 2024F286 - WP1 - S66 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:53	JPG-bestand	3.906 kB
 2024F286 - WP1 - S66 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 7:54	JPG-bestand	3.986 kB
 2024F286 - WP1 - S67 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 12:17	JPG-bestand	4.156 kB
 2024F286 - WP1 - S67 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 12:17	JPG-bestand	4.211 kB
 2024F286 - WP1 - S67 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 12:17	JPG-bestand	4.116 kB
 2024F286 - WP1 - S67-S73 - 001.JPG	✔	6/08/2024 11:02	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP1 - S67-S73 - 002.JPG	✔	6/08/2024 11:02	JPG-bestand	4.038 kB
 2024F286 - WP1 - S68 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 10:47	JPG-bestand	4.075 kB
 2024F286 - WP1 - S68 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 10:47	JPG-bestand	3.946 kB
 2024F286 - WP1 - S68 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 10:48	JPG-bestand	3.776 kB
 2024F286 - WP1 - S70 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 9:20	JPG-bestand	3.884 kB

 2024F286 - WP1 - S70 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 9:21	JPG-bestand	3.971 kB
 2024F286 - WP1 - S71-S69 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 10:16	JPG-bestand	3.809 kB
 2024F286 - WP1 - S71-S69 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 10:16	JPG-bestand	3.983 kB
 2024F286 - WP1 - S71-S69 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 10:16	JPG-bestand	4.011 kB
 2024F286 - WP1 - S73-S72 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 10:07	JPG-bestand	3.831 kB
 2024F286 - WP1 - S73-S72 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 10:07	JPG-bestand	3.953 kB
 2024F286 - WP1 - S73-S72 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 10:07	JPG-bestand	3.977 kB
 2024F286 - WP1 - S74-S75 - 001.JPG	✓	6/08/2024 11:03	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP1 - S74-S75 - 002.JPG	✓	6/08/2024 11:03	JPG-bestand	4.058 kB
 2024F286 - WP1 - S75-S74 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 11:02	JPG-bestand	3.871 kB
 2024F286 - WP1 - S75-S74 CP - 002.JPG	☁	7/08/2024 11:03	JPG-bestand	3.842 kB
 2024F286 - WP1 - S75-S74 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 11:03	JPG-bestand	3.810 kB
 2024F286 - WP1 - S76 - 001.JPG	✓	6/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.049 kB
 2024F286 - WP1 - S76 - 002.JPG	✓	6/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.034 kB
 2024F286 - WP1 - S76 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 9:04	JPG-bestand	4.082 kB
 2024F286 - WP1 - S76 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 9:04	JPG-bestand	3.914 kB
 2024F286 - WP1 - S76 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 9:05	JPG-bestand	4.153 kB
 2024F286 - WP1 - S77 - 001.JPG	✓	6/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.128 kB
 2024F286 - WP1 - S77 - 002.JPG	✓	6/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.139 kB
 2024F286 - WP1 - S77 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 7:48	JPG-bestand	4.123 kB
 2024F286 - WP1 - S77 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 7:48	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP1 - S78 - 001.JPG	✓	6/08/2024 11:06	JPG-bestand	4.228 kB

 2024F286 - WP1 - S78 - 002.JPG	✔	6/08/2024 11:06	JPG-bestand	4.216 kB
 2024F286 - WP1 - S78 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:44	JPG-bestand	4.187 kB
 2024F286 - WP1 - S78 CP - 002.JPG	☁	7/08/2024 7:44	JPG-bestand	4.098 kB
 2024F286 - WP1 - S78 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 7:44	JPG-bestand	4.036 kB
 2024F286 - WP1 - S79-S80 - 001.JPG	✔	6/08/2024 11:07	JPG-bestand	4.143 kB
 2024F286 - WP1 - S79-S80 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 10:05	JPG-bestand	4.012 kB
 2024F286 - WP1 - S79-S80 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 10:05	JPG-bestand	4.230 kB
 2024F286 - WP1 - S79-S80 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 10:05	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP1 - S81 - 001.JPG	✔	6/08/2024 11:08	JPG-bestand	3.964 kB
 2024F286 - WP1 - S81 - 002.JPG	✔	6/08/2024 11:08	JPG-bestand	3.955 kB
 2024F286 - WP1 - S81 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 9:24	JPG-bestand	3.960 kB
 2024F286 - WP1 - S81 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 9:24	JPG-bestand	3.927 kB
 2024F286 - WP1 - S81 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 9:24	JPG-bestand	4.072 kB
 2024F286 - WP1 - S82 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:38	JPG-bestand	3.949 kB
 2024F286 - WP1 - S82 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:38	JPG-bestand	3.910 kB
 2024F286 - WP1 - S82-S83 - 001.JPG	✔	6/08/2024 11:08	JPG-bestand	4.184 kB
 2024F286 - WP1 - S82-S83 - 002.JPG	✔	6/08/2024 11:08	JPG-bestand	4.137 kB
 2024F286 - WP1 - S83 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:32	JPG-bestand	3.902 kB
 2024F286 - WP1 - S83 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:32	JPG-bestand	4.063 kB
 2024F286 - WP1 - S83 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 7:32	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP1 - S84-S85 - 001.JPG	✔	6/08/2024 13:09	JPG-bestand	4.090 kB

 2024F286 - WP1 - S84-S85 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 8:25	JPG-bestand	4.067 kB
 2024F286 - WP1 - S84-S85 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 8:25	JPG-bestand	4.061 kB
 2024F286 - WP1 - S86 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 8:21	JPG-bestand	4.022 kB
 2024F286 - WP1 - S86 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 8:21	JPG-bestand	4.042 kB
 2024F286 - WP1 - S86 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 8:21	JPG-bestand	4.042 kB
 2024F286 - WP1 - S86-S90 - 001.JPG	✔	6/08/2024 13:11	JPG-bestand	4.206 kB
 2024F286 - WP1 - S86-S90 - 002.JPG	✔	6/08/2024 13:11	JPG-bestand	4.163 kB
 2024F286 - WP1 - S88-S87 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 8:53	JPG-bestand	4.068 kB
 2024F286 - WP1 - S88-S87 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 8:53	JPG-bestand	3.914 kB
 2024F286 - WP1 - S90-S89 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 9:50	JPG-bestand	4.192 kB
 2024F286 - WP1 - S90-S89 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 9:50	JPG-bestand	4.005 kB
 2024F286 - WP1 - S90-S89 CP - 003.JPG	✔	7/08/2024 9:50	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP1 - S90-S89 CP - 004.JPG	✔	7/08/2024 9:50	JPG-bestand	4.253 kB
 2024F286 - WP1 - S91 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:34	JPG-bestand	4.072 kB
 2024F286 - WP1 - S91 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:35	JPG-bestand	4.193 kB
 2024F286 - WP1 - S91-S92 - 001.JPG	✔	6/08/2024 13:12	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP1 - S91-S92 - 002.JPG	✔	6/08/2024 13:13	JPG-bestand	4.195 kB
 2024F286 - WP1 - S92 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:20	JPG-bestand	4.002 kB
 2024F286 - WP1 - S92 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:20	JPG-bestand	3.901 kB
 2024F286 - WP1 - S93 CP - 001.JPG	✔	7/08/2024 7:23	JPG-bestand	3.898 kB
 2024F286 - WP1 - S93 CP - 002.JPG	✔	7/08/2024 7:23	JPG-bestand	3.892 kB
 2024F286 - WP1 - S93-S95 - 001.JPG	✔	6/08/2024 13:14	JPG-bestand	4.102 kB

 2024F286 - WP1 - S93-S95 - 001.JPG		6/08/2024 13:14	JPG-bestand	4.103 kB
 2024F286 - WP1 - S93-S95 - 002.JPG		6/08/2024 13:14	JPG-bestand	4.159 kB
 2024F286 - WP1 - S94 CP - 001.JPG		7/08/2024 7:24	JPG-bestand	3.893 kB
 2024F286 - WP1 - S94 CP - 002.JPG		7/08/2024 7:24	JPG-bestand	4.089 kB
 2024F286 - WP1 - S95 CP - 001.JPG		7/08/2024 7:26	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP1 - S95 CP - 002.JPG		7/08/2024 7:27	JPG-bestand	4.064 kB
 2024F286 - WP1 - S96 - 001.JPG		6/08/2024 13:16	JPG-bestand	4.086 kB
 2024F286 - WP1 - S96 - 002.JPG		6/08/2024 13:16	JPG-bestand	4.217 kB
 2024F286 - WP1 - S96 CP - 001.JPG		6/08/2024 15:15	JPG-bestand	3.738 kB
 2024F286 - WP1 - S96 CP - 002.JPG		6/08/2024 15:15	JPG-bestand	3.922 kB
 2024F286 - WP1 - S96 CP - 003.JPG		6/08/2024 15:15	JPG-bestand	3.747 kB
 2024F286 - WP1 - S96 CP - 004.JPG		6/08/2024 15:15	JPG-bestand	3.929 kB
 2024F286 - WP1 - S96 CP - 005.JPG		6/08/2024 15:15	JPG-bestand	3.848 kB
 2024F286 - WP1 - S96 CP - 006.JPG		6/08/2024 15:15	JPG-bestand	3.737 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 001.JPG		6/08/2024 13:18	JPG-bestand	4.106 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 002.JPG		6/08/2024 13:18	JPG-bestand	4.112 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 003.JPG		6/08/2024 13:18	JPG-bestand	4.197 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 004.JPG		6/08/2024 13:18	JPG-bestand	4.160 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 005.JPG		6/08/2024 13:36	JPG-bestand	4.158 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 006.JPG		6/08/2024 13:36	JPG-bestand	4.171 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 - 007.JPG		6/08/2024 13:36	JPG-bestand	3.966 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 CP - 001.JPG		6/08/2024 15:20	JPG-bestand	3.973 kB

 2024F286 - WP1 - S97-S98 CP - 002.JPG	✓	6/08/2024 15:20	JPG-bestand	3.967 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 CP - 003.JPG	✓	6/08/2024 15:21	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 CP - 004.JPG	✓	6/08/2024 15:21	JPG-bestand	4.022 kB
 2024F286 - WP1 - S97-S98 CP - 005.JPG	✓	6/08/2024 15:21	JPG-bestand	4.149 kB
 2024F286 - WP1 - S98 CP - 001.JPG	✓	6/08/2024 15:04	JPG-bestand	4.204 kB
 2024F286 - WP1 - S98 CP - 002.JPG	✓	6/08/2024 15:04	JPG-bestand	4.030 kB
 2024F286 - WP1 - S98 CP - 003.JPG	✓	6/08/2024 15:04	JPG-bestand	3.970 kB
 2024F286 - WP1 - S99 - 001.JPG	✓	6/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.196 kB
 2024F286 - WP1 - S99 - 002.JPG	✓	6/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.171 kB
 2024F286 - WP1 - S99 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 8:15	JPG-bestand	4.123 kB
 2024F286 - WP1 - S99 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 8:15	JPG-bestand	4.252 kB
 2024F286 - WP1 - S99 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 8:15	JPG-bestand	4.272 kB
 2024F286 - WP1 - S100 - 001.JPG	✓	6/08/2024 13:59	JPG-bestand	4.064 kB
 2024F286 - WP1 - S100 - 002.JPG	✓	6/08/2024 13:59	JPG-bestand	4.129 kB
 2024F286 - WP1 - S101 - 001.JPG	✓	6/08/2024 14:01	JPG-bestand	4.123 kB
 2024F286 - WP1 - S101-S100 CP - 001.JPG	✓	7/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.131 kB
 2024F286 - WP1 - S101-S100 CP - 002.JPG	✓	7/08/2024 8:07	JPG-bestand	3.994 kB
 2024F286 - WP1 - S101-S100 CP - 003.JPG	✓	7/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.091 kB
 2024F286 - WP1 - S101-S100 CP - 004.JPG	✓	7/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.079 kB
 2024F286 - WP1 - S102 - 001.JPG	✓	6/08/2024 14:03	JPG-bestand	4.025 kB
 2024F286 - WP1 - S102 - 002.JPG	☁	6/08/2024 14:03	JPG-bestand	4.196 kB

 2024F286 - WP1 - S102 CP - 001.JPG		7/08/2024 9:01	JPG-bestand	4.138 kB
 2024F286 - WP1 - S102 CP - 002.JPG		7/08/2024 9:02	JPG-bestand	3.926 kB
 2024F286 - WP1 - S103 - 001.JPG		6/08/2024 14:06	JPG-bestand	4.132 kB
 2024F286 - WP1 - S103 - 002.JPG		6/08/2024 14:07	JPG-bestand	4.079 kB
 2024F286 - WP1 - S103 CP - 001.JPG		7/08/2024 8:09	JPG-bestand	4.095 kB
 2024F286 - WP1 - S103 CP - 002.JPG		7/08/2024 8:09	JPG-bestand	3.894 kB
 2024F286 - WP1 - S104 - 001.JPG		7/08/2024 8:38	JPG-bestand	4.158 kB
 2024F286 - WP1 - S104 CP - 001.JPG		7/08/2024 14:10	JPG-bestand	4.153 kB
 2024F286 - WP1 - S104 CP - 002.JPG		7/08/2024 14:10	JPG-bestand	3.908 kB
 2024F286 - WP1 - S104 CP - 003.JPG		7/08/2024 14:10	JPG-bestand	3.910 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 - 001.JPG		7/08/2024 8:34	JPG-bestand	4.162 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 - 002.JPG		7/08/2024 8:34	JPG-bestand	4.210 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 - 003.JPG		7/08/2024 8:34	JPG-bestand	4.099 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 - 004.JPG		7/08/2024 8:34	JPG-bestand	4.260 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 - 005.JPG		7/08/2024 8:34	JPG-bestand	4.170 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 - 006.JPG		7/08/2024 8:34	JPG-bestand	4.211 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 VL2 - 001.JPG		7/08/2024 14:12	JPG-bestand	4.036 kB
 2024F286 - WP1 - S104-S105 VL2 - 002.JPG		7/08/2024 14:12	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP1 - S105 - 001.JPG		7/08/2024 8:40	JPG-bestand	3.994 kB
 2024F286 - WP1 - S105 - 002.JPG		7/08/2024 8:41	JPG-bestand	4.227 kB
 2024F286 - WP1 - S105 CP - 001.JPG		7/08/2024 14:26	JPG-bestand	3.865 kB
 2024F286 - WP1 - S105 CP - 002.JPG		7/08/2024 14:26	JPG-bestand	3.822 kB

 2024F286 - WP1 - S105 CP - 002.JPG		7/08/2024 14:20	JPG-bestand	3.832 kB
 2024F286 - WP1 - S105 CP - 003.JPG		7/08/2024 14:26	JPG-bestand	3.887 kB
 2024F286 - WP1 - S106 - 001.JPG		7/08/2024 8:47	JPG-bestand	4.071 kB
 2024F286 - WP1 - S106 - 002.JPG		7/08/2024 8:47	JPG-bestand	4.272 kB
 2024F286 - WP1 - S106 CP - 001.JPG		7/08/2024 13:56	JPG-bestand	3.720 kB
 2024F286 - WP1 - S106 CP - 002.JPG		7/08/2024 13:56	JPG-bestand	3.839 kB
 2024F286 - WP1 - S106 CP - 003.JPG		7/08/2024 13:56	JPG-bestand	3.880 kB
 2024F286 - WP1 - S106 CP - 004.JPG		7/08/2024 13:56	JPG-bestand	3.831 kB
 2024F286 - WP2 - S107 - 001.JPG		7/08/2024 12:00	JPG-bestand	4.066 kB
 2024F286 - WP2 - S107 - 002.JPG		7/08/2024 12:00	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP2 - S107 CP - 001.JPG		8/08/2024 8:36	JPG-bestand	4.211 kB
 2024F286 - WP2 - S107 CP - 002.JPG		8/08/2024 8:36	JPG-bestand	3.638 kB
 2024F286 - WP2 - S107 CP - 003.JPG		8/08/2024 8:37	JPG-bestand	3.792 kB
 2024F286 - WP2 - S107 CP - 004.JPG		8/08/2024 8:37	JPG-bestand	3.742 kB
 2024F286 - WP2 - S108 - 001.JPG		7/08/2024 12:01	JPG-bestand	4.136 kB
 2024F286 - WP2 - S108 - 002.JPG		7/08/2024 12:01	JPG-bestand	4.117 kB
 2024F286 - WP2 - S108 - 003.JPG		7/08/2024 12:01	JPG-bestand	4.191 kB
 2024F286 - WP2 - S108 CP - 001.JPG		8/08/2024 8:22	JPG-bestand	3.817 kB
 2024F286 - WP2 - S108 CP - 002.JPG		8/08/2024 8:22	JPG-bestand	3.625 kB
 2024F286 - WP2 - S108 CP - 003.JPG		8/08/2024 8:22	JPG-bestand	3.904 kB
 2024F286 - WP2 - S109 - 001.JPG		7/08/2024 14:30	JPG-bestand	3.901 kB
 2024F286 - WP2 - S109 - 002.JPG		7/08/2024 14:30	JPG-bestand	3.873 kB

 2024F286 - WP2 - S109 CP - 001.JPG		8/08/2024 7:55	JPG-bestand	3.865 kB
 2024F286 - WP2 - S109 CP - 002.JPG		8/08/2024 7:55	JPG-bestand	3.827 kB
 2024F286 - WP2 - S110, S112 CP - 001.JPG		7/08/2024 14:57	JPG-bestand	4.014 kB
 2024F286 - WP2 - S110, S112 CP - 002.JPG		7/08/2024 14:57	JPG-bestand	3.980 kB
 2024F286 - WP2 - S110, S112 CP - 003.JPG		7/08/2024 14:57	JPG-bestand	3.938 kB
 2024F286 - WP2 - S110-S111 - 001.JPG		7/08/2024 14:37	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP2 - S110-S111 - 002.JPG		7/08/2024 14:37	JPG-bestand	3.936 kB
 2024F286 - WP2 - S110-S111 - 003.JPG		7/08/2024 14:37	JPG-bestand	4.074 kB
 2024F286 - WP2 - S110-S111 VL2 - 001.JPG		8/08/2024 10:41	JPG-bestand	4.013 kB
 2024F286 - WP2 - S110-S111 VL2 - 002.JPG		8/08/2024 10:41	JPG-bestand	3.870 kB
 2024F286 - WP2 - S110-S111 VL2 - 003.JPG		8/08/2024 10:41	JPG-bestand	4.092 kB
 2024F286 - WP2 - S113 - 001.JPG		8/08/2024 9:13	JPG-bestand	4.187 kB
 2024F286 - WP2 - S113 - 002.JPG		8/08/2024 9:13	JPG-bestand	4.180 kB
 2024F286 - WP2 - S113 CP - 001.JPG		8/08/2024 9:43	JPG-bestand	3.802 kB
 2024F286 - WP2 - S113 CP - 002.JPG		8/08/2024 9:43	JPG-bestand	3.997 kB
 2024F286 - WP2 - S113 CP - 003.JPG		8/08/2024 9:43	JPG-bestand	4.039 kB
 2024F286 - WP2 - S114 - 001.JPG		8/08/2024 9:14	JPG-bestand	4.142 kB
 2024F286 - WP2 - S114 - 002.JPG		8/08/2024 9:14	JPG-bestand	4.139 kB
 2024F286 - WP2 - S114 CP - 001.JPG		8/08/2024 10:29	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP2 - S114 CP - 002.JPG		8/08/2024 10:29	JPG-bestand	4.177 kB
 2024F286 - WP2 - S115 - 001.JPG		8/08/2024 9:15	JPG-bestand	3.997 kB

 2024F286 - WP2 - S115 - 002.JPG		8/08/2024 9:15	JPG-bestand	3.984 kB
 2024F286 - WP2 - S115 CP - 001.JPG		8/08/2024 10:24	JPG-bestand	4.139 kB
 2024F286 - WP2 - S115 CP - 002.JPG		8/08/2024 10:24	JPG-bestand	3.994 kB
 2024F286 - WP2 - S115 CP - 003.JPG		8/08/2024 10:24	JPG-bestand	4.007 kB
 2024F286 - WP2 - S116 - 001.JPG		8/08/2024 9:16	JPG-bestand	4.112 kB
 2024F286 - WP2 - S116 - 002.JPG		8/08/2024 9:16	JPG-bestand	3.964 kB
 2024F286 - WP2 - S116 CP - 001.JPG		8/08/2024 9:53	JPG-bestand	3.732 kB
 2024F286 - WP2 - S116 CP - 002.JPG		8/08/2024 9:53	JPG-bestand	4.157 kB
 2024F286 - WP2 - S117 - 001.JPG		8/08/2024 9:16	JPG-bestand	4.178 kB
 2024F286 - WP2 - S117 - 002.JPG		8/08/2024 9:17	JPG-bestand	4.060 kB
 2024F286 - WP2 - S117 CP - 001.JPG		8/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.015 kB
 2024F286 - WP2 - S117 CP - 002.JPG		8/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP2 - S118 - 001.JPG		8/08/2024 9:17	JPG-bestand	4.122 kB
 2024F286 - WP2 - S118 - 002.JPG		8/08/2024 9:18	JPG-bestand	4.063 kB
 2024F286 - WP2 - S118 CP - 001.JPG		8/08/2024 10:02	JPG-bestand	3.933 kB
 2024F286 - WP2 - S118 CP - 002.JPG		8/08/2024 10:02	JPG-bestand	3.757 kB
 2024F286 - WP2 - S119-S120 - 001.JPG		8/08/2024 9:18	JPG-bestand	4.084 kB
 2024F286 - WP2 - S119-S120 - 002.JPG		8/08/2024 9:19	JPG-bestand	4.234 kB
 2024F286 - WP2 - S120-S119 CP - 001.JPG		8/08/2024 10:10	JPG-bestand	3.784 kB
 2024F286 - WP2 - S120-S119 CP - 002.JPG		8/08/2024 10:10	JPG-bestand	3.999 kB
 2024F286 - WP3 - S105 - 001.JPG		8/08/2024 13:55	JPG-bestand	4.121 kB

 2024F286 - WP3 - S105 - 002.JPG		8/08/2024 13:55	JPG-bestand	4.119 kB
 2024F286 - WP3 - S121 - 001.JPG		8/08/2024 11:03	JPG-bestand	4.175 kB
 2024F286 - WP3 - S121 - 002.JPG		8/08/2024 11:03	JPG-bestand	4.092 kB
 2024F286 - WP3 - S121 CP - 001.JPG		8/08/2024 13:51	JPG-bestand	4.008 kB
 2024F286 - WP3 - S121 CP - 002.JPG		8/08/2024 13:51	JPG-bestand	3.972 kB
 2024F286 - WP3 - S121 CP - 003.JPG		8/08/2024 13:52	JPG-bestand	4.197 kB
 2024F286 - WP3 - S121 CP - 004.JPG		8/08/2024 13:52	JPG-bestand	3.947 kB
 2024F286 - WP3 - S122 - 001.JPG		8/08/2024 11:04	JPG-bestand	4.021 kB
 2024F286 - WP3 - S122 - 002.JPG		8/08/2024 11:04	JPG-bestand	4.253 kB
 2024F286 - WP3 - S122 - 003.JPG		8/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.001 kB
 2024F286 - WP3 - S122 CP - 001.JPG		8/08/2024 13:17	JPG-bestand	3.812 kB
 2024F286 - WP3 - S122 CP - 002.JPG		8/08/2024 13:17	JPG-bestand	3.829 kB
 2024F286 - WP3 - S122 CP - 003.JPG		8/08/2024 13:17	JPG-bestand	3.851 kB
 2024F286 - WP3 - S123 - 001.JPG		8/08/2024 12:29	JPG-bestand	4.019 kB
 2024F286 - WP3 - S123 - 002.JPG		8/08/2024 12:29	JPG-bestand	4.255 kB
 2024F286 - WP3 - S123 - 003.JPG		8/08/2024 12:29	JPG-bestand	4.249 kB
 2024F286 - WP3 - S123 - 004.JPG		8/08/2024 12:29	JPG-bestand	4.136 kB
 2024F286 - WP3 - S123 CP - 001.JPG		8/08/2024 13:06	JPG-bestand	3.911 kB
 2024F286 - WP3 - S123 CP - 002.JPG		8/08/2024 13:06	JPG-bestand	3.990 kB
 2024F286 - WP3 - S123 CP - 003.JPG		8/08/2024 13:06	JPG-bestand	3.960 kB
 2024F286 - WP3 - S124 - 001.JPG		8/08/2024 13:25	JPG-bestand	4.161 kB
 2024F286 - WP3 - S124 - 002.JPG		8/08/2024 13:25	JPG-bestand	4.129 kB

 2024F286 - WP3 - S124 - 003.JPG		8/08/2024 13:26	JPG-bestand	4.136 kB
 2024F286 - WP3 - S124 CP - 001.JPG		8/08/2024 14:49	JPG-bestand	4.001 kB
 2024F286 - WP3 - S124 CP - 002.JPG		8/08/2024 14:49	JPG-bestand	3.985 kB
 2024F286 - WP3 - S125 - 001.JPG		8/08/2024 13:27	JPG-bestand	4.100 kB
 2024F286 - WP3 - S125 - 002.JPG		8/08/2024 13:27	JPG-bestand	4.095 kB
 2024F286 - WP3 - S125 CP - 001.JPG		8/08/2024 14:32	JPG-bestand	4.190 kB
 2024F286 - WP3 - S125 CP - 002.JPG		8/08/2024 14:32	JPG-bestand	4.065 kB
 2024F286 - WP3 - S125 CP - 003.JPG		8/08/2024 14:32	JPG-bestand	4.184 kB
 2024F286 - WP3 - S126 CP 1 - 001.JPG		9/08/2024 10:17	JPG-bestand	4.029 kB
 2024F286 - WP3 - S126 CP 1 - 002.JPG		9/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.129 kB
 2024F286 - WP3 - S126 CP 1 - 003.JPG		9/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.181 kB
 2024F286 - WP3 - S126 CP 2 - 001.JPG		9/08/2024 10:11	JPG-bestand	4.075 kB
 2024F286 - WP3 - S126 CP 2 - 002.JPG		9/08/2024 10:11	JPG-bestand	3.994 kB
 2024F286 - WP3 - S126-S127 - 001.JPG		9/08/2024 9:09	JPG-bestand	4.195 kB
 2024F286 - WP3 - S126-S127 - 002.JPG		9/08/2024 9:10	JPG-bestand	4.221 kB
 2024F286 - WP3 - S127 - 001.JPG		9/08/2024 9:10	JPG-bestand	4.199 kB
 2024F286 - WP3 - S127 - 002.JPG		9/08/2024 9:10	JPG-bestand	4.322 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 001.JPG		9/08/2024 10:05	JPG-bestand	3.919 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 002.JPG		9/08/2024 10:05	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 003.JPG		9/08/2024 10:05	JPG-bestand	3.917 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 004.JPG		9/08/2024 10:06	JPG-bestand	4.028 kB

 2024F286 - WP3 - S127 CP - 005.JPG		9/08/2024 10:06	JPG-bestand	4.036 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 006.JPG		9/08/2024 10:06	JPG-bestand	4.182 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 007.JPG		9/08/2024 10:06	JPG-bestand	4.162 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 008.JPG		9/08/2024 10:06	JPG-bestand	3.766 kB
 2024F286 - WP3 - S127 CP - 009.JPG		9/08/2024 10:06	JPG-bestand	3.885 kB
 2024F286 - WP4 - S110 CP - 001.JPG		13/08/2024 14:50	JPG-bestand	3.985 kB
 2024F286 - WP4 - S110 CP - 002.JPG		13/08/2024 14:50	JPG-bestand	3.978 kB
 2024F286 - WP4 - S110 CP - 003.JPG		13/08/2024 14:51	JPG-bestand	3.993 kB
 2024F286 - WP4 - S110 CP - 004.JPG		13/08/2024 14:51	JPG-bestand	3.862 kB
 2024F286 - WP4 - S110 CP - 005.JPG		13/08/2024 14:51	JPG-bestand	4.098 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 - 001.JPG		13/08/2024 12:19	JPG-bestand	4.165 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 - 002.JPG		13/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.283 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 - 003.JPG		13/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.094 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 - 004.JPG		13/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.152 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 - 005.JPG		13/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 - 006.JPG		13/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.188 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 CP - 001.JPG		13/08/2024 13:40	JPG-bestand	3.926 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 CP - 002.JPG		13/08/2024 13:40	JPG-bestand	3.886 kB
 2024F286 - WP4 - S110, S134 CP - 003.JPG		13/08/2024 13:40	JPG-bestand	3.909 kB
 2024F286 - WP4 - S111 - 001.JPG		13/08/2024 12:44	JPG-bestand	4.265 kB
 2024F286 - WP4 - S111 - 002.JPG		13/08/2024 12:44	JPG-bestand	4.135 kB
 2024F286 - WP4 - S111 - 003.JPG		13/08/2024 12:44	JPG-bestand	3.846 kB

 2024F286 - WP4 - S126 - 001.JPG		13/08/2024 14:46	JPG-bestand	3.946 kB
 2024F286 - WP4 - S126 - 002.JPG		13/08/2024 14:47	JPG-bestand	4.177 kB
 2024F286 - WP4 - S126 - 003.JPG		13/08/2024 14:47	JPG-bestand	4.025 kB
 2024F286 - WP4 - S126 - 004.JPG		13/08/2024 14:47	JPG-bestand	4.268 kB
 2024F286 - WP4 - S126 - 005.JPG		13/08/2024 14:48	JPG-bestand	4.144 kB
 2024F286 - WP4 - S126 - 006.JPG		13/08/2024 14:48	JPG-bestand	4.119 kB
 2024F286 - WP4 - S126 - 007.JPG		13/08/2024 14:48	JPG-bestand	4.070 kB
 2024F286 - WP4 - S128 - 001.JPG		13/08/2024 7:25	JPG-bestand	4.072 kB
 2024F286 - WP4 - S128 - 002.JPG		13/08/2024 7:25	JPG-bestand	4.170 kB
 2024F286 - WP4 - S128 CP - 001.JPG		13/08/2024 8:13	JPG-bestand	3.979 kB
 2024F286 - WP4 - S128 CP - 002.JPG		13/08/2024 8:14	JPG-bestand	3.825 kB
 2024F286 - WP4 - S128 CP - 003.JPG		13/08/2024 8:14	JPG-bestand	3.857 kB
 2024F286 - WP4 - S128 CP - 004.JPG		13/08/2024 8:14	JPG-bestand	4.030 kB
 2024F286 - WP4 - S129 - 001.JPG		13/08/2024 8:56	JPG-bestand	4.182 kB
 2024F286 - WP4 - S129 - 002.JPG		13/08/2024 8:56	JPG-bestand	4.162 kB
 2024F286 - WP4 - S129 - 003.JPG		13/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.156 kB
 2024F286 - WP4 - S129 CP - 001.JPG		13/08/2024 9:34	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP4 - S129 CP - 002.JPG		13/08/2024 9:34	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP4 - S129 CP - 003.JPG		13/08/2024 9:34	JPG-bestand	4.018 kB
 2024F286 - WP4 - S129 CP - 004.JPG		13/08/2024 9:34	JPG-bestand	4.004 kB
 2024F286 - WP4 - S130 - 001.JPG		13/08/2024 9:13	JPG-bestand	4.194 kB
 2024F286 - WP4 - S130 - 002.JPG		13/08/2024 9:13	JPG-bestand	4.151 kB

 2024F286 - WP4 - S130 - 003.JPG		13/08/2024 9:13	JPG-bestand	4.112 kB
 2024F286 - WP4 - S130 - 004.JPG		13/08/2024 9:13	JPG-bestand	4.155 kB
 2024F286 - WP4 - S130 CP - 001.JPG		13/08/2024 10:22	JPG-bestand	3.967 kB
 2024F286 - WP4 - S130 CP - 002.JPG		13/08/2024 10:23	JPG-bestand	3.922 kB
 2024F286 - WP4 - S130 CP - 003.JPG		13/08/2024 10:23	JPG-bestand	3.969 kB
 2024F286 - WP4 - S130 CP - 004.JPG		13/08/2024 10:23	JPG-bestand	3.967 kB
 2024F286 - WP4 - S131 - 001.JPG		13/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.066 kB
 2024F286 - WP4 - S131 - 002.JPG		13/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.029 kB
 2024F286 - WP4 - S131 - 003.JPG		13/08/2024 9:59	JPG-bestand	4.107 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 - 001.JPG		13/08/2024 10:36	JPG-bestand	3.984 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 - 002.JPG		13/08/2024 10:36	JPG-bestand	3.886 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 - 003.JPG		13/08/2024 10:37	JPG-bestand	4.041 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 CP - 001.JPG		13/08/2024 12:17	JPG-bestand	4.009 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 CP - 002.JPG		13/08/2024 12:17	JPG-bestand	4.007 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 CP - 003.JPG		13/08/2024 12:17	JPG-bestand	3.991 kB
 2024F286 - WP4 - S131 VL2 CP - 004.JPG		13/08/2024 12:17	JPG-bestand	3.932 kB
 2024F286 - WP4 - S132 - 001.JPG		13/08/2024 10:29	JPG-bestand	4.277 kB
 2024F286 - WP4 - S132 - 002.JPG		13/08/2024 10:30	JPG-bestand	4.215 kB
 2024F286 - WP4 - S132 - 003.JPG		13/08/2024 10:30	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP4 - S132 CP - 001.JPG		13/08/2024 13:05	JPG-bestand	3.967 kB
 2024F286 - WP4 - S132 CP - 002.JPG		13/08/2024 13:05	JPG-bestand	4.003 kB

 2024F286 - WP4 - S132 CP - 003.JPG		13/08/2024 13:05	JPG-bestand	3.994 kB
 2024F286 - WP4 - S133 - 001.JPG		13/08/2024 11:55	JPG-bestand	4.141 kB
 2024F286 - WP4 - S133 - 002.JPG		13/08/2024 11:55	JPG-bestand	4.292 kB
 2024F286 - WP4 - S133 VL2 - 001.JPG		13/08/2024 13:08	JPG-bestand	4.222 kB
 2024F286 - WP4 - S133 VL2 - 002.JPG		13/08/2024 13:08	JPG-bestand	4.107 kB
 2024F286 - WP4 - S133 VL2 - 003.JPG		13/08/2024 13:08	JPG-bestand	4.033 kB
 2024F286 - WP4 - S133 VL2 - 004.JPG		13/08/2024 13:10	JPG-bestand	4.279 kB
 2024F286 - WP4 - S135-S136 - 001.JPG		13/08/2024 12:21	JPG-bestand	4.117 kB
 2024F286 - WP4 - S135-S136 - 002.JPG		13/08/2024 12:21	JPG-bestand	4.036 kB
 2024F286 - WP4 - S136-S135 CP - 001.JPG		13/08/2024 13:43	JPG-bestand	4.149 kB
 2024F286 - WP4 - S136-S135 CP - 002.JPG		13/08/2024 13:43	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP4 - S137 - 001.JPG		13/08/2024 13:59	JPG-bestand	4.020 kB
 2024F286 - WP4 - S137 - 002.JPG		13/08/2024 13:59	JPG-bestand	4.053 kB
 2024F286 - WP4 - S137 CP1 - 001.JPG		13/08/2024 15:01	JPG-bestand	4.159 kB
 2024F286 - WP4 - S137 CP1 - 002.JPG		13/08/2024 15:02	JPG-bestand	4.050 kB
 2024F286 - WP4 - S137 CP2 - 001.JPG		13/08/2024 15:02	JPG-bestand	4.027 kB
 2024F286 - WP4 - S137 CP2 - 002.JPG		13/08/2024 15:02	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP4 - S137 CP2 - 003.JPG		13/08/2024 15:03	JPG-bestand	4.082 kB
 2024F286 - WP4 - S137 CP2 - 004.JPG		13/08/2024 15:03	JPG-bestand	4.211 kB
 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 001.JPG		13/08/2024 13:55	JPG-bestand	4.129 kB
 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 002.JPG		13/08/2024 13:55	JPG-bestand	4.121 kB
 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 003.JPG		13/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.130 kB

 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 003.JPG		13/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.133 kB
 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 004.JPG		13/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.140 kB
 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 005.JPG		13/08/2024 13:57	JPG-bestand	3.960 kB
 2024F286 - WP4 - S137-S139 - 006.JPG		13/08/2024 13:57	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP4 - S138 - 001.JPG		13/08/2024 14:01	JPG-bestand	4.030 kB
 2024F286 - WP4 - S138 CP - 001.JPG		13/08/2024 15:04	JPG-bestand	3.917 kB
 2024F286 - WP4 - S138 CP - 002.JPG		13/08/2024 15:04	JPG-bestand	3.914 kB
 2024F286 - WP4 - S139 - 001.JPG		13/08/2024 14:02	JPG-bestand	3.981 kB
 2024F286 - WP4 - S139 - 002.JPG		13/08/2024 14:02	JPG-bestand	3.978 kB
 2024F286 - WP4 - S139 CP - 001.JPG		13/08/2024 15:04	JPG-bestand	4.027 kB
 2024F286 - WP4 - S139 CP - 002.JPG		13/08/2024 15:05	JPG-bestand	3.980 kB
 2024F286 - WP4 - S139 CP - 003.JPG		13/08/2024 15:05	JPG-bestand	4.171 kB
 2024F286 - WP4 - S140 - 001.JPG		13/08/2024 14:26	JPG-bestand	4.208 kB
 2024F286 - WP4 - S140 CP - 001.JPG		13/08/2024 15:05	JPG-bestand	4.255 kB
 2024F286 - WP4 - S140 CP - 002.JPG		13/08/2024 15:05	JPG-bestand	4.062 kB
 2024F286 - WP5 - S98, S105 - 001.JPG		20/08/2024 10:05	JPG-bestand	4.072 kB
 2024F286 - WP5 - S98, S105 - 002.JPG		20/08/2024 10:05	JPG-bestand	4.279 kB
 2024F286 - WP5 - S98, S105 - 003.JPG		20/08/2024 10:05	JPG-bestand	4.118 kB
 2024F286 - WP5 - S105, S141 - 001.JPG		20/08/2024 8:02	JPG-bestand	4.054 kB
 2024F286 - WP5 - S105, S141 - 002.JPG		20/08/2024 8:03	JPG-bestand	4.114 kB
 2024F286 - WP5 - S105, S141 - 003.JPG		20/08/2024 8:04	JPG-bestand	4.167 kB
 2024F286 - WP5 - S105, S141 CP - 001.JPG		22/08/2024 8:11	JPG-bestand	4.125 kB

 2024F286 - WP5 - S105, S141 CP - 002.JPG		22/08/2024 8:11	JPG-bestand	3.959 kB
 2024F286 - WP5 - S105, S141 CP - 003.JPG		22/08/2024 8:11	JPG-bestand	3.986 kB
 2024F286 - WP5 - S105, S141 CP - 004.JPG		22/08/2024 8:11	JPG-bestand	4.014 kB
 2024F286 - WP5 - S142 - 001.JPG		20/08/2024 9:52	JPG-bestand	4.127 kB
 2024F286 - WP5 - S142 - 002.JPG		20/08/2024 9:52	JPG-bestand	4.153 kB
 2024F286 - WP5 - S142 CP - 001.JPG		22/08/2024 8:23	JPG-bestand	3.737 kB
 2024F286 - WP5 - S142 CP - 002.JPG		22/08/2024 8:23	JPG-bestand	3.788 kB
 2024F286 - WP6 - S143 - 001.JPG		20/08/2024 10:34	JPG-bestand	4.263 kB
 2024F286 - WP6 - S143 - 002.JPG		20/08/2024 10:35	JPG-bestand	4.284 kB
 2024F286 - WP6 - S143 CP - 001.JPG		22/08/2024 7:39	JPG-bestand	3.773 kB
 2024F286 - WP6 - S143 CP - 002.JPG		22/08/2024 7:39	JPG-bestand	3.985 kB
 2024F286 - WP6 - S143 CP - 003.JPG		22/08/2024 7:40	JPG-bestand	3.878 kB
 2024F286 - WP6 - S144 - 001.JPG		20/08/2024 10:35	JPG-bestand	4.098 kB
 2024F286 - WP6 - S144 - 002.JPG		20/08/2024 10:36	JPG-bestand	4.048 kB
 2024F286 - WP6 - S144 - 003.JPG		20/08/2024 10:36	JPG-bestand	4.105 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP - 001.JPG		22/08/2024 7:17	JPG-bestand	3.989 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP - 002.JPG		22/08/2024 7:17	JPG-bestand	3.831 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP - 003.JPG		22/08/2024 7:17	JPG-bestand	3.985 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP - 004.JPG		22/08/2024 7:38	JPG-bestand	4.088 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP detail - 001.JPG		22/08/2024 7:38	JPG-bestand	3.982 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP detail - 002.JPG		22/08/2024 7:38	JPG-bestand	4.120 kB
 -----		-----	-----	-----

 2024F286 - WP6 - S144 CP detail - 003.JPG		22/08/2024 7:38	JPG-bestand	4.157 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP detail - 004.JPG		22/08/2024 7:38	JPG-bestand	4.059 kB
 2024F286 - WP6 - S144 CP detail - 005.JPG		22/08/2024 7:40	JPG-bestand	4.149 kB
 2024F286 - WP7 - S145 - 001.JPG		21/08/2024 7:19	JPG-bestand	4.080 kB
 2024F286 - WP7 - S145 - 002.JPG		21/08/2024 7:19	JPG-bestand	4.210 kB
 2024F286 - WP7 - S145 CP - 001.JPG		22/08/2024 10:58	JPG-bestand	3.932 kB
 2024F286 - WP7 - S145 CP - 002.JPG		22/08/2024 10:58	JPG-bestand	3.947 kB
 2024F286 - WP7 - S145 CP - 003.JPG		22/08/2024 10:58	JPG-bestand	3.897 kB
 2024F286 - WP7 - S146 - 001.JPG		21/08/2024 7:23	JPG-bestand	4.056 kB
 2024F286 - WP7 - S146 - 002.JPG		21/08/2024 7:23	JPG-bestand	4.070 kB
 2024F286 - WP7 - S146 CP - 001.JPG		22/08/2024 10:12	JPG-bestand	3.900 kB
 2024F286 - WP7 - S146 CP - 002.JPG		22/08/2024 10:12	JPG-bestand	3.885 kB
 2024F286 - WP7 - S146 CP - 003.JPG		22/08/2024 10:12	JPG-bestand	3.977 kB
 2024F286 - WP7 - S147 CP - 001.JPG		21/08/2024 11:23	JPG-bestand	4.158 kB
 2024F286 - WP7 - S147 CP - 002.JPG		21/08/2024 11:23	JPG-bestand	4.083 kB
 2024F286 - WP7 - S147 CP - 003.JPG		21/08/2024 11:23	JPG-bestand	4.080 kB
 2024F286 - WP7 - S147-S148 - 001.JPG		21/08/2024 7:35	JPG-bestand	4.030 kB
 2024F286 - WP7 - S147-S148 - 002.JPG		21/08/2024 7:35	JPG-bestand	4.266 kB
 2024F286 - WP7 - S147-S148 - 003.JPG		21/08/2024 7:35	JPG-bestand	4.257 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 001.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.108 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 002.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	3.968 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 003.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.132 kB

 2024F286 - WP7 - S148 CP - 003.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.152 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 004.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.152 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 005.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.073 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 006.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.066 kB
 2024F286 - WP7 - S148 CP - 007.JPG		22/08/2024 10:21	JPG-bestand	4.137 kB
 2024F286 - WP7 - S149 - 001.JPG		21/08/2024 7:48	JPG-bestand	4.276 kB
 2024F286 - WP7 - S149 - 002.JPG		21/08/2024 7:48	JPG-bestand	4.100 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP - 001.JPG		21/08/2024 11:04	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP - 002.JPG		21/08/2024 11:04	JPG-bestand	4.115 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP - 003.JPG		21/08/2024 11:04	JPG-bestand	4.060 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP - 004.JPG		22/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.128 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP - 005.JPG		22/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP detail - 001.JPG		22/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.187 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP detail - 002.JPG		22/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.198 kB
 2024F286 - WP7 - S149 CP detail - 003.JPG		22/08/2024 9:48	JPG-bestand	4.154 kB
 2024F286 - WP7 - S150 - 001.JPG		21/08/2024 8:12	JPG-bestand	3.914 kB
 2024F286 - WP7 - S150 - 002.JPG		21/08/2024 8:12	JPG-bestand	4.287 kB
 2024F286 - WP7 - S150 CP - 001.JPG		21/08/2024 11:01	JPG-bestand	3.991 kB
 2024F286 - WP7 - S150 CP - 002.JPG		21/08/2024 11:01	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP7 - S150 CP - 003.JPG		21/08/2024 11:01	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP7 - S151 CP - 001.JPG		22/08/2024 9:25	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP7 - S151 CP - 002.JPG		22/08/2024 9:25	JPG-bestand	3.895 kB

 2024F286 - WP7 - S152 CP - 001.JPG		22/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.120 kB
 2024F286 - WP7 - S152 CP - 002.JPG		22/08/2024 9:22	JPG-bestand	4.109 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 001.JPG		22/08/2024 13:47	JPG-bestand	4.128 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 002.JPG		22/08/2024 13:54	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 003.JPG		22/08/2024 13:54	JPG-bestand	4.193 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 004.JPG		22/08/2024 13:54	JPG-bestand	4.163 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 005.JPG		22/08/2024 13:55	JPG-bestand	4.169 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 006.JPG		22/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.145 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 007.JPG		22/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.174 kB
 2024F286 - WP7 - S153 - 008.JPG		22/08/2024 13:56	JPG-bestand	4.149 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 001.JPG		23/08/2024 7:36	JPG-bestand	4.141 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 002.JPG		23/08/2024 7:36	JPG-bestand	4.053 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 003.JPG		23/08/2024 7:36	JPG-bestand	4.031 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 004.JPG		23/08/2024 7:36	JPG-bestand	3.931 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 005.JPG		23/08/2024 7:36	JPG-bestand	3.940 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 006.JPG		23/08/2024 7:36	JPG-bestand	3.991 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 007.JPG		23/08/2024 7:37	JPG-bestand	4.041 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 008.JPG		23/08/2024 7:37	JPG-bestand	3.962 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 009.JPG		23/08/2024 7:38	JPG-bestand	3.917 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 010.JPG		23/08/2024 7:39	JPG-bestand	3.769 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 011.JPG		23/08/2024 7:39	JPG-bestand	3.939 kB

 2024F286 - WP7 - S153 CP - 012.JPG		23/08/2024 7:39	JPG-bestand	3.616 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 013.JPG		23/08/2024 7:39	JPG-bestand	3.772 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 014.JPG		23/08/2024 8:01	JPG-bestand	3.947 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 015.JPG		23/08/2024 8:01	JPG-bestand	3.887 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 016.JPG		23/08/2024 8:01	JPG-bestand	3.798 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 017.JPG		23/08/2024 8:01	JPG-bestand	3.829 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 018.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	4.026 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 019.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	4.039 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 020.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	3.983 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 021.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	4.042 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 022.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	4.004 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 023.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	3.910 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 024.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	3.984 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 025.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	4.027 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP - 026.JPG		23/08/2024 8:02	JPG-bestand	3.884 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP detail - 001.JPG		23/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.233 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP detail - 002.JPG		23/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.246 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP detail - 003.JPG		23/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP detail - 005.JPG		23/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.206 kB
 2024F286 - WP7 - S153 CP detail - 006.JPG		23/08/2024 8:07	JPG-bestand	4.175 kB
 2024F286 - WP7 - S154 CP - 001.JPG		22/08/2024 9:23	JPG-bestand	3.955 kB
 2024F286 - WP7 - S154 CP - 002.JPG		22/08/2024 9:23	JPG-bestand	4.176 kB

 2024F286 - WP7 - S155 - 001.JPG		21/08/2024 10:53	JPG-bestand	4.074 kB
 2024F286 - WP7 - S155 - 002.JPG		21/08/2024 10:53	JPG-bestand	4.115 kB
 2024F286 - WP7 - S155 CP - 001.JPG		21/08/2024 11:30	JPG-bestand	3.991 kB
 2024F286 - WP7 - S155 CP - 002.JPG		21/08/2024 11:30	JPG-bestand	3.846 kB
 2024F286 - WP7 - S155 CP - 003.JPG		21/08/2024 11:30	JPG-bestand	3.650 kB
 2024F286 - WP7 - S155 CP2 - 001.JPG		22/08/2024 8:51	JPG-bestand	4.161 kB
 2024F286 - WP7 - S155 CP2 - 002.JPG		22/08/2024 8:51	JPG-bestand	4.075 kB
 2024F286 - WP7 - S155 CP2 - 003.JPG		22/08/2024 8:51	JPG-bestand	4.088 kB
 2024F286 - WP7 - S156 - 001.JPG		21/08/2024 10:51	JPG-bestand	4.076 kB
 2024F286 - WP7 - S156 - 002.JPG		21/08/2024 10:51	JPG-bestand	4.168 kB
 2024F286 - WP7 - S156 CP - 001.JPG		21/08/2024 11:39	JPG-bestand	3.870 kB
 2024F286 - WP7 - S156 CP - 002.JPG		21/08/2024 11:39	JPG-bestand	3.856 kB
 2024F286 - WP7 - S156 CP - 003.JPG		21/08/2024 11:40	JPG-bestand	3.896 kB
 2024F286 - WP7 - S157 - 001.JPG		21/08/2024 10:54	JPG-bestand	4.253 kB
 2024F286 - WP7 - S157 - 002.JPG		21/08/2024 10:54	JPG-bestand	3.963 kB
 2024F286 - WP7 - S157 - 003.JPG		21/08/2024 10:54	JPG-bestand	4.026 kB
 2024F286 - WP7 - S157 CP - 001.JPG		22/08/2024 9:06	JPG-bestand	4.010 kB
 2024F286 - WP7 - S157 CP - 002.JPG		22/08/2024 9:06	JPG-bestand	3.856 kB
 2024F286 - WP7 - S157 CP - 003.JPG		22/08/2024 9:06	JPG-bestand	3.884 kB
 2024F286 - WP7 - S157-S158 - 001.JPG		21/08/2024 10:56	JPG-bestand	3.960 kB
 2024F286 - WP7 - S158 - 001.JPG		21/08/2024 10:56	JPG-bestand	4.051 kB

 2024F286 - WP7 - S158 - 002.JPG	✓	21/08/2024 10:56	JPG-bestand	4.270 kB
 2024F286 - WP7 - S158 CP - 001.JPG	✓	22/08/2024 9:05	JPG-bestand	3.988 kB
 2024F286 - WP7 - S158 CP - 002.JPG	✓	22/08/2024 9:05	JPG-bestand	4.019 kB
 2024F286 - WP7 - S159 - 001.JPG	✓	21/08/2024 14:49	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP7 - S159 - 002.JPG	☁	21/08/2024 14:50	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP7 - S159 CP - 001.JPG	☁	22/08/2024 11:05	JPG-bestand	3.916 kB
 2024F286 - WP7 - S159 CP - 002.JPG	☁	22/08/2024 11:05	JPG-bestand	3.845 kB
 2024F286 - WP7 - S159 CP - 003.JPG	☁	22/08/2024 11:05	JPG-bestand	3.880 kB
 2024F286 - WP7 - S160 CP - 001.JPG	☁	22/08/2024 10:34	JPG-bestand	3.819 kB
 2024F286 - WP7 - S160 CP - 002.JPG	☁	22/08/2024 10:34	JPG-bestand	3.793 kB
 2024F286 - WP7 - S160 CP - 003.JPG	☁	22/08/2024 10:34	JPG-bestand	3.834 kB
 2024F286 - WP7 - S160-S161 - 001.JPG	☁	21/08/2024 14:57	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP7 - S160-S161 - 002.JPG	✓	21/08/2024 14:57	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP7 - S161 CP - 001.JPG	✓	22/08/2024 10:36	JPG-bestand	4.203 kB
 2024F286 - WP7 - S161 CP - 002.JPG	✓	22/08/2024 10:36	JPG-bestand	3.938 kB
 2024F286 - WP7 - S162 - 001.JPG	✓	21/08/2024 15:02	JPG-bestand	4.201 kB
 2024F286 - WP7 - S162 - 002.JPG	☁	21/08/2024 15:02	JPG-bestand	4.214 kB
 2024F286 - WP7 - S162 CP - 001.JPG	☁	22/08/2024 10:38	JPG-bestand	4.032 kB
 2024F286 - WP7 - S163 - 001.JPG	☁	22/08/2024 12:38	JPG-bestand	4.250 kB
 2024F286 - WP7 - S163 - 002.JPG	☁	22/08/2024 12:39	JPG-bestand	4.339 kB
 2024F286 - WP7 - S163 CP - 001.JPG	☁	22/08/2024 14:01	JPG-bestand	4.109 kB
 2024F286 - WP7 - S163 CP - 002.JPG	☁	22/08/2024 14:02	JPG-bestand	4.145 kB

 2024F286 - WP7 - S163 CP - 002.JPG		22/08/2024 14:02	JPG-bestand	4.145 kB
 2024F286 - WP7 - S164 - 001.JPG		22/08/2024 12:43	JPG-bestand	4.124 kB
 2024F286 - WP7 - S164 - 002.JPG		22/08/2024 12:43	JPG-bestand	4.140 kB
 2024F286 - WP7 - S164 - 003.JPG		22/08/2024 12:43	JPG-bestand	4.122 kB
 2024F286 - WP7 - S164 CP - 001.JPG		22/08/2024 13:42	JPG-bestand	3.957 kB
 2024F286 - WP7 - S164 CP - 002.JPG		22/08/2024 13:42	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP7 - S165 - 001.JPG		22/08/2024 12:46	JPG-bestand	4.089 kB
 2024F286 - WP7 - S165 - 002.JPG		22/08/2024 12:46	JPG-bestand	4.294 kB
 2024F286 - WP7 - S165 - 003.JPG		22/08/2024 12:46	JPG-bestand	4.091 kB
 2024F286 - WP7 - S165 CP - 001.JPG		22/08/2024 14:50	JPG-bestand	3.999 kB
 2024F286 - WP7 - S165 CP - 002.JPG		22/08/2024 14:50	JPG-bestand	4.022 kB
 2024F286 - WP7 - S165 CP - 003.JPG		22/08/2024 14:50	JPG-bestand	3.909 kB
 2024F286 - WP7 - S165 CP - 004.JPG		22/08/2024 14:50	JPG-bestand	4.030 kB
 2024F286 - WP7 - S166 CP - 001.JPG		23/08/2024 9:12	JPG-bestand	4.168 kB
 2024F286 - WP7 - S166 CP - 002.JPG		23/08/2024 9:12	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP8 - S167 - 001.JPG		23/08/2024 10:16	JPG-bestand	4.235 kB
 2024F286 - WP8 - S167 - 002.JPG		23/08/2024 10:16	JPG-bestand	4.349 kB
 2024F286 - WP8 - S167 CP - 001.JPG		27/08/2024 8:54	JPG-bestand	3.901 kB
 2024F286 - WP8 - S167 CP - 002.JPG		27/08/2024 8:55	JPG-bestand	3.821 kB
 2024F286 - WP8 - S168 - 001.JPG		27/08/2024 8:38	JPG-bestand	4.173 kB
 2024F286 - WP8 - S168 - 002.JPG		27/08/2024 8:38	JPG-bestand	4.165 kB
 2024F286 - WP8 - S168 CP - 001.JPG		27/08/2024 10:35	JPG-bestand	4.051 kB

 2024F286 - WP8 - S168 CP - 002.JPG		27/08/2024 10:35	JPG-bestand	4.025 kB
 2024F286 - WP8 - S169 CP - 001.JPG		27/08/2024 10:52	JPG-bestand	4.159 kB
 2024F286 - WP8 - S169 CP - 002.JPG		27/08/2024 10:52	JPG-bestand	4.180 kB
 2024F286 - WP8 - S169 CP - 003.JPG		27/08/2024 10:52	JPG-bestand	3.956 kB
 2024F286 - WP8 - S169-S170 - 001.JPG		27/08/2024 8:47	JPG-bestand	4.152 kB
 2024F286 - WP8 - S169-S170 - 002.JPG		27/08/2024 8:47	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP8 - S169-S170 - 003.JPG		27/08/2024 8:52	JPG-bestand	3.804 kB
 2024F286 - WP8 - S169-S170 - 004.JPG		27/08/2024 8:52	JPG-bestand	4.076 kB
 2024F286 - WP8 - S169-S172 - 001.JPG		27/08/2024 10:08	JPG-bestand	4.253 kB
 2024F286 - WP8 - S169-S172 - 002.JPG		27/08/2024 10:08	JPG-bestand	4.097 kB
 2024F286 - WP8 - S170 CP - 001.JPG		27/08/2024 10:32	JPG-bestand	3.812 kB
 2024F286 - WP8 - S170 CP - 002.JPG		27/08/2024 10:32	JPG-bestand	3.895 kB
 2024F286 - WP8 - S170 CP - 003.JPG		27/08/2024 10:32	JPG-bestand	3.815 kB
 2024F286 - WP8 - S170 CP - 004.JPG		27/08/2024 10:34	JPG-bestand	3.727 kB
 2024F286 - WP8 - S171 CP - 001.JPG		27/08/2024 11:04	JPG-bestand	3.945 kB
 2024F286 - WP8 - S171 CP - 002.JPG		27/08/2024 11:04	JPG-bestand	4.048 kB
 2024F286 - WP8 - S172 CP - 001.JPG		27/08/2024 12:00	JPG-bestand	4.025 kB
 2024F286 - WP8 - S172 CP - 002.JPG		27/08/2024 12:00	JPG-bestand	4.080 kB
 2024F286 - WP8 - S173 - 001.JPG		27/08/2024 10:12	JPG-bestand	4.121 kB
 2024F286 - WP8 - S173 - 002.JPG		27/08/2024 10:12	JPG-bestand	4.205 kB
 2024F286 - WP8 - S173 CP - 001.JPG		27/08/2024 12:35	JPG-bestand	3.767 kB

 2024F286 - WP8 - S173 CP - 002.JPG		27/08/2024 12:38	JPG-bestand	3.746 kB
 2024F286 - WP8 - S173 CP - 003.JPG		27/08/2024 12:38	JPG-bestand	3.778 kB
 2024F286 - WP8 - S173 CP - 004.JPG		27/08/2024 12:38	JPG-bestand	3.578 kB
 2024F286 - WP8 - S173 CP - 005.JPG		27/08/2024 12:38	JPG-bestand	3.617 kB
 2024F286 - WP8 - S173 CP - 006.JPG		27/08/2024 12:38	JPG-bestand	3.756 kB
 2024F286 - WP8 - S174 - 001.JPG		27/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.067 kB
 2024F286 - WP8 - S174 - 002.JPG		27/08/2024 10:18	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP8 - S174 CP - 001.JPG		27/08/2024 11:00	JPG-bestand	4.160 kB
 2024F286 - WP8 - S174 CP - 002.JPG		27/08/2024 11:00	JPG-bestand	3.862 kB
 2024F286 - WP8 - S175 - 001.JPG		27/08/2024 10:23	JPG-bestand	4.256 kB
 2024F286 - WP8 - S175 - 002.JPG		27/08/2024 10:23	JPG-bestand	3.957 kB
 2024F286 - WP8 - S175 CP - 001.JPG		27/08/2024 12:59	JPG-bestand	4.034 kB
 2024F286 - WP8 - S175 CP - 002.JPG		27/08/2024 12:59	JPG-bestand	3.970 kB
 2024F286 - WP8 - S176 CP einde - 001.JPG		28/08/2024 9:23	JPG-bestand	4.011 kB
 2024F286 - WP8 - S176 CP einde - 002.JPG		28/08/2024 9:23	JPG-bestand	3.871 kB
 2024F286 - WP8 - S176 CP einde - 003.JPG		28/08/2024 9:24	JPG-bestand	3.870 kB
 2024F286 - WP8 - S176 CP einde - 004.JPG		28/08/2024 9:24	JPG-bestand	4.005 kB
 2024F286 - WP8 - S176 CP midden - 001.J...		28/08/2024 9:24	JPG-bestand	4.012 kB
 2024F286 - WP8 - S176 CP midden - 002.J...		28/08/2024 9:24	JPG-bestand	4.060 kB
 2024F286 - WP8 - S176-S177 - 001.JPG		28/08/2024 8:56	JPG-bestand	4.150 kB
 2024F286 - WP8 - S176-S177 - 002.JPG		28/08/2024 8:57	JPG-bestand	4.181 kB

 2024F286 - WP8 - S177 CP - 001.JPG		28/08/2024 9:38	JPG-bestand	3.962 kB
 2024F286 - WP8 - S177 CP - 002.JPG		28/08/2024 9:38	JPG-bestand	4.007 kB
 2024F286 - WP8 - S178 - 001.JPG		28/08/2024 9:11	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP8 - S178 - 002.JPG		28/08/2024 9:11	JPG-bestand	4.117 kB
 2024F286 - WP8 - S178 CP - 001.JPG		28/08/2024 9:52	JPG-bestand	4.216 kB
 2024F286 - WP8 - S178 CP - 002.JPG		28/08/2024 9:52	JPG-bestand	4.200 kB
 2024F286 - WP9 - S157, S188 - 001.JPG		28/08/2024 15:20	JPG-bestand	4.195 kB
 2024F286 - WP9 - S157, S188 - 002.JPG		28/08/2024 15:20	JPG-bestand	4.102 kB
 2024F286 - WP9 - S158, S185 VL2 - 001.JPG		29/08/2024 14:45	JPG-bestand	4.098 kB
 2024F286 - WP9 - S158, S185 VL2 - 002.JPG		29/08/2024 14:45	JPG-bestand	3.965 kB
 2024F286 - WP9 - S158, S185 VL2 - 003.JPG		29/08/2024 14:45	JPG-bestand	4.002 kB
 2024F286 - WP9 - S174, S185 VL2 - 001.JPG		29/08/2024 14:43	JPG-bestand	4.248 kB
 2024F286 - WP9 - S174, S185 VL2 - 002.JPG		29/08/2024 14:43	JPG-bestand	4.249 kB
 2024F286 - WP9 - S174, S185 VL2 - 003.JPG		29/08/2024 14:44	JPG-bestand	4.126 kB
 2024F286 - WP9 - S179 - 001.JPG		28/08/2024 10:24	JPG-bestand	4.215 kB
 2024F286 - WP9 - S179 - 002.JPG		28/08/2024 10:24	JPG-bestand	4.229 kB
 2024F286 - WP9 - S179 - 003.JPG		28/08/2024 10:25	JPG-bestand	4.100 kB
 2024F286 - WP9 - S179 - 004.JPG		28/08/2024 10:25	JPG-bestand	4.048 kB
 2024F286 - WP9 - S179 - 005.JPG		28/08/2024 10:27	JPG-bestand	4.163 kB
 2024F286 - WP9 - S179 CP - 001.JPG		28/08/2024 12:11	JPG-bestand	3.987 kB
 2024F286 - WP9 - S179 CP - 002.JPG		28/08/2024 12:11	JPG-bestand	4.026 kB
 2024F286 - WP9 - S179 CP - 003.JPG		28/08/2024 12:11	JPG-bestand	4.013 kB

 2024F286 - WP9 - S179 CP - 003.JPG		28/08/2024 12:11	JPG-bestand	3.813 kB
 2024F286 - WP9 - S179 CP - 004.JPG		28/08/2024 12:11	JPG-bestand	3.853 kB
 2024F286 - WP9 - S179 CP - 005.JPG		28/08/2024 12:11	JPG-bestand	3.842 kB
 2024F286 - WP9 - S180 - 001.JPG		28/08/2024 11:01	JPG-bestand	4.127 kB
 2024F286 - WP9 - S180 - 002.JPG		28/08/2024 11:01	JPG-bestand	4.187 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 001.JPG		28/08/2024 12:42	JPG-bestand	4.049 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 002.JPG		28/08/2024 12:42	JPG-bestand	4.055 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 003.JPG		28/08/2024 12:42	JPG-bestand	3.963 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 004.JPG		28/08/2024 12:43	JPG-bestand	3.940 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 005.JPG		28/08/2024 12:43	JPG-bestand	3.945 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 006.JPG		28/08/2024 12:43	JPG-bestand	3.879 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 007.JPG		28/08/2024 12:43	JPG-bestand	3.989 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 008.JPG		28/08/2024 12:43	JPG-bestand	4.088 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 009.JPG		28/08/2024 13:17	JPG-bestand	3.961 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 010.JPG		28/08/2024 13:17	JPG-bestand	3.953 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 011.JPG		29/08/2024 7:35	JPG-bestand	3.868 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP - 012.JPG		29/08/2024 7:35	JPG-bestand	3.931 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP detail - 001.JPG		28/08/2024 13:17	JPG-bestand	4.161 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP detail - 002.JPG		29/08/2024 7:36	JPG-bestand	4.239 kB
 2024F286 - WP9 - S180 CP detail - 003.JPG		29/08/2024 7:36	JPG-bestand	4.293 kB
 2024F286 - WP9 - S181 - 001.JPG		28/08/2024 11:52	JPG-bestand	4.278 kB
 2024F286 - WP9 - S181 - 002.JPG		28/08/2024 11:53	JPG-bestand	4.285 kB

 2024F286 - WP9 - S181 CP - 001.JPG		28/08/2024 13:46	JPG-bestand	4.189 kB
 2024F286 - WP9 - S181 CP - 002.JPG		28/08/2024 13:46	JPG-bestand	4.082 kB
 2024F286 - WP9 - S181 CP - 003.JPG		28/08/2024 13:46	JPG-bestand	3.949 kB
 2024F286 - WP9 - S181 CP - 004.JPG		28/08/2024 13:46	JPG-bestand	4.050 kB
 2024F286 - WP9 - S181 deel 2 - 001.JPG		29/08/2024 9:43	JPG-bestand	4.046 kB
 2024F286 - WP9 - S181 deel 2 - 002.JPG		29/08/2024 9:43	JPG-bestand	4.080 kB
 2024F286 - WP9 - S182 - 001.JPG		28/08/2024 12:20	JPG-bestand	3.928 kB
 2024F286 - WP9 - S182 - 002.JPG		28/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.145 kB
 2024F286 - WP9 - S182 - 003.JPG		28/08/2024 12:20	JPG-bestand	4.096 kB
 2024F286 - WP9 - S182 CP - 001.JPG		29/08/2024 10:46	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP9 - S182 CP - 002.JPG		29/08/2024 10:46	JPG-bestand	4.050 kB
 2024F286 - WP9 - S182 CP - 003.JPG		29/08/2024 10:46	JPG-bestand	3.872 kB
 2024F286 - WP9 - S182 CP - 004.JPG		29/08/2024 10:46	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP9 - S183 - 001.JPG		28/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.159 kB
 2024F286 - WP9 - S183 - 002.JPG		28/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.167 kB
 2024F286 - WP9 - S183 - 003.JPG		28/08/2024 12:36	JPG-bestand	4.145 kB
 2024F286 - WP9 - S183 CP - 001.JPG		28/08/2024 15:12	JPG-bestand	3.953 kB
 2024F286 - WP9 - S183 CP - 002.JPG		28/08/2024 15:12	JPG-bestand	4.057 kB
 2024F286 - WP9 - S183 CP - 003.JPG		28/08/2024 15:12	JPG-bestand	4.019 kB
 2024F286 - WP9 - S184 - 001.JPG		28/08/2024 12:52	JPG-bestand	4.071 kB
 2024F286 - WP9 - S184 - 002.JPG		28/08/2024 12:52	JPG-bestand	4.092 kB

 2024F286 - WP9 - S184 CP - 001.JPG		28/08/2024 13:59	JPG-bestand	3.849 kB
 2024F286 - WP9 - S184 CP - 002.JPG		28/08/2024 13:59	JPG-bestand	3.787 kB
 2024F286 - WP9 - S184 CP - 003.JPG		28/08/2024 14:00	JPG-bestand	3.969 kB
 2024F286 - WP9 - S184 CP - 004.JPG		28/08/2024 14:00	JPG-bestand	3.951 kB
 2024F286 - WP9 - S184 CP - 005.JPG		28/08/2024 14:00	JPG-bestand	3.940 kB
 2024F286 - WP9 - S185 - 001.JPG		28/08/2024 14:54	JPG-bestand	4.198 kB
 2024F286 - WP9 - S185 - 002.JPG		28/08/2024 14:54	JPG-bestand	4.240 kB
 2024F286 - WP9 - S185 CP - 001.JPG		29/08/2024 7:29	JPG-bestand	3.773 kB
 2024F286 - WP9 - S185 CP - 002.JPG		29/08/2024 7:29	JPG-bestand	3.883 kB
 2024F286 - WP9 - S186-S187 - 001.JPG		28/08/2024 15:11	JPG-bestand	4.019 kB
 2024F286 - WP9 - S186-S187 - 002.JPG		28/08/2024 15:11	JPG-bestand	4.118 kB
 2024F286 - WP9 - S186-S187 CP - 001.JPG		29/08/2024 7:58	JPG-bestand	3.981 kB
 2024F286 - WP9 - S186-S187 CP - 002.JPG		29/08/2024 7:58	JPG-bestand	3.950 kB
 2024F286 - WP9 - S186-S187 CP - 003.JPG		29/08/2024 7:58	JPG-bestand	3.999 kB
 2024F286 - WP9 - S188 CP - 001.JPG		29/08/2024 8:19	JPG-bestand	3.917 kB
 2024F286 - WP9 - S188 CP - 002.JPG		29/08/2024 8:19	JPG-bestand	3.845 kB
 2024F286 - WP9 - S189 - 001.JPG		29/08/2024 7:53	JPG-bestand	3.970 kB
 2024F286 - WP9 - S189 - 002.JPG		29/08/2024 7:53	JPG-bestand	4.011 kB
 2024F286 - WP9 - S189 - 003.JPG		29/08/2024 7:54	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP9 - S189 - 004.JPG		29/08/2024 7:54	JPG-bestand	4.203 kB
 2024F286 - WP9 - S189 CP - 001.JPG		29/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.029 kB
 2024F286 - WP9 - S189 CP - 002.JPG		29/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.064 kB

 2024F286 - WP9 - S189 CP - 002.JPG		29/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.004 kB
 2024F286 - WP9 - S189 CP - 003.JPG		29/08/2024 8:59	JPG-bestand	3.980 kB
 2024F286 - WP9 - S189 CP - 004.JPG		29/08/2024 8:59	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP9 - S190 - 001.JPG		29/08/2024 12:37	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP9 - S190 - 002.JPG		29/08/2024 12:37	JPG-bestand	4.185 kB
 2024F286 - WP9 - S190 CP - 001.JPG		29/08/2024 13:03	JPG-bestand	3.928 kB
 2024F286 - WP9 - S190 CP - 002.JPG		29/08/2024 13:03	JPG-bestand	4.096 kB
 2024F286 - WP9 - S190-S191 - 001.JPG		29/08/2024 10:16	JPG-bestand	4.136 kB
 2024F286 - WP9 - S190-S191 - 002.JPG		29/08/2024 10:17	JPG-bestand	4.033 kB
 2024F286 - WP9 - S190-S191 - 003.JPG		29/08/2024 10:17	JPG-bestand	4.268 kB
 2024F286 - WP9 - S191 CP - 001.JPG		29/08/2024 13:09	JPG-bestand	3.922 kB
 2024F286 - WP9 - S191 CP - 002.JPG		29/08/2024 13:09	JPG-bestand	4.130 kB
 2024F286 - WP9 - S191 CP - 003.JPG		29/08/2024 13:09	JPG-bestand	3.923 kB
 2024F286 - WP9 - S192 - 001.JPG		29/08/2024 10:52	JPG-bestand	4.255 kB
 2024F286 - WP9 - S192 - 002.JPG		29/08/2024 10:52	JPG-bestand	4.256 kB
 2024F286 - WP9 - S192 CP - 001.JPG		29/08/2024 13:15	JPG-bestand	3.855 kB
 2024F286 - WP9 - S192 CP - 002.JPG		29/08/2024 13:15	JPG-bestand	3.873 kB
 2024F286 - WP9 - S192 CP - 003.JPG		29/08/2024 13:27	JPG-bestand	3.901 kB
 2024F286 - WP9 - S192 CP - 004.JPG		29/08/2024 13:27	JPG-bestand	3.930 kB
 2024F286 - WP9 - S193 - 001.JPG		29/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.278 kB
 2024F286 - WP9 - S193 - 002.JPG		29/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.182 kB
 2024F286 - WP9 - S193 - 003.JPG		29/08/2024 11:05	JPG-bestand	4.048 kB

 2024F286 - WP9 - S193 CP - 001.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	3.908 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 002.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	3.895 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 003.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	3.905 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 004.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	4.024 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 005.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	3.832 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 006.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	4.034 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 007.JPG		29/08/2024 14:32	JPG-bestand	4.033 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 008.JPG		29/08/2024 15:00	JPG-bestand	3.957 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP - 009.JPG		29/08/2024 15:00	JPG-bestand	3.958 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP detail - 001.JPG		29/08/2024 15:00	JPG-bestand	4.191 kB
 2024F286 - WP9 - S193 CP detail - 002.JPG		29/08/2024 15:00	JPG-bestand	4.221 kB
 2024F286 - WP9 - S194 - 001.JPG		29/08/2024 11:06	JPG-bestand	4.257 kB
 2024F286 - WP9 - S194 - 002.JPG		29/08/2024 11:06	JPG-bestand	4.206 kB
 2024F286 - WP9 - S194 CP - 001.JPG		29/08/2024 13:51	JPG-bestand	3.973 kB
 2024F286 - WP9 - S194 CP - 002.JPG		29/08/2024 13:52	JPG-bestand	4.021 kB
 2024F286 - WP9 - S195 - 001.JPG		29/08/2024 12:46	JPG-bestand	4.121 kB
 2024F286 - WP9 - S195 - 002.JPG		29/08/2024 12:46	JPG-bestand	4.364 kB
 2024F286 - WP9 - S195 CP - 001.JPG		29/08/2024 13:58	JPG-bestand	3.796 kB
 2024F286 - WP9 - S195 CP - 002.JPG		29/08/2024 13:58	JPG-bestand	3.958 kB
 2024F286 - WP9 - S195 CP - 003.JPG		29/08/2024 13:58	JPG-bestand	3.987 kB
 2024F286 - WP9 - S195 CP - 004.JPG		29/08/2024 13:59	JPG-bestand	4.086 kB

 2024F286 - WP9 - S196 - 001.JPG		29/08/2024 14:22	JPG-bestand	4.252 kB
 2024F286 - WP9 - S196 - 002.JPG		29/08/2024 14:23	JPG-bestand	4.252 kB
 2024F286 - WP9 - S196 - 003.JPG		29/08/2024 14:23	JPG-bestand	4.093 kB
 2024F286 - WP9 - S196 CP - 001.JPG		29/08/2024 14:42	JPG-bestand	3.949 kB
 2024F286 - WP9 - S196 CP - 002.JPG		29/08/2024 14:42	JPG-bestand	4.054 kB
 2024F286 - WP10 - S197 - 001.JPG		3/09/2024 7:36	JPG-bestand	4.232 kB
 2024F286 - WP10 - S197 - 002.JPG		3/09/2024 7:37	JPG-bestand	4.210 kB
 2024F286 - WP10 - S197 CP - 001.JPG		3/09/2024 9:46	JPG-bestand	4.053 kB
 2024F286 - WP10 - S197 CP - 002.JPG		3/09/2024 9:46	JPG-bestand	4.085 kB
 2024F286 - WP10 - S198 CP - 001.JPG		3/09/2024 9:53	JPG-bestand	4.205 kB
 2024F286 - WP10 - S198 CP - 002.JPG		3/09/2024 9:53	JPG-bestand	4.057 kB
 2024F286 - WP10 - S198-S200 - 001.JPG		3/09/2024 8:52	JPG-bestand	4.018 kB
 2024F286 - WP10 - S198-S200 - 002.JPG		3/09/2024 8:52	JPG-bestand	4.099 kB
 2024F286 - WP10 - S198-S200 - 003.JPG		3/09/2024 8:52	JPG-bestand	4.076 kB
 2024F286 - WP10 - S199 CP - 001.JPG		3/09/2024 9:51	JPG-bestand	3.981 kB
 2024F286 - WP10 - S199 CP - 002.JPG		3/09/2024 9:52	JPG-bestand	3.913 kB
 2024F286 - WP10 - S200 CP - 001.JPG		3/09/2024 9:54	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP10 - S200 CP - 002.JPG		3/09/2024 9:54	JPG-bestand	4.148 kB
 2024F286 - WP10 - S201 - 001.JPG		3/09/2024 8:54	JPG-bestand	3.847 kB
 2024F286 - WP10 - S201 - 002.JPG		3/09/2024 8:54	JPG-bestand	3.924 kB
 2024F286 - WP10 - S201 CP - 001.JPG		3/09/2024 9:45	JPG-bestand	4.106 kB
 2024F286 - WP10 - S201 CP - 002.JPG		3/09/2024 9:45	JPG-bestand	4.102 kB

Icon	File Name	Icon	Date	File Type	File Size
	2024F286 - WP10 - S201 CP - 003.JPG		3/09/2024 9:45	JPG-bestand	4.087 kB
	2024F286 - WP10 - S202 - 001.JPG		3/09/2024 10:08	JPG-bestand	4.173 kB
	2024F286 - WP10 - S202 - 002.JPG		3/09/2024 10:08	JPG-bestand	4.180 kB
	2024F286 - WP10 - S202 - 003.JPG		3/09/2024 10:08	JPG-bestand	4.102 kB
	2024F286 - WP10 - S202 CP - 001.JPG		3/09/2024 10:32	JPG-bestand	3.997 kB
	2024F286 - WP10 - S202 CP - 002.JPG		3/09/2024 10:33	JPG-bestand	4.107 kB
	2024F286 - WP10 - S202 CP - 003.JPG		3/09/2024 10:33	JPG-bestand	4.035 kB
	2024F286 - WP10 - S203 - 001.JPG		3/09/2024 10:17	JPG-bestand	4.011 kB
	2024F286 - WP10 - S203 - 002.JPG		3/09/2024 10:17	JPG-bestand	4.233 kB
	2024F286 - WP10 - S203 CP - 001.JPG		3/09/2024 10:48	JPG-bestand	4.041 kB
	2024F286 - WP10 - S203 CP - 002.JPG		3/09/2024 10:48	JPG-bestand	3.949 kB
	2024F286 - WP10 - S203 CP - 003.JPG		3/09/2024 10:48	JPG-bestand	4.012 kB
	2024F286 - WP10 - S203 CP - 004.JPG		3/09/2024 10:48	JPG-bestand	4.299 kB
	2024F286 - WP10 - S204 - 001.JPG		3/09/2024 10:50	JPG-bestand	4.043 kB
	2024F286 - WP10 - S204 - 002.JPG		3/09/2024 10:50	JPG-bestand	4.033 kB
	2024F286 - WP10 - S204 CP - 001.JPG		3/09/2024 12:58	JPG-bestand	4.220 kB
	2024F286 - WP10 - S204 CP - 002.JPG		3/09/2024 12:58	JPG-bestand	4.044 kB
	2024F286 - WP10 - S204 CP - 003.JPG		3/09/2024 12:58	JPG-bestand	4.080 kB
	2024F286 - WP10 - S204 CP - 004.JPG		3/09/2024 12:58	JPG-bestand	4.128 kB
	2024F286 - WP10 - S205 - 001.JPG		3/09/2024 10:58	JPG-bestand	3.972 kB
	2024F286 - WP10 - S205 - 002.JPG		3/09/2024 10:58	JPG-bestand	4.244 kB

 2024F286 - WP10 - S205 CP - 001.JPG		3/09/2024 13:00	JPG-bestand	3.925 kB
 2024F286 - WP10 - S205 CP - 002.JPG		3/09/2024 13:00	JPG-bestand	3.868 kB
 2024F286 - WP10 - S206 - 001.JPG		3/09/2024 12:18	JPG-bestand	4.225 kB
 2024F286 - WP10 - S206 - 002.JPG		3/09/2024 12:18	JPG-bestand	4.185 kB
 2024F286 - WP10 - S206 CP - 001.JPG		3/09/2024 13:01	JPG-bestand	3.939 kB
 2024F286 - WP10 - S206 CP - 002.JPG		3/09/2024 13:01	JPG-bestand	4.080 kB
 2024F286 - WP10 - S206 CP - 003.JPG		3/09/2024 13:01	JPG-bestand	4.027 kB
 2024F286 - WP10 - S206 CP - 004.JPG		3/09/2024 13:01	JPG-bestand	4.057 kB
 2024F286 - WP11 - S207 - 001.JPG		4/09/2024 8:49	JPG-bestand	4.097 kB
 2024F286 - WP11 - S207 - 002.JPG		4/09/2024 8:49	JPG-bestand	4.160 kB
 2024F286 - WP11 - S207-S208-S209 - 001.J...		4/09/2024 8:53	JPG-bestand	3.889 kB
 2024F286 - WP11 - S207-S208-S209 - 002.J...		4/09/2024 8:53	JPG-bestand	3.907 kB
 2024F286 - WP11 - S207-S208-S209 - 003.J...		4/09/2024 8:53	JPG-bestand	3.989 kB
 2024F286 - WP11 - S207-S208-S209 - 004.J...		4/09/2024 8:53	JPG-bestand	3.975 kB
 2024F286 - WP11 - S208 CP - 001.JPG		4/09/2024 10:56	JPG-bestand	4.154 kB
 2024F286 - WP11 - S208 CP - 002.JPG		4/09/2024 10:56	JPG-bestand	4.233 kB
 2024F286 - WP11 - S208 CP - 003.JPG		4/09/2024 10:56	JPG-bestand	4.033 kB
 2024F286 - WP11 - S209 CP - 001.JPG		4/09/2024 10:49	JPG-bestand	4.015 kB
 2024F286 - WP11 - S209 CP - 002.JPG		4/09/2024 10:49	JPG-bestand	3.923 kB
 2024F286 - WP11 - S209 CP - 003.JPG		4/09/2024 10:49	JPG-bestand	4.043 kB
 2024F286 - WP11 - S209 CP - 004.JPG		4/09/2024 10:49	JPG-bestand	4.013 kB
 2024F286 - WP11 - S210 - 001.JPG		4/09/2024 8:55	JPG-bestand	4.242 kB

 2024F286 - WP11 - S210 - 001.JPG		4/09/2024 8:56	JPG-bestand	4.212 kB
 2024F286 - WP11 - S210 - 002.JPG		4/09/2024 8:56	JPG-bestand	4.067 kB
 2024F286 - WP11 - S210 - 003.JPG		4/09/2024 8:57	JPG-bestand	4.078 kB
 2024F286 - WP11 - S210 CP - 001.JPG		4/09/2024 10:59	JPG-bestand	3.805 kB
 2024F286 - WP11 - S210 CP - 002.JPG		4/09/2024 10:59	JPG-bestand	3.889 kB
 2024F286 - WP11 - S210 CP - 003.JPG		4/09/2024 10:59	JPG-bestand	3.795 kB
 2024F286 - WP11 - S211 - 001.JPG		4/09/2024 9:06	JPG-bestand	4.040 kB
 2024F286 - WP11 - S211 - 002.JPG		4/09/2024 9:06	JPG-bestand	4.169 kB
 2024F286 - WP11 - S211 - 003.JPG		4/09/2024 9:06	JPG-bestand	4.037 kB
 2024F286 - WP11 - S211 - 004.JPG		4/09/2024 9:06	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP11 - S211 CP - 001.JPG		4/09/2024 10:58	JPG-bestand	3.874 kB
 2024F286 - WP11 - S211 CP - 002.JPG		4/09/2024 10:58	JPG-bestand	3.823 kB
 2024F286 - WP12 - S154, S162, S169, S214 ...		4/09/2024 13:36	JPG-bestand	4.191 kB
 2024F286 - WP12 - S154, S162, S169, S214 ...		4/09/2024 13:37	JPG-bestand	4.278 kB
 2024F286 - WP12 - S154, S162, S169, S214 ...		4/09/2024 13:37	JPG-bestand	4.118 kB
 2024F286 - WP12 - S154, S162, S169, S214 ...		4/09/2024 13:37	JPG-bestand	4.041 kB
 2024F286 - WP12 - S157, S216 - 001.JPG		11/09/2024 9:02	JPG-bestand	4.150 kB
 2024F286 - WP12 - S157, S216 - 002.JPG		11/09/2024 9:02	JPG-bestand	4.200 kB
 2024F286 - WP12 - S157, S216 - 003.JPG		11/09/2024 9:02	JPG-bestand	4.268 kB
 2024F286 - WP12 - S162, S169, S214 CP - ...		4/09/2024 13:48	JPG-bestand	4.177 kB
 2024F286 - WP12 - S162, S169, S214 CP - ...		4/09/2024 13:48	JPG-bestand	4.030 kB
 2024F286 - WP12 - S162, S169, S214 CP - ...		4/09/2024 13:48	JPG-bestand	3.997 kB

Icon	File Name	Icon	Date	File Type	Size
	2024F286 - WP12 - S212 - 001.JPG		4/09/2024 12:42	JPG-bestand	4.239 kB
	2024F286 - WP12 - S212 - 002.JPG		4/09/2024 12:43	JPG-bestand	4.269 kB
	2024F286 - WP12 - S212 CP - 001.JPG		4/09/2024 13:01	JPG-bestand	3.938 kB
	2024F286 - WP12 - S212 CP - 002.JPG		4/09/2024 13:01	JPG-bestand	3.775 kB
	2024F286 - WP12 - S213 - 001.JPG		4/09/2024 13:02	JPG-bestand	4.127 kB
	2024F286 - WP12 - S213 - 002.JPG		4/09/2024 13:02	JPG-bestand	4.216 kB
	2024F286 - WP12 - S213 CP - 001.JPG		4/09/2024 13:43	JPG-bestand	3.894 kB
	2024F286 - WP12 - S213 CP - 002.JPG		4/09/2024 13:43	JPG-bestand	3.891 kB
	2024F286 - WP12 - S214 - 001.JPG		4/09/2024 13:19	JPG-bestand	4.075 kB
	2024F286 - WP12 - S214 - 002.JPG		4/09/2024 13:19	JPG-bestand	4.175 kB
	2024F286 - WP12 - S214 - 003.JPG		4/09/2024 13:20	JPG-bestand	4.295 kB
	2024F286 - WP12 - S215 - 001.JPG		11/09/2024 8:31	JPG-bestand	4.179 kB
	2024F286 - WP12 - S215 - 002.JPG		11/09/2024 8:31	JPG-bestand	4.199 kB
	2024F286 - WP12 - S215 CP - 001.JPG		11/09/2024 9:43	JPG-bestand	4.001 kB
	2024F286 - WP12 - S215 CP - 002.JPG		11/09/2024 9:43	JPG-bestand	4.109 kB
	2024F286 - WP12 - S216 CP - 001.JPG		11/09/2024 9:45	JPG-bestand	3.964 kB
	2024F286 - WP12 - S216 CP - 002.JPG		11/09/2024 9:45	JPG-bestand	4.066 kB
	2024F286 - WP12 - S216 CP - 003.JPG		11/09/2024 9:45	JPG-bestand	4.013 kB
	2024F286 - WP12 - S217 - 001.JPG		11/09/2024 9:10	JPG-bestand	4.331 kB
	2024F286 - WP12 - S217 - 002.JPG		11/09/2024 9:10	JPG-bestand	4.347 kB
	2024F286 - WP12 - S217 CP - 001.JPG		11/09/2024 9:37	JPG-bestand	4.073 kB

 2024F286 - WP12 - S217 CP - 002.JPG		11/09/2024 9:37	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP12 - S218 - 001.JPG		11/09/2024 9:18	JPG-bestand	4.183 kB
 2024F286 - WP12 - S218 - 002.JPG		11/09/2024 9:18	JPG-bestand	4.081 kB
 2024F286 - WP12 - S218 - 003.JPG		11/09/2024 9:18	JPG-bestand	4.209 kB
 2024F286 - WP12 - S218 CP - 001.JPG		11/09/2024 9:22	JPG-bestand	3.932 kB
 2024F286 - WP12 - S218 CP - 002.JPG		11/09/2024 9:22	JPG-bestand	3.919 kB
 2024F286 - WP13 - S186, S220 - 001.JPG		11/09/2024 13:10	JPG-bestand	4.174 kB
 2024F286 - WP13 - S186, S220 - 002.JPG		11/09/2024 13:10	JPG-bestand	4.161 kB
 2024F286 - WP13 - S219 - 001.JPG		11/09/2024 10:28	JPG-bestand	4.292 kB
 2024F286 - WP13 - S219 - 002.JPG		11/09/2024 10:28	JPG-bestand	4.214 kB
 2024F286 - WP13 - S219 - 003.JPG		11/09/2024 10:28	JPG-bestand	4.015 kB
 2024F286 - WP13 - S219 CP - 001.JPG		11/09/2024 12:38	JPG-bestand	3.741 kB
 2024F286 - WP13 - S219 CP - 002.JPG		11/09/2024 12:40	JPG-bestand	3.780 kB
 2024F286 - WP13 - S220 CP - 001.JPG		11/09/2024 14:13	JPG-bestand	3.960 kB
 2024F286 - WP13 - S220 CP - 002.JPG		11/09/2024 14:13	JPG-bestand	4.006 kB
 2024F286 - WP13 - S221 - 001.JPG		11/09/2024 13:17	JPG-bestand	4.314 kB
 2024F286 - WP13 - S221 - 002.JPG		11/09/2024 13:17	JPG-bestand	4.320 kB
 2024F286 - WP13 - S221 - 003.JPG		11/09/2024 13:17	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP13 - S221 - 004.JPG		11/09/2024 13:17	JPG-bestand	4.247 kB
 2024F286 - WP13 - S221 CP - 001.JPG		11/09/2024 14:11	JPG-bestand	3.948 kB
 2024F286 - WP13 - S221 CP - 002.JPG		11/09/2024 14:11	JPG-bestand	3.915 kB
 2024F286 - WP13 - S222 - 001.JPG		11/09/2024 15:14	JPG-bestand	4.220 kB

 2024F286 - WP13 - S222 - 002.JPG		11/09/2024 15:14	JPG-bestand	4.146 kB
 2024F286 - WP13 - S222 CP - 001.JPG		11/09/2024 15:21	JPG-bestand	3.937 kB
 2024F286 - WP13 - S222 CP - 002.JPG		11/09/2024 15:21	JPG-bestand	3.959 kB
 2024F286 - WP14 - S190 - 001.JPG		16/09/2024 13:29	JPG-bestand	4.295 kB
 2024F286 - WP14 - S190 - 002.JPG		16/09/2024 13:29	JPG-bestand	4.219 kB
 2024F286 - WP14 - S223 - 001.JPG		16/09/2024 8:02	JPG-bestand	4.094 kB
 2024F286 - WP14 - S223 - 002.JPG		16/09/2024 8:02	JPG-bestand	4.218 kB
 2024F286 - WP14 - S223 CP - 001.JPG		16/09/2024 8:33	JPG-bestand	4.211 kB
 2024F286 - WP14 - S223 CP - 002.JPG		16/09/2024 8:34	JPG-bestand	4.090 kB
 2024F286 - WP14 - S223 CP - 003.JPG		16/09/2024 8:34	JPG-bestand	3.938 kB
 2024F286 - WP14 - S223 CP - 004.JPG		16/09/2024 8:34	JPG-bestand	3.976 kB
 2024F286 - WP14 - S224 - 001.JPG		16/09/2024 8:04	JPG-bestand	4.205 kB
 2024F286 - WP14 - S224 - 002.JPG		16/09/2024 8:04	JPG-bestand	4.097 kB
 2024F286 - WP14 - S224 - 003.JPG		16/09/2024 8:04	JPG-bestand	4.155 kB
 2024F286 - WP14 - S224 CP - 001.JPG		16/09/2024 8:55	JPG-bestand	3.981 kB
 2024F286 - WP14 - S224 CP - 002.JPG		16/09/2024 8:56	JPG-bestand	3.951 kB
 2024F286 - WP14 - S224 CP - 003.JPG		16/09/2024 8:56	JPG-bestand	3.992 kB
 2024F286 - WP14 - S225 - 001.JPG		16/09/2024 9:57	JPG-bestand	4.164 kB
 2024F286 - WP14 - S225 - 002.JPG		16/09/2024 9:57	JPG-bestand	4.200 kB
 2024F286 - WP14 - S225 CP - 001.JPG		16/09/2024 14:44	JPG-bestand	3.814 kB
 2024F286 - WP14 - S226 - 001.JPG		16/09/2024 10:11	JPG-bestand	4.311 kB

 2024F286 - WP14 - S226 - 002.JPG		16/09/2024 10:11	JPG-bestand	4.109 kB
 2024F286 - WP14 - S226 - 003.JPG		16/09/2024 10:11	JPG-bestand	4.199 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 001.JPG		16/09/2024 15:00	JPG-bestand	3.898 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 002.JPG		16/09/2024 15:01	JPG-bestand	3.818 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 003.JPG		16/09/2024 15:01	JPG-bestand	3.910 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 004.JPG		16/09/2024 15:01	JPG-bestand	4.097 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 005.JPG		16/09/2024 15:01	JPG-bestand	4.064 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 006.JPG		16/09/2024 15:01	JPG-bestand	3.937 kB
 2024F286 - WP14 - S226 CP - 007.JPG		16/09/2024 15:01	JPG-bestand	4.207 kB
 2024F286 - WP14 - S227 - 001.JPG		16/09/2024 10:30	JPG-bestand	4.111 kB
 2024F286 - WP14 - S227 - 002.JPG		16/09/2024 10:30	JPG-bestand	4.170 kB
 2024F286 - WP14 - S227 - 003.JPG		16/09/2024 10:30	JPG-bestand	4.200 kB
 2024F286 - WP14 - S227 - 004.JPG		16/09/2024 10:30	JPG-bestand	4.172 kB
 2024F286 - WP14 - S227 - 005.JPG		16/09/2024 10:30	JPG-bestand	4.163 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 001.JPG		16/09/2024 14:27	JPG-bestand	3.840 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 002.JPG		16/09/2024 14:27	JPG-bestand	3.791 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 003.JPG		16/09/2024 14:27	JPG-bestand	3.847 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 004.JPG		16/09/2024 14:36	JPG-bestand	3.865 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 005.JPG		16/09/2024 14:36	JPG-bestand	3.883 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 006.JPG		16/09/2024 14:36	JPG-bestand	3.893 kB
 2024F286 - WP14 - S227 CP - 007.JPG		16/09/2024 14:37	JPG-bestand	3.985 kB

 2024F286 - WP14 - S228 - 001.JPG		16/09/2024 12:33	JPG-bestand	4.190 kB
 2024F286 - WP14 - S228 - 002.JPG		16/09/2024 12:33	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP14 - S228 CP - 001.JPG		16/09/2024 14:17	JPG-bestand	3.923 kB
 2024F286 - WP14 - S229 - 001.JPG		16/09/2024 13:42	JPG-bestand	4.074 kB
 2024F286 - WP14 - S229 - 002.JPG		16/09/2024 13:42	JPG-bestand	4.190 kB
 2024F286 - WP14 - S229 CP - 001.JPG		16/09/2024 14:04	JPG-bestand	4.072 kB
 2024F286 - WP14 - S229 CP - 002.JPG		16/09/2024 14:05	JPG-bestand	3.683 kB
 2024F286 - WP14 - S229 CP - 003.JPG		16/09/2024 14:05	JPG-bestand	3.508 kB
 2024F286 - WP14 - S229 CP - 004.JPG		16/09/2024 14:05	JPG-bestand	3.792 kB
 2024F286 - WP14 - S229 CP - 005.JPG		16/09/2024 14:05	JPG-bestand	3.529 kB
 2024F286 - WP14 - S230 - 001.JPG		16/09/2024 13:47	JPG-bestand	4.313 kB
 2024F286 - WP14 - S230 - 002.JPG		16/09/2024 13:47	JPG-bestand	4.197 kB
 2024F286 - WP14 - S230 - 003.JPG		16/09/2024 13:47	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP14 - S230 CP - 001.JPG		16/09/2024 14:11	JPG-bestand	3.963 kB
 2024F286 - WP14 - S230 CP - 002.JPG		16/09/2024 14:11	JPG-bestand	3.964 kB
 2024F286 - WP14 - S230 CP - 003.JPG		16/09/2024 14:11	JPG-bestand	4.016 kB
 2024F286 - WP14 - S231 - 001.JPG		18/09/2024 7:57	JPG-bestand	4.119 kB
 2024F286 - WP14 - S231 - 002.JPG		18/09/2024 7:57	JPG-bestand	4.092 kB
 2024F286 - WP14 - S231 - 003.JPG		18/09/2024 8:45	JPG-bestand	3.892 kB
 2024F286 - WP14 - S231 - 004.JPG		18/09/2024 8:45	JPG-bestand	4.139 kB
 2024F286 - WP14 - S231 CP - 001.JPG		18/09/2024 9:20	JPG-bestand	4.002 kB
 2024F286 - WP14 - S231 CP - 002.JPG		18/09/2024 9:20	JPG-bestand	3.874 kB

 2024F286 - WP14 - S232 - 001.JPG		18/09/2024 9:11	JPG-bestand	4.157 kB
 2024F286 - WP14 - S232 - 002.JPG		18/09/2024 9:11	JPG-bestand	4.232 kB
 2024F286 - WP14 - S232 CP - 001.JPG		18/09/2024 9:28	JPG-bestand	3.948 kB
 2024F286 - WP14 - S232 CP - 002.JPG		18/09/2024 9:28	JPG-bestand	3.901 kB
 2024F286 - WP14 - S232 CP - 003.JPG		18/09/2024 9:28	JPG-bestand	3.917 kB
 2024F286 - WP15 - S218 CP - 001.JPG		20/09/2024 12:25	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP15 - S233 - 001.JPG		18/09/2024 9:59	JPG-bestand	4.177 kB
 2024F286 - WP15 - S233 - 002.JPG		18/09/2024 9:59	JPG-bestand	4.044 kB
 2024F286 - WP15 - S233 - 003.JPG		18/09/2024 9:59	JPG-bestand	4.126 kB
 2024F286 - WP15 - S233 CP - 001.JPG		20/09/2024 7:21	JPG-bestand	4.171 kB
 2024F286 - WP15 - S233 CP - 002.JPG		20/09/2024 7:21	JPG-bestand	4.048 kB
 2024F286 - WP15 - S234 - 001.JPG		18/09/2024 14:14	JPG-bestand	3.854 kB
 2024F286 - WP15 - S234 - 002.JPG		18/09/2024 14:14	JPG-bestand	3.971 kB
 2024F286 - WP15 - S234 - 003.JPG		18/09/2024 14:15	JPG-bestand	4.152 kB
 2024F286 - WP15 - S234 CP - 001.JPG		20/09/2024 7:43	JPG-bestand	3.902 kB
 2024F286 - WP15 - S234 CP - 002.JPG		20/09/2024 7:43	JPG-bestand	3.935 kB
 2024F286 - WP15 - S235 - 001.JPG		18/09/2024 10:34	JPG-bestand	4.133 kB
 2024F286 - WP15 - S235 - 002.JPG		18/09/2024 10:34	JPG-bestand	4.099 kB
 2024F286 - WP15 - S235 CP - 001.JPG		20/09/2024 7:27	JPG-bestand	3.870 kB
 2024F286 - WP15 - S235 CP - 002.JPG		20/09/2024 7:27	JPG-bestand	4.019 kB
 2024F286 - WP15 - S236 - 001.JPG		18/09/2024 10:35	JPG-bestand	4.109 kB

 2024F286 - WP15 - S236 CP - 001.JPG		20/09/2024 7:38	JPG-bestand	3.939 kB
 2024F286 - WP15 - S236 CP - 002.JPG		20/09/2024 7:38	JPG-bestand	4.155 kB
 2024F286 - WP15 - S236 CP - 003.JPG		20/09/2024 7:39	JPG-bestand	4.044 kB
 2024F286 - WP15 - S236 CP - 004.JPG		20/09/2024 7:39	JPG-bestand	3.935 kB
 2024F286 - WP15 - S237 - 001.JPG		18/09/2024 10:35	JPG-bestand	4.048 kB
 2024F286 - WP15 - S237 - 002.JPG		18/09/2024 10:35	JPG-bestand	4.087 kB
 2024F286 - WP15 - S237 CP - 001.JPG		20/09/2024 8:09	JPG-bestand	4.075 kB
 2024F286 - WP15 - S237 CP - 002.JPG		20/09/2024 8:09	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP15 - S238 - 001.JPG		18/09/2024 13:51	JPG-bestand	4.088 kB
 2024F286 - WP15 - S238 - 002.JPG		18/09/2024 13:51	JPG-bestand	4.124 kB
 2024F286 - WP15 - S238 CP - 001.JPG		20/09/2024 8:01	JPG-bestand	3.992 kB
 2024F286 - WP15 - S238 CP - 002.JPG		20/09/2024 8:01	JPG-bestand	4.076 kB
 2024F286 - WP15 - S239 CP - 001.JPG		20/09/2024 12:32	JPG-bestand	3.928 kB
 2024F286 - WP15 - S239 CP - 002.JPG		20/09/2024 12:32	JPG-bestand	3.791 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 001.JPG		20/09/2024 9:47	JPG-bestand	3.898 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 002.JPG		20/09/2024 9:47	JPG-bestand	4.016 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 003.JPG		20/09/2024 9:49	JPG-bestand	4.078 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 004.JPG		20/09/2024 9:49	JPG-bestand	4.125 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 005.JPG		20/09/2024 9:51	JPG-bestand	4.132 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 006.JPG		20/09/2024 9:51	JPG-bestand	4.068 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 007.JPG		20/09/2024 10:28	JPG-bestand	4.008 kB
 2024F286 - WP15 - S239-S241 - 008.JPG		20/09/2024 10:30	JPG-bestand	4.100 kB

 2024F286 - WP15 - S240 CP - 001.JPG		20/09/2024 12:30	JPG-bestand	4.186 kB
 2024F286 - WP15 - S240 CP - 002.JPG		20/09/2024 12:30	JPG-bestand	4.131 kB
 2024F286 - WP15 - S240 CP - 003.JPG		20/09/2024 12:30	JPG-bestand	4.147 kB
 2024F286 - WP15 - S240 CP - 004.JPG		20/09/2024 12:31	JPG-bestand	4.113 kB
 2024F286 - WP15 - S241 - 001.JPG		20/09/2024 10:28	JPG-bestand	4.180 kB
 2024F286 - WP15 - S241 - 002.JPG		20/09/2024 10:28	JPG-bestand	4.092 kB
 2024F286 - WP15 - S241 CP - 001.JPG		20/09/2024 12:40	JPG-bestand	3.903 kB
 2024F286 - WP15 - S241 CP - 002.JPG		20/09/2024 12:40	JPG-bestand	3.880 kB
 2024F286 - WP15 - S241 CP - 003.JPG		20/09/2024 12:40	JPG-bestand	4.052 kB
 2024F286 - WP16 - S242 - 001.JPG		20/09/2024 12:48	JPG-bestand	4.242 kB
 2024F286 - WP16 - S242 - 002.JPG		20/09/2024 12:48	JPG-bestand	4.279 kB
 2024F286 - WP16 - S242 CP - 001.JPG		20/09/2024 13:55	JPG-bestand	3.856 kB
 2024F286 - WP16 - S242 CP - 002.JPG		20/09/2024 13:56	JPG-bestand	3.539 kB
 2024F286 - WP16 - S243 - 001.JPG		20/09/2024 12:52	JPG-bestand	4.077 kB
 2024F286 - WP16 - S243 - 002.JPG		20/09/2024 12:53	JPG-bestand	4.236 kB
 2024F286 - WP16 - S243 CP - 001.JPG		20/09/2024 13:31	JPG-bestand	3.597 kB
 2024F286 - WP16 - S243 CP - 002.JPG		20/09/2024 13:31	JPG-bestand	3.598 kB
 2024F286 - WP16 - S244 - 001.JPG		2/10/2024 7:37	JPG-bestand	4.236 kB
 2024F286 - WP16 - S244 - 002.JPG		2/10/2024 7:37	JPG-bestand	4.273 kB
 2024F286 - WP16 - S244 CP - 001.JPG		2/10/2024 9:11	JPG-bestand	4.022 kB
 2024F286 - WP16 - S244 CP - 002.JPG		2/10/2024 9:11	JPG-bestand	4.120 kB
 2024F286 - WP16 - S245 - 001.JPG		2/10/2024 8:17	JPG-bestand	4.268 kB

 2024F286 - WP16 - S245 - 002.JPG		2/10/2024 8:17	JPG-bestand	4.088 kB
 2024F286 - WP16 - S245 CP - 001.JPG		2/10/2024 8:42	JPG-bestand	4.212 kB
 2024F286 - WP16 - S245 CP - 002.JPG		2/10/2024 8:42	JPG-bestand	3.948 kB
 2024F286 - WP16 - S246 - 001.JPG		2/10/2024 8:45	JPG-bestand	4.105 kB
 2024F286 - WP16 - S246 - 002.JPG		2/10/2024 8:45	JPG-bestand	4.090 kB
 2024F286 - WP16 - S246 CP - 001.JPG		2/10/2024 9:00	JPG-bestand	4.010 kB
 2024F286 - WP16 - S246 CP - 002.JPG		2/10/2024 9:00	JPG-bestand	4.020 kB
 2024F286 - WP16 - S246 CP - 003.JPG		2/10/2024 9:00	JPG-bestand	3.911 kB
 2024F286 - WP16 - S247 - 001.JPG		2/10/2024 9:17	JPG-bestand	4.068 kB
 2024F286 - WP16 - S247 - 002.JPG		2/10/2024 9:17	JPG-bestand	4.090 kB
 2024F286 - WP16 - S247 CP - 001.JPG		2/10/2024 9:37	JPG-bestand	3.793 kB
 2024F286 - WP16 - S247 CP - 002.JPG		2/10/2024 9:37	JPG-bestand	3.795 kB
 2024F286 - WP16 - S247 CP - 003.JPG		2/10/2024 9:37	JPG-bestand	3.778 kB
 2024F286 - WP16 - S248 CP - 001.JPG		2/10/2024 9:52	JPG-bestand	3.767 kB
 2024F286 - WP16 - S248 CP - 002.JPG		2/10/2024 9:52	JPG-bestand	4.049 kB

Vondsten

 2024F286 - S4 VNR51 001.jpg		10/03/2025 13:02	JPG-bestand	2.075 kB
 2024F286 - S4 VNR51 002.jpg		10/03/2025 13:02	JPG-bestand	2.367 kB
 2024F286 - S4 VNR51 003.jpg		10/03/2025 13:02	JPG-bestand	2.141 kB
 2024F286 - S4 VNR51 004.jpg		10/03/2025 13:03	JPG-bestand	2.255 kB

Sporenlĳst
2024F286
Opgraving Sijsele Hoge Akker

Spoornr	Werkputnr./S/eufnr.	Sectornr.	Vaknr.	Viaknr.	Interpretatie	Associatie	Datum	Aflĳning	Datering	Coupe (x,y)	Diepte (tov vlak 1)	Opmerkingen	Laag						Relatie	Vondstnr	Stalnr	Fotonr	Tekening (kaart, plan, plattegrond, coupe of profiel)
													Nummer	Aard (HOM/HET)	Kleur	Textuur	Inclusies	Bioturbatie					
1	1	/	/	1	rooikuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77377,81; Y 211246,12 X 77381,15; Y 211245,60	82cm	/	1	HOM	IIGR-Br gevekt	Z	/	/	/	/	/	95, 96	CP1
													2	HET	doGR	Z	verspitte MB	/					
													3	HET	IGGE	Z	verspitte MB	/					
													4	HET	doGR-BR-GE gevekt	Z	verspitte podzol + MB	/					
2	1	/	/	1	rooikuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77377,71; Y 211241,69 X 77380,87; Y 211241,64	80cm	/	1	HOM	IIGR	Z	/	/	/	1	36	/	CP1
													2	HET	doGR	Z	/	/					
													3	HET	doGR-doBR-GE gevekt	Z	verspitte podzol + MB	/					
													4	HET	doGR-doBR-GE gevekt	Z	verspitte podzol + MB	/					
3	1	/	/	1	kuil	/	06/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77401,41; Y 211246,16 X 77402,50; Y 211246,26	24cm	/	1	HET	BRGR	Z	Fe-	+	/	/	/	/	CP1
4	1	/	/	1	kuil	/	06/08/2024	matig	Late middeleeuwen (15de eeuw)	X 77403,81; Y 211248,05 X 77403,77; Y 211248,94	20cm	/	1	HET	IIGR-Br gevekt	Z	/	/	/	51	3	139, 140	CP1
													2	HET	ZW	Z	AW, HK++	/					
5	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77361,33; Y 211240,36 X 77360,85; Y 211241,16	30cm	/	1	HET	doBR-IIGR-GE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
6	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77360,01; Y 211240,14 X 77359,96; Y 211241,04	25cm	/	1	HET	doGR-ZW-BR gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2
7	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,54; Y 211240,39 X 77359,29; Y 211240,60	28cm	/	1	HET	ZW-doBR-GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2
8	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77358,34; Y 211239,93 X 77358,17; Y 211240,82	5cm	/	1	HET	GRBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
9	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77361,44; Y 211237,38 X 77361,64; Y 211239,35	34cm	/	1	HET	doBR-GR-GE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
10	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77361,44; Y 211237,38 X 77361,64; Y 211239,35	16cm	/	1	HET	GRBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
11	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77360,09; Y 211237,64 X 77360,13; Y 211239,04	33cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
12	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77360,09; Y 211237,64 X 77360,13; Y 211239,04	10cm	/	1	HET	BRGR	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
13	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77359,39; Y 211238,69 X 77358,66; Y 211239,33	24cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	83	CP3
14	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,84; Y 211237,59 X 77359,04; Y 211238,63	22cm	/	1	HET	BE-doBR-GE gevekt	Z	/	/	oversnĳdt S252	/	/	83, 84	CP3
15	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77357,77; Y 211238,56 X 77357,72; Y 211239,53	32cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
16	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,43; Y 211238,09 X 77356,58; Y 211239,10	30cm	/	1	HET	ZW-doGR-doBR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
17	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,70; Y 211237,28 X 77357,05; Y 211238,50	31cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
18	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,43; Y 211237,92 X 77355,60; Y 211238,73	18cm	/	1	HET	doBR-ZW-GR	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
19	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,53; Y 211238,02 X 77354,87; Y 211237,16	23cm	/	1	HET	BR-GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
20	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,31; Y 211236,46 X 77355,27; Y 211237,44	21cm	/	1	HET	BR-ZW gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
21	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,14; Y 211237,57 X 77354,18; Y 211236,38	28cm	/	1	HET	BR-doGR-ZW gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
22	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,65; Y 211236,83 X 77354,90; Y 211235,88	32cm	/	1	HET	BR-GR-ZW gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
23	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77360,99; Y 211235,30 X 77361,14; Y 211236,32	17cm	/	1	HET	doBR-IIGR-GE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
24	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77359,91; Y 211235,56 X 77359,83; Y 211236,80	24cm	mogelijk 2 verschillende sporen (L1/L2 <-> L3) (zeer vage grens)	1	HET	BRGR	Z	/	/	/	/	/	/	CP2
													2	HET	BE-doBR gevekt	Z	/	/					
													3	HET	doGR-BR-doBR-BE gevekt	Z	/	/					
25	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77359,50; Y 211235,55 X 77359,48; Y 211236,07	4cm	vaag, ondiep	1	HET	IIGR-IIBR gevekt	Z	/	++	/	/	/	/	CP3
26	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,69; Y 211234,91 X 77358,74; Y 211236,91	15cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
27	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,69; Y 211234,91 X 77358,74; Y 211236,91	30cm	/	1	HET	doBR-IIGR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
28	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77357,49; Y 211236,10 X 77357,57; Y 211236,94	14cm	/	1	HET	BR-GR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4

29	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,40; Y 211235,09 X 77356,32; Y 211236,69	14cm	/	1	HET	BR-GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
30	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,40; Y 211235,09 X 77356,32; Y 211236,69	11cm	/	1	HET	BR-GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
31	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,70; Y 211235,43 X 77355,01; Y 211235,34	30cm	/	1	HET	GR-BR-ZW	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
32	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,68; Y 211234,49 X 77355,92; Y 211235,36	20cm	/	1	HET	GR-BR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
33	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,36; Y 211234,09 X 77356,35; Y 211234,93	14cm	/	1	HET	BR-doGR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
34	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77357,58; Y 211233,69 X 77357,55; Y 211235,52	22cm	/	1	HET	GR-BR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	85, 86	CP4
35	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77357,58; Y 211233,69 X 77357,55; Y 211235,52	25cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP4
36	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77361,15; Y 211231,91 X 77361,04; Y 211235,15	34cm	/	1	HET	doGR-doBR-GE	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
37	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77361,15; Y 211231,91 X 77361,04; Y 211235,15	26cm	/	1	HET	doBR-GR-GE	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
38	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77360,11; Y 211233,55 X 77360,05; Y 211234,79	27cm	/	1	HET	ZW-doBR-BEGE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2
39	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77359,47; Y 211234,34 X 77359,38; Y 211235,55	9cm	vaag, ondiep	1	HET	IIGR-IIBR gevekt	Z	/	++	/	/	/	/	CP3
40	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,74; Y 211234,12 X 77358,74; Y 211234,78	10cm	/	1	HET	ZW-doBR-BR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3
41	1	/	/	1	rooikuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77364,56; Y 211237,31 X 77367,89; Y 211237,71	80cm	/	1	HET	IIGR-GR	Z	/	/	/	/	/	/	CP1
42	1	/	/	1	kuil	/	06/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77358,03; Y 211229,76 X 77360,57; Y 211230,60	98cm	/	1	HET	doGR gevekt	Z	/	/	/	/	2	/	CP3
43	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77357,72; Y 211230,70 X 77357,88; Y 211231,66	8cm	/	1	HET	doBR	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
44	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,57; Y 211230,99 X 77356,99; Y 211232,30	20cm	/	1	HET	ZW-doBR-BR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP4
45	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77356,16; Y 211232,41 X 77356,62; Y 211233,70	4cm	/	1	HET	GR	Z	/	+	/	/	/	/	CP4
46A	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,38; Y 211233,72 X 77356,11; Y 211233,39	10cm	/	1	HET	GR-BR	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
46B					paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,38; Y 211233,72 X 77356,11; Y 211233,39	9cm	/	1	HET	GR-BR	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
47	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,97; Y 211233,95 X 77355,44; Y 211233,93	12cm	/	1	HET	BR-GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
48	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,18; Y 211234,29 X 77355,11; Y 211233,33	28cm	/	1	HET	BR-GR-ZW gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
49	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77355,01; Y 211234,26 X 77354,13; Y 211234,78	28cm	/	1	HOM	GR	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
50	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,31; Y 211234,74 X 77354,23; Y 211235,65	34cm	/	1	HET	BR-GR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
51	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,56; Y 211232,20 X 77355,13; Y 211232,91	31cm	/	1	HET	BR-GR-BE	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
52	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,53; Y 211233,21 X 77354,14; Y 211232,39	38cm	/	1	HET	doGR-IIGR	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
53	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77353,87; Y 211233,22 X 77354,02; Y 211232,33	8cm	/	1	HET	GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
54	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,93; Y 211233,99 X 77353,93; Y 211233,25	34cm	/	1	HET	ZW-doBR-BR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	87, 88	CP4
55	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,46; Y 211235,06 X 77353,01; Y 211233,51	27cm	/	1	HET	doGR-doBR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4
56	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,46; Y 211235,06 X 77353,01; Y 211233,51	20cm	/	1	HET	doGR-doBR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	87	CP4
57	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,67; Y 211231,36 X 77354,81; Y 211230,80	18cm	/	1	HET	BR-ZW-GR gevekt	Z	/	/	/	/	/	89, 90	CP2, CP4
58	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,67; Y 211231,36 X 77354,81; Y 211230,80	34cm	/	1	HET	doBR-ZW-GR	Z	/	/	/	/	/	89, 90	CP4

59	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,57; Y 211233,32 X 77353,74; Y 211232,07	23cm	/	1	HET	BR-GR-ZW-BE	Z	/	/	/	/	/	/	CP4	
60	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,39; Y 211237,26 X 77353,50; Y 211236,53	35cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4	
61	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,11; Y 211236,17 X 77353,99; Y 211235,27	26cm	/	1	HET	BR-GR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4	
62	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,51; Y 211236,09 X 77352,59; Y 211234,73	26cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
63	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,96; Y 211236,01 X 77352,05; Y 211234,68	34cm	/	1	HOM	GR	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
												/	2	HET	ZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/						
64	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,67; Y 211237,67 X 77351,42; Y 211235,90	64cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	91	CP3	
65	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77350,24; Y 211237,65 X 77350,43; Y 211236,69	14cm	/	1	HET	ZW-doBR-GR-GEBR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
66	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77350,24; Y 211236,36 X 77350,22; Y 211234,71	28cm	/	1	HET	ZW-doBR-GR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
67	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,71; Y 211230,82 X 77353,54; Y 211229,90	20cm	/	1	HET	ZW-doBR-GR-BEGE gevlekt	Z	/	++	/	/	/	/	CP4	
68	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,49; Y 211230,61 X 77352,22; Y 211229,71	24cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP4	
69	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,88; Y 211231,22 X 77351,59; Y 211229,07	18cm	/	1	HET	ZW-doBR-GR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
70	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,60; Y 211230,97 X 77351,16; Y 211229,64	28cm	/	1	HET	ZW-doGR-BEGE-GR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
71	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,88; Y 211231,22 X 77351,59; Y 211229,07	14cm	/	1	HET	doBR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
72	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,45; Y 211232,39 X 77352,06; Y 211231,04	28cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
73	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,45; Y 211232,39 X 77352,06; Y 211231,04	32cm	/	1	HET	ZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
74	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,71; Y 211228,88 X 77353,51; Y 211229,67	18cm	/	1	HET	doBR-ZW gevlekt	Z	/	+	/	/	/	/	92, 93	CP4
75	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,71; Y 211228,88 X 77353,51; Y 211229,67	31cm	/	1	HET	ZW-doBRZW-GEBR	Z	/	/	/	/	/	/	92, 93	CP4
76	1	/	/	1	natuurlijk spoor	/	06/08/2024	matig	/	X 77350,20; Y 211233,28 X 77350,72; Y 211232,44	12cm	vaag, ondiep	1	HET	GR-BR-BE gevlekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP3	
77	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77349,01; Y 211234,07 X 77348,65; Y 211232,33	16cm	licht verspitte MB; weinig BR/ZW vlekken	1	HET	BRGR-BE gevlekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
													2	HET	BE	Z	/	/						
78	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77348,58; Y 211231,84 X 77348,58; Y 211230,89	18cm	/	1	HET	doBR-ZW-BE gevlekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
79	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,88; Y 211229,60 X 77352,51; Y 211227,92	48cm	/	1	HET	ZW-doBR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
80	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,88; Y 211229,60 X 77352,51; Y 211227,92	21cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
81	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,50; Y 211228,83 X 77351,53; Y 211226,19	36cm	/	1	HET	ZW-doBR-BR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
												/	2	HET	BE-ZW-doBR gevlekt	Z	/	/						
82	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77350,20; Y 211229,21 X 77350,19; Y 211227,91	17cm	/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
												/	2	HET	BR-ZW-BE gevlekt	Z	/	/						
83	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77349,85; Y 211227,79 X 77350,55; Y 211226,64	25cm	/	1	HET	ZW-BR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
												/	2	HET	BR-BE-ZW gevlekt	Z	/	/						
84	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,11; Y 211227,24 X 77353,50; Y 211228,18	22cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	++	/	/	/	/	CP2	
85	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,11; Y 211227,24 X 77353,50; Y 211228,18	20cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	++	/	/	/	/	CP2	
86	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,44; Y 211226,07 X 77353,74; Y 211226,61	29cm	/	1	HET	doBR-GEBR gevlekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	

87	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,06; Y 211225,85 X 77354,10; Y 211226,07	29cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP3	
88	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77353,06; Y 211225,85 X 77354,10; Y 211226,07	28cm	/	1	HOM	GR	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
													2	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	/						
89	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,57; Y 211225,12 X 77352,94; Y 211226,72	20cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP3	
90	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,57; Y 211225,12 X 77352,94; Y 211226,72	25cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP3	
91	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,24; Y 211226,71 X 77356,36; Y 211226,00	23cm	/	1	HET	ZW-BR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
92	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77356,43; Y 211225,76 X 77356,65; Y 211224,98	15cm	kern	1	vrij HOM	ZW	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
												/	2	HET	BR-BE gevekt	Z	/	+						
93	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77359,33; Y 211227,53 X 77359,21; Y 211228,36	26cm	/	1	HET	doBR-ZW-GEBR gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
94	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,75; Y 211226,89 X 77359,55; Y 211226,96	10cm	/	1	HET	doBR-BR gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
95	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77358,23; Y 211226,54 X 77358,69; Y 211225,93	14cm	/	1	HET	doBR-ZW-GEBR gevekt	Z	HK-	+	/	/	/	/	CP2	
96	1	/	/	1	kuil	/	06/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77361,54; Y 211230,60 X 77364,21; Y 211231,30	118cm	/	1	HET	doGR-doBR-GE gevekt	Z	verspitte MB	/	/	/	/	/	CP2	
												/	2	HET	doGR-doBR-GE gevekt	Z	verspitte MB	/						
97	1	/	/	1	kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77366,24; Y 211228,47 X 77366,81; Y 211225,63	69cm	/	1	HOM	IGR	Z	/	+	wordt oversneden door S98	/	/	/	CP2	
												/	2	HET	GR-BR-GE gevekt	Z	verspitte MB	+						
												horizontale witte lenzen (pluggen?)	3	HOM	doGR met WI lenzen	Z	/	+						
98	1	/	/	1	greppel	/	06/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77355,06; Y 211223,64 X 77355,45; Y 211222,51	16cm	/	1	HET	IGR	Z	verspitte MB-	+	oversnijdt S97, S105/S110 en S143; wordt oversneden	/	3	/	/	CP2
												/	2	HET	doBR-GE gevekt	Z	verspitte MB+	+						
99	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77354,18; Y 211224,03 X 77354,13; Y 211225,38	24cm	/	1	HET	doBR-ZW-BR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
100	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,42; Y 211223,88 X 77353,53; Y 211224,73	15cm	/	1	HET	GR-BR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
101	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77352,42; Y 211223,88 X 77353,53; Y 211224,73	18cm	/	1	HET	doBR-BR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP2	
102	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77351,96; Y 211223,25 X 77352,09; Y 211224,47	30cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP3	
												/	2	HET	BE-BR-doBR gevekt	Z	/	/						
103	1	/	/	1	paalspoor/kuil	/	06/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77350,77; Y 211224,07 X 77351,42; Y 211224,30	24cm	/	1	HET	ZW-doBR-BE gevekt	Z	/	+	/	/	/	/	CP2	
104	1, 8-9, 13, 15-16	/	/	1	gracht	=S111/126 en S185/S248	07/08/2024	matig	volle middeleeuwen 11de-12de eeuw	X 77301,33; Y 211218,23 X 77300,09; Y 211220,77	51cm	/	1	HET	doGR-doBR gevekt	Z	/	+	=S111/126 en S185/S248; oversneden door S152, S154 en S157	/	/	/	/	CP5
105	1-5	/	/	1	gracht	=S110	07/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77313,50; Y 211222,38 X 77311,17; Y 211219,01	77cm-80cm	/	1	HET	ZW-doGRBR-BE gevekt	Z	/	/	wordt oversneden door S98, S112, S134 en S141	/	4-6	/	72	CP5, CP9
												/	2	HET	GR-BE-doBR gevekt	Z	/	/						
												licht vermengde MB	3	HET	BE-GEBR gevekt	Z	/	/						
106	1	/	/	1	kuil	/	07/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77319,66; Y 211221,75 X 77318,21; Y 211218,91	35cm	/	1	HET	ZW-doGR-doBR	Z	/	+	/	/	/	/	CP5	
												/	2	HET	BE-GEBR gevekt	Z	/	/						
107	2	/	/	1	rooikuil	/	07/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77291,26; Y 211170,53 X 77292,91; Y 211172,60	75cm	/	1	HET	ZW-doGR-doBR-GEBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP5	
												licht verspitte contactlaag met MB	2	HET	GEBR-BE	Z	/	/						
												/	1	HET	ZW-doGR-BRGR gevekt	Z	/	/						
108	2	/	/	1	rooikuil	/	07/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77297,94; Y 211175,35 X 77299,67; Y 211177,94	85cm	/	2	HET	ZW-doBR-BE-GEBR gevekt	Z	/	/	/	/	/	103, 104	CP5	
												sterk gevekt; verspitte podzol	3	HOM	ZW-doGR	Z	/	/						
												humeuz	1	HET	ZW-doGR-doBR	Z	/	/						
109	2	/	/	1	rooikuil	/	07/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77347,86; Y 211188,38 X 77348,54; Y 211191,28	66cm	/	2	HET	doBR-GEBR-doGR	Z	/	/	/	/	/	99, 100	CP5	
												sterk gevekt	3	HET	doGR-doBR-GEBR	Z	/	/						
												licht vermengde MB	4	HET	GEBRBE	Z	/	/						
												licht vermengde MB	1	HET	doBRGR	Z	/	/						
110	1-5	/	/	1	gracht	=S105	07/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77313,50; Y 211222,38 X 77311,17; Y 211219,01	72cm	/	2	HET	GRBR gevekt, lensjes	Z	/	/	oversneden door S98, S112, S134 en S141	/	17, 18	/	CP5, CP7	
												S111/126	3	HET	doGR-WI	Z	/	/						
												S111/126	4	HET	BRGR gevekt, lensjes	Z	/	/						
												/												
111	2-4	/	/	1	gracht	=S126	07/08/2024	matig	volle middeleeuwen 11de-12de eeuw	X 77359,18; Y 211210,90 X 77357,32; Y 211211,32		/						=S126; oversneden door S127	7	/	72	CP5, CP6, CP7		
112	2	/	/	1	kuil	/	07/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77357,18; Y 211192,31 X 77358,53; Y 211194,21	14cm	/	1	HET	ZW-doGR	Z	/	+	oversnijdt S105/S110	/	/	/	CP5	
113	2	/	/	1	greppel	structuur 1	08/08/2024	matig	volle middeleeuwen 11de-12de eeuw	X 77381,55; Y 211200,21 X 77382,61; Y 211200,03	12cm	/	1	HET	BR	Z	/	/	/	/	/	65	CP5	

142	5	/	/	1	kuil/paalspoor	/	20/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77347,86; Y 211225,82 X 77347,44; Y 211223,74	20cm	/	1	HET	doBRGR-BE-GE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP8
143	6	/	/	1	rooikuil	/	20/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77375,84; Y 211230,23 X 77375,47; Y 211226,79	85cm	/	1	HOM	doBRGR	Z	HK-	/	wordt oversneden door S98	/	/	/	CP9
												/	2	HET	doBRGR-BE-IIBR	Z	HK-	/					
												/	3	HET	doBRGR-BE-IIBR	Z	/	/					
												/	4	HOM	doBRGR	Z	HK-	/					
144	6	/	/	1	rooikuil	/	20/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77376,95; Y 211230,02 X 77377,30; Y 211233,21	80cm	plaggen	1	HET	doGR-WI	Z	/	/	wordt oversneden door recente verstoring	/	7, 10, 11	97, 98	CP8
												grove verspitte A - B - C	2	HET	doGR doBR-GEGR gevlekt	Z	/	/					
145	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77194,24; Y 211123,37 X 77193,03; Y 211126,11	63cm	/	1	HET	doGRBR-IIBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP10
												/	2	HET	BE-IIBR gevlekt	Z	/	/					
146	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77197,17; Y 211122,81 X 77195,49; Y 211125,88	79cm	/	1	HET	doGRBR gevlekt	Z	HK-	/	wordt oversneden door S147	/	/	132, 133	CP9
												/	2	HET	li/doBR-BE-GE gevlekt	Z	/	/					
147	7	/	/	1	greppel	/	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77200,65; Y 211125,55 X 77200,98; Y 211124,44	22cm	/	1	HET	doGR	Z	/	+	oversnijdt S146 en S148; wordt oversneden door S152 en S154	16	/	/	CP8
148	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77204,05; Y 211123,51 X 77202,19; Y 211128,11	90cm	/	1	vrij HOM	doBRGR	Z	HK-	/	wordt oversneden door S147	17	/	/	CP9
												/	2	HET	doGRBR-GE-BE gevlekt	Z	/	/					
												/	3	HET	doGRBR-GE-BE gevlekt	Z	/	/					
149	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77196,24; Y 211116,40 X 77194,98; Y 211119,19	64cm	/	1	vrij HOM	doGRZW-BR gevlekt	Z	/	/	/	18	6, 16	134	CP8
												grof versmeten A en C	2	HET	doGRZW-GEGR	Z	/	/					
150	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77200,65; Y 211117,42 X 77200,09; Y 211211,00	84cm	oorspronkelijke A-horizont	1	vrij HOM	doGRZW	Z	/	/	/	19	/	/	CP8
												/	2	HET	doGRZW-GE gevlekt	Z	/	/					
												vermengde C, natuurlijk	3	HET	GEGR-BE	Z	/	/					
151	7	/	/	1	greppel	/	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77215,76; Y 211223,42 X 77216,04; Y 211222,30	11cm	/	1	vrij HOM	doBRGR	Z	/	/	oversnijdt S152 en S154	/	/	/	CP9
152	7-14	/	/	1	gracht	/	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77221,76; Y 211122,49 X 77224,09; Y 211223,14	50cm-54cm	/	1	HOM	doBRGR	Z	/	/	oversnijdt S147, S155/S207, S162/S169, S185, S186, S190, S208,	20-22, P53	/	143	CP8
												/	2	HET	doBRGR gelaagd	Z	/	/					
												lens moederbodem	3	HOM	BE	Z	/	/					
153	7	/	/	1	waterkuil/poel	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77229,25; Y 211125,09 X 77226,78; Y 211134,30	184cm	/	1	vrij HOM	GRBR	Z	/	/	wordt oversneden door S166	23-24	5, 8, 9, 14, 15	137, 138	CP11
												/	2	HET	IIBRGR	Z	/	/					
												organische laag	3	HET	doGRZW	Z	ORG	/					
												/	4	HET	BRGR gevlekt	Z	/	/					
												/	5	HET	BE-BRGR gevlekt	Z	/	/					
154	7-14	/	/	1	gracht	/	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77217,16; Y 211122,11 X 77218,97; Y 211122,67	18cm	/	1	HET	doBR-BE-GE gevlekt	Z	/	/	oversnijdt S147, S155/S207, S162/S169, S185, S186, S190 en S221 wordt oversneden door S151	25, 55	/	/	CP9
155	7	/	/	1	greppel	=S207	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77232,04; Y 211120,30 X 77232,59; Y 211119,19	14cm-16cm	/	1	HOM	doGR-ZW	Z	HK-	+	=S207; oversnijdt S209; wordt oversneden door S152, S154 en recente verstoring	26	/	/	CP8
156	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77239,10; Y 211119,00 X 77238,78; Y 211221,97	80cm	demping/nazak/ oorspronkelijke Ap	1	vrij HOM	doGRZW	Z	/	/	/	/	/	/	CP8
												vermengde (grof) A-B-(E)-C	2	HET	doGR-BR-WI-GE gevlekt	Z	/	/					
												minder vermengde A-B-(E)-C	3	HET	BR-WI-ZWGR	Z	/	/					
157	7-14	/	/	1	gracht	/	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77251,47; Y 211125,97 X 77254,03; Y 211126,81	64cm	/	1	vrij HOM	doBRGR	Z	HK-	/	oversnijdt S104/S185/S248, S188 en S218	56	/	144, 145	CP8
158	7-9, 12-13	/	/	1	greppel	/	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77255,70; Y 211126,67 X 77256,58; Y 211126,81	15cm	/	1	HET	doBRGR	Z	HK-	/	oversnijdt S176 en S222	27	/	146	CP8
159	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77192,54; Y 211126,62 X 77192,10; Y 211129,86	77cm	A - B - C	1	HET	doGRBR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP10
												verspitte C	2	vrij HOM	GE(BR) gevlekt	Z	/	/					
160	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77193,89; Y 211127,58 X 77192,96; Y 211130,44	57cm	/	1	HET	doGRBR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP9
												/	2	HET	li/doBRGR-BE-GE gevlekt	Z	/	/					
161	7	/	/	1	rooikuil	/	21/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77197,44; Y 211129,30 X 77196,89; Y 211131,58	48cm	/	1	HET	doGRBR	Z	HK-	/	/	/	/	/	CP9
												/	2	HET	doGRBR-BE-GE gevlekt	Z	/	/					
162	7-8, 12	/	/	1	greppel	=S169	21/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77189,38; Y 211133,53 X 77189,19; Y 211134,74	11cm	/	1	HET	doBRGR gelaagd	Z	/	/	oversnijdt S170, S172 en S214; wordt oversneden door S152, S154 en recente verstoring	/	/	/	CP9
163	7	/	/	1	rooikulen	/	22/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77199,14; Y 211129,67 X 77202,30; Y 211131,44	58cm	meerdere sporen	1	HET	doGRBR-GR-BR-BE-GE gevlekt	Z	/	/	/	28	/	/	CP10
												/	2	HET	GR-BR-BE-GE gevlekt	Z	/	/					
164	7	/	/	1	rooikuil	/	22/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77197,56; Y 211136,46 X 77199,00; Y 211133,57	90cm	/	1	HET	doGRBR-GRBR	Z	/	/	/	29	/	/	CP10
												/	2	HET	GR-BR-BE gevlekt	Z	/	/					
165	7	/	/	1	rooikuil	/	22/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77203,23; Y 211131,67	90cm	/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	oversnijdt S170, S172 en S214; wordt oversneden door S152, S154 en recente verstoring	29	/	/	CP10

		/	/	/	1	rooikuil	/	22/08/2024	matig	middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77202,16; Y 211134,92	15cm	/	2	HET	GR-BR-BE-GE gevlekt	Z	/	/	/	/	130, 130	CP10		
166	7	/	/	/	1	greppel	/	22/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77229,25; Y 211125,09 X 77226,78; Y 211134,30	15cm	/	1	vrij HOM	doGRBR	Z	/	+	oversnijdt S153	31, P54	/	/	CP12	
167	8	/	/	/	1	rooikuil	/	23/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77184,52; Y 211149,73 X 77185,15; Y 211147,48	65cm	/	1	vrij HOM	doGR-ZW	Z	/	/	/	/	32-33, P56	/	CP12	
													/	2	HET	GR-ZW-BRGE gevlekt	Z	/	/	/	/				
168	8	/	/	/	1	kuil	/	23/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77218,30; Y 211155,01 X 77219,92; Y 211155,80	53cm	/	1	vrij HOM	BR-doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP12
													/	2	HET	doGR gevlekt	Z	/	+						
169	7-8, 12	/	/	/	1	greppel	=S162	27/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77235,87; Y 211149,75 X 77235,31; Y 211151,01	16cm-25cm	thv CP met S170 slechts 1 laag (L1) te onderscheiden	1	vrij HOM	doGRZW	Z	AW	+	oversnijdt S170, S172 en S214; wordt oversneden door S152, S154 en recente verstering	30, 34-36	/	/	CP12, CP18	
														2	HET	BRGR	Z	AW	/						
170	8	/	/	/	1	rooikuil	/	27/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77228,62; Y 211147,10 X 77226,94; Y 211151,10	104cm	/	1	HET	doGRZW	Z	/	/	/	wordt oversneden door S162/S169	/	/	/	CP12
													/	2	HET	doBR-ZW-BEGE gevlekt	Z	/	/	/					
171	8	/	/	/	1	rooikuil	/	27/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77237,78; Y 211151,71 X 77236,24; Y 211154,64	128cm	/	1	HOM	doGR-ZW	Z	/	/	/	/	/	/	CP12	
													verspitte A(h)-E-B-C	2	HET	doGR-doBR-GEBR-BR gevlekt	Z	/	/	/					
172	7-8, 12-13	/	/	/	1	greppel	/	27/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77237,22; Y 211157,84 X 77238,34; Y 211157,98	20cm	/	1	HET	doGRBR-BRGE gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S162/S169 en recente verstering	37	/	/	CP12
173	8	/	/	/	1	rooikuil	/	27/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77251,59; Y 211148,13 X 77250,89; Y 211151,38	86cm	/	1	HET	doGR-ZW	Z	/	/	/	/	38	/	/	CP12
													/	2	HET	doGR-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
174	8-10, 12-14	/	/	/	1	greppel	/	27/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77253,21; Y 211156,08 X 77254,24; Y 211156,31	8cm	/	1	HET	doBRGR	Z	/	+	oversnijdt S176, S222	39	/	/	CP12	
175	8	/	/	/	1	rooikuil	/	27/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77260,37; Y 211157,80 X 77260,05; Y 211153,94	82cm	/	1	HET	doGRZW	Z	/	/	/	/	/	/	CP13	
													/	2	HET	doGR-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
176	8	/	/	/	1	greppel	/	28/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77255,44; Y 211163,19 X 77255,31; Y 211163,80 en X 77258,56; Y 211161,47 X 77258,09; Y 211162,12	2cm-4cm	/	1	HET	BRGR	Z	/	+	wordt oversneden door S158 en S174	/	/	/	/	CP13
177	8	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77255,96; Y 211164,68 X 77253,91; Y 211167,75	79cm	/	1	HET	doGRZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	126	CP13
178	8	/	/	/	1	greppel	/	28/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77243,17; Y 211165,05 X 77244,05; Y 211165,38	32cm	/	1	HET	doGR-doBR	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP13
													/	2	HET	BR gevlekt	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	doGR	Z	HK-	+						
179	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77171,57; Y 211174,21 X 77168,41; Y 211172,77	118cm	organische lagen	3	vrij HOM	ZW laaglaag	Z	/	ORG	/	/	40	/	/	CP13
													licht verspitte MB	4	HET	BR-BE	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/					
180	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77183,85; Y 211182,44 X 77187,70; Y 211183,42	90cm	/	2	HET	doGR-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	41	4, 12, 19, 20	/	CP13
													organische lagen	3	vrij HOM	ZW	Z	/	ORG	/					
													/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/					
181	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77191,28; Y 211184,90 X 77194,12; Y 211185,23	114cm	/	2	HET	BR-GR gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door recente verstering	42-43	/	/	CP14
													lagen	3	HET	ZW-l/doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/					
182	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77194,86; Y 211177,70 X 77190,40; Y 211176,77	105cm	sterk verspit	2	HET	ZW-doGR-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP15
													humeus, organische lens	3	HOM	ZW	Z	/	ORG	/					
													ruw verspitte Ah-E-B-C	4	HET	BR-GE-GR-ZW	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	ZW	Z	/	/	/					
183	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77205,19; Y 211184,02 X 77207,88; Y 211184,11	88cm	/	2	HET	ZW-GR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	44	/	119, 120	CP14
													organische laag	3	HET	ZW	Z	/	ORG	/					
													licht vermengde MB	4	HET	BE-BR	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/					
184	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77200,68; Y 211177,14 X 77197,37; Y 211176,02	80cm	/	2	HET	doGR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP14
													organische lagen	3	HET	ZW-doBR	Z	/	ORG	/					
185	1, 8-9, 13, 15-16	/	/	/	1	greppel	=S104/S248	28/08/2024	matig	volle middeleeuwen 11de-12de eeuw	X 77215,00; Y 211180,39 X 77215,60; Y 211179,37	25cm	/	1	HOM	ZW	Z	/	/	/	=S104/S248; wordt oversneden door S152, S154, S157	45	/	/	CP14
186	8-9, 13	/	/	/	1	greppel	/	28/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77229,50; Y 211178,67 X 77227,46; Y 211180,49	21cm	/	1	HOM	doBRGR	Z	/	/	/	oversnijdt S187 en S220; wordt oversneden door S152, S154 en recente verstering	52, P52	/	/	CP14
187	9, 13	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77229,50; Y 211178,67 X 77227,46; Y 211180,49	88cm	licht vermengd	1	HET	GR-BR gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S186	/	/	/	CP14
													zwaar vermengd	2	HET	GR-BR-doBR gevlekt	Z	/	/	/					
													licht vermengde MB	3	HET	BE-BR	Z	/	/	/					
188	9	/	/	/	1	rooikuil	/	28/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77237,13; Y 211184,21 X 77238,01; Y 211181,79	87cm	/	1	vrij HOM	GR	Z	HK-	/	/	wordt oversneden door S157	/	/	/	CP15
													/	2	HET	GR-BE-BR gevlekt	Z	/	/	/					
													/	3	HET	BE gevlekt	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	ZWGR	Z	/	/	/					
189	9, 13	/	/	/	1	rooikuil	/	29/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen	X 77248,31; Y 211179,90 X 77244,79; Y 211179,64	113cm	/	2	HET	BR-BE-GR gevlekt	Z	/	/	/	relatie met S174	/	/	/	CP15
													/	3	HET	GR-ZW gevlekt	Z	/	/	/					

									(11de-15de eeuw)					organische laag	4	HOM	ZW	Z	ORG	/	onduidelijk					
190	9	/	/	1	greppel	/	29/08/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77170,99; Y 211184,61 X 77170,68; Y 211185,85	20cm		/	5	HET	BR-BE gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S152 en S154	46	/	147	CP15	
191	9	/	/	1	rooikuil	/	29/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77165,55; Y 211184,82 X 77161,51; Y 211183,68	94cm		/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP11	
													/	2	HET	I/doGR-BE gevlekt	Z	/	/	/						
													/	3	HET	BR-GR	Z	/	/	/						
													lagen organisch materiaal	4	HET	ZW	Z	ORG	/	/						
192	9	/	/	1	rooikuil	/	29/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77174,41; Y 211189,06 X 77178,08; Y 211190,25	100cm		/	1	HOM	do/IIGR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP16	
													/	2	HET	ZW-GR-BE gelaagd	Z	/	/	/			47	/	/	
													organische laag	3	HOM	ZW	Z	ORG	/	/						
193	9	/	/	1	rooikuil	/	29/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77181,71; Y 211192,48 X 77185,18; Y 211193,47	95cm		/	1	HOM	doGRBR	Z	/	/	/	/	/	/	48	13	/
													/	2	HET	doGRBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					CP16	
													in W van laag: deel omgekeerde podzol	3	HET	doGR-doBR gevlekt	Z	/	/	/						
194	9	/	/	1	kuil	/	29/08/2024	matig	onbepaalde datering	X 77184,92; Y 211193,19 X 77186,42; Y 211193,63	22cm		/	1	HET	BR-GR-ZW	Z	/	/	/	/	/	/	/	/	CP11
													/	1	HOM	ZW-doGR	Z	/	/	/						
195	9	/	/	1	rooikuil	/	29/08/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77202,75; Y 211193,19 X 77205,82; Y 211193,98	115cm		/	2	HET	GR-ZW-doBR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	/	CP16
													organische laag	3	HOM	ZW	Z	ORG	/	/						
													licht vermengde MB	4	HET	BR-BE gevlekt	Z	/	/	/						
196	9	/	/	1	natuurlijk	/	29/08/2024	matig	/	X 77245,17; Y 211195,43 X 77245,99; Y 211195,75	5cm		restant A(h)	1	HOM	ZW	Z	/	/	/	/	/	/	/	/	
197	10	/	/	1	kuil	/	03/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77154,84; Y 211209,66 X 77156,15; Y 211210,37	12cm		/	1	HET	doGR	Z	/	/	+	/	/	/	/	CP16	
198	10	/	/	1	greppel	/	03/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77173,92; Y 211214,31 X 77174,23; Y 211213,77	10cm		/	1	HET	doGR	Z	/	/	+	gelijktijdig met S199 en S200	/	/	/	CP16	
199	10	/	/	1	greppel	/	03/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77170,62; Y 211211,19 X 77171,12; Y 211211,44	4cm		/	1	HET	doGR	Z	/	/	+	gelijktijdig met S198 en S200	/	/	/	CP16	
200	10	/	/	1	greppel	/	03/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77175,28; Y 211215,48 X 77176,09; Y 211215,64	15cm		/	1	HET	doGR	Z	/	/	+	gelijktijdig met S198 en S199	/	/	/	CP16	
201	10	/	/	1	rooikuil	/	03/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77182,66; Y 211216,52 X 77184,10; Y 211212,79	130cm		/	1	HET	doGR-ZW-Wi-BR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP16	
													ruw vermengde Ah-B-E-C	2	HET	doGR-doBR-GEER-BE gevlekt	Z	/	/	/						
202	10	/	/	1	rooikuil	/	03/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77196,89; Y 211218,96 X 77199,75; Y 211220,49	186		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP17	
													/	2	HET	doGR-ZW-doBR-BRGE/Be gevlekt	Z	/	/	/						
203	10	/	/	1	rooikuil	/	03/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77204,00; Y 211223,66 X 77206,19; Y 211224,36	95cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP17	
													/	2	HET	doGR-ZW-doBR-BEER gevlekt	Z	/	/	/						
204	10	/	/	1	rooikuil	/	03/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77204,76; Y 211213,07 X 77202,05; Y 211212,06	99cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP17	
													/	2	HET	doGR-ZW-doBR-BEER gevlekt	Z	/	/	/						
205	10	/	/	1	rooikuil	/	03/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77210,96; Y 211216,31 X 77208,18; Y 211215,44	88cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	115, 116	CP17
													/	2	HET	doGR-doBR-BEER gevlekt	Z	/	/	/						
206	10	/	/	1	rooikuil	/	03/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77218,66; Y 211219,93 X 77216,30; Y 211219,06	90cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	/	CP17
													/	2	HET	doGR-ZW-doBR-BEER gevlekt	Z	/	/	/						
207	11	/	/	1	greppel	=S155	04/09/2024	matig	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	X 77232,04; Y 211120,30 X 77232,59; Y 211119,19	14-16cm		/							=S155; oversnijdt S209; wordt oversneden door S152, S154 en recente verstoring	49	/	/	/		
208	11	/	/	1	rooikuil	/	04/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77228,77; Y 211109,42 X 77227,41; Y 211112,80	90cm			1	HOM	doGR	Z	/	/	/	wordt oversneden door S152	/	/	129, 130	CP18	
													vermengde Ah-E-C	2	HET	ZW-doGR-GEER gevlekt	Z	/	/	/						
													organische lenzen	3	HET	ZW-doGR-IIGR gelaagd	Z	ORG	/	/						
													verspitte B-C	4	HET	BR-BE gevlekt	Z	/	/	/						
209	11	/	/	1	rooikuil	/	04/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77224,41; Y 211115,41 X 77226,26; Y 211118,47	80cm		/	1	vrij HOM	doGR-IIGR gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S152 en S155/S207	/	/	129, 131	CP18	
													verspitte MB	2	HET	GE	Z	/	/	/						
													organische lenzen	3	vrij HOM	doGRZW	Z	ORG	/	/						
													verspoelde C-horizont	4	HET	GE	Z	/	/	/						
210	11	/	/	1	rooikuil	/	04/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77231,63; Y 211116,70 X 77234,31; Y 211117,60	75cm		/	1	HET	doBRGR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP18	
													verspitte/verspoelde C	2	HET	BE	Z	/	/	/						
211	11	/	/	1	rooikuil	/	04/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77245,53; Y 211111,47 X 77242,57; Y 211111,02	62cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	wordt oversneden door recente verstoring	/	/	/	CP18	
													/	2	HET	doGR-doBR-GEER gevlekt	Z	/	/	/						
212	12	/	/	1	kuil	/	04/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77195,39; Y 211144,81 X 77196,99; Y 211145,02	62cm		/	1	HET	doGR	Z	/	/	/	/	/	50	/	/	CP18
													/	2	HET	doGR-BE gevlekt	Z	AW-	/	/						
213	12	/	/	1	rooikuil	/	04/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77193,02; Y 211136,42 X 77191,00; Y 211136,21	72cm		/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	/	/	CP18
													/	2	HET	IIGRBR	Z	/	/	/						
													/	3	HET	doGR-doBR-GEER-BE gevlekt	Z	/	/	/						
214	12	/	/	1	rooikuil	/	04/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77201,59; Y 211137,67 X 77200,23; Y 211140,63	100cm		/	1	vrij HET	doGRBR gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S162/S169	/	/	/	CP18	
													verspitte Ah-E-B-C	2	HET	doBR-doGR-GEER-BE gevlekt	Z	/	/	/						
215	12	/	/	1	rooikuil	/	11/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77242,74; Y 211146,84 X 77243,40; Y 211149,45	92cm		/	1	HET	doGR-ZW-BR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP19	
													/	2	HET	IIBR	Z	/	/	/						
216	12	/	/	1	rooikuil	/	11/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77247,58; Y 211138,93 X 77246,61; Y 211141,64	88cm		/	1	HOM	doGR-ZW	Z	/	/	/	wordt oversneden door S157	/	/	/	CP19	
													/	2	HET	IIBR-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/						
													/	3	HET	BE-GR	Z	/	/	/						
													organisch	4	HET	doGR	Z	/	/	/						

217	12	/	/	1	rooikuil	/	11/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77255,18; Y 211140,01 X 77254,55; Y 211142,83	81cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	HK-	/	/	/	/	/	CP19	
													/	2	HET	doGR-doBR-Ge-BE gevlekt	Z	/	/	/					
													moederbodem	3	HOM	BEGE	Z	/	/	/					
													~ L2	4	HET	doGR-IIGR-GEBE	Z	/	/	/					
218	12	/	/	1	greppel	/	11/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77264,85; Y 211145,55 X 77264,53; Y 211146,07	8cm		/	1	HOM	doGR	Z	/	+	wordt oversneden door recente verstering	/	/	/	CP19	
													demping	1	HOM	GR	Z	/	/	/					
													/	2	HET	GR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
													organisch, gelaagd	3	HOM	ZW	Z	/	/	/					
													/	4	HET	BR gevlekt	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	GR-ZW	Z	/	/	/					
219	13	/	/	1	rooikuil	/	11/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77175,86; Y 211164,64 X 77173,21; Y 211167,36	104cm		/	2	HET	BR-doGR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	CP19		
													/	3	HOM	BE	Z	/	/	/					
220	13	/	/	1	rooikuil	/	11/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77217,24; Y 211175,30 X 77220,30; Y 211176,21	92cm		/	1	HET	doGR/ZW-litr	Z	/	/	/	wordt oversneden door S186	/	/	123	CP19
													/	2	HET	doBR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
221	13	/	/	1	rooikuil	/	11/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77205,44; Y 211168,25 X 77204,90; Y 211170,77	76cm		/	1	HET	doGR/ZW-litr	Z	/	/	/	wordt oversneden door S154	/	/	124, 125	CP19
													/	2	HET	doBR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
222	13, 15, 16	/	/	1	greppel	/	11/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77250,44; Y 211176,87 X 77250,89; Y 211175,75	13cm		/	1	HOM	doGR	Z	/	/	wordt oversneden door S158, S174	54	/	/	CP19	
													/	2	HOM	BE	Z	/	/	/					
													/	1	vrij HOM	doGR-ZW	Z	/	/	/					
223	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77169,92; Y 211200,94 X 77172,59; Y 211201,67	82cm		/	2	HET	doGR-doBR-ZW-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP20	
													/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/					
224	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77176,45; Y 211200,09 X 77174,89; Y 211203,82	90cm		/	2	HET	ZW-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP20	
													/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/					
													/	2	HET	doBR-doGR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
225	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77185,41; Y 211200,11 X 77184,90; Y 211201,85	78cm		/	1	vrij HOM	doGR	Z	/	/	/	/	/	/	CP20	
													/	2	HET	doBR-doGR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	doGR	Z	/	/	/					
													verspitte Ah, E, B en C	2	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
													licht verspitte C-horizont	3	HET	BE	Z	/	/	/					
													verspitte Ah, B en C	4	HET	ZW-doBR-GEBR gevlekt	Z	/	/	/					
													organisch laagje	5	HOM	doGR	Z	/	/	/					
													onderin: wit zand	1	HOM	doGR	Z	/	/	/					
226	14	/	/	1	rooikulen	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77190,60; Y 211196,63 X 77185,61; Y 211194,49	74cm		/	2	HET	ZW-doGR-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP21	
													vermengde Ah-E; lensjes (water)	2	HET	ZW-doGr-duBR	Z	/	/	/					
													verplaatste B en C horizont	3	HET	GEBR-BE	Z	/	/	/					
227	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77199,23; Y 211198,62 X 77197,61; Y 211203,93	98cm		/	1	HET	GR-BR-BE-ZW gevlekt	Z	/	/	/	/	/	121, 122	CP20	
													/	2	HET	ZW-doGr-duBR	Z	/	/	/					
228	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77241,98; Y 211208,54 X 77244,93; Y 211209,34	85cm		/	1	HET	GR-BR-BE-ZW gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP20	
													/	1	vrij HOM	doGR-ZW	Z	/	/	/					
229	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77244,10; Y 211205,86 X 77241,68; Y 211204,68	82cm		/	2	HET	IIGR-doGR-BE	Z	/	/	/	/	/	109, 110	CP20	
													/	1	vrij HOM	doGR-WI	Z	/	/	/					
230	14	/	/	1	rooikuil	/	16/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77249,83; Y 211201,88 X 77247,81; Y 211202,86	87cm		/	2	HET	ZW-doGR-doBR-GEBR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP20	
													verspitte Ah, E, B en C	2	HET	ZW-doGR-doBR-GEBR gevlekt	Z	/	/	/					
231	14	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77196,42; Y 211207,87 X 77196,84; Y 211208,85	95cm		/	1	HOM	ZW	Z	/	/	/	/	/	/	117, 118	CP21
													/	2	HET	ZW-doBR-lBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
232	14	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77238,42; Y 211221,42 X 77241,29; Y 211222,41	69cm		/	1	HET	ZW-doGR-doBR-lBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	113, 114	CP21
													/	1	HET	ZW-doGR-doBR-lBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
233	15	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77257,85; Y 211238,16 X 77260,99; Y 211237,13	93cm		/	1	HET	ZW-doGR-doBR-lBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP22	
													moederbodem, zwarte spikkels	2	HOM	BE	Z	/	/	/					
234	15	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77262,46; Y 211224,56 X 77259,24; Y 211223,37	80cm		/	1	HET	ZW-doGr-lIGR-BR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP21	
													/	1	HET	ZW-doGr-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/					
235	15	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77265,84; Y 211214,76 X 77263,20; Y 211213,15	86cm		/	1	HET	ZW-doGr-doBR-GEBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP21	
													/	1	HET	doGR-doBR-GEBR gevlekt	Z	/	/	/					
													/	2	meer HOM	doGR	Z	/	/	/					
													licht vermengde MB	3	HET	GEBR	Z	/	/	/					
													licht vermengde MB + ussello	4	HET	BE-doGR	Z	/	/	/					
236	15	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77265,58; Y 211208,70 X 77267,61; Y 211210,05	90cm		/	1	HET	doGR-IIGR gevlekt	Z	/	/	/	/	/	/	CP21	
													/	2	HET	doGR	Z	/	/	/					
													lichte uitlogingsband onderaan	2	HET	ZW-GR-doBR-lBR	Z	/	/	/					
237	15	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77270,87; Y 211209,35 X 77268,56; Y 211208,22	77cm		/	1	HET	ZW-GR-doBR-lBR	Z	/	/	/	/	/	/	111, 112	CP22
													/	1	HET	ZW-doGR-BR	Z	/	/	/					
238	15	/	/	1	rooikuil	/	18/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77260,69; Y 211206,35 X 77259,76; Y 211209,37	90cm		/	2	HOM	GEBE	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP22
													/	3	HET	ZW-BR gevlekt	Z	/	/	/					
239	15	/	/	1	greppel	/	18/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77300,65; Y 211122,02 X 77299,90; Y 211123,11	28cm		/	1	HET	ZW-doBR-BE gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S241; oversnijdt S240	/	/	75, 76	CP22
													/	1	HET	ZW-doGR-IIGR gelaagd	Z	/	/	/					
240	15	/	/	1	greppel	/	22/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77298,38; Y 211119,25 X 77299,48; Y 211119,73	30cm		/	2	HET	GR-doBR gevlekt	Z	/	/	/	wordt oversneden door S239 en S241	/	/	75, 77	CP22
													/	1	HOM	ZW-GR	Z	/	/	/					
241	15	/	/	1	gracht	/	22/09/2024	matig	onbepaalde datering	X 77290,03; Y 211116,49 X 77289,32; Y 211118,00	48cm		/	2	HET	doBR-lBR gelaagd	Z	/	/	/	oversnijdt S239 en S240	/	/	75, 78	CP22
													/	1	HET	ZW-GR-doBR-lBR gevlekt	Z	/	/	/					
242	16	/	/	1	rooikuil	/	22/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	X 77269,12; Y 211161,34 X 77266,85; Y 211163,97	84cm		/	2	HOM	BR/GEBR/GR	Z	/	/	/	/	/	/	127, 128	CP22
													B-horizont, ussello	2	HOM	BR/GEBR/GR	Z	/	/	/					
													/	1	HOM	ZW	Z	/	/	/					
													verspitte Ah en E horizont	2	HET	doGR-IIGR gevlekt	Z	/	/	/					
243	16	/	/	1	rooikuil	/	22/09/2024	matig	volle tot late middeleeuwen	X 77262,08; Y 211178,96 X 77262,08; Y 211178,96	92cm		/	3a	HET	doGR-IIGR horizont	Z	/	/	/	/	/	/	/	CP22
													verspitte Ah horizont	3a	HET	ZW	Z	/	/	/					

[illegible]

Vondstenlijst
2024F286

Ograving Sijele Hoge Akker

Vondstnr	Spoornr	Laagnr	Kwadrant/Coupedeel	Werkput	Sector	Vak	Profiel	Vlak	Inzamelwijze	Datum	Maaswijdte	xyz	Vondstcategorie	Omschrijving	Datering	Rand	Wand	Bodem	Hals	Hoeveelheid (telling/schatting)	Gewicht (g)	Homogeniteit	Fotonr	Tekening (kaart, plan, plattegrond, coupe of profiel)	Vondst-tekening
1	2	1	/	1	/	/	/	1	UH	7/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	<1	?	/	/	/
2	42	/	/	1	/	/	/	1	AV	6/08/2024	/	/	aardewerk	rood geglaazuurd	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	6	ja	/	/	/
														steengoed: Raeren		0	1	0	0	1	3	ja	/	/	/
3	98	1	/	5	/	/	/	1	AV	20/08/2024	/	/	aardewerk	steengoed: Raeren	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	7	ja	/	/	/
														bouwkeraamiek	dak- of vloertegel					1	58	ja	/	/	/
4	105	1	/	5	/	/	/	1	AV	20/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	3	?	/	/	/
5	105	2	/	5	/	/	/	1	CP op S141	22/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	32	?	/	/	/
6	105	1	/	1	/	/	/	1	CP	7/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	3	?	/	/	/
														secundair verbrand											
7	111-126	1	/	4	/	/	/	1	UH	13/08/2024	/	/	aardewerk	mortarium of dolium?	Romeinse periode	0	1	0	0	1	6	nee	/	/	/
8	121	1	/	3	/	/	/	1	UH	8/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	4	?	/	/	/
9	121	1	/	3	/	/	/	1	CP	8/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	2	?	/	/	/
														rood geglaazuurd (geel glazuur)		0	1	0	0	1	5	?	/	/	/
10	122	1	/	3	/	/	/	1	UH	8/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	1	?	/	/	/
11	123	1	/	3	/	/	/	1	UH	8/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	5	0	0	5	21	?	/	/	/
12	125	1	/	3	/	/	/	1	AV	8/08/2024	/	/	aardewerk	grijs?	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	<1	?	/	/	/
13	128	/	/	4	/	/	/	1	AV	13/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	3	?	/	/	/
14	128	2	/	4	/	/	/	1	CP	13/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	1	?	/	/	/
15	133	1	/	4	/	/	/	1 naar 2	verdiepen	13/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	3	0	0	3	14	?	/	/	/
16	147	1	/	7	/	/	/	1	AV	21/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	<1	ja	/	/	/
														rood geglaazuurd		0	2	0	0	2	2	ja	/	/	/
17	148	1	/	7	/	/	/	1	AV	21/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	6	?	/	/	/
														rood geglaazuurd		1	1	0	0	2	14	?	/	/	/
18	149	1	/	7	/	/	/	1	AV	21/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	2	?	/	/	/
19	150	1	/	7	/	/	/	1	CP	21/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	3	0	0	3	3	?	/	/	/
														rood geglaazuurd		0	1	0	0	1	4	?	/	/	/
20	152	1	/	7	/	/	/	1	AV	21/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	2	0	0	2	7	ja	/	/	/
														rood geglaazuurd		0	2	0	0	2	18	ja	/	/	/
21	152	1	/	8	/	/	/	1	AV	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	3	0	0	3	14	ja	/	/	/
														rood geglaazuurd aanzet oor		1	0	0	0	1	35	ja	/	/	/
22	152	/	/	11	/	/	/	1	AV	4/09/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	3	ja	/	/	/
23	153	1	/	7	/	/	/	1	AV	23/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	5	0	0	5	41	?	/	/	/
														rood geglaazuurd		0	1	1	0	2	15	?	/	/	/
														steengoed: Raeren		0	1	0	0	1	3	?	/	/	/
24	153	1	/	7	/	/	/	1	UH	23/08/2024	/	/	aardewerk	grijs kogelpot	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	1	6	0	0	7	26	?	/	/	/
														maaslands wit, secundair verband		0	1	0	0	1	8	?	/	/	/
25	154	1	/	8	/	/	/	1	/	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	2	?	/	/	/
														rood geglaazuurd		0	1	0	0	1	5	?	/	/	/
26	155	1	/	7	/	/	/	1	CP	22/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	4	?	/	/	/

27	158	/	/	8	/	/	/	1	AV	28/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	4	?	/	/	/
													rood geglaazuurd		0	0	2	0	2	52	?	/	/	/	
28	163	1	/	7	/	/	/	1	AV	22/08/2024	/	/	aardewerk	grijs kogelpot (?)	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	1	0	0	0	1	5	?	/	/	/
29	164	1	/	7	/	/	/	1	AV	22/08/2024	/	/	aardewerk	rood geglaazuurd	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	3	?	/	/	/
30	169	2	/	8	/	/	/	1	CP	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	4	?	/	/	/
31	166	1	/	7	/	/	/	1	AV	23/08/2024	/	/	aardewerk	rood geglaazuurd	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	1	0	0	0	1	14	?	/	/	/
32	167	1	/	8	/	/	/	1	CP en UH	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	2	0	0	2	14	?	/	/	/
33	167	2	/	8	/	/	/	1	CP	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	33	?	/	/	/
34	169	1	/	8	/	/	/	1	AV	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	6	0	0	6	34	?	/	/	/
35	169	1	/	8	/	/	/	1	CP	27/08/2024	/	/	bouwkeramiek	dak- of vloertegel (geglaazuurd)	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)					1	129	?	/	/	/
36	169	1	/	12	/	/	/	1	AV	4/09/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	5	0	0	5	9	?	/	/	/
37	172	/	/	8	/	/	/	1	AV	27/08/2024	/	/	aardewerk	rood geglaazuurd	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	5	ja	/	/	/
38	173	/	/	8	/	/	/	1	AV	27/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	3	?	/	/	/
39	174	1	/	8	/	/	/	1	AV	28/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	1	?	/	/	/
40	179	1	/	9	/	/	/	1	AV	28/08/2024	/	/	aardewerk	grijs kogelpot (?)	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	1	2	0	0	3	12	?	/	/	/
41	180	1	/	9	/	/	/	1	AV	28/08/2024	/	/	aardewerk	grijs tuitje < tuitpot	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	1	1	0	0	2	11	?	/	/	/
42	181	1	/	9	/	/	/	1	CP	28/08/2024	/	/	aardewerk	dolium of mortarium?	Romeinse periode	0	1	0	0	1	4	?	/	/	/
43	181	1	/	9	/	/	/	1	AV	29/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	3	0	0	2	28	?	/	/	/
44	183	1	/	9	/	/	/	1	AV	29/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	6	?	/	/	/
45	185	/	/	9	/	/	/	1	AV	28/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle middeleeuwen (11de-12de eeuw)	0	2	0	0	2	7	?	/	/	/
46	190	1	/	9	/	/	/	1	AV	29/08/2024	/	/	aardewerk	grijs rand met vingertop-indrukken	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	1	3	0	0	4	12	?	/	/	/
													bouwkeramiek	daktegel	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)					1	41	?	/	/	/
47	192	/	/	9	/	/	/	1	CP	29/08/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	<1	?	/	/	/
48	193	1	/	9	/	/	/	1	AV	29/08/2024	/	/	aardewerk	grijs secundair verbrand	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	1	0	0	0	1	4	?	/	/	/
49	207	1	/	11	/	/	/	1	AV	4/09/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	0	1	0	0	1	2	?	/	/	/
50	212	onderin	/	12	/	/	/	1	CP	4/09/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	18	?	/	/	/
51	4	2	/	1	/	/	/	1	/	6/08/2024	/	/	aardewerk	rood geglaazuurd grape met slibversiering De Grootte 123 (1325-1550)	Late middeleeuwen (15de eeuw)	2	5	0	0	7	368	ja	154	/	/
52	186	1	/	13	/	/	/	1	AV	11/09/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	1	4	0	0	5	33	?	/	/	/
53	217	1	/	12	/	/	/	1	AV	11/09/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	1	0	0	1	2	?	/	/	/
54	222	1	/	13	/	/	/	1	AV en CP	11/09/2024	/	/	aardewerk	grijs koper	volle tot late middeleeuwen (11de-15de eeuw)	0	2	0	0	2	17	?	/	/	/
55	154	1	/	8	/	/	/	1	MD	28/08/2024	/	/	metaal	10 cent van het Koninkrijk België	Nieuwste Tijd, ca. 1920	0	0	0	0	1	4	ja	/	/	/
56	157	1	/	8	/	/	/	1	AV en MD	27/08/2024	/	/	metaal	ijzer fietsplaatjes	Nieuwste Tijd, 1932	0	0	0	0	2	80	ja	/	/	/

Vondstenlijst

2024DZ76

Proefsleuven

Vondstnr	Spoornr proef- sleuven [spoonnr oergraving]	Laagnr	Kwadrant/c oupedeel	Sleuf	Sector	Vak	Profiel	Vlak	Inzamelwijze	Datum	Maaswijdte	xyz	Vondstcategorie	Omschrijving	Datering	Hoeveelheid (telling/scha- tting)	Gewicht (g)	Homogeniteit	Foto	Tekening (kaart, plan, plattegrond, coupe of profiel)	Vondst- tekening
PS1	20 [S125]	/	/	2	/	/	/	1	AV	23/05/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de- 15de eeuw)	1	3	ja	54	/	/
PS2	67 [S186]	/	/	9	/	/	/	1	AV	24/05/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	2	4	ja	/	/	/
PS3	71 [S152]	/	/	10	/	/	/	1	AV	24/05/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	1	11	ja	55	/	/
													aardewerk	rood geëlazuurd beroeting		3	32	ja	55	/	/
													aardewerk	steengoed		1	48	ja	55	/	/
													bouwkeraamiek	dak- of vloertegel		1	41	ja	55	/	/
PS4	73 [S166]	/	/	10	/	/	/	1	AV	24/05/2024	/	/	aardewerk	grijs	Nieuwste tijd (19de-20ste eeuw)	1	4	ja	/	/	/
PS5	75 [/]	/	/	10	/	/	/	1	AV	24/05/2024	/	/	aardewerk	grijs	/	1	6	ja	54	/	/
PS6	93 [S167]	/	/	12	/	/	/	1	AV	24/05/2024	/	/	aardewerk	grijs	volle tot late middeleeuwen (11de- 15de eeuw)	2	3	ja	/	/	/

Stalenlijst

2024F286

Opgraving Sijsele Hoge Akker

Staalnr	Spoor	Laag	Structuur	Kwadrant	Coupe (x,y)	Werkput	Sector	Vak	Vlak	Profiel	Inzamelwijze	Datum	Inhoud	Volume	Maaswijdte	xyz	Doel	Voorbereidende handelingen	Uitgevoerde analyses	Fotonr	Tekening (kaart, plan, plattegrond, coupe of profiel)
1	115	1	paalkuil, structuur 1	/	zie sporenlijst	2	/	/	1	/	UH	8/08/2024	HK-staal	minigrip zakje	/	/	C14	/	/	/	/
2	36	1	(paal)kuil	/	zie sporenlijst	1	/	/	1	/	UH	7/08/2024	HK-staal	minigrip zakje	/	/	C14	/	/	/	/
3	4	2	kuil	/	zie sporenlijst	1	/	/	1	/	UH	6/08/2024	HK-staal	minigrip zakje	/	/	C14	/	/	/	/
4	180	3	rooikuil	/	zie sporenlijst	9	/	/	1	/	UH	28/08/2024	HK-staal	minigrip zakje	/	/	C14	/	/	/	/
5	153	3	poel	/	zie sporenlijst	7	/	/	1	/	UH	23/08/2024	Houtstaal	minigrip zakje	/	/	C14	/	/	/	/
6	149	oude teelaarde	rooikuil	/	zie sporenlijst	9	/	/	1	/	CP	22/08/2024	grondstaal	minigrip zakje	1mm	/	macrobotanisch onderzoek	uitgezeefd	/	/	/
7	144	2 (oude Ah horizont onderin kuil)	rooikuil	/	zie sporenlijst	6	/	/	1	/	CP	22/08/2024	grondstaal	minigrip zakje	1mm	/	macrobotanisch onderzoek	uitgezeefd	/	/	/
8	153	4	waterkuil/poel	/	zie sporenlijst	7	/	/	1	/	CP	23/08/2024	grondstaal	minigrip zakje	1mm	/	macrobotanisch onderzoek	uitgezeefd	/	/	/
9	153	3	waterkuil/poel	/	zie sporenlijst	7	/	/	1	/	CP	23/08/2024	grondstaal	minigrip zakje	1mm	/	macrobotanisch onderzoek	uitgezeefd	/	/	/
10	144	1 en 2	rooikuil	/	zie sporenlijst	6	/	/	1	/	CP	22/08/2024	PB1	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
11	144	2	rooikuil	/	zie sporenlijst	6	/	/	1	/	CP	22/08/2024	PB2	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
12	180	1 en 2	rooikuil	/	zie sporenlijst	9	/	/	1	/	CP	29/08/2024	PB2	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
13	193	3 (podzol)	rooikuil	/	zie sporenlijst	9	/	/	1	/	CP	29/08/2024	PB1	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
14	153	3 en 4	waterkuil/poel	/	zie sporenlijst	7	/	/	1	/	CP	23/08/2024	PB1	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
15	153	4	waterkuil/poel	/	zie sporenlijst	7	/	/	1	/	CP	23/08/2024	PB2	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
16	149	1 en 2	rooikuil	/	zie sporenlijst	7	/	/	1	/	CP	22/08/2024	PB1	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
17	110	1 en 2	gracht	/	zie sporenlijst	4	/	/	1	/	CP	13/08/2024	PB1	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
18	111 (110 op CP en kaartje)	3 en 4	gracht	/	zie sporenlijst	4	/	/	1	/	CP	13/08/2024	PB2	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	/	/	/
19	180		rooikuil	/	zie sporenlijst	9	/	/	1	/	CP	29/08/2024	PB1	/	/	/	palynologisch onderzoek	/	waardering en analyse	16	/
20	180		rooikuil	/	zie sporenlijst	9	/	/	1	/	CP	29/08/2024	grondstaal	/	/	/	macrobotanisch onderzoek	uitgezeefd	waardering	16	/



Rapport natuurwetenschappelijk onderzoek 2024-40

SIJSELE MOLENSTRAAT

ASSESSMENT PALYNOLOGIE, MACROBOTANIE, SELECTIE VOOR ¹⁴C

ANALYSE PALYNOLOGIE

2024F286

Sijsele, Provincie West-Vlaanderen

RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Luc Allemeersch (Ruben Willaert), Coralie André & Annelies Storme (ArBoReaL)

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2025

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert NV. Ruben Willaert NV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

1. INLEIDING	4
2. MATERIAAL.....	5
3. METHODE	6
3.1 Methode macrobotanisch onderzoek.....	6
3.2 Methode selectie voor ¹⁴ C-datering	6
3.3 Methode palynologisch onderzoek	6
4. RESULTATEN	7
4.1 Resultaten macrobotanisch assessment	7
4.2 Resultaten selectie ¹⁴ C-datering.....	8
4.3 Resultaten palynologisch assessment.....	8
4.4 Resultaten palynologische analyse	9
5. BESLUIT	11
BIBLIOGRAFIE.....	11

1. INLEIDING

In de Molenstraat te Sijsele (Damme) werden bij een opgraving door Acke & Bracke (2024F286) meerdere kuilen aangetroffen die geïnterpreteerd werden als rooikuil (Acke et al., 2024). Ruben Willaert nv is aangesteld om het natuurwetenschappelijk onderzoek op deze site uit te voeren. Er werd gekozen om macrobotanisch en palynologisch onderzoek uit te voeren op één van die kuilen (S180) en tevens materiaal te zoeken om een ¹⁴C-datering uit te voeren.

Palynologisch onderzoek omvat de studie van pollen, sporen en andere microfossielen met een organische wand. Planten produceren grote hoeveelheden pollen (zaadplanten) of sporen (sporenplanten) die door wind, water of dieren verspreid worden en zo in afzettingen terecht kunnen komen. Dankzij de resistente wand kunnen deze microscopische resten, samen met bijvoorbeeld resten van schimmels en algen, lange tijd in de ondergrond bewaard blijven op voorwaarde dat de afzetting afgesloten is van zuurstof. Dit is vaak het geval in waterverzadigde opvullingen van natuurlijke depressies of menselijke structuren zoals waterputten of -kuilen. De determinatie en telling van pollen en sporen uit dergelijke afzettingen laat toe om de vegetatiesamenstelling in en rond de kuil zelf en in de bredere omgeving te reconstrueren.

Macrobotanisch onderzoek omvat de studie van plantenresten, meestal zaden, maar ook vruchten, bladeren, takjes, stengels, etc. De bewaring van macrobotanische resten wordt vooral bepaald door de ligging t.o.v. de huidige of evt. de vroegere watertafel (Tabel 1). Indien deze resten na afzetting (zo goed als) ononderbroken onder de watertafel blijven liggen, kunnen ze gedurende eeuwen en zelfs meerdere millennia goed tot zeer goed bewaard blijven. Vele resten kunnen dan nog tot op de soort bepaald worden. Plantenresten gelegen boven de watertafel zullen volledig vergaan. Bij verkoolde resten is dit echter niet het geval. Verkoolde resten zijn minder algemeen, maar ze kunnen ons wel veel leren over het voedsel dat onze voorouders nuttigden.

Tabel 1: Bewaring van macroresten.

Bodemtype	Zuur	Basisch
<u>Boven watertafel</u>		Mollusken
<u>Overgangszone</u>	Verkoolde planten	Verkoolde planten Mollusken
<u>Onder watertafel</u>	Onverkoolde planten Verkoolde planten	Onverkoolde planten Verkoolde planten, Mollusken

Door te bepalen van welke plantentypes deze resten afkomstig zijn, kan de lokale vegetatie op de bemonsterde locatie gereconstrueerd worden en kunnen menselijke activiteiten opgespoord worden. Als het gaat om het herkennen van gewassen, bieden macroresten meer taxonomisch detail dan pollen. Op die manier vullen de studies van microscopische en macroscopische plantenresten elkaar goed aan: ze leveren samen een beeld op van de regionale en lokale vegetatieontwikkeling tijdens afzetting. Daarnaast zijn botanische macroresten van terrestrische planten geschikt als materiaal voor ¹⁴C-datering.

Het **doel van dit onderzoek** is om aan de hand van een assessment te bepalen wat het **potentieel** is van de vulling van rooikuil S180 voor pollen- en macrorestenonderzoek. Indien mogelijk wordt het staal volledig geanalyseerd om de **vegetatie** in de omgeving en **opvulling** van de kuil te karakteriseren. Daarnaast is het de bedoeling om geschikt **materiaal voor ¹⁴C-datering** te selecteren uit deze kuil.

2. MATERIAAL

Voor dit onderzoek werd één van de vele kuilen, die geïnterpreteerd werden als rooikuil, geselecteerd voor palynologisch en macrobotanisch onderzoek. S180 is een kuil met een zeer organische vulling in de basis, gevolgd door een laag met lenzen van moedermateriaal (bleek zand) en verder opgevuld met een dik pakket humeus zand (Figuur 1). Aan de randen van de kuil komt moedermateriaal voor tussen het organisch materiaal. De stalen werden genomen in deze zeer organische laag (L3), centraal in de kuil. Voor het pollenonderzoek werd een substaal genomen uit een pollenbak (Figuur 1) en voor het macrorestenonderzoek werd een bulkstaal uit diezelfde laag gebruikt (Tabel 2).



Figuur 1: Coupe door kuil S180, met locatie van het substaal voor pollenonderzoek in de pollenbak in laag 3.

Tabel 2: Materiaal voor palynologisch en macrobotanisch onderzoek.

Spoor	Aard	Laag	Palynologie		Macrobotanie
			Diepte in pollenbak	Residunr.	Staal
S180	kuil	L3	13,5 cm	ArP 204	bulk

3. METHODE

3.1 Methode macrobotanisch onderzoek

VOORBEREIDING

Het macrorestenmonster werd gezeefd met kraantjeswater onder lage druk op zeven van **2 mm** en **0,5 mm**.

ASSESSMENT

Een beperkte hoeveelheid van het gezeefde materiaal wordt bekeken in petrischaaltjes (Ø 9 cm) onder een binoculaire loop met een vergroting 10 x voor de kleinste fractie en 8 x voor de grotere fracties. De hoeveelheid materiaal die bekeken wordt, is afhankelijk van de hoeveelheid materiaal die ter beschikking is en de aanwezige variatie. Stalen met veel variatie kunnen reeds na één schaalte als voldoende rijk ingeschat worden.

Bij dit assessment wordt gekeken of er nog botanisch materiaal macroscopisch herkenbaar is en in hoeverre het materiaal voldoende verscheiden is om tot een analyse over te gaan. De **botanische rijkdom** van een monster wordt bepaald aan de hand van het **aantal taxa** dat in het monster aanwezig is. Hogere taxonomische eenheden (bijvoorbeeld genera of families) worden uitsluitend meegeteld indien er geen lagere taxa in het monster aanwezig zijn die hier onderdeel van uitmaken. Resten waarvan wordt vermoed dat ze van (sub)recente ouderdom zijn, worden buiten beschouwing gelaten. Op deze wijze wordt het betreffende monster ingedeeld in één van de volgende vijf categorieën:

0-3	4-11	12-19	20-31	>31
-----	------	-------	-------	-----

Naast het totaal aantal taxa, wordt ook een onderscheid gemaakt tussen verkoold en niet verkoold materiaal. De aanwezigheid van eventuele gekweekte en gebruikte planten is archeologisch ook zeer relevant. Bij deze groepen worden daarom de aangetroffen taxa genoteerd.

3.2 Methode selectie voor ¹⁴C-datering

Voor ¹⁴C-datering van materiaal, bewaard in **natte omstandigheden** kunnen best kleine bestanddelen van **terrestrische planten** gebruikt worden. Dit zijn meestal **zaden/vruchten** en in sommige gevallen blaadjes. Hiertoe werden de stalen voor ¹⁴C-datering op dezelfde manier behandeld als de stalen voor macrobotanisch assessment: ze werden gezeefd op maaswijdte 2 mm en 0,5 mm. Geschikt materiaal werd uit de zeefresidu's geselecteerd. Bij **verkoold** materiaal is het ook best **zaden/vruchten** te selecteren, of indien dit niet mogelijk is **jonge plantendelen** (blaadjes, twijgjes).

3.3 Methode palynologisch onderzoek

VOORBEREIDING

Het substaal werd bij ArBoReaL, het archeobotanisch labo van de Universiteit Gent, behandeld volgens de standaardprocedure voor pollenpreparatie (Moore et al. 1991), inclusief

acetolyse en oplossing in waterstoffluoride. Tijdens de preparatie werd een gekende hoeveelheid *Lycopodium*-sporen toegevoegd om na telling de pollenconcentratie te kunnen bepalen.

ASSESSMENT

Het geprepareerde residu werd bekeken met een lichtmicroscop op 400x vergroting. Voor assessment werd de **pollenconcentratie** ingeschat op basis van de verhouding pollen/*Lycopodium*-sporen. De **kwaliteit van bewaring** werd geëvalueerd door een steekproef van 10 korrels te scoren op een schaal van 1 (zeer slecht) tot 5 (uitstekend) en hiervan het gemiddelde te berekenen. Op basis van de scores voor concentratie en bewaring wordt een inschatting gemaakt van de **haalbaarheid** van analyse.

Een beperkte telling van palynomorfen, inclusief pollen, sporen en non-pollen palynomorfen (Beug, 2004; Moore et al., 1991; Shumilovskikh, 2024), laat vervolgens toe om de frequentie van de **voornaamste groepen** in te schatten (boompollen (AP), kruidenpollen (NAP), pollen van waterplanten, plantensporen, schimmelsporen en houtskool) en eventuele **dominante taxa** te identificeren. Deze waarnemingen worden weergegeven in tabelvorm.

ANALYSE

In de analysefase werd een telling uitgevoerd van ca. 400 pollenkorrels (natte + droge vegetatie). Voor de determinaties van **pollen en sporen** werd gebruik gemaakt van verschillende sleutels (Beug 2004; Moore et al. 1991). Voor andere **palynomorfen**, zoals schimmelsporen en algen, werd de determinatie gebaseerd op beschrijvingen en foto's uit de literatuur (referenties voor de typenummers: Shumilovskikh 2020). De getelde taxa (pollen, sporen, non-pollen palynomorfen) worden in tabelvorm weergegeven als percentage van de pollensom, i.e. alle pollenkorrels van terrestrische planten (**AP**: *arboreal pollen* of stuifmeel van bomen en struiken & **NAP**: *non-arboreal pollen* of stuifmeel van kruiden).

4. RESULTATEN

4.1 Resultaten macrobotanisch assessment

Alle materiaal, grover dan 2 mm en 3 petrischaaltjes (Ø 9 cm) van het materiaal tussen 0,5 mm en 2 mm werden bekeken (Tabel 3). Het materiaal bestond grotendeels uit (wortel)hout. Daarnaast is er ook nogal wat houtskool.

Tabel 3: Algemene samenstelling en aanwezigheid van zaden/vruchten

Staal	Zeef-fractie	Aantal schaal-tjes bekeken	Zand	Grind, steen	Ke-ver-resten	Hout (wortel)	Hout	Houtskool	Wortel-fragmenten	Mos-fragmenten	Zaden s.l. (onverkoold)	Aantal taxa	Geschied voor 14C
S180, L3	> 2 mm	1 (= alles)	0	+	0	+++	+	++	++	0	0	3	NEEN
	0,5-2 mm	3	++	0	+	+++	+	++	++	+	+		

In de fractie tussen 0,5 en 2 mm werden zaden van drie taxa aangetroffen, elk aanwezig met slechts één exemplaar (Tabel 4). Dit is niet voldoende voor een macrobotanische analyse.

Tabel 4: Zaden aanwezig in het onderzochte materiaal: aantallen per taxon.

	S180, L3	
<i>Polygonum hydropiper</i>	1	waterpeper
Poaceae	1	grassenfamilie
<i>Carex</i> sp. (Δ)	1	zegge (3-zijdig)

4.2 Resultaten selectie ¹⁴C-datering

Binnen het staal, genomen in laag 3 van kuil S180 werd geen verkoold materiaal gevonden dat een relevant resultaat kan leveren voor datering van de vulling (Tabel 3).

4.3 Resultaten palynologisch assessment

Het staal uit kuil S 180 kent een zeer hoge pollenconcentratie. De bewaring is matig. De matrix bestaat uit veel houtskool en organisch materiaal. Toch is het materiaal goed telbaar. Analyse wordt dus aanbevolen.

Tabel 5: Haalbaarheid van palynologische analyse op basis van concentratie, bewaring en matrix.

Staal	Residu-nummer	Concentratie	Bewaring	HK	OM	Analyse haalbaar?
S180, L3	ArP 204	zeer hoog	matig	+++	+++	ja

Op basis van de beperkte telling bij het assessment, krijgen we reeds een eerste beeld van de polleninhoud (Tabel 6). Daaruit kunnen we opmaken dat pollen van heideplanten, met name *Calluna vulgaris* (struikhei) veel aanwezig zijn. Daarnaast komen ook Poaceae (grassen) en boompollen (AP) frequent voor. De taxonomische diversiteit is matig.

Tabel 6: Samenstelling van het pollenspectrum op basis van een beperkte telling in het kader van het assessment.

Staal	Residu-nummer	AP	Heide	NAP	Plantensporen	Schimmelsporen	Andere NPP's	Dominante taxa	Variatie
S180, L3	ArP 204	++	+++	+	+	+	-	<i>Calluna vulgaris</i> , Poaceae	matig

4.4 Resultaten palynologische analyse

Een volledige telling werd uitgevoerd op het pollenresidu van het palynologisch assessment. De resultaten

SPECTRUM

Bomen en struiken (31%) zijn talrijk aanwezig en worden voornamelijk vertegenwoordigd door *Corylus* (hazelaar) en *Alnus* (els) (beide ongeveer 10%). *Betula* (berk), *Quercus* (eik), *Fagus* (beuk) en *Carpinus betulus* (haagbeuk) zijn in lagere percentages aanwezig (<3%). Heideplanten, voornamelijk *Calluna vulgaris* (struikhei), domineren het spectrum met de helft van de pollensom. Kruiden (19%) komen ook veel voor en vormen de meest diverse groep. Poaceae (grassenfamilie, 11%) komen binnen deze groep het meest voor, terwijl Cerealia (graan) type 2% bereikt. Alle andere kruiden, zoals Brassicaceae (kruisbloemenfamilie), *Artemisia* (alsem/bijvoet), *Matricaria* (kamille) type en Rosaceae (rozenfamilie), zijn aanwezig in lagere percentages (<1%). Moeraskruiden zijn ook schaars (<1%). Sporenplanten worden voornamelijk vertegenwoordigd door *Pteridium aquilinum* (adelaarsvaren, 2%). Verder komen algen (Zygnemataceae en een testate amoebe) en dierlijke resten (chelicera (monddeel) van een mijt) sporadisch voor, terwijl schimmels 2% bereiken.

INTERPRETATIE

Als we het getelde pollenbeeld beschouwen als de neerslag van atmosferisch pollen uit de ruimere omgeving, dan kunnen we besluiten dat het gebied rondom Sijsele voor een **groot deel ontbost** was, met hier en daar nog wat eiken, beuken en berken – of een groter bos op zekere afstand. Hazelaars kwamen voor in de meer lichtrijke zones, in bosranden of langs percelen in kleinere bosjes of heggen. Verder was het landschap grotendeels open met een groot aandeel **heidegronden** die vooral met struikhei begroeid waren. Mogelijk komt een deel van het graspollen ook uit heidegebied. Adelaarsvaren kwam voor in het bos, langs bosranden of op de heide. Daarnaast zien we een variatie aan weinig frequent voorkomende kruiden. Veel van deze pollentypes omvatten soorten van diverse habitats. Sommige wijzen specifiek op grasland (vb. weegbree, zuring) of verstoorde grond (vb. bijvoet), maar de hoeveelheden zijn klein. Het voorkomen van pollen van graan wijst eerder op het **verwerken van graan** in de nabijheid van de site dan van graanakkers in de buurt. Het pollen van graan komt namelijk pas vrij bij het dorsen. Dit kan ook na consumptie via (menselijke of dierlijke) uitwerpselen in de kuil terechtgekomen zijn.

Enkele korrels van planten van moerassige vegetatie (spirea, waternavel) en enkele resten van algen en amoeben leveren beperkte aanwijzingen voor (mogelijk tijdelijk) **water in de kuil**. Vermoedelijk stond de kuil in perioden van hoge waterstand tijdelijk onder water, maar **niet permanent**.

Bij het schetsen van dit vegetatiebeeld, met overwegend heide en met wat bos op grotere afstand, gaan we ervan uit dat het pollen geleidelijk en op natuurlijke manier in de vulling is terechtgekomen. Het is echter ook mogelijk dat de kuil een bepaalde functie had, waarbij het pollen met plantenresten of afval in de kuil terecht kwam. De kuil vertoont morfologische overeenkomsten met de kuilen die door Hoorne *et al.* (2024) beschreven werden als 'artisanale kuilen'. Bij de palynologische studie van enkele van deze kuilen uit nabijgelegen opgravingen in Damme Stakendijke (Hoorne *et al.*, 2024) en Sijsele Stationsstraat (Allemeersch & Storme 2024) vielen ook daar de hoge waarden voor heideplanten op.

Tabel 7: Resultaten van de palynologische analyse: ruwe tellingen en procentueel t.o.v. de pollensom.

		S180, L3 (ArP204)	
		Telling	Percentage
Pollensom		445	100%
Bomen en struiken (droog)		92	20,7%
<i>Betula</i>	14	3,1%	berk
<i>Carpinus betulus</i>	6	1,3%	haagbeuk
<i>Corylus avellana</i>	47	10,6%	hazelaar
<i>Fagus sylvatica</i>	9	2,0%	beuk
<i>Fraxinus excelsior</i>	1	0,2%	es
<i>Quercus</i>	13	2,9%	eik
<i>Ulmus</i>	2	0,4%	iep
Bomen en struiken (nat)		48	10,8%
<i>Alnus</i>	45	10,1%	els
<i>Salix</i>	3	0,7%	wilg
Heideplanten		223	50,1%
<i>Calluna vulgaris</i>	183	41,1%	struikhei
Ericaceae	39	8,8%	heidefamilie
<i>Vaccinium type</i>	1	0,2%	bosbes type
Kruiden (droog)		78	17,5%
Apiaceae	1	0,2%	schermbloemenfamilie
<i>Artemisia</i>	2	0,4%	alsem/bijvoet
Asteraceae-Liguliflorae	1	0,2%	composietenfamilie (lintbloemig)
Brassicaceae	3	0,7%	kruisbloemenfamilie
Caryophyllaceae	1	0,2%	anjerfamilie
Cerealia type	10	2,2%	graan type
Chenopodiaceae	1	0,2%	ganzenvoetfamilie
Dipsacaceae undiff.	1	0,2%	kaardenbolfamilie
<i>Matricaria type</i>	2	0,4%	kamille type
<i>Plantago lanceolata</i>	1	0,2%	smalle weegbree
Poaceae	50	11,2%	grassenfamilie
Rosaceae undiff.	2	0,4%	rozenfamilie undiff.
Rubiaceae	1	0,2%	sterbladigenfamilie
<i>Rumex acetosa type</i>	1	0,2%	veldzuring type
<i>Senecio type</i>	1	0,2%	kruiskruid type
Moeras- en oeverkruiden		4	0,9%
<i>Filipendula</i>	2	0,4%	spirea
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2	0,4%	gewone waternavel
Sporen en non-pollen palynomorfen (buiten pollensom)			
Sporenplanten			
Filicales	1	0,2%	varens met monoete sporen
<i>Pteridium aquilinum</i>	7	1,6%	adelaarsvaren
Algen/eencelligen			
Type HdV-58	4	0,9%	Zygnemataceae
Type HdV-62	1	0,2%	Zygnemataceae
Type HdV-352	1	0,2%	<i>Arcella</i> sp. (testate amoeba)
Dierlijke resten			
cf. type HdV-36	3	0,7%	chelicera van mijt
Schimmels			
Overige schimmelsporen	10	2,2%	Overige schimmelsporen
Indeterminata	30	6,7%	indeterminata
<i>Lycopodium</i> -sporen (exoot)	25		<i>Lycopodium</i>
Volume substaal	1		cm ³
Aantal <i>Lycopodium</i> -tabletten	1		14285 sporen per tablet
Pollenconcentratie	330,8		korrels per mm³
Bewaring	2,5		score op schaal 1-4

Aangezien deze hoge waarden ook teruggevonden werden in de pollenspectra uit waterputten in Damme Stakendijke (Storme, 2020), mogen we ervan uitgaan dat dit effectief een reflectie is van de toenmalige vegetatie en niet van het gebruik van de kuil. Ook al weten we niet zeker dat de kuilen uit Sijsele Molenstraat uit dezelfde periode komen als de waterputten in Stakendijke, toch toont dit aan dat heide in het verleden in deze streek voorkwam.

De interpretatie als rooikuil blijft hierbij mogelijk: na het rooien zouden de bomen dan lokaal plaats gemaakt hebben voor heide, waarbij de achtergebleven kuilen langzaam opgevuld raakten op een natuurlijke manier.

5. BESLUIT

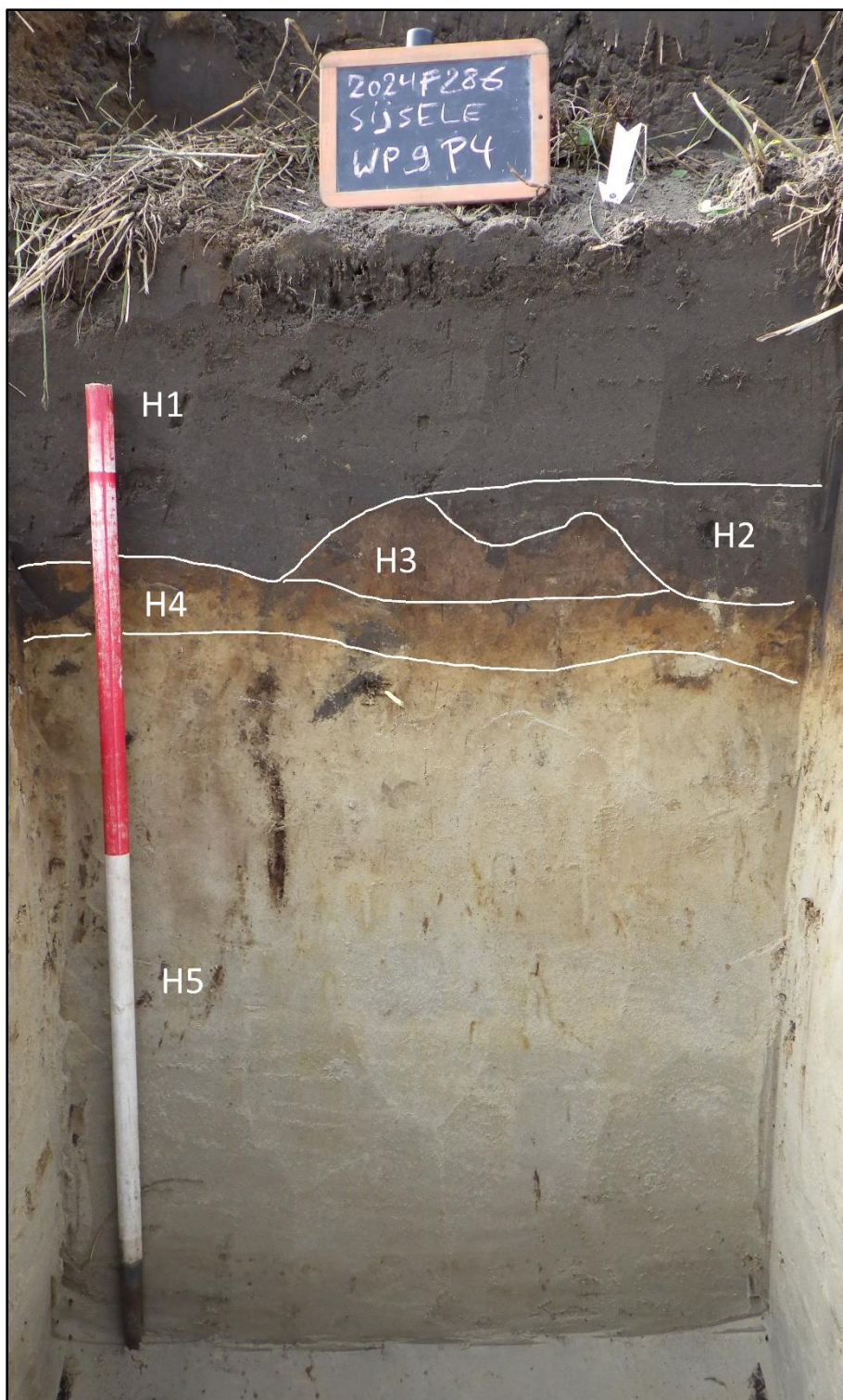
De kuil leverde geen geschikt materiaal op voor macrorestenanalyse en/of ¹⁴C-datering. Palynologische analyse van de zeer organische onderste laag was wel mogelijk. Dit staal levert het beeld op van een gebied waarin heidevelden domineerden, mogelijk zeer lokaal. Bos kwam beperkt voor, of op grotere afstand. De resultaten sluiten een interpretatie als rooikuil niet uit, maar vormen er ook geen bewijs voor. Het is mogelijk dat hier voormalig bos gerooid werd en plaats maakte voor heide.

BIBLIOGRAFIE

- Acke B., Bracke M., Fonteyn P. & Wyns G. (2024). *Sijsele Hoge Akker Archeologierapport (2024F286)*.
- Allemeersch, L., & Storme, A. (2024). Sijsele stationsstraat. Assessment palynologie, diatomeeën, macrobotanie, selectie voor ¹⁴C. *Rapport natuurwetenschappelijk onderzoek 2024-02*.
- Beug, H.-J. (2004). *Leitfaden der Pollenbestimmung für Mitteleuropa und angrenzende Gebiete*. Pfeil, München.
- Hoorne, J., Devos, Y., Storme, A., Malfliet, L., Allemeersch, L., de Logi, A., & Laloo, P. (2024). *Kuilen vol wol? Op zoek naar een functionele interpretatie voor de artisanale kuilen uit zandig Vlaanderen tijdens de volle middeleeuwen (900-1250): inventarisatie, typologie, ecologie: een integrale en multidisciplinaire aanpak*.
- Moore, P. D., Webb, J. A., & Collinson, M. E. (1991). *Pollen analysis*. Blackwell Science.
- Shumilovskikh, L., 2023. Non-pollen palynomorphs [WWW Document]. URL <http://non-pollen-palynomorphs.uni-goettingen.de>.
- Storme, A. (2020). *Palynologische analyses Opgraving 2018H192 - Palynologische analyse van stalen uit waterputten van site 'Damme Stakendijke.'*

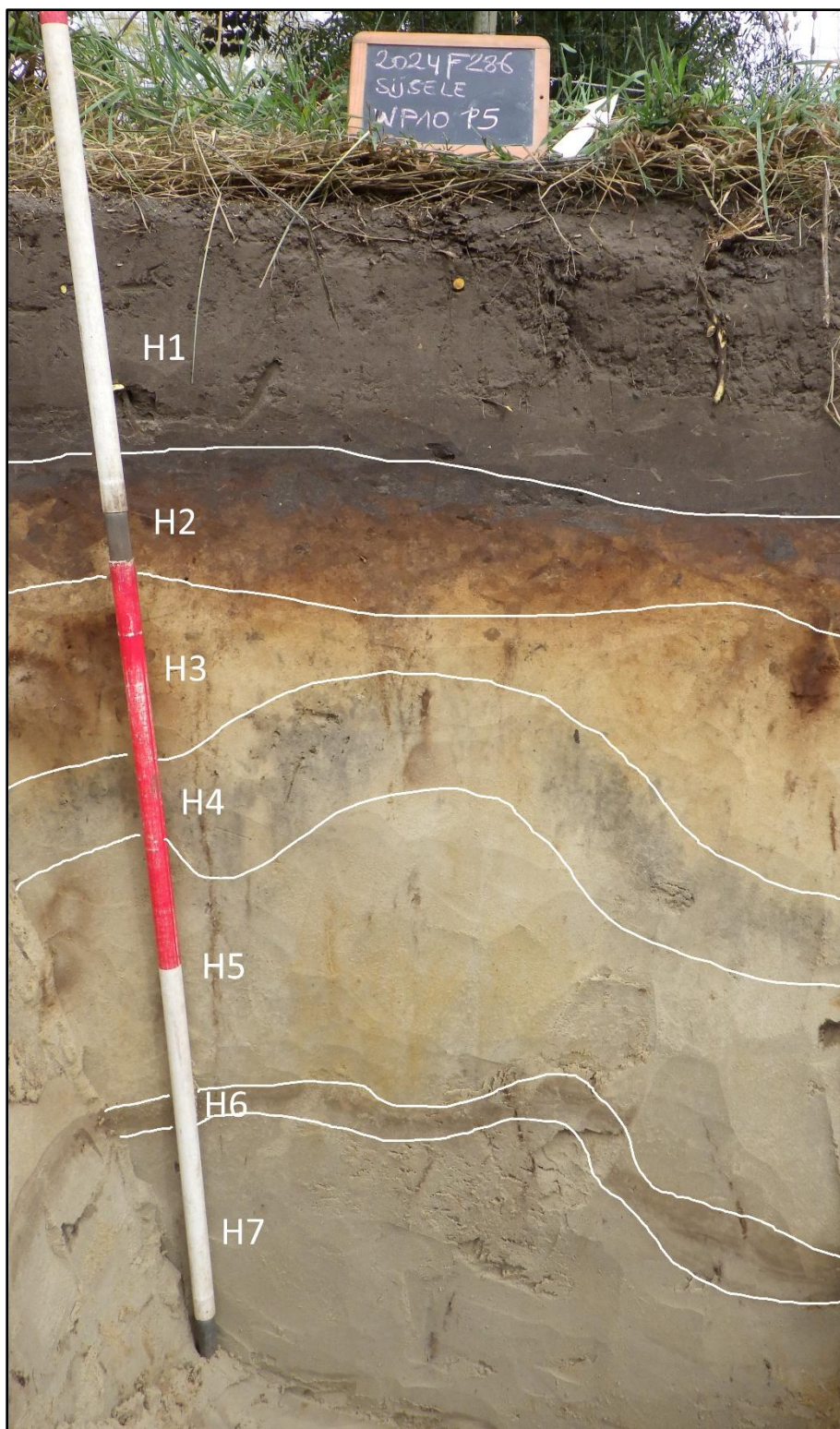
Bijlage 10: Referentieprofielen

Projectcode		2024F286			Coördinaten	X: 77218,55; Y 211177,79	
Type onderzoek		Opgraving				X 77217,53; Y 211177,72	
Profielnummer		PR4			Hoogte	+8,75m TAW	
Oriëntatie		O-W			Grondwater	niet bereikt	
Datum		05/09/2024			Classificatie bodemkaart	Zdg	
Weer		Zonnig, droog				Matig natte zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B-horizont	
Beschrijving		Paulien Fonteyn			Fotonr	1	
Landgebruik		Weiland			Plannr	Zie allesporenkaart	
Vegetatie		Gras					
Horizont		Diepte (cm)		Methode beschrijving	Ondergrens		
nr	Benaming	begin	eind		bereikt	duidelijkheid	regelmatigheid
H1	Ap	0	30/40	Droog	Ja	Duidelijk	Vrij regelmatig
H2	Ah (restant)	30/40	40	Droog	Ja	Duidelijk	Onregelmatig
H3	E (restant)	30/40	40	Droog	Ja	Matig	Onregelmatig
H4	B (restant)	40	50	Droog	Ja	Matig	Vrij regelmatig
H5	C	50	-	Droog	Nee	-	-
Kleur (visueel)		Vochtigheid		Textuur		Andere fenomenen/opmerkingen	
				symbool	beschrijving		
Donkergrijsbruin		Matig droog		Z	Zand	/	
Donkergrijs		Matig droog		Z	Zand	Restant Ah (plaatselijk)	
Bleekbruin		Matig droog		Z	Zand	Restant E (plaatselijk)	
Roestbruin		Matig droog		Z	Zand	Restant B (plaatselijk)	
Beige		Matig nat		Z	Zand	/	



Figuur 1 Zicht op profiel 4 in werkput 9 met aanduiding van de stratigrafische eenheden.

Projectcode		2024F286			Coördinaten	X 77182,83; Y 211216,63	
Type onderzoek		Opgraving				X 77184,83; Y 211217,21	
Profielnummer		PR5			Hoogte	+8,72m TAW	
Oriëntatie		W-O			Grondwater	niet bereikt	
Datum		12/09/2024			Classificatie bodemkaart	ZdP	
Weer		Zonnig, droog				Matig natte zandbodem zonder profiel of met onbepaald profiel	
Beschrijving		Paulien Fonteyn			Fotonr	2	
Landgebruik		Weiland			Plan nr	Zie allesporenkaart	
Vegetatie		Gras					
Horizont		Diepte (cm)		Methode beschrijving	Ondergrens		
nr	Benaming	begin	eind		bereikt	duidelijkheid	regelmatigheid
H1	Ap	0	40	Droog	Ja	Duidelijk	Regelmatig
H2	Ah/E/B	40	50	Droog	Ja	Duidelijk	Vrij regelmatig
H3	C1	50	60/70	Droog	Ja	Vaag	Onregelmatig
H4	C2: Usselo	60/70	70/80	Droog	Ja	Vaag	Onregelmatig
H5	C3	70/80	110/125	Droog	Ja	Vaag	Onregelmatig
H6	C4: stabilisatielaag	110/125	115/130	Droog	Ja	Vaag	Onregelmatig
H7	C5	115/130	-	Droog	Nee	-	-
Kleur (visueel)		Vochtigheid		Textuur		Andere fenomenen/opmerkingen	
				symbool	beschrijving		
Donkergrijsbruin		Matig droog		Z	Zand	/	
Zwart/roestbruin gevlekt		Matig droog		Z	Zand	Restant Ah/E/B (vermengd)	
Geelbruin		Matig droog		Z	Zand	/	
Lichtgrijs		Matig nat		Z	Zand	Usselo	
Beige		Matig nat		Z	Zand	/	
Lichtbruin		Matig nat		Z	Zand	Stabilisatielaagje in dekzand	
Beige		Matig nat		Z	Zand	/	



Figuur 2 Zicht op profiel 5 in werkput 10 met aanduiding van de stratigrafische eenheden.

Bijlage 11: Dagrapporten

Opgraving Sijsele Hoge Akker

Start dinsdag 6 augustus

- Paulien, Bert, Luna en Maarten
- Werkput 1 (noordoostelijke deel): cirkelvormige kuilen + concentratie aan paalkuilen (één of meerdere hoofdgebouwen)

Woensdag 7 augustus

- Paulien, Bert, Gwendy, Luna en Maarten
- Couperen sporencluster – volmiddeleeuwse sporen – gebouwplattegrond(en) onduidelijk
- Verder aanleg werkput 1 en start werkput 2 (paar cirkelvormige kuilen)

Donderdag 8 augustus

- Paulien, Bert, Luna en Maarten
- Werkput 1 afgewerkt, verder aanleg werkput 2 en start werkput 3
- Afwerken sporen – grachten/greppels en cirkelvormige sporen
- In het uiterste zuidoosten van werkput 2 enkele volmiddeleeuwse paalkuilen?

Vrijdag 9 augustus (halve dag team + halve dag dichten)

- Paulien, Luna en Maarten
- Werkput 2 afgewerkt en werkput 3 aangelegd
- Couperen cirkelvormige sporen – afdraaiende greppel
- Dichten van de werkputten

Maandag 12 augustus

- Hitte dag
- Dichten van de werkputten

Dinsdag 13 augustus

- Paulien, Bert en Maarten
- Aanleg werkput 4
- Rooikuilen
- Loopgraafsegmenten WOII

Dinsdag 20 augustus

- Paulien en Bert (halve dag terreinwerk – regen in de namiddag)
- Aanleg werkputten 5 en 6 (laatste werkputten van het oostelijke weiland)
- Rooikuilen en grachten

Woensdag 21 augustus

- Bert en Maarten
- Aanleg werkput 7 (zuidelijke werkput grote weiland – dubbele wp 22m breed)
- Bezoek Jari Mikkelsen, Ine Depaepe, Caroline Impe en Marnix Pieters

Donderdag 22 augustus

- Bert, Gwendy en Maarten
- Afwerking werkput 5 en 6, verder aanleggen werkput 7
- Rooikuilen en grote poel

Vrijdag 23 augustus

- Paulien en Maarten (halve dag terreinwerk – regen in namiddag)
- Couperen grote poel en staalname, afwerking werkput 7 en start werkput 8

Dinsdag 27 augustus

- Paulien, Bert, Luna, Britt en Maarten
- Aanleg en couperen in werkput 8 (dubbele wp 22m breed)
- Rooikuilen en grachten

Woensdag 28 augustus

- Paulien, Bert, Luna, Britt en Maarten
- Afwerking werkput 8 en start werkput 9 (dubbele wp 22m breed)
- Rooikuilen en grachten
- Staalname organische laag rooikuil S180

Donderdag 29 augustus

- Paulien, Luna, Britt en Maarten
- Werkput 9 (dubbele wp 22m breed) afwerking
- Rooikuilen en grachten

Dinsdag 3 september

- Bert, Paulien en Maarten
- Werkput 10 (uiterste noordwesten)
- Rooikuilen en grachten

Woensdag 4 september

- Bert, Paulien en Maarten
- Werkput 11
- Rooikuilen en grachten

Woensdag 11 september

- Paulien, Luna, Britt en Maarten
- Werkput 12 en 13
- Rooikuilen en grachten

Maandag 16 september

- Bert, Britt en Maarten
- Werkput 14
- Rooikuilen en grachten

Woensdag 18 september

- Paulien, Britt en Maarten
- Werkput 14 en 15
- Rooikuilen en grachten

Vrijdag 20 september

- Paulien, Britt en Bert
- Werkput 15
- Rooikuilen en grachten

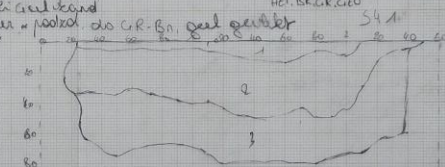
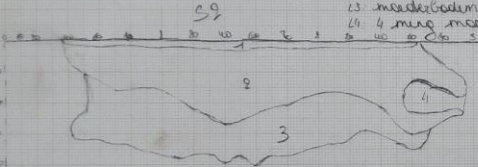
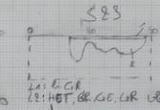
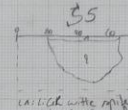
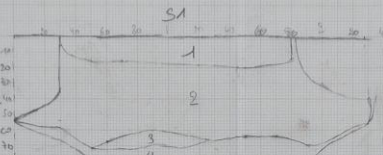
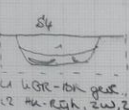
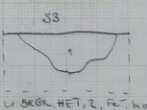
Woensdag 2 oktober

- Paulien en Maarten
- Werkput 16
- Rooikuilen en grachten
- Opgraving afgerond

S3



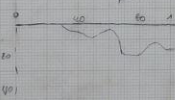
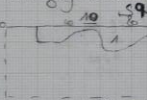
U. BGR. HET. 2. Fe. 60



L1: hi AR, zand, kom, restaurant vloarden!
 L2: do AR, zand, custeraan geloopt pakket plagen!
 L3: vermengde grond, Grel, BL, GR
 L4: gelijkaardig L3

S36

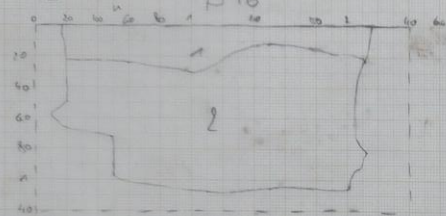
- 11 1. GR sand, grise lekken
- 12 do 4.6, geleagd met wit / GR
- 13 vermenigvuldigd geel, GR, 4.6



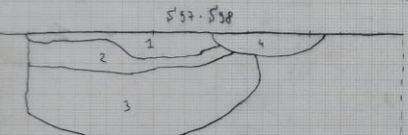
LA HET GR BR Zand
LS HET BR GR GE

LA: WET, GR, BR, GE, ZAND

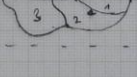
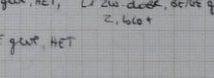
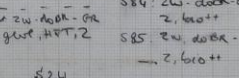
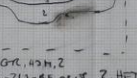
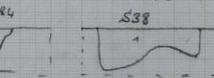
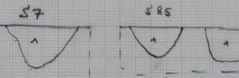
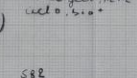
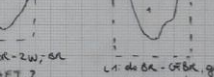
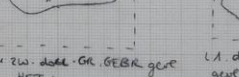
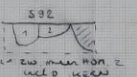
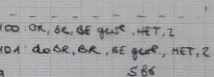
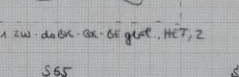
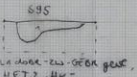
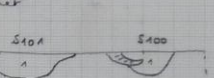
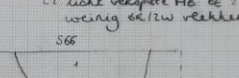
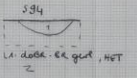
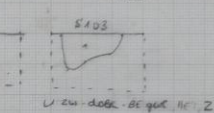
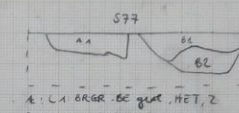
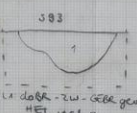
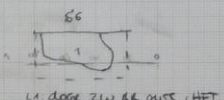
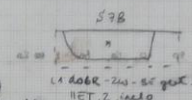
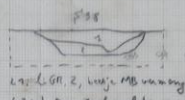
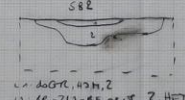
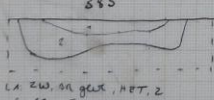
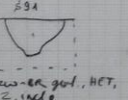
2024 F286
SjSELE
7/8/2024
WA 1 12



LA: do GR land gebruikt, meubel & te slaan
LS: HET gebied, gebouwd GR, BR, GR, Landwinning?

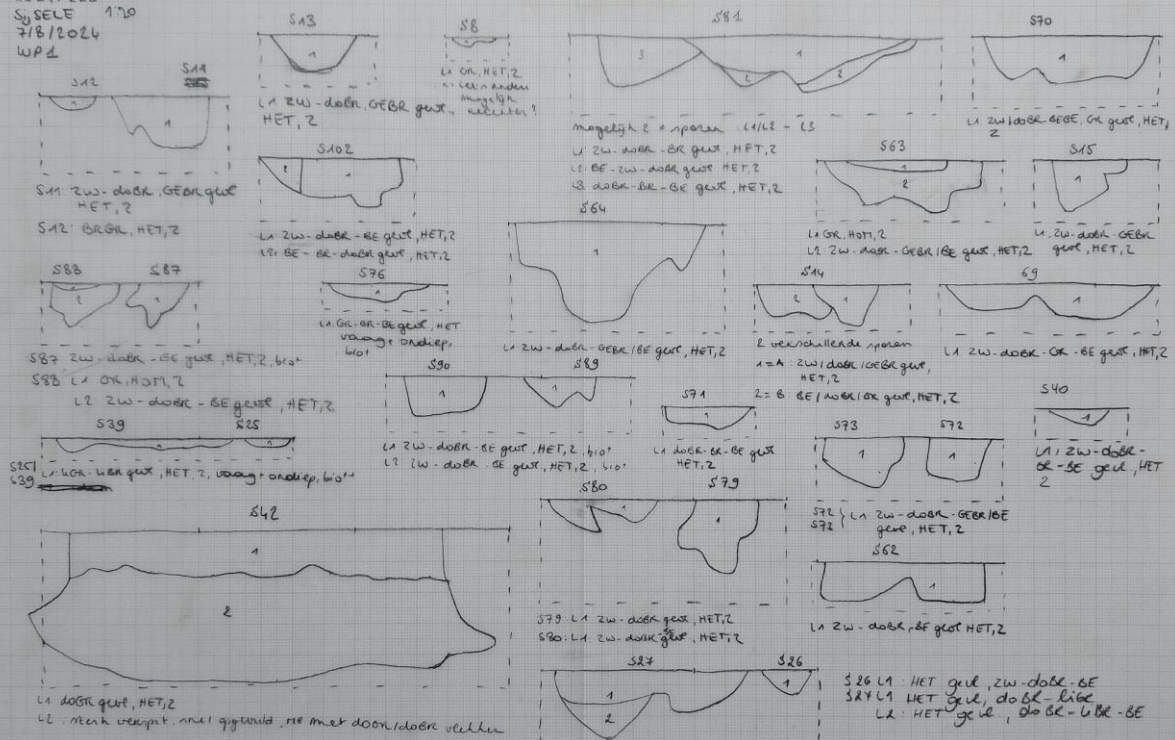


L1: $\phi 37$, LiGR, 2, homogen
L2: GR, max. 1 mm x 1 mm, vermischt mit MB mit L1 & L3
L3: do GR, 2, homogen, mit wtl. horizontalen Rissen (pfeilen)
L4: $\phi 38$, Licht GR, sandig

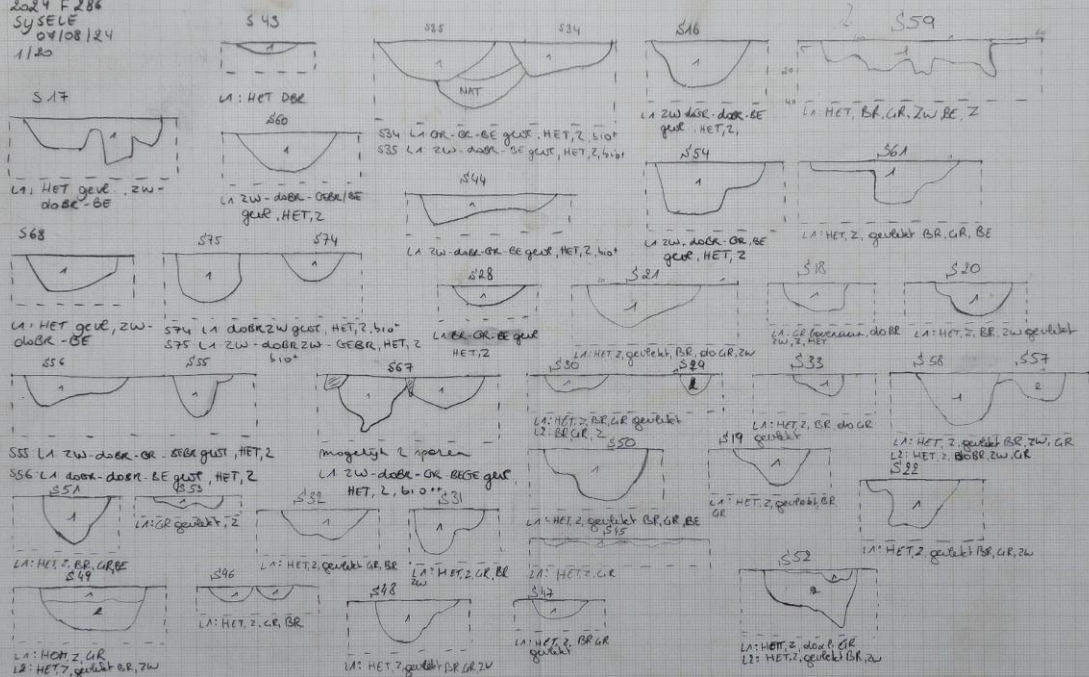


L1: ~~BE~~ BEGR, HET, 2
 L2: BE - double gate, HET, 2
 L3: doGR, CR, doGR,
 BE gate, 2, HET

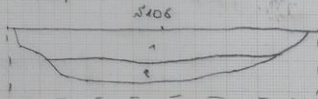
2024 F286
SYSELE 170
7/8/2024
WP4



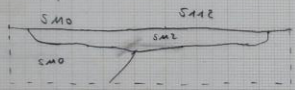
2024 F286
SYSELE
04/08/24
1120



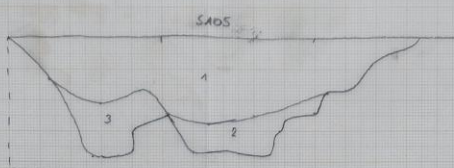
2024F286
SU/SELE
WP 1-2 CP/A
10/20/24 1:20
7/8/2024



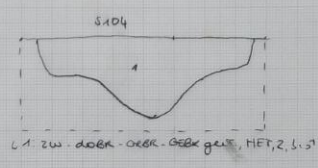
L1: zw-doork-dobr, HET, 2, bio+
L2: BE-GEER geest, licht verspit materiaal
HET, 2



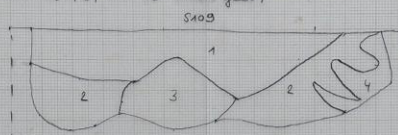
SME = zw-doork, HET, 2, bio+



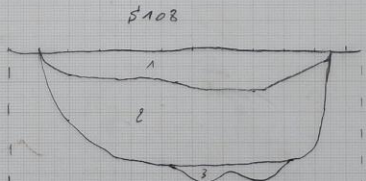
L1: zw-doork-BE geest, HET, 2
L2: BE-GEER geest, licht verspit materiaal, HET, 2
L3: HET, 2, GR-BE-doork geest



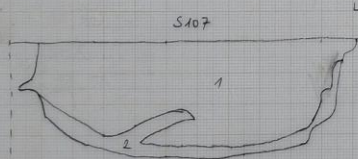
L1: zw-doork-dobr-GEER geest, HET, 2, bio+



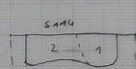
L1: zw-doork-dobr, HET, 2
L2: meek geest, HET, 2, 8 doork, GEER-doork
L3: licht verspit, doork-dobr-GEER 2
L4: licht verspit, GEER 2



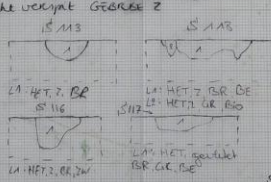
L1: zw-doork, bio+ geest, HET, 2
L2: meek geest, verspitte A/E, E, D & C, HET, 2
L3: zw-doork, knuipen, HOM, 2



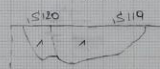
L1: zw-doork-dobr-GEER geest, HET, 2
L2: licht verspitte contactlaag met 15
GEER-BE 2



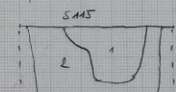
L1: doork, HET, 2, klein?
L2: doork-GEER, HET, 2



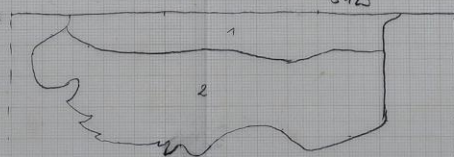
L1: HET, 2, BR
L2: HET, 2, BR-GE
L3: HET, 2, BR-GE
L4: HET, 2, BR-GE



L1: HET, 2, BR-GE, BE geest



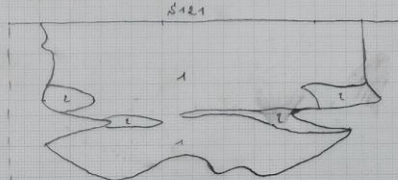
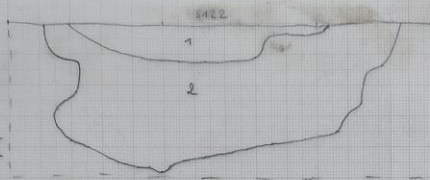
L1: doork-dobr, HET, 2, bio+
L2: BE-GEER geest, HET, 2



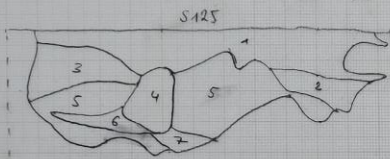
L1: zw-doork, HET, 2, bio+
L2: meek geest
doork-zw-GEER geest
HET, 2
spilsporen

2024F286
SU/SELE CP/A
WP 2
10/20/24 1:20
8/8/2024

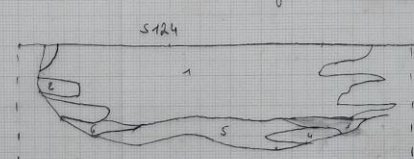
L1: zw-doork, HET, 2
L2: meek geest
doork-dobr-zw-
GEER-GE, HET, 2



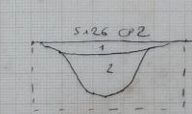
L1: doork-zw-doork-GE geest, HET, 2
L2: BE-GE geest, 2, verspitte 116



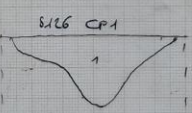
L1: zw-doork, HET, 2
L2: BE-GEER-doork geest, verspitte 116
L3: doork-GE-doork geest, verspitte 116/117
L4: HOM, doork-zw 2
L5: meek licht verspitte 116, GEER 2, HOM
L6: doork-zw-GE, verspitte materiaal, HET, 2
L7: doork-zw-BE verspitte mat, HET, 2



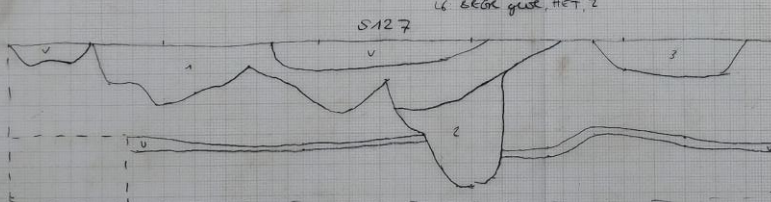
L1: zw-doork, HET, 2
L2: meek licht verspitte 116
L3: zw-BE geest, HET, 2
L4: zw-doork, HET, 2
L5: meek licht verspitte 116
L6: BE-GE geest, HET, 2



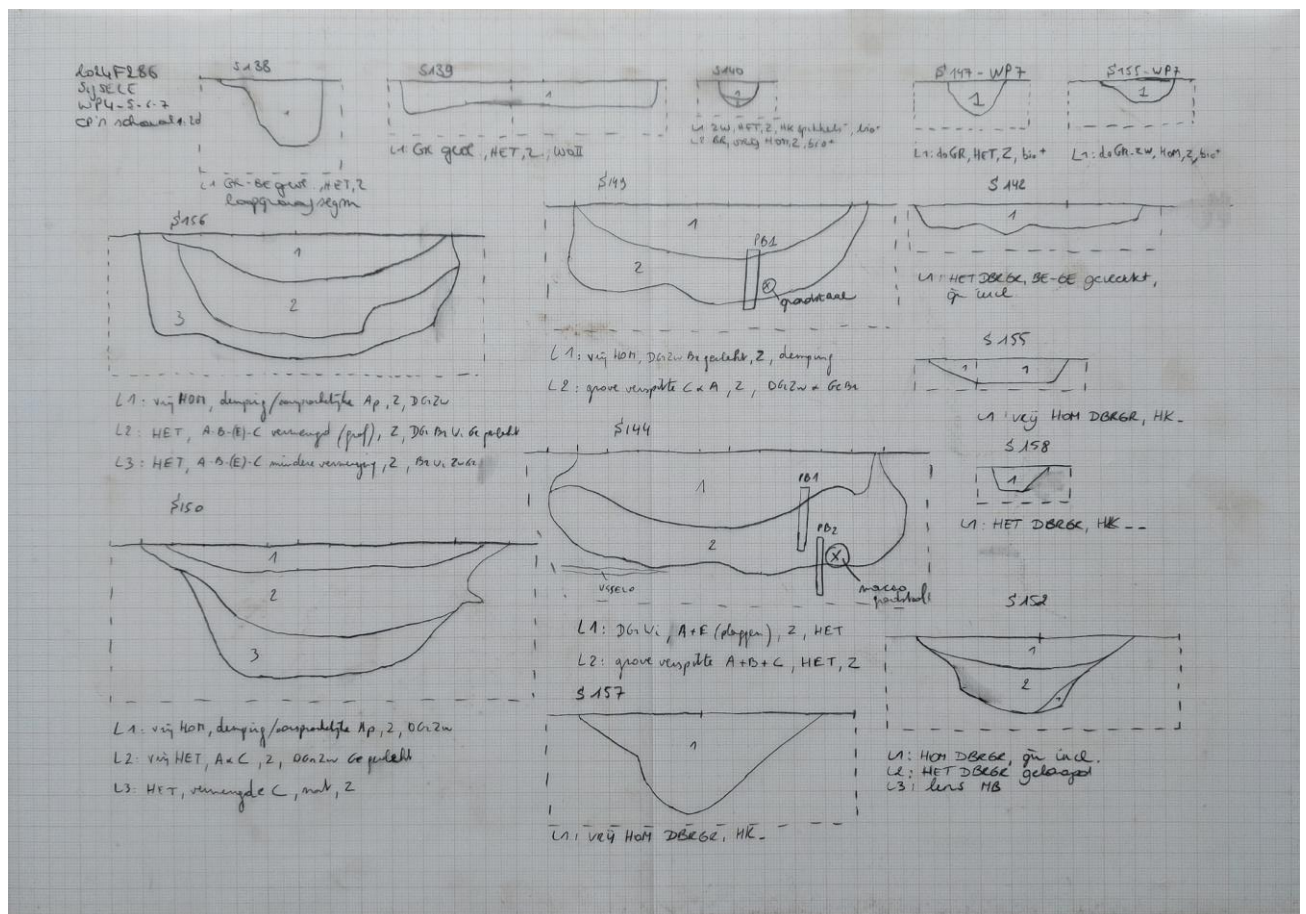
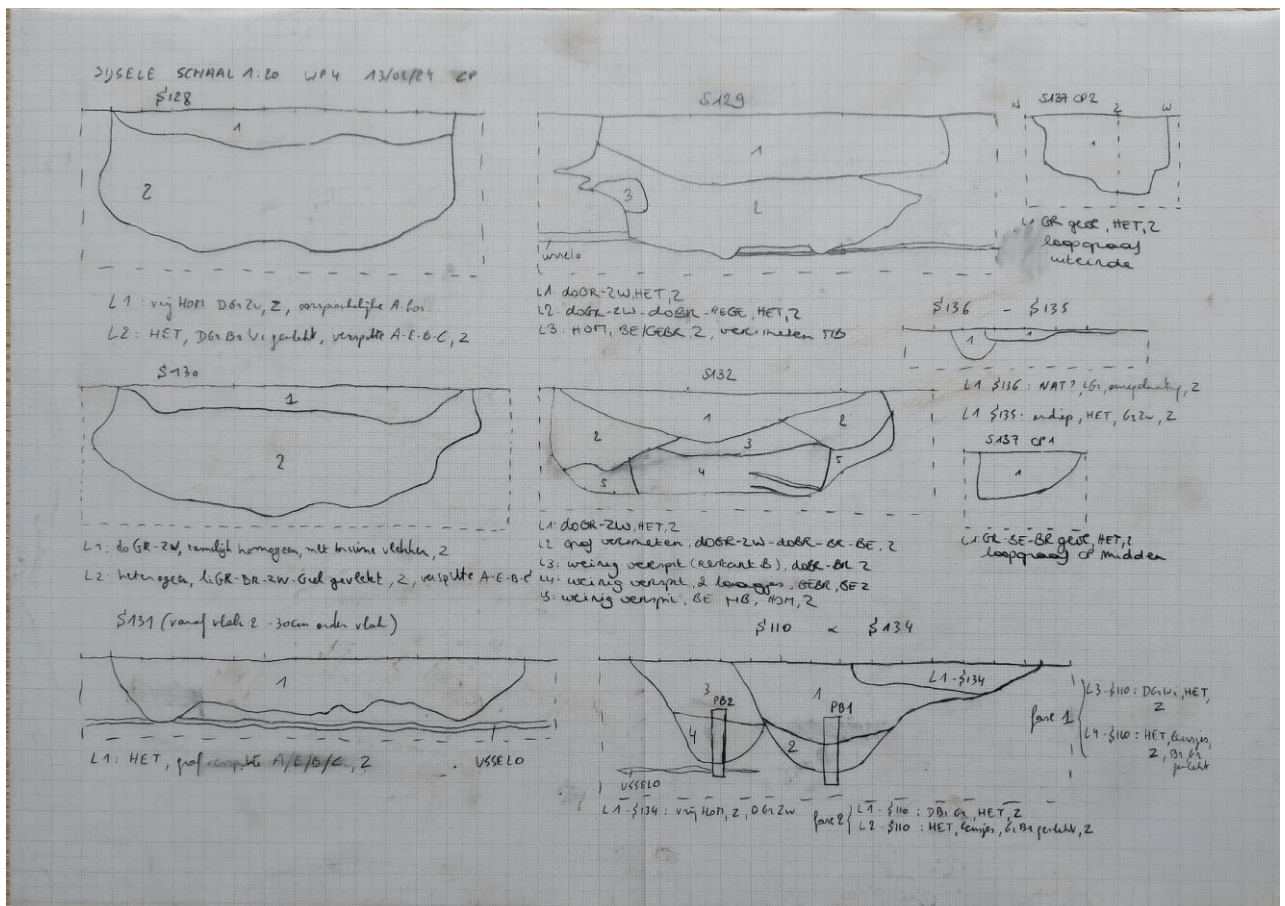
L1: zw, HET, 2
L2: BR geest, HET, 2



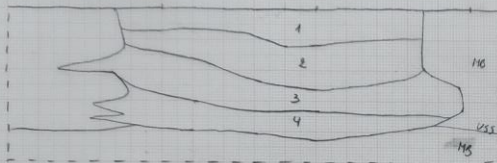
L1: zw-GR-doork-BE geest, HET, 2



L1: zw-doork geest, HET, 2
L2: doork-dobr-BE geest, HET, 2
L3: zw-doork-GEER-BE geest, HET, 2
U = unaf
V = versanding

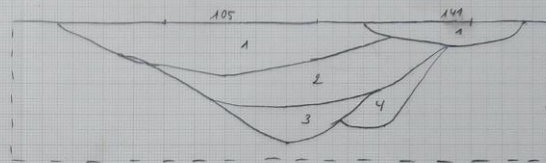


2024 F286 SCHAAU 1:20
SYSELE CP5
S143



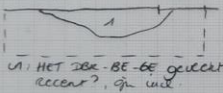
- L1: Döbse HON, HK-
- L2: HET Döbse, BE, LÖR, HK-
- L3: HET Döbse, BE - LÖR, qm und
- L4: HON Döbse, HK-

S144 x 105



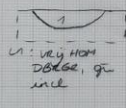
- S145 L1: HET Döbse geücker, pöckelrechen, qm und
- L2: HET Döbse geücker, HK-
- L3: in Spöckingkies, LÖR - BE gelaagel
- L4: in Spöckingkies, HB ingepöckel
- S144 L1: HET Döbse, qm und

S154



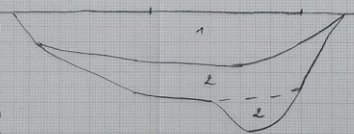
- L1: HET Döbse - BE - BE geücker
- L2: recent, qm und

S159



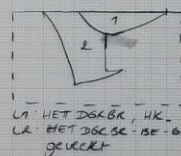
- L1: vry HON Döbse, qm und

S146



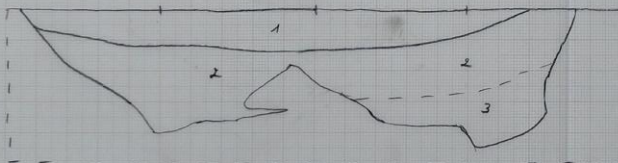
- L1: HET Döbse geücker, HK-
- L2: HET Döbse - BE - BE geücker, qm und

S161



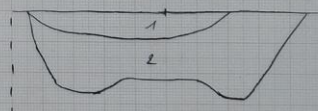
- L1: HET Döbse, HK-
- L2: HET Döbse - BE - BE geücker

S148



- L1: vry HON Döbse, HK-
- L2: HET Döbse - BE - BE geücker, qm und
- L3: "

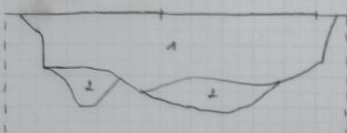
S160



- L1: HET Döbse geücker
- L2: HET L-Döbse geücker, BE - BE

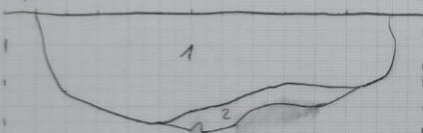
SYSELE 2024 F286
SCHAAU 1:20
NP2

S145



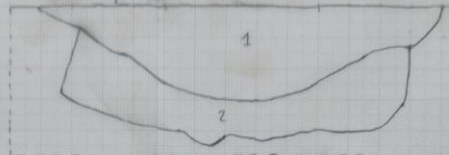
- L1: HET Döbse, LÖR - BE geücker, qm und
- L2: HET BE - LÖR geücker, qm und

S150



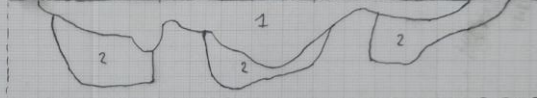
- L1: HET, Döbse geücker, Z, A+B+C
- L2: C konzent vrygt, vry HON, Z, Gc (HON) geücker

S164



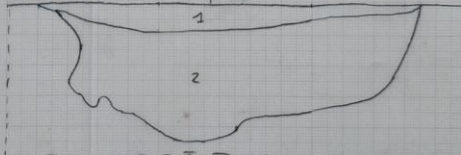
- L1: HET, do GR - BE mit Licht GR - BE redden, Z
- L2: HET, Z, geücker GR, BE, BE, G

S163

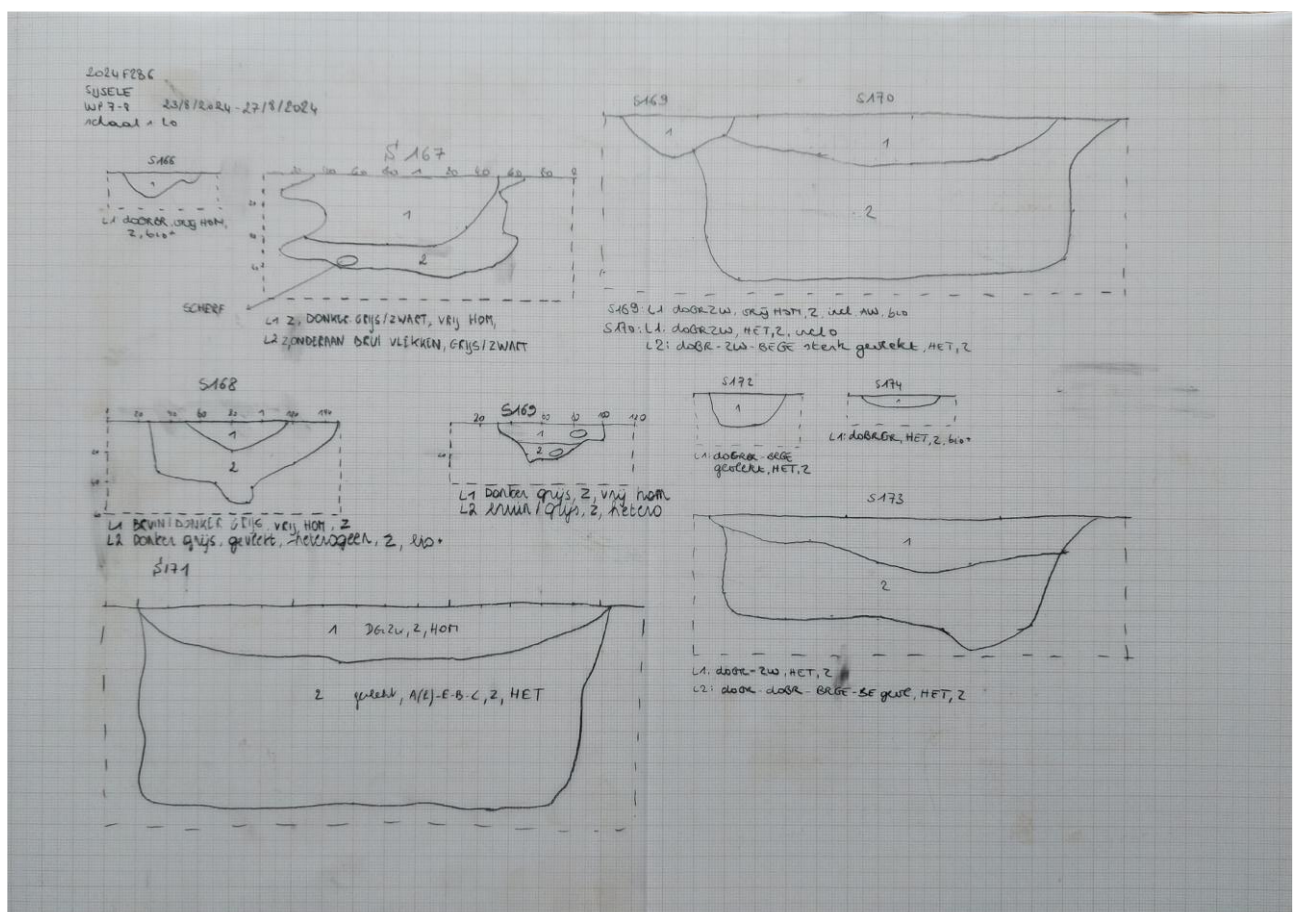
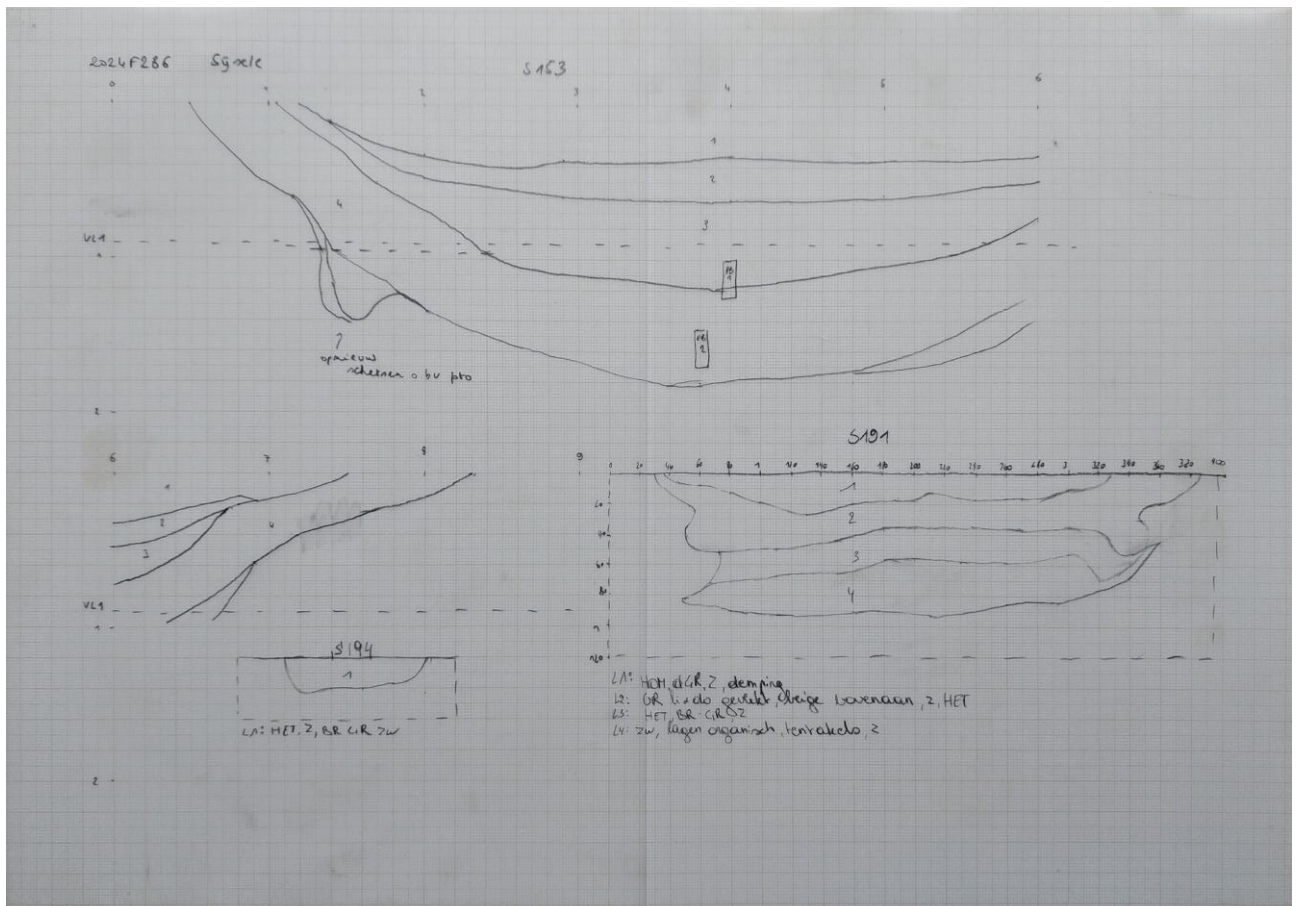


- L1: HET, Z, do GR - BE mit Licht GR - BE redden, Z
- L2: HET, Z, geücker GR - BE, BE, G

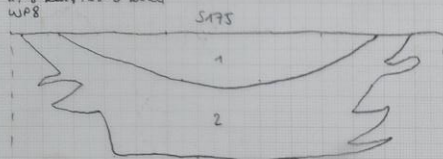
S165



- L1: vry HON, do GR, Z
- L2: HET, Z, geücker GR - BE - BE - G



2024 F886 Sjgale
CA n schaal 1:20
27-8-2024 128-8-2024
WP8



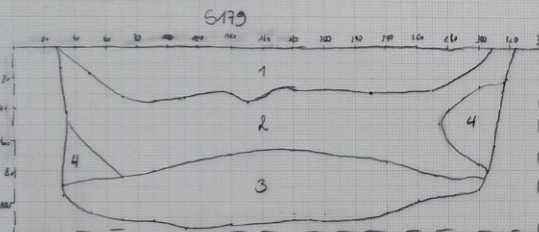
L1: donkerzw. HET, Z
L2: donker - donker. GEER - BF geel, HET, Z



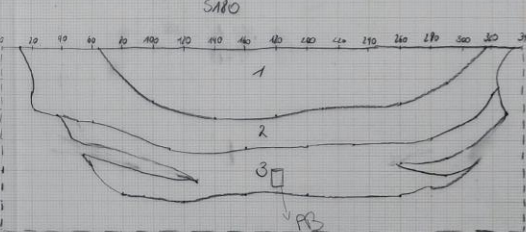
L1: donker - donker, HET, Z
L2: BK geel, HET, Z



L1: donkerzw. - donker - GEER - BF geel, HET, Z

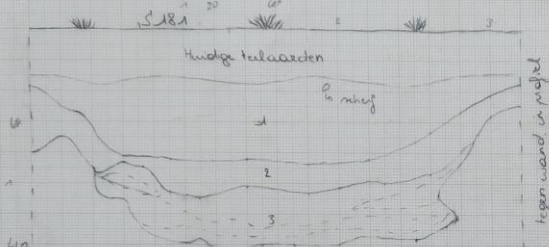


L1: Z, hom, bio+, donker grys, harkskool
L2: Z, HET, grys - bruin - leige, gevlekt
L3: organisch, zwart, hard, laag, vrij hom
L4: Z, bruin + moederbodem

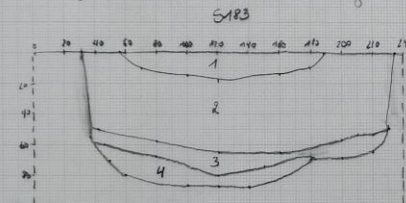


L1: Z, hom, donker grys
L2: Z, HET, donker grys - donker bruin - leige
L3: organisch, zwart, hard, vrij hom

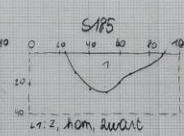
Sjgale 2024 F886
1780



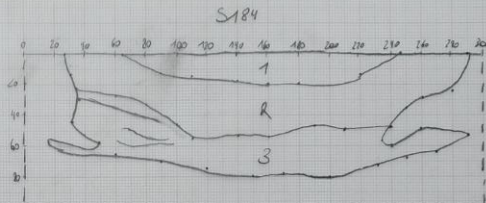
L1: Z, hom, d GR, demping
L2: Z, HET, BK GR, gevlekt
L3: organisch, gemiddeld met moederbodem in lagen, zw. BK licht - do



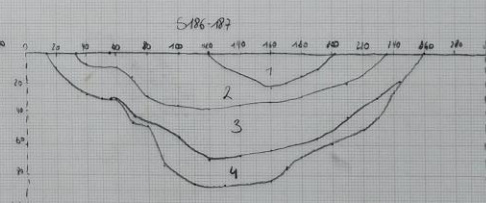
L1: Z, hom, zwart, demping
L2: Z, HET, gevlekt, grys - bruin - bruin, leige
L3: organisch, zwart, Z
L4: moederbodem, leige, bruine vlekken



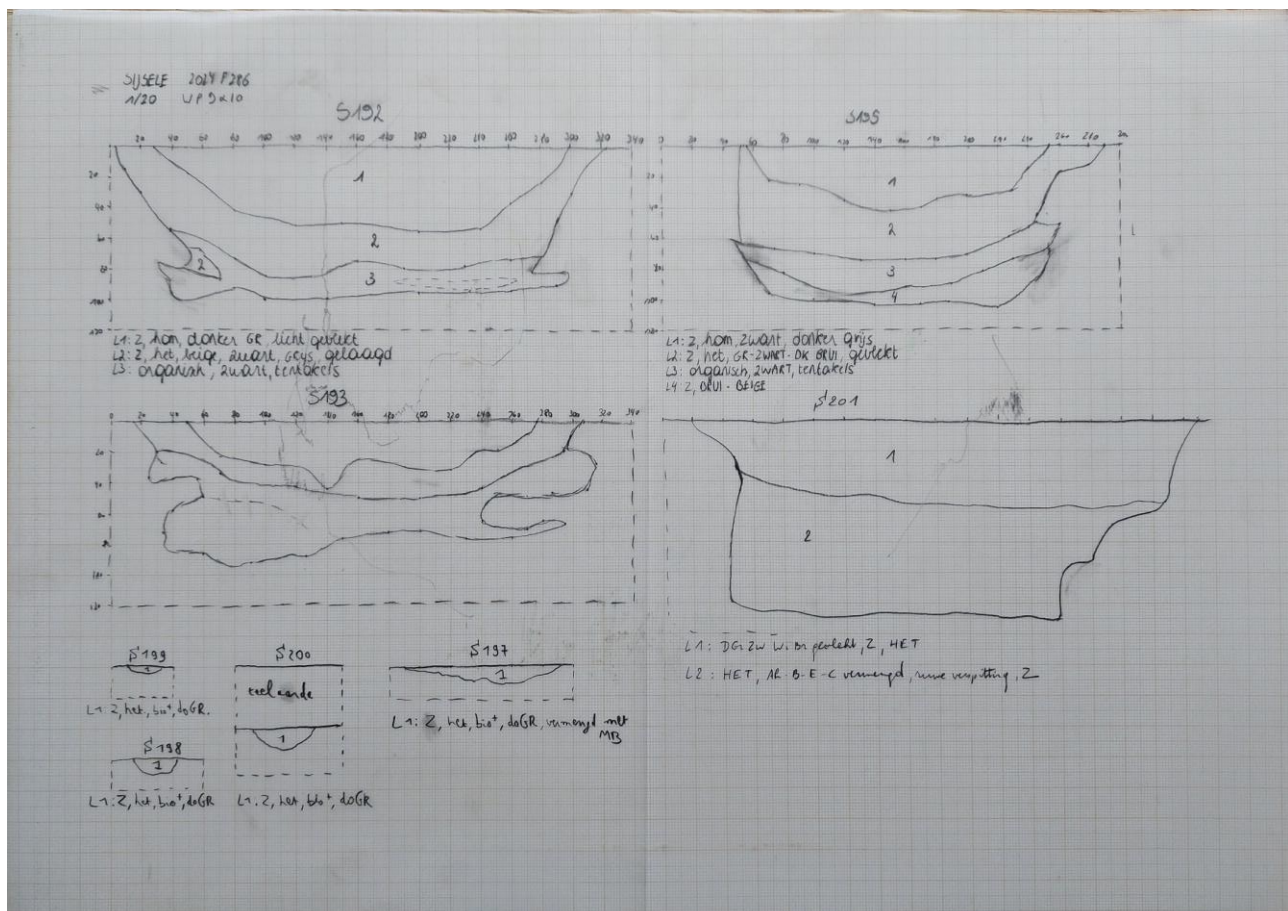
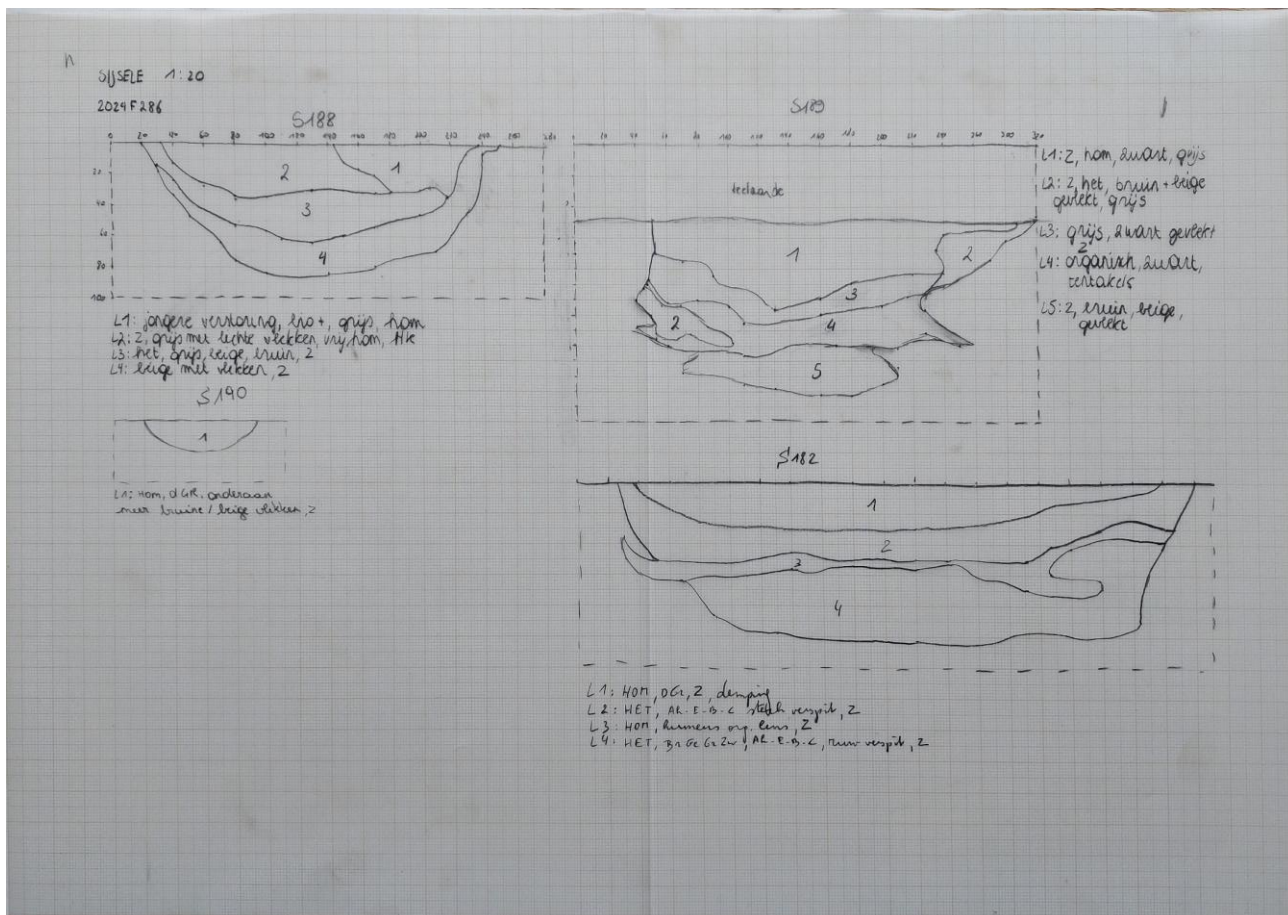
L1: Z, hom, zwart



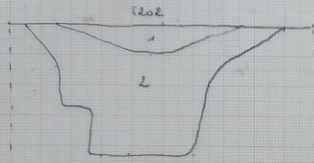
L1: Z, hom, do grys
L2: Z, HET, do grys, bruine vlekken, alderaan, leige
L3: organisch, zwart, contactels, bruine vlekken



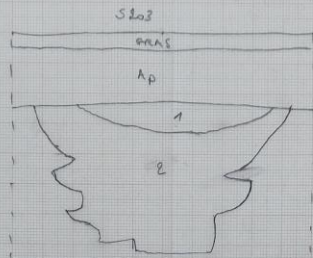
L1: Z, hom, donker bruin - grys, oracht
L2: Z, gevlekt, licht vermengd grys - bruin, gevlekt
L3: Z, HET, zwart vermengd, grys - bruin - donker bruin, gevlekt
L4: Z, leige met bruine vlekken



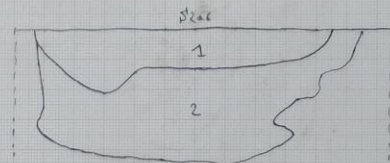
2024F86 Sjzele
3-9-2024
CP'n WP 10 nchaal 1:20



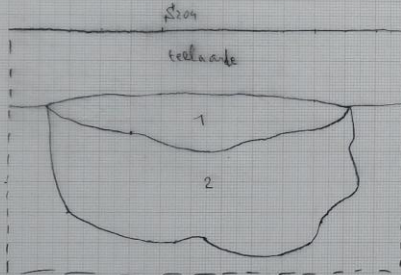
L1: dook, vrij H.M., Z
L2: dook - zw - dook - BERGE GEW, HET, Z



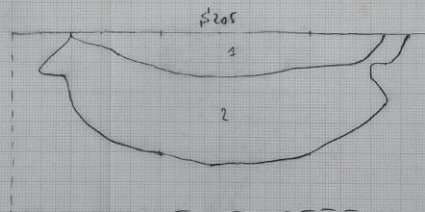
L1: dook, vrij H.M., Z
L2: dook - zw - dook - BERGE GEW, HET, Z



L1: Z, vrij H.M. do GR
L2: Z, HET, do GR - Z - do BR - BERGE GEW

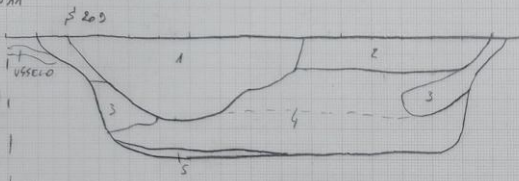


L1: Z, vrij H.M. do GR
L2: Z, HET, do GR - zw - dook - BERGE GEW

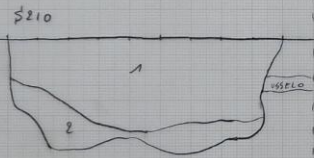


L1: Z, vrij H.M. do GR
L2: Z, HET, do GR - do BR - BERGE GEW

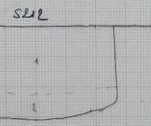
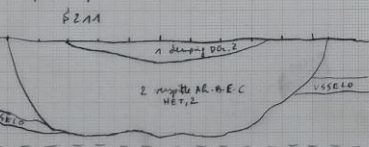
2024F86 SCHAAAL 1:20 Sjzele
WPM



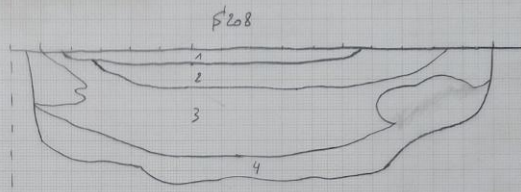
L1: greek - doornijft §209, D.G., H.M., Z
L2: deup, vrij H.M., D.G., L.G., HET, Z
L3: vingsite C-ten, gelycend
L4: vingsite C-ten, D.G., Z, vrij H.M.
L5: vingsite C-ten, gelycend



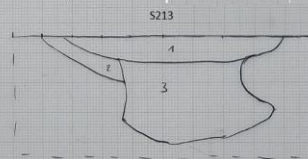
L1: HET, D.G. en G. gelycend, vingsite A-B-C, Z
L2: vingsite vingsite C-ten, Z, HET



L1: dook, HET, Z
L2: dook - BERGE GEW, HET, Z
A.W.

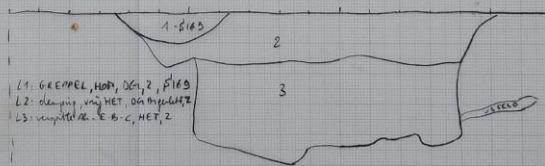


L1: deup, D.G., H.M., Z
L2: AL - E.C. vingsite Z, HET
L3: vingsite C-ten, AL - E
L4: vingsite B-C, HET, Z



L1: deup, D.G., H.M., Z
L2: L.G. en HET, Z
L3: vingsite AL - E-B-C, HET, Z

§214 - 169

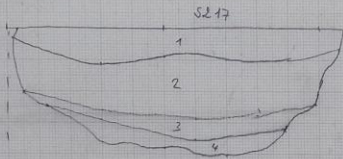


L1: GEMPEL, H.M., D.G., Z, §169
L2: deup, vrij HET, D.G. en HET
L3: vingsite AL - E-B-C, HET, Z

2024F286 Sijsele

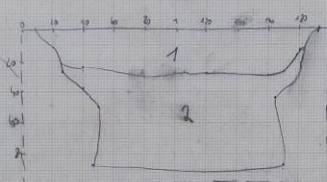
WP 12 C/N schaal 1:20
M-B-2024

S218
L1: do GR, HOF, Z
L2: ucl, bio



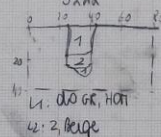
L1: do GR, vrij HOF, Z, ucl, HOF
L2: do GR - do GR - GE - BE - GE, HET, Z
L3: ME - BEGE, Z, HOF
L4: do GR - ucl - GE, HET, Z ~ L2

S215



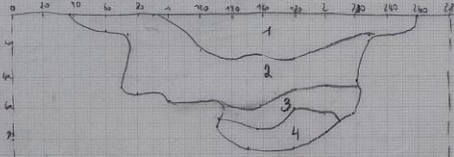
L1: do GR - zwart, gekleed, bruin, Z
L2: do GR, Z

S212



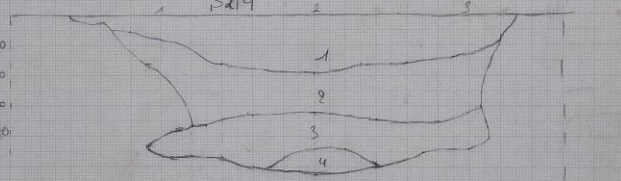
L1: do GR, HOF
L2: Z, beige

S216



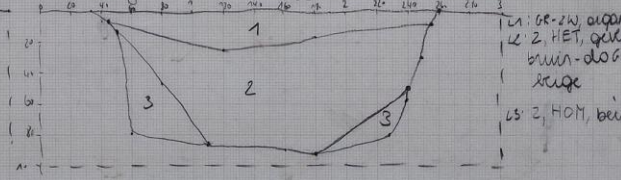
L1: do GR - zwart, onopzich HOF
L2: Z, HET, gekleed, bruin - do GR, beige
L3: Z, HOF, onopzich
L4: do GR, onopzich

S219



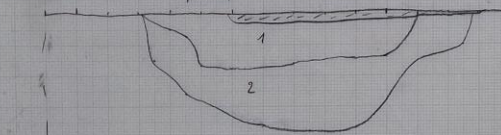
L1: Z, GR, onopzich HOF L2: Z, HET, gekleed GR - BR - BE L3: Z, onopzich zw, lagen, HOF
L4: Z, HET, GR, gekleed

S220



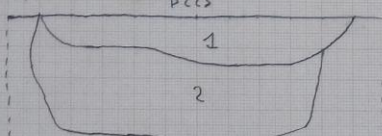
L1: GR - zw, onopzich
L2: Z, HET, gekleed
bruin - do GR -
beige
L3: Z, HOF, beige

S221



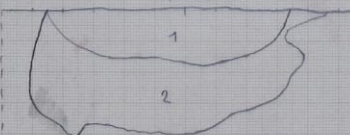
2024F286
Sijsele
WP 14

S223



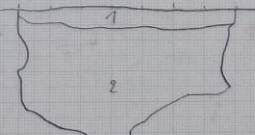
L1: do GR - Z, zand, vrij homogeen
L2: GE - BR - BE - zw - gekleed, zand, heterogeen

S223



L1: do GR - Z, zand, vrij homogeen
L2: licht - a - donker, vrij zand, met beige, kleen,
zand, vrij homogeen

S230



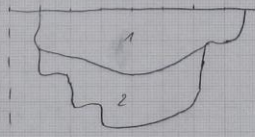
L1: D6, L1, Z, vrij HOF
L2: verpakte AB - E - B - C, HET, Z

S224



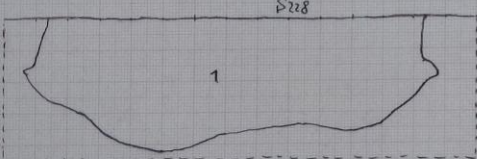
L1: D6, vrij HOF, Z
L2: verpakte AB / E / B / C, HET, Z

S225



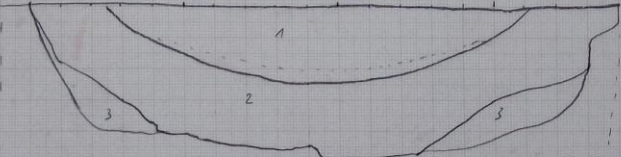
L1: D6, Z, vrij HOF
L2: verpakte A - C, HET, Z

S228



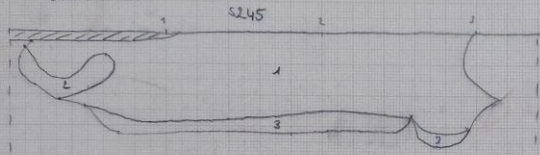
L1: GR - BR - BE - zw gekleed, zand, homogeen

S227

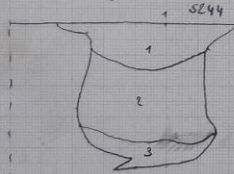


L1: D6, HOF, Z - onderin vrij zand
L2: verpakte AB - E, (eenigjes water), Z
L3: verpakte B - C, Z

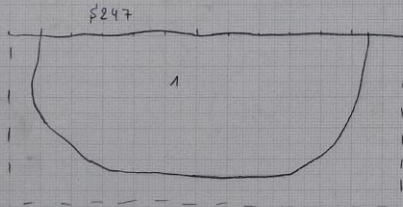
20247286 Signelle
2/10/2024 WP 16
Gr 7/8 Richard 4.20



- L1: door - door - GE - GE gew, HET, 2, bio
- L2: weinig overplante MS - GEER - door 2
- L3: meer weinig overplante MS OR/GEER 2, FE COER

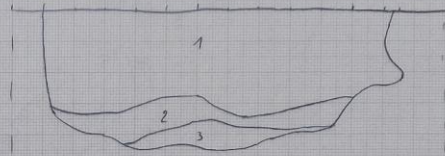


- L1: door, HET, 2, bio
- L2: door - zw - door - uOR, HET, 2
- L3: GE - ER, HET, 2 weinig overplante MS

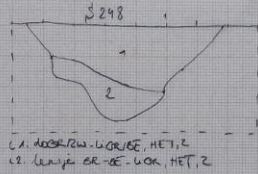


- L1: HET, overplante AR-E-B-C, 2

§246



- L1: overplante AR-E-B-C, 2, HET, DOOR, uOR, GEER
- L2: v.w. zandige C hor, over 2, v.w. HET
- L3: v.w. zandige AR-E-B, 2, HET, DOOR, uOR



- L1: door/zw - uOR/GE, HET, 2
- L2: lange ER - GE - uOR, HET, 2



