



# DENDERLEEuw

# CENTRUMSTRATEN

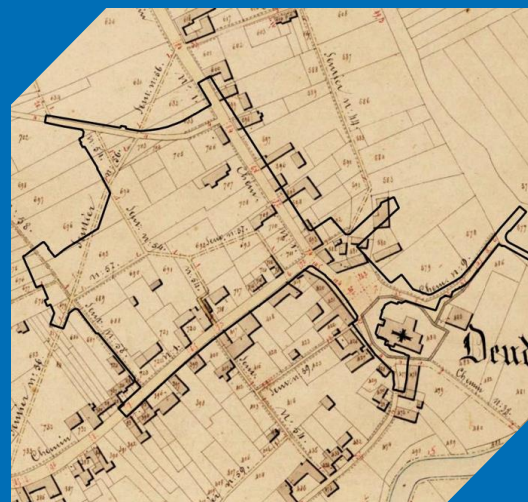
## ARCHEOLOGIE NOTA

---

INTERGEMEENTELIJKE SAMENWERKING VOOR STREEKONTWIKKELING IN  
ZUID-OOST-VLAANDEREN

GENTSESTEENWEG 1 B  
9520 SINT-LIEVENS- HOUTEM  
TEL 053 64 65 20

INFO@SO-LVA.BE  
WWW.SO-LVA.BE



# DENDERLEEuw CENTRUMSTRATEN

ARCHEOLOGIE NOTA - 2023I262

KENNETH NACHTERGAELE

DAVY HERREMANS

WOUTER DEMAeyer

**DOSSIERSAMENSTELLING**

Kenneth Nachtergaele

**PROJECT**

Denderleeuw Centrumstraten – Archeologienota  
(bureauonderzoek)  
Projectcode: 20231262  
Projectnaam: 23-DEN-CE  
SOLVA Archeologierapport nr. 277

**OPDRACHTHOUDER**

SOLVA  
Projectteam: Archeologie  
Gentsesteenweg 1B  
9520 SINT-LIEVENS-HOUTEM  
Tel: 053/64 65 20  
info@so-lva.be

**BEWAARPLAATS ARCHEOLOGISCH ENSEMBLE**

Erkend onroerend erfgoeddepot SOLVA archeologisch depot  
p/a Industrielaan 25b  
9320 EREMBODEGEM  
Tel: 053/64 65 36  
archeologie@so-lva.be

**WETTELIJK DEPOTNUMMER**

D/2023/12.857/24

Kaft:

Copyright: Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVA. Alle foto's, tenzij anders vermeld: © SOLVA.

## INHOUDSTAFEL

1.1	PLANMATIGE CONTEXT .....	6
1.2	WETTELIJK KADER .....	6
1.3	VRAAGSTELLING .....	6
1.4	ONDERZOEKSMETHODE .....	6
1.5	RESULTATEN .....	6
2.1	BESCHRIJVEND GEDEELTE .....	8
2.2	ASSESMEN TRAPPORT .....	24
3.1	LITERATUUR .....	48
3.2	WEBSITES .....	48

## LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Kadasterkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	9
Figuur 2: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	10
Figuur 3: Topografische kaart (detail) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	10
Figuur 4 de GRB-basiskaart met aanduiding van het projectgebied en de opdeling in verschillende werkzones/-fasen .....	16
Figuur 5 inplantingsplan nieuwe toestand met aanduiding van riolering .....	17
Figuur 6 inplantingsplan nieuwe toestand.....	18
Figuur 7 type-dwarsprofielen .....	19
Figuur 8 type-dwarsprofielen.....	20
Figuur 9 type-dwarsprofielen.....	21
Figuur 10: Situering van het projectgebied op de bodemkaart (aangegeven met ster). (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	25
Figuur 11: Gewestplan met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	25
Figuur 12: Quartairgeologische kaart (versie 1:30.000) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	27
Figuur 13: Tertiairgeologische kaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 14/09/2023) .....	28
Figuur 14: Digitaal Terrein Model (DTM) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	28
Figuur 15: DTM (detail) met aanduiding van het projectgebied en hoogteprofielen. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	29
Figuur 16: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	30
Figuur 17: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	30
Figuur 18: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	30
Figuur 19: ZW-NO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	31
Figuur 20: ZW-NO hoogteprofiel van het projectgebied, in het verlengde van Hoogteprofiel 5. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	31
Figuur 21: ZW-NO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	31
Figuur 22: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	32
Figuur 23: Potentiële bodemerosiekaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	32
Figuur 24: Bodemkaart (detail) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	33
Figuur 25: Bodemassociatiekaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	33
Figuur 26: Bodemgebruikskaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt om 21/09/2023).....	34
Figuur 27: Bodembedekkingskaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	34
Figuur 28: Luchtfoto uit 2022 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	35
Figuur 29: Villaretkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	37
Figuur 30: Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	38
Figuur 31: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	39
Figuur 32: Vandermaelenkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	40
Figuur 33: Poppkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	41
Figuur 34: Orthofoto uit 1971 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 14/09/2023) .....	42
Figuur 35: Orthofoto uit 1979-1990 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	42
Figuur 36: Orthofoto uit 2022 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023) .....	43
Figuur 37: CAI-locaties op de GRB met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023).....	44

## LIJST VAN FOTO'S

Foto 1: Zicht van Dorp in zuidelijke richting naar de Sint-Amanduskerk. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023).....	11
Foto 2: Zicht van de Dender in zuidwestelijke richting naar Dorp. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023).....	12
Foto 3: Zicht van Dorp in westelijke richting naar de parking voor het gemeentehuis op de hoek van de A. De Cockstraat en de Guido Gezellestraat. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023) .....	12
Foto 4: Zicht op de parking en de groenruimte in de Bouchstraat in zuidelijke richting. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023) .....	12
Foto 5: Zicht op de Bouchstraat in noordoostelijke. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023).....	13
Foto 6: Zicht op de A. De Cockstraat in noordoostelijke richting. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023).....	13
Foto 7: Zicht van in de Guido Gezellestraat in zuidwestelijke richting naar de Geallieerdenstraat. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023).....	14
Foto 8: Zicht van in de Guido Gezellestraat in zuidelijke richting naar Dorp, het gemeentehuis en het kruispunt met de A. De Cockstraat. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023) .....	14
Foto 9: Grondplan van bestaande toestand van Oordegedorp met kijkrichting van voorgaande foto's. Fotonummers aangeduid in blauw. (Bron: vrij naar Google maps, geraadpleegd op 22/09/2023).....	15

## LIJST VAN BIJLAGES

NUMMER BIJLAGE	ONDERWERP	AANMAAKSCHAAL	AANMAAKDATUM	BRONVERMELDING
BIJLAGE 1	Plannenbundel			
BIJLAGE 2				
BIJLAGE 3				
BIJLAGE 4				
BIJLAGE 5				

# 1 SAMENVATTING

## 1.1 PLANMATIGE CONTEXT

De gemeente Denderleeuw plant de heraanleg van het dorpscentrum. Hierbij worden alle open ruimtes ten noorden van de Sint-Amanduskerk omgevormd tot open en groene ontmoetingsplek. Hierbij worden er ook enkele wadi's aangelegd. Daarnaast wordt ook de bestaande wegenis heraangelegd en een nieuw rioleringsstelsel aangelegd.

## 1.2 WETTELIJK KADER

De zone bevindt zich buiten een beschermde archeologische site of archeologische zone, maar de oppervlakte van het projectgebied bedraagt meer dan 3000 m<sup>2</sup> en de ingreep in de bodem meer dan 1000 m<sup>2</sup>.

Derhalve diende in uitvoering van **art. 5.4.1 3°** van het Onroerend Erfgoeddecreet d.d.12 juli 2013, een archeologienota te worden opgesteld ten behoeve van het indienen van de **omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen** voor de herinrichting van het dorpscentrum. Er zijn voor dit dossier geen vrijstellingen van toepassing op bovenvermeld artikelnummer.<sup>1</sup>

## 1.3 VRAAGSTELLING

Het projectgebied bevindt zich **binnen een historische kern** en wordt dus gekenmerkt door een **hoge densiteit aan historische bebouwing**. De vraagstelling in dit geval richt zich vooral op de stedelijke historiek van het terrein, de gebruiksgeschiedenis en de impact van de geplande werken. Dit bureauonderzoek gaat na of verder archeologisch (voor)onderzoek nodig is op basis van de huidige gegevens.

Het doel is informatie te verzamelen over de aan- of afwezigheid van een archeologische site op het terrein, de karakteristieken en bewaringstoestand ervan, de relatie met het omliggende stadsweefsel, de waarde ervan en de wijze waarop met het terrein moet omgegaan worden bij de geplande bodemingrepen. Er wordt nagegaan of verder archeologisch (voor)onderzoek nodig is op basis van de huidige gegevens.

## 1.4 ONDERZOEKSMETHODE

Het uitgevoerde vooronderzoek omvatte een **bureauonderzoek**. Daartoe is enerzijds landschappelijk, historisch en archeologisch bronnen- en online beschikbaar gegeoreferencieerd kaartenmateriaal geconsulteerd en zijn eventuele (recente) verstoringen binnen het projectgebied geïnventariseerd, met het oog op het opstellen van een archeologisch verwachtingspatroon. Anderzijds is de impact van de werken op de ondergrond geëvalueerd. Deze impact werd afgewogen ten aanzien van het te veronderstellen verwachtingspatroon, op basis waarvan uiteindelijk een gemotiveerd advies kan opgesteld worden.

## 1.5 RESULTATEN

De gemeente Denderleeuw plant de herinrichting van het dorpscentrum. Hierbij worden alle open ruimtes ten noorden van de Sint-Amanduskerk omgevormd tot open en groene ontmoetingsplek. Hierbij worden er ook enkele wadi's aangelegd. Daarnaast wordt ook de bestaande wegenis heraangelegd en een dubbel rioleringsstelsel aangelegd.

Het gebied rond de Sint-Amanduskerk kan interessante kenniswinst opleveren. Hierbij gaat het dan voornamelijk om oude straattracés, de verdwenen woonblokken die zich ten noorden van de kerk

---

<sup>1</sup> Het uit te voeren archeologisch onderzoek valt onder de toepassing van het Onroerend Erfgoeddecreet van 12 juli 2013, het Besluit van de Vlaamse regering van 16 mei 2014 betreffende de uitvoering van het Onroerend Erfgoeddecreet, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 4 december 2015 en de Code van Goede Praktijk voor de uitvoering van en de rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 4.0 van 1 april 2019.

bevonden en ook naar de ontwikkeling van het kerkhof. Voor het gebied ten noorden van het projectgebied toont het historisch kaartmateriaal weinig bewoning tot halfweg de 19de eeuw. Hier bestaat de kans op goed bewaarde archeologische resten uit eerdere perioden.

Zoals hierboven besproken kan op basis van het assessmentrapport worden vastgesteld dat er een groot archeologisch potentieel is en ook potentieel tot kenniswinst rond de vroegste geschiedenis van Denderleeuw en de Vlaamse dorpen in het algemeen. Gericht vooronderzoek is noodzakelijk. Dit vooronderzoek zal de vorm aannemen van een proefsleuvenonderzoek in combinatie met landschappelijke boringen. De keuze voor deze methode is gebaseerd op vier criteria en wordt besproken in het Programma van Maatregelen.



## 2 VERSLAG VAN RESULTATEN BUREAUONDERZOEK

### 2.1 BESCHRIJVEND GEDEELTE

**Projectcode:** 2023I262

**Sitecode:** 23-DEN-CE

**Wettelijk depotnummer:** D/2023/12.857/24

**Naam en erkenningsnummer erkende archeoloog:** SOLVA OE/ERK/Archeoloog/2015/00038

**Locatie:**

Oost-Vlaanderen, Denderleeuw, Dorp (Figuur 1)

**Bounding box:**

punt 1: x= 129578.85/y= 174698.88

punt 2: x= 129955.70/ y= 174942.12

**Kadastrale gegevens:**

Denderleeuw afdeling 1, sectie A, perceel 1344/00F002; 0869/00V000; 1816/00Z000;0778/00V002; 1816/00D002; 0895/00S000;1341/00F000;1351/00H000; 1816/00F000; 1344/00B002;0889/00W000; 0781/00H002; 0933/00T000; 0893/00T000;1816/00W000; 0778/00M002; 1816/00G002; 0910/00M000; 1340/00H000; 0889/00A002; 0781/00B002;0904/00X000; 1360/00G000; 1337/00H000;1314/00D000; 1321/00K000; 1816/00K000; 0904/00T000;0928/00C000; 1816/00L002; 1816/00X000;0875/00F000; 0865/00F000;1816/00P000; 1336/00S000;0911/02E000; 0820/00H000; 1313/00B000;1816/00B000; 0778/00B003; 1816/00T000; 0879/00Y000; 0910/00L000; 0872/00M000; 1820/00A000; 0889/00B002; 1309/00R000; 0781/00G002; 1816/00E000; 1816/00H000; 0925/00R000; 0924/00V000; 0904/00Z000; 1308/00V000; 1816/00F002; 0879/00T000;1816/00M000; 0915/00N000; 0879/00X000; 0875/00G000; 0877/00P000; 1816/00A000; 0780/00M000; 0911/02H000; 1308/00H002; 0936/00P000; 1344/00A002; 1344/;1816/00D000;1308/00S000;1816/00Y000;0879/00W000;0778/00P000;1816/00R000;0911/00G002; 0889/00C002; 0879/00N000; 1361/00H000; 1344/00E002; 0778/02S000; 1816/00V000; 0877/00R000; 0935/00F000; 0935/00K000; 1816/00B002; 1816/00G000; 1321/00H000; 0780/00N000; 1366/00T000; 0893/00R000; 1323/00A000; 0823/00L000; 1308/00X000;1816/00N000; 1308/00K002; 1308/00W000; 0910/00N000; 0911/00T002; 1816/00S000; 1308/00F002; 0911/00V002; 0778/02C000; 1816/00C000; 1358/00E000; 0924/02B000; 1816/00L000; 1349/00E000 + openbaar domein (Figuur 1)

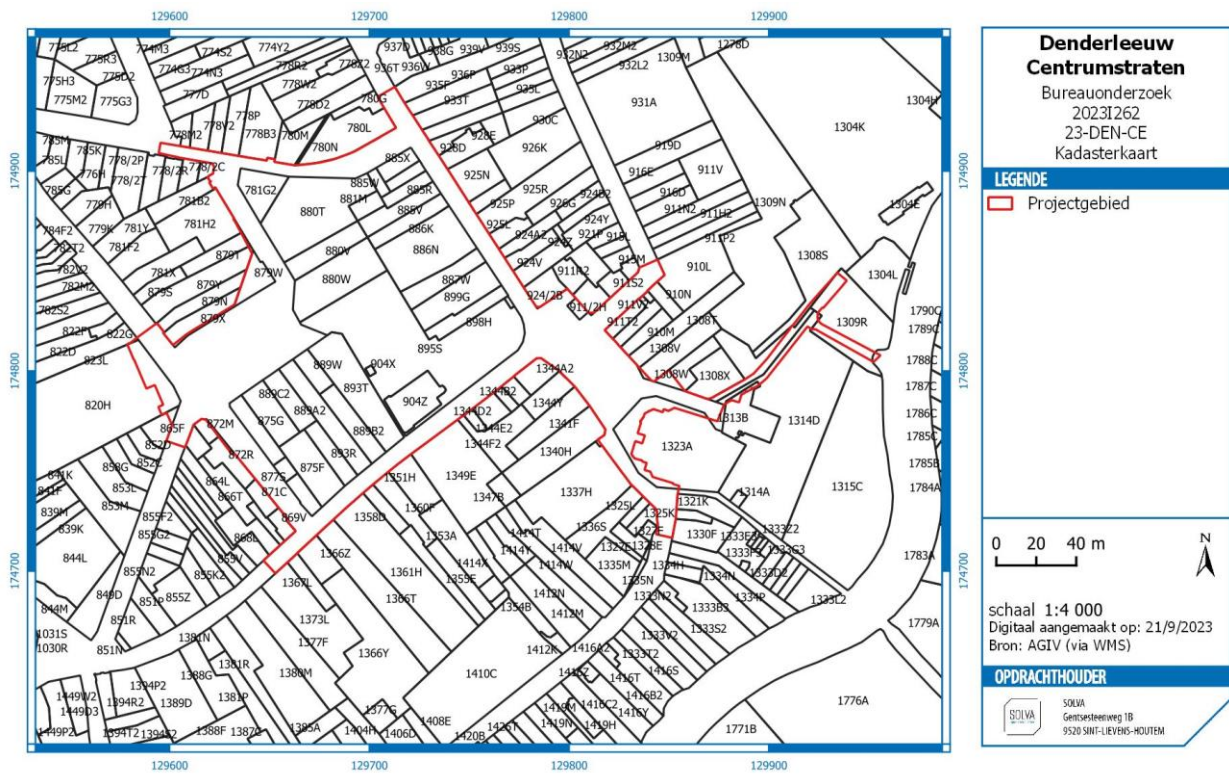
**Topografische kaart:** zie Figuur 2, Figuur 3

**Betrokken actoren en specialisten:**

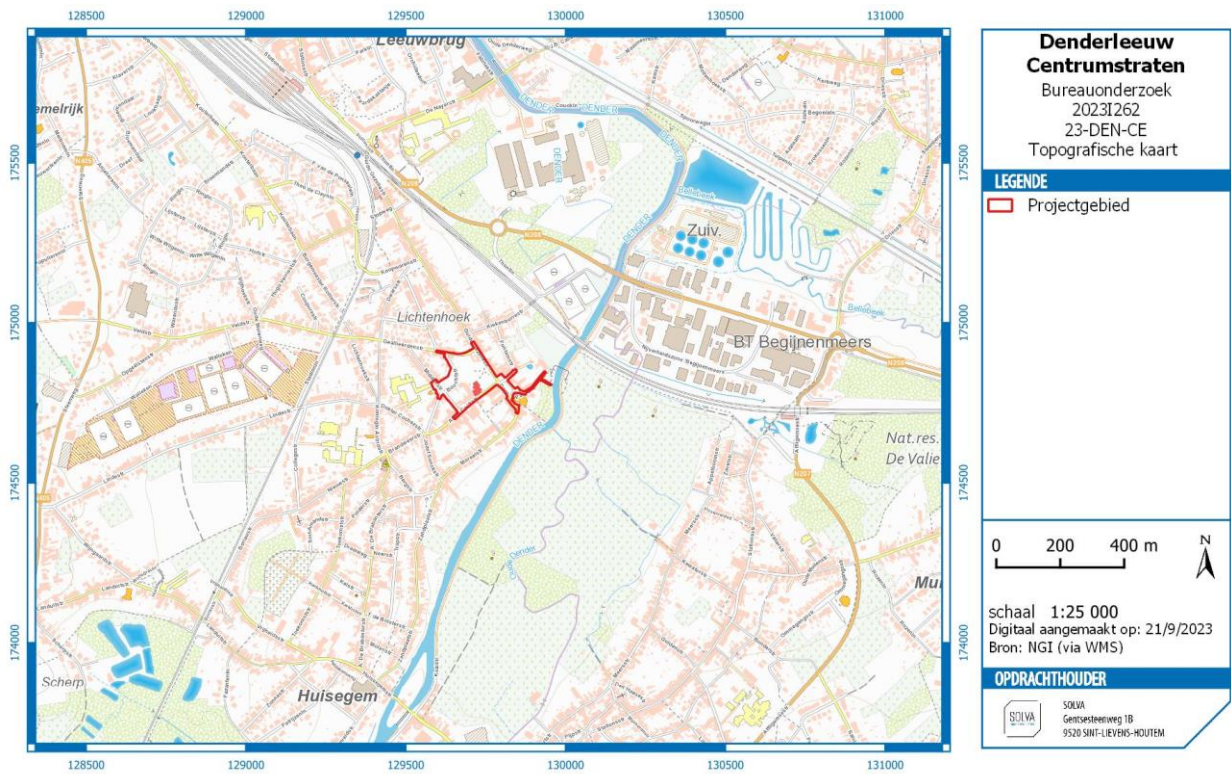
- Erkend archeoloog: Davy Herremans
- Tekst: Kenneth Nachtergaele
- Kaartmateriaal: Davy Herremans
- Redactie: Bart Cherretté

**Wetenschappelijke advisering:**

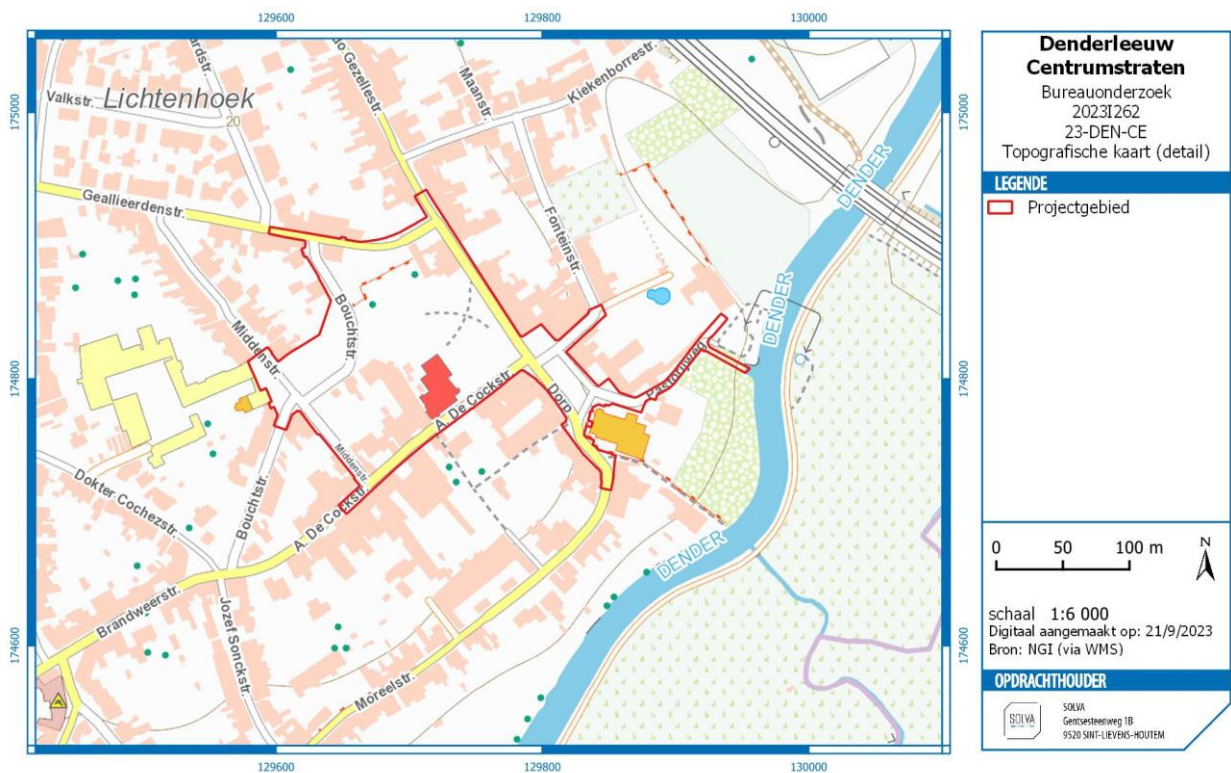
Niet van toepassing



Figuur 1: Kadasterkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 2: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 3: Topografische kaart (detail) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

### 2.1.1 AANLEIDING VOOR DE OPMAAK VAN DE ARCHEOLOGIENOTA

De zone bevindt zich buiten een beschermde archeologische site of archeologische zone, maar de oppervlakte van het projectgebied bedraagt meer dan 3000 m<sup>2</sup> en de ingreep in de bodem meer dan 1000 m<sup>2</sup>.

Derhalve diende in uitvoering van **art. 5.4.1 3°** van het Onroerend Erfgoeddecreet d.d.12 juli 2013, een archeologienota te worden opgesteld ten behoeve van het indienen van de **omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen** voor de herinrichting van het dorpscentrum. Er zijn voor dit dossier geen vrijstellingen van toepassing op bovenvermeld artikelnummer.<sup>2</sup>

### 2.1.2 BESCHRIJVING VAN DE GEPLANDE WERKEN

#### 2.1.2.1 DE BESTAANDE TOESTAND

Het projectgebied heeft een oppervlakte van 31219,15 m<sup>2</sup> en bevindt zich in het centrum van Denderleeuw. Het projectgebied met straten Dorp, Moreelstraat, A; De Cockstraat, Fonteinstraat, Guido Gezellestraat, Bouchtstraat, Geallieerdenstraat en Middenstraat. De percelen langs deze straten zijn quasi volledig volgebouwd. Binnenin het projectgebied bevinden zich ook enkele pleinen waarvan de meeste ingevuld zijn als parkeergebied, maar waarbij er ook groenruimte is langsheen de Guido Gezellestraat.



Foto 1: Zicht van Dorp in zuidelijke richting naar de Sint-Amanduskerk. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)

---

<sup>2</sup> Het uit te voeren archeologisch onderzoek valt onder de toepassing van het Onroerend Erfgoeddecreet van 12 juli 2013, het Besluit van de Vlaamse regering van 16 mei 2014 betreffende de uitvoering van het Onroerend Erfgoeddecreet, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 4 december 2015 en de Code van Goede Praktijk voor de uitvoering van en de rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 4.0 van 1 april 2019.



Foto 2: Zicht van de Dender in zuidwestelijke richting naar Dorp. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



Foto 3: Zicht van Dorp in westelijke richting naar de parking voor het gemeentehuis op de hoek van de A. De Cockstraat en de Guido Gezellestraat. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



Foto 4: Zicht op de parking en de groenruimte in de Bouchstraat in zuidelijke richting. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



Foto 5: Zicht op de Bouchtstraat in noordoostelijke. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



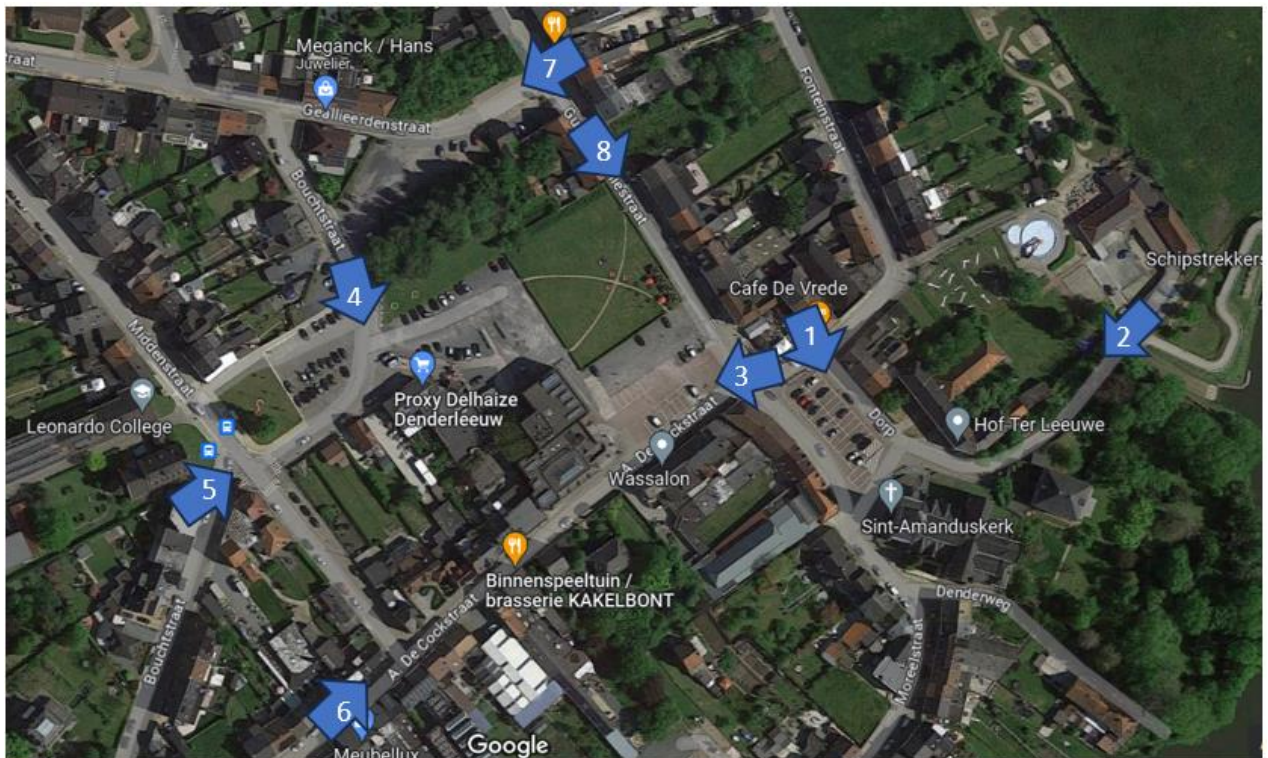
Foto 6: Zicht op de A. De Cockstraat in noordoostelijke richting. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



Foto 7: Zicht van in de Guido Gezellestraat in zuidwestelijke richting naar de Geallieerdenstraat. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



Foto 8: Zicht van in de Guido Gezellestraat in zuidelijke richting naar Dorp, het gemeentehuis en het kruispunt met de A. De Cockstraat. (Bron: Google Streetview, geraadpleegd op 22/09/2023)



**Foto 9: Grondplan van bestaande toestand van Oordegemdorp met kijkrichting van voorgaande foto's. Fotonummers aangeduid in blauw. (Bron: vrij naar Google maps, geraadpleegd op 22/09/2023)**

#### 2.1.2.2 DE ONTWERPEN TOESTAND

Zie bijlage voor grondplannen en profielen van de ontworpen toestand.

De gemeente Denderleeuw plant de herinrichting van het dorpscentrum. Hierbij worden alle open ruimtes ten noorden van de Sint-Amanduskerk omgevormd tot open en groene ontmoetingsplek. Hierbij worden er ook enkele wadi's aangelegd. Daarnaast wordt ook de bestaande wegenis heraangelegd en een dubbel rioleringsstelsel aangelegd.

De zone van de geplande werken laat zich op delen in drie fasen of werkbzones. Deze fasen worden genummerd van 1 tot 3 naargelang prioriteit van uitvoering.

##### Fase 1: omgeving kerk en dorp.

Het Dorp is momenteel volledig verhard als rijweg en parking. Hier verdwijnen de parkeerplaatsen en de ruimte wordt ingericht als groenruimte. De straat komt centraal op het plein met nog vier parkeerplaatsen. Centraal en aan de oostelijke zijde van het plein komt er een groenzone, waarbij er een aantal wadi's worden aangelegd.

De wadi's stromen af richting de Dender via de Denderweg en de Pastorijweg langs beide kanten van de Sint-Amanduskerk.

Op het Dorp en in de pastorijweg wordt er nieuwe riolering voorzien

##### Fase 2: omgeving Gemeentehuis/ A. De Cockstraat / Guido Gezellestraat/ Geallieerdenstraat

Het gebied ten oosten van het gemeentehuis is momenteel in gebruik als parking. Ook hier verdwijnt de parkeerruimte grotendeels en gaan er nog slechts een aantal parkeerplaatsen overblijven. Er komen hier meerdere wandel- en fietsstroken tussen de groenzone.



Ten zuiden van het gemeentehuis wordt de A. De Cockstraat onthard en heraangelegd als karrespoor. De noordelijke zijde wordt ingevuld als groenzone en een voetpad wordt aangelegd langs de zuidelijke zijde. Er wordt hier nieuwe riolering aangelegd.



**Figuur 4** de GRB-basiskaart met aanduiding van het projectgebied en de opdeling in verschillende werkzones/-fasen

Voor het gemeentehuis komt er een groenzone met grindgazon. Daarnaast zal er zich hier ook een verhard plein worden aangelegd.

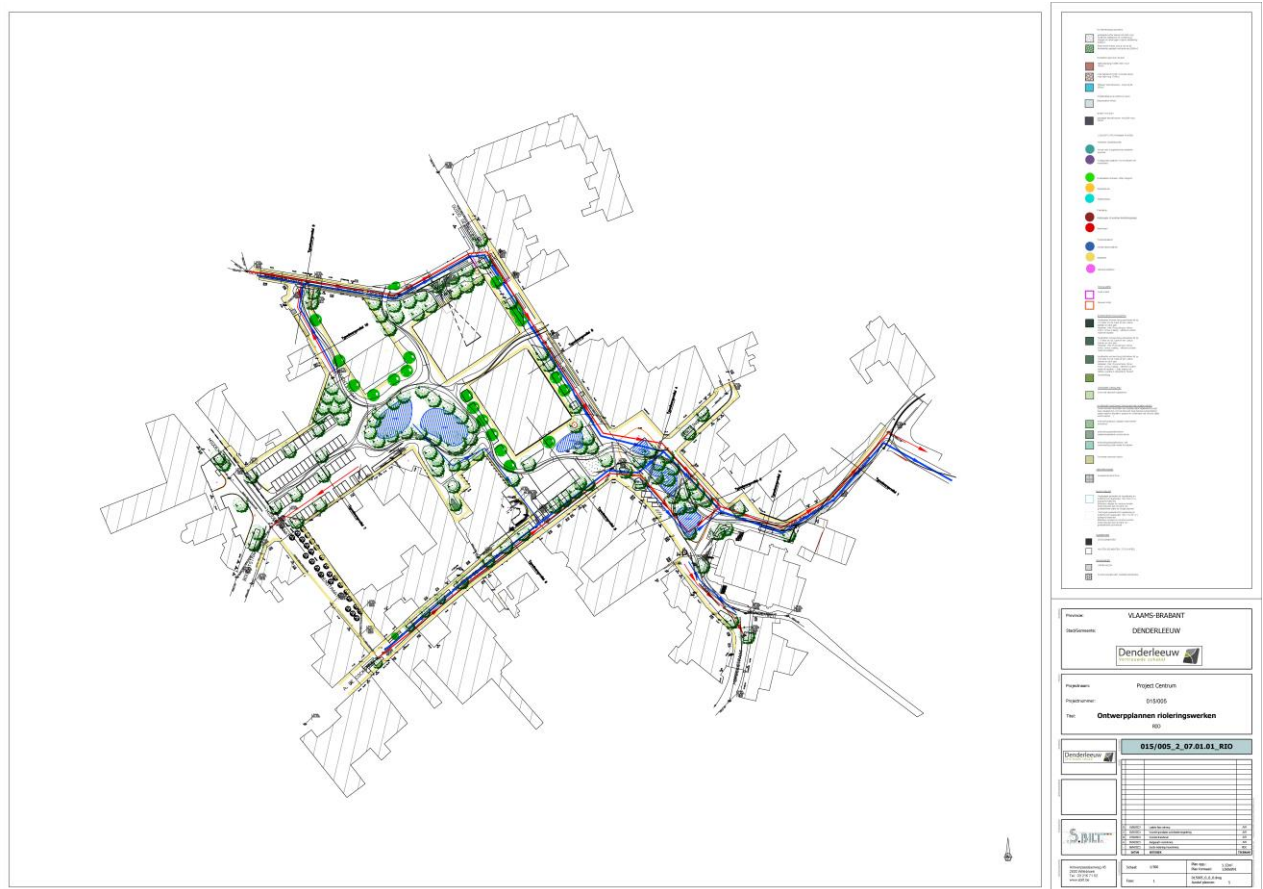
Deze straten worden onthard en voorzien van nieuwe riolering. Net zoals de A. De Cockstraat zal de weg als karrespoor opnieuw verhard worden. De ene zijde van de Guido Gezellestraat zal ingericht worden als groenzone met een voetpad. De andere zijde van de weg komt er een wandel- en fietsstrook te liggen. In de geallieerdenstraat komt er een groenzone en voetpad langs de weg.

Fase 3: omgeving Delhaize/ Bouchtstraat /Middenstraat

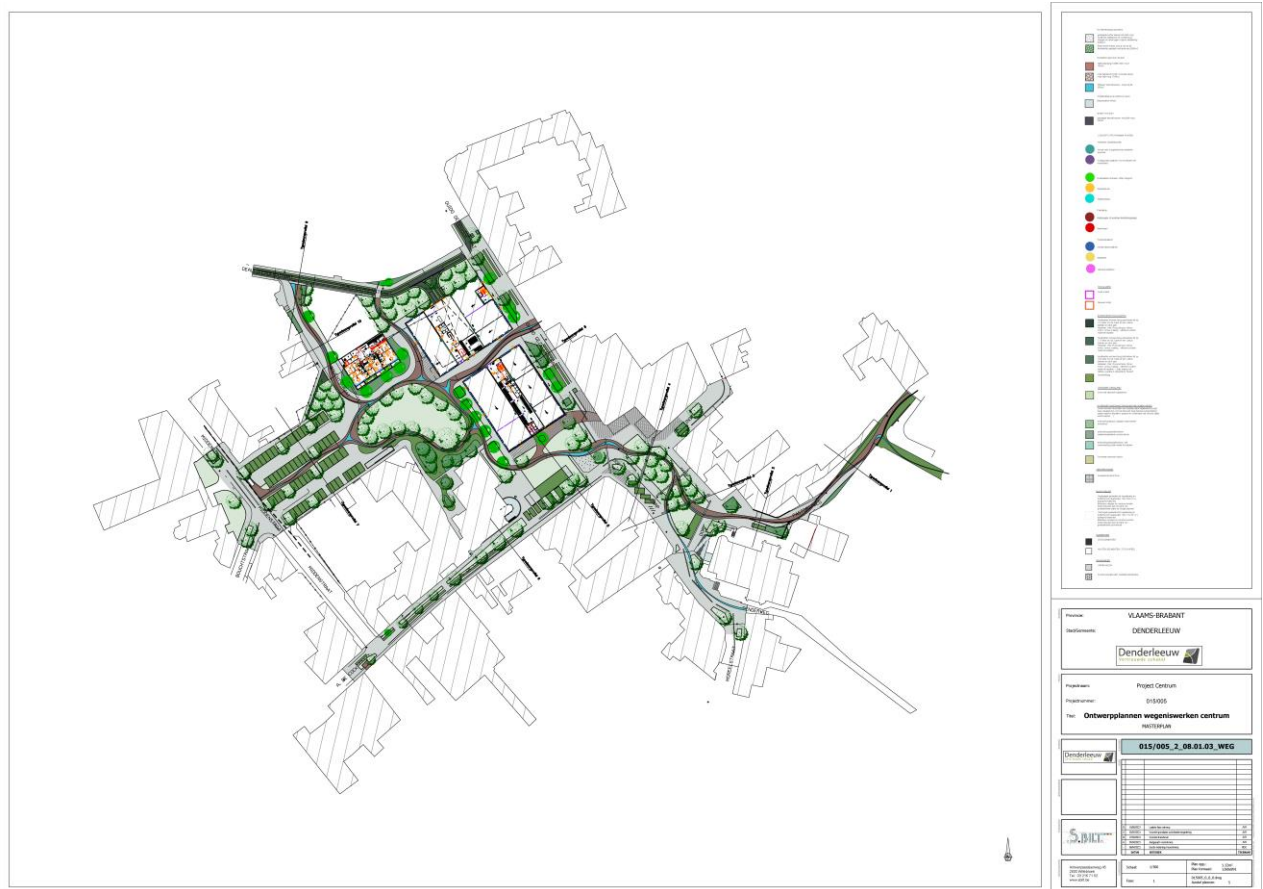
Het grootste deel van de parking dat zich in de Bouchtstraat bevindt zal bewaard blijven. Enkel het meest oostelijke gedeelte waar de parking niet geasfalteerd is zal verdwijnen. Hier komt er opnieuw een groenruimte waar er zich ook twee wadi's in zullen bevinden. De groenruimte die zich nu langs de Middenstraat en de Bouchtstraat bevindt zal verdwijnen en omgevormd worden tot parkeerzone.

Hieronder een overzicht van de impact van de geplande werken:

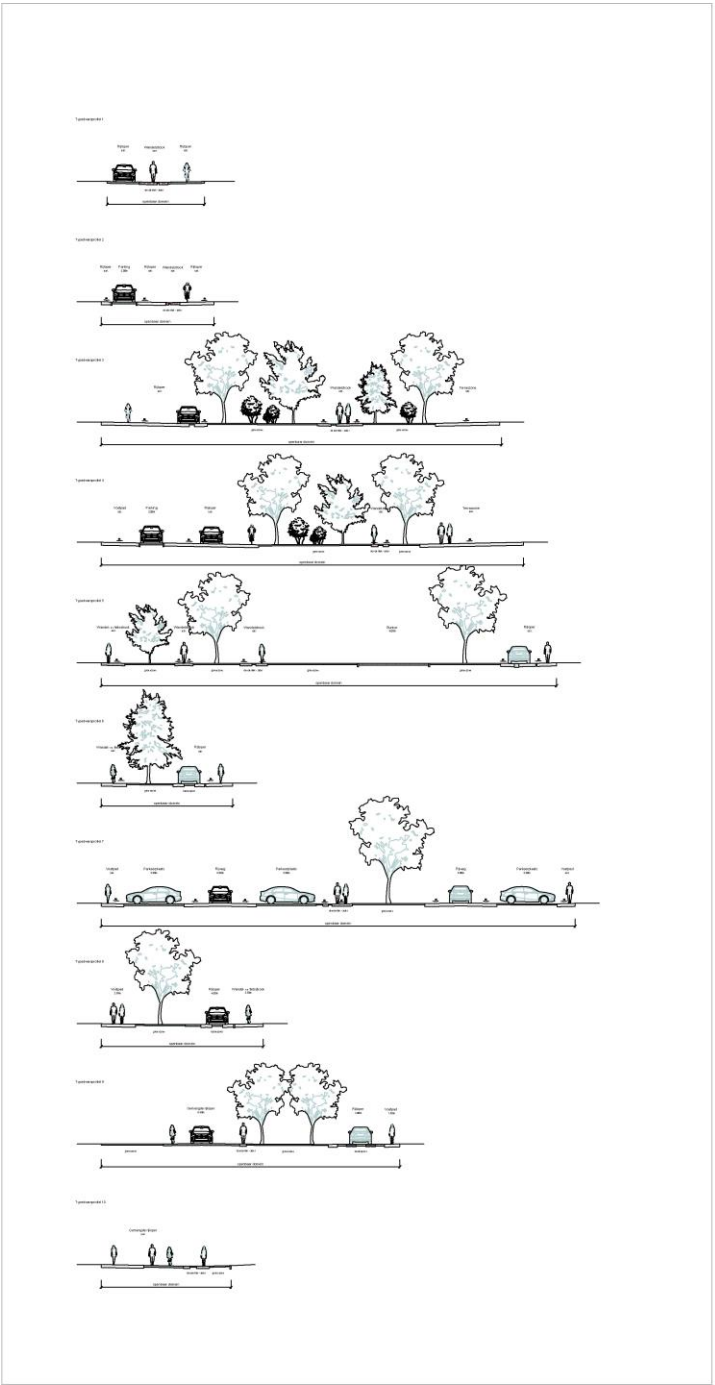
	<b>Diepte</b>	<b>Diepte, incl. buffer</b>
<i>Rijweg</i>	55 cm	85 cm
<i>Voetpad</i>	35 cm	65 cm
<i>Grindgazon</i>	30 cm	60 cm
<i>Parkeerzone</i>	55 cm	85 cm
<i>Plein</i>	55 cm	85 cm
<i>Wadi</i>	25-65 cm	55-95 cm
<i>Riolering</i>	250-400 cm	280-430 cm
<i>Aanplant (enkel bomen)</i>	60 cm	90 cm



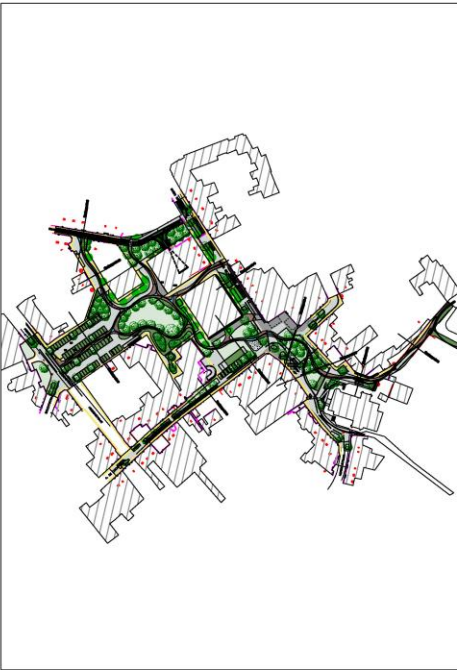
Figuur 5 inplantingsplan nieuwe toestand met aanduiding van riolering



Figuur 6 inplantingsplan nieuwe toestand



Figuur 7 type-dwarsprofielen



Provincie: **VLAAMS-BRABANT**  
 Stad/Gemeente: **DENDERLEEUEW**  
 Denderleeuw  
 Vertrouwde schakel

Projectnaam: **Project Centrum**  
 Projectnummer: **015/005**  
 Titel: **Typedwarsprofielen wegenis**



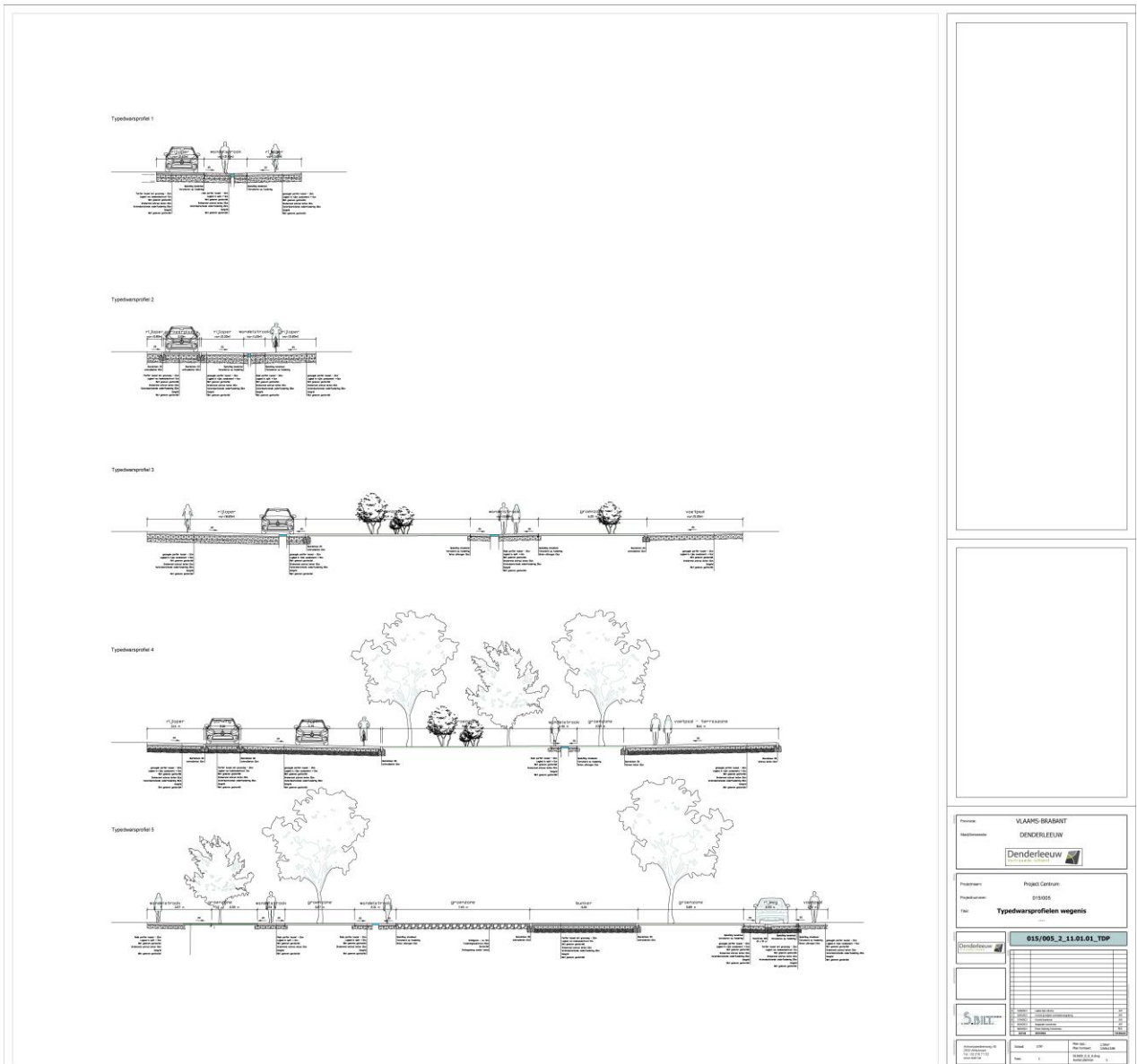
**015/005\_2\_11.01.01\_TDP**



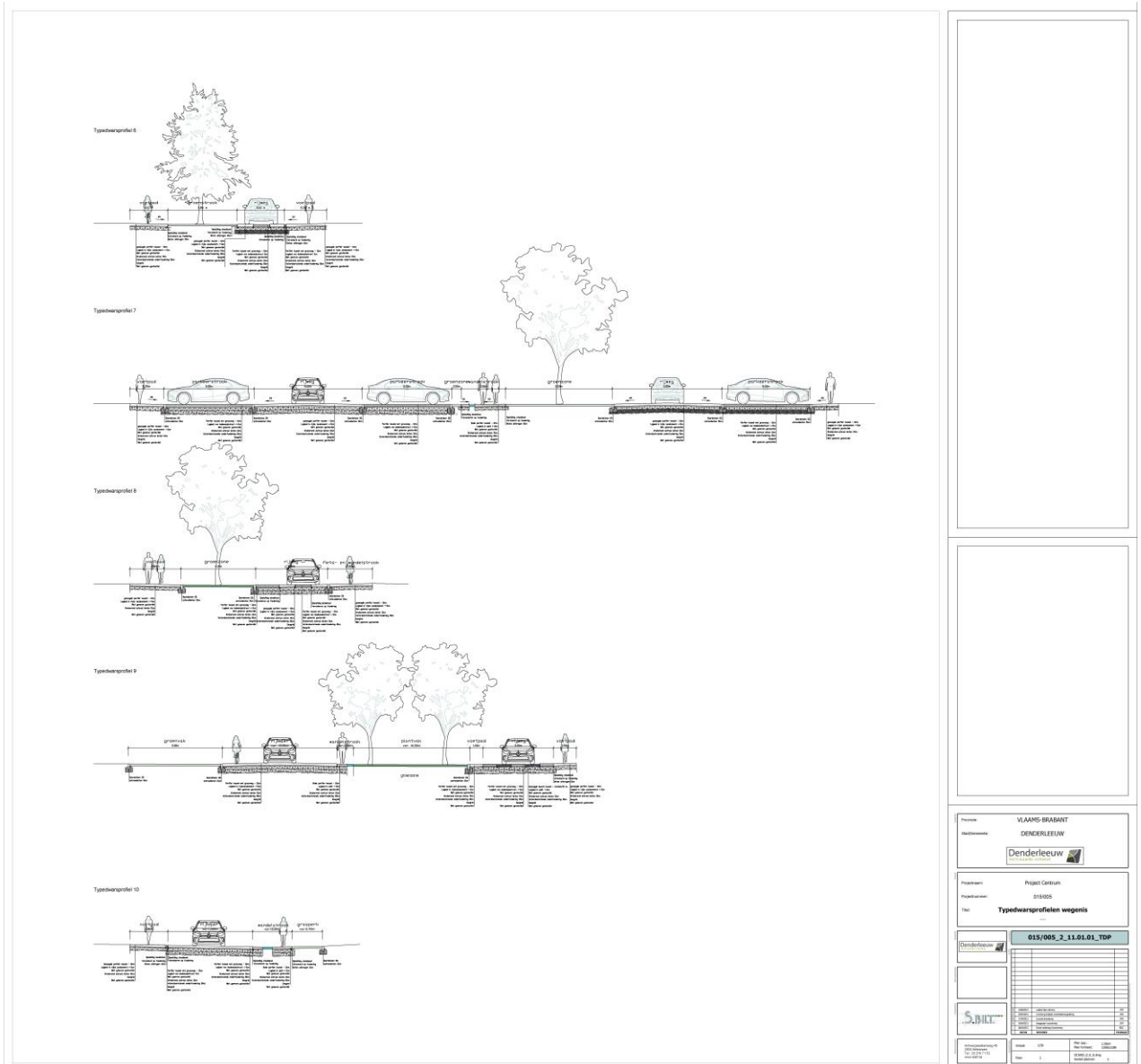

D	18/05/2023	Laanik fase ontwerp	JAN
C	03/05/2023	Voorstel grensover- en/of afsluitingsstudie	JAN
B	27/06/2023	Voorstel ontwerp	JAN
A	02/04/2023	Aanpak ontwerp	JAN
	05/04/2022	Concept ontwerp Vlaanderen	EDC
SATIM HISTORIEK			TEREKMAK

Antwerpssteenweg 45  
 2830 Willebroek  
 Tel: 03 216 71 52  
 www.sbil.be

Schaal:	1/200	Plan opp.: 0,31m <sup>2</sup>
		Plan formaat: 5/2x594
Fase:	1	015005_0_0_dwg Aantal plannen 5



Figuur 8 type-dwarsprofielen



Figuur 9 type-dwarsprofielen

### 2.1.3 DE ONDERZOEKSOPDRACHT

#### 2.1.3.1 VRAAGSTELLING

Het bureauonderzoek ten behoeve van de vergunningsaanvraag voor de herinrichting van het dorpscentrum van Denderleeuw heeft tot doel om op basis van bestaande bronnen informatie te verzamelen over de aan- of afwezigheid van een archeologische site op het terrein, de karakteristieken en bewaringstoestand ervan, de relatie met het landschap, de waarde ervan en de wijze waarop met het terrein moet omgegaan worden bij de geplande bodemingrepen. Volgende onderzoeksvragen worden behandeld:

- Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische potentieel van het terrein?
- Wat is de landschapshistoriek van het terrein?
- Welke gebruiksevolutie kende het terrein?
- Wat is de impact van de geplande werken?
- Wat is het wetenschappelijk kennispotentieel van een eventueel aanwezige archeologische site op lokaal, regionaal en op Vlaams niveau?
- Wat is de aard en waardering van het kennispotentieel?
- Is er verder vooronderzoek noodzakelijk en welke vorm dient dit aan te nemen?

#### 2.1.3.2 DE RANDVOORWAARDEN

Niet van toepassing.

### 2.1.4 WERKWIJZE EN STRATEGIE VAN HET VOORONDERZOEK

#### 2.1.4.1 MOTIVERING VAN DE ONDERZOEKSSTRATEGIE, -METHODEN EN -TECHNIEKEN

##### STRATEGIE

In deze nota wordt een **bureauonderzoek** uitgevoerd **voor een zone die gekenmerkt wordt door een hoge dichtheid aan bebouwing in het verleden**. Dit type onderzoek heeft als bijkomend doel de gebruiksgeschiedenis en de relatie tot het omliggende dorpsweefsel te kennen. Daarvoor wordt bijzondere aandacht besteed aan het onderzoek van archieven en eventueel eerder uitgevoerd onderzoek naar de historische evolutie van deze dorpszone.

Dit bureauonderzoek moet uiteindelijk leiden tot een gemotiveerd advies of, en welke, maatregelen van verder vooronderzoek (met of zonder ingreep in de bodem) op het projectgebied noodzakelijk zijn.

##### METHODEN EN TECHNIEKEN

Met het oog op een gemotiveerd advies is enerzijds landschappelijk, historisch en archeologisch bronnen- en online beschikbare georeferentie kaartenmateriaal geconsulteerd en zijn eventuele (recente) verstoringen binnen het projectgebied geïnventariseerd, met het oog op het opstellen van een archeologisch verwachtingspatroon. Anderzijds is de impact van de werken op de ondergrond geëvalueerd. Deze impact werd afgewogen ten aanzien van het te veronderstellen verwachtingspatroon, op basis waarvan uiteindelijk een gemotiveerd advies kan opgesteld worden.

#### 2.1.4.2 ORGANISATIE VAN HET BUREAUONDERZOEK

Alle hieronder vernoemde bronnen zijn geconsulteerd door de archeoloog Kenneth Nachtergaele. Opmaak van de figuren en de georeferentie geschiedde door Cateline Clement. Inhoudelijke afwegingen en keuzes zijn in overleg geschied tussen Kenneth Nachtergaele, Davy Herremans en Bart Cherretté.

#### 2.1.4.3 ASPECTEN WAARVOOR HET ADVIES VAN SPECIALISTEN WERD INGEROEPEN

Niet van toepassing.

#### 2.1.4.4 ASPECTEN WAARVOOR ALGEMENE WETENSCHAPPELIJKE ADVISERING WERD INGEROEPEN

Niet van toepassing.

#### 2.1.4.5 MOTIVERING VAN DE GESELECTEERDE BRONNEN

Tijdens het bureauonderzoek is een analyse gemaakt van de **bodemsoorten**. Daarnaast werd onderzocht waar mogelijk afgedekte bodems en/of resten uit de prehistorie of jongere periodes kunnen verwacht

worden. De aardkundige gegevens zijn online opgezocht via de Bodemverkenner ([www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be)) en de Geopunt-kaart ([www.geopunt.be](http://www.geopunt.be)), de kaarten zelf zijn geraadpleegd via WMS in een GIS-omgeving. Verdeler van deze kaarten is de Databank Ondergrond Vlaanderen.

Het belangrijkste beschikbare **historisch kaartmateriaal** is vooral geraadpleegd om de grondgebruiksgeschiedenis van het onderzoeksgebied van de laatste eeuwen zo goed mogelijk te kennen. Deze informatie uit het historische kaartmateriaal kan een impact hebben op de kwaliteit van het eventueel oudere bodemarchief. Het historisch kaartmateriaal is gegeorefereerd geraadpleegd via WMS in een GIS-omgeving. Verdeler van het kaartenmateriaal is het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen.

Voor het archeologisch kader is de Centrale Archeologische Inventaris (**CAI**) geraadpleegd, alsook de beschikbare literaire bronnen.

De **ontwerplannen** zijn door S. Bilt en de gemeente Denderleeuw ter beschikking gesteld.

Een **terreinbezoek** werd tevens uitgevoerd op 06/10 /2023 en lichtte ons in over de toestand van het terrein.

Alle gegevens werden hierna samengebundeld in voorliggende archeologienota.



## 2.2 ASSESTRAPPORT

### 2.2.1 METHODEN, TECHNIEKEN EN CRITERIA

Het assessmentrapport omvat alle informatie afkomstig uit het **bureauonderzoek**: dit zijn alle relevante gegevens die over het projectgebied verzameld kunnen worden uit toegankelijke literatuur en kaartmateriaal en bijdragen tot het gefundeerd inschatten van het archeologisch potentieel van het plangebied. Om dit laatste te bereiken worden de verzamelde gegevens met elkaar vergeleken, geconfronteerd en samengelegd. Vanuit deze assessment van het plangebied moet een goede motivering mogelijk zijn over de noodzaak en het nut van al dan niet verder te nemen maatregelen.

Een waardevol assessment van het archeologisch potentieel van een projectgebied op basis van een bureauonderzoek is enkel mogelijk indien de bronnen voldoende en afdoende relevante gegevens opleveren om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden. Bij afwezigheid of onvoldoende data zijn bijkomende maatregelen nodig om tot een correcte inschatting voor het projectgebied te komen.

#### CONSERVATIE-ASSESSMENT

Alle gegenereerde data die in het kader van deze archeologienota tot stand komen, worden door **SOLVA** digitaal bewaard op een centrale server die dagelijks "in-huis" wordt geback-up't en off-site wordt gekopieerd. Alle gegenereerde data en rapporten zijn geïntegreerd in de **SOLVA**-Archeologiedatabank raadpleegbaar. Een conservatie-assessment voor vondsten of stalen is bij dit bureauonderzoek niet van toepassing.

### 2.2.2 DE LANDSCHAPPELIJKE LIGGING VAN HET ONDERZOEKSGBIED EN ZIJN OMGEVING

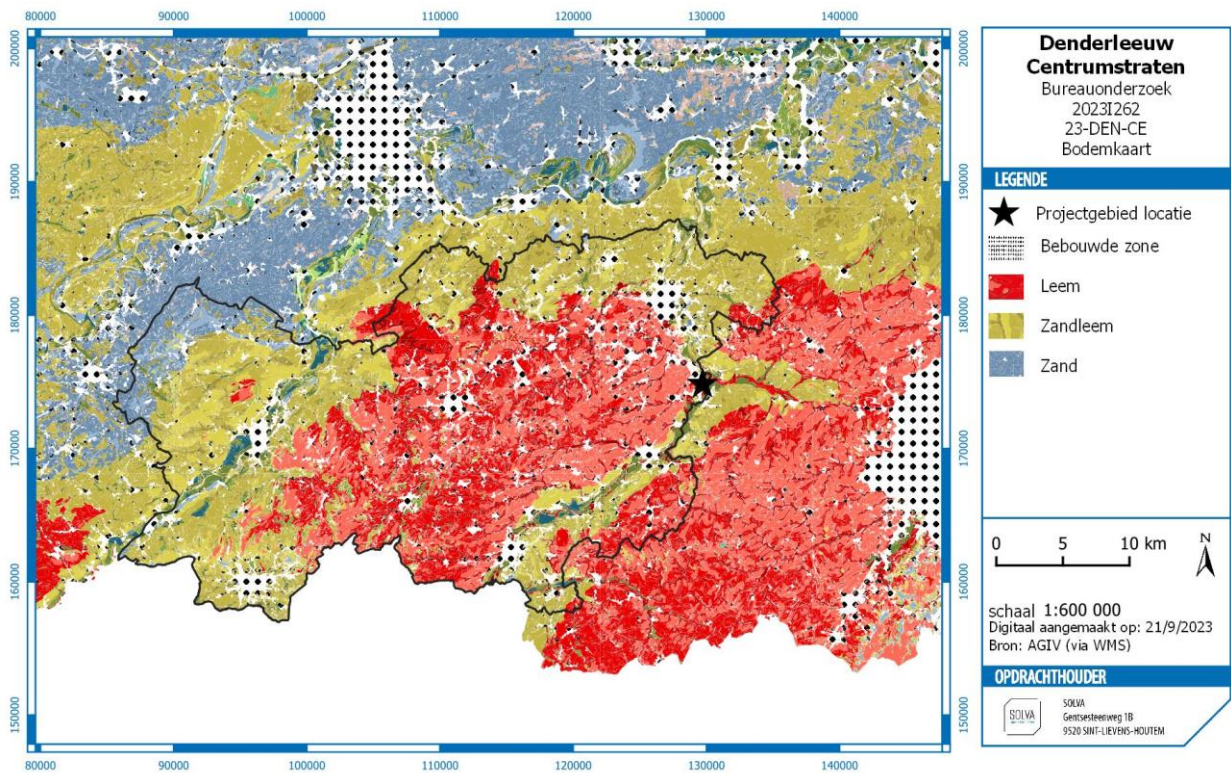
#### 2.2.2.1 ALGEMENE LANDSCHAPPELIJKE EN GEOGRAFISCHE SITUERING

Denderleeuw is gesitueerd in het zuidoosten van de provincie Oost-Vlaanderen, in de **Dendervallei**. De gemeente is gelegen in de **leemstreek**, maar het stadscentrum zelf is gekarteerd als **antropogene zone**. Als gemeente grenst Denderleeuw in het noorden aan de gemeente Aalst, in het oosten aan Affligem (Vlaams-Brabant), in het zuiden aan Liedekerke (Vlaams-Brabant) en in het westen aan Haaltert. Volgens het **gewestplan** (Figuur 11) valt het projectgebied binnen '**woongebied**'.

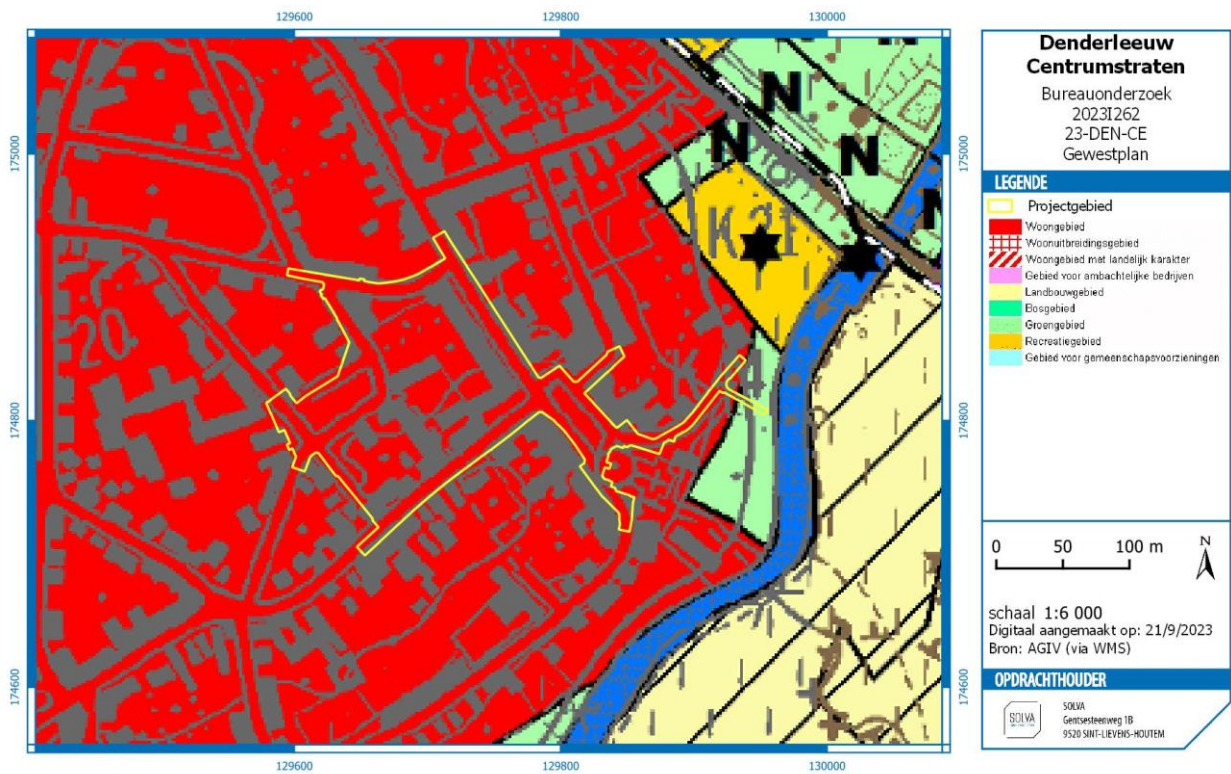
Het projectgebied ligt in de '**ecoregio van de zuidwestelijke heuvelzone**', en meer bepaald in het deel van het **Zuid-Vlaams lemig heuveldistrict** (Sevenant et al. 2002, 158-163). Dit district bestaat uit een geaccidenteerd tertiair heuvellandschap waarop voornamelijk lemige eolische gronden werden afgezet. Het district bevindt zich in het zuiden van Vlaanderen.

Tot dit ecodistrict behoren de Vlaamse Ardennen, de Kesterberg en Oudenberg (Pajottenland), maar ook zijn uitlopers. Typisch binnen dit gebied is het voorkomen van veelvuldige bronnen, dit op de kleilaag van de Formatie van Gent, Lid van Merelbeke. Verder zijn ook de Diestiaanheuvelds (ten zuiden) typerend voor het gebied. Het volledige gebied bezit (vrij) grote reliëfverschillen, met voornamelijk lemige afzettingen.

De sterke erosie op het einde van het Tertiair en tijdens het Pleistoceen veroorzaakte het huidig golvend tot sterk golvend reliëf. Dit levert een opeenvolging op van open kouters op de leemruggen en, in de beekdalen, depressies met een gesloten begroeiing. In het zuiden wordt het landschap bepaald door de zogenaamde Zuid-Vlaamse Heuvelrij. De valleien zijn daar zeer sterk ingesneden, soms bijna kloofdalen, en de ruggen zijn zacht hellend. Er is een opeenvolging te zien van langgerekte leemruggen met relatief vlakke delen en zachte hellingen, gescheiden door talrijke beekvalleien en depressies, die dikwijls begrensd zijn door een steile rand. Typisch is het voorkomen van asymmetrische dalen, door de ongelijkmatige afzetting van de loesspakketten tijdens de laatste ijstijd.



Figuur 10: Situering van het projectgebied op de bodemkaart (aangegeven met ster). (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 11: Gewestplan met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

### ALGEMENE GEOLOGISCHE EN GEOMORFOLOGISCHE SCHETS VAN DE REGIO<sup>3</sup>

Het reliëf in het district is golvend tot sterk golvend, zelfs plaatselijk heuvelig in het zuidelijke deel, met hellingsgraden van 9 % en meer. Het wordt gekenmerkt door een opeenvolging van ruggen, afgewisseld met diep ingesneden beekvalleien en secundaire depressies. Het zuidelijk deel bestaat uit een aantal westzuidwest-oostnoordoost georiënteerde heuvelrijen, wier absolute hoogte van zuid naar noord progressief afneemt. De hoogste heuvelrij situeert zich in de buurt van de taal- en gewestgrens, met o.a. de Kluisberg, de Spinnessenberg, de Hotondberg, de Muziekberg, de Pottelberg en de Mont de Rode, maar ook de Oudenberg (Geraardsbergen). Op het raakpunt van de oost-west en noord-zuid gerichte heuvelkammen van de Vlaamse Ardennen bevindt zich het hoogste punt (d'Hoppe, 157,5 m) in het bos van Pottelberg. Deze kam vormt de geologische ruggengraat van het fysisch landschap en is een onderdeel van een groter geheel van getuigenheuvels dat zich uitstrekt van Frans-Vlaanderen via het West-Vlaams Heuvelland, de Vlaamse Ardennen, het Pajottenland en het Hageland tot Midden-Limburg waar het tegen het Kempisch Plateau uitwigt. Een lagere, structurele kamlijn waarvan de hoogste delen met de hoogtelijn van 100 m flirten en die ten opzichte van het hydrografisch stelsel duidelijk contrasterend is, omvat van west naar oost volgende plateaus: Eikenberg-Kappelleberg-Boigneberg (Maarkedal), Varentberg-Hoogkouter (Horebeke), plateau Pottenberg-Leberg-Valkenberg (Brakel), Steenberg-Potaardeberg (Zottegem) en tenslotte de Biezelenberg (Herzele). Het is aan de rand van deze laatste dat het projectgebied gesitueerd ligt. Vermits de weerstandbiedende ijzerzandsteenlagen er volledig weggespoeld zijn, profileren deze plateaus zich als open akker- en kouterlandschappen.

#### Bodems

De bodemseries worden gerangschikt in twee groepen. Enerzijds de plateau- en hellinggronden met hoofdzakelijk (niet tot sterk gleyige) diepe leemgronden (meer dan 80 cm dik) met een al dan niet (sterk) gevlekte textuur B-horizont. Verspreid, maar vooral langs de valleiranden komen ondiepe leemgronden met textuur B-horizont voor, met een zand- of kleisubstraat beginnend op geringe diepte, evenals beperkte oppervlakten zandleem- en kleigronden met een niet bepaalde profielontwikkeling. Plaatselijk, op enkele hoge toppen en steile hellingen, dagzoomt het Tertiair kleiig of zandig materiaal.

Anderzijds zijn er de vallei- en depressiegronden, met dominantie van jonge leem- of zandleembodems zonder profielontwikkeling.

Het noordelijk gebied wordt plaatselijk gedomineerd door zandleemgronden, evenals het gebied rondom de alluviale vlakte van de Dender.

De beekalluvia staan onder invloed van een permanente grondwatertafel, die aan een regelmatige seizoenschommeling onderhevig is. Op de plateau- en hellinggronden ligt de watertafel zeer diep, behalve waar stuwwater en bronniveaus voorkomen. Deze bronniveaus treden overal op waar watervoerende lagen van het Tertiair substraat dagzomen.

#### Geologie

Tijdens het Tertiair werden door de zee verschillende zand- en kleilagen afgezet, achtereenvolgens de Formatie van Kortrijk, Formatie van Tielt, Formatie van Gent, Formatie van Lede, Formatie van Maldegem en Formatie van Diest. Na daling van de zeespiegel werden deze sedimenten in het Pleistoceen (Quartair) door erosie aangetast, en dan voornamelijk de zandige formaties. De kleiige lagen boden meer weerstand aan de erosie en vormden de heuveltoppen van het Tertiair reliëf. Hierdoor vormt de Formatie van Gent nu het hoofdsubstraat, en zijn de Formatie van Lede en Maldegem nog slechts op de heuvelruggen te vinden. Van de Formatie van Diest zijn nog slechts enkele relictten over op de hoogste toppen (Vlaamse Ardennen en heuvels ten zuiden van Geraardsbergen).

Tijdens de laatste ijstijd werd dit landschap bedekt met niveo-eolische leem (0 tot 15 m). Onder invloed van de overheersende westenwinden tijdens het Weichselglaciaal werden de naar het westen gerichte

---

<sup>3</sup> We baseren ons voor deze beschrijving op de definitie en karakterisering van de ecodistricten in Vlaanderen. In het concept 'ecodistrict' worden diverse geologische, geomorfologische, bodemkundige, hydrografische en historisch-geografische aspecten, die ook een determinerende invloed hebben gehad op het menselijk handelen in het verleden, in relatie tot elkaar besproken: Sevenant et al. 2002.

hellingen slechts met een dunne laag löss bedekt. Op plaatsen die tegen de dominerende winden beschermd waren (de oostelijk gerichte hellingen en de kleinere plateaus) is de lössmantel zeer dik. De Tertiaire lagen komen slechts op een zeer beperkt aantal plaatsen aan het oppervlak.

Gedurende het Holocene had eerst een riviererosie van het Pleistocene leemdek plaats. De beekvalleien werden verder uitgediept en er ontstonden ook secundaire depressies. De vallei van de Dender bijvoorbeeld werd uitgeschuurd tot op de leperiaanse kleilagen. Later werd de vallei gedeeltelijk opgevuld met lemig alluvium en venig materiaal. Ten gevolge van ontbossing in recente tijden trad hellingserosie op; het meeste afgespoelde materiaal werd als colluvium afgezet aan de voet van de hellingen.

#### HET PROJECTGEBIED

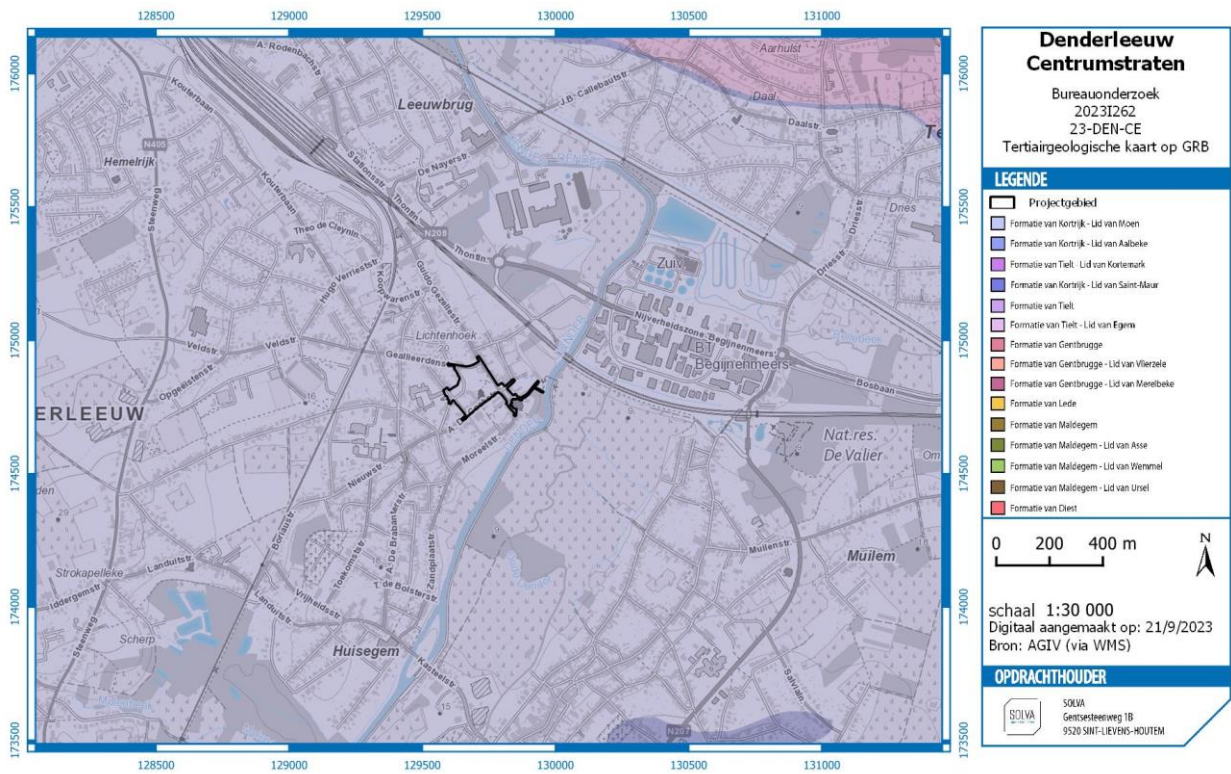
De **Quartaargeologische profieltypekaart** karakteriseert het projectgebied aan de linkerzijde als geen Holocene en/of Tardiglaciale afzettingen bovenop de Pleistocene sequentie (3) en aan de rechterzijde nabij de Dender: Holocene en/of Tardiglaciale fluviatiele afzettingen (a) bovenop de Pleistocene sequentie (3).

Op de **Tertiairgeologische profieltypekaart** is te zien dat het projectgebied gelegen is op de Formatie van Kortrijk met het lid van Moen. Dit bevat grijze klei tot silt en is kleihoudend. De kleilagen bevatten *Nummulites planulatus*.

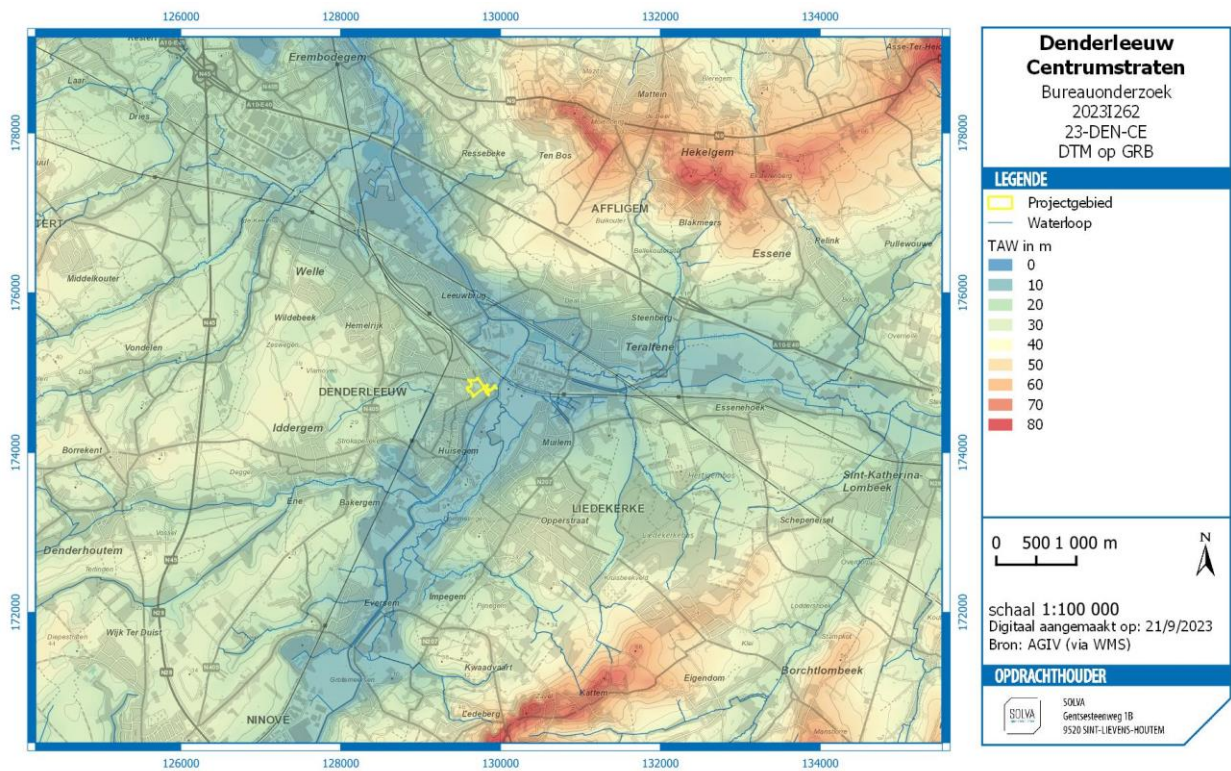
Voor het gebied is **geen geomorfologische kaart** beschikbaar.



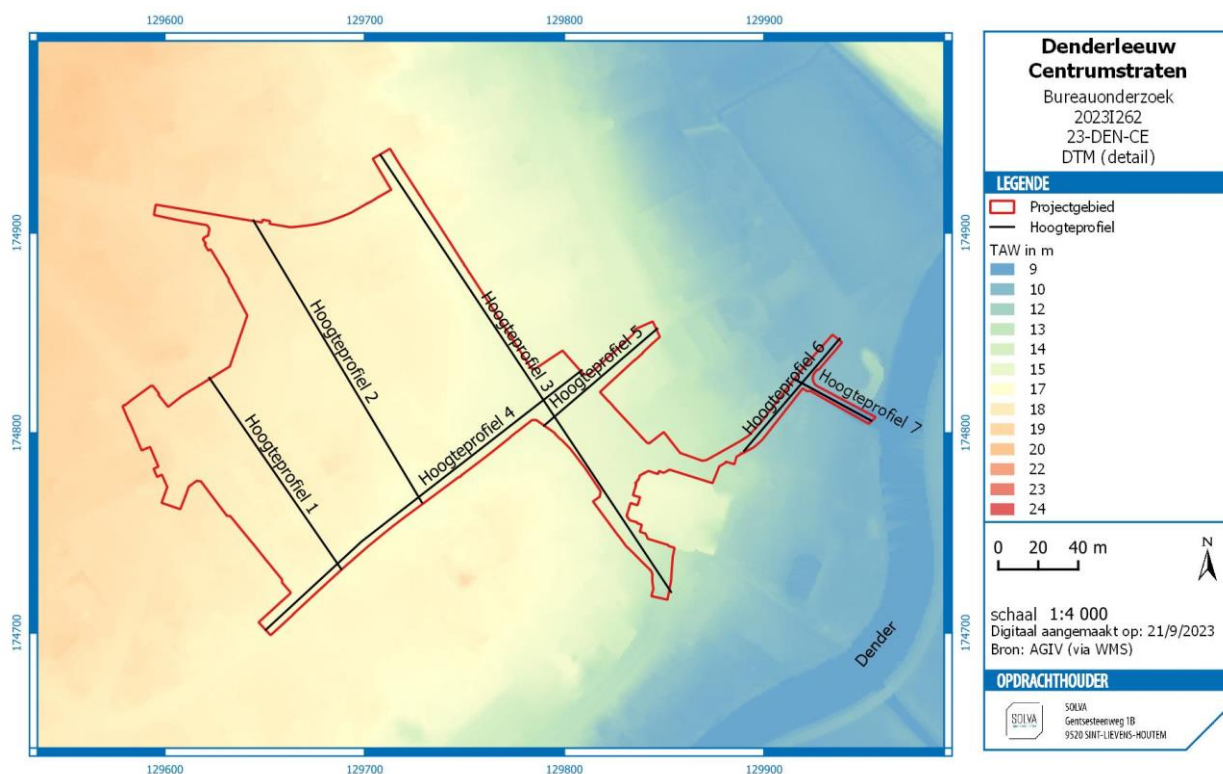
**Figuur 12: Quartaargeologische kaart (versie 1:30.000) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)**



Figuur 13: Tertiairgeologische kaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 14/09/2023)



Figuur 14: Digitaal Terrein Model (DTM) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 15: DTM (detail) met aanduiding van het projectgebied en hoogteprofielen. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

### 2.2.2.3 FYSISICH-GEOGRAFISCHE SITUERING

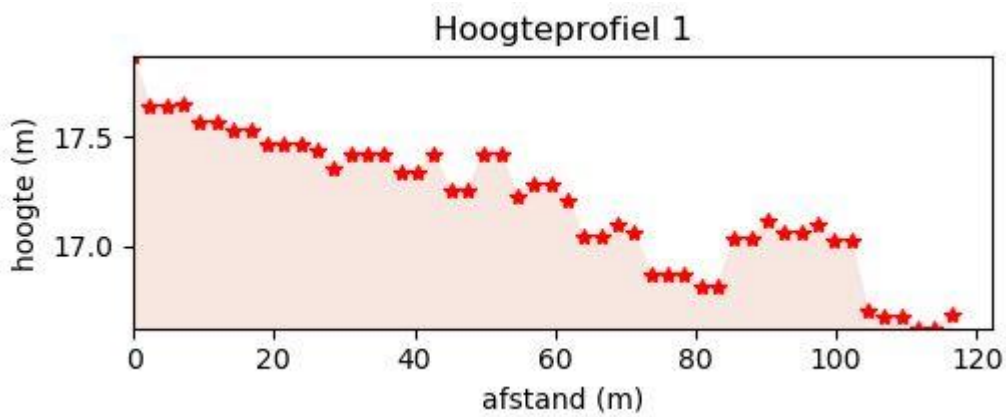
De gemeente Denderleeuw is gelegen in de Dendervallei. Op het **hoogtemodel** is te zien hoe het projectgebied aan de rand van de **riviervlakte** ligt. Het reliëf in de omgeving is glooiend, met hoogtes die schommelen tussen 0 en +80 m TAW (zie Figuur 14). Het projectgebied zelf ligt op een **licht hellend** terrein (afhellend naar het zuidoosten), enkel in het zuidoosten langs de pastorijsweg is het verval iets groter.

De hoogtes schommelen tussen +8 m en +18 m TAW (Figuur 15).

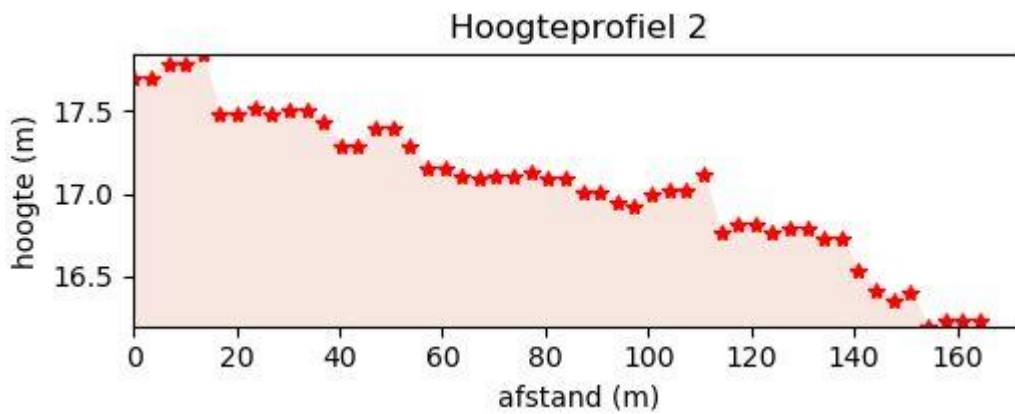
De **potentiële bodemerosiekaart** (Figuur 23) toont voor het projectgebied geen informatie. Ook afgaande op de omliggende percelen is er weinig af te leiden. Een perceel aan de oostelijke zijde vertoont een hoge erosiegevoeligheid. Dit perceel ligt op de steilere overgang zoals ook bij het projectgebied aanwezig is. Door de bebouwing en de vlakkere noordwestelijke zijde zal de potentiële bodemerosiekaart vermoedelijke vrij laag zijn in het projectgebied.

De **bodemkaart** (Figuur 24) geeft aan dat de gronden van het projectgebied volledig in bebouwde zone (OB) gelegen zijn.

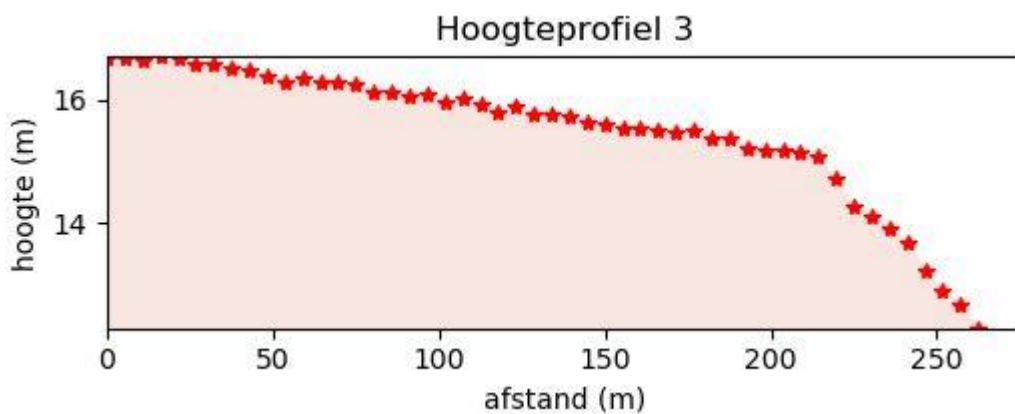
De **bodemassociatiekaart** (Figuur 25) toont aan dat het projectgebied deels is gelegen in een droge zandleemgrond met textuur B horizont of een verbrokkelde textuur B horizont (links, 28) en deels in natte alluviale gronden zonder profielontwikkeling die te wijten zijn aan de Dender (rechts, 60).



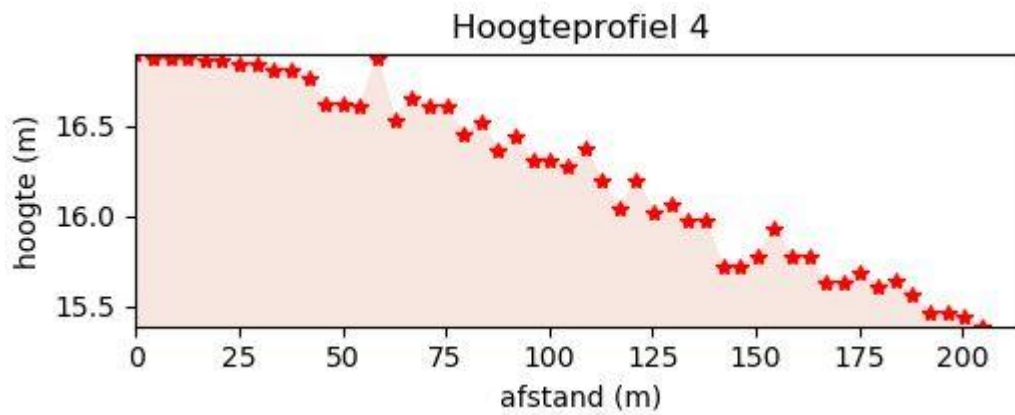
Figuur 16: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



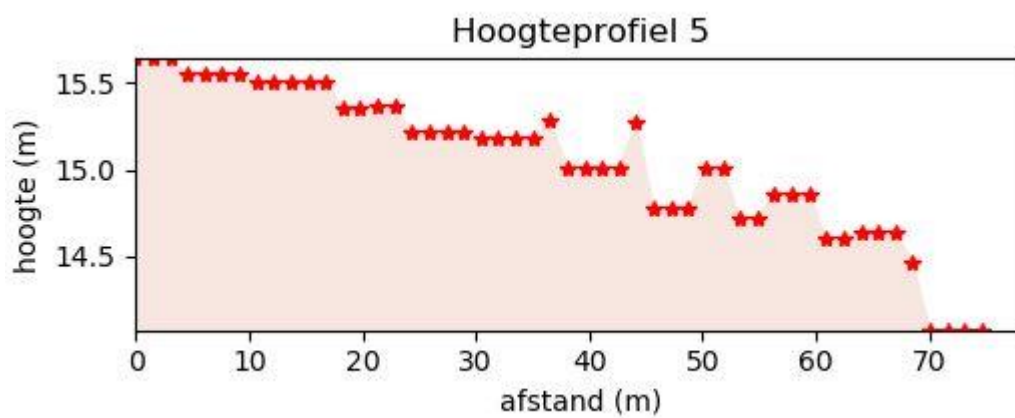
Figuur 17: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



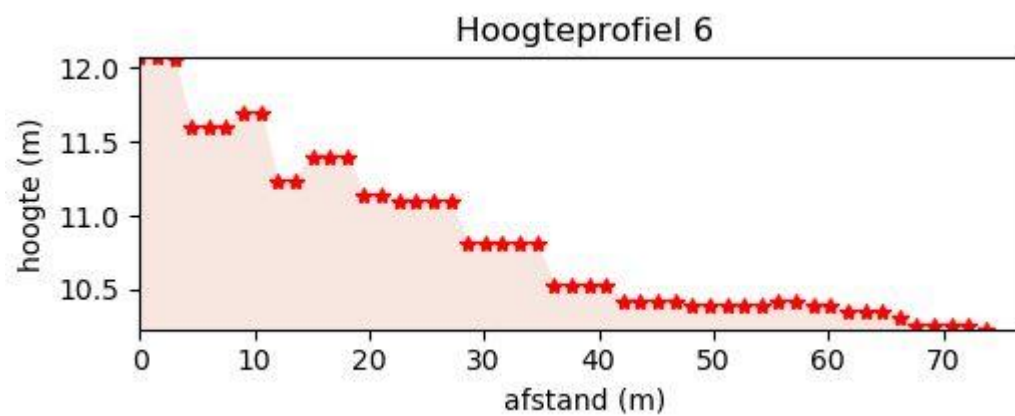
Figuur 18: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 19: ZW-NO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

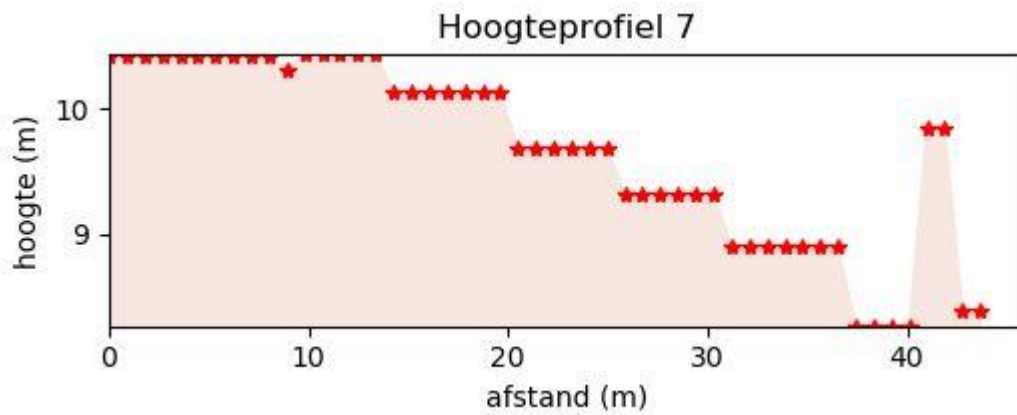


Figuur 20: ZW-NO hoogteprofiel van het projectgebied, in het verlengde van Hoogteprofiel 5. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

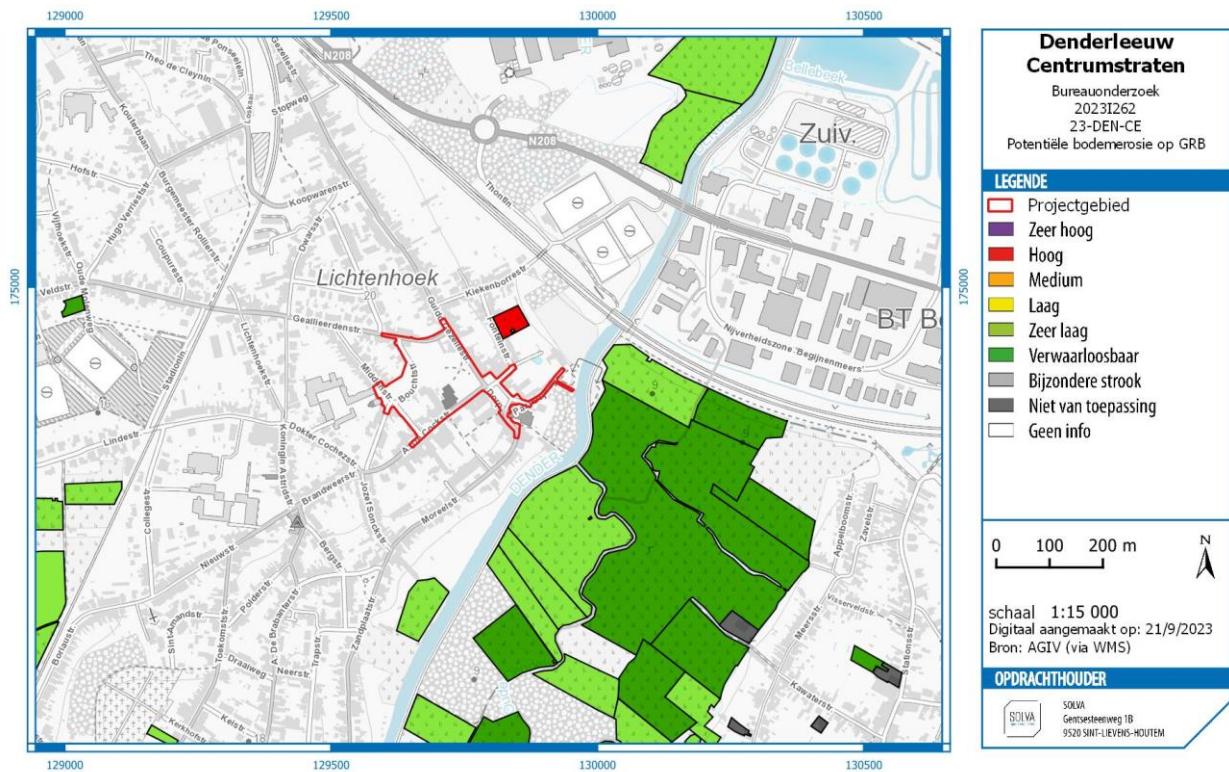


Figuur 21: ZW-NO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

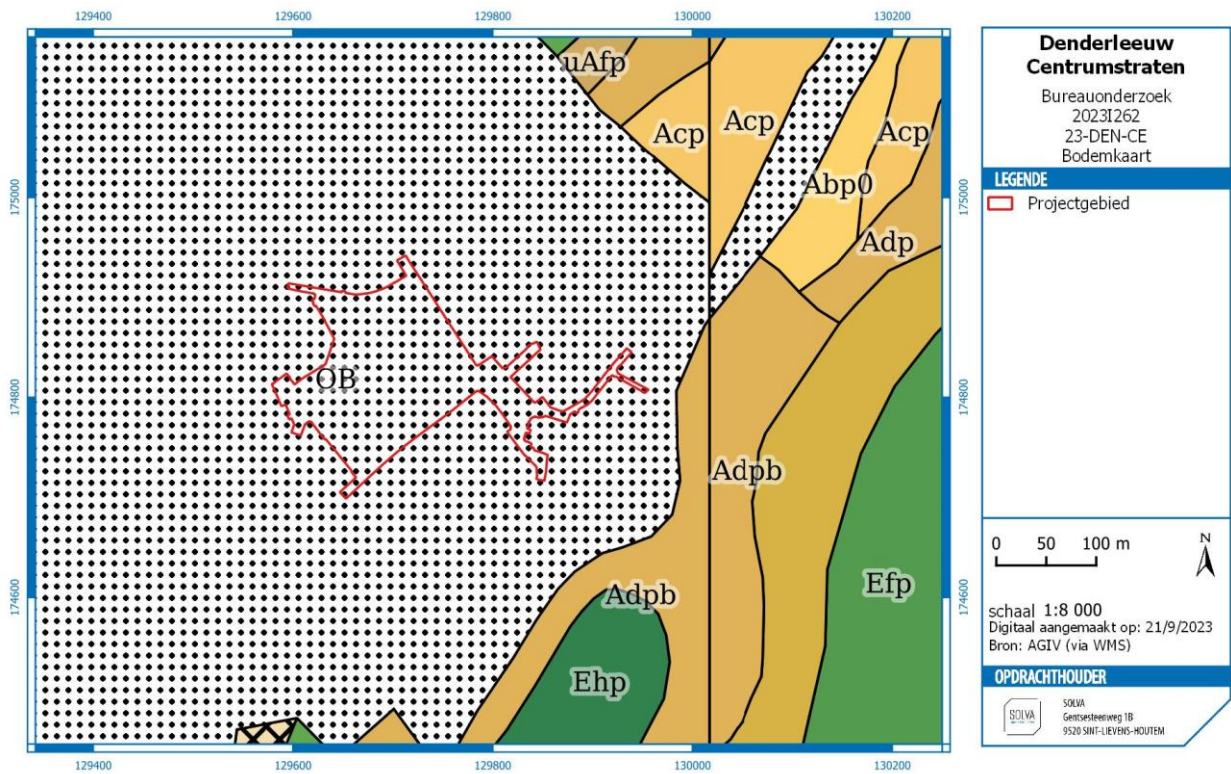




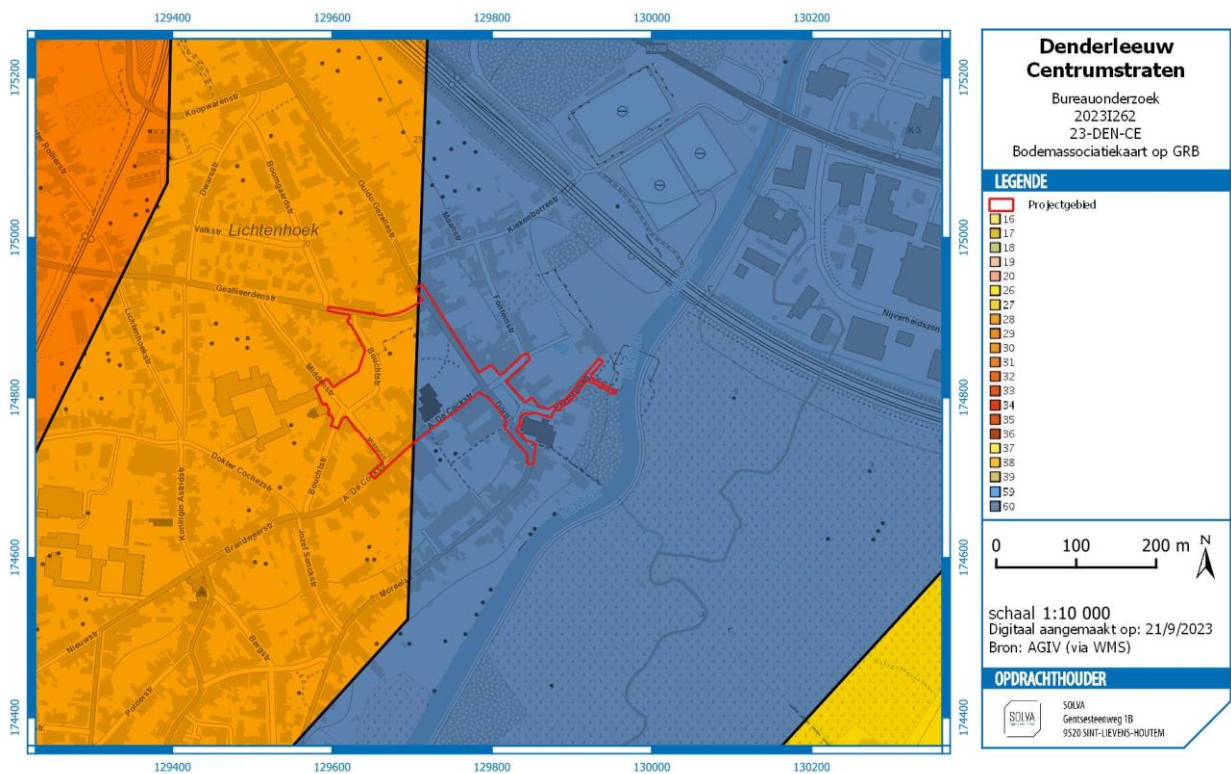
Figuur 22: NW-ZO hoogteprofiel van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



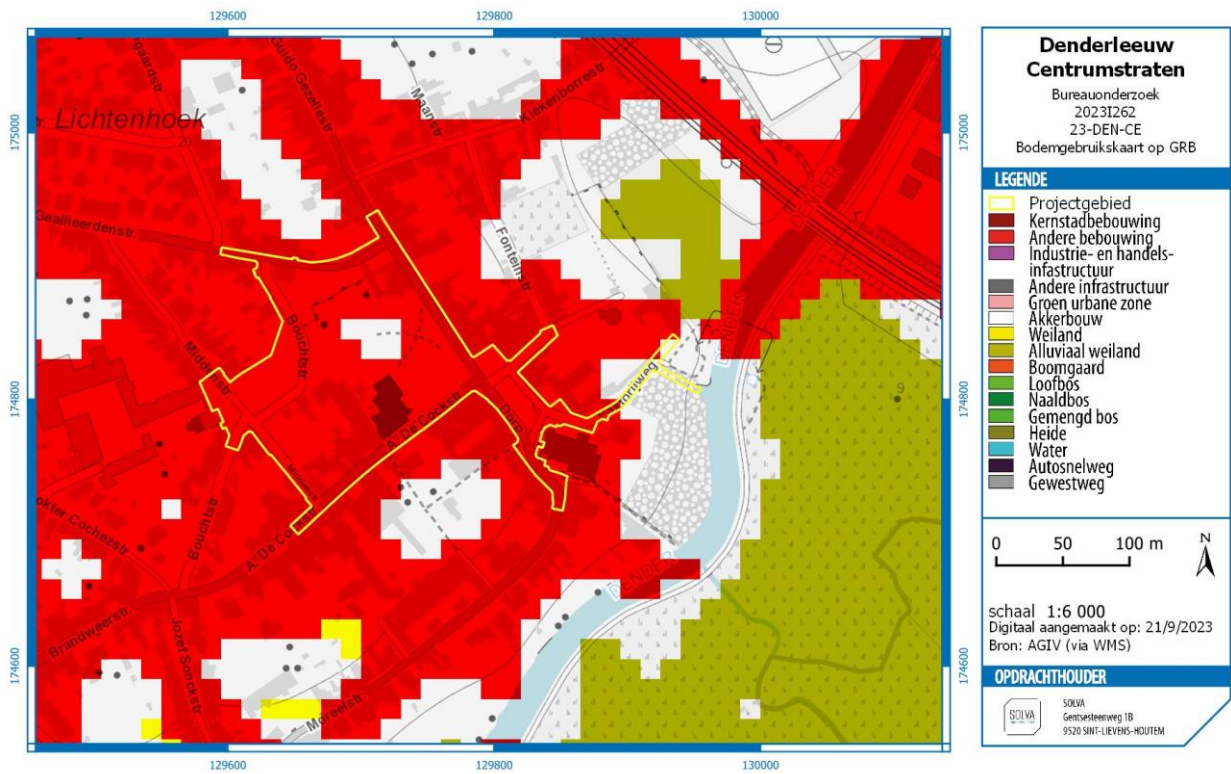
Figuur 23: Potentiële bodemerrosiekaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



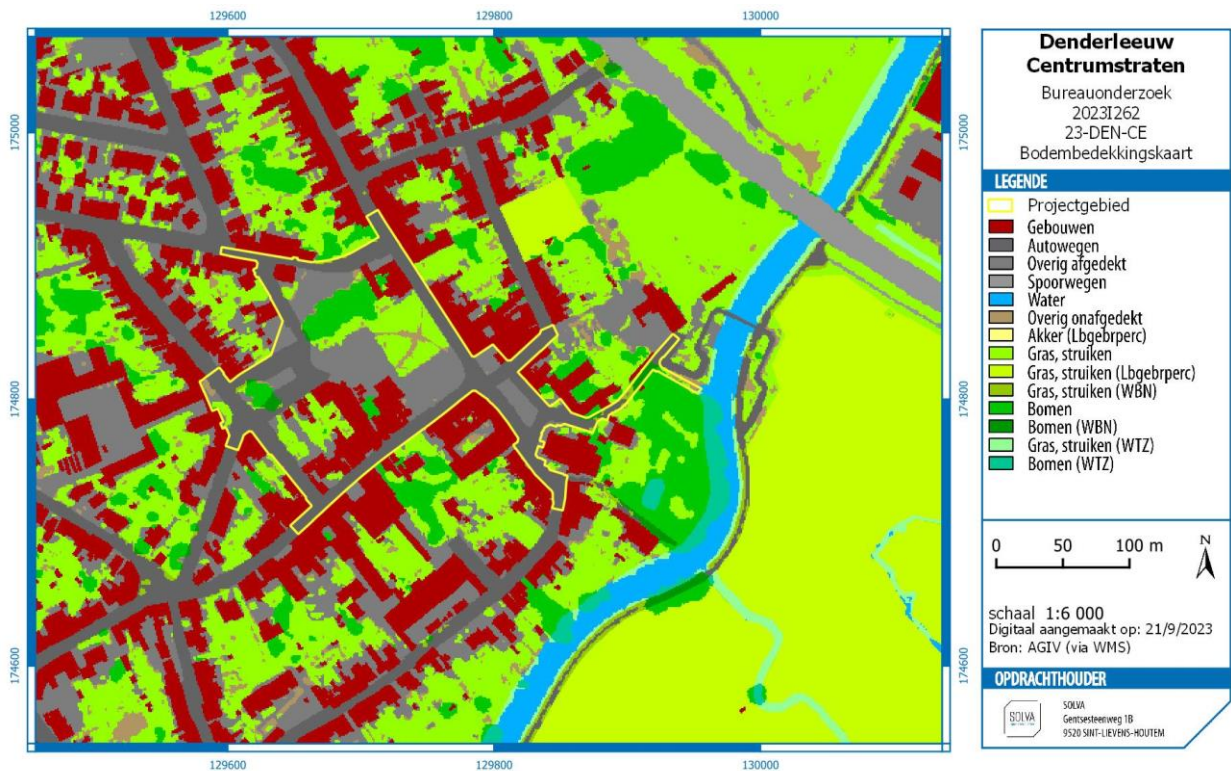
Figuur 24: Bodemkaart (detail) met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 25: Bodemassociatiekaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 26: Bodemgebruiksaanalyse met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt om 21/09/2023)



Figuur 27: Bodembedekkingskaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

#### 2.2.2.4 GRONDGEBRUIK

Volgens de **bodemgebruikskaart** (Figuur 26) ligt het projectgebied voornamelijk in gebied met andere bebouwing (rood) en beperkt in akkerbouw (wit).

Ook de **bodembedekkingskaart** (Figuur 27) toont dat een groot deel van het projectgebied verhard is door gebouwen (rood), autowegen (donkergrijs) en overig is afgedekt (grijs). Daarnaast zijn er ook enkele zones waar er gras en struiken zijn (lichtgroen) en waar er bomen staan (donkergroen).

Een **recente luchtfoto** uit 2022 laat zien dat het grootste deel van het projectgebied verhard is. Het gaat hierbij voornamelijk om straten, bebouwing en verharde pleinen. Daarnaast is er centraal ook een grote centrale groene ruimte met een grasvlakte en een klein bosje.

Een gedetailleerde beschrijving van de bestaande toestand van het projectgebied wordt beschreven onder 2.1.2.1.



Figuur 28: Luchtfoto uit 2022 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

## 2.2.3 HET ONDERZOCHE GEBIED EN ZIJN OMGEVING IN ZIJN HISTORISCH KADER

### 2.2.3.1 HISTORISCH KADER

#### 2.2.3.1.1 ALGEMENE GESCHIEDENIS VAN DENDERLEEUEW

Een eerste vermelding van Denderleeuw, 'Lewe', dateert uit 1146, maar de plaats is zeker ouder. Het patrocinium van de kerk (Sint-Amandus) suggereert een vroegmiddeleeuwse ouderdom van deze plaats. Vanaf de 12de eeuw vormde Denderleeuw samen met Liedekerke één heerlijkheid. De kerk stond toen onder het patronaat van de abdij van Dielegem, en later onder dat van de abdij van Ninove (tot 1802). Het duurde tot de Franse overheersing aan de overgang van de 18<sup>de</sup> met de 19<sup>de</sup> eeuw dat Liedekerke en Denderleeuw werden gesplitst. Daarbij werd Denderleeuw ingedeeld bij het Schelvedepartement, en Liedekerke bij het Dijle-departement<sup>4</sup>.

Grote veranderingen in het landschap van Denderleeuw en de omgeving vonden pas plaats in de loop van de 19de eeuw, wanneer de Dender werd gekanaliseerd in 1865 en er vanaf 1854 verscheidene spoorlijnen werden aangelegd. Denderleeuw kende de evolutie van een typisch landbouwdorp naar een residentiële gemeente, waarin de meeste oudere woningen en boerenhuizen verdwenen en plaats maakten voor nieuwe woonwijken.<sup>5</sup> De gemeente kent heden een eerder semi-verstedelijkte uitstraling.

#### 2.2.3.1.1 GESCHIEDENIS VAN HET PROJECTGEBIED

In de huidige situatie is het projectgebied gekenmerkt door enerzijds een **microreliëf** en anderzijds door een scherpe helling in zuidoostelijke richting. Dit komt doordat de Sint-Amanduskerk en het dorp zijn aangelegd op de rechter oeverwal van de Dender. Een klein deel van het projectgebied ligt beneden de oeverwal (Dorp, langsheen de pastorie) en loopt tot aan de Dender. Hoewel de Dender grotendeels is rechtgetrokken lijkt ter hoogte van het projectgebied weinig te zijn veranderd aan de loop van de Dender.

#### 2.2.3.2 INVENTARIS ONROEREND ERFGOED

In het projectgebied is er één zone als geïnventariseerd erfgoed aanwezig. Het gaat hierbij over het geheel van de Dorpskern van Denderleeuw. Dit omvat de Sint-Amanduskerk, de pastorie, een deel van de pastorieweg, de Denderweg en enkele huizen langs deze straten, maar ook een klein deel van de Moreelstraat en het dorp, met ook een deel van het plein dat voor de kerk ligt. Een deel van dit gebied ligt ook binnenin het projectgebied, het gaat hierbij om de Pastorieweg, het Dorp, het plein voor de kerk en de strook richting de Moreelstraat.<sup>6</sup>

Daarnaast bevinden er zich nog een aantal gebouwen die geclassificeerd als geïnventariseerd erfgoed langs het projectgebied.

Aan de westelijke zijde van het Dorp bevinden zich 5 dorpswoningen. Dit zijn éénlage huizen van twee of drie traveeën onder een zadeldak met dakkapellen van verschillende types.<sup>7</sup> Langsheen de zuidelijke zijde van de A. De Cockstraat bevindt er zich een geïnventariseerd herenhuis. Het gaat hierbij om een alleenstaand herenhuis met grote achtertuin en voortuintje, afgesloten van de straat door middel van een laag baksteenmuurtje met een ijzeren hek. Het is een dubbelhuis van twee bouwlagen en heeft vijf traveeën onder een schilddak. De woning dateert uit de 19<sup>de</sup> eeuw.

Tot slot zijn er ook nog twee geïnventariseerde arbeiderswoningen die zich langsheen de oostelijke zijde van de Guido Gezellelaan bevinden. Het zijn woningen van anderhalve bouwlaag en hebben respectievelijk vier en vijf traveeën onder een zadeldak. Beide woningen dateren uit de 19<sup>de</sup> eeuw.<sup>8</sup>

---

<sup>4</sup> Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: *Dorpskern Denderleeuw* [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/300409> (geraadpleegd op 27 september 2023).

<sup>5</sup> <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/themas/13417>

<sup>6</sup> Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: *Dorpskern Denderleeuw* [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/300409> (geraadpleegd op 27 september 2023).

<sup>7</sup> Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: *Herenhuis* [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/75900> (geraadpleegd op 27 september 2023).

<sup>8</sup> Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: *Twee arbeiderswoningen* [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/8167> (geraadpleegd op 27 september 2023).

### 2.2.3.3 HISTORISCH-CARTOGRAFISCHE DOCUMENTEN

#### 2.2.3.3.1 VILLARETKAART (1745 – 1748)

Op de Villaretk kaart (Figuur 29) moet er rekening worden gehouden met een kleine correctie met het georefereren van het projectgebied op de kaart. Hierop is te zien dat de straat langs de pastorie in de richting van de Dender nog niet aanwezig is. Daarnaast lijkt er ook een woning te staan op de locatie waar nu het plein is dat voor de kerk is gelegen. De Fonteinstraat is ook nog niet aanwezig in deze periode.

Op de locatie waar zich nu de parkeerplaats en de groene ruimte bevindt, op de hoek van de A. De Cockstraat en de Guido Gezellestraat, bevonden zich in deze periode ook enkele woningen. Langsheen de A. De Cockstraat dat zich op de oeverwal bevond, lagen er reeds een aantal woningen. De Geallieerdenstraat, dat door de afwijkende georeferentie buiten het projectgebied ligt, was ook reeds aanwezig, maar hier bevonden er zich nog geen woningen. De Bouchtstraat en Middenstraat zijn op de Villaretk kaart nog niet aanwezig.



Figuur 29: Villaretk kaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

2.2.3.3.2 JOZEF JOHAN FRANS FERRARIS – KABINETSKAART DER OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN EN HET PRINSDOM LUIK (1771-1778)

Op de Ferrariskaart (Figuur 30) is er weinig verandering waar te nemen ten opzichte van de Villaretkaart. Opnieuw ontbreekt het deel van Dorp dat langs de pastorij naar de Dender loopt. Er bevinden zich nog steeds enkele woningen op het plein dat zich nu voor de kerk bevindt. Daarnaast staat op deze kaart ook aangegeven dat er zich nog steeds een kerkhof bevindt rond de kerk en dat deze is afgesloten met een kerkhofmuur.

Er wordt een eerste indicatie gegeven voor de Fonteinstraat aangezien er zich enkele woningen ten oosten van de Guido Gezellestraat bevinden. Er is echter nog geen duidelijke weg waar te nemen en op basis van de georeferentie lijken er zich ook enkele woningen in het projectgebied te bevinden. Op de hoek tussen de Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat bevinden er zich nog steeds woningen. Op de Ferrariskaart ontbreken nog steeds de Middenstraat en de Bouchtstraat.



Figuur 30: Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

### 2.2.3.3.3 ATLAS DER BUURTWEGEN (CA. 1841)

De Atlas der Buurtwegen (Figuur 31) geeft een reeds een goede indicatie van de huidige situatie. De perceelsgrenzen zijn quasi gelijk met de huidige toestand.

Er is een eerste aanzet voor de weg Dorp dat in de richting van de pastorie richting de Dender loopt. Op het plein voor de kerk is de kerkhofmuur nog steeds aanwezig en ligt deze voor een groot deel in het projectgebied. Daarnaast bevindt er zich nog steeds een woonblok aan de noordoostelijke zijde van het plein voor de kerk. Hier bevinden er zich 3 grote woningen met nog twee kleinere achterbouwen. De Fonteinstraat is hier voor de eerste keer duidelijk weergegeven, maar is in deze periode nog een smalle voetweg en loopt nog niet volledig samen met het huidige tracé. Hierdoor loopt het projectgebied ook door een woning die zich langs deze voetweg bevindt.

Op de hoek van de Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat bevinden zich ook nog steeds enkele woningen en loopt er ook een kleine voetweg richting de Bouchtstraat. Zowel De Bouchtstraat als de Middenstraat zijn aanwezig op de Atlas der Buurtwegen, maar zijn in deze fase nog smalle voetwegen, die nog niet volledig overeenkomen met het huidige tracé dat deze wegen volgen.



Figuur 31: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



2.2.3.3.4 PHILIPPE VANDERMAELEN – CARTES TOPOGRAPHIQUES DE LA BELGIQUE (1846-1854)

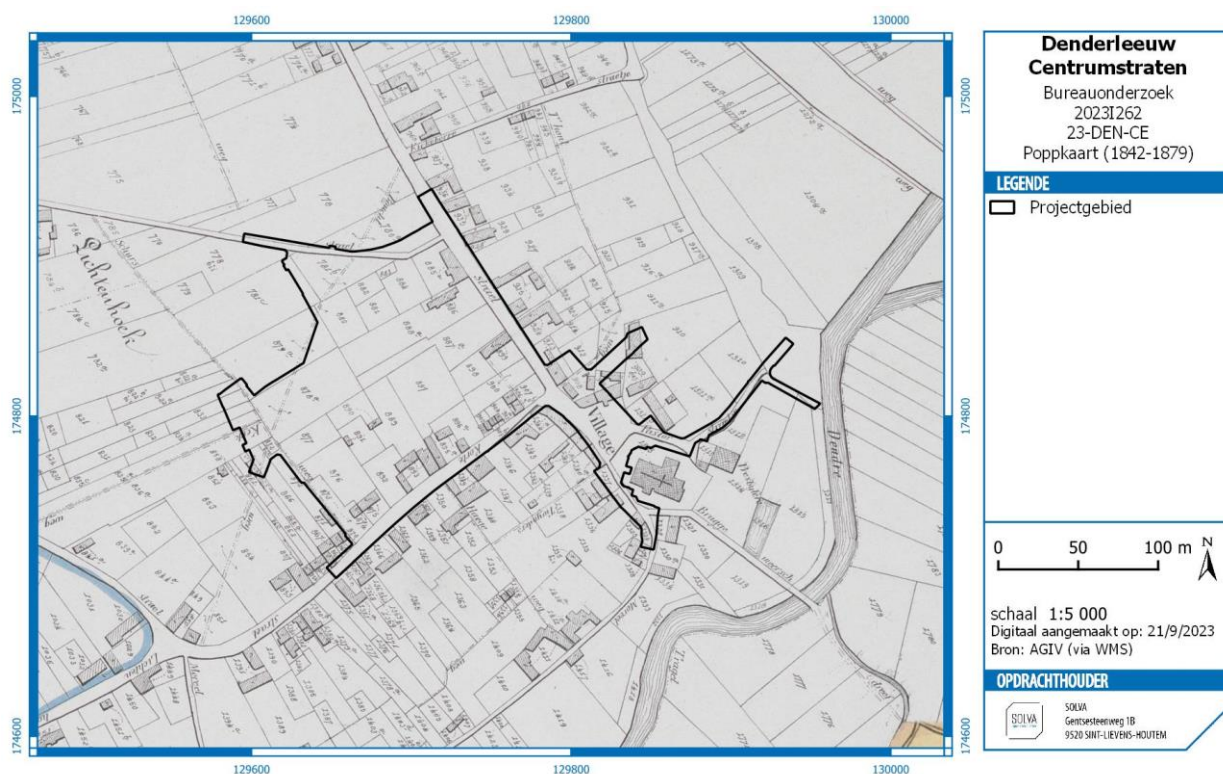
De Vandermaelenkaart (Figuur 32) biedt geen extra informatie in vergelijking met Atlas der Buurtwegen. De woningen bevinden zich nog steeds aan de noordoostelijke zijde van het plein dat zich voor de kerk bevindt. Ook de Fonteinstraat, Middenstraat en Bouchtstraat zijn nog steeds weergegeven als kleinere voetwegen. Op de hoek van de Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat is er een woning verdwenen in de A. De Cockstraat waardoor daar het huidige plein al overeenkomt, maar langsheen de Guido Gezellestraat is er nog steeds bewoning op de locatie waar nu het grasplein is gelegen. Daarnaast loopt hier ook nog steeds een voetweg in de richting van de Bouchtstraat.



Figuur 32: Vandermaelenkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

2.2.3.3.5 PHILIPPE CHRETIEN POPP – ATLAS CADASTRAL PARCELLAIRE DE LA BELGIQUE (1842-1879)

De Poppkaart (Figuur 33) biedt geen extra inzichten in vergelijking met voorgaande kaarten. De enige aanpassing bij de Poppkaart is de aanwezigheid van enkele toponiemen zoals straatnamen. De straat langsheen de pastorie tot aan de Dender is de Pastorijstraat, de Fonteinstraat is in deze periode nog T'hont weg, de A. De Cockstraat is de Korte straat, de Bouchtstraat is de Boucktweg, de Middenstraat is de Schursweg, de Guido Gezellestraat is de Lange straat en de Geallieerdenstraat is de Veldekenstraat.

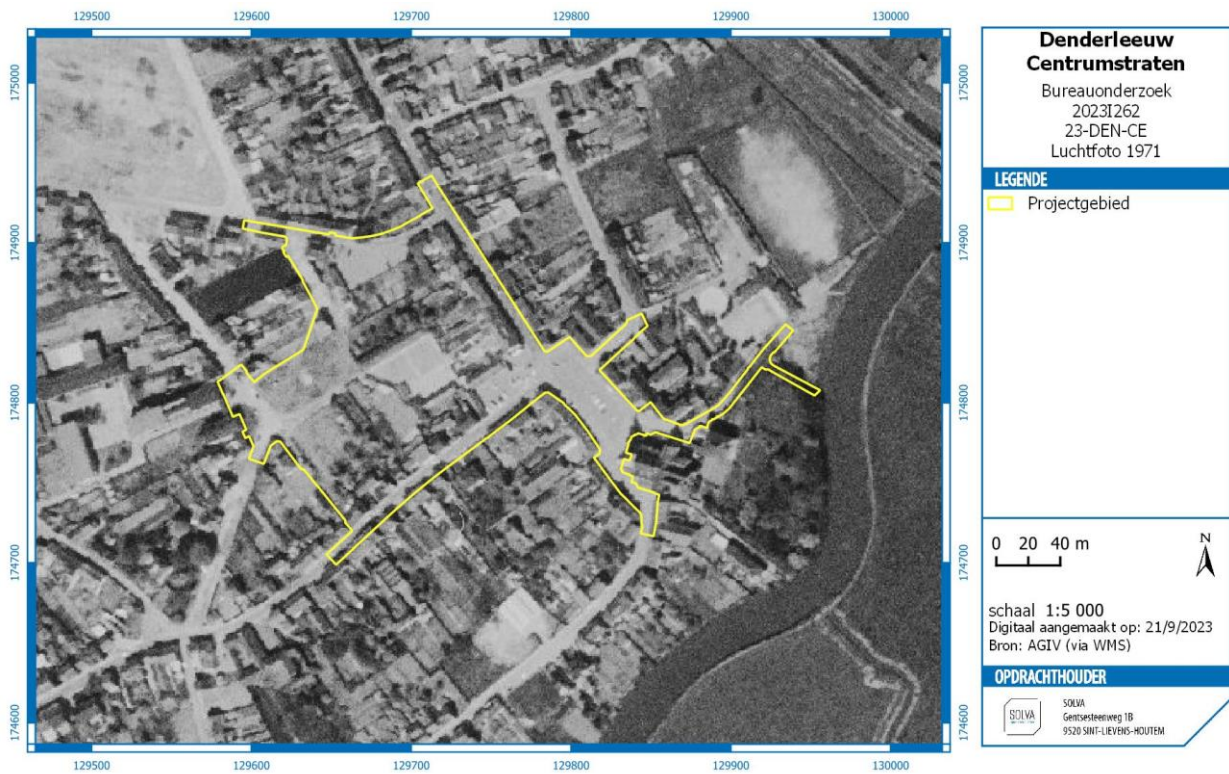


**Figuur 33: Popkaart met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)**

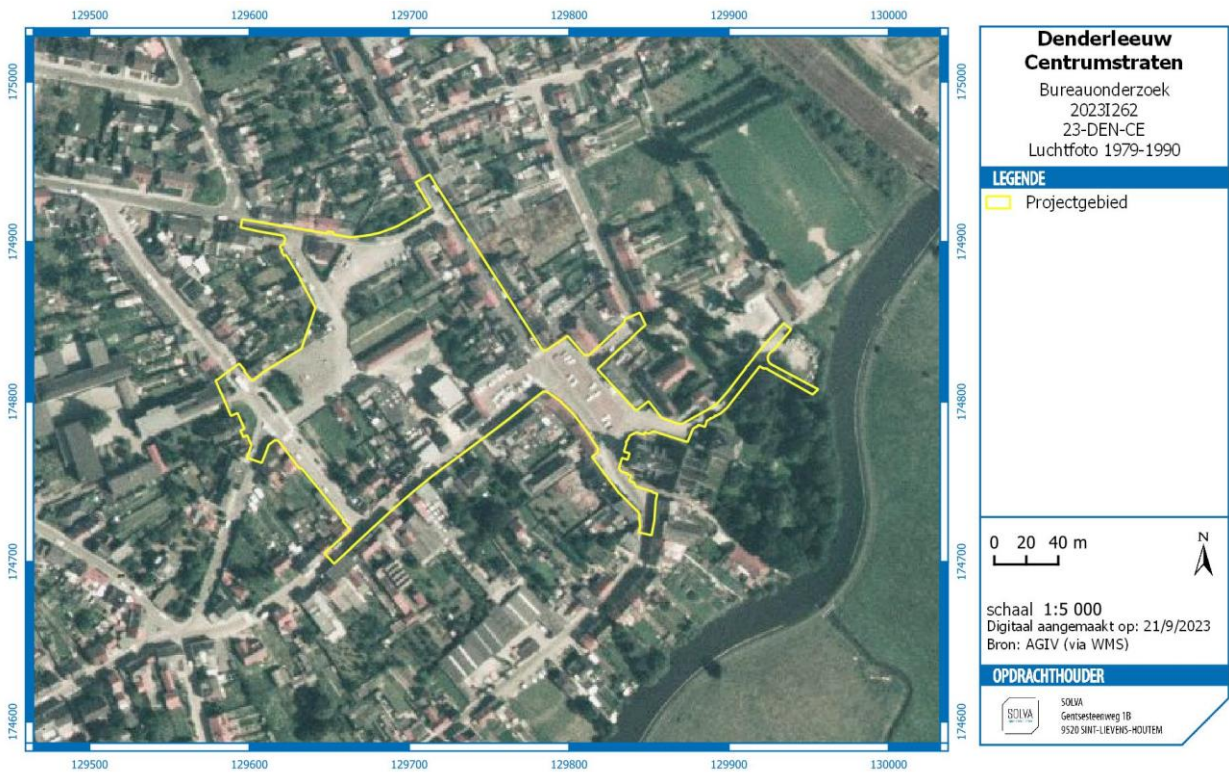
#### 2.2.3.3.6 RECENTE LUCHTFOTO'S

Op de luchtfoto uit 1971 (Figuur 34) is de toestand al quasi gelijk aan de huidige toestand. Er zijn nog twee verschillen met tegenwoordig. Zo ontbreekt het zuidelijke deel van de Middenstraat dat uitkomt in de A. De Cockstraat. Deze weg is op dit moment nog niet aangelegd en is op dit moment nog een woning met tuin. Daarnaast is op de hoek van de Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat reeds een parkeerplaats aanwezig voor het gemeentehuis, maar ontbreekt de grasvlakte nog ten noorden hiervan. Hier bevinden er zich in 1971 nog steeds enkele woningen met tuinen. Ten westen van deze woningen op het perceel dat aansluit op de Bouchtstraat bevindt er zich ook een groot langwerpig gebouw.

Op de luchtfoto uit 1979-1990 (Figuur 35) is het tweede deel van de Middenstraat wel aanwezig, dat uitkomt in de A. De Cockstraat. Langs de Guido Gezellestraat bevinden er zich nog steeds woningen en ook het langwerpige gebouw langs de Bouchtstraat is nog steeds aanwezig. Deze woningen en het langwerpige gebouw zijn bij de recentste luchtfoto's (Figuur 36) niet meer aanwezig en omgevormd tot grasvlakte en parkeerplaats.



Figuur 34: Orthofoto uit 1971 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 14/09/2023)



Figuur 35: Orthofoto uit 1979-1990 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)



Figuur 36: Orthofoto uit 2022 met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

#### 2.2.4 HET ONDERZOCHE GEBIED EN ZIJN OMGEVING IN ZIJN ARCHEOLOGISCH KADER

Voor het **projectgebied** zelf zijn er geen archeologische sites gekarteerd.

In de **ruimere omgeving** van het projectgebied toont de centrale archeologische inventaris (CAI) verscheidene CAI-locaties:

Ten noordoosten van het projectgebied bevindt zich op een halve kilometer in Teralfene **CAI-locatie 601**, deze locatie verwijst naar enkele Romeinse objecten, met name een marmeren kantaar, enkele tegelafragmenten en aardewerk. Daarnaast werd er ook nog een geïsoleerde klokbeke gevonden. Deze locatie heeft het toponiem Alvinnenberg en hier bevond zich een heuvel van 5 m hoogte en 50 m diameter die vermoedelijk teruggaat op een middeleeuwse motte. Deze werd deels afgegraven voor bakstenen te maken in 1885 en verder verkleind bij de kanalisatie bij de Dender. Toch werden er geen andere middeleeuwse sporen aangetroffen.<sup>9</sup> Nog iets meer ten noordoosten hiervan bevindt zich **CAI-locatie 2715**. Deze locatie verwijst naar de Sint-Johanneskerk van Teralfene die dateert uit de 14<sup>de</sup> eeuw.<sup>10</sup>

Langsheen de noordwestelijke zijde van het projectgebied bevinden er zich ook enkele CAI-locaties. **Locatie 30715** verwijst naar een Romeinse muntschat waar een 40-tal Romeinse munten terug zijn gevonden.<sup>11</sup> **CAI-locatie 981443** verwijst naar een archeologisch boor- en proefsleuvenonderzoek waar enkele recente greppels en kuilen mee aan het licht kwamen.<sup>12</sup> **CAI-locatie 981488** verwijst dan weer naar de Galg van Denderleeuw. Hier bevond zich een executieplaats en een galgenveld waar de

<sup>9</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Alvinnenberg* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/601> (geraadpleegd op 29 september 2023).

<sup>10</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Sint-Johanneskerk* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/2715> (geraadpleegd op 29 september 2023).

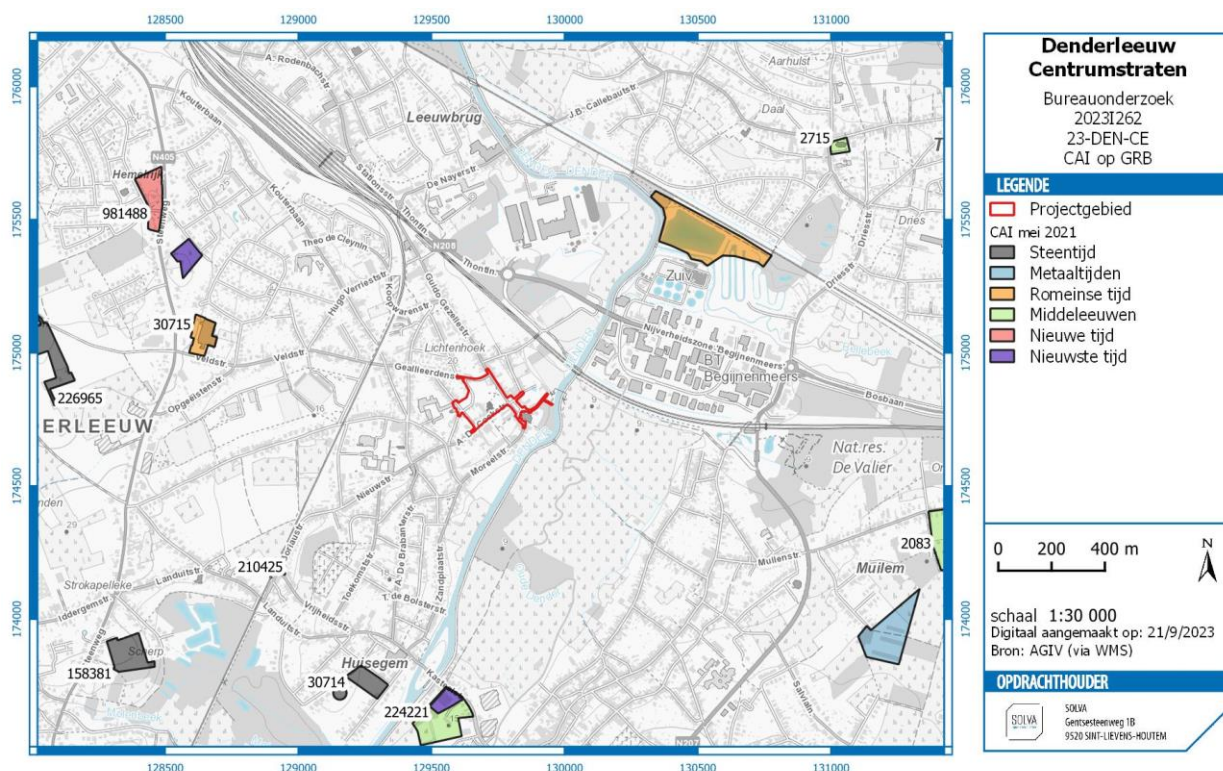
<sup>11</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Drie putten* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/30715> (geraadpleegd op 29 september 2023).

<sup>12</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Anjelierenlaan* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/981443> (geraadpleegd op 29 september 2023).

geëxecuteerden begraven werden. Op de galgenheuvel werd in 1794 een molen gebouwd die in 1935 gesloopt werd.<sup>13</sup>

In het zuidwesten bevindt zich **CAI-locatie 158381**. Deze locatie verwijst naar enkele steentijdvondsten waaronder een klopper en 6 afslagen.<sup>14</sup> Ten zuiden van het projectgebied bevinden zich ook nog enkele waarnemingen. **CAI-locatie 158371** verwijst ook naar een aantal steentijd artefacten, waaronder twee gepolijste afslagen en 5 gewone afslagen.<sup>15</sup> Hier vlak naast bevindt zich **CAI-locatie 30714** waar ook steentijd artefacten werden aangetroffen zoals schrabbers, pijlpunten en een aantal bijen.<sup>16</sup>

**CAI-locaties 224221 en 30713** bevinden zich aan de andere oever van de Dender. Ze verwijzen respectievelijk naar een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem, zonder vervolgonderzoek<sup>17</sup> en naar het 'Kasteel van Liedekerke', waar tijdens de volle middeleeuwen een castrale motte gelegen zou geweest zijn. In de 18<sup>de</sup> eeuw is dit omgevormd tot kasteel/ burcht en vanaf 1960 is dit een recente villa geworden.<sup>18</sup>



Figuur 37: CAI-locaties op de GRB met aanduiding van het projectgebied. (Bron: AGIV; digitaal aangemaakt op 21/09/2023)

<sup>13</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Galg van Denderleeuw* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/981488> (geraadpleegd op 29 september 2023).

<sup>14</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Scherpstraat (DE 2)* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/158381> (geraadpleegd op 29 september 2023).

<sup>15</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Patrijzenlaan (DE 1)* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/158371> (geraadpleegd op 29 september 2023).

<sup>16</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *B. de Saedeleerstraat I* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/30714> (geraadpleegd op 29 september 2023).

<sup>17</sup> <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/224221> (Geraadpleegd op 09-09-2021)

<sup>18</sup> Inventaris Onroerend erfgoed 2023: *Kasteelberg* [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/30713> (geraadpleegd op 29 september 2023).

## 2.2.5 EEN DATERING EN INTERPRETATIE VAN HET ONDERZOCHE GEBIED

### 2.2.5.1 HET LANDSCHAPPELIJK KADER

Het projectgebied ligt in het centrum van de gemeente Denderleeuw. Het oorspronkelijke dorp is gesticht rond de Sint-Amanduskerk en de straten die zich op de rechter oeverwal van de Dender bevinden. De rivier de Dender stroomt net ten zuidoosten van het projectgebied.

Uit de Quartairgeologische kaart valt af te leiden dat de Pleistocene sequentie dagzoomt. Op de bodemassociatiekaart bevat het projectgebied deels is een droge zandleemgrond met textuur B horizont of een verbrokkelde textuur B horizont en deels een natte alluviale gronden zonder profielontwikkeling die te wijten zijn aan de Dender. Het projectgebied ligt volledig in bebouwde zone. Het grootste deel van het projectgebied is vrij vlak enkel in zuidelijke en oostelijke richting helt het af richting de Dender.

### 2.2.5.2 DE MENSELIJKE AANWEZIGHEID

Er zijn archeologische sites gekend op het projectgebied. De historische kaarten tonen aan dat een groot deel van het projectgebied bewoond is sinds de late middeleeuwen. Aangezien de oudste vermelding van Denderleeuw teruggaat tot 1146 en het projectgebied zich rond de kerk bevindt zal er ongetwijfeld al veel langer bewoning zijn geweest op de oeverwal langs de Dender.

In de ruime regio rond het projectgebied werden wel een aantal vondsten gedaan. Zo kwamen er een aantal steentijdvondsten aan het licht. Deze vondsten hoeven niet te verwonderen gezien hun locatie ten opzichte van de Dender: buiten de rivierbedding op een hoger gelegen gedeelte in het landschap. Daarnaast zijn er ook een aantal voorwerpen uit de Romeinse periode teruggevonden, zoals Romeinse aardewerk, bouwmaterialen en een Romeinse muntschat. Uit de middeleeuwen zijn er ook nog een aantal vondsten teruggevonden, zo zou er zowel ten noorden als ten zuiden van het projectgebied een motte zijn geweest.

De historische kaarten geven blijk van een stelselmatige uitbreiding van het stedelijke weefsel voornamelijk in de recente periode. Het gebied langs de huidige Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat kennen reeds een lange bewoningsgeschiedenis. De andere gebieden zijn pas in een latere fase bebouwd geraakt.

## 2.2.6 DE VERWACHTING TEN AANZIEN VAN ARCHEOLOGISCH ERFGOED

### 2.2.6.1 EEN GEMOTIVEERDE TEKSTUELE VERWACHTING TEN AANZIEN VAN DE AANWEZIGHEID EN AARD VAN HET ARCHEOLOGISCH ERFGOED OP HET ONDERZOCHE TERREIN

#### ➤ *Aanwijzingen voor het archeologisch potentieel, landschapshistoriek en gebruiksevolutie*

Het projectgebied ligt in het centrum van de gemeente Denderleeuw. Het oorspronkelijke dorp is gesticht rond de Sint-Amanduskerk en de straten die zich op de rechter oeverwal van de Dender bevinden. Er zijn een aantal steentijdsites in de ruime regio teruggevonden die langs verhogingen op de Dender zijn gelegen, waar ook het projectgebied zich bevindt. Daarnaast lieten de historische kaarten ook de evoluties van de dorpskern zien vanaf de late-middeleeuwen. Hierop is te zien dat er op het plein voor de kerk aan de noordoostelijke zijde vroeger een huizenblok stond en ook op de hoek van de Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat is er bewoning geweest. De kaarten lieten ook zien dat er in vroegere periodes een kerkhof rond de kerk was gelegen, wat ook binnen het projectgebied valt.

#### ➤ *Wat is de impact van de geplande werken?*

De gemeente Denderleeuw plant de herinrichting van het dorpscentrum. Hierbij worden alle open ruimtes ten noorden van de Sint-Amanduskerk omgevormd tot open en groene ontmoetingsplek. Hierbij worden er ook enkele wadi's aangelegd. Daarnaast wordt ook de bestaande wegenis heraangelegd en een dubbel rioleringsstelsel aangelegd.

#### Fase 1: omgeving kerk en dorp.

Het Dorp is momenteel volledig verhard als rijweg en parking. Hier verdwijnen de parkeerplaatsen en de ruimte wordt ingericht als groenruimte. De straat komt centraal op het plein met nog vier parkeerplaatsen. Centraal en aan de oostelijke zijde van het plein komt er een groenzone, waarbij er een aantal wadi's worden aangelegd.

De wadi's stromen af richting de Dender via de Denderweg en de Pastorijweg langs beide kanten van de Sint-Amanduskerk.

Op het Dorp en in de pastorie weg wordt er nieuwe riolering voorzien

#### Fase 2: omgeving Gemeentehuis/ A. De Cockstraat / Guido Gezellestraat/ Geallieerdenstraat

Het gebied ten oosten van het gemeentehuis is momenteel in gebruik als parking. Ook hier verdwijnt de parkeerruimte grotendeels en gaan er nog slechts een aantal parkeerplaatsen overblijven. Er komen hier meerdere wandel- en fietsstroken tussen de groenzone.

Ten zuiden van het gemeentehuis wordt de A. De Cockstraat onthard en heraangelegd als karrespoor. De noordelijke zijde wordt ingevuld als groenzone en een voetpad wordt aangelegd langs de zuidelijke zijde. Er wordt hier nieuwe riolering aangelegd.

Voor het gemeentehuis komt er een groenzone met grindgazon. Daarnaast zal er zich hier ook een verhard plein worden aangelegd.

Deze straten worden onthard en voorzien van nieuwe riolering. Net zoals de A. De Cockstraat zal de weg als karrespoor opnieuw verhard worden. De ene zijde van de Guido Gezellestraat zal ingericht worden als groenzone met een voetpad. De andere zijde van de weg komt er een wandel- en fietsstrook te liggen. In de geallieerdenstraat komt er een groenzone en voetpad langs de weg.

#### Fase 3: omgeving Delhaize/ Bouchtstraat /Middenstraat

Het grootste deel van de parking dat zich in de Bouchtstraat bevindt zal bewaard blijven. Enkel het meest oostelijke gedeelte waar de parking niet geasfalteerd is zal verdwijnen. Hier komt er opnieuw een groenruimte waar er zich ook twee wadi's in zullen bevinden. De groenruimte die zich nu langs de Middenstraat en de Bouchtstraat bevindt zal verdwijnen en omgevormd worden tot parkeerzone.

Hieronder een overzicht van de impact van de geplande werken:

	<b>Diepte</b>	<b>Diepte, incl. buffer</b>
<i>Rijweg</i>	55 cm	85 cm
<i>Voetpad</i>	35 cm	65 cm
<i>Grindgazon</i>	30 cm	60 cm
<i>Parkeerzone</i>	55 cm	85 cm
<i>Plein</i>	55 cm	85 cm
<i>Wadi</i>	25-65 cm	55-95 cm
<i>Riolering</i>	250-400 cm	280-430 cm
<i>Aanplant (enkel bomen)</i>	60 cm	90 cm

#### ➤ *Wat is het wetenschappelijk kennispotentieel van een eventueel aanwezige archeologische site op lokaal, regionaal en op Vlaams niveau?*

Er zijn een aantal gegevens die het mogelijk maken om de verwachting ten aanzien van het archeologisch erfgoed in te schatten. Ons baserend op landschappelijke gegevens, cartografisch materiaal, historische bronnen en de terreinwaarnemingen kunnen we een **verwachtingspatroon** formuleren voor het projectgebied. Dit lijkt vooral te wijzen op een mogelijke kenniswinst op vlak van dorpsgeschiedenis.

- Op basis van de historische kaarten kunnen we stellen dat de huidige indeling van het projectgebied en zijn omgeving teruggaan tot minstens de 18de eeuw en vermoedelijk nog veel ouder zijn aangezien het projectgebied in de historische dorpskern ligt.
- Kerkhof: In de (onmiddellijke) omgeving van de kerk is er kans op de aanwezigheid van (post)midleleeuwse begraving.
- Ten noorden van de kerk was een huizenblok gelegen, dewelke zich situeert onder de huidige parkeerplaatsen en de rijbaan. Ook deze huizenblok gaat minstens terug tot de 18<sup>de</sup> eeuw, maar is mogelijk ouder.
- Op de hoek van de Guido Gezellestraat en de A. De Cockstraat, waar nu de parkeerplaats en grasvlakte gelegen zijn, was er plaatselijk eveneens bewoning die teruggaat tot de 18<sup>de</sup> eeuw en vermoedelijk ook ouder is. Deze zone werd in de loop van de twintigste eeuw grotendeels overbouwd, waarna deze bebouwing na de jaren '90 van vorige eeuw werd vrijgemaakt tot de open ruimte die het vandaag is.

➤ *Is er verder vooronderzoek noodzakelijk en welke vorm dient dit aan te nemen?*

Zoals hierboven besproken kan op basis van het assessmentrapport worden vastgesteld dat er een aannemelijke kans op bewaring van archeologische erfgoedwaarden is, dat de mogelijkheid biedt tot kenniswinst rond de vroegste geschiedenis van Denderleeuw en de Vlaamse dorpen in het algemeen.

In welke mate dit eventueel bewaarde archeologisch erfgoed door de geplande werken zal geraakt worden, is op basis van de bureaustudie echter niet voor alle zones definitief te bepalen. Gericht vooronderzoek is noodzakelijk. Dit vooronderzoek zal de vorm aannemen van een proefsleuvenonderzoek. De keuze voor deze methode is gebaseerd op vier criteria en wordt besproken in het Programma van Maatregelen.

**2.2.6.2 AFBAKENING VAN ZONES WAAR ARCHEOLOGISCH ERFGOED VASTGESTELD IS OF VERWACHT WORDT**

Theoretisch gezien kan over het volledige projectgebied archeologische sporen worden aangetroffen. In bepaalde zones valt evenwel te verwachten dat de laat-19de-eeuwse en 20ste-eeuwse ontwikkeling van bebouwing het oorspronkelijke bodemarchief al wezenlijk zal aangetast hebben.

Het gebied rond de Sint-Amanduskerk kan interessante kenniswinst opleveren. Hierbij gaat het dan voornamelijk om oude straattracés, de verdwenen woonblokken die zich ten noorden van de kerk bevonden en ook naar de ontwikkeling van het kerkhof. Voor het noordelijk deel van het projectgebied toont het historisch kaartmateriaal weinig bewoning tot halfweg de 19<sup>de</sup> eeuw. Nadien geraakt deze zone grotendeels bebouwd, waarna deze bebouwing weer gesloopt wordt en de open ruimtes ontstaan zoals die op vandaag bestaan. In bepaalde delen van dit gebied bestaat echter nog een theoretische kans op bewaring van archeologische resten uit eerdere perioden.

**2.2.6.3 AFBAKENING VAN ZONES WAAR GEEN ARCHEOLOGISCH ERFGOED AANWEZIG IS OF VERWACHT WORDT**

Theoretisch gezien kan over het volledige projectgebied archeologische sporen worden aangetroffen. In bepaalde zones valt evenwel te verwachten dat de laat-19de-eeuwse en 20ste-eeuwse ontwikkeling van bebouwing het oorspronkelijke bodemarchief al wezenlijk zal aangetast hebben.

Wel stellen we vast dat – eigen aan een dorpskern – binnen het projectgebied heel wat historische bouwactiviteit wordt genoteerd en ook heel wat ondergrondse leidingen aanwezig zijn. Mogelijk heeft dit lokaal voor versterking van de ondergrond gezorgd. In het programma van maatregelen wordt bij de inplanting van de proefsleuven en proefputten rekening gehouden met de beschikbare informatie omtrent deze historische versterking.



## 3 BIBLIOGRAFIE

### 3.1 LITERATUUR

**SEVENANT M., MENSCHAERT J., COUVREUR M., RONSE A., ANTROP M., GEYPENS M., HERMY M. EN DE BLUST G.** (2002) *Ecodistricten: Ruimtelijke eenheden voor gebiedsgericht milieubeleid in Vlaanderen. Deelrapport II: Afbakening van ecodistricten en ecoregio's: Verklarende teksten*. Onuitgegeven rapport.

### 3.2 WEBSITES

*Laatste raadpleging op 21 / 09 / 2023*

<https://www.dov.vlaanderen.be>

<https://www.geopunt.be>

<https://inventaris.onroerendergoed.be>

<https://geo.onroerendergoed.be>

<https://maps.google.be>

<http://www.cartesius.be>

<http://cai.onroerendergoed.be/>