



Ruben Willaert
restauratie & archeologie

Hogeziekenweg 7

Sint-Jan, West-Vlaanderen

Projectcode 2026C236

NOTA

VERSLAG VAN RESULTATEN

PROEFSLEUVENONDERZOEK



RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Dieter Demey

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2026

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

| | |
|-----------------------------------|----|
| INHOUDSTAFEL | 3 |
| INLEIDING | 4 |
| 1. UITGEVOERD ONDERZOEK | 5 |
| 1.1 Administratieve gegevens | 5 |
| 1.2 Archeologische voorkennis | 5 |
| 1.3 Onderzoeksopdracht en -vragen | 8 |
| 1.4 Strategie | 10 |
| 1.5 Terreintoestand | 10 |
| 1.6 Beschrijving van de werken | 10 |
| 2. ONDERZOEKSRESULTATEN | 14 |
| 2.1 Aardkundige waarnemingen | 14 |
| 2.2 Grondvaste resten | 16 |
| 2.2.1 Noordwestelijke zone | 16 |
| 2.2.2 Zuidwestelijke zone | 22 |
| 2.2.3 Noordoostelijke zone | 24 |
| 2.3 Mobiele resten | 26 |
| 3. SYNTHESE EN ASSESSMENT | 27 |
| 3.1 Synthese | 27 |
| 3.2 Assessment | 27 |
| BIBLIOGRAFIE | 28 |
| FIGURENLIJST | 29 |
| BIJLAGEN | 30 |

INLEIDING

Deze nota rapporteert over het proefsleuvenonderzoek dat op 23 en 24 maart 2026 werd uitgevoerd op het adres Hogeziekenweg 7 te Sint-Jan (gem. Ieper, prov. West-Vlaanderen). Dit onderzoek vormt één van de vooropgestelde maatregelen in de archeologienota *Vooronderzoek Ieper Hogeziekenweg 7* (ID35993).

Op het voornoemde adres is nieuwbouw voorzien. De geplande inrichting betreft de bouw van nieuwe stallen en bijhorende omgevingsaanleg. De oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 53934 m². De geplande bodemingrepen hebben een gecombineerde oppervlakte van ca. 9333 m². Onderhavig onderzoek is enkel uitgevoerd in het deel van het projectgebied waar geplande ingrepen archeologische bodemarchief kunnen bedreigen. Onderhavig onderzoeksgebied heeft een oppervlakte van 8416 m².

1. UITGEVOERD ONDERZOEK

1.1 Administratieve gegevens

| | |
|------------------------------|----------|
| Agentschap Onroerend Erfgoed | |
| Archeologienota ID | 35993 |
| Projectcode | 2026C236 |

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Ruben Willaert NV | |
| Erkend archeoloog | Ruben Willaert NV |
| Erkenningsnummer | OE/ERK/Archeoloog/2015/00069 |
| Projectcode | IEHO-26 |
| Projectreferentie | 26-41622 |

| | |
|--------------------------|---|
| Onderzoeksgebied | |
| <i>Bounding geometry</i> | 47969.32,175186.92 48143.24,175369.68 |
| Kadastrale gegevens | Ieper Afdeling 6, Sint-Jan, Sectie A, nrs. 384n2, 487b, 492a2, 492b2, 492c2, 492f, 492l 492h, 492p |
| Situering | Figuur 1 & Figuur 2 |

| | |
|-----------------------|--|
| Betrokken actoren | |
| Projectleiding | Dieter Demey |
| Projectbegeleiding | - |
| Veldwerkleiding | Dieter Demey |
| Veldregistratie | Aline Vandecasteele |
| Veldassistentie | Pieter Laloo, Pablo Ponette |
| Munitieopsporing/OCTE | Chris Rooms & Jency Herpoel (C-ZAR BV, Deinze) |
| Graafwerken | Andy Demarez (Demarez-Marreel BV, Pittem) |

1.2 Archeologische voorkennis

Er waren geen archeologische gegevens bekend voor het projectgebied bij de opmaak van de archeologienota ID35993. Na uitvoering van het bureauonderzoek is geconcludeerd dat er archeologische resten kunnen voorkomen in het bodemarchief (WILLAERT 2026).

Er is meest nadrukkelijk verwezen naar de bijzondere locatie van het projectgebied binnen een slagvelddeel van de *Ypres Salient* dat specifiek in de perioden april/mei 1915 en juli 1917 intens werd bevochten en waar vanaf 1915 zowel Duitse, Britse als Belgische defensieve lijnen zijn ingericht. Tot net vóór de Tweede Slag om Ieper lag het onderzoeksgebied ca. 50 m achter een belangrijke Britse reservelinie op de *Pilkem Ridge*. Met het historisch vooronderzoek a.d.h.v. loopgravenkaarten en 73 historische luchtfoto's zijn vanaf mei 1915 loopgraven en vanaf augustus 1916 ook bunkers gekarteerd binnen het projectgebied (Figuur 4, part van de zgn. *Caliban Reserve Trench* en *Caliban Row* die na april 1918 wordt uitgebouwd tot *Mousetrap Trench* cf. STICHELBAUT 2025). Op basis van deze studie en naar analogie met nabije opgravingen op het tracé van de A19 en de sites *Kleine Poezelstraat* en *Wieltje* wordt een breed gamma van zowel mobiele als grondvaste resten uit de oorlog verwacht: diverse typen loopgraven, schuilplaatsen, bunkers, bomkraters, veldversperringen, afvalkuilen, allerlei al/niet gedetoneerde/afgeschoten munitie(delen) en allerlei militaire uitrustingsstukken.



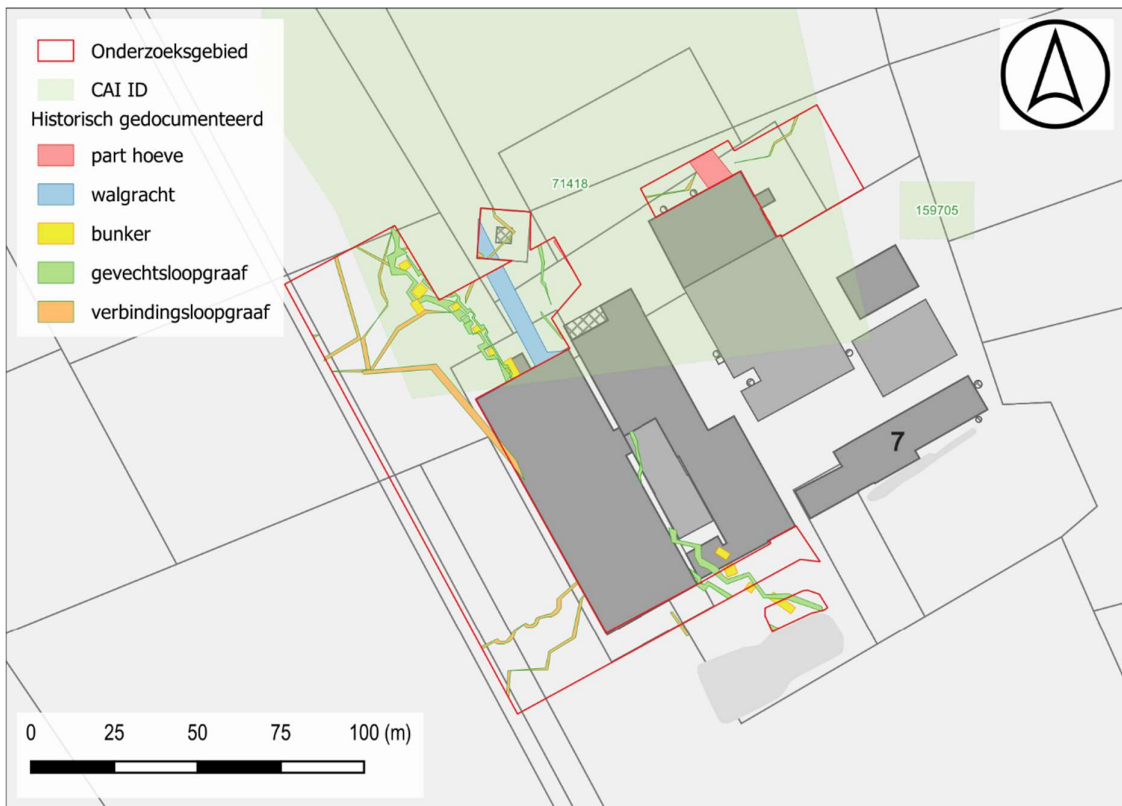
Figuur 1: projectgebied weergegeven op de topografische kaart (Bron: Geopunt)



Figuur 2: Projectgebied en onderzoeksgebied proefsleuven weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).



Figuur 3: Projectgebied en onderzoeksgebied weergegeven op meest recente orthofoto (Bron: Geopunt).



Figuur 4: Bekende en verwachte archeologische resten vs. het onderzoeksgebied op het GRB (Bron: Geopunt en Onroerend Erfgoed).

Er worden ook resten van gesneuvelde soldaten verwacht, vooral als gevolg van de offensieven van 1915 en 1917. De meest intensieve gevechten vonden plaats tussen 24 april en 24 mei 1915 met betrokkenheid van het *1st East Lancashire*, het *5th South Lancashire*, de *Royal Dublin Fusiliers*, de *Warwickshire*, de *Lancashire Fusiliers* en de *Royal Irish* vs. regimenten van de *Reserve-Division 51* en *Marine Brigade 2*. Op 31 juli 1917 werd de sector succesvol ingenomen door eenheden van de Britse 39^{ste} Divisie. Met name elementen van het *Cambridgeshire Regiment* zouden hier een prominente rol hebben gespeeld (cf. www.cambridgeshireregiment1914-18.co.uk).

Bijzonder is nog dat het projectgebied in part interfereert met het zgn. *Langemarck kasteel* (CAI ID71418). Deze tweeledige site met walgracht is historisch gedocumenteerd sinds de late 18^{de} eeuw maar heeft potentieel laatmiddeleeuwse antecedenten (pers. com. Jan Decorte). De hoeve die vooral vanaf de tweede helft van de 19^{de} eeuw is uitgebouwd op het neerhof werd geïntegreerd in de militaire stellingen van 1915-1918 en werd op Britse loopgravenkaarten vermaard als *Shell Trap* en later *Mouse Trap Farm* (als MT aangeduid). De Centrale Archeologische Inventaris van het agentschap Onroerend Erfgoed situeert direct oostelijk van het onderzoeksgebied de Duitse diepe stelling *Tunnel Mouse trap Wasserschloss* (CAI ID 159705) op basis waarvan in het oostelijke deel van het onderzoeksgebied rekening dient gehouden met tunnels en diepe ondergrondse uit-/ondergravingen.

Gelet op de intensieve beschietingen en graafwerken tijdens de wereldoorlog is de kans klein dat in het bodemarchief van het projectgebied nog intacte delen van archeologische sites zijn bewaard die hoofdzakelijk bestaan uit min of meer *in situ* spreidingen van artefacten uit de vroege prehistorische perioden (WILLAERT 2026). Naar analogie met de opgegraven sites op het tracé van de A19 en de sites *Kleine Poezelstraat* en *Wieltje* zijn resten uit latere pre- en (proto)historische perioden niet uit te sluiten. Gelet op de nabijheid van het *Langemarck kasteel* (CAI ID71418) geldt minstens een verhoogde kans op het aantreffen van aan de kasteel-/hoevesite gerelateerde resten uit de late middeleeuwen en, of vroeg moderne periode maar ook andersoortige resten uit de metaaltijden, Romeinse tijd en vroege en volle middeleeuwen kunnen er voorkomen.

1.3 Onderzoeksopdracht en -vragen

In het programma van maatregelen van de archeologienota ID35993 zijn onderzoeksvragen geformuleerd die eigen zijn aan elk archeologisch vooronderzoek en verwijzen naar de inventariserende, waarderende en veiligstellende opdracht ervan:

- ❖ Inventariseren: zijn er archeologische sites te lokaliseren en welke zijn hun karakteristieken (types, datering, begrenzing, bewaringstoestand en relatie met het landschap)?
- ❖ Waarderen: wat is de kenniswaarde van eventuele aanwezige archeologische sites?
- ❖ Veiligstellen: hoe moet met eventuele waardevolle archeologische sites worden omgegaan in het kader van de geplande bodemingrepen (bewaring *in situ* of opgraven)?

De generieke onderzoeksvragen uit het programma van maatregelen kunnen worden geparafraseerd als:

- I. Hoe is de aardkundige opbouw van het onderzoeksgebied, welke aardkundige eenheden zijn archeologisch relevant en wat is hun diepteligging?
- II. Wat was het historisch landgebruik in het onderzoeksgebied, wat is de invloed daarvan voor (eventueel) aanwezige archeologische resten en zijn er verstoorde zones aan te wijzen?
- III. Zijn er archeologische resten bekend of te verwachten in het onderzoeksgebied en welke is hun aard, ouderdom, gaafheid en conserveringsgraad?
- IV. Wat is de invloed van de geplande werkzaamheden op (eventuele) archeologische resten en op welke manier kan hiermee bij de planuitvoering worden omgegaan?



Figuur 5: Gerealiseerde proefsleuven op de meest recente orthofoto (Bron: Geopunt).



Figuur 6: De zone tussen proefsleuf 1 en de elektriciteitspyloon was geïnundeerd.

1.4 Strategie

De *Code van Goede Praktijk voor Archeologie en Metaaldetectie* en het programma van maatregelen van de archeologienota ID35993 vormen de uitgangspunten voor onderhavig proefsleuvenonderzoek.

Er is lokaal afgeweken van het sleuvenplan uit het programma van maatregelen. De geplande proefsleuf direct zuidelijk van de elektriciteitspyloon kon niet worden onderzocht omdat dit terreindeel was geïnundeerd (Figuur 6). Proefsleuf 4 is ter compensatie in de geest van het programma van maatregelen haaks gesitueerd op de toegankelijke dichte noordwestelijke cluster historisch gedocumenteerde bunkers en gevechtssloopgraven (cf. Figuur 19). Conform het Kabel- en Leidinginformatieplatform (KLIP) diende een afstand van minimaal 4,5 m gevrijwaard van de 150Kv hoogspanningskabel waardoor ook dit terreindeel ontoegankelijk is. Sleuf 6 diende te worden onderbroken vanwege een aanwezige gasleiding en de westelijke helft van proefsleuf 8 kon niet worden onderzocht omdat het terreindeel eerder was verhard en buiten de geplande werken blijft dicit de bouwheer. De ontoegankelijke delen van het onderzoeksgebied hebben een gecombineerde oppervlakte van 960 m² waardoor het onderzoeksgebied is gereduceerd tot 7456 m². Verdere afwijking van de uitgangspunten werd veroorzaakt doordat regenputten in de nacht van 23 op 24 maart overliepen en sleuf 5 en part van sleuf 6 inundeerden voordat de sporenvlakken werden geregistreerd. Deze afwijking resulteerde in minimaal informatieverlies doordat in de sleuf(delen) behoudens enkele verspreide weinig gave bomkraters voornamelijk diepe verstoringen zijn vastgesteld. In sleuf 1 hinderde grondwater de nauwgezette observatie en registratie van aanwezige bodemsporen weldegelijk (Figuur 24).

1.5 Terreintoestand

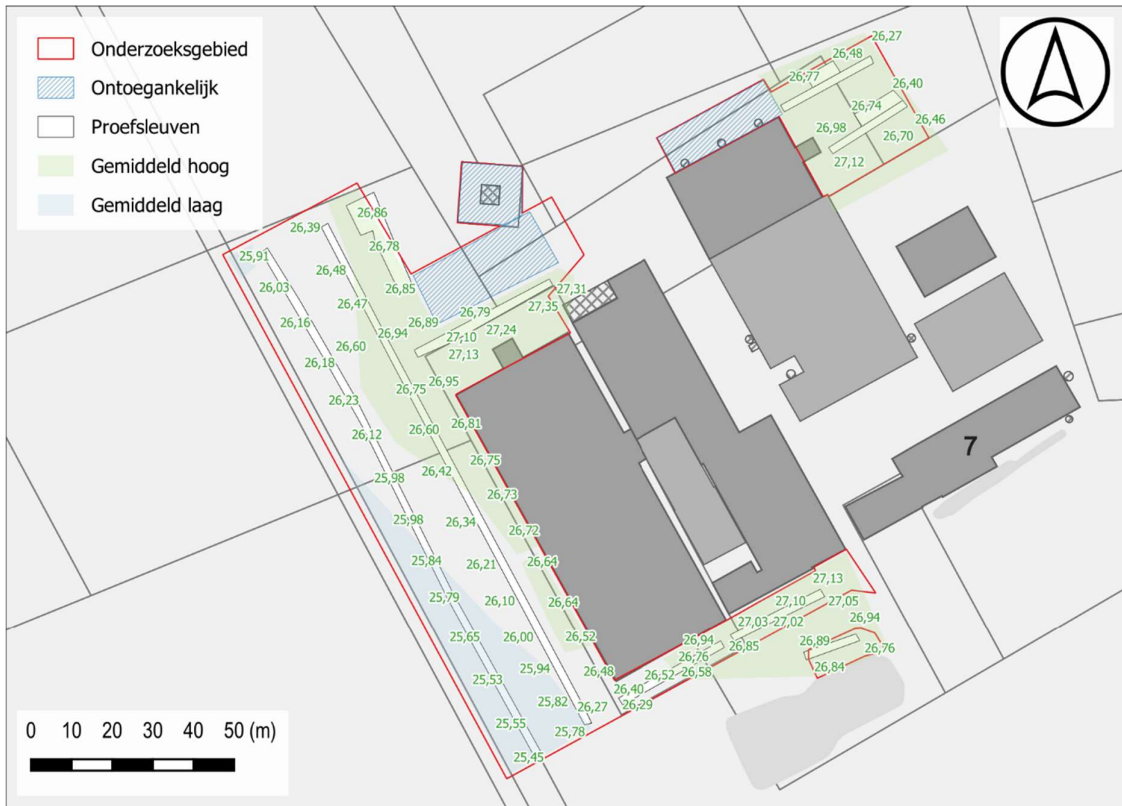
Bij aanvang van het proefsleuvenonderzoek had nog geen sloop of uitbraak plaatsgevonden. Toegankelijke delen van het onderzoeksgebied waren in gebruik als akker (bij sleuven 2-4) of graslandweide (sleuven 1 en 5-8).

In het onderzoeksgebied zijn maaiveldhoogtes geregistreerd tussen 25,44 en 27,36 m +TAW. De gemiddelde hoogte is ca. 26,53 m +TAW. Het onderzoeksgebied is gesitueerd op een rug (Figuur 7). Het deel van het onderzoeksgebied met sleuven 1-4 en 7 glooit zacht af in zuidwestelijke richting. Het gebiedsdeel met sleuven 7 en 8 glooit zacht af in noordoostelijke richting. Er zijn geen oppervlakkige aanwijzingen voor archeologische sites herkend.

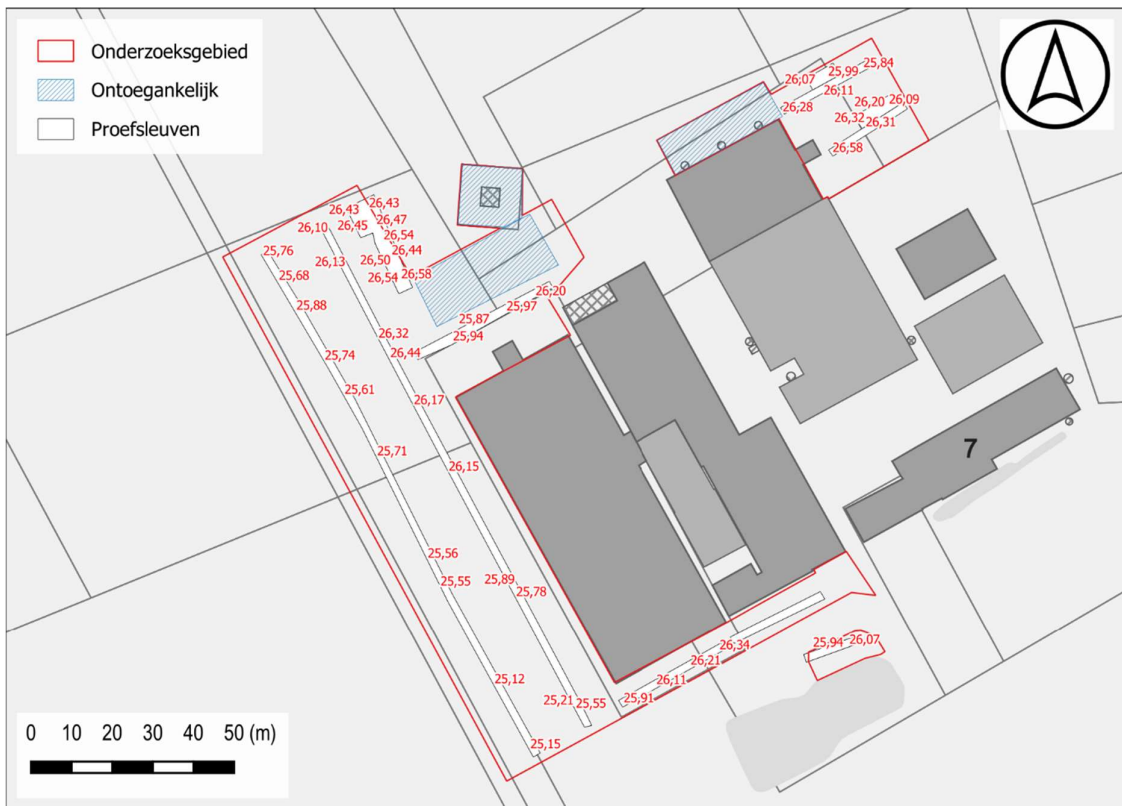
1.6 Beschrijving van de werken

Het onderzoek is uitgevoerd op maandag 23 maart en dinsdag 24 maart 2026. Er is gewerkt onder bijna ideale tot ideale omstandigheden, d.i. droog en overtrokken. De proefsleuven zijn uitgezet met een Leica GPS-toestel (CS20).

Er zijn 8 proefsleuven gegraven met een rupskraan met platte graafbak (\leftrightarrow 180 cm) op aanwijzen van de veldwerkleider. De teelaarde werd gescheiden gestockeerd binnen het onderzoeksgebied naast de proefsleuven. De proefsleuven hebben een gecombineerde oppervlakte van 874 m² oftewel 11,7 % van het toegankelijke deel van het onderzoeksgebied (cf. *supra*, §0). Waar de meest relevante archeologische fenomenen geconcentreerd voorkomen zijn de proefsleuven met een oppervlakte van 146 m² uitgebreid om aard en datering van de vindplaats nader te duiden. Finaal werd 1020 m² oftewel 13,7 % van het toegankelijke deel van het onderzoeksgebied waargenomen en gedocumenteerd.



Figuur 7: Topografie van het onderzoeksgebied met groene maiveldhoogtes op het GRB (Bron: Geopunt).



Figuur 8: Gerealiseerde proefsleuven met rode vlakhoogtes op het GRB (Bron: Geopunt).



Figuur 9: Proefsleuf 2 in de westelijke akkerzone.



Figuur 10: Lekkende regenputten naast sleuf 6.

De proefsleuven zijn fijn en laagsgewijs uitgegraven om geen ondiepe sporen te missen. Om de leesbaarheid van de bodem en grondvaste resten te bevorderen zijn waar nodig vlakken manueel opgeschaafd.

Onderscheiden grondsporen zijn direct ingekrast om spoordegeneratie als gevolg van hemelwater of uitdroging te milderen. Putomtrekken, spoorcontouren, vlak- en maaiveldhoogtes, coupe- en profiellocaties zijn geregistreerd. Om aard en gaafheid van de sporen te verifiëren werden 2 sporen gecoupeerd. Er werden 3 putwandprofielen gedocumenteerd. Relevante bodemsporen kregen een uniek spoornummer en werden beschreven en gefotografeerd. Natuurlijke bodemsporen kregen het spoornummer S998 toegekend en recente verstoringen spoornummer S999. Vorm, kleur en samenstelling van relevante bodemsporen zijn beschreven. Er is gefotografeerd met een Galaxy Tab S10 tablet.

Dimensies en oriëntaties zijn op de foto's aangeduid met een noordpijl en schaalbalk. Relevante mobiele resten zijn handmatig ingezameld en waar mogelijk gekoppeld aan een spoornummer. Bijzondere (concentraties) vondsten zijn afzonderlijk ingemeten. Er zijn geen stalen genomen. Er was geen aanleiding tot metaaldetectie behoudens gerichte detectie voor het opsporen van munitie en oorlogsslachtoffers.

Nagenoeg alle uitgravingen zijn na afronding van het archeologisch terreinwerk op 24 maart 2026 gedicht en aangereden. Teelaarde werd gescheiden aangevuld. Er is onder droge omstandigheden gedicht. Uitzonderingen vormen de geïnundeerde delen van proefsleuven 5 en 6 die de bouwheer zelf zou draineren en dichten.

Over het uitgevoerde archeologische veldwerk is niet nader overlegd met het Agentschap Onroerend Erfgoed. Proefsleuven 1-6 zijn op 24 maart op locatie besproken met Jan Decorte, de erfgoedcoördinator bij de intergemeentelijke onroerenderfgoeddienst CO7. Over proefsleuven 7-8 is diezelfde dag nog telefonisch met hem overlegd. Er is niet gecommuniceerd in de media en er heeft geen publiekswerking plaatsgevonden.



Figuur 11: De westelijke helft van sleuf 5 inundeerde in de nacht van 23 op 24 maart.

2. ONDERZOEKSRÉSULTATEN

2.1 Aardkundige waarnemingen

Het archeologisch leesbaar niveau is vastgesteld tussen 25,1 en 26,6 m +TAW. In de sleuven 1-4 is dit gemiddeld op 25,95 m +TAW ofwel gemiddeld op 0,37 -mMv. In sleuven 7 en 8 is dit gemiddeld op 26,16 m + TAW ofwel op gemiddeld 0,49 -mMv. Aanlegdieptes variëren in functie van de verstoringsdiepte.

Er is een eenduidige aardkundige situatie vastgesteld met variaties die het resultaat vormen van antropogene verstoringen sinds de wereldoorlog. Profielen PR2 en PR3 gelden als referentieprofielen (Figuur 12). Onder een 30 tot 35 cm dikke homogene donkergrijsbruine laag teelaarde (Ap) is een 35 tot 60 cm dikke, sterk gemêleerde geelbruine tot bruine zandleem met duidelijke maar onregelmatige ondergrens waargenomen. De bodemkaart beschrijft dit sediment als een sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizon en suggereert daarmee dat dit een onverstoord deel van het bodemarchief is (moederbodem). De profielen en de putwanden nuanceren de bodemkaart en tonen een sterk gefragmenteerd (cm tot dm fragmentatie) en doorwoeld sediment met daarin occasioneel antropogene inclusies die niet kunnen zijn geïntroduceerd door bodemleven (dm grote stukken ijzerschrapnel en bouwkeramiek). De zandleem is doorwoeld door de intensieve artilleriebeschietingen tijdens de wereldoorlog. Afhankelijk van de lokale chronologie van de krijgshandelingen situeren potentieel gave resten uit de wereldoorlog zich in de top, in of onder deze kapotgeschoten zandleem van Weichselouderdom (ca. 28 à 15 Ka jaar geleden). Fragmentaire oudere resten vanaf de prehistorie kunnen in de top van de zandleem voorkomen of sterk fragmentair op grotere diepten. Onder de zandleem is groenig grijze, klei houdende silt waargenomen die is geïnterpreteerd als deel van de Formatie van Tielt (cf. de isohypse van de top van het Tertiair situeert zich in de ruime omgeving van het onderzoeksgebied tussen 20 en 30 m +TAW en de Quartairgeologische kaart 1/50.000 beschrijft het Weichsel sediment direct op Tertiair substraat). Dit mariene sediment is ca. 50 Ma jaar geleden afgezet en is lokaal ook geïmpacteerd door de artilleriebeschietingen (cf. Figuur 12 positie ijzerschrapnel in PR2).



Figuur 12: Profiel PR2 in sleuf 2 en PR3 in sleuf 3.



Figuur 13: Profiel PR1 in sleuf 1 en rechts zicht op de noordelijke putwand van sleuf 7.



Figuur 14: Overzicht bodemsporen met aanduiding van putwandprofielen en coupes op GRB (Bron: Geopunt).



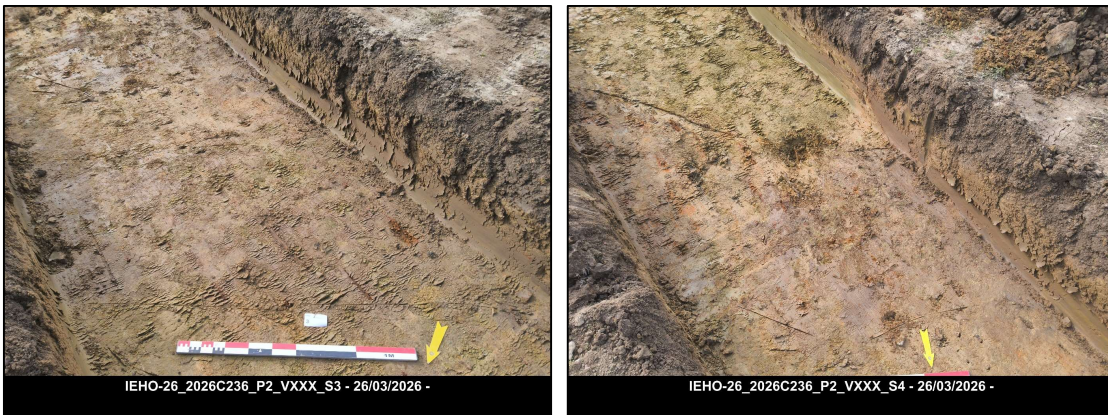
Figuur 15: Overzicht van de verschillende sporentypes op GRB (Bron: Geopunt).

2.2 Grondvaste resten

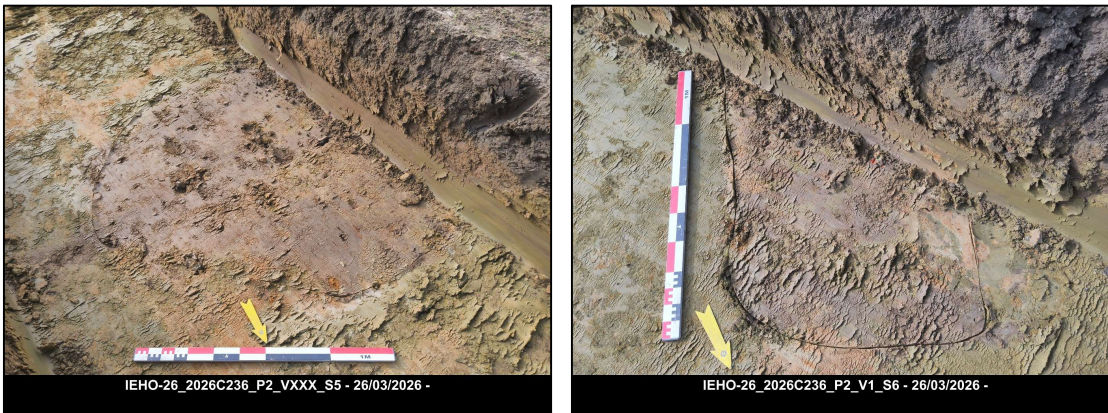
In de proefsleuven zijn 116 bodemsporen geregistreerd. De herkende archeologisch relevante categorieën zijn greppelsegmenten (9), loopgraafsegmenten (7), kuilen (9), schuilplaatsen (1), lagen (7) en bomkraters (53). Naar verwachting is een deel van de 30 geregistreerde recente verstoringen ook gerelateerd aan de oorlog en dus toch archeologisch relevant. Het gaat met name om de omvangrijke amorfe verstoringen in proefsleuven 2 en 3 en een enkele smalle, lineaire verstoring die is waargenomen bij het zuidende van proefsleuf 2 (cf. *infra*). Het onderzoek leverde uitsluitend resten van de wereldoorlog. Oudere archeologische resten, mobiel of grondvast, ontbreken. In grote lijnen kan gesteld dat resten van defensieve infrastructuur clusteren in de noordwestelijke, zuidwestelijke en noordoostelijke hoeken van het onderzoeksgebied met daartussen bij de westelijke rand een zone met een dichte spreiding bomkraters. In vergelijking met de rest van het onderzoeksgebied is de zuidoostelijke rand intensief verstoord.

2.2.1 Noordwestelijke zone

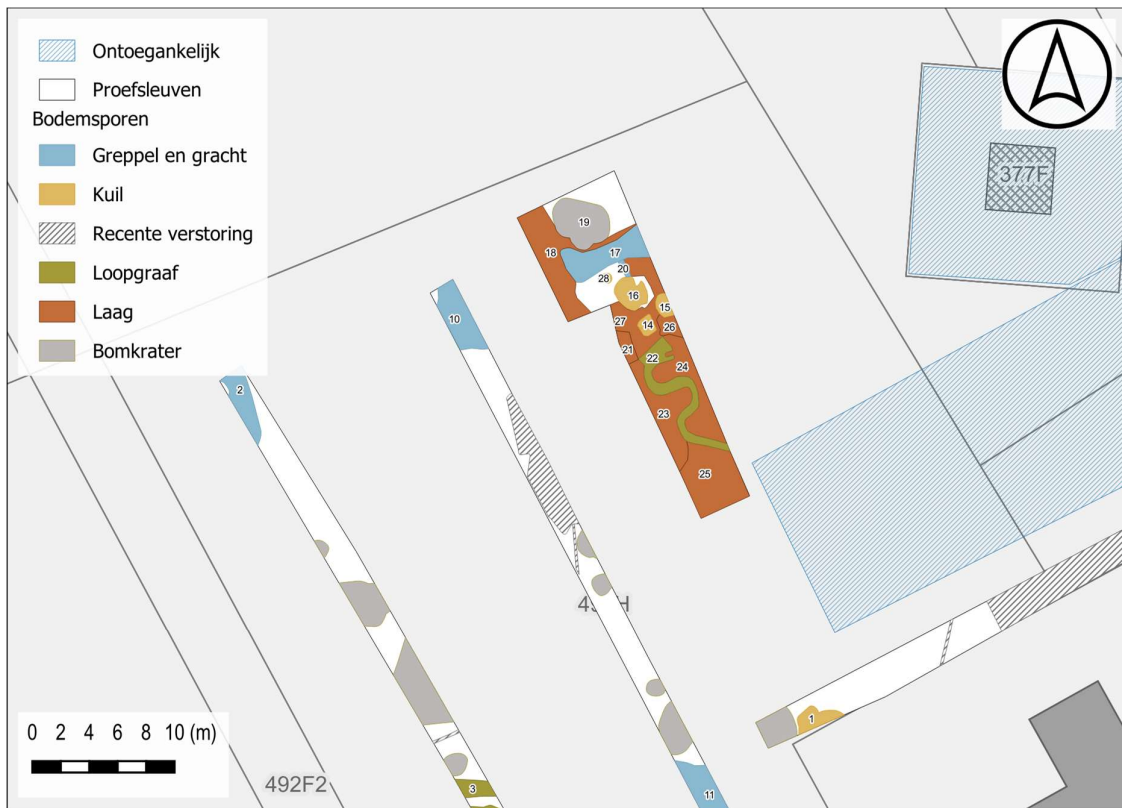
Een concentratie greppelvormige sporen is geïnventariseerd in sleuf 4 en bij het noordeinde van sleuven 2 en 3 (Figuur 18). Bodemsporen S3, S4 en S22 zijn op het terrein geïdentificeerd als loopgraafsegmenten. Met name S3 heeft een oriëntatie en locatie die min of meer conformeert met een historisch gedocumenteerde verbindingloopgraaf en S22 interfereert en conformeert vormelijk met een bekende gevechtloopgraaf (Figuur 19). S4 is een voorheen onbekend element (Figuur 16). De beide loopgraafsegmenten connecteren potentieel met het greppelsegment S11. Sporen S5 en S6 werden op het terrein geïnterpreteerd als kuilen maar worden thans begrepen als bomkraters (Figuur 17).



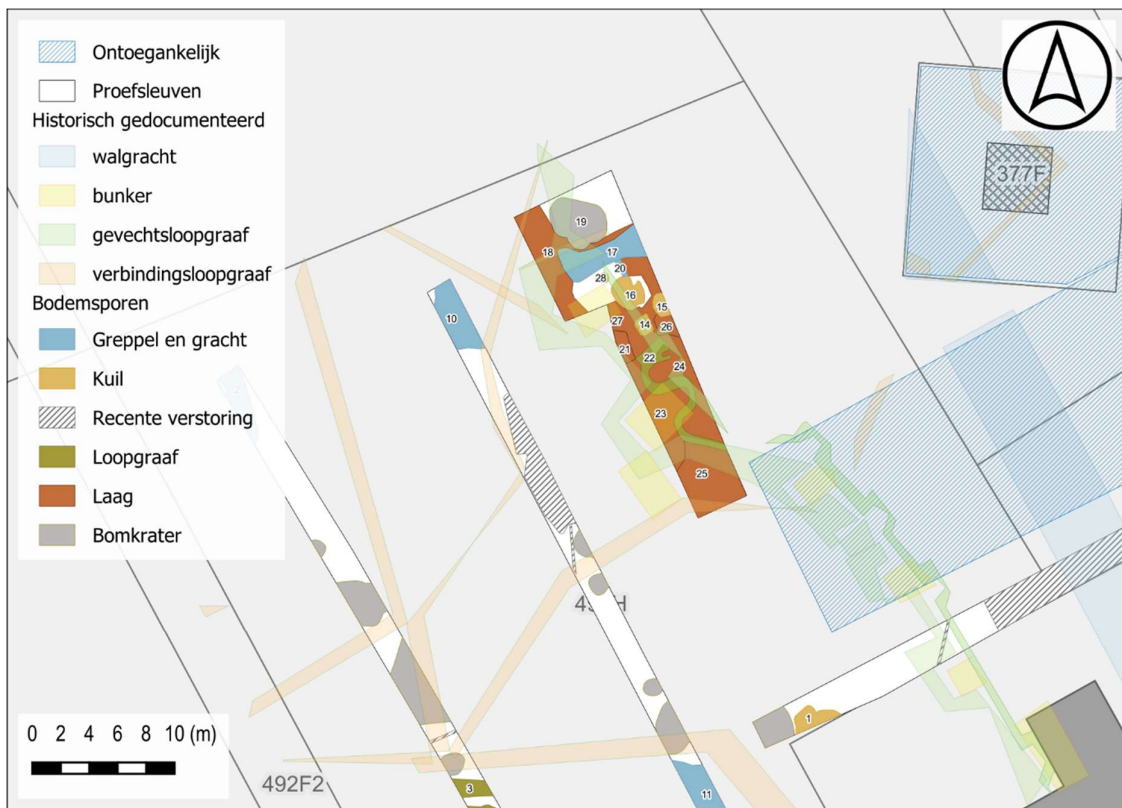
Figuur 16: Loopgraven S3 en S4 in proefsleuf 2.



Figuur 17: S5 en S6 in sleuf 2 zijn meest waarschijnlijk bomkraters i.p.v. intentionele uitgravingen.

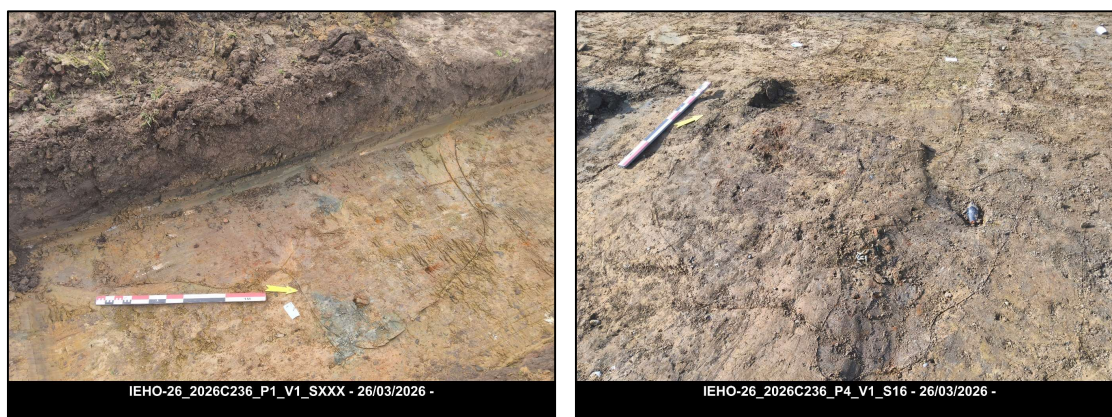


Figuur 18: Detailplan noordwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB (Bron: Geopunt).



Figuur 19: Detailplan noordwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB vs historische documentatie (Bron: Geopunt & STICHELBAUT 2025).

Op het slagveld is het onderscheid tussen een intentionele uitgraving of kuil en een bomkrater niet altijd eenvoudig te maken en bovendien ambigu. Zo kunnen bomkraters zijn gemodificeerd en verder uitgegraven om er in te schuilen. In de noordwestelijke hoek blijven enkel S1 en S14 als intentionele uitgravingen begrepen. De zuidhelft van S1 lijkt verstoord met een kleine impactkrater waardoor de vorm van de kuil onduidelijk blijft (Figuur 20). Bewaarde dimensies zijn minstens ca. 150 bij 120 cm. Kuil S14 is gesitueerd in het verlengde van de gevechtloopgraaf S22 en vormde hier mogelijk een uitgebouwde schuilplaats. De kuil is bijna rechthoekig en meet ca. 95 bij 130 cm. In de centrale vulling zijn resten van een arm, bovenbenen en een heup min of meer in anatomisch verband bewaard in de nabijheid van metalen onderdelen van borsttuig en van een patroentas met een handvol klein kaliber munitie. De concentratie grind bij de westrand van de kuil kan er op wijzen dat uitgraving bewust is ingericht als kleine schuilplaats. De geassocieerde uitrusting is exclusief Brits (cf. *infra*, 2.3 V4 en V6). Ook vlak bij uit kuil of bomkrater S16 zijn exclusief Britse uitrustingsstukken gerecupereerd; een bijna volledige bajonet en opnieuw metalen onderdelen van borsttuig en van een patroentas (cf. *infra*, 2.3 V2, V3 en V5).



Figuur 20: Spoor S1 kan hebben gediend als kleine schuilplaats en S14 lijkt een opgevulde bomkrater.



Figuur 21: Kuil S14 met resten van de gesneuvelde.



Figuur 22: De uitgebreide sleuf 4 met centraal de vertrapte loopgraaf en achterin kuil S14 met de gesneuvelde.



Figuur 23: Bij het noordeinde van sleuf 4 zijn geen duidelijke loopgraven herkend.

Kuil S14 is centraal gesitueerd in een intensief vergraven en beschoten zone. De karakteristieke vertrapte configuratie van de gevechtssloopgraaf S22 contrasteerde weinig met aanliggende omwoelde bodemlagen en kon binnen het kader van actueel onderzoek maar in beperkte mate worden gearticuleerd. Potentieel verwijzen greppelsegmenten S17 en S20 naar deel van deze of naar één van de andere historisch gedocumenteerde gevechtsstellingen in dit terreindeel (Figuur 23). Bij uitbreiding sluiten ook S2 en S10 aan die beiden in zekere mate oriëntaties van bekende verbandsloopgraven hebben (Figuur 19). Opvallend is de afwezigheid van betonresten in proefsleuf 4. Van de bunkers die het historisch onderzoek hier situeren is geen spoor. Meest waarschijnlijk zijn de hinderende constructies na de oorlog geruimd en de resten ervan in de walgracht gedeponneerd. In proefsleuf 1 is een grote hoeveelheid betonpuin opgemerkt in de toplagen en ter hoogte van de wallocatie. De waargenomen betonresten betreffen vooral modern erf materiaal en bevatte ook recent plastic. De aard van de betonresten in het geïnundeerde deel van de sleuf blijft onbekend. De kans dat verplaatste resten van bunkers of zelfs integraal verplaatste bunkers dieper in de walgracht zijn bewaard is plausibel.



Figuur 24: Sleuf 1 met op de voorgrond de vondstlocatie van de Duitse 150 mm artilleriegranaat en daarachter de met betonpuin opgevulde bovenkant van de oude walgracht.



Figuur 25: Detailplan zuidwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB (Bron: Geopunt).



Figuur 26: Detailplan zuidwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB vs historische documentatie (Bron: Geopunt & STICHELBAUT 2025).

2.2.2 Zuidwestelijke zone

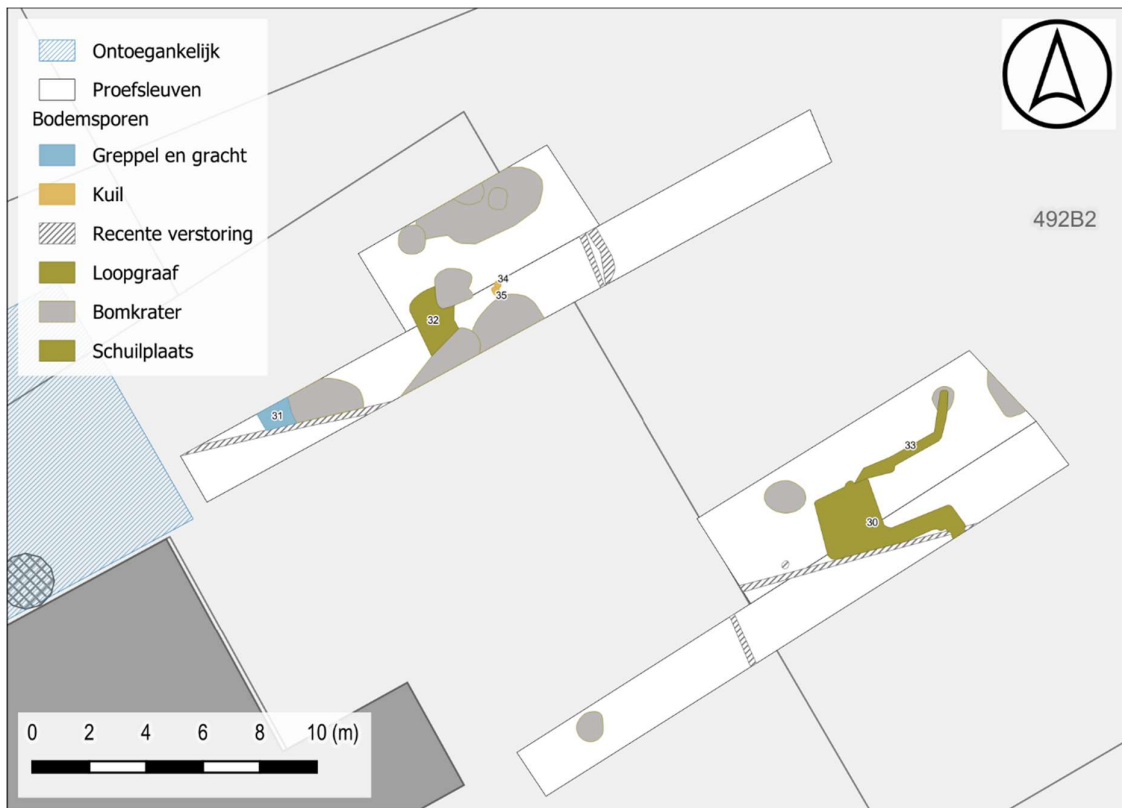
Bij het zuideinde van sleuven 2 en 3 vormen S9, S12 en S13 resten van historisch bekende verbindingsloopgraven (Figuur 26). Een lineair bodemspoor dat in sleuf 2 initieel als recente verstoring is geïnterpreteerd wordt thans begrepen als deel van de verbindingsloopgraaf. Een coupe op S13 leert dat de loopgraaf minstens 40 cm diep is bewaard en nog houten schraagwerk bevat. Het is onduidelijk of enkele losse horizontale plankfragmenten die in de lijn van het spoor lagen de onderkant van de loopgraaf indicieren. In de noordoosthoek van het spoor is wél één verticaal paaltje waargenomen dat duidelijk verwijst naar een in part bewaard militair bouwverband. Er is geen geassocieerd vondstmateriaal gerecupereerd dat het gebruik of de datering van de stelling verder duidt.



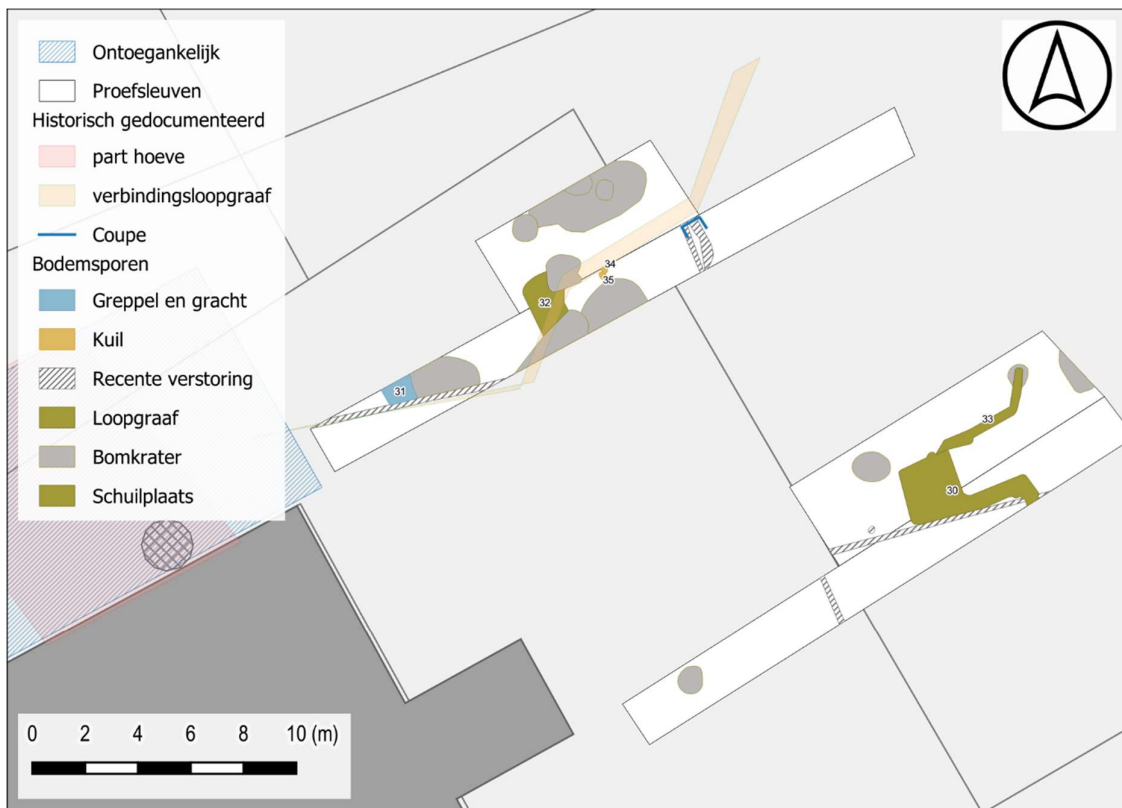
Figuur 27: Loopgraafrest S9 in sleuf 2 en S12 in sleuf 3.



Figuur 28: Loopgraafrest S13 in vlak en coupe met bewaarde houtresten.



Figuur 29: Detailplan noordoostelijke hoek onderzoeksgebied op GRB (Bron: Geopunt).



Figuur 30: Detailplan noordoostelijke hoek onderzoeksgebied op GRB vs historische documentatie (Bron: Geopunt & STICHELBAUT 2025).

2.2.3 Noordoostelijke zone

Een historisch gedocumenteerde verbindingloopgraaf is in de noordoosthoek in proefsleuf 8 direct ten zuiden van een moderne drainage gemist maar weldegelijk bewaard (Figuur 30 en Figuur 32). Wellicht vormt S32 onderdeel van deze structuur. De relatie met de vermoede paalsporen S34 en S35 is onbekend. Een volledig nieuw element betreft de kleine schuilplaats S30 met de daarbij horende loopgraaf S33 (Figuur 33). De schuilplaats heeft een trapeziumvormig plan met zijden van ca. 210 bij 250 cm. De stelling lijkt georiënteerd in westelijke richting wat zou kunnen wijzen op een Duitse positie. Er zijn geen geassocieerde vondsten die gebruik of datering van de stelling nader duiden.



Figuur 31: Overzicht proefsleuf 8 met links loopgraafrestant S32 tussen bomkraters.



Figuur 32: Links van de drainage de niet herkende loopgraafvulling waarvan S32 wellicht deel uitmaakt en rechts paalsporen S34 en S35.



Figuur 33: Schuilplaats S30 met loopgraaf S33.



Figuur 34: Overzicht van de geborgen munitieresten die zijn overgedragen aan DOVO.

2.3 Mobiele resten

Geborgen munitieresten groeperen een kleine hoeveelheid klein kaliber munitie dat hoofdzakelijk is gevonden bij S14 en S16. Daarnaast zijn er verspreid over het onderzoeksgebied niet gedetoneerde (8) en lege (5) artilleriegranaten en allerlei munitietoebehoren als fragmenten van geleibanden, schrapnelkogels -en scherven en ontstekers gerecupereerd (Figuur 34). De artillerieresten behoren Brits en Duits veldgeschut toe van kalibers 7.7 cm K.Gr 16, 10.5 cm, 15 cm Gr.14A en 18 Pdr.

Uit loopgraafsegment S13 is een steelfragment gevonden van een rode kleipijp (V1). De bandstempel verwijst naar de fabriek *Scouflaire* te Onnaing bij Valenciennes (FR) waar van 1825 tot 1936 o.a. rode pijpen zijn vervaardigd. Het fragment behoort wellicht een kort recht exemplaar met catalogusnummer 45 (bis) of 46 (bis) toe (www.claypipes.nl). Een klein fragment koperlegering met een stukje leer dat bij het couperen van de loopgraaf is gerecupereerd blijft ongeïdentificeerd (V7).



Figuur 35: Pijpsteel V1 uit Onnaing, Fr.



Figuur 36: Britse uitrusting en wapentuig V2-V6 dat (na)bij de resten van de gesneuvelde soldaat zijn gevonden in sleuf 4.

Bij en uit de directe omgeving van de gesneuvelde soldaat is uit sporen S14 en S16 exclusief Britse uitrusting gevonden (BRAYLEY 2005). In spoor S14 staken 9 drukknoppen van een patroentas (V4) en een 2 inch riemgesp (V6), beiden onderdeel van het borsttuig model 1908. In spoor S16 staken 2 drukknoppen (V5) en een riemsluiting (V3) van het borsttuig model 1908 en deel van een model 1907 bajonet voor een Lee-Enfield geweer n°1 MK I (V2).

3. SYNTHESE EN ASSESSMENT

3.1 Synthese

Ruben Willaert NV heeft in maart 2026 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd op de bouwplaats met het adres Hogenziekenweg 7 te Sint-Jan (gem. Ieper, prov. West-Vlaanderen). Met de proefsleuven zijn de generieke onderzoeksvragen beantwoord en is een karakterschets mogelijk van de aardkundige opbouw, het historisch landgebruik, de verstoring en het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied.

In het onderzoeksgebied dagzoomt eolische zandleem van Weichselouderdom. Het archeologisch relevant niveau is gesitueerd direct onder de moderne antropogene toplagen (Ap), in de top van, in en onder de sterk gemêleerde eolische zandleem. Archeologische resten zijn geïnventariseerd tussen 25,1 en 26,6 m +TAW ofwel gemiddeld tussen 0,37 en 0,49 -mMv.

In het onderzoeksgebied zijn geen originele pre- of (proto)historische leefniveaus bewaard. Er is overal sprake van een diepe omwoeling van het bodemarchief door minstens (jong)historische landbewerking en vooral de intensieve beschietingen tijdens de wereldoorlog. Hierdoor zijn er geen archeologische vindplaatsen meer te verwachten die hoofdzakelijk bestaan uit *in situ* spreidingen van artefacten (bv. steentijdsites). Fragmentaire oudere *in situ* resten vanaf de latere prehistorie kunnen geïsoleerd in de top van de zandleem voorkomen of sterk fragmentair op grotere diepten.

Het onderzoek leverde uitsluitend resten van de wereldoorlog. Oudere archeologische resten, mobiel of grondvast, ontbreken. In grote lijnen kan gesteld dat nog gave resten van defensieve infrastructuur clusteren in de noordwestelijke, zuidwestelijke en noordoostelijke hoeken van het onderzoeksgebied met daartussen bij de (zuid)westelijke rand een zone met een dichte spreiding bomkraters. In vergelijking met de rest van het onderzoeksgebied is het archeologisch bodemarchief in de zuidoostelijke rand nog weinig gaaf. In de noordwestelijke en noordoostelijk zone zijn naast verwachte structurele grondvaste resten ook voorheen onbekende militaire bouwstructuren geïnventariseerd. Meest relevant is evenwel de ontdekking van resten van een vermiste soldaat in de noordwestelijke zone. Naar verwachting zijn nog meer resten van gesneuvelde soldaten bewaard in grote delen van het onderzoeksgebied.

3.2 Assessment

Met de proefsleuven is de inventarisatieopdracht van het archeologisch vooronderzoek gerealiseerd en is de veiligstelling van aanwezig en verwacht waardevol archeologisch erfgoed binnen het onderzoeksgebied zo goed als mogelijk gegarandeerd.

Binnen de bouwplaats op het adres Hogenziekenweg 7 te Sint-Jan zijn waardevolle archeologische resten uit de Eerste Wereldoorlog geïnventariseerd. Omdat *in situ* bewaring ervan binnen de geplande werken onrealistisch is wordt een archeologische opgraving in delen van het projectgebied aanbevolen. Dit vervolgonderzoek zal naar verwachting substantiële kennisvermeerdering opleveren over een belangrijk maar archeologisch nog weinig onderzocht gedeelte van het Ieperfront. Voor de veiligstelling van eventuele toevalsvondsten buiten de voor opgraving geselecteerde zones volstaat het om te verwijzen naar de in artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 bedoelde archeologische meldingsplicht.

BIBLIOGRAFIE

LITERATUUR

BRAYLEY M. J. 2005: *British Web Equipment. British Web Equipment Of The Two World Wars* (Europa Militaria 32).

STICHELBAUT B. 2025: *Ieper-Mousetrap Farm*. Historisch vooronderzoek projectgebied a.d.h.v. historische luchtfoto's en loopgravenkaarten (CHAL-rapport 346). Centrum voor Historische en Archeologische Luchtfotografie, Ugent Vakgroep Archeologie, Gent.

WILLAERT A. 2026: Archeologienota Hogeziekenweg 7 Ieper, West-Vlaanderen. 2026A389 verslag van resultaten bureauonderzoek. Ruben Willaert NV, Brugge.

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

www.onroerenderfgoed.be

www.claypipes.nl

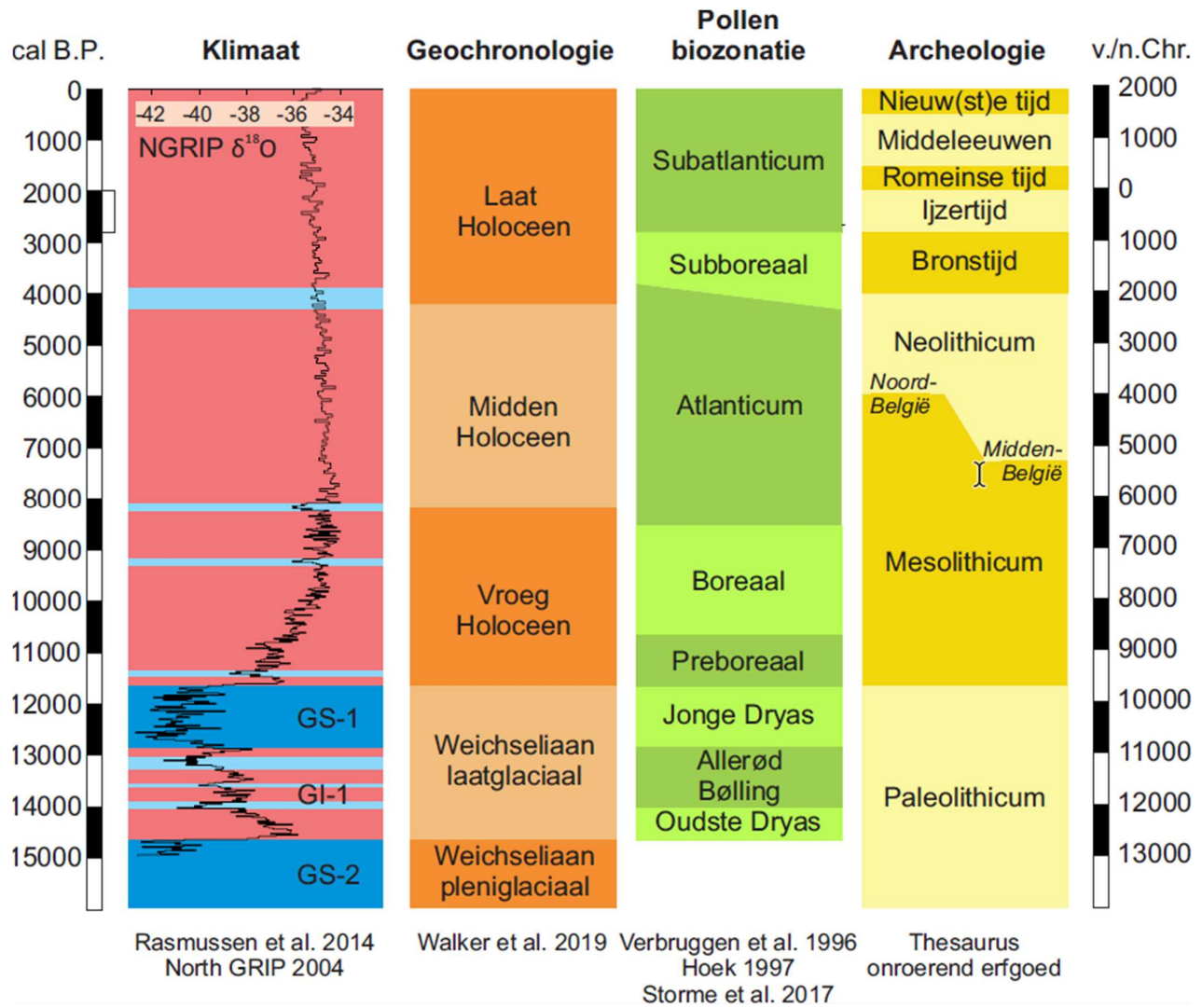
www.cambridgeshireregiment1914-18.co.uk

FIGURENLIJST

| | |
|---|----|
| Figuur 1: projectgebied weergegeven op de topografische kaart (Bron: Geopunt)..... | 6 |
| Figuur 2: Projectgebied en onderzoeksgebied proefsleuven weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt)..... | 6 |
| Figuur 3: Projectgebied en onderzoeksgebied weergegeven op meest recente orthofoto (Bron: Geopunt). | 7 |
| Figuur 4: Bekende en verwachte archeologische resten vs. het onderzoeksgebied op het GRB (Bron: Geopunt en Onroerend Erfgoed). | 7 |
| Figuur 5: Gerealiseerde proefsleuven op de meest recente orthofoto (Bron: Geopunt)..... | 9 |
| Figuur 6: De zone tussen proefsleuf 1 en de elektriciteitspyloon was geïnundeerd. | 9 |
| Figuur 7: Topografie van het onderzoeksgebied met groene maaiveldhoogtes op het GRB (Bron: Geopunt). ... | 11 |
| Figuur 8: Gerealiseerde proefsleuven met rode vlakhoogtes op het GRB (Bron: Geopunt)..... | 11 |
| Figuur 9: Proefsleuf 2 in de westelijke akkerzone..... | 12 |
| Figuur 10: Lekkende regenputten naast sleuf 6..... | 12 |
| Figuur 11: De westelijke helft van sleuf 5 inundeerde in de nacht van 23 op 24 maart..... | 13 |
| Figuur 12: Profiel PR2 in sleuf 2 en PR3 in sleuf 3..... | 14 |
| Figuur 13: Profiel PR1 in sleuf 1 en rechts zicht op de noordelijke putwand van sleuf 7. | 14 |
| Figuur 14: Overzicht bodemsporen met aanduiding van putwandprofielen en coupes op GRB (Bron: Geopunt). | 15 |
| Figuur 15: Overzicht van de verschillende sporentypes op GRB (Bron: Geopunt). | 15 |
| Figuur 16: Loopgraven S3 en S4 in proefsleuf 2. | 16 |
| Figuur 17: S5 en S6 in sleuf 2 zijn meest waarschijnlijk bomkraters i.p.v. intentionele uitgravingen. | 16 |
| Figuur 18: Detailplan noordwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB (Bron: Geopunt)..... | 17 |
| Figuur 19: Detailplan noordwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB vs historische documentatie (Bron: Geopunt & STICHELBAUT 2025)..... | 17 |
| Figuur 20: Spoor S1 kan hebben gediend als kleine schuilplaats en S14 lijkt een opgevlude bomkrater..... | 18 |
| Figuur 21: Kuil S14 met resten van de gesneuvelde. | 18 |
| Figuur 22: De uitgebreide sleuf 4 met centraal de vertrapte loopgraaf en achterin kuil S14 met de gesneuvelde. | 19 |
| Figuur 23: Bij het noordeinde van sleuf 4 zijn geen duidelijke loopgraven herkend. | 19 |
| Figuur 24: Sleuf 1 met op de voorgrond de vondstlocatie van de Duitse 150 mm artilleriegranaat en daarachter de met betonpuin opgevlude bovenkant van de oude walgracht. | 20 |
| Figuur 25: Detailplan zuidwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB (Bron: Geopunt)..... | 21 |
| Figuur 26: Detailplan zuidwestelijke hoek onderzoeksgebied op GRB vs historische documentatie (Bron: Geopunt & STICHELBAUT 2025)..... | 21 |
| Figuur 27: Loopgraafrest S9 in sleuf 2 en S12 in sleuf 3..... | 22 |
| Figuur 28: Loopgraafrest S13 in vlak en coupe met bewaarde houtresten. | 22 |
| Figuur 29: Detailplan noordoostelijke hoek onderzoeksgebied op GRB (Bron: Geopunt)..... | 23 |
| Figuur 30: Detailplan noordoostelijke hoek onderzoeksgebied op GRB vs historische documentatie (Bron: Geopunt & STICHELBAUT 2025)..... | 23 |
| Figuur 31: Overzicht proefsleuf 8 met links loopgraafrestant S32 tussen bomkraters. | 24 |
| Figuur 32: Links van de drainage de niet herkende loopgraafvulling waarvan S32 wellicht deel uitmaakt en rechts paalsporen S34 en S35. | 24 |
| Figuur 33: Schuilplaats S30 met loopgraaf S33. | 25 |
| Figuur 34: Overzicht van de geborgen munitieresten die zijn overgedragen aan DOVO. | 25 |
| Figuur 35: Pijpsteel V1 uit Onnaing, Fr..... | 26 |
| Figuur 36: Britse uitrusting en wapentuig V2-V6 dat (na)bij de resten van de gesneuvelde soldaat zijn gevonden in sleuf 4. | 26 |

BIJLAGEN

CHRONOLOGISCH KADER



Dagrapporten archeologie

Datum: 23/03/2026

Referentie: 41622-01/02

1. Projectinformatie

| | |
|---------------------------------|---|
| Projectnummer Ruben Willaert | IEHO-26 |
| Projectnummer Onroerend Erfgoed | 2026C236 |
| Projectadres | Hogeziekenweg 7, 8900 Ieper |
| Projectlocatie | Hogeziekenweg 7, Sint-Jan |
| Projectleiding/veldwerkleiding | Dieter Demey (+32 (0)470 67 29 07) dieter.demey@rubenwillaert.be |
| Veldregistratie | Aline Vandecasteele |
| Veldassistentie | Pieter Laloo |
| Munitieopsporing | Chris Rooms (C-ZAR BV, Deinze) |
| Kraan operator | Andy Demarez (Demarez-Marreel BV, Pittem) |
| Werkzaamheden | Proefsleuven |

2. Beschrijving werkzaamheden

Aanleg proefsleuven 1-5, manueel vlak opschonen in part proefsleuf 4, vrij leggen en evaluatie volledigheid lichamelijke resten in S14, opsporing munitie.

Proefsleuf 4 vormt afwijking PVM en vervangt geplande sleuf N van proefsleuf 1 naast elektriciteitspyloon (ontoegankelijk vanwege oppervlaktewater). Sleuflocatie gekozen omdat hier meest dense concentratie infrastructuur historisch was gedocumenteerd.

3. Grondvaste resten

Spoornummers: 1-28, 999 en 1100 (bomkrater)

Types: zie morgen

Verstorings: sleuf 4 en part 5 blijken zwaar verstoord

4. Mobiele resten

Vondstnummers: V1-V6

Types: 5x metaal (bajonet, knopen en riemgespen) bij menselijke resten, en 1x kleipijpfragment (V1)

5. Interpretatie

Opvallend weinig artilleriemunitie is gevonden in dit drukke frontdeel. Initieel werd gedacht aan intensief geruimd slagvelddeel. Dit conflicteert evenwel met bodemkundige waarneming waarbij geen diepe omwoeling/ruiming is vastgesteld en met vele bewaarde bomkraters.

In sleuf 1 is verstoring duidelijk recent incl. plastic inclusies maar bv. ook veel gewapende betonblokken die misschien toch ook op nabij oorlogsresten wijzen. Nill indicaties voor een vroegere site met walgracht of kasteelsite.

Clusters historisch bekende loopgraven teruggevonden bij zuidelijke sleuven 2 en 3.

Bij noordelijke sleuven 2 en 3 idem hoewel infrastructuur hier moeilijker te onderscheiden is van bomkraters en recente verstoring.

In sleuf 4 diverse lagen en loopgraven zijn maar voorlopig begrepen. Er was onvoldoende tijd om het sporenvak goed leesbaar te maken want diende manueel te gebeuren. Er is duidelijk palimpsest van loopgraafsegmenten, bomkraters en kuilen. In de duidelijk jongere kuil of kleine schuilplaats S14 werden menselijke resten in associatie met militaria gevonden. Deze resten betreffen vermoedelijk delen bovenbenen, heup en een arm. S22 lijkt deel van gevechtloopgraaf.

In sleuf 5 behoudens één bomkrater enkel diepe recente verstoringen met o.a. 2 leidingen.

In part sleuf 6 enkel diepe verstoring gezien met o.a. 2 leidingen.

6. Opmerkingen

Droog en in part bewolkt, bijna ideale waarneming.
Bouwheer aanwezig tijdens de onderzoeken.

7. Foto's

-

Datum: 24/03/2026

Referentie: 41622-02/02

1. Projectinformatie

| | |
|---------------------------------|---|
| Projectnummer Ruben Willaert | IEHO-26 |
| Projectnummer Onroerend Erfgoed | 2026C236 |
| Projectadres | Hogeziekenweg 7, 8900 Ieper |
| Projectlocatie | Hogeziekenweg 7, Sint-Jan |
| Projectleiding/veldwerkleiding | Dieter Demey (+32 (0)470 67 29 07) dieter.demey@rubenwillaert.be |
| Veldregistratie | Aline Vandecasteele |
| Veldassistentie | Pablo Ponette |
| Munitieopsporing | Jensy Herpoel (C-ZAR BV, Deinze) |
| Kraan operator | Andy Demarez (Demarez-Marreel BV, Pittem) |
| Werkzaamheden | Proefsleuven |

2. Beschrijving werkzaamheden

Aanleg proefsleuven part 6-8, opsporing munitie.

Planafwijking: door overlopende regenput inundeerden sleuf 5 en part sleuf 6 voordat ze konden worden gedocumenteerd.

Politie verwittigt ivm vondst menselijke resten/soldaat. Gecombineerd met melding munitievondst.

3. Grondvaste resten

Spoornummers: 30-35 (let op geen nummer 30!), 999 en 1100 (bomkrater)

Types: greppelsegmenten (9), loopgraafsegmenten (7), kuilen (9), schuilplaatsen (1), lagen (7), bomkraters (53) en recente verstoring (30)

Verstoringen: sleufdelen die vandaag zijn aangelegd tonen weinig recente verstoring.

4. Mobiele resten

Vondstnummers: V7

Types: klein stukje leer met knoop V7 bij coupe S13 gevonden

5. Interpretatie

Zuid van de stallen in sleuven 5 en 6 is een vrij intensief recent verstoord gedeelte vastgesteld. In sleuf 5 zijn geen bewaarde loopgraven herkend. Hier zijn enkel bomkraters gezien.

In sleuf 7 wordt deel van historisch gedocumenteerde loopgraaf gevonden.

In sleuf 8 wordt een schuilplaats met naderingsloopgraven gevonden die niet historisch is bekend. In dit oostdeel zijn geen sporen herkend van historische hoevegebouwen. Wellicht bevinden die zich direct westelijk van het terreindeel.

6. Opmerkingen

Droog en bewolkt, ideale waarneming.

Bouwheer aanwezig tijdens de onderzoeken.

Jan Decorte (CO7) op site bij aanvang van de werken. Interpreteert gaafheid bodemarchief en adviseert begrenzing opgravingszone en verdere bewerking:

- Menselijke resten in situ behouden want beter te bergen ikv opgraving.
- Meer menselijke resten worden verwacht. Die verwachting is niet te koppelen aan exclusieve zones. Resten kunnen voorkomen bij de loopgraven maar evenzo in de vele bomkraters. De kraters zullen integraal doorzocht moeten worden bij de opgraving.
- Menselijke resten worden voorlopig afgedekt met zwart grondzeil en terug begraven.

7. Foto's

Dagrapporten munitieopsporing/OCTE

Dagrapport werkzaamheden Conventionele en Toxische Explosieven

Datum: 23/03/2026

Operator: Chris(tian) Rooms

1. Projectinformatie

| | |
|-------------------------------|--|
| Projectnummer C-Zar | 2026-032 |
| Opdrachtgever | Ruben Willaert bv |
| Referentie | 26-41622 |
| Projectleider | Dhr. Dieter Demey (+ 32 (0)470 67 29 07) |
| Locatie | Ieper - Hogeziekenweg |
| Adres | Hogeziekenweg 7, 8900 Ieper |
| Contactpersoon (ter plaatste) | Dhr. Dieter Demey |
| Werkzaamheden | Werbbegeleiding CTE |

2. Beschrijving werkzaamheden

Werbbegeleiding CTE bij graafwerkzaamheden in functie van archeologisch proefsleuvenonderzoek.

3. Uren

| | |
|----------------------|---------|
| Pauses | 30 min. |
| Totaal gewerkte uren | 08u00 |

4. Detectoren

Vallon - VMH3CS

5. Aangetroffen CTE

| Sleuf N° | Type | Toestand | Herkomst | Aantal |
|----------|-------------------|----------------------------|----------|--------|
| 1 | 15 cm Gr.14A (HE) | met ontsteker Gr.Z 96/04 | DUI | 1 |
| | 7,7cm K.Gr 16 | met onherkenbare ontsteker | " | 1 |
| | 18 Pdr | met ontsteker N°86 | GB | 1 |
| 2 | 18 Pdr Shrapnel | Leeg, zonder ontsteker | " | 1 |
| | 10,5 cm Shrapnel | Zonder ontsteker | DUI | 1 |
| 3 | 10,5 cm HE | Met ontsteker | " | 1 |
| 4 | 18 Pdr | Leeg, zonder ontsteker | GB | 2x |
| | 18 Pdr | Zonder ontsteker | " | 1 |

6. Opmerkingen

In sleuf 4 werd nog een 20-tal klein kaliber munitie gevonden en ontstekers.

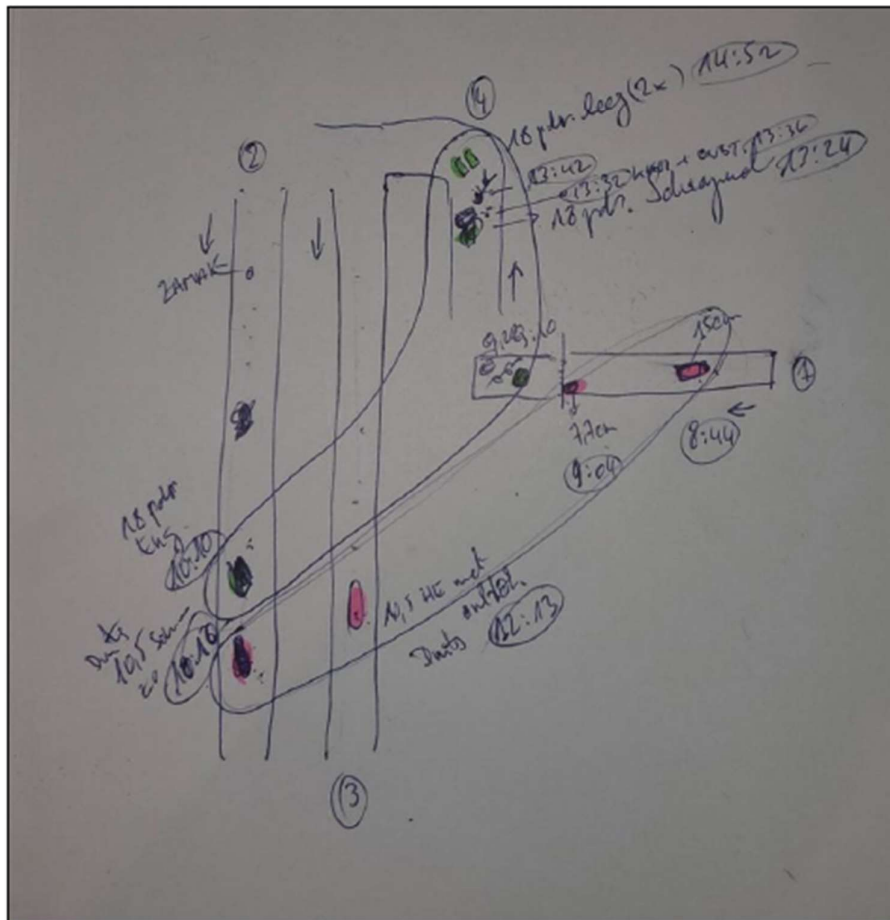
In alle sleuven werd munitietoebehoren (o.a. geleibanden, loden balletjes met schijfplaat, granaatscherven, resten van zamak-ontstekers...)

alsook losse ontstekers van geschutmunitie gevonden;

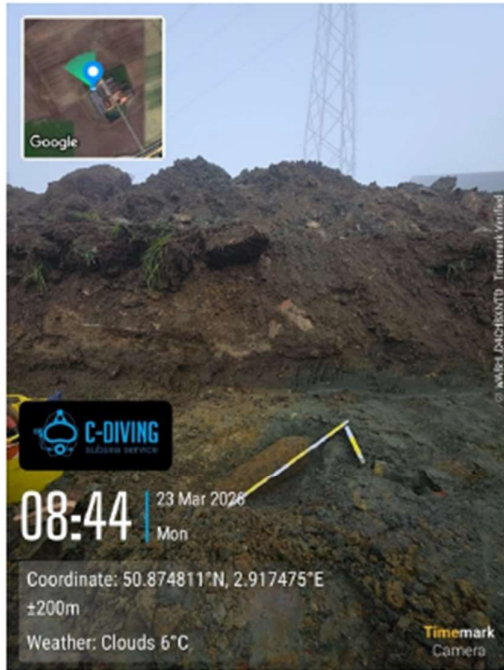
o.a. Duitse (Gr.Z. 14, EKZ 17) en Engelse (Nº 86, Nº100)

Situatieschets:

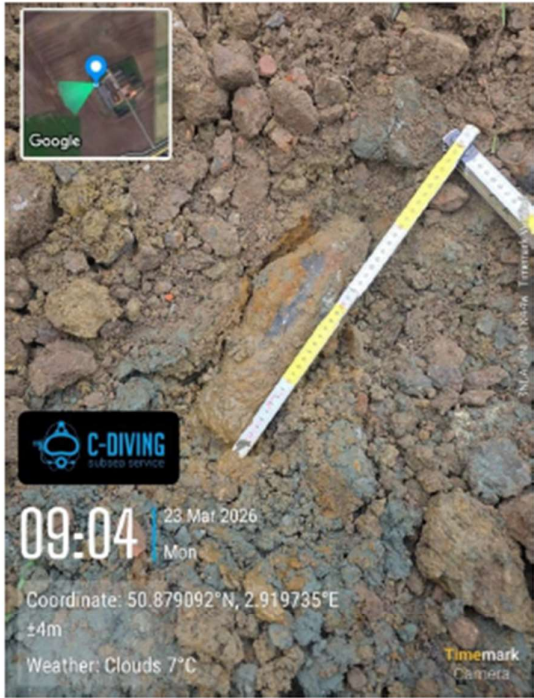
De 4 Roze punten zijn Duitse geschutgranaten(sleuf 1,2,3), de 5 Groene punten zijn Engelse geschutgranaten (sleuf 1,2,4).



7. Foto's met GPS en Sleuf N^o



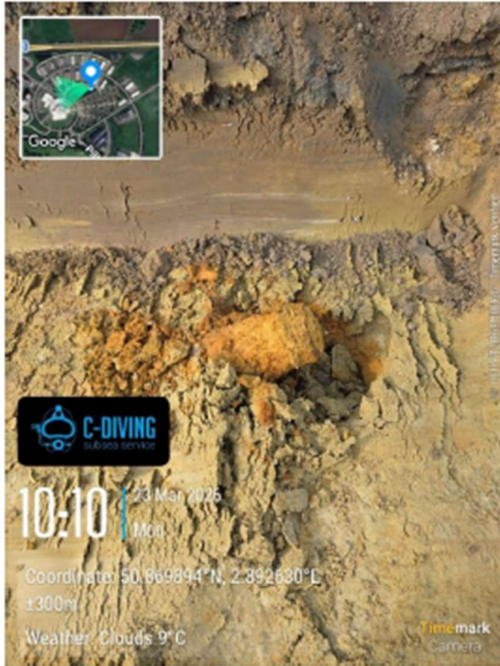
Figuur 1: 15 cm Gr 14 A (Sleuf 1)



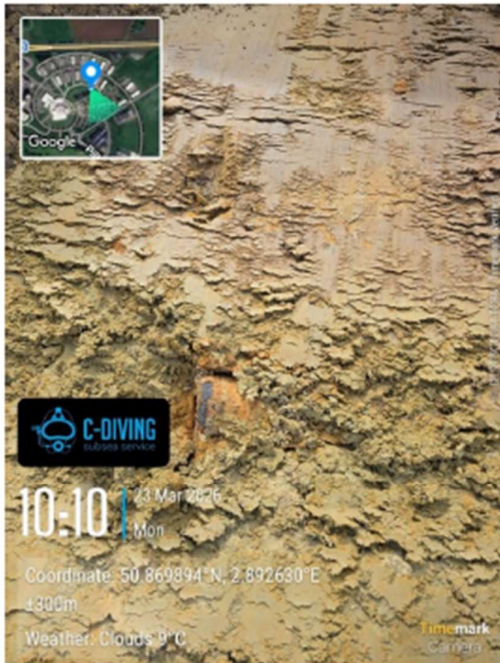
Figuur 2: Duitse 7,7cm (Sleuf 1)



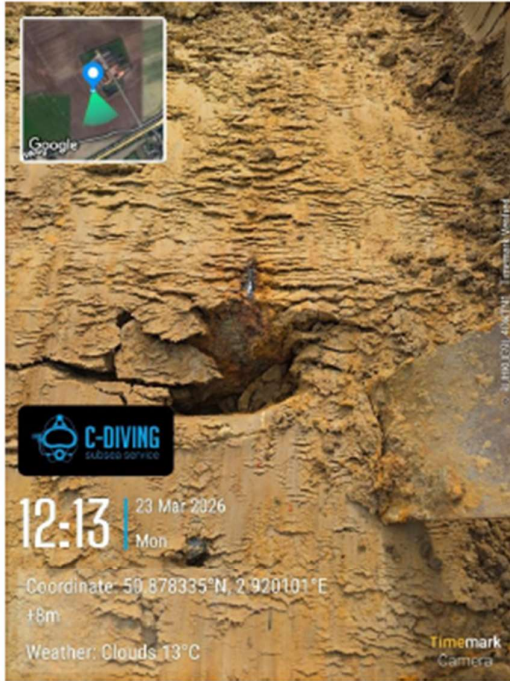
Figuur 3: Britse 18 Pounder met ontstekers N°86 (Sleuf 1)



Figuur 4: 18 Pounder (Sleuf 2)



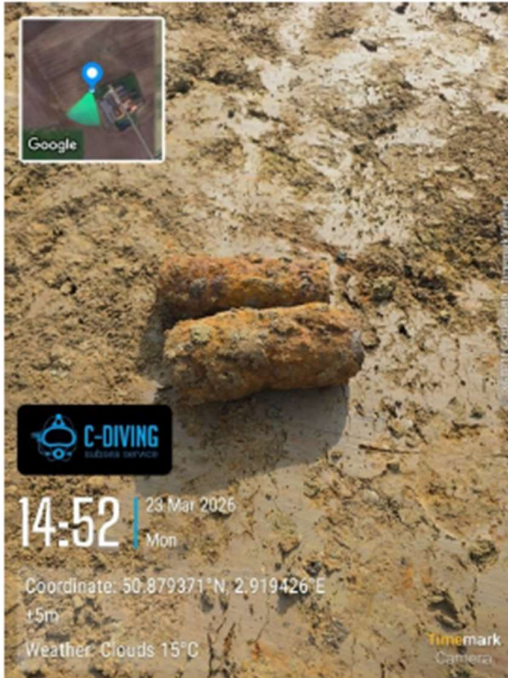
Figuur 5: Duitse 10,5cm (Sleuf 2)



Figuur 6: Duitse 10,5cm HE (Sleuf 3)



Figuur 7: Britse 18 Pounder scharpenl (Sleuf 4)



Figuur 8: 2 Britse 18 Pounder (leeg) (Sleuf 4)

Extra Foto's ontstekers, e.d.



Figuur 9: Zicht op de Britse ontsteker N°86.



Figuur 10: Zicht op 18 Pounder



Figuur 11: Zicht op Britse N°86 (links) en Duitse EKZ 17 (rechts).



Figuur 12: Britse ontstekers N°100 (links)



Figuur 13: Klein kaliber munitie en kordiet staafjes.

Dagrapport werkzaamheden Conventionele en Toxische Explosieven

Datum: 24/03/2026

Operator: Jensy Herpoel

1. Projectinformatie

| | |
|-------------------------------|--|
| Projectnummer C-Zar | 2026-032 |
| Opdrachtgever | Ruben Willaert NV |
| Referentie | 26-41622 |
| Projectleider | Dhr. Dieter Demey (+ 32 (0)470 67 29 07) |
| Locatie | Ieper – Hogezeikenweg |
| Adres | Hogezeikenweg 7 – 8900 Ieper |
| Contactpersoon (ter plaatste) | Dhr. Dieter Demey |
| Werkzaamheden | Werfbegeleiding CTE |

2. Beschrijving werkzaamheden

Werfbegeleiding CTE bij graafwerkzaamheden in functie van een archeologisch proefsleuvenonderzoek

3. Uren

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Pauses | n.v.t. |
| Totaal gewerkte uren | 04u00 (minimuminzet) |

4. Detectoren

Vallon - VMH3 | Control Unit: 168636

5. Aangetroffen CTE

| Aantal | Type | Toestand | Herkomst | Acties |
|--------|--------------------------|-----------|----------|-----------------------------|
| 2 | Artilleriegranaat, 18lbs | Afgevuurd | GB | Afwachting interventie DOVO |
| 1 | Ontsteker, EKZ of EHZ | " | " | " |

6. Opmerkingen

Politie (Arro Ieper) verwittigd omstreeks 10u. Patrouille langs geweest om 11u00. Afwerken van de proefsleuven.

7. Foto's



Figuur 1: Duitse impact ontsteker, EHZ of EKZ 16/17, gevonden in sleuf 7 (kijkvenster)



Figuur 2: 2x afgevuurde artillerieganaat, 18lbs (Brits) zonder ontsteker. Gevonden in sleuf 6.



C-Zar UXO

Figuur 3: Overzicht gevonden CTE in afwachting interventie DOVO. (Gemeld aan PZ ARRO Ieper)

Sporelijst

| Spoomr | Put | Viak | Vullingnr | Aardspoor | Gevlekt | Tint | Hoofdkleur | Nevenkleur | Textuur | Insluitset | Opmerking |
|--------|-----|------|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|---------|------------|------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 3 | 2 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | LICHT | BR | GR | LZ3 | | |
| 4 | 2 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | LICHT | BR | GR | LZ3 | | |
| 5 | 2 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | LICHT | BR | GR | LZ3 | | |
| 6 | 2 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | LICHT | BR | GR | LZ3 | | |
| 7 | 2 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 8 | 2 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 9 | 2 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 10 | 3 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 11 | 3 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 12 | 3 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 13 | 3 | 1 | 3 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | BR | BE | LZ3 | | HOUTCONCENTRATIE |
| 13 | 3 | 1 | 4 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | BR | BE | LZ3 | | |
| 13 | 3 | 1 | 2 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | BR | BE | LZ3 | | HOUTCONCENTRATIE |
| 13 | 3 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 14 | 4 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 14 | 4 | 1 | 2 | KL | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 15 | 4 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | DONKER | GR | BR | LZ3 | | |
| 16 | 4 | 1 | 2 | KL | Heterogeen | DONKER | GR | BR | LZ3 | | |
| 16 | 4 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | DONKER | GR | BR | LZ3 | | |
| 17 | 4 | 1 | 2 | GR | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 18 | 4 | 1 | 1 | LG | Heterogeen | MIDDEN | BR | GN | LZ3 | | |
| 19 | 4 | 1 | 1 | BKR | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 20 | 4 | 1 | 2 | GR | Heterogeen | MIDDEN | GR | GN | LZ3 | | |
| 21 | 4 | 1 | 1 | LG | Heterogeen | LICHT | OR | BR | LZ3 | | |
| 22 | 4 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | GR | BR | LZ3 | | |
| 23 | 4 | 1 | 1 | LG | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 24 | 4 | 1 | 1 | LG | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 25 | 4 | 1 | 1 | LG | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 26 | 4 | 1 | 2 | LG | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 27 | 4 | 1 | 2 | LG | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | | |
| 28 | 4 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | LICHT | BR | BE | LZ3 | | |
| 30 | 7 | 1 | 1 | SCH | Heterogeen | DONKER | BR | GN | LZ3 | | |
| 30 | 7 | 1 | 1 | SCH | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |
| 31 | 8 | 1 | 1 | GR | Heterogeen | LICHT | BR | BE | LZ3 | | |
| 32 | 7 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | GR | BR | LZ3 | | |
| 32 | 7 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | GR | GR | LZ3 | | |
| 32 | 7 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | MIDDEN | BR | BE | LZ3 | | |
| 33 | 7 | 1 | 1 | LPG | Heterogeen | LICHT | BR | GN | LZ3 | | |
| 34 | 8 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | DONKER | BR | GR | LZ3 | BK | |
| 35 | 8 | 1 | 1 | KL | Heterogeen | MIDDEN | BR | GR | LZ3 | | |

Vondstenlijst

| Vondstnummer | Aard materiaal | Put | Spoor |
|--------------|----------------|-----|-------|
| 1 | PIJP | 3 | 13 |
| 2 | MXX | 4 | 16 |
| 3 | MXX | 4 | 16 |
| 4 | MXX | 4 | 14 |
| 5 | MXX | 4 | 16 |
| 6 | MXX | 4 | 14 |
| 7 | MXX/ODL | 3 | 13 |

Fotolijst

| Type | Put | Viak | Profiel | Spoor | Datum | Opmerking | Bestandsnaam |
|-----------|-----|------|---------|-------|------------|-----------|-----------------------------------|
| Profiel | 1 | | 1 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P1_PR1_F4.jpg |
| Werk | 1 | 1 | 1 | | 23/03/2026 | CTE | IEHO-26_P1_V1_F5.jpg |
| Overzicht | 1 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P1_V1_F6.jpg |
| Overzicht | 1 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P1_V1_F7.jpg |
| Overzicht | 1 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P1_V1_F8.jpg |
| Overzicht | 1 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P1_V1_F9.jpg |
| Detail | 1 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P1_V1_SXXX_F36.jpg |
| Profiel | 2 | | 2 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P2_PR2_F10.jpg |
| Profiel | 2 | | 2 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P2_PR2_F11.jpg |
| Overzicht | 2 | 1 | 2 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_F12.jpg |
| Overzicht | 2 | 1 | 2 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_F13.jpg |
| Overzicht | 2 | 1 | 2 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_F14.jpg |
| Overzicht | 2 | 1 | 2 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_F15.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 2 | 25/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S1_F35.jpg |
| Detail | 2 | | | 3 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_VXXX_S3_F37.jpg |
| Detail | 2 | | | 3 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_VXXX_S3_F38.jpg |
| Detail | 2 | | | 4 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_VXXX_S4_F39.jpg |
| Detail | 2 | | | 4 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_VXXX_S4_F40.jpg |
| Detail | 2 | | | 5 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_VXXX_S5_F41.jpg |
| Detail | 2 | | | 5 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_VXXX_S5_F42.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 6 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S6_F43.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 6 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S6_F44.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 7 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S7_F45.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 7 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S7_F46.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 8 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S8_F48.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 8 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S8_F47.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 9 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S9_F51.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 9 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S9_F50.jpg |
| Detail | 2 | 1 | | 9 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P2_V1_S9_F49.jpg |
| Profiel | 3 | | 3 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P3_PR3_F19.jpg |
| Profiel | 3 | | 3 | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P3_PR3_F18.jpg |
| Overzicht | 3 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_F16.jpg |
| Overzicht | 3 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_F17.jpg |
| Overzicht | 3 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_F20.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 12 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S12_F61.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 12 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S12_F60.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 10 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S10_F55.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 10 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S10_F52.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 10 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S10_F54.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 10 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S10_F53.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 11 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S11_F56.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 11 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S11_F57.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 11 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S11_F59.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | 11 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_S11_F58.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_F62.jpg |
| Detail | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_F63.jpg |
| Coupe | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_CPXXX_F125.jpg |
| Coupe | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_CPXXX_F122.jpg |
| Coupe | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_CPXXX_F123.jpg |
| Coupe | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_CPXXX_F124.jpg |
| Coupe | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_CPXXX_F126.jpg |

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|----|------------|--|-----------------------------------|
| Coupe | 3 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P3_V1_SXXX_CPXXX_F127.jpg |
| Overzicht | 4 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_F21.jpg |
| Overzicht | 4 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_F24.jpg |
| Overzicht | 4 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_F22.jpg |
| Overzicht | 4 | 1 | | | 23/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_F23.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 14 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S14_F65.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 14 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S14_F66.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 14 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S14_F64.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 18 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S18_F74.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 18 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S18_F73.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 15 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S15_F67.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 17 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S17_F71.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 17 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S17_F72.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 19 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S19_F75.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 19 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S19_F76.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 16 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S16_F70.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 16 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S16_F69.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 16 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S16_F68.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 20 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S20_F77.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 21 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S21_F78.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 22 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S22_F83.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 22 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S22_F84.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 22 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S22_F82.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 22 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S22_F81.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 22 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S22_F79.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 22 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S22_F80.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 23 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S23_F85.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 24 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S24_F87.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 24 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S24_F86.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 25 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S25_F88.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 26 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S26_F89.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 26 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S26_F90.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 27 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S27_F92.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 27 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S27_F91.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 28 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S28_F93.jpg |
| Detail | 4 | 1 | | 28 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P4_V1_S28_F94.jpg |
| Overzicht | 5 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P5_V1_F25.jpg |
| Overzicht | 5 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P5_V1_F26.jpg |
| Overzicht | 6 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P6_V1_F27.jpg |
| Overzicht | 6 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P6_V1_F28.jpg |
| Overzicht | 6 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P6_V1_F29.jpg |
| Overzicht | 6 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P6_V1_F30.jpg |
| Overzicht | 6 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P6_V1_F31.jpg |
| Overzicht | 6 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P6_V1_F32.jpg |
| Overzicht | 7 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_F33.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F96.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F95.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F97.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F101.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F100.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F99.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F98.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | 33 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_S33_F105.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | 33 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_S33_F106.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | 32 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_S32_F111.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | 32 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_S32_F112.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | 32 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_S32_F109.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | 32 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_S32_F110.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F115.jpg |

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|----|------------|----------|-------------------------------|
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F116.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F113.jpg |
| Detail | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_SXXX_F114.jpg |
| Overzicht | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_F117.jpg |
| Overzicht | 7 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P7_V1_F118.jpg |
| Overzicht | 8 | 1 | | | 24/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_F34.jpg |
| Detail | 8 | 1 | | 31 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_S31_F102.jpg |
| Detail | 8 | 1 | | 31 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_S31_F103.jpg |
| Detail | 8 | 1 | | 34 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_S34_F108.jpg |
| Detail | 8 | 1 | | 34 | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_S34_F107.jpg |
| Overzicht | 8 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_F120.jpg |
| Overzicht | 8 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_F119.jpg |
| Overzicht | 8 | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_P8_V1_F121.jpg |
| Detail | | 1 | | | 26/03/2026 | | IEHO-26_PXXX_V1_SXXX_F104.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F135.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F131.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F129.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F128.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F130.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F134.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F133.jpg |
| Overzicht | | | | | 26/03/2026 | Munitie | IEHO-26_PXXX_VXXX_F132.jpg |
| Overzicht | | | | | 23/03/2026 | Aankomst | IEHO-26_PXXX_VXXX_F0.jpg |
| Overzicht | | | | | 23/03/2026 | Aankomst | IEHO-26_PXXX_VXXX_F1.jpg |
| Overzicht | | | | | 23/03/2026 | Aankomst | IEHO-26_PXXX_VXXX_F2.jpg |
| Overzicht | | | | | 23/03/2026 | Aankomst | IEHO-26_PXXX_VXXX_F3.jpg |

