



## **Passendaalsestraat, Moorslede**

**Een Archeologienota**

**Auteur:**

C. Dockx (bureauonderzoek, veldwerkleidster)

**Autorisatie:**

X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)

## Colofon

VEC Nota 410

Passendaalsestraat, Moorslede

Vlaams Erfgoed Centrum bvba

Auteurs: C. Dockx & X. Alma

In opdracht van: Vertrouwelijk

Foto's en tekeningen: Vlaams Erfgoed Centrum, tenzij anders vermeld

© Vlaams Erfgoed Centrum bvba, Sint-Michiels, Brugge, juni '18

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Vlaams Erfgoed Centrum bvba.

Vlaams Erfgoed Centrum bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek

ISSN 2506-7486

Vlaams Erfgoed Centrum

Ten Briele 14 bus 15

8200 Sint-Michiels, Brugge

Tel + 32 (0)16 39 47 96

[info@vlaamserfgoedcentrum.be](mailto:info@vlaamserfgoedcentrum.be)

[www.vlaamserfgoedcentrum.be](http://www.vlaamserfgoedcentrum.be)

## Inhoud

|       |                                                                                             |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Verslag van resultaten van het bureauonderzoek                                              | 5  |
| 1.1   | Beschrijvend gedeelte                                                                       | 5  |
| 1.1.1 | Administratieve gegevens                                                                    | 6  |
| 1.1.2 | Archeologische voorkennis                                                                   | 8  |
| 1.1.3 | Huidig gebruik                                                                              | 8  |
| 1.1.4 | Beschrijving van de geplande werken                                                         | 13 |
| 1.1.5 | Juridisch kader                                                                             | 15 |
| 1.1.6 | Doelstelling en vraagstelling                                                               | 17 |
| 1.2   | Assessmentrapport                                                                           | 19 |
| 1.2.1 | Beschrijving van de aardwetenschappelijke waarden                                           | 19 |
| 1.2.2 | Beschrijving van bekende archeologische waarden                                             | 28 |
| 1.2.3 | Beschrijving van de historische situatie, mogelijke verstoringen en bouwhistorische waarden | 30 |
| 1.2.4 | Synthese                                                                                    | 42 |
| 1.2.5 | Potentieel tot kennisvermeerdering, verwachting en conclusie                                | 44 |
| 1.2.6 | Samenvatting                                                                                | 45 |
|       | Literatuur                                                                                  | 46 |
|       | Bijlage 1 Plannenlijst                                                                      | 48 |
|       | Bijlage 2 Fotolijst                                                                         | 52 |

*Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.*

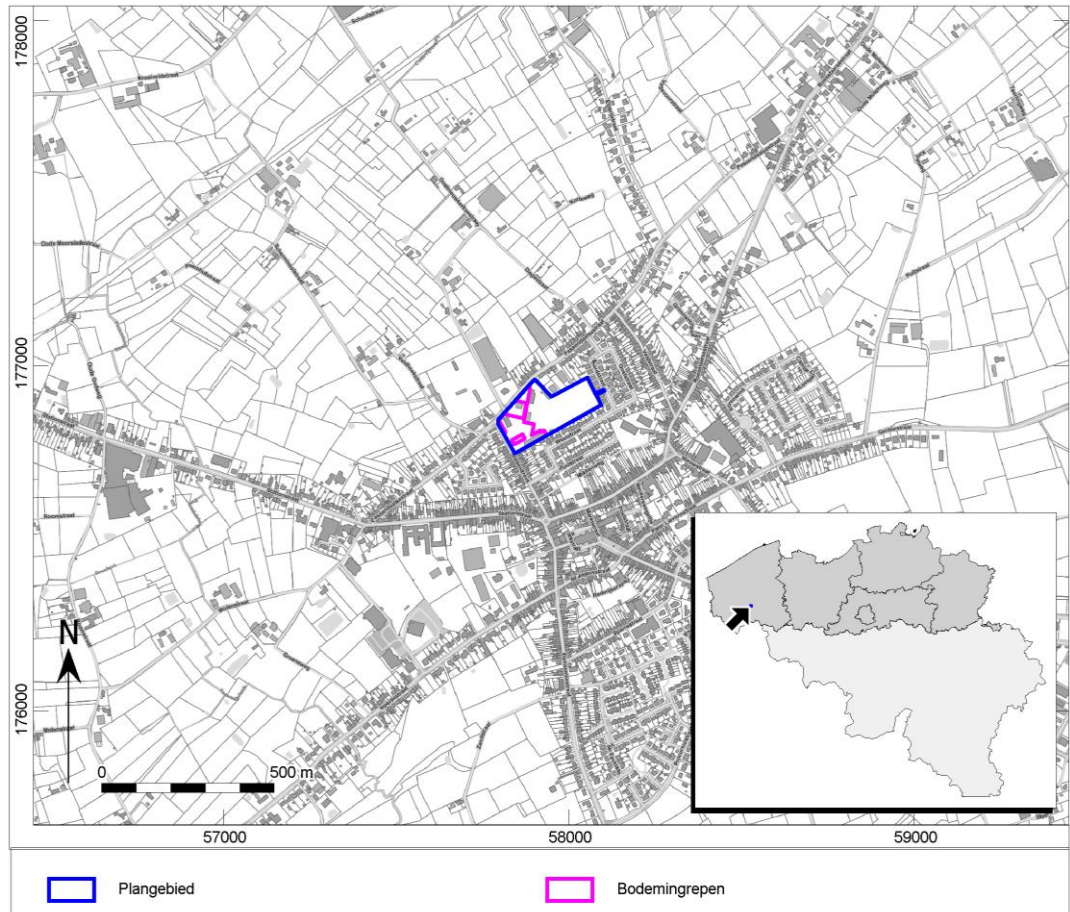
| Periode                                       | Tijd in jaren                                 |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nieuwste tijd:</b>                         |                                               | 19 <sup>e</sup> E - heden                     |
| <b>Nieuwe tijd:</b>                           |                                               | 16 <sup>e</sup> E - 18 <sup>e</sup> E na Chr. |
| <b>Middeleeuwen:</b>                          |                                               | 5 <sup>e</sup> E - 15 <sup>e</sup> E na Chr.  |
| Late Middeleeuwen                             | 13 <sup>e</sup> E - 15 <sup>e</sup> E na Chr. |                                               |
| Volle Middeleeuwen                            | 10 <sup>e</sup> E - 12 <sup>e</sup> E na Chr. |                                               |
| Vroege Middeleeuwen C / Karolingische periode | 8 <sup>e</sup> E - 9 <sup>e</sup> E na Chr.   |                                               |
| Vroege Middeleeuwen B / Merovingische periode | 6 <sup>e</sup> E - 8 <sup>e</sup> E na Chr.   |                                               |
| Vroege Middeleeuwen A / Frankische periode    | 5 <sup>e</sup> E na Chr.                      |                                               |
| <b>Romeinse tijd:</b>                         |                                               | 57 voor Chr. - 402 na Chr.                    |
| <b>IJzertijd:</b>                             |                                               | 800 - 57 voor Chr.                            |
| Late IJzertijd                                | 250 - 57 voor Chr.                            |                                               |
| Midden-IJzertijd                              | 475/450 - 250 voor Chr.                       |                                               |
| Vroege IJzertijd                              | 800 - 475/450 voor Chr.                       |                                               |
| <b>Bronstijd:</b>                             |                                               | 2100/2000 - 800 voor Chr.                     |
| <b>Neolithicum (Jonge Steentijd):</b>         |                                               | 5300 - 2000 voor Chr.                         |
| Finaal-Neolithicum                            | 3000 - 2000 voor Chr.                         |                                               |
| Laat-Neolithicum                              | 3500 - 3000 voor Chr.                         |                                               |
| Midden-Neolithicum                            | 4500 - 3500 voor Chr.                         |                                               |
| Vroeg-Neolithicum                             | 5300 - 4800 voor Chr.                         |                                               |
| <b>Mesolithicum (Midden-Steentijd):</b>       |                                               | ca. 9500 - 4000 voor Chr.                     |
| <b>Paleolithicum (Oude Steentijd):</b>        |                                               | tot 10 000 voor Chr.                          |

Bron: Onderzoeksbalans Vlaanderen

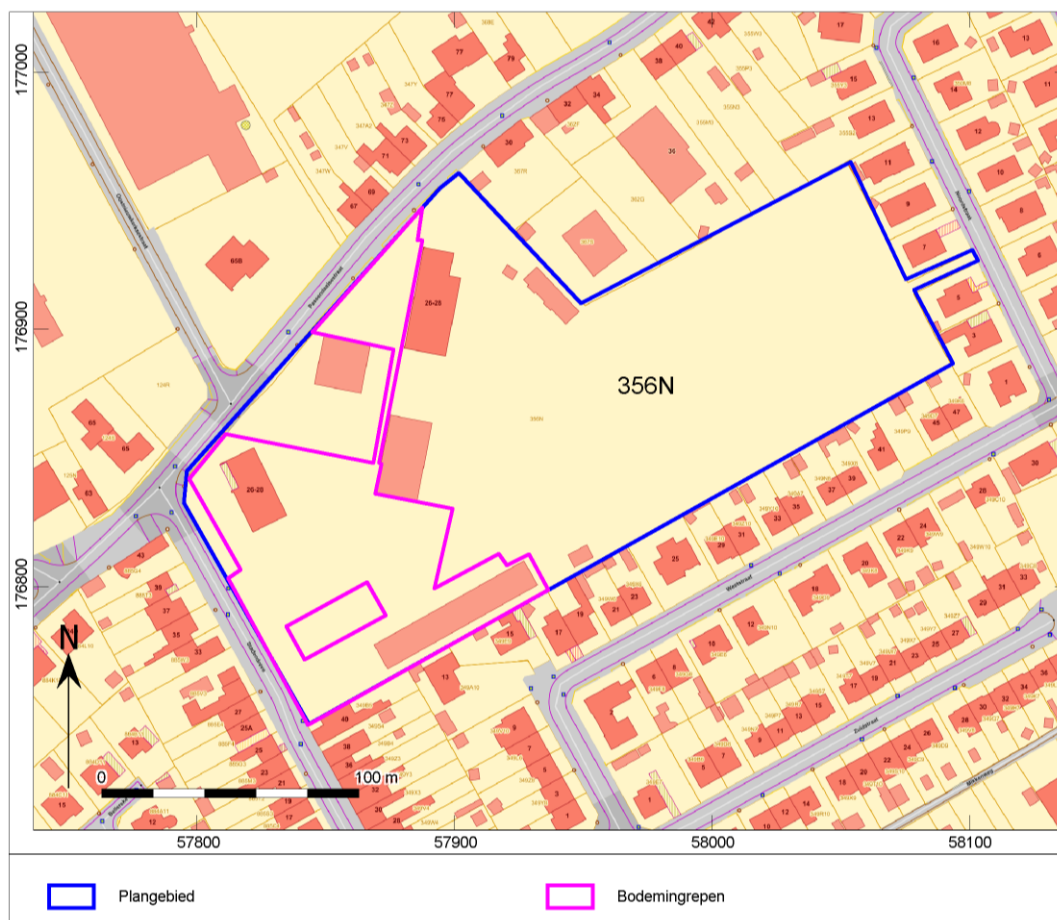
## 1 Verslag van resultaten van het bureauonderzoek

### 1.1 Beschrijvend gedeelte

In opdracht heeft het Vlaams Erfgoed Centrum in mei 2018 een archeologienota opgesteld naar de archeologische waarde van de locatie Passendaalsestraat te Moorslede (afb. 1 en 2). De archeologienota bestaat uit een bureauonderzoek en is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen bouw van een schoolgebouw met aanhorigheden.



Afb. 1. Locatiekaart van het plangebied.



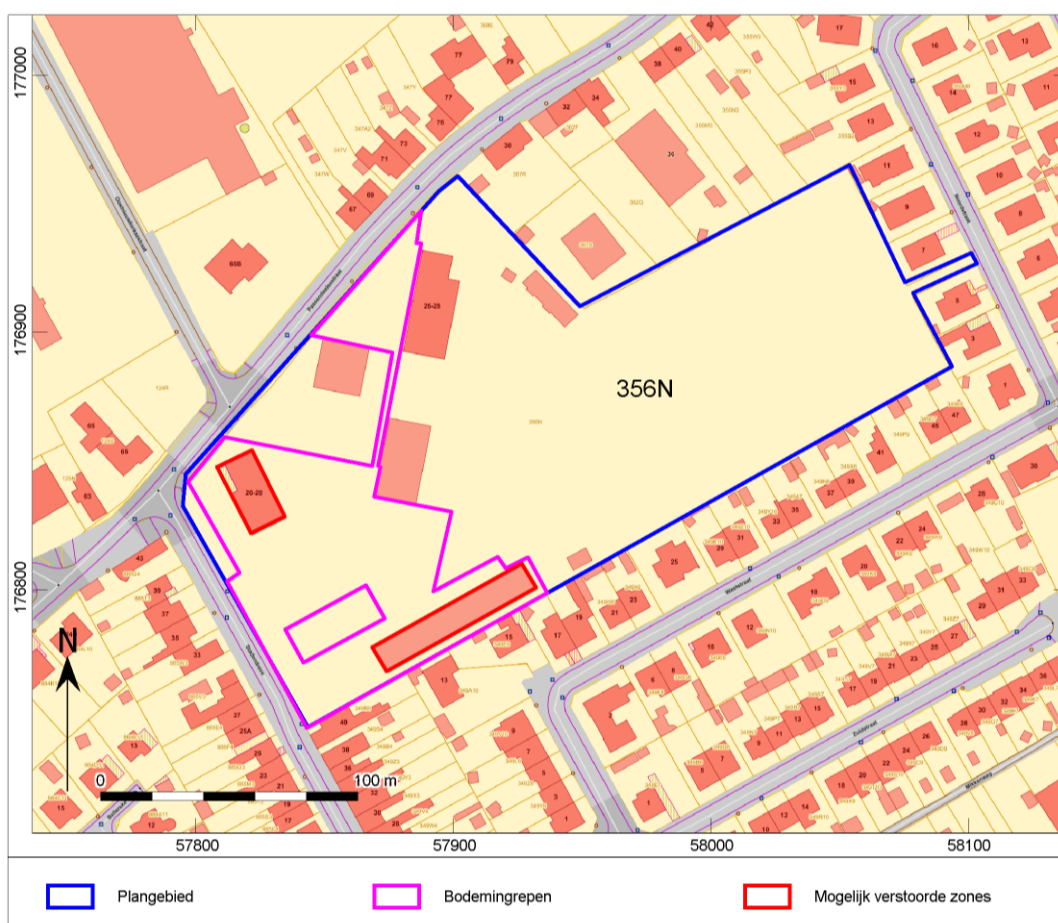
Afb. 2. Locatiekaart van het plangebied op de GRB-kaart.

### 1.1.1 Administratieve gegevens

|                                                                         |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgevoerde fasen binnen archeologienota:                               | Bureauonderzoek                                                                                          |
| Aanleiding:                                                             | Bouw van een school met aanhorigheden.                                                                   |
| Locatie:                                                                | Passendaalsestraat                                                                                       |
| Plaats:                                                                 | Moorslede                                                                                                |
| Gemeente:                                                               | Moorslede                                                                                                |
| Provincie:                                                              | West-Vlaanderen                                                                                          |
| Kadastrale gegevens:                                                    | Moorslede, afdeling 1, sectie A, perceel 356N                                                            |
| Diepte bodemverstoring                                                  | Ca. 40 cm –mv (verhardingen)<br>Fundering schoolgebouw op palen (diepte onbekend)                        |
| Oppervlakte plangebied                                                  | 33.159 m <sup>2</sup> / 3,3 ha                                                                           |
| Oppervlakte bodemingrepen                                               | 8678 m <sup>2</sup> / 0,8 ha                                                                             |
| Coördinaten ( <i>bounding box</i> ; Lambertcoördinaten<br>(EPSG:31370)) | N: 57.902,2 / 176.960,4<br>O: 58.103,7 / 176.927,0<br>Z: 57.843,5 / 176.746,2<br>W: 57.795,6 / 176.832,1 |

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Projectcode                    | 2018D164                                                                               |
| VEC-projectcode:               | 4200280 (bureauonderzoek)                                                              |
| Auteur:                        | X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)<br>C. Dockx (bureauonderzoek, veldwerkleidster) |
| Autorisatie: <sup>1</sup>      | X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)                                                 |
| Begindatum onderzoek:          | 24/04/2018                                                                             |
| Einddatum onderzoek:           | 23/05/2018                                                                             |
| Beheer en plaats documentatie: | Vlaams Erfgoed Centrum<br>Ten Briele 14 bus 15<br>8200 Sint-Michiels, Brugge           |
| Relevante thesaurustermen:     | Bureauonderzoek, nieuwbouw                                                             |

Binnen het plangebied zijn enkele gebouwen gekarteerd waarvan twee gebouwen zich in de zone bevinden waar de geplande werken uitgevoerd zullen worden. Op het overige deel van het terrein staan nog zes andere gebouwen. Deze hebben allen waarschijnlijk het bodemarchief reeds verstoord.



Afb. 3. Locatiekaart van het plangebied met locaties van de vermoedelijk verstoorte zones.

<sup>1</sup> Xander Alma is een werknemer bij ADC ArcheoProjecten BV. ADC ArcheoProjecten voert onderzoek in onderaanneming uit voor het Vlaams Erfgoed Centrum.



### 1.1.2 Archeologische voorkennis

Reeds archeologisch onderzochte zones in het plangebied zijn er nog niet. Wel zijn in de omgeving van het plangebied enkele archeologische locaties opgenomen in de Centrale Archeologische Inventaris (CAI).

### 1.1.3 Huidig gebruik

Het gebied is momenteel bebouwd (afb. 4). Binnen de zone van de geplande werken bevinden zich enkele structuren en verhardingen. Het is niet geweten tot op welke diepte deze structuren en verhardingen werden aangelegd. Er dient bijgevolg rekening gehouden te worden met enige mate aan verstoring. Het overige gedeelte bestaat uit grasland met enkele bomen.

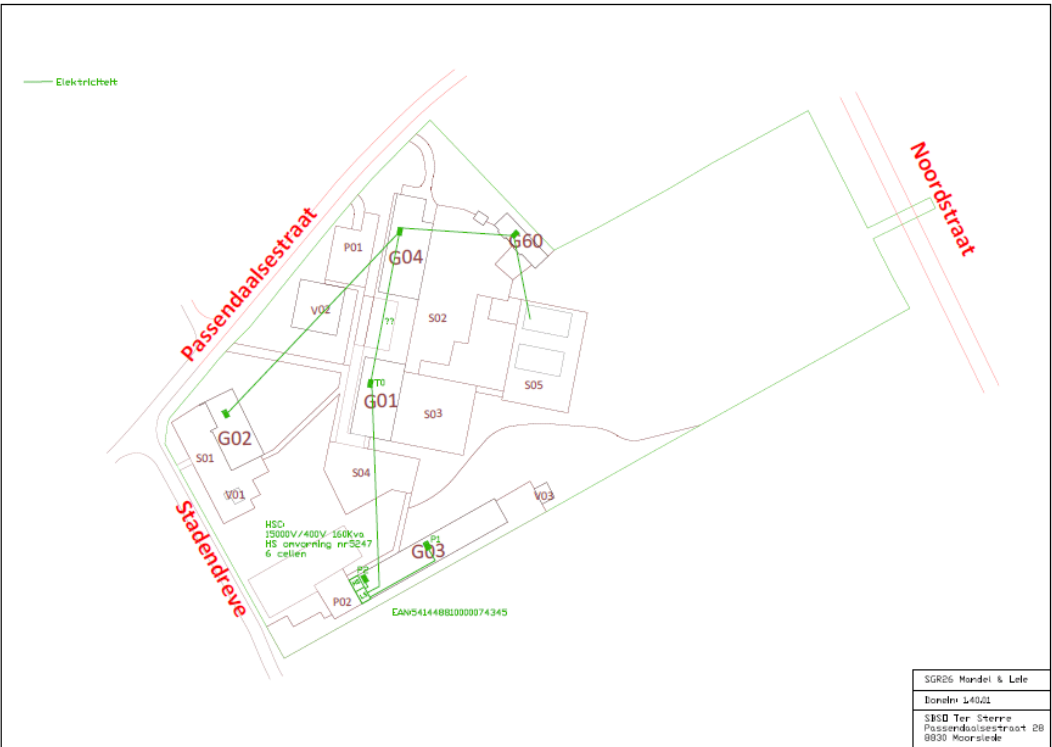


Afb. 4. Locatie van het plangebied op de meest recente luchtfoto.

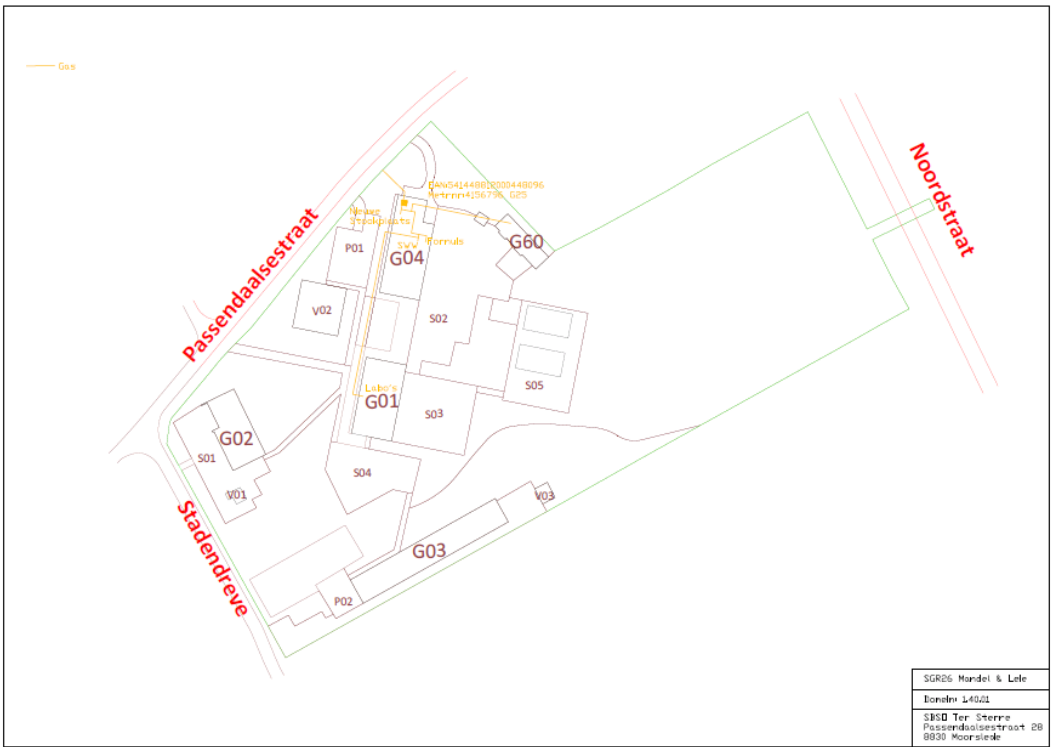
Op basis van de opgevraagde gegevens met betrekking tot de milieuhygiënische situatie in het plangebied kan worden geconcludeerd dat er momenteel een milieuhygiënisch onderzoek wordt uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn echter nog niet beschikbaar en kunnen bijgevolg dus nog niet besproken worden in deze archeologienota.



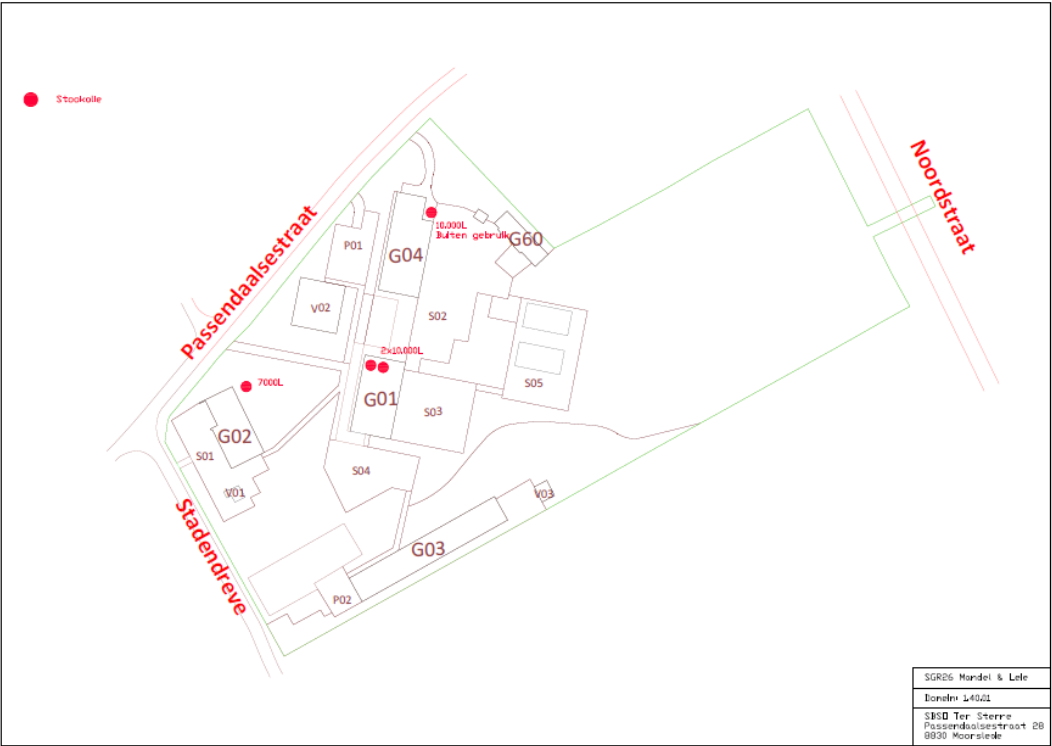
In het kader van het onderzoek zijn gegevens met betrekking tot de aanwezigheid van ondergrondse kabels en leidingen opgevraagd bij het KLIP. Uit de hierop ontvangen gegevens blijkt dat er zich verschillende leidingen en kabels binnen het plangebied bevinden, namelijk elektriciteitskabels, gasleidingen, waterleidingen, stookolieleidingen en datakabels (afb. ).



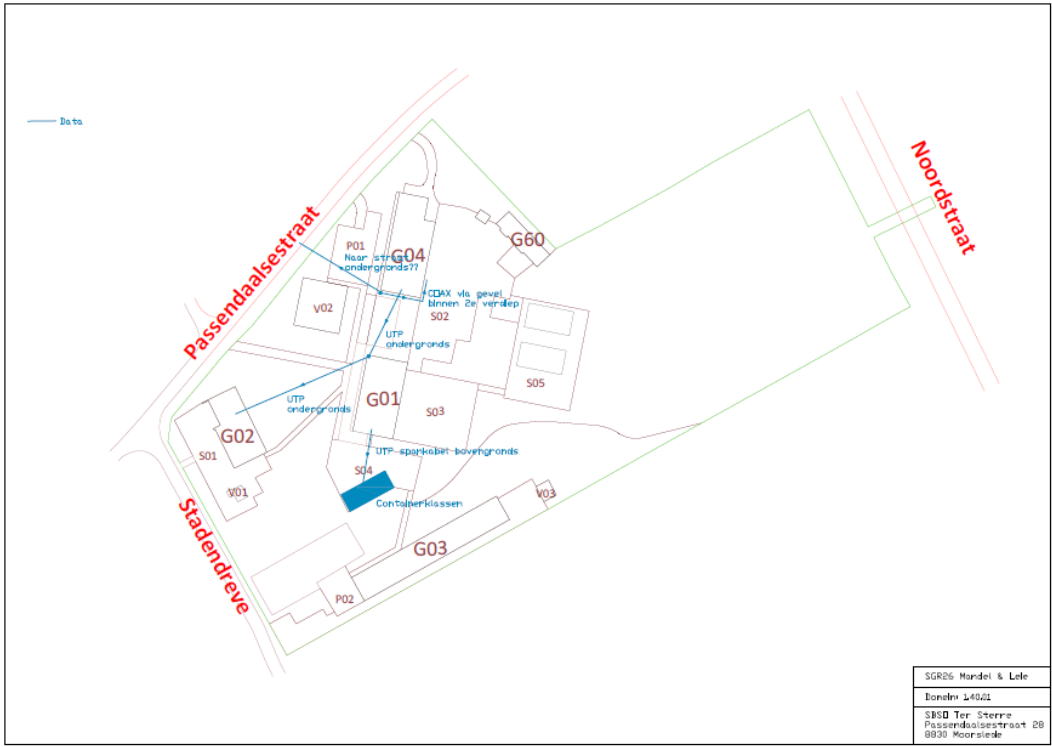
Afb. 5. Aanduiding van de elektriciteitskabels binnen het plangebied.



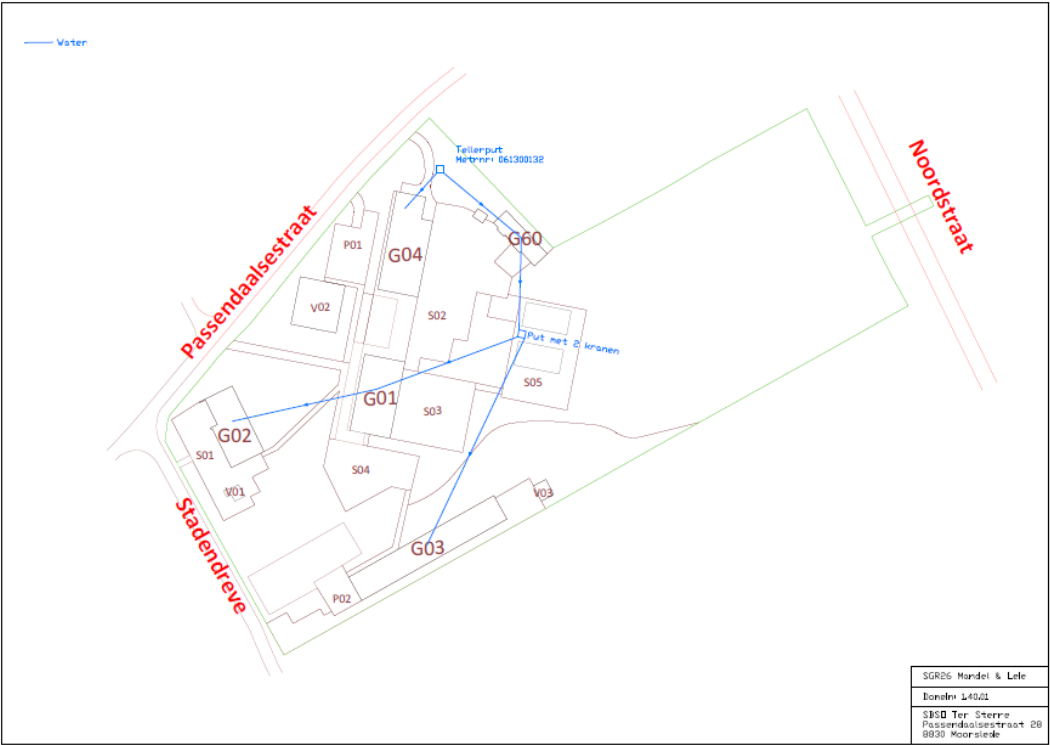
Afb. 6. Aanduiding van de gasleidingen binnen het plangebied.



Afb. 7. Aanduiding van de stookolieleidingen binnen het plangebied.



Afb. 8. Aanduiding van de datakabels binnen het plangebied.



Afb. 9. Aanduiding van de waterleidingen binnen het plangebied.

Het bodembedekkingsbestand dat aan de grondslag ligt van de bodembedekkingskaart (2012) toont aan dat het plangebied voornamelijk op het westelijke gedeelte bebouwd en verhard is. Het overige gedeelte is in gebruik als grasland met hier en daar wat bomen.



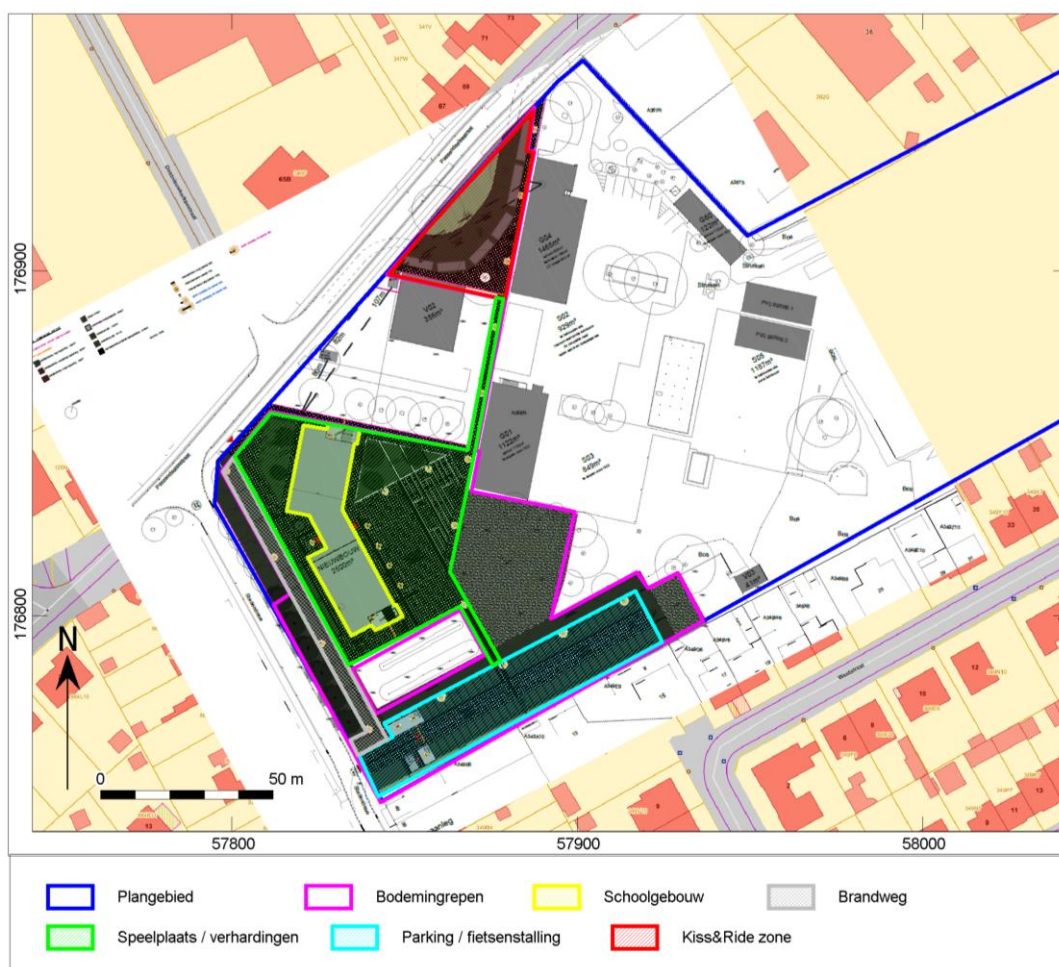
Afb. 10. Locatie van het plangebied op de bodembedekkingskaart.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> <http://www.geopunt.be/Bodembedekkingskaart>.

#### 1.1.4 Beschrijving van de geplande werken

Vooraleer de geplande werkzaamheden van start kunnen gaan, dient de huidige bebouwing en verharding opgebroken te worden. Dit zal in verschillende fasen gebeuren. Aangezien niet geweten is tot op welke diepte deze structuren werden aangelegd, is het onduidelijk in hoeverre het bodemarchief reeds verstoord is. Het slopen van deze constructies kan het bodemarchief bovendien nog meer verstoren.

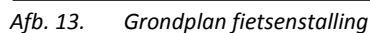
Daarna gaan de geplande werken van start. In een eerste fase zal men het nieuwe schoolgebouw optrekken met bijhorende verhardingen en groenaanleg (afb. 11). Het gebouw zelf (geel, afb. 11) zal drie verdiepingen omvatten en wordt gefundeerd op palen. Het is nog onbekend tot op welke diepte deze palen zullen aangelegd worden, aangezien dit afhankelijk is van de stabiliteitsstudie. Het schoolgebouw heeft een totale oppervlakte van ca. 900 m<sup>2</sup>. Rondom het schoolgebouw worden een speelplaats en verhardingen aangelegd (groen, afb. 11). Deze verhardingen hebben een oppervlakte van ca. 3315 m<sup>2</sup> en zullen aangelegd worden tot op een diepte van ca. 40 cm.



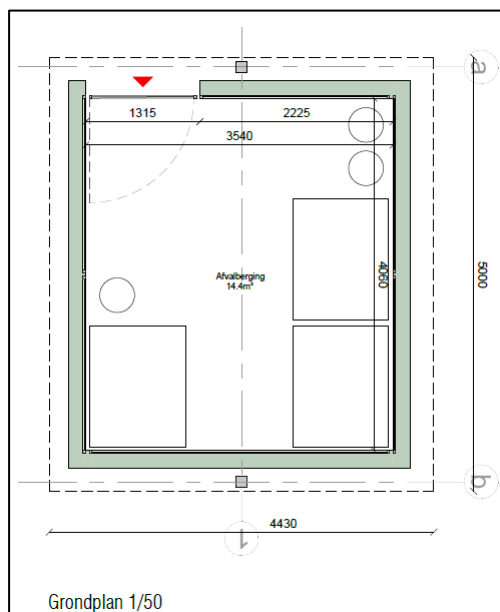
Afb. 11. Inplantingsplan.



Aan de zuidelijke perceelgrens wordt tevens een brandweg aangelegd (lichtgrijs, afb. 11). Deze zal eveneens tot op een diepte van ca. 40 cm aangelegd worden met een oppervlakte van ca. 430 m<sup>2</sup>. Tot slot zullen de nieuwe nutsleidingen op een diepte van ca. 150 cm aangelegd worden. Het overige gedeelte van het terrein wordt voorzien voor groenzones.







Afb. 14. Grondplan afvalberging.

In een tweede fase wordt tot slot een kiss&ride zone aangelegd. De kiss&ride zone bevindt zich in het noordelijke gedeelte van het plangebied (rood, afb. 11). Hier wordt een verharding aangelegd tot op een diepte van ca. 40 cm met een oppervlakte van ca. 571 m<sup>2</sup>.

De consequentie van de voorgenomen ingreep kan zijn dat eventuele aanwezige waardevolle archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

#### 1.1.5 Juridisch kader

##### Artikel 5.4.1. (07/07/2017 - )

*Voorafgaand aan het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen moet een archeologienota zoals vermeld in artikel 5.4.8 en artikel 5.4.12 opgesteld en bekrachtigd worden in volgende situaties:*

*1° aanvragen met betrekking tot percelen die gelegen zijn in een voorlopig of definitief beschermde archeologische site;*

*2° aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 100 m<sup>2</sup> of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 300 m<sup>2</sup> of meer bedraagt en waarbij de betrokken percelen geheel of gedeeltelijk gelegen zijn in archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones;*

*3° aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000 m<sup>2</sup> of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 3000 m<sup>2</sup> of meer bedraagt en waarbij de percelen volledig gelegen zijn buiten archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones.*

*Voor de toepassing van dit artikel op terreinen zonder kadastraal nummer geldt de totale oppervlakte van de hele werf van het te vergunnen werk.*

*De aanvrager van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen wordt van die verplichting vrijgesteld:*

*1° indien de aanvraag volledig betrekking heeft op een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt, zoals vastgesteld door de Vlaamse Regering;*

*2° indien de aanvraag betrekking heeft op werkzaamheden aan bestaande lijninfrastructuur en haar aanhorigheden binnen een archeologische zone, opgenomen in de vastgestelde inventaris van*

*archeologische zones, waarbij de oppervlakte van de ingreep in de bodem buiten het gabarit van de bestaande lijninfrastructuur en haar aanhorigheden minder dan 100 m<sup>2</sup> beslaat;*

*3° indien de aanvraag betrekking heeft op werkzaamheden aan bestaande lijninfrastructuur en haar aanhorigheden buiten een archeologische zone, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones en buiten een voorlopig of definitief beschermde archeologische site, waarbij de oppervlakte van de ingreep in de bodem buiten het gabarit van de bestaande lijninfrastructuur en haar aanhorigheden minder dan 1000 m<sup>2</sup> beslaat, wanneer de lijninfrastructuur waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd meer dan 1000 meter bedraagt;*

*4° indien de aanvrager een natuurlijke persoon of privaatrechtelijke rechtspersoon is, de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem minder dan 5000 m<sup>2</sup> beslaat, en de betrokken percelen volledig gelegen zijn buiten woongebied of recreatiegebied en buiten archeologische zones opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones en buiten beschermde archeologische sites;*

*5° indien de handelingen louter betrekking hebben op verbouwingswerken of vernieuwbouw, zonder bijkomende ingreep in de bodem;*

*6° indien de handelingen louter betrekking hebben op de regularisatie van vergunningsplichtige projecten, overeenkomstig artikel 81 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en alle ingrepen in de bodem al zijn uitgevoerd;*

*7° indien de stedenbouwkundige aanvraag kadert in verbeterd bodembeheer en uitsluitend betrekking heeft op een reliëfwijziging in agrarisch gebied, niet gelegen in een archeologische zone zoals opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones of een voorlopig of definitief beschermde archeologische site, als gevolg van een afgraving van teelaarde tot 40 cm en de latere toevoeging met dezelfde teelaarde.*

*De Vlaamse Regering kan de nadere regels voor deze vrijstellingen bepalen.*

*De aanvrager van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen kan een al bekrachtigde archeologienota indienen als de aanvraag betrekking heeft op hetzelfde perceel of dezelfde percelen en als de ingreep in de bodem van de te vergunnen werken overeenkomt met de ingreep in de bodem van de werkzaamheden die in de bekrachtigde archeologienota zijn omschreven.*

*Als er in de archeologienota een archeologische opgraving werd opgelegd, moet deze zijn uitgevoerd en moet daarover een archeologierapport aan het agentschap zijn bezorgd. In het geval dat er gebruik is gemaakt van onderafdeling 7 van deze afdeling, moet de bekrachtigde nota zijn uitgevoerd. Als er in de nota een archeologische opgraving wordt opgelegd, moet daarover een archeologierapport aan het agentschap zijn bezorgd.*

De archeologienota werd vervaardigd naar aanleiding van een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning. De verplichting tot de opmaak van een archeologienota wordt gekoppeld aan oppervlaktecriteria. Vanwege de ligging van het plangebied geheel in een nog niet vastgestelde zone, binnen een woongebied en het gegeven dat de opdrachtgever wel publieksrechtelijk is, geldt een verplichting voor het opstellen van een archeologienota bij bodemingrepen groter dan of gelijk aan 1000 m<sup>2</sup>, waarbij het perceeloppervlak groter of gelijk is aan 3000 m<sup>2</sup>.

Aangezien de geplande ingrepen in het te ontwikkelen gebied in totaal een oppervlakte van 8678 m<sup>2</sup> beslaan (binnen een totaal perceeloppervlak van 33.159 m<sup>2</sup>) en daarmee de maximale onderzoeksgrenzen worden overschreden, dient de initiatiefnemer een bekrachtigde archeologienota te laten opmaken.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> <https://geo.onroerenderfgoed.be>

Het vaststellen van de archeologische waarde van een plangebied dient te gebeuren op grond van de Code van Goede Praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetector (versie 2.0). Het doel van de Code is om als een minimale standaard te dienen voor de kwaliteit van archeologisch onderzoek en het gebruik van metaaldetectoren in Vlaanderen.<sup>4</sup>

De eventuele vondsten en bijhorende documentatie die tijdens het archeologisch onderzoek worden verzameld, zullen voorlopig worden bewaard bij Vlaams Erfgoed Centrum bvba. Na afronding van het totale onderzoek zullen de vondsten en data worden overgedragen.

#### **1.1.6 Doelstelling en vraagstelling**

Voor het bureauonderzoek zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

- *Zijn mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig, en zo ja, wat is de specifieke archeologische verwachting?*
- *Worden mogelijk archeologische resten bedreigd door de geplande werkzaamheden?*
- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

Het bureauonderzoek vormt binnen de archeologienota de eerste stap in het vaststellen van de archeologische waarde van het gebied. Het doel van het bureauonderzoek is het aan de hand van schriftelijke bronnen verwerven van informatie over bekende en/of verwachte archeologische waarden in het plangebied, om daarmee te komen tot een gespecificeerde archeologische verwachting. Daarbij worden onder andere de Centrale Archeologische Inventaris (CAI), relevante historische kaarten en informatiebronnen omtrent de ondergrond gebruikt.

De beschrijving van de historische, archeologische en aardwetenschappelijke informatie is gebaseerd op het volgende bronmateriaal:

Aardkundige gegevens:

- Tertiaire kaart
- Quartairgeologische kaart 1:50.000
- Bodemkaart 1:50.000
- Bodemgebruikskaart
- Bodembedekkingskaart
- Erosiekaart
- Hoogteverloopkaarten
- Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen

Archeologische gegevens:

- Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

<sup>4</sup> Agentschap Onroerend Erfgoed, 2016

Historische gegevens:

- Kadasterplan
- Ferraris kaarten uit 1771-1778
- Atlas der buurtwegen 1840-1850
- Vandermaelenkaart 1846-1854
- Topografische kaart 1939
- Luchtfoto's 1971-2015

Externe partijen:

- Huidige gebruikers

De geomorfologische kaart werd niet geraadpleegd omdat deze niet beschikbaar is voor het projectgebied. Daarnaast werd de Fricxkaart eveneens niet geraadpleegd omdat deze weinig meerwaarde biedt voor het bureauonderzoek. De Topografisch Militaire Kaart (1850-1864), orthofoto's en archeologische luchtfoto's werden ook niet aangewend voor het bureauonderzoek omdat deze niet voorhanden waren.

Verder werden ook de Vlaamse Landmaatschappij, Onroerend Erfgoed, regio-experts, Literatuur, Corine Landcover, de gemeente, amateurarcheologen en heemkundekringen, de nutsmaatschappijen, iconografische bronnen en toponymie niet geraadpleegd omdat er voldoende informatie werd aangeleverd door de huidige gebruikers van het projectgebied.

## 1.2 Assessmentrapport

### 1.2.1 Beschrijving van de aardwetenschappelijke waarden

Het onderzoeksgebied kenmerkt zich aardwetenschappelijk als volgt:

| Bron                                             | Informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tertiaire kaart <sup>5</sup>                     | Formatie van Gentbrugge: grijsgroen, fijn zand, glauconiethoudend, overgaand in klei, zandhoudend tot donkergrijze klei, plaatselijk zandsteenbanken (veldsteen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quartairegeologische kaart 1:50.000 <sup>6</sup> | <p>Profieltype 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ELPw: Eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen</li> </ul> <p>En/of</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HQ: Hellingsafzettingen van het Quartair</li> </ul> <p>Profieltype 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ELPw: Eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen</li> </ul> <p>En/of</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HQ: Hellingsafzettingen van het Quartair</li> <li>- FMP-VP: Fluviale afzettingen van het Midden-Pleistoceen en het Vroeg-Pleistoceen</li> </ul> |
| Geomorfologie <sup>7</sup>                       | (zand)leemstreek, Leiebekken, heuvelkam, Leievakke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bodemkaart 1:50.000 <sup>8</sup>                 | Het plangebied bevindt zich in een bebouwde zone (OB) een matig droge en matig natte grond op lichte zandleem zonder profielontwikkeling (w-PDp) en een matig droge en matig natte lichte zandleemgrond zonder profielontwikkeling (PDxe).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reeds verrichte boringen <sup>9</sup>            | <p>Binnen het plangebied wordt momenteel een milieuhygiënisch onderzoek uitgevoerd, maar de resultaten hiervan zijn nog niet beschikbaar.</p> <p>Op basis van de Boringenkaart op Geopunt.be kan vastgesteld worden dat er reeds één boring in het plangebied werd uitgevoerd, namelijk boring kb28d82w-B97 (1962).</p> <p><u>Boring kb28d82w-B97:</u></p> <p>0,00-1,00 m –mv: bleke, bruinachtige klei</p> <p>1,00-4,00 m –mv: onbekend</p> <p>4,00-28,00 m –mv: geel, glimmerhoudend fijn zand</p> <p>28,00-139,00 m –mv: grijze vaste klei</p> <p><b>Conclusie</b></p> <p>0,00-4,00 m –mv: onbekend</p>                                                  |

<sup>5</sup> [http://www.geopunt.be/Tertiair geologische kaart](http://www.geopunt.be/Tertiair%20geologische%20kaart).

<sup>6</sup> [http://www.geopunt.be/Quartair geologische kaart](http://www.geopunt.be/Quartair%20geologische%20kaart).

<sup>7</sup> De Geyter, G., 2001, p. 20.

<sup>8</sup> <http://www.geopunt.be/Bodemkaart>.

<sup>9</sup> <http://www.geopunt.be/Boringenkaart>.

| Bron                             | Informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <p>4,00-28,00 m –mv: Formatie van Tielt</p> <p>28,00-139,00 m –mv: Formatie van Kortrijk</p> <p>Verder werd er nog een tweede boring in de nabijheid van het plangebied uitgevoerd, namelijk boring kb28d82w-B19 (1899).</p> <p><u>Boring kb28d82w-B19 (ca. 35 m van het plangebied):</u></p> <p>0,00-0,50 m –mv: grind met gerolde vuurstenen</p> <p>0,50-2,00 m –mv: kleiachtig zand</p> <p>2,00-3,00 m –mv: zeer fijn, groengrijs zand met kleilenzen</p> <p><b>Conclusie</b></p> <p>0,00-0,50 m –mv: Quartaire afzetting</p> <p>0,50-2,00 m –mv: Formatie van Gentbrugge</p> <p>2,00-3,00 m –mv: Formatie van Tielt</p> |
| Hoogtekaart <sup>10</sup>        | Het plangebied is gelegen op een hoogte tussen 50 en 55 m +TAW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bodemerosie <sup>11</sup>        | Het plangebied is medium erosiegevoelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bodemgebruikskaart <sup>12</sup> | Het plangebied wordt voornamelijk ingenomen door bebouwing en weiland.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Geomorfologisch behoort het plangebied tot de (zand)leemstreek. Het landschap wordt hier gekenmerkt door het interfluvium tussen Leie en IJzer. Deze brede kam loopt van Moorslede in het noordoosten naar het Heuvelland in het zuidwesten.<sup>13</sup> Het is bijgevolg een golvend gebied dat op meer dan 22 meter boven de zeespiegel ligt. In Moorslede zelf wordt een maximale hoogte bereikt van 56 meter.

Hydrografisch behoort het plangebied tot het bekken van de Leie waarin nog tal van andere, kleinere waterlopen stromen.<sup>14</sup>

<sup>10</sup> <http://www.geopunt.be/Hoogtekaart>.

<sup>11</sup> <http://www.geopunt.be/Bodemerosiekaart>.

<sup>12</sup> <http://www.geopunt.be/Bodemgebruikskaart>.

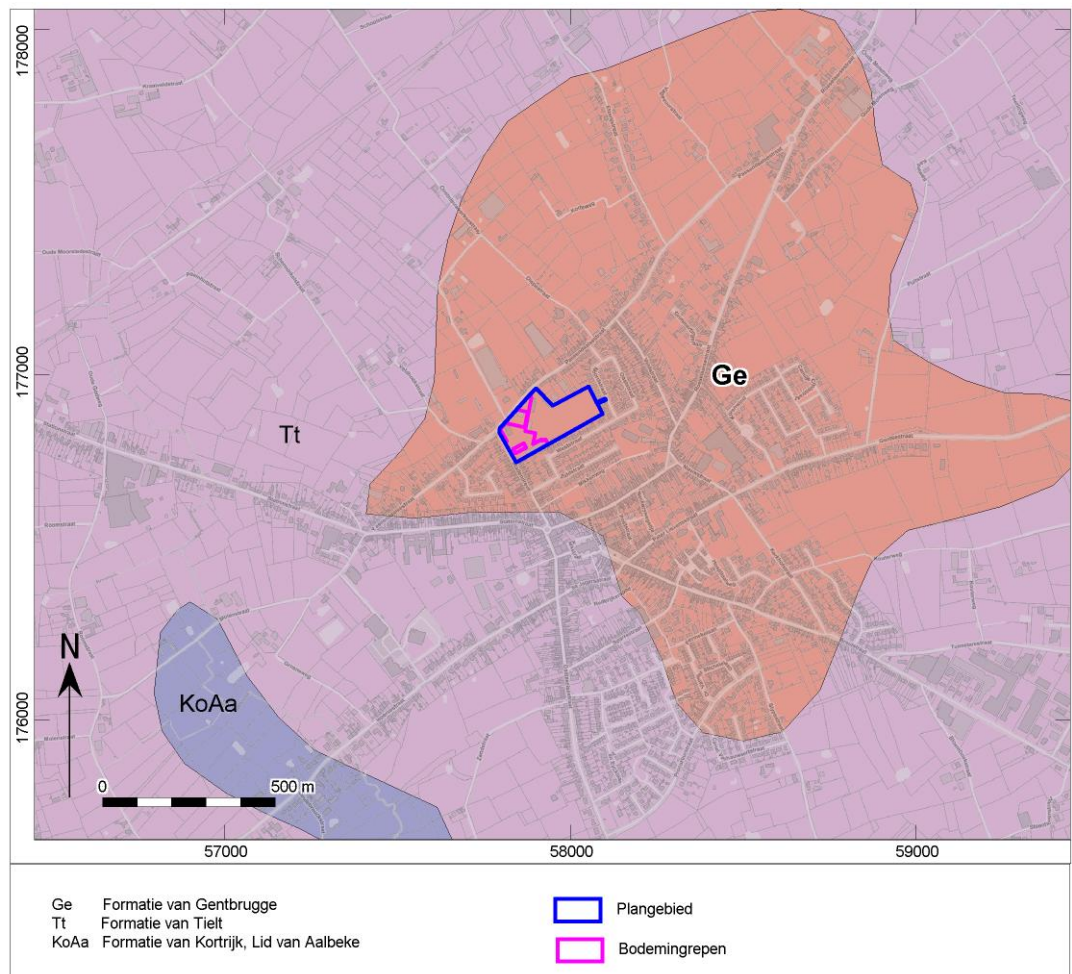
<sup>13</sup> De Geyter, G., 2001, p. 20.

<sup>14</sup> Instituut tot aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw, 1987, p. 20-21.



Tijdens het Paleogeen (65 tot 23,8 miljoen jaar geleden) bevond Vlaanderen zich in de zuidrand van het Noordzeebekken, een noord-zuid georiënteerd relatief smal bekken dat een permanente noordelijke verbinding had met de Noord Atlantische Oceaan. In de loop van deze periode werd Vlaanderen regelmatig door de zee overspoeld ten gevolge van relatieve zeespiegelstijgingen, waardoor relatief dikke pakketten van zeer gevarieerde sedimenten werden afgezet.<sup>15</sup>

Op de locatie van het plangebied werd volgens de Tertiair geologische kaart de Formatie van Gentbrugge (Vroeg-Eoceen, 54,8 tot 49 miljoen jaar geleden) gevormd. Deze formatie bestaat uit een grijsgroen, glauconiethoudend fijn zand met kleilenzen. Plaatselijk komen dunne zandsteenbankjes voor, maar naar onder toe gaat het over in een homogeen kleig zeer fijn zand. Aan de basis komt mogelijk een laag donkergrijze klei tot kleihoudend zand voor. De dikte van deze formatie wordt op ca. 20 meter geschat.<sup>16</sup>



Afb. 15. Locatiekaart van het plangebied op de Tertiair geologische kaart.

<sup>15</sup> De Geyter, G. 2001, p. 22-23.

<sup>16</sup> De Geyter, G., 2001, p. 20.

Door de geleidelijke terugtrekking van de jong-tertiaire zeeën in noordelijke richting kwam Noord-België stilaan droog te liggen. Op dit drooggevallene oppervlak ontwikkelden zich vanaf de oude kustlijn een stel van evenwijdige rivierdalen. De rivieren gingen zich geleidelijk insnijden en alluvia en grindrijk afbraakmateriaal van het achterland werden in deze dalbodems afgezet. De grindafzettingen bleven bij de volgende insnijdingsfase bewaard als interfluviumterras of als dalwandterras. Door de afwisseling van erosiefasen en accumulatiefasen, gebonden aan de Quartaire klimaatwisselingen werd het oppervlak in het Tertiair substraat geleidelijk verlaagd en werden grindafzettingen op een steeds lager peil gevormd.

Ter hoogte van Moorslede worden terrasafzettingen van de Leie aangetroffen. Deze fluviatiele dalbodemsedimenten werden waarschijnlijk in het Mindel-glaciaal in terras geplaatst. Tegelijkertijd ontwikkelden zich ook noordwest-zuidoost gerichte subsequente zijdalen, die zich insneden daar waar zachte, goed erodeerbare tertiaire lagen ontsloten in het erosievlak.

Tijdens het Riss-glaciaal werd, ten gevolge van twee belangrijke erosiefasen, het Leiedal tot beneden het peil 0 uitgeschuurd. Bij de klimaatsverbetering in het begin van het Eem greep bij een nog lage zeespiegelstand een belangrijke hernieuwde uitschuring plaats die in het Leiedal nog dieper door ging dan in de voorgaande Riss-erosiefasen. Later tijdens het Eem werden in de brede overstromingsvlakte van de Leie en gedeeltelijk ook in de belangrijke zijdalen, lemige en venige fluviatiele sedimenten afgezet.

Na het klimaatoptimum van het Eem greep er in het begin van het Würm-glaciaal ten gevolge van een sterke zeespiegeldaling, een nieuwe erosiefase plaats. Hierdoor werden de tertiaire en oude quartaire afzettingen geërodeerd.

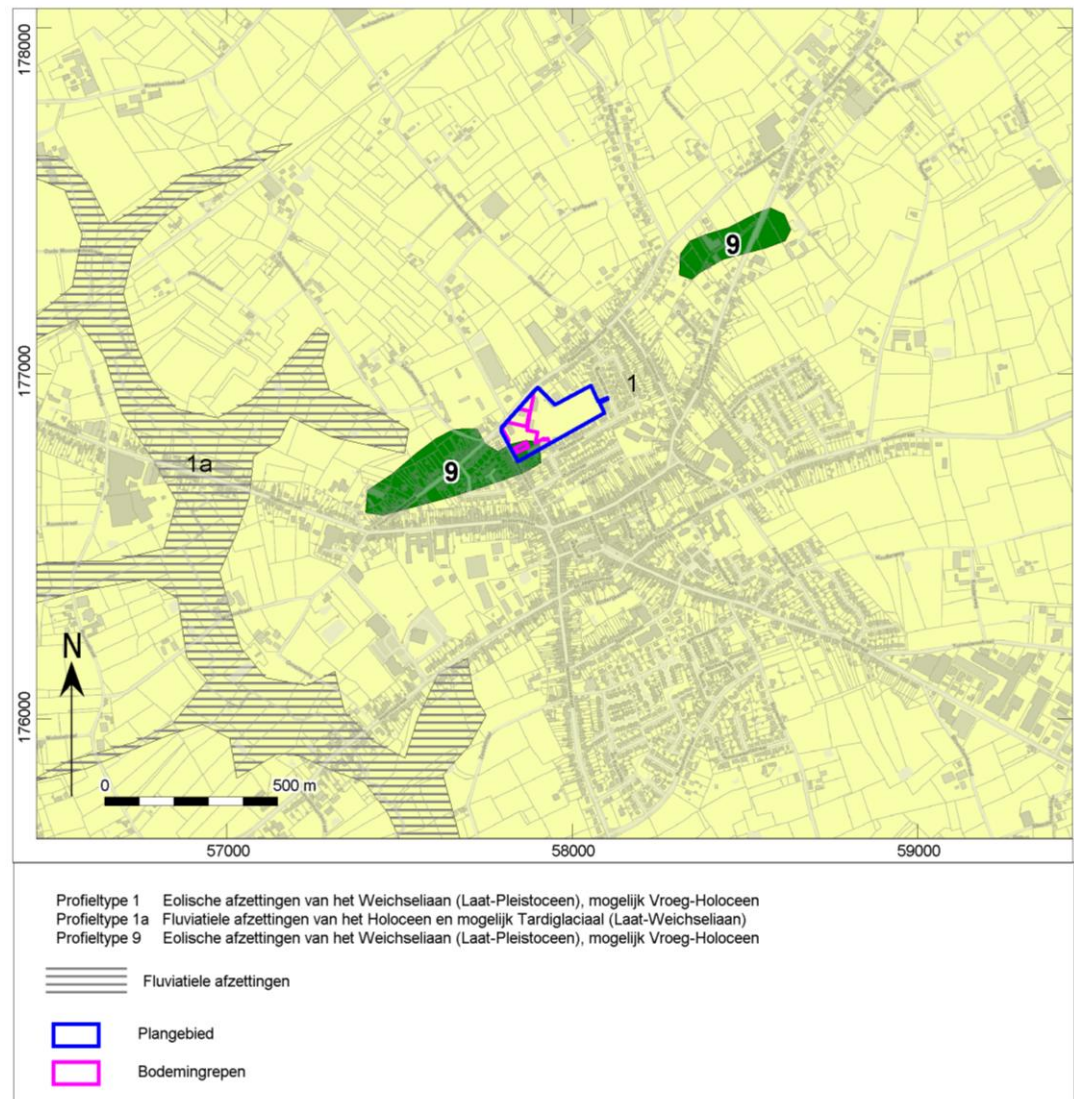
Tijdens de droge en koude periode die daarop volgde (einde van het Würm-pleniglaciaal) werden door overheersende noordwestenwinden lössachtige niveo-eolische sedimenten afgezet. Deze sedimenten zijn in het golvend landschap meestal dun en sterk gemengd met elementen uit het substraat. Het algemeen voorkomen van verspoelde zandige en kleiige lagen (solifluctielagen) boven de tertiaire sedimenten is zeer kenmerkend voor dit landschap. Tijdens deze periode werd het pleistocene Leiedal voor een groot gedeelte opgevuld door de niveo-eolische en niveo-fluviale afzettingen.

Door een toename van verticale erosiekracht zijn de valleien in het Würm-tardiglaciaal dieper ingesneden. Op vele plaatsen in de vlakte van de Leie werden gedurende het Alleröd in dikte en in samenstelling sterk wisselende lagen op de Würm-pleniglaciale sedimenten afgezet (fluviatiele afzettingen). Gedurende het Boven-Dryas stookte zandig materiaal op uit de rivierbeddingen, die in de winter droog lagen. Deze zanden waaiden op tot langgerekte ruggen langs de rivieraders.

In het begin van het Holoceen (Boreaal) sneed de Leie zich opnieuw in en vormde een relatief smalle vallei. Vanaf het einde van het Atlanticum werden de valleien bedekt met door het water aangebracht terrigeen kleiig of lemig materiaal (alluvium). Sedert de ontbossing en bodembewerking van de streek vanaf het Neolithicum greep door afspoeling op de valleihellingen bodemerosie plaats. Het geërodeerd materiaal werd grotendeels als colluvium afgezet aan de voet van de hellingen in de kern van de depressies.<sup>17</sup>

Binnen het plangebied hebben deze processen geresulteerd in de zogenaamde profieltypen 1 en 9. Beide profieltypen bestaan uit eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en mogelijk Vroeg-Holoceen en/of hellingsafzettingen van het Quartair. In profieltype 9 bevinden zich hieronder nog fluviatiele afzettingen van het Midden-Pleistoceen en het Vroeg-Pleistoceen.

<sup>17</sup> Instituut tot aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw, 1987, p. 15-18.



Afb. 16. Locatiekaart van het plangebied op de Quartairgeologische kaart.

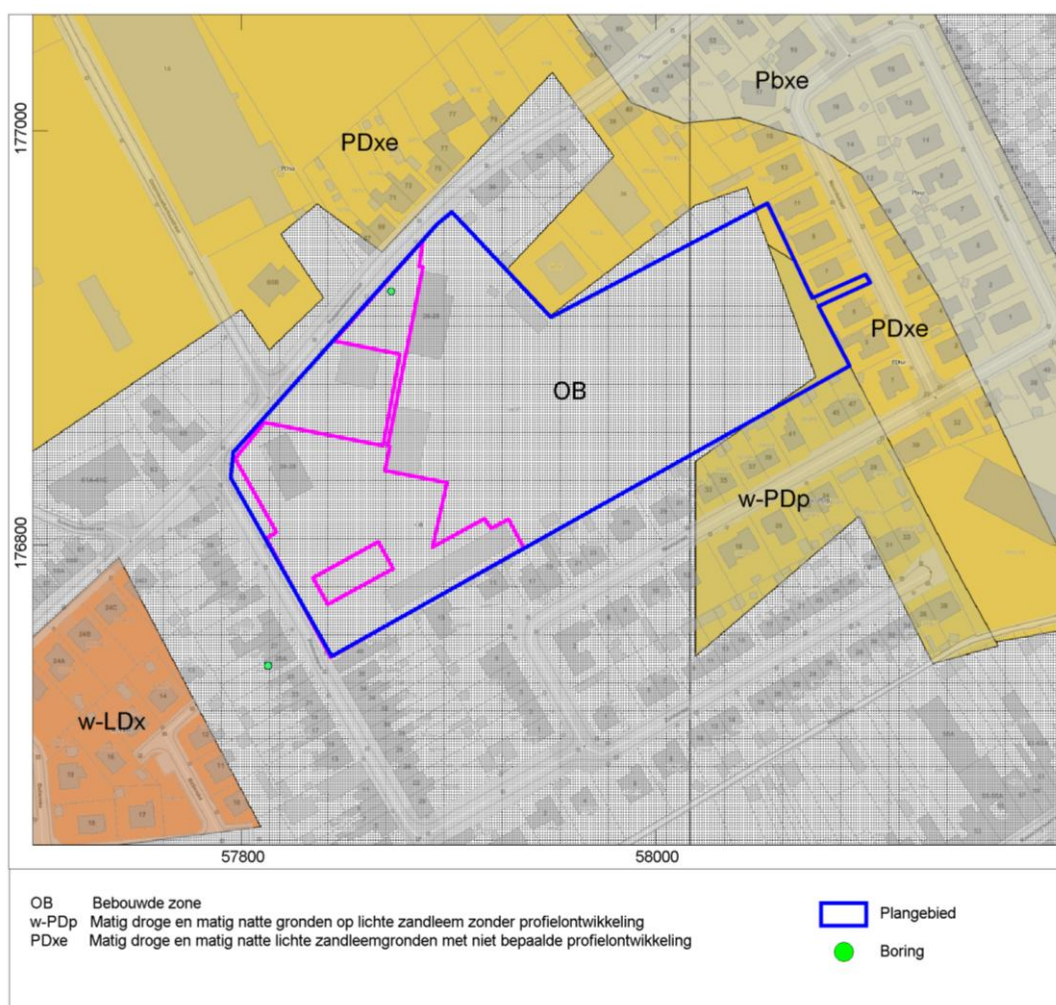


Op basis van de bodemkaart kan vastgesteld worden dat het plangebied zich grotendeels in een bebouwde zone (OB) bevindt. Aan de noordelijke en oostelijke perceelgrens bevinden zich de bodems PDxe en w-PDp. Het bodemtype PDxe staat voor een matig droge en matig natte grond op lichte zandleem zonder profielontwikkeling. Dit bodemtype komt voor waar een dun licht zandleemlaagje de tertiaire ontsluitingen bedekt.

Het bodemtype w-PDp is een matig droge en matig natte grond op lichte zandleem zonder profielontwikkeling. Dit bodemtype omvat meestal colluviale gronden zonder profielontwikkeling. De Ap is ca. 30 cm dik, homogeen, zeer donker grijsbruin en goed humeus. Tussen de bouwvoor en de Cg komt veelal een zwak humeuze overgangshorizont voor. Deze gronden kunnen ook geassocieerd worden met Postpodzolen die meestal een verbrokkelde humus en/of ijzer B-horizont insluiten tussen 50 en 80 cm diepte. Roestverschijnselen beginnen tussen 40 en 60 cm diepte.

De boring binnen het plangebied sprak van een bleke bruinachtige klei bovenaan in het bodemprofiel, maar tot op een diepte van ca. 4 m –mv kon men niet bepalen wat voor afzettingen het was. Daaronder bevond zich de Formatie van Tiel en de Formatie van Kortrijk, wat niet overeen komt met de Tertiaire kaart.

De tweede boring toonde aan dat er zich een laagje grind bovenaan het bodemprofiel bevond met daaronder de Formatie van Gentbrugge en de Formatie van Tiel.

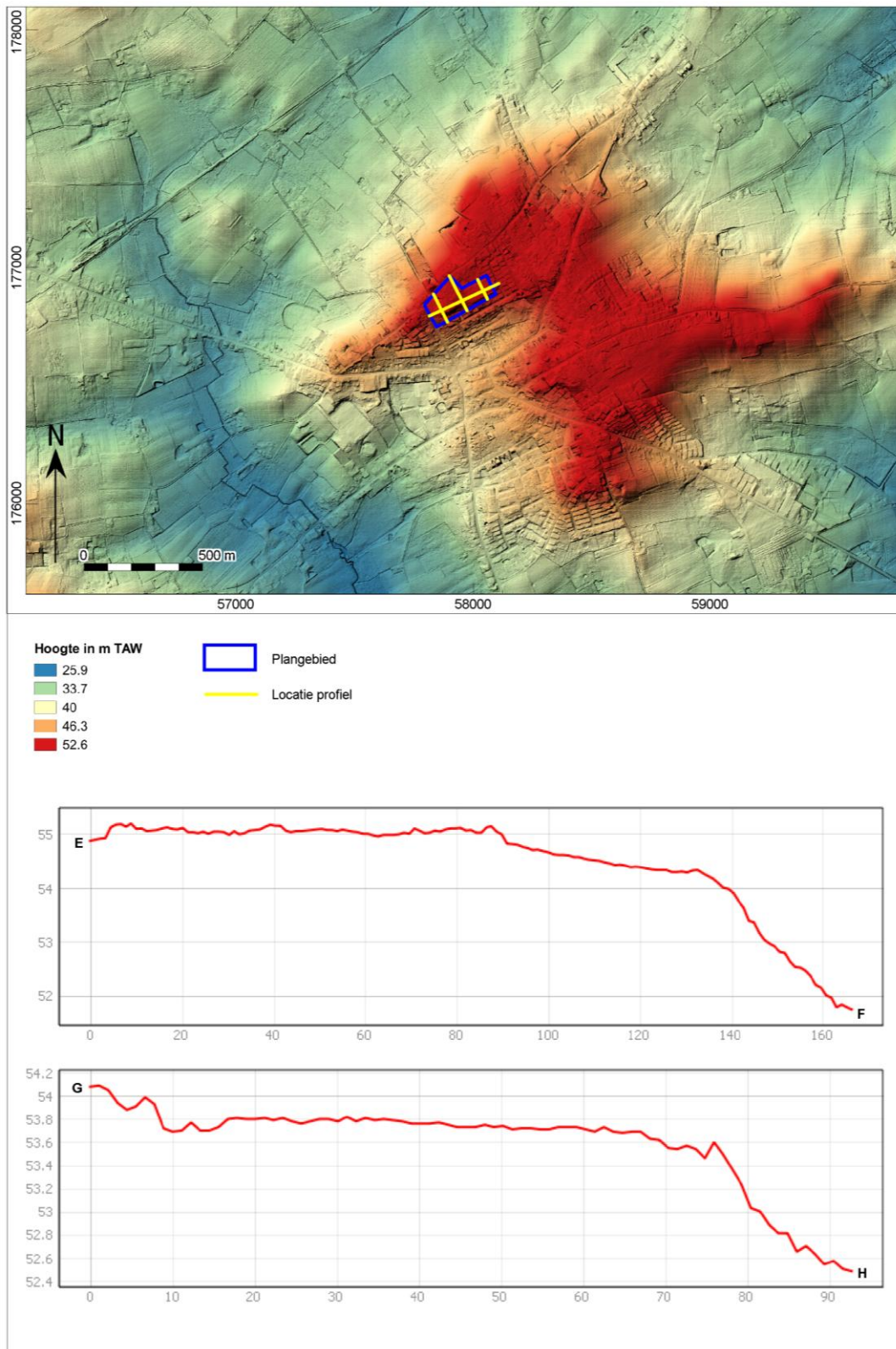


Afb. 17. Het plangebied op de bodemkaart.

Op basis van het Digitaal Hoogtemodel kan afgeleid worden dat het plangebied op een plateau gelegen is op een hoogte tussen 50 en 55 m +TAW. Rondom het plateau is de omgeving vrij vlak en werd het landschap door rivieren ingesneden, wat resulteerde in talrijke valleien.

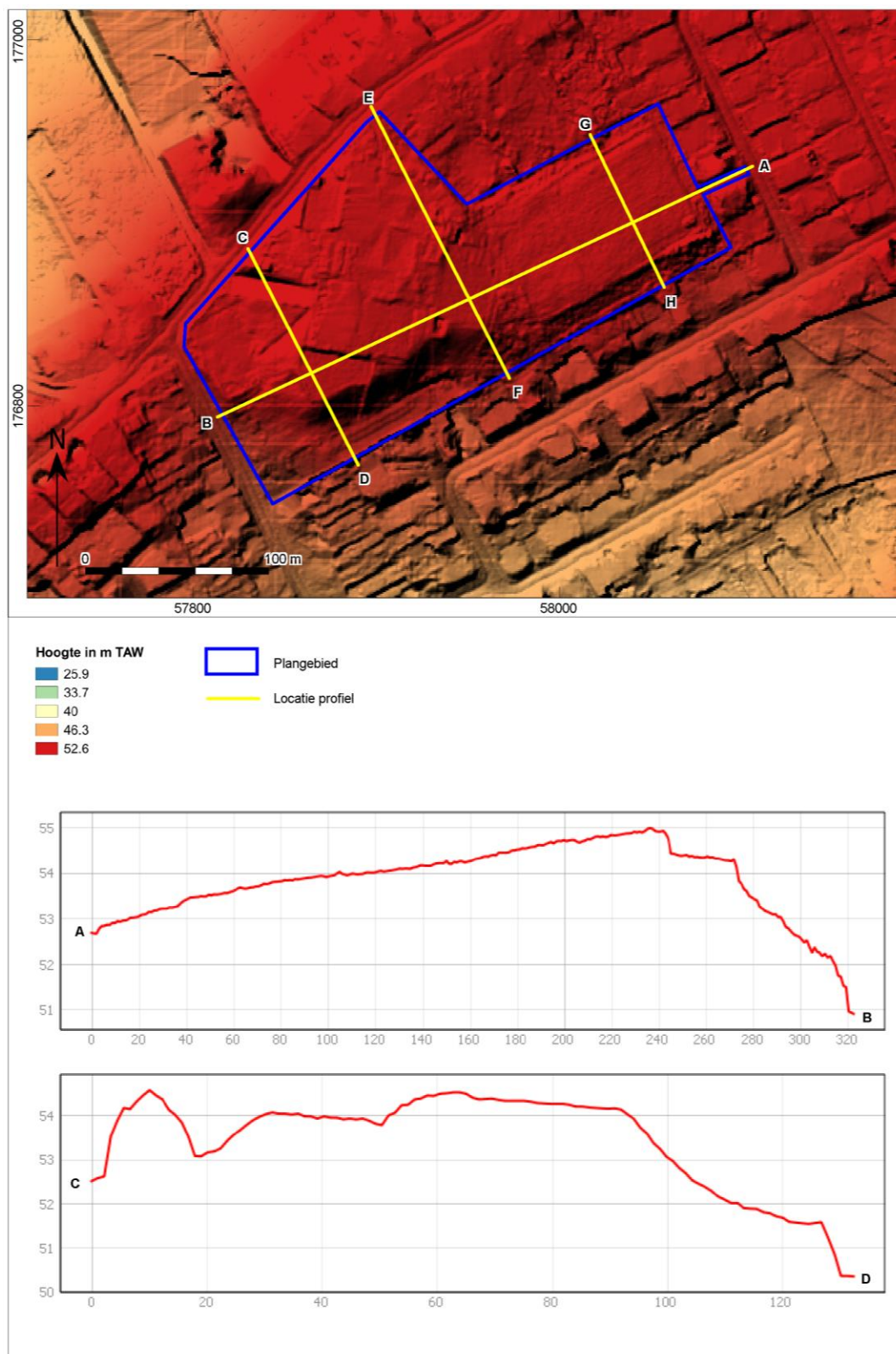
Op profiel A-B is te zien dat het terrein in zuidwestelijke richting twee meter stijgt en daarna opnieuw vier meter daalt. Dit verloop en hoogteverschil is mogelijk te wijten aan de natuurlijke verloop van het plateau.

Op profielen C-D, E-F en G-H is te zien dat het terrein vrij vlak is en in zuidoostelijke richting ca. twee meter daalt. Ook dit hoogteverschil kan te wijten zijn aan het natuurlijke verloop van het plateau. Het feit dat het plangebied verder vrij vlak is, kan mogelijk het gevolg zijn van een nivellering die heeft plaatsgevonden in functie van de huidige bebouwing.



Afb. 18. Het plangebied op het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen (DTM), inclusief profiel hoogteverloop.

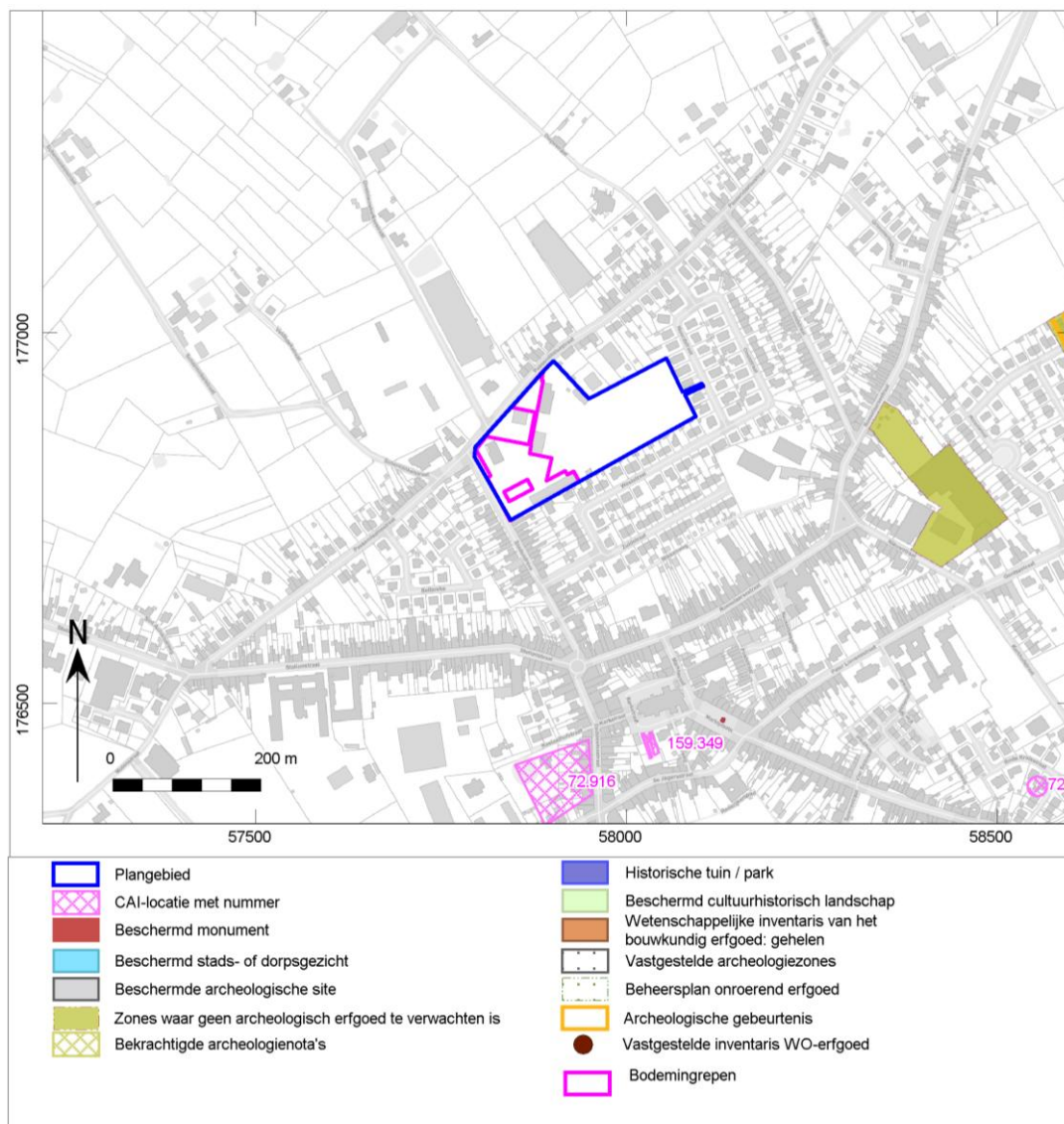




Afb. 19. Het plangebied op het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen (DTM), inclusief profiel hoogteverloop.

### 1.2.2 Beschrijving van bekende archeologische waarden

Voor het onderzoeksgebied zijn in de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) van Onroerend Erfgoed de volgende archeologische waarden en ondergrondse bouwhistorische waarden vastgesteld:



Afb. 20. Uitsnede uit de Centraal Archeologische Inventaris van het onderzoeksgebied.



| CAI nummer | Afstand t.o.v. plangebied | Datering                   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72904      | Ca. 690 m                 | Nieuwe Tijd                | Molen uit de 18 <sup>de</sup> eeuw. Stond er reeds voor 1768.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 72916      | Ca. 320 m                 | Middeleeuwen               | Site met walgracht uit de late middeleeuwen. Gracht en gebouwen nog aanwezig in 1850, maar nadien verdwenen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 159349     | Ca. 360 m                 | Middeleeuwen, Nieuwe Tijd, | Drie ijzerzandstenen funderingen voor sokkels van zuilen of pilaren en twee kuilen. Te dateren voor de 17 <sup>de</sup> eeuwse priorij. Pastorij dateert uit de 17 <sup>de</sup> eeuw. Hiervan werden funderingen, een kelder en walgracht aangetroffen. Verder ook Westerwaldsteengoed aangetroffen.                                                                            |
|            |                           | Nieuwste Tijd              | Funderingsresten van het klooster uit de 19 <sup>de</sup> /20 <sup>ste</sup> eeuw. Deels verstoord door een bomkrater uit W.O.I.<br>In totaal minstens zes bomputten aanwezig, waarvan sommige gedumpte explosieven bevatten.<br>Tot slot ook twee muntschatten uit de 20 <sup>ste</sup> eeuw aangetroffen.<br>Alles werd onderzocht tijdens een mechanische prospectie in 2011. |

In de onmiddellijke omgeving van het onderzoeksgebied zijn op basis van de CAI maar drie archeologische meldingen bekend.

De eerste twee meldingen, CAI-nummers 72904 en 72916 omvatten bouwkundige erfgoedobjecten. Het gaat hier respectievelijk om een molen uit de 18<sup>de</sup> eeuw en een site met walgracht uit de late middeleeuwen.

De derde melding, CAI-nummer 159349, betreft resten en sporen uit verschillende tijdsvakken. Zo werden er tijdens het proefsleuvenonderzoek in 2011 ijzerzandstenen funderingen aangetroffen en twee kuilen. Deze dateerden voor de 17<sup>de</sup> eeuwse priorij. Verder werd de priorij zelf gedateerd in de 17<sup>de</sup> eeuw en werden hiervan funderingen, een kelder en walgracht aangetroffen. Verder kwam er Westerwaldsteengoed aan het licht, alsook natuurstenen versieringselementen van vensterbogen, maar ook in verguld marmer en gips. Daarnaast werd een grote concentratie van vensterglas teruggevonden, waarvan sommige fragmenten beschilderd waren.

Op dezelfde locatie werden tevens funderingsresten van het klooster uit de 19<sup>de</sup> en 20<sup>ste</sup> eeuw teruggevonden. Deze waren echter deels verstoord door een bomkrater uit W.O.I. Uit diezelfde periode dateren ook twee muntschatten die hier aan het licht kwamen. De eerste muntschat omvatte 2920 munten en dateert uit 1960. De tweede muntschat omvatte 2143 munten, maar kon niet nader gedateerd worden. Tot slot werden minstens zes bomkraters gelokaliseerd waarvan sommigen nog gedumpte explosieven bevatten.

Op basis van deze meldingen kan gesteld worden dat er voornamelijk vanaf de middeleeuwen menselijke aanwezigheid was in de omgeving van het plangebied. Uit de overige perioden zijn immers tot op heden nog geen resten of sporen aangetroffen. Dit wil echter niet zeggen dat er in deze perioden geen menselijke aanwezigheid was. Er is in de omgeving van het plangebied tot op heden nog maar weinig archeologisch onderzoek uitgevoerd, waardoor er nog geen representatief beeld van de streek gevormd kan worden.

### 1.2.3 Beschrijving van de historische situatie, mogelijke verstoringen en bouwhistorische waarden

#### Historische situatie

Het plangebied maakt deel uit van de gemeente Moorslede en is gelegen in de provincie West-Vlaanderen ten zuidwesten van Roeselare. Moorslede werd voor het eerst vermeld in 1085 als *'Morcelede'* en had een concentrische aanleg met een marktplein ten oosten van de kerk en het klooster.

De heerlijkheid Moorslede bezat gronden tot in Nieuwkerke en Ardooie en kwam ca. 1700 in het bezit van de heren van Dadizele. De heer oefende de hogere, de middelbare en de lagere rechtsmacht uit. Bestuurlijk en fiscaal behoorde Moorslede tot de Kasselrij Ieper.

Het patronaat van de Sint-Martinuskerk werd uitgeoefend door het Onze-Lieve-Vrouwekapittel van Doornik. De parochie maakte achtereenvolgens deel uit van het bisdom Doornik (tot 1559), Ieper (tot 1801), Gent (tot 1834) en Brugge.

In de Eerste Wereldoorlog, sinds de slag om Passendale (31 juli – 10 november 1917) kwam de frontlinie veel dichtter te liggen. De nagenoeg totale verwoesting van Moorslede, met uitzondering van het gehucht Slys en enkele hoeves, vond dan ook voornamelijk plaats in 1917-1918 door Britse beschietingen en het opblazen van strategische gebouwen door de Duitsers. Eind september werd Moorslede bevrijd door het Belgische 6<sup>de</sup> regiment.

Vanaf 1919 keerde de bevolking geleidelijk aan terug naar Moorslede en werden er barakken opgericht om deze mensen op te vangen. Er werden onder meer een noodkerk, -gemeentehuis en -pastorie opgericht. Een aantal van deze semi-permanente woning bleven ook bewaard. Vanaf 1921 begon men met de wederopbouw van de gemeente en hield men grotendeels het voorgaande stratenplan aan. Sommige gebouwen werden wel op een andere locatie heropgebouwd.<sup>18</sup>

<sup>18</sup> <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/120729>

### Bouwhistorische schets

Op ca. 300 m van het plangebied, ter hoogte van Stadendreve 6, bevindt zich een boerenarbeidershuis van drie traveeën en één bouwlaag onder een zadeldak met dakkapel uit de jaren 1920.<sup>19</sup>



Afb. 21. Boerenarbeidershuis ter hoogte van Stadendreve 6 te Moorslede.

Op ca. 100 m van het plangebied, ter hoogte van Passendaalsestraat 65, bevindt zich een enkelhuis uit de jaren 1920. Het is een breedhuis van drie traveeën en twee bouwlagen onder een zadeldak met een aanpalend diephuis van één travee en één bouwlaag onder een overkragend zadeldak.<sup>20</sup>



Afb. 22. Enkelhuis ter hoogte van Passendaalsestraat 65 te Moorslede.

<sup>19</sup> <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/24217>

<sup>20</sup> <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/24189>

## Historische kaarten

De historische situatie is op verschillende kaarten als volgt:

| Bron                               | Jaartal       | Historische situatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ferraris kaarten <sup>21</sup>     | 1771-1778     | Hieruit blijkt dat het plangebied onbebouwd was en in gebruik was als akkerland. Aan de noordelijke perceelgrens van het terrein bevonden zich twee woningen met een tuin en aan de noordwestelijke hoek situeert zich een kruispunt. De historische kern van Moorslede bevindt zich ten zuiden van het plangebied, maar ook buiten deze kern bevinden zich tal van woningen omgeving door akkerlanden en weilanden. De omgeving is dus erg landelijk en wordt gekenmerkt door een verspreide bewoning. |
| Atlas der buurtwegen <sup>22</sup> | Ca. 1840-1850 | Hierop valt af te lezen dat het plangebied nog steeds onbebouwd is en in gebruik als akkerland of weiland. Ten noorden van het plangebied bevindt zich nog steeds een woning en aan de noordwestelijke hoek een kruispunt. Verder is het wegennet grotendeels hetzelfde gebleven en is de bebouwing in de omgeving ook vrij stabiel gebleven. Tot slot is de omgeving nog erg landelijk met hier en daar wat woningen.                                                                                  |
| Vandermaelen kaarten <sup>23</sup> | 1846-1854     | Op deze kaart is te zien dat de situatie zowel binnen als buiten het plangebied nauwelijks veranderd is. Enkel de bebouwing in de nabije omgeving van het plangebied en de historische dorpskern lijkt wat te zijn toegenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poppkaarten                        | Na 1842       | Hierop is wederom te zien dat de situatie nauwelijks veranderd is ten opzichte van weleer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Topografische kaart <sup>24</sup>  | 1904          | Op de topografische kaart van 1904 is te zien dat het plangebied nog steeds onbebouwd is en in gebruik als weiland of akkerland. Daarnaast kan op basis van de hoogtelijnen ook vastgesteld worden dat het plangebied op een hoogte tussen ca. 50 en 55 m ligt, wat overeenkomt met het Digitaal Hoogtemodel. Verder is het landschap nog erg landelijk en wordt het gekenmerkt door een verspreide bebouwing. Het is vooral ter hoogte van de dorpskern dat de bebouwing is toegenomen.                |
| Luchtfoto <sup>25</sup>            | 1971          | Op basis van de luchtfoto uit 1971 is te zien dat het plangebied voor het eerst bebouwd is. Het gaat om enkele structuren met bijhorende verhardingen die zich in het westelijke gedeelte van het terrein bevinden. Ook rondom het plangebied zijn veel woningen te zien. Verder is het landschap nog vrij landelijk, maar is de bebouwing sterk toegenomen ten opzichte van weleer.                                                                                                                    |
| Luchtfoto <sup>26</sup>            | 1979-1990     | Op de luchtfoto van 1979-1990 is te zien dat er weinig veranderd is binnen het plangebied. Rondom de reeds bestaande gebouwen zijn enkele bijkomende verhardingen en bijgebouwtjes op te merken, maar verder is de situatie hetzelfde gebleven. Rondom het plangebied zelf is de bebouwing                                                                                                                                                                                                              |

<sup>21</sup> Ferraris 1771-1778.

<sup>22</sup> onbekend 1840-1850.

<sup>23</sup> Vandermaelen 1846-1854.

<sup>24</sup> <http://www.geopunt.be/Topografische kaart 1904>.

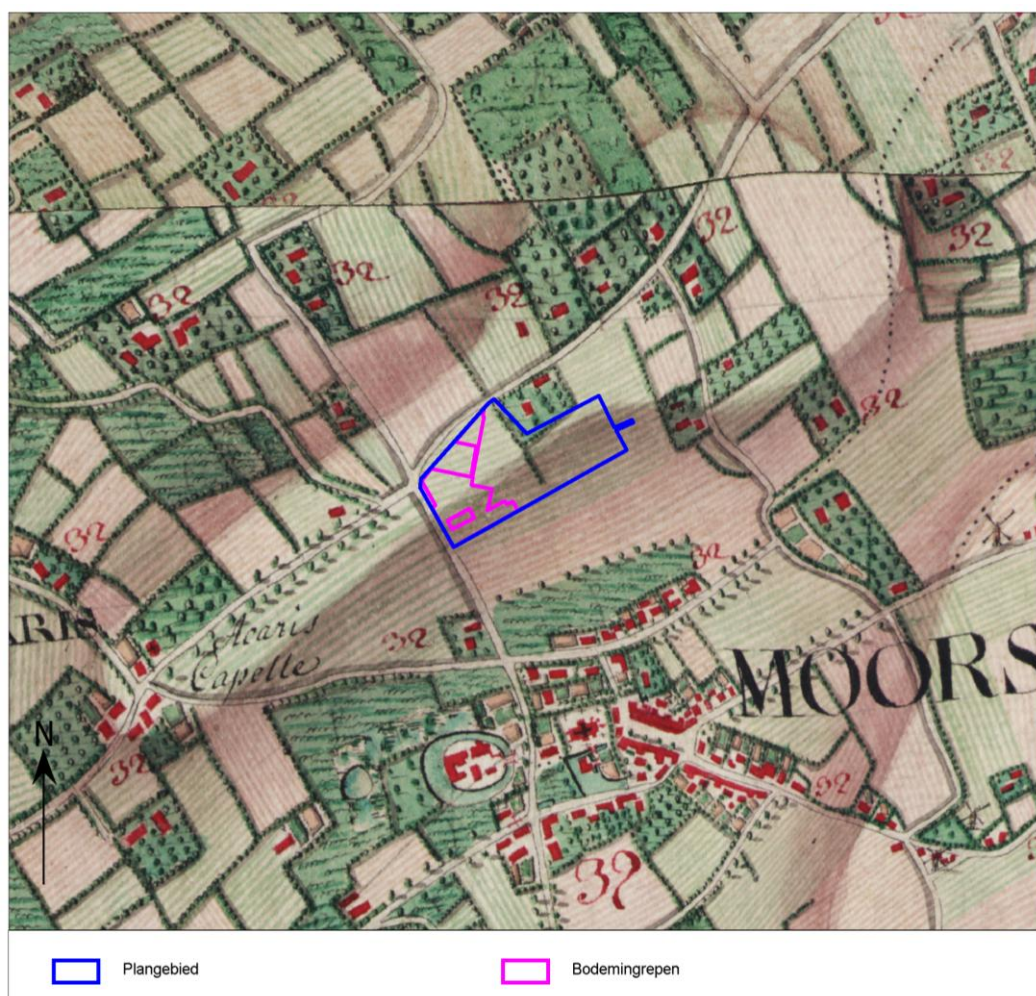
<sup>25</sup> <http://www.geopunt.be/Luchtfoto 1971>.

<sup>26</sup> <http://www.geopunt.be/Luchtfoto 1979-1990>.

| Bron                    | Jaartal   | Historische situatie                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luchtfoto <sup>27</sup> | 2013-2015 | <p>erg sterk toegenomen. Er bevinden zich tal van nieuwe wijken.</p> <p>Op basis van de luchtfoto van 2013-2015 kan opnieuw vastgesteld worden dat er weinig veranderd is binnen het plangebied. Enkel rondom het plangebied is de bebouwing nog verder toegenomen.</p> |

<sup>27</sup> [http://www.geopunt.be/Luchtfoto 2013-2015](http://www.geopunt.be/Luchtfoto%202013-2015).

De Ferrariskaarten (Carte de Ferraris) zijn een verzameling van 275 gedetailleerde topografische kaarten van de Oostenrijkse Nederlanden. Zij kwamen tussen 1771 en 1778 tot stand onder leiding van Joseph de Ferraris, generaal bij de Oostenrijkse artillerie, veldmaarschalk in de Oostenrijkse Nederlanden. Het is de eerste systematische en grootschalige kartering, zowel in “België” als in heel West-Europa.<sup>28</sup> Hieruit blijkt dat het plangebied onbebouwd was en in gebruik was als akkerland. Aan de noordelijke perceelgrens van het terrein bevonden zich twee woningen met een tuin en aan de noordwestelijke hoek situeert zich een kruispunt. De historische kern van Moorslede bevindt zich ten zuiden van het plangebied, maar ook buiten deze kern bevinden zich tal van woningen omgeving door akkerlanden en weilanden. De omgeving is dus erg landelijk en wordt gekenmerkt door een verspreide bewoning.

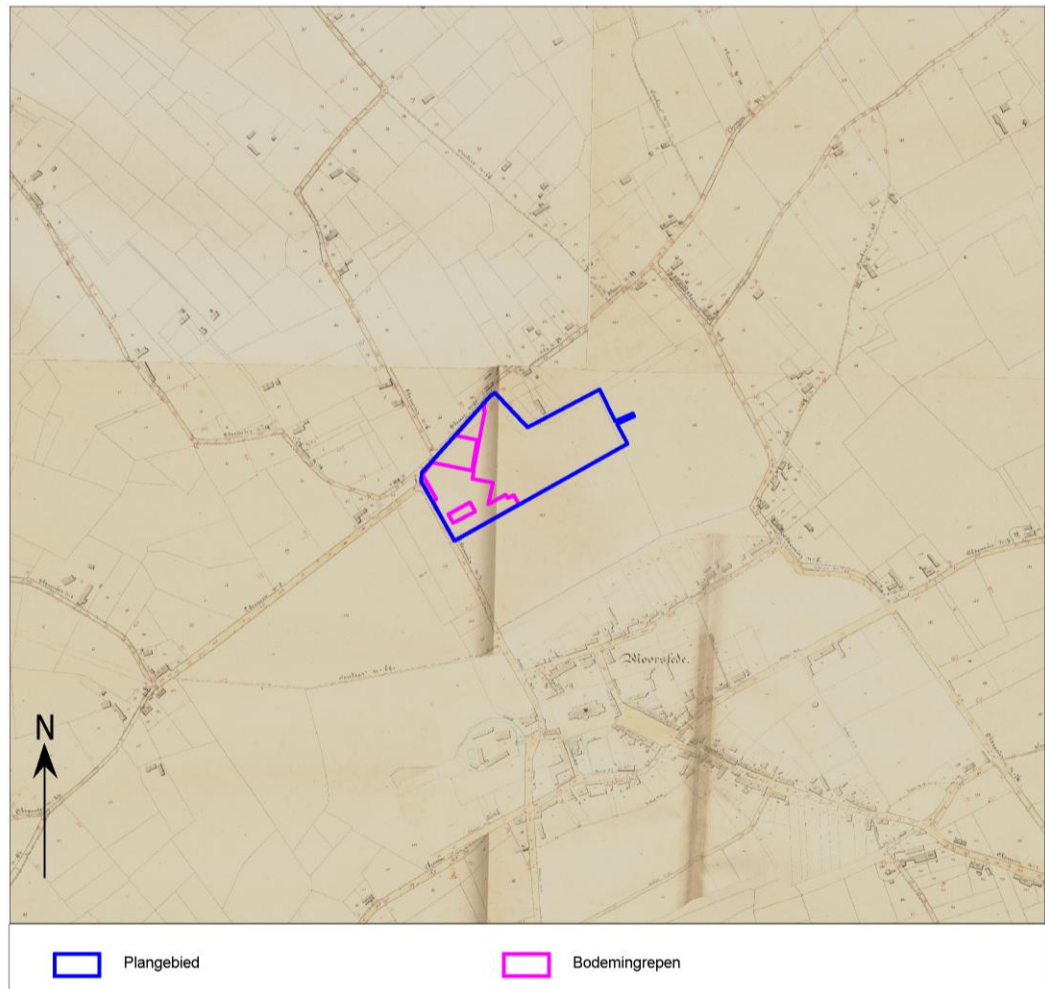


Afb. 23. Het plangebied op de Ferraris kaart.

<sup>28</sup> <http://nl.wikipedia.org/wiki/Ferrariskaarten>.

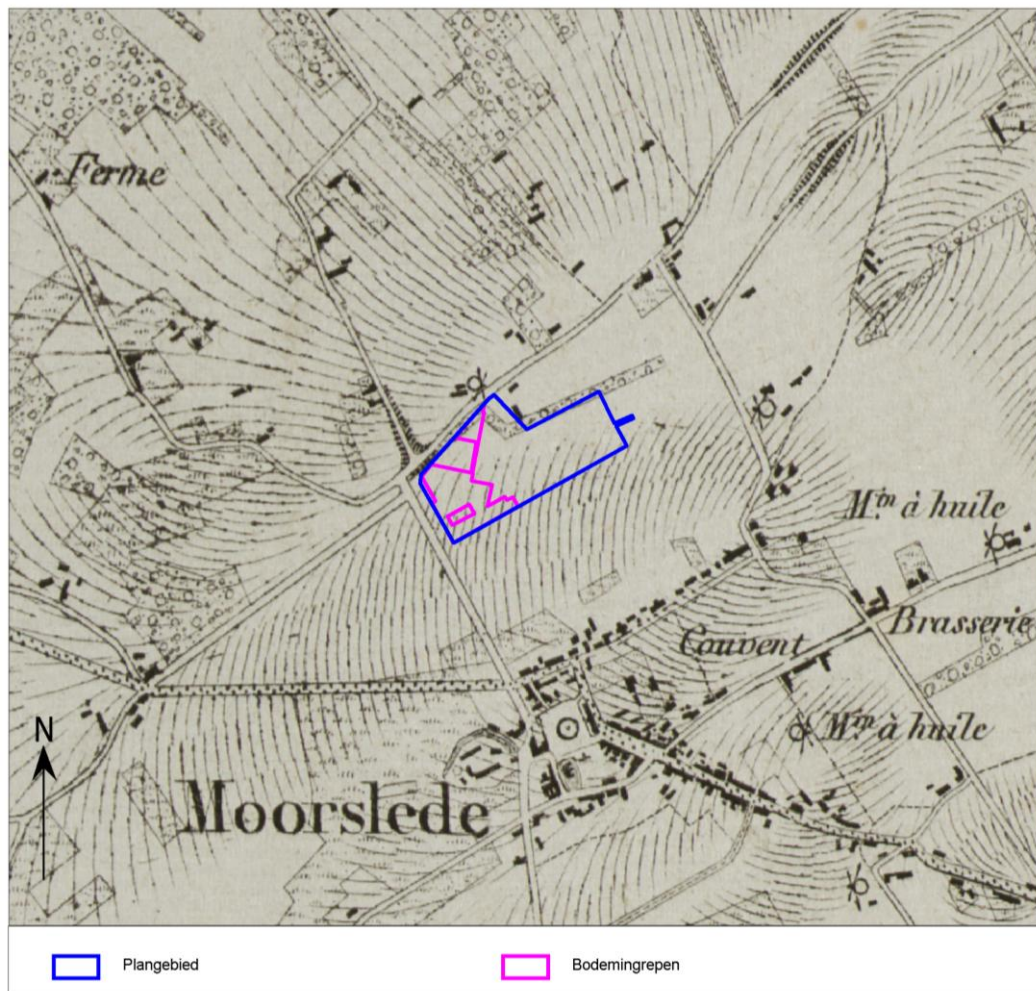


Circa 60 jaar later werd de Atlas der Buurtwegen uitgegeven. Dit is een verzameling van boeken met overzichts- en detailplannen, daterend van rond 1840. Hierop valt af te lezen dat het plangebied nog steeds onbebouwd is en in gebruik als akkerland of weiland. Ten noorden van het plangebied bevindt zich nog steeds een woning en aan de noordwestelijke hoek een kruispunt. Verder is het wegennet grotendeels hetzelfde gebleven en is de bebouwing in de omgeving ook vrij stabiel gebleven. Tot slot is de omgeving nog erg landelijk met hier en daar wat woningen.



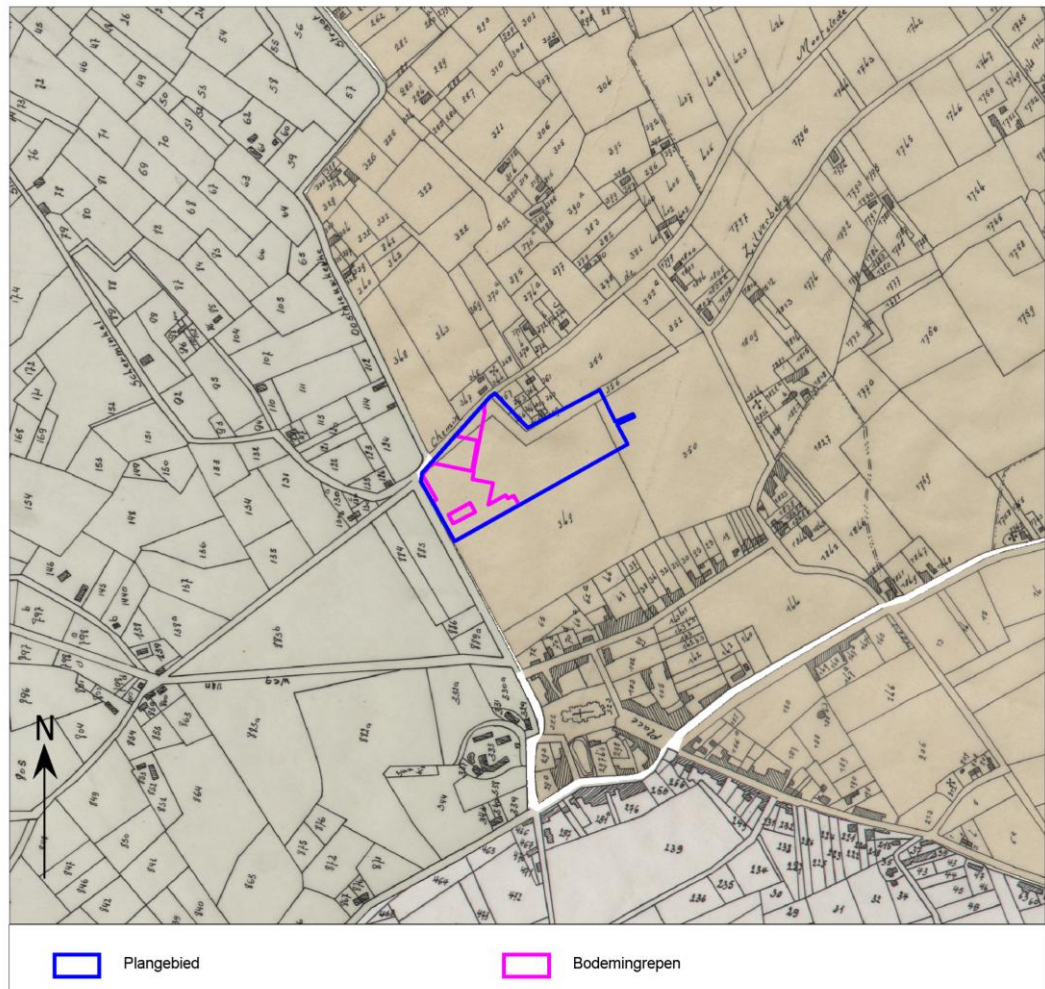
Afb. 24. Het plangebied op de Atlas der Buurtwegen.

Een zestal jaar later zijn de Vandermaelenkaarten samengesteld. Dit is een verzameling historische kaarten gemaakt door Philippe Vandermaelen (1795-1869). Zijn "*Carte topographique de la Belgique*" is gemaakt tussen 1846 en 1854 op 250 folio's op schaal 1: 20.000. Op deze kaart is te zien dat de situatie zowel binnen als buiten het plangebied nauwelijks veranderd is. Enkel de bebouwing in de nabije omgeving van het plangebied en de historische dorpskern lijkt wat te zijn toegenomen.



Afb. 25. Het plangebied op de Vandermaelenkaarten.

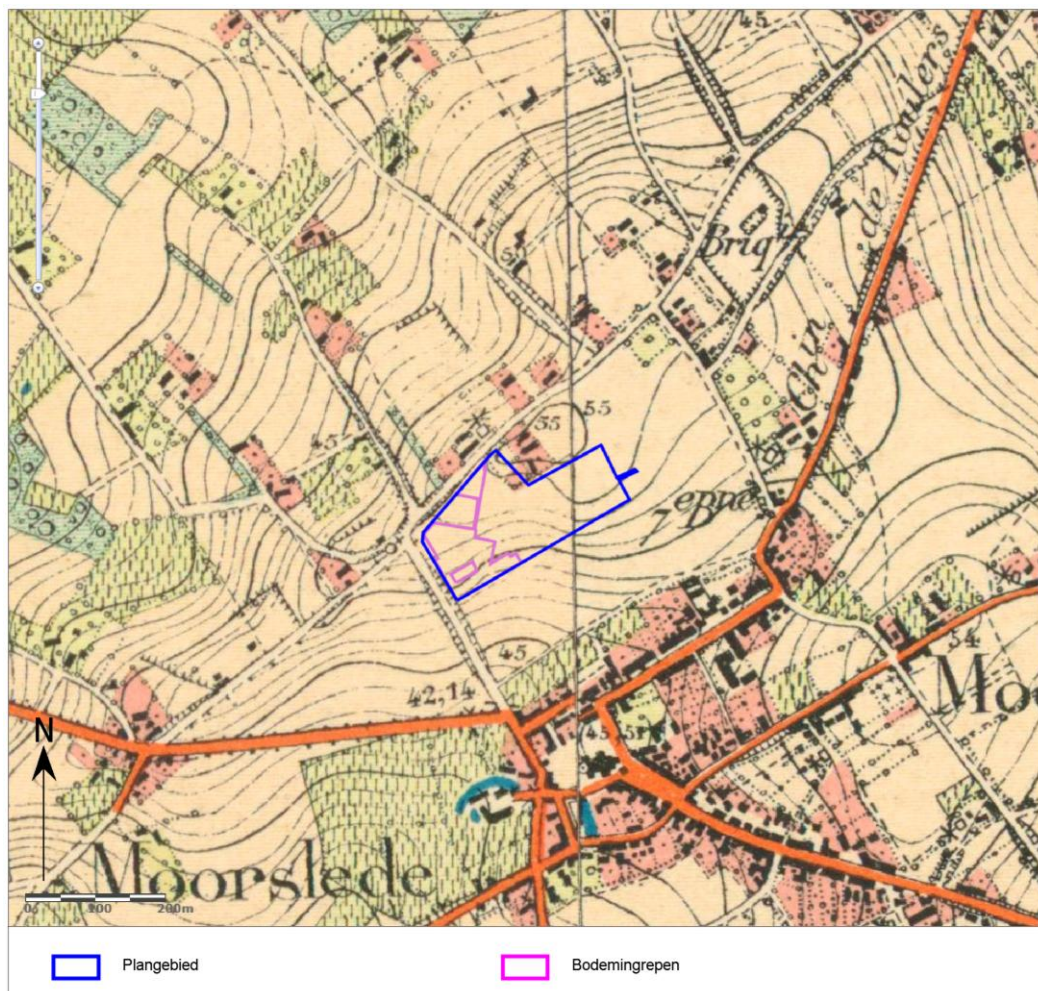
Met de Popp-kaarten wordt de verzameling van kadasterkaarten bedoeld die in de 19de eeuw uitgegeven werd door de Brugse drukker-uitgever Philippe Chrétien Popp (1805-1879). Deze kaarten waren een gecommmercialiseerde versie van het toenmalig kadaster van België en bevatten vele gegevens over gronden en percelen. Nadat Philippe Vandermaelen al in 1836 toelating had gekregen om de kadastergegevens te gebruiken en in kaart te brengen, kreeg ook Popp deze toelating in 1842. Door het overlijden van Popp werd zijn 'Atlas cadastral parcellaire de la Belgique' niet afgemaakt. Deze kaart brengt het kadaster duidelijk in beeld. Hierop is wederom te zien dat de situatie nauwelijks veranderd is ten opzichte van weleer.



Afb. 26. Het plangebied op de Popp-kaarten.



Op de topografische kaart van 1904 is te zien dat het plangebied nog steeds onbebouwd is en in gebruik als weiland of akkerland. Daarnaast kan op basis van de hoogtelijnen ook vastgesteld worden dat het plangebied op een hoogte tussen ca. 50 en 55 m ligt, wat overeenkomt met het Digitaal Hoogtemodel. Verder is het landschap nog erg landelijk en wordt het gekenmerkt door een verspreide bebouwing. Het is vooral ter hoogte van de dorpskern dat de bebouwing is toegenomen.



Afb. 27. Het plangebied op de topografische kaart uit 1904.

Op basis van de luchtfoto uit 1971 is te zien dat het plangebied voor het eerst bebouwd is. Het gaat om enkele structuren met bijhorende verhardingen die zich in het westelijke gedeelte van het terrein bevinden. Ook rondom het plangebied zijn veel woningen te zien. Verder is het landschap nog vrij landelijk, maar is de bebouwing sterk toegenomen ten opzichte van weleer.



Afb. 28. Het plangebied op de luchtfoto uit 1971.



Op de luchtfoto van 1979-1990 is te zien dat er weinig veranderd is binnen het plangebied. Rondom de reeds bestaande gebouwen zijn enkele bijkomende verhardingen en bijgebouwtjes op te merken, maar verder is de situatie hetzelfde gebleven. Rondom het plangebied zelf is de bebouwing erg sterk toegenomen. Er bevinden zich tal van nieuwe wijken.



Afb. 29. Het plangebied op de luchtfoto uit 1979-1990.



Op basis van de luchtfoto van 2013-2015 kan opnieuw vastgesteld worden dat er weinig veranderd is binnen het plangebied. Enkel rondom het plangebied is de bebouwing nog verder toegenomen.

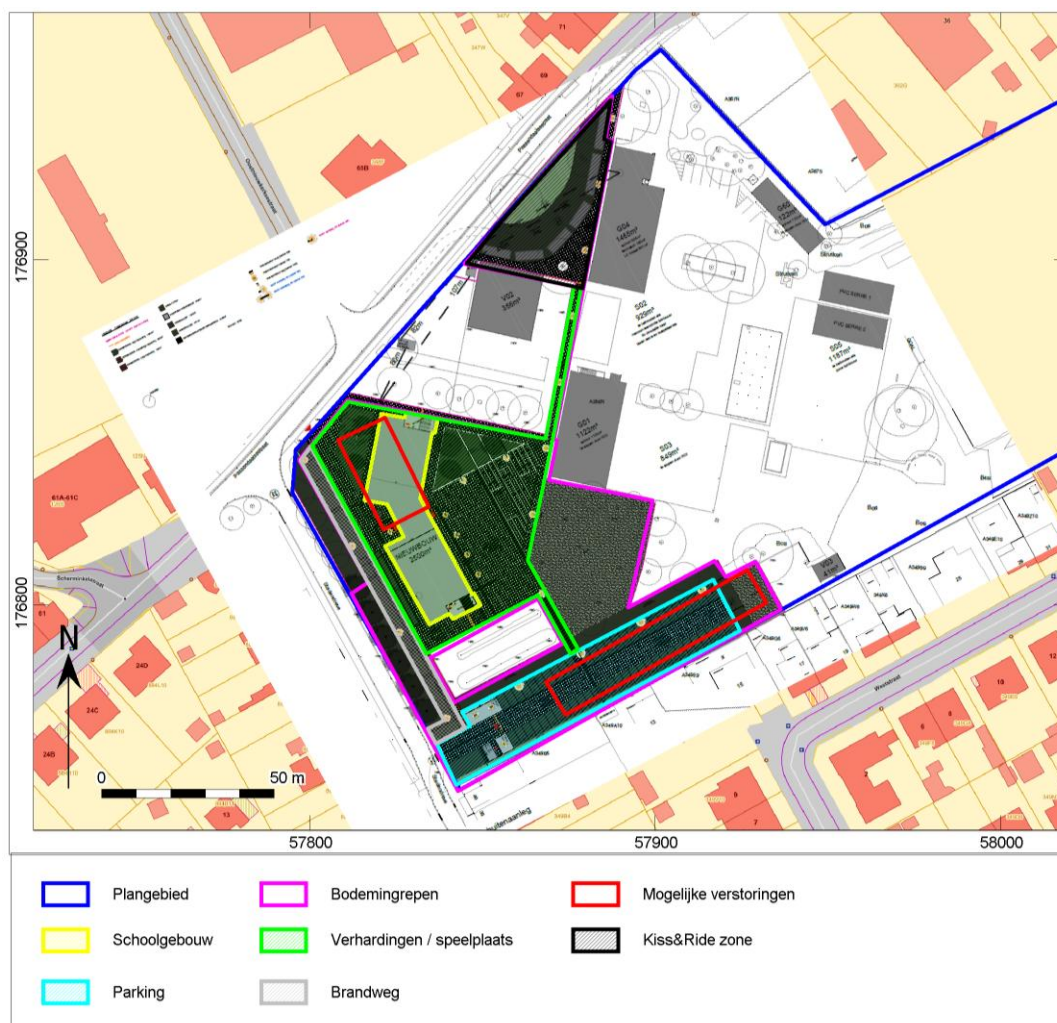


Afb. 30. Het plangebied op de luchtfoto uit 2013-2015.

### 1.2.4 Synthese

Het plangebied is momenteel deels bebouwd en deels in gebruik als grasland. Het totale plangebied heeft een oppervlakte van ca. 33.159 m<sup>2</sup>, maar er worden enkel in de westelijke gedeelte van het plangebied (projectgebied) in een zone van ca. 8.678 m<sup>2</sup> werken uitgevoerd.

Deze geplande werken omvatten het optrekken van een nieuw schoolgebouw met bijhorende verhardingen en groenaanleg in een eerste fase (afb. 11). Het gebouw zelf (geel, afb. 11) zal drie verdiepingen omvatten en wordt gefundeerd op palen. Het is nog onbekend tot op welke diepte deze palen zullen aangelegd worden, aangezien dit afhankelijk is van de stabiliteitsstudie. Het schoolgebouw heeft een totale oppervlakte van ca. 900 m<sup>2</sup>. Rondom het schoolgebouw worden een speelplaats en verhardingen aangelegd (groen, afb. 11). Deze verhardingen hebben een oppervlakte van ca. 3315 m<sup>2</sup> en zullen aangelegd worden tot op een diepte van ca. 40 cm.



Afb. 31. Inplantingsplan.

|                                             |                     |                                           |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| Schoolgebouw                                | 900 m <sup>2</sup>  | Diepte afhankelijk van stabiliteitsstudie |
| Verhardingen en speelplaats                 | 3315 m <sup>2</sup> | 40 cm –mv                                 |
| Kiss&Ride zone                              | 571 m <sup>2</sup>  | 40 cm –mv                                 |
| Parking met fietsenstalling en afvalberging | 1565 m <sup>2</sup> | 40 cm –mv                                 |
| Brandweg                                    | 430 m <sup>2</sup>  | 40 cm –mv                                 |
| Nutsleidingen en riolering                  | /                   | 150 cm –mv                                |

Tabel 2. Overzicht geplande werkzaamheden

Daarnaast wordt er een parking aangelegd met 56 parkeerplaatsen, een fietsenstalling en een afvalberging (lichtblauw, afb. 11). In deze zone wordt een verharding aangelegd tot op een diepte van ca. 40 cm. De totale oppervlakte bedraagt ca. 1565 m<sup>2</sup>.

Aan de zuidelijke perceelgrens wordt tevens een brandweg aangelegd (lichtgrijs, afb. 11). Deze zal eveneens tot op een diepte van ca. 40 cm aangelegd worden met een oppervlakte van ca. 430 m<sup>2</sup>.

Verder zullen de nieuwe nutsleidingen en de riolering op een diepte van ca. 150 cm aangelegd worden. Het overige gedeelte van het terrein wordt voorzien voor groenzones.

Tot slot wordt er in een tweede fase aan de noordelijke perceelgrens een Kiss&Ride aangelegd. De kiss&ride zone bevindt zich in het noordelijke gedeelte van het plangebied (rood, afb. 11). Hier wordt een verharding aangelegd tot op een diepte van ca. 40 cm met een oppervlakte van ca. 571 m<sup>2</sup>.

De aardkundige gegevens tonen aan dat het plangebied zich op eolische afzettingen bevindt. Op basis van de ontstaansgeschiedenis van deze afzettingen zouden er in principe archeologische resten vanaf het Laat-Paleolithicum kunnen voorkomen vanaf het maaiveld. Het DTM toont echter aan dat het plangebied op een hoger gelegen deel in het landschap gelegen is op een hoogte tussen 50 en 55 m +TAW, wat een minder aantrekkelijke locatie was voor jager-verzamelaars. De luchtfoto's laten ook zien dat het plangebied deels bebouwd is en ingericht met infrastructuur. Aangezien dergelijke resten vanaf het maaiveld kunnen voorkomen, zijn deze door de huidige bebouwing en huidige infrastructuur waarschijnlijk reeds verstoord of zelfs verdwenen. Daardoor is er een lage verwachting voor archeologische resten uit het Laat-Paleolithicum en Mesolithicum binnen het projectgebied.

Archeologische resten en/of sporen vanaf het Neolithicum tot en met de late middeleeuwen kunnen eveneens verwacht worden binnen het plangebied. Het is echter onduidelijk of de huidige bebouwing de sporenniveaus al dan niet heeft aangetast. Daar waar het nieuwe schoolgebouw en parking is gepland, bevinden zich twee bebouwingen (afb. 30). Op deze locaties is het bodemarchief mogelijk reeds verstoord. Het overige gedeelte van het terrein is, voor zover bekend, nog beperkt verstoord tot de top laag.

Dergelijke resten en/of sporen kenmerken zich door een sporenniveau en zullen zich manifesteren in de vorm van overblijfselen van nederzettingen, kuilen, putten en erfafscheidingen. Andere typen indicatoren (aardewerk) zijn waarschijnlijk ook goed geconserveerd. Archeologische grondsporen (diepe paalsporen, waterputten et cetera) zijn het beste zichtbaar juist onder de bouwvoor. Momenteel is de exacte dikte van de bouwvoor onbekend, waardoor het onduidelijk is in hoeverre de bodem intact is gebleven waardoor sporenniveaus bewaard gebleven zijn.

Op basis van de CAI-kaart kon afgeleid worden dat er tot op heden voornamelijk archeologische resten en/of sporen vanaf de middeleeuwen in de nabije omgeving van het plangebied werden aangetroffen. De meldingen omvatten een site met walgracht uit de late middeleeuwen, een molen uit de 18<sup>de</sup> eeuw en resten en sporen van een priorij en klooster die tijdens een proefsleuvenonderzoek werden aangetroffen en vanaf de 17<sup>de</sup> eeuw gedateerd werden. Deze meldingen laten bijgevolg voornamelijk bewoningssporen of vondsten vanaf de late middeleeuwen zien. Dit wil echter niet zeggen dat sporen of vondsten uit vroegere perioden uit te sluiten zijn. Hiervoor ontbreekt echter archeologisch onderzoek als referentiekader. Samengevat kunnen archeologische sporen voorkomen vanaf het Neolithicum tot en met de late middeleeuwen, met een iets hogere verwachting op de late middeleeuwen gezien de bekende historische relictten in de omgeving.

De archeologische verwachting voor resten en/of sporen vanaf de Nieuwe Tijd is laag, aangezien het plangebied al zeker sinds de 18<sup>de</sup> eeuw onbebouwd was. Pas in de jaren '70 werd het terrein voor het eerst bebouwd.

#### 1.2.5 Potentieel tot kennisvermeerdering, verwachting en conclusie

De voor het bureauonderzoek opgestelde onderzoeksvraag *“Zijn mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig, en zo ja, wat is de specifieke archeologische verwachting?”* kan als volgt worden beantwoord:

Het bureauonderzoek heeft uitgewezen dat er mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn. Het is echter onduidelijk in hoeverre de huidige bebouwing het bodemarchief verstoord heeft.

Ten eerste kan op basis van de ontstaansgeschiedenis van de bodemafzettingen afgeleid worden dat er in principe archeologische resten uit het Laat-Paleolithicum en Mesolithicum aanwezig kunnen zijn vanaf het maaiveld. Het plangebied bevindt zich echter op een hoger gelegen deel in het landschap wat een minder aantrekkelijke locatie is voor jager-verzamelaars. Tevens is het terrein deels bebouwd waardoor vuursteenresten waarschijnlijk verstoord of zelfs verdwenen zullen zijn.

Ten tweede kunnen er archeologische resten en/of sporen vanaf het Neolithicum tot en met de late middeleeuwen binnen het plangebied voorkomen. Dergelijke sporen kenmerken zich door een sporenniveau. Momenteel is de exacte dikte van de bouwvoor niet gekend, waardoor het onduidelijk is in hoeverre de bodem intact is gebleven. Bijgevolg is ook onbekend of sporenniveaus bewaard gebleven zijn. Desondanks is er nog steeds een archeologische verwachting voor resten en/of sporen vanaf het Neolithicum tot en met de late middeleeuwen.

Ten derde is er een lage verwachting voor archeologische resten en/of sporen vanaf de Nieuwe Tijd aangezien het plangebied al zeker sinds de 18<sup>de</sup> eeuw onbebouwd is gebleven.

De beantwoording van de volgende onderzoeksvraag *“Worden mogelijk archeologische resten bedreigd door de geplande werkzaamheden?”* is als volgt:

Het schoolgebouw heeft een oppervlakte van ca. 900 m<sup>2</sup> en zal gefundeerd worden op palen. Het is echter nog onbekend tot op welke diepte deze palen zullen aangelegd worden, aangezien dit afhankelijk is van de stabiliteitsstudie (afb. 30).

Daarnaast wordt er een Kiss&Ride zone aangelegd, verhardingen voorzien, een brandweg aangelegd, een parking met fietsenstalling en afvalberging voorzien en groenzones aangeplant. Deze geplande werken – behalve het aanplanten van de groenzones – zullen het bodemarchief tot op een diepte van ca. 40 cm –mv verstoren. De totale oppervlakte van deze zones bedraagt ca. 5881 m<sup>2</sup>.

Tot slot worden er nutsleidingen en riolering aangelegd op een diepte van ca. 150 cm –mv.

Samengevat zullen er binnen het plangebied over een oppervlakte van 5881 m<sup>2</sup> bodemingrepen plaatsvinden tot 40 cm onder maaiveld, lokaal ter plaatse van de nutsleiding en riolering zelfs dieper. Daarnaast zal een zone van 900 m<sup>2</sup> tot een grotere (momenteel nog onbekende diepte) verstoord worden. Hiermee kan aangenomen worden dat er binnen het volledige plangebied sprake kan zijn van bodemverstoringen die een potentieel archeologisch niveau zullen aantasten. De diepteligging en/of aanwezigheid van eventuele archeologische vindplaatsen is echter nog niet gekend.

De consequentie van de voorgenomen ingreep kan zijn dat eventuele aanwezige waardevolle archeologische resten in de ondergrond worden aangetast.

De beantwoording van de laatste onderzoeksvraag: *“Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?”* is als volgt:

Het bureauonderzoek heeft momenteel onvoldoende informatie gegenereerd om de mogelijke afwezigheid van een archeologische site afdoende te staven. Binnen het plangebied zijn er enkele structuren en verhardingen aanwezig die het bodemarchief mogelijk reeds verstoord hebben. Er wordt dus verwacht dat mogelijk aanwezige sporenniveaus deels verstoord zijn. Er geldt bijgevolg een archeologische verwachting voor resten en/of sporen vanaf het Neolithicum tot en met de late middeleeuwen.

Vervolgonderzoek in het plangebied heeft een groot potentieel op kennisvermeerdering. In de nabije omgeving rond het plangebied zijn er nog maar weinig vondsten en sporen aangetroffen. Dit plangebied biedt de mogelijkheid om meer inzicht te krijgen in de positie van bewoningslocaties in het landschap. Het Vlaams Erfgoed Centrum adviseert derhalve om vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van een proefsleuvenonderzoek dat in twee fasen uitgevoerd zal worden. Hiervoor zullen ook twee verschillende rapporten opgemaakt worden.

#### **1.2.6 Samenvatting**

In opdracht heeft het Vlaams Erfgoed Centrum in mei 2018 een archeologienota opgesteld naar de archeologische waarde van de locatie Passendaalsestraat te Moorslede (afb. 1 en 2). De archeologienota bestaat uit een bureauonderzoek en is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen bouw van een schoolgebouw met aanhorigheden.

Op basis van het bureauonderzoek kon vastgesteld worden dat er nog een archeologische verwachting is voor resten en/of sporen vanaf het Neolithicum tot en met de late middeleeuwen. Het Vlaams Erfgoed Centrum adviseert derhalve om vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van een proefsleuvenonderzoek dat in twee fasen uitgevoerd zal worden. Hiervoor zullen ook twee verschillende rapporten opgemaakt worden.



## Literatuur

- Agentschap Onroerend Erfgoed, 2016: Code van Goede Praktijk voor de uitvoering en rapportage over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 2,0.
- Ervynck, A., S. Debruyne, R. Ribbens, 2015: *Assessment; Een handleiding voor de archeoloog*. Onroerend Erfgoed, Beleidsdomein Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed.
- Ferraris, J., 1771-1778: *Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden en het Prinsendom Luik*.
- Fricx, E., 1712: *Carte de Pays-Bas*.
- Jacobs, P., M. de Ceucelaire, E. Stevens & M. Verschuren, 1993: Philosophy and methodology of the new geological map of the Tertiary formations, Northwest Flanders, Belgium. *Bull Soc belge Géol* 102,
- Kadaster, 1850-1864: *Topografische Militaire Kaart, kaartblad 56*. Nationaal Archief,
- Onbekend, 1840-1850: *Atlas der buurtwegen*.
- Vandermaelen, F., 1846-1854: *Cartes topographiques de la Belgique*.

## Geraadpleegde websites

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Ferrariskaarten>  
<http://www.geopunt.be/kaart>  
<https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/index.html>  
<https://id.erfgoed.net>

## Lijst van afbeeldingen en tabellen

- Afb. 1. Locatiekaart van het plangebied.
- Afb. 2. Locatiekaart van het plangebied op de GRB-kaart.
- Afb. 3. Locatiekaart van het plangebied met locaties van de vermoedelijk verstoorde zones.
- Afb. 4. Locatie van het plangebied op de meest recente luchtfoto.
- Afb. 5. Aanduiding van de elektriciteitskabels binnen het plangebied.
- Afb. 6. Aanduiding van de gasleidingen binnen het plangebied.
- Afb. 7. Aanduiding van de stookolieleidingen binnen het plangebied.
- Afb. 8. Aanduiding van de datakabels binnen het plangebied.
- Afb. 9. Aanduiding van de waterleidingen binnen het plangebied.
- Afb. 10. Locatie van het plangebied op de bodembedekkingskaart.
- Afb. 11. Inplantingsplan.
- Afb. 12. Gevelaanzichten schoolgebouw.
- Afb. 13. Grondplan fietsenstalling
- Afb. 14. Grondplan afvalberging.
- Afb. 15. Locatiekaart van het plangebied op de Tertiair geologische kaart.
- Afb. 16. Locatiekaart van het plangebied op de Quartairgeologische kaart.
- Afb. 17. Het plangebied op de bodemkaart.
- Afb. 18. Het plangebied op het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen (DTM), inclusief profiel hoogteverloop.
- Afb. 19. Het plangebied op het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen (DTM), inclusief profiel hoogteverloop.
- Afb. 20. Uitsnede uit de Centraal Archeologische Inventaris van het onderzoeksgebied.
- Afb. 21. Boerenarbeidershuis ter hoogte van Stadendreve 6 te Moorslede.
- Afb. 22. Enkelhuis ter hoogte van Passendaalsestraat 65 te Moorslede.
- Afb. 23. Het plangebied op de Ferraris kaart.
- Afb. 24. Het plangebied op de Atlas der Buurtwegen.
- Afb. 25. Het plangebied op de Vandermaelenkaarten.
- Afb. 26. Het plangebied op de Popp-kaarten.
- Afb. 27. Het plangebied op de topografische kaart uit 1904.
- Afb. 28. Het plangebied op de luchtfoto uit 1971.
- Afb. 29. Het plangebied op de luchtfoto uit 1979-1990.
- Afb. 30. Het plangebied op de luchtfoto uit 2013-2015.
- Afb. 31. Inplantingsplan.

Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.

Tabel 2. Overzicht geplande werkzaamheden

**Bijlage 1 Plannenlijst**

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Projectcode    | 2018D164                                                                          |
| Onderwerp      | Plannenlijst                                                                      |
| Plannummer     | 1                                                                                 |
| Type plan      | Locatiekaart                                                                      |
| Onderwerp plan | Locatie van het plangebied                                                        |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                                                        |
| Plannummer     | 2                                                                                 |
| Type plan      | Kadasterplan                                                                      |
| Onderwerp plan | Locatiekaart van het plangebied op de GRB-kaart                                   |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                                                        |
| Plannummer     | 3                                                                                 |
| Type plan      | Kadasterplan                                                                      |
| Onderwerp plan | Locatiekaart van het plangebied met locaties van de vermoedelijk verstoorde zones |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                                                        |
| Plannummer     | 5                                                                                 |
| Type plan      | Technische tekening                                                               |
| Onderwerp plan | Aanduiding van de elektriciteitskabels binnen het plangebied                      |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                                                        |
| Plannummer     | 6                                                                                 |
| Type plan      | Technische tekening                                                               |
| Onderwerp plan | Aanduiding van de gasleidingen binnen het plangebied                              |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                                                        |
| Plannummer     | 7                                                                                 |
| Type plan      | Technische tekening                                                               |
| Onderwerp plan | Aanduiding van de stookolieleidingen binnen het plangebied                        |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                                                        |
| Plannummer     | 8                                                                                 |
| Type plan      | Technische tekening                                                               |
| Onderwerp plan | Aanduiding van de datakabels binnen het                                           |

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
|                | plangebied                                                       |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 9                                                                |
| Type plan      | Technische tekening                                              |
| Onderwerp plan | Aanduiding van de waterleidingen binnen het plangebied           |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 10                                                               |
| Type plan      | Locatiekaart                                                     |
| Onderwerp plan | Locatie van het plangebied op de bodembedekkingskaart            |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 11                                                               |
| Type plan      | Technische tekening                                              |
| Onderwerp plan | Inplantingsplan                                                  |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 12                                                               |
| Type plan      | Technische tekening                                              |
| Onderwerp plan | Gevelaanzichten schoolgebouw                                     |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 13                                                               |
| Type plan      | Technische tekening                                              |
| Onderwerp plan | Grondplan fietsenstalling                                        |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 14                                                               |
| Type plan      | Technische tekening                                              |
| Onderwerp plan | Grondplan afvalberging                                           |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |
|                |                                                                  |
| Plannummer     | 15                                                               |
| Type plan      | Locatiekaart                                                     |
| Onderwerp plan | Locatiekaart van het plangebied op de Tertiair geologische kaart |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                         |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                         |
| Datum          | 24/04/2018                                                       |

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 16                                                                                            |
| Type plan      | Locatiekaart                                                                                  |
| Onderwerp plan | Locatiekaart van het plangebied op de Quartairgeologische kaart                               |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 17                                                                                            |
| Type plan      | Locatiekaart                                                                                  |
| Onderwerp plan | Het plangebied op de bodemkaart                                                               |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 18                                                                                            |
| Type plan      | Locatiekaart                                                                                  |
| Onderwerp plan | Het plangebied op het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen (DTM), inclusief profiel hoogteverloop |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 19                                                                                            |
| Type plan      | Locatiekaart                                                                                  |
| Onderwerp plan | Het plangebied op het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen (DTM), inclusief profiel hoogteverloop |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 20                                                                                            |
| Type plan      | Locatiekaart                                                                                  |
| Onderwerp plan | Uitsnede uit de Centraal Archeologische Inventaris van het onderzoeksgebied                   |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 23                                                                                            |
| Type plan      | Historische kaart                                                                             |
| Onderwerp plan | Het plangebied op de Ferraris kaart                                                           |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |
| Plannummer     | 24                                                                                            |
| Type plan      | Historische kaart                                                                             |
| Onderwerp plan | Het plangebied op de Atlas der Buurtwegen                                                     |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                                                                      |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                                                                      |
| Datum          | 24/04/2018                                                                                    |
|                |                                                                                               |



|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Plannummer     | 25                                                |
| Type plan      | Historische kaart                                 |
| Onderwerp plan | Het plangebied op de Vandermaelenkaarten          |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                        |
|                |                                                   |
| Plannummer     | 26                                                |
| Type plan      | Historische kaart                                 |
| Onderwerp plan | Het plangebied op de Poppkaarten                  |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                        |
|                |                                                   |
| Plannummer     | 27                                                |
| Type plan      | Historische kaart                                 |
| Onderwerp plan | Het plangebied op de topografische kaart van 1904 |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                        |
|                |                                                   |
| Plannummer     | 31                                                |
| Type plan      | Technische tekening                               |
| Onderwerp plan | Inplantingsplan                                   |
| Aanmaakschaal  | Onbekend                                          |
| Aanmaakwijze   | Digitaal                                          |
| Datum          | 24/04/2018                                        |

**Bijlage 2 Fotolijst**

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Projectcode | 2018D164                                                      |
| Onderwerp   | Fotolijst                                                     |
| ID          | 4                                                             |
| Type        | Luchtfoto                                                     |
| Onderwerp   | Locatie van het plangebied op de meest recente luchtfoto      |
|             |                                                               |
| ID          | 21                                                            |
| Type        | Afbeelding                                                    |
| Onderwerp   | Boerenarbeidershuis ter hoogte van Stadendreve 6 te Moorslede |
|             |                                                               |
| ID          | 22                                                            |
| Type        | Afbeelding                                                    |
| Onderwerp   | Enkelhuis ter hoogte van Passendaalsestraat 65 te Moorslede   |
|             |                                                               |
| ID          | 28                                                            |
| Type        | Luchtfoto                                                     |
| Onderwerp   | Het plangebied op de luchtfoto van 1971                       |
|             |                                                               |
| ID          | 29                                                            |
| Type        | Luchtfoto                                                     |
| Onderwerp   | Het plangebied op de luchtfoto van 1979-1990                  |
|             |                                                               |
| ID          | 30                                                            |
| Type        | Luchtfoto                                                     |
| Onderwerp   | Het plangebied op de luchtfoto van 2013-2015                  |