2018-076

Archeologienota Lovendegem Vredesplein

Verslag van Resultaten

Bert ACKE en Maarten BRACKE

16-8-2018

Titel: Archeologienota Lovendegem Vredesplein

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

Auteurs: Bert Acke en Maarten Bracke

Kaartmateriaal opgemaakt door Archeopunt gcv; Uittreksels uit CartoWeb.be met toelating van het Nationaal Geografisch Instituut C18020 - www.ngi.be

Projectcode bureauonderzoek: 2018F108

Intern projectnummer: 2018.076

Locatiegegevens: Lovendegem Vredesplein-Neerstraat

Lambertcoördinaten onderzoeksgebied X: 98840,1 en Y: 197811,48; X: 99128,5 en Y: 197895,48

Kadastergegevens: Lovendegem, afdeling 3 (Vinderhoute), sectie A, openbaar domein (zie figuur 3)

Topografische kaart: zie figuur 1 en 2

Betrokken actoren: Bert Acke (assistent-archeoloog), Maarten Bracke (erkend archeoloog), Kris Van Quaethem (assistent-archeoloog) en Leslie Packo (contactpersoon initiatiefnemer)

Wetenschappelijke advisering: /

Plaats en datum: Moerbeke-Waas, 16/08/2018

© Acke & Bracke bvba, Damstraat 206A, 9180 Moerbeke-Waas. De auteurs aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de auteurs.

1. INLEIDING 4

1.1. WETTELIJK KADER 4
1.2. ONDERZOEKSOPDRACHT 4
1.2.1. VRAAGSTELLING 4
1.2.2. RANDVOORWAARDEN 4
1.3. WERKWIJZE EN STRATEGIE 4
1.3.1. MOTIVERING ONDERZOEKSSTRATEGIE 4
1.3.2. ORGANISATIE VAN HET VOORONDERZOEK 5
1.3.3. ADVIES SPECIALISTEN 5
1.3.4. WETENSCHAPPELIJKE ADVISERING 5
1.3.5. SELECTIE BRONNEN 5

2. BUREAUONDERZOEK 6

2.1. HUIDIGE TOESTAND EN GEPLANDE WERKEN 6
2.2. BEKNOPT HISTORISCH EN ARCHEOLOGISCH KADER 10
2.3. SYNTHESE 17

3. SAMENVATTING 18

4. BIBLIOGRAFIE 19

5. BIJLAGES 20

1. Inleiding

1.1. Wettelijk kader

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen te Lovendegem Vredesplein-Neerstraat-Brugsestraat (provincie Oost-Vlaanderen), waarbij het plangebied 3000m² of groter is en de totale oppervlakte van de bodemingrepen 1000m² of meer bedragen, dient de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De archeologienota dient opgemaakt te worden onder supervisie van een erkend archeoloog.

1.2. Onderzoeksopdracht

1.2.1. Vraagstelling

- Zijn er archeologische of historische gegevens gekend over de site?
- Zijn er gegevens gekend dat de bodem (deels) verstoord is?
- Wat is de impact van de geplande werken op het bodemarchief?

1.2.2. Randvoorwaarden

Niet van toepassing.

1.3. Werkwijze en strategie

1.3.1. Motivering onderzoeksstrategie

Deze archeologienota betreft een nota met beperkte samenstelling. Indien de confrontatie tussen de toekomstige werken en één doorslaggevend aspect uit de beschrijving van de landschappelijke ligging van het onderzochte gebied, de historische beschrijving, of de bespreking van het onderzochte gebied in zijn archeologische kader aantoont dat:

1) met aantoonbare zekerheid geen archeologisch erfgoed aanwezig is op het onderzochte terrein, of;
2) de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid geen verstoring zullen veroorzaken aan het eventueel aanwezige archeologische erfgoed, of;
3) verder onderzoek van het terrein in het kader van de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid niet zou leiden tot nuttige kenniswinst;

en er dus geen verdere maatregelen nodig zijn, dan mag de rapportering over het bureauonderzoek van het terrein beperkt blijven tot nota met beperkte samenstelling zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk versie 2.0, p. 106. Voor dit project is het derde element van toepassing. Het doorslaggevend aspect betreft een historische beschrijving van het onderzochte gebied.

1.3.2. Organisatie van het vooronderzoek

Op basis van de info aangereikt door de initiatiefnemer en het raadplegen van enkele digitale en analoge bronnen kon de nota met beperkte samenstelling worden opgesteld door de erkende archeoloog.

1.3.3. Advies specialisten

Niet van toepassing.

1.3.4. Wetenschappelijke advisering

Niet van toepassing.

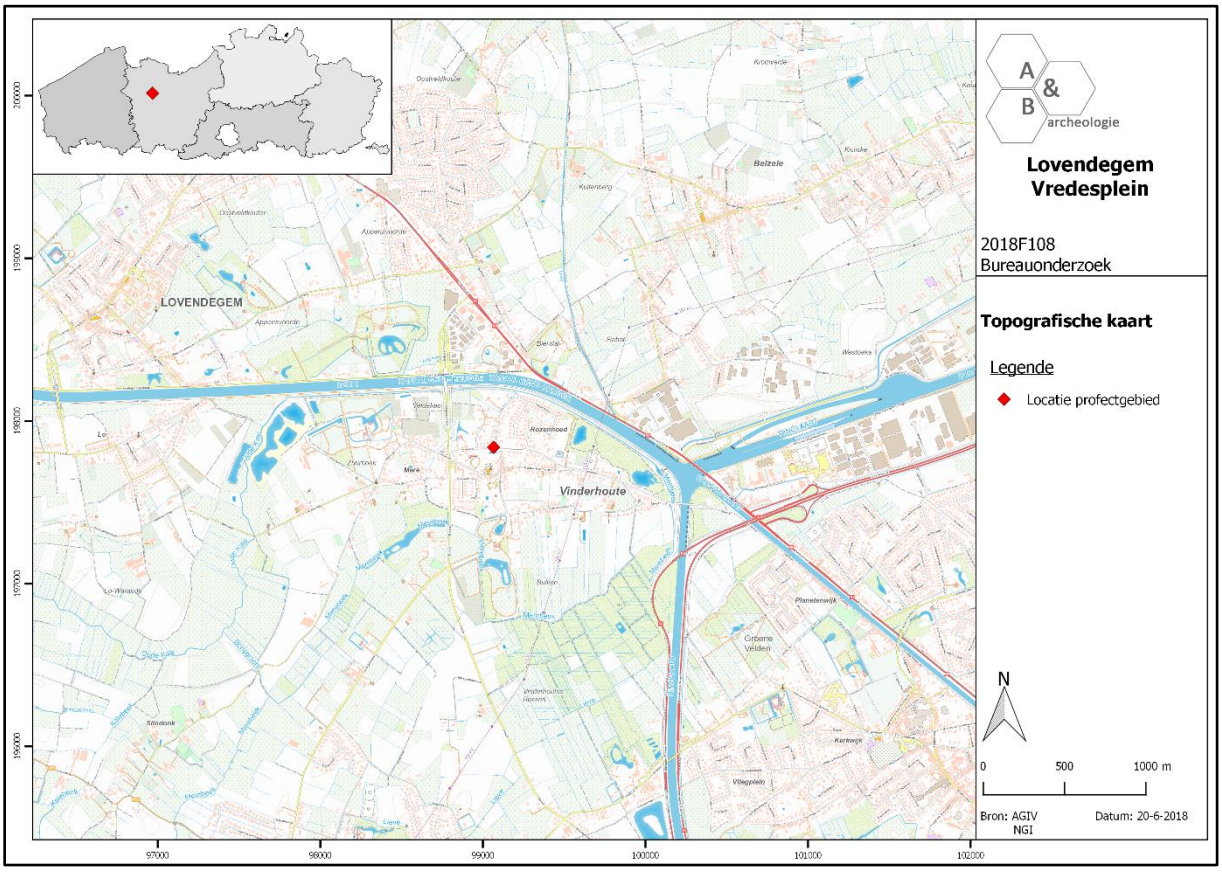
1.3.5. Selectie bronnen

Info over het project werd aangereikt door de initiatiefnemer, door de erkende archeoloog werden bijkomend enkele digitale en analoge bronnen geraadpleegd.

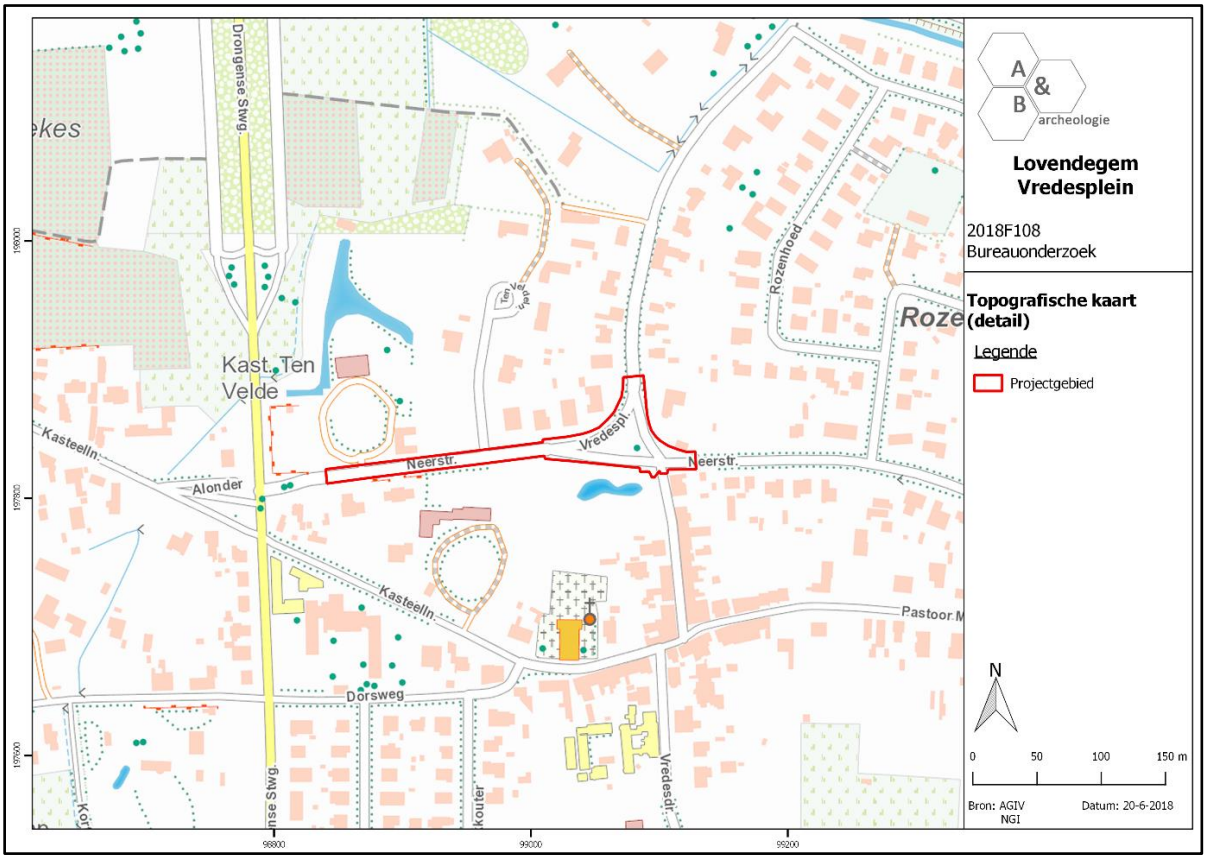
2. Bureauonderzoek

2.1. Huidige toestand en geplande werken

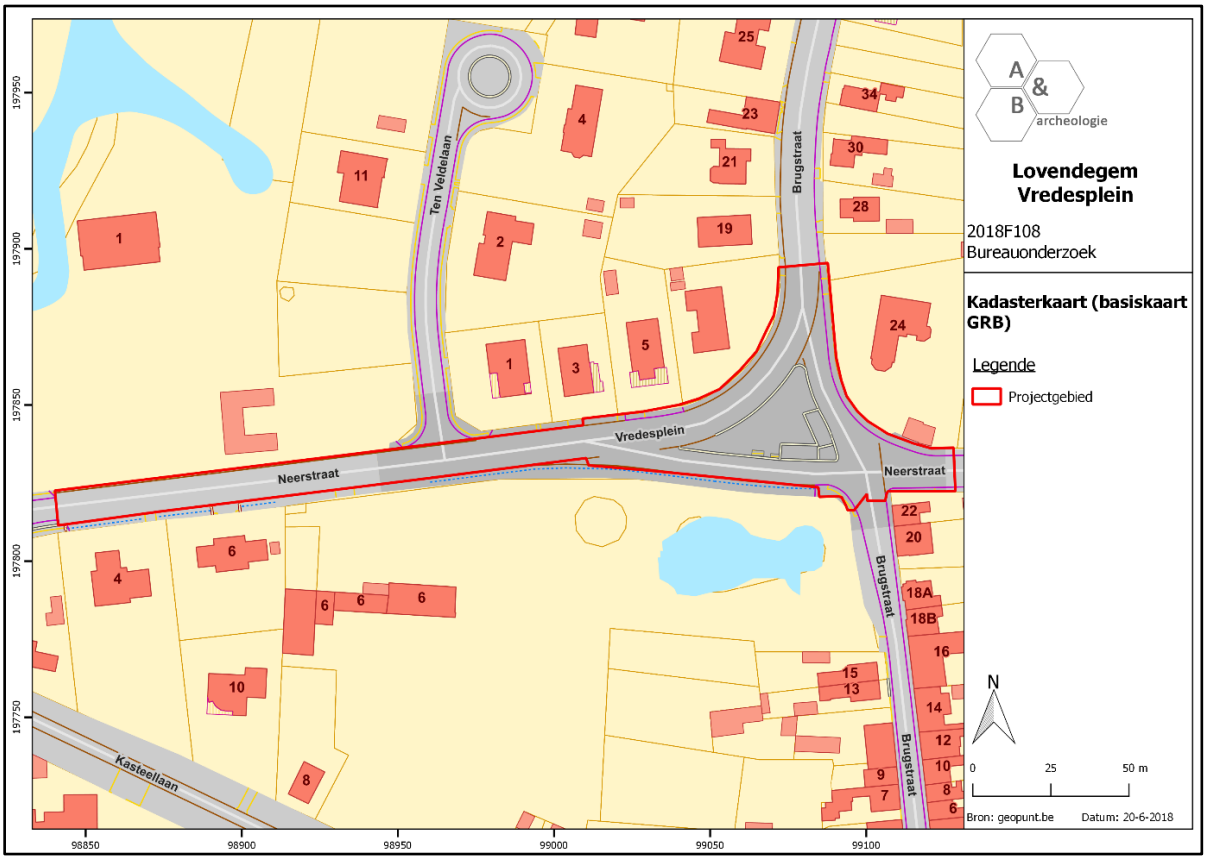
Het plangebied is 5550m² groot en betreft het Vredesplein en een deel van de aangrenzende Neerstraat en Brugsestraat in Vinderhoute, een deelgemeente van Lovendegem. Lovendegem is een gemeente gelegen in het noordwesten van Oost-Vlaanderen, ten noordwesten van Gent; Vinderhoute bevindt zich in het zuiden van de fusiegemeente. Het plangebied ligt zo'n 150m ten noorden van de parochiekerk van Vinderhoute. De Neerstraat is een oostwest georiënteerde straat, het Vredesplein bevindt zich op het kruispunt van deze straat met de noordzuid georiënteerde Brugsestraat. In het westelijke deel van het Vredesplein maakt de Neerstraat een bocht naar het noorden om zo aan te sluiten op de Brugsestraat. Tegelijkertijd loopt de Neerstraat ook verder door naar het oosten waar ze in het zuidoostelijke deel van het Vredesplein een kruispunt vormt met de Brugsestraat. Het oostelijke deel van het Vredesplein wordt gevormd door de Brugsestraat. Centraal op het Vredesplein is een grasplein aanwezig, met in het zuiden een bushokje, enkele parkeerplaatsen, wat struiken en een boom.



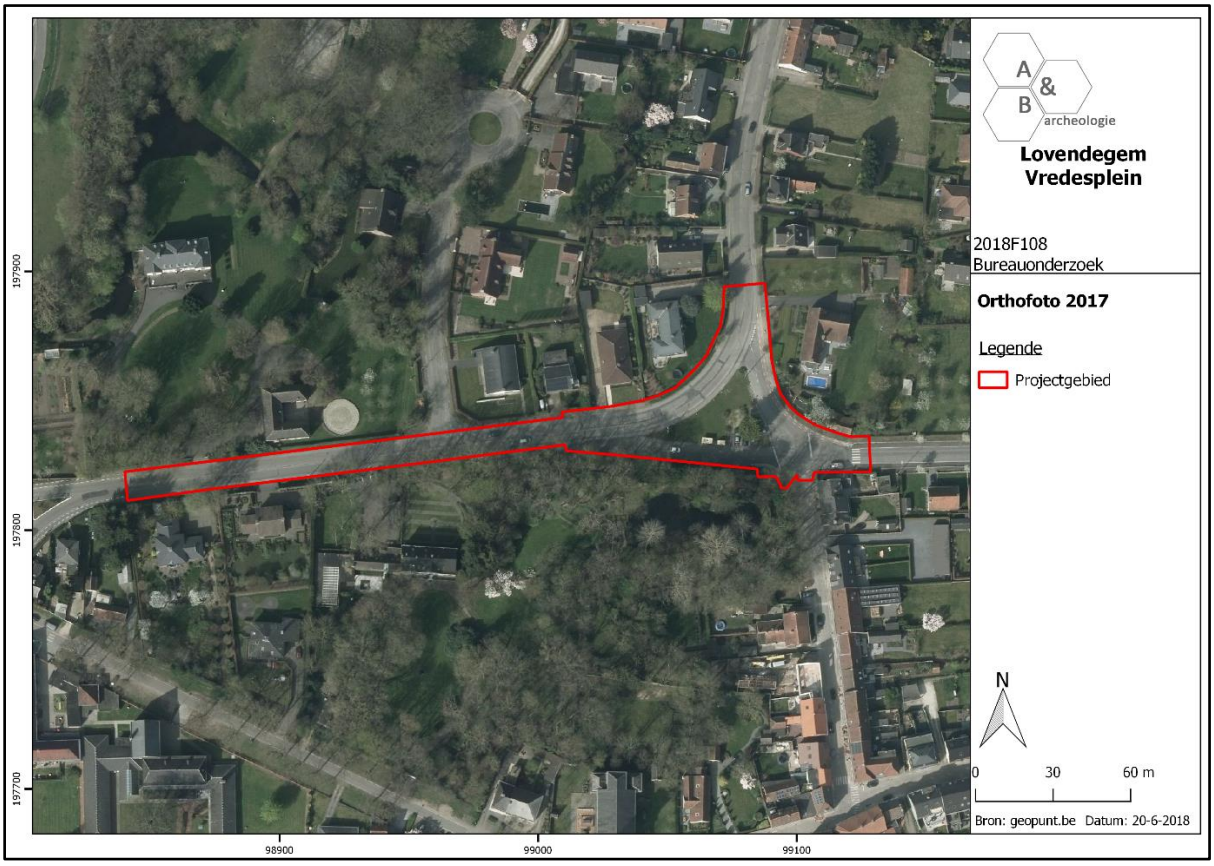
Figuur 1 Zicht op de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).



Figuur 2 Detailopname van de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI).



Figuur 3 Zicht op het kadasterplan met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be).



Figuur 4 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 2017 (bron: geopunt.be).

Figuur 5 Zicht op het Vredesplein, gezien vanaf het westen. Links vooraan de noordelijke bocht die de Neerstraat maakt richting de Brugsestraat, rechts het rechte oostwaartse verloop van de Neerstraat (bron: https://www.google.com/maps).

De geplande werken omvatten:

- de heraanleg, volgens een gewijzigde inplanting, van het Vredesplein en de delen van de Neerstraat en de Brugsestraat die hier direct bij aansluiten. De noordelijke bocht van de Neerstraat wordt gesupprimeerd en de straat zal enkel nog naar het oosten doorlopen. De Brugsestraat zal ter hoogte van de kruising met de Neerstraat onderbroken worden: het verdere verloop ten noorden van de Neerstraat wordt meer naar het westen aangelegd dan het verloop ten zuiden van de Neerstraat. Dit noordelijke verloop komt centraal in het huidige Vredesplein te liggen. Het Vredesplein wordt als groenzone ingericht die zich aan weerszijden van dit nieuwe noordelijke verloop (en dus ook op de plek van de huidige noordelijke bocht van de Neerstraat) en ten zuiden van de Neerstraat zal bevinden. Langsheen het noordelijke verloop van de Brugsestraat worden enkele parkeerplekken aangelegd. De impact op de bodem voor deze werken bedraagt 55cm onder het huidige maaiveld; ter hoogte van de Neerstraat zal ter hoogte van de busstopplaats plaatselijk tot 65cm onder het maaiveld worden uitgegraven.
- aanleg van fietspaden aan weerszijden van de Neerstraat ten westen van het Vredesplein, met langsheen het zuidelijke fietspad een groenberm. De impact op de bodem voor deze werken bedraagt 52cm onder het huidige maaiveld;
- ten oosten van het Vredesplein wordt op 2 plekken een kleine doorsteek voor riolering aangelegd, op de plek waar reeds riolering aanwezig is. De 2 stroken zijn 18 en 22m lang, hier wordt tot 1,10m onder het maaiveld uitgegraven.

De gedetailleerde plannen zijn te vinden achteraan in bijlage.

2.2. Beknopt historisch en archeologisch kader[1]

Vinderhoute ligt in het landschap van de Vlaamse Vallei. Het landschapstype sluit volledig aan bij het gebied ten noorden van Gent en wordt gekenmerkt door een zeer matig golvend reliëf van 6 tot 10m van natte en gesloten depressies afwisselend met drogere, openere en hogere kouters. Werktuigen en artefacten uit het vroege mesolithicum vormen de oudste bewoningssporen. Archeologisch onderzoek in de nabijheid van de vallei van de Kale bracht tevens een kleine landelijke nederzetting aan het licht uit de vroege-La-Tene-periode. In dezelfde omgeving, de buurt van de Molenbrug, getuigen sporen van een omgrachte hoeve uit de laat-La-Tene-periode van prehistorische houtbouwarchitectuur. Deze rurale nederzetting bleef ook tijdens de Romeinse periode bewoond. De oudste vermelding is te vinden in een oorkonde van koning Lotharius van 5 mei 966 waarin de Sint-Baafsabdij in haar rechten en in haar binnen zijn rijk gelegen bezittingen worden opgesomd. De Sint-Baafsabdij bezat in Vinderhoute de kerk en een hofstede. In 1121 bevestigde de bisschop van Doornik en Noyon het patronaat van de Sint-Baafsabdij over de kerk. De heerlijkheid Vinderhoute was één der oudste en aanzienlijkste lenen van het graafschap Vlaanderen. Het kwam voor eind 13de eeuw in het bezit van het geslacht van Gavere en behoorde later toe aan verschillende families. Sinds begin 14de eeuw tot eind van het ancien regime vormden de heerlijkheden Vinderhoute en Merendree één geheel. De heer verbleef te Vinderhoute. In 1319 waren er meer den 80 achterlenen afhankelijk van Vinderhoute-Merendree. Binnen de parochie was geen andere heerlijkheid geënclaveerd. Vinderhoute bewaart nog een landelijk karakter. Kleine buitenplaatsen met bijhorende parken trekken de aandacht.

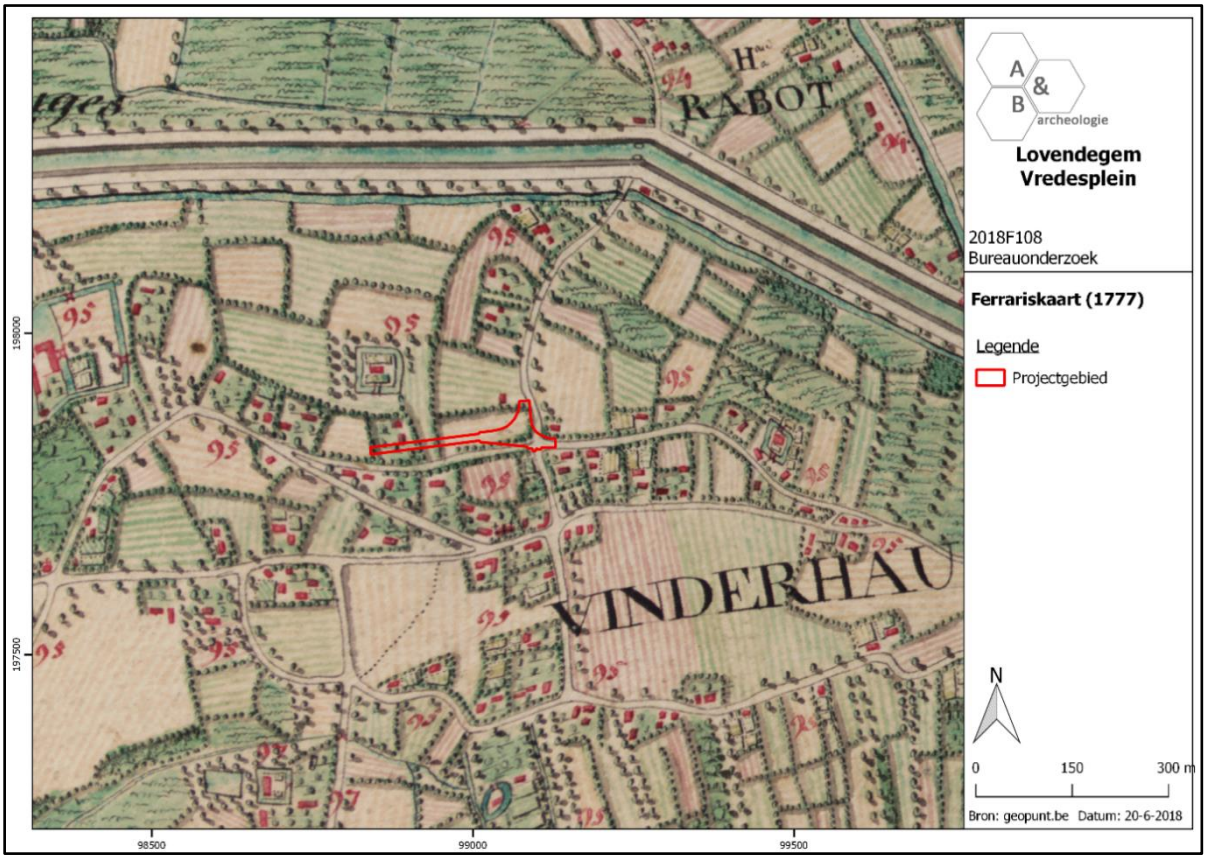
Zowel ten noorden en ten zuiden van de Neerstraat ten westen van het Vredesplein, is een kasteel met omliggend groendomein gelegen: het Kasteel Ten Velde ten noorden, en het Dreefkasteel ten zuiden. Het Kasteel Ten Velde is gebouwd op de plaats van een oud landgoed, dat reeds vermeld werd in 1549. Het kasteel werd in 1937 heropgebouwd in classiciserende en empire getinte stijl naar model van het vroegere kasteel. Wagenhuis in rozegeschilderde baksteen met rondboogarcade op U-vormige plattegrond, daterend uit het derde kwart van de 19de eeuw. Veelhoekig tuinpaviljoentje onder strodak, daterend uit begin 20ste eeuw. De site is opgenomen in de Centrale Archeologische Inventaris als CAI Locatie 970684 (als indicator, er vond geen archeologisch onderzoek plaats). Het Dreefkasteel is een buitenplaats uit het vierde kwart van de 18de eeuw. Vermoedelijk was het oorspronkelijk kleiner met later toevoeging van twee linkse traveeën. Het is gelegen in een grote tuin met vijver (19de eeuw) en belvedère op ijskelder van circa 1880, huidige zuilenkiosk naar verluidt van de jaren 1950. Ook deze site is opgenomen in de CAI als indicator (CAI Locatie 971580). In de Sint-Bavokerk, ten zuiden van het plangebied, werden bij een beperkt archeologisch onderzoek naar aanleiding van de installatie van een vloerverwarming enkele recentere puin-, ophogings- en

[1] Agentschap Onroerend Erfgoed 2017*: Vinderhoute* [online], https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/121332 (geraadpleegd op 13 augustus 2018); Agentschap Onroerend Erfgoed 2017*: Kasteel Ten Velde* [online], https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/33583 (geraadpleegd op 13 augustus 2018); Agentschap Onroerend Erfgoed 2017*: Dreefkasteel* [online], https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/33571 (geraadpleegd op 13 augustus 2018); Agentschap Onroerend Erfgoed 2017*: Vredesboom* [online], https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/306180 (geraadpleegd op 13 augustus 2018).

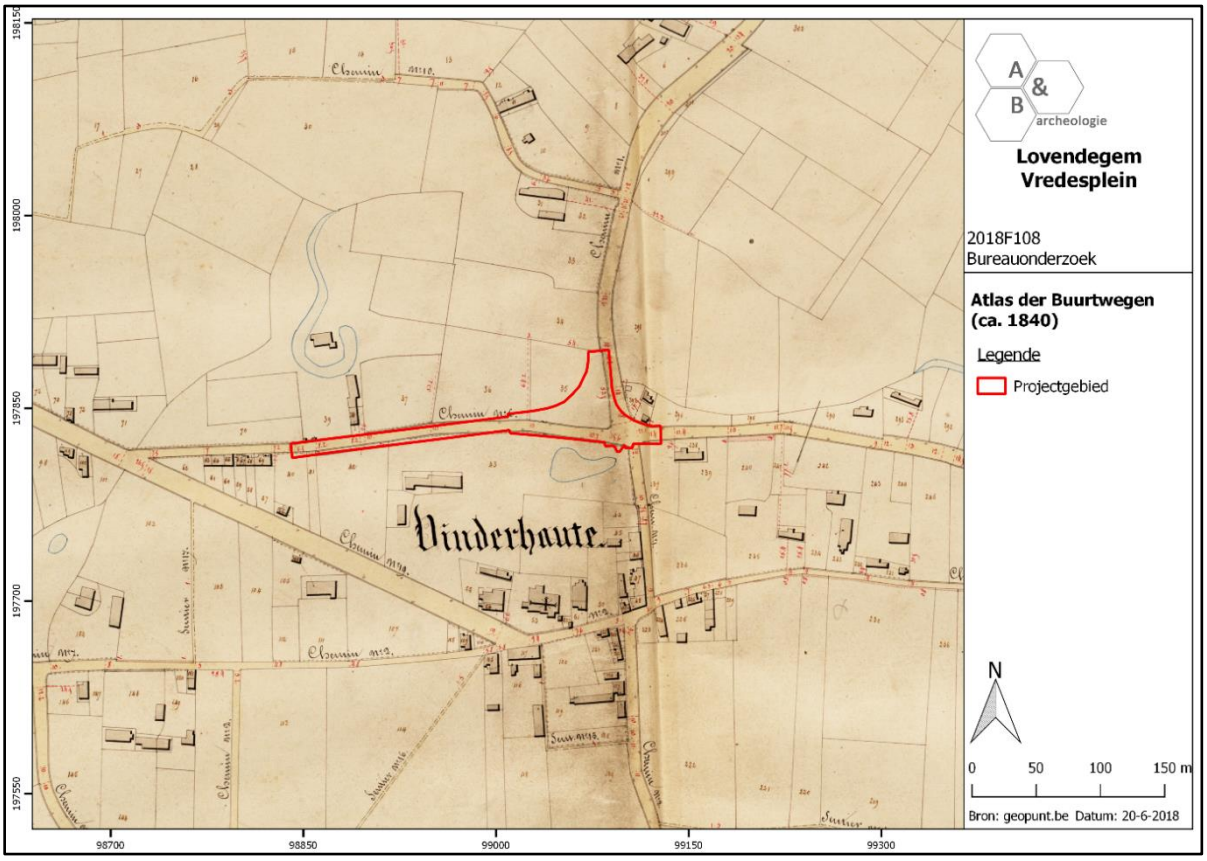
egalisatielagen aangetroffen, alsook een muurfragment, maar echter geen sporen die teruggaan tot de 10de-eeuwse oorsprong van het eerste gebedshuis op deze plek.

De evolutie van het plangebied is via historische kaarten sinds ca. 1770 te volgen. Op de Ferrariskaart zijn de Neer- en Brugsestraat duidelijk te herkennen, ook het omgrachte Kasteel Ten Velde wordt weergegeven. De noordwestelijke hoek op het kruispunt van beide straten is in gebruik als landbouwgrond. De projectie op deze kaart moet iets naar het zuiden opschuiven, het plangebied komt overeen met de toenmalige loop van beide straten en een klein stukje van de landbouwgrond ten noordwesten van het kruispunt. Op de kaarten uit het midden van de 19de eeuw is dezelfde situatie te zien; op dat moment is ook het Dreefkasteel ten zuiden van de Neerstraat aanwezig.

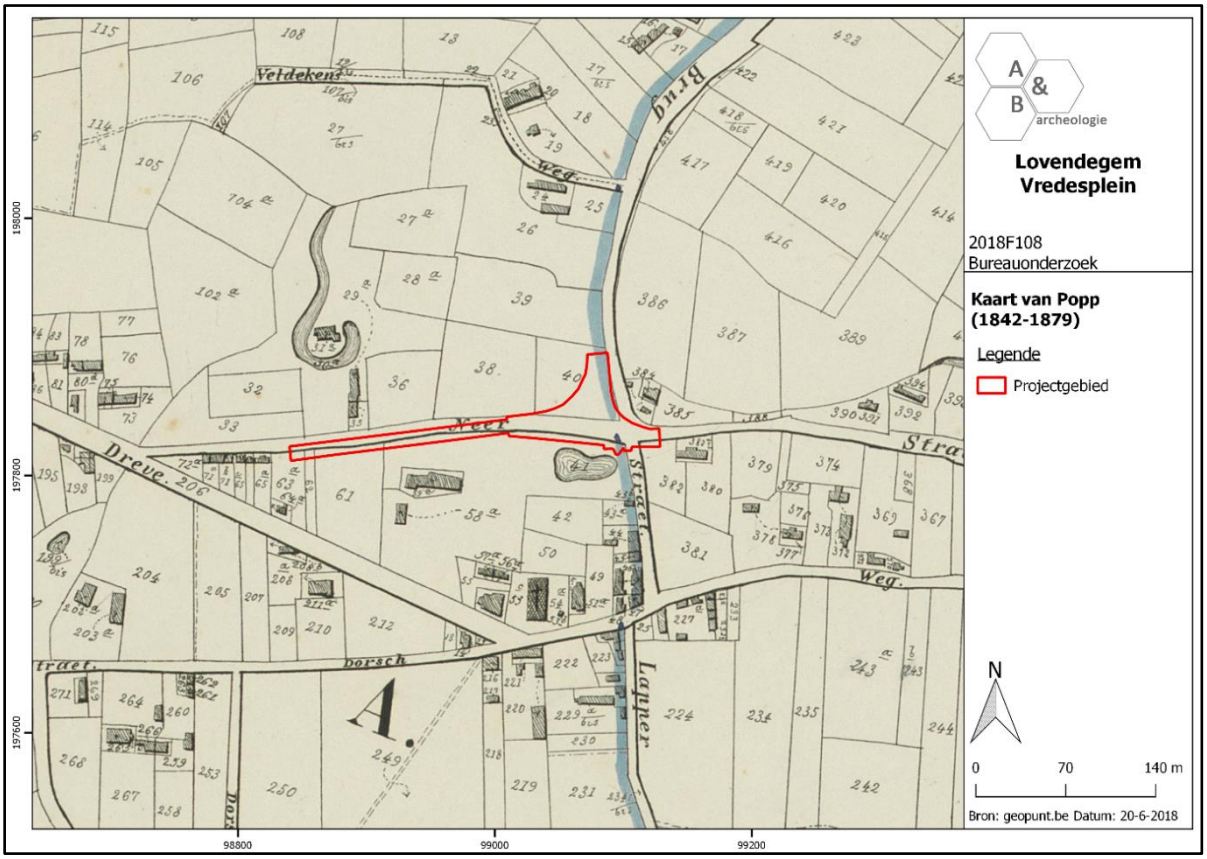
In de jaren 1960 werd het oorspronkelijke kruispunt van de Neerstraat en Brugsestraat aangepast door aanleg van het Vredesplein. De huidige situatie van het plangebied is reeds zichtbaar op de luchtfoto van 1971, in de daaropvolgende decennia verandert de situatie amper (behoudens enkele aanplantingen en oppervlakkige aanpassingen op het Vredesplein). Op het Vredesplein staat een jonge vredeslinde. Deze boom is aangeplant (datum onbekend) ter vervanging van de oorspronkelijke vredesboom. Deze werd geplant op 20 oktober 1919, op de hoek van de Kasteellaan. In 1923 werd een monument voor de gesneuvelden opgericht bij de vredesboom. Het monument is verdwenen in de jaren 1960 en vervangen door een nieuw monument naast de kerk aan de rand van het oude kerkhof. Ook de vredesboom is toen verplant naar het nieuwe Vredesplein, maar daar is de boom gestorven. Nadien werd echter wel een nieuwe winterlinde aangeplant.



Figuur 6 Aanduiding van het plangebied op de Ferrariskaart (bron: geopunt.be).

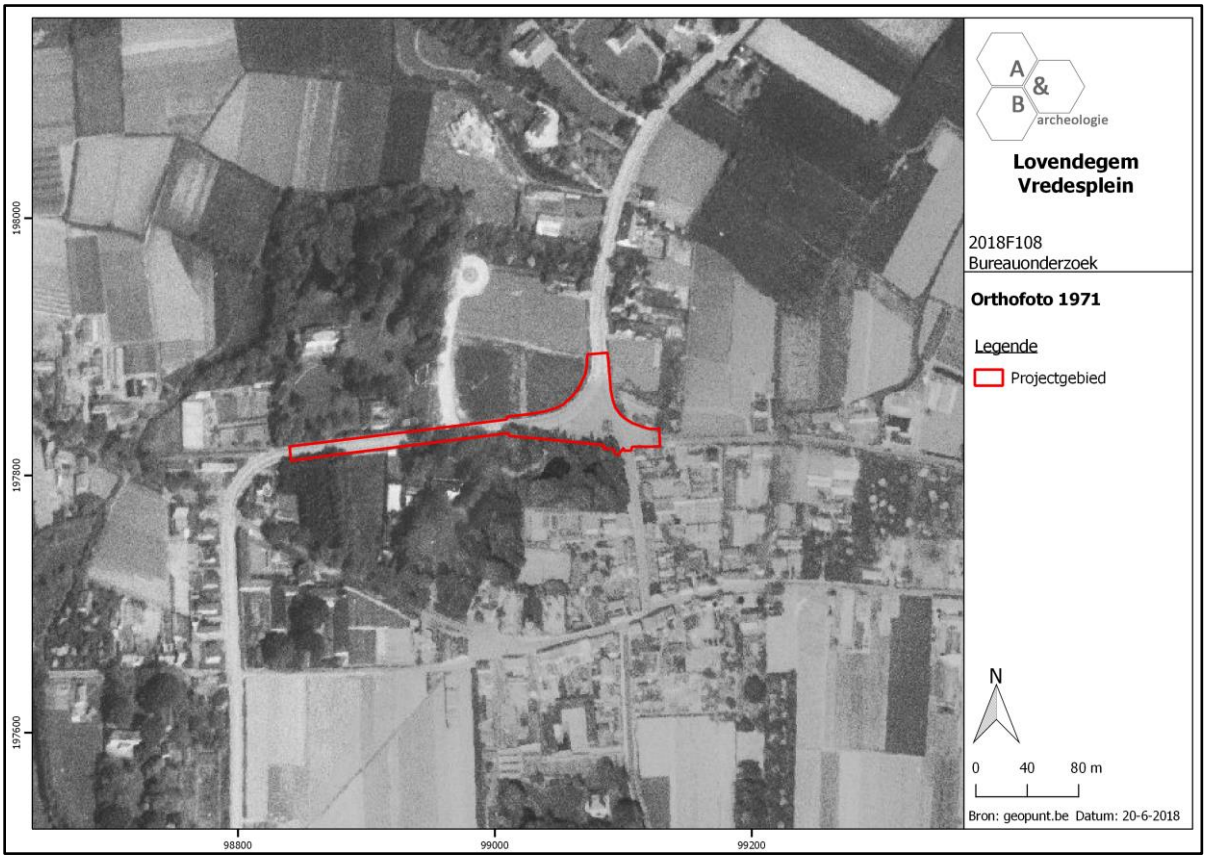


Figuur 7 Aanduiding van het plangebied op de Atlas der Buurtwegen (bron: geopunt.be).

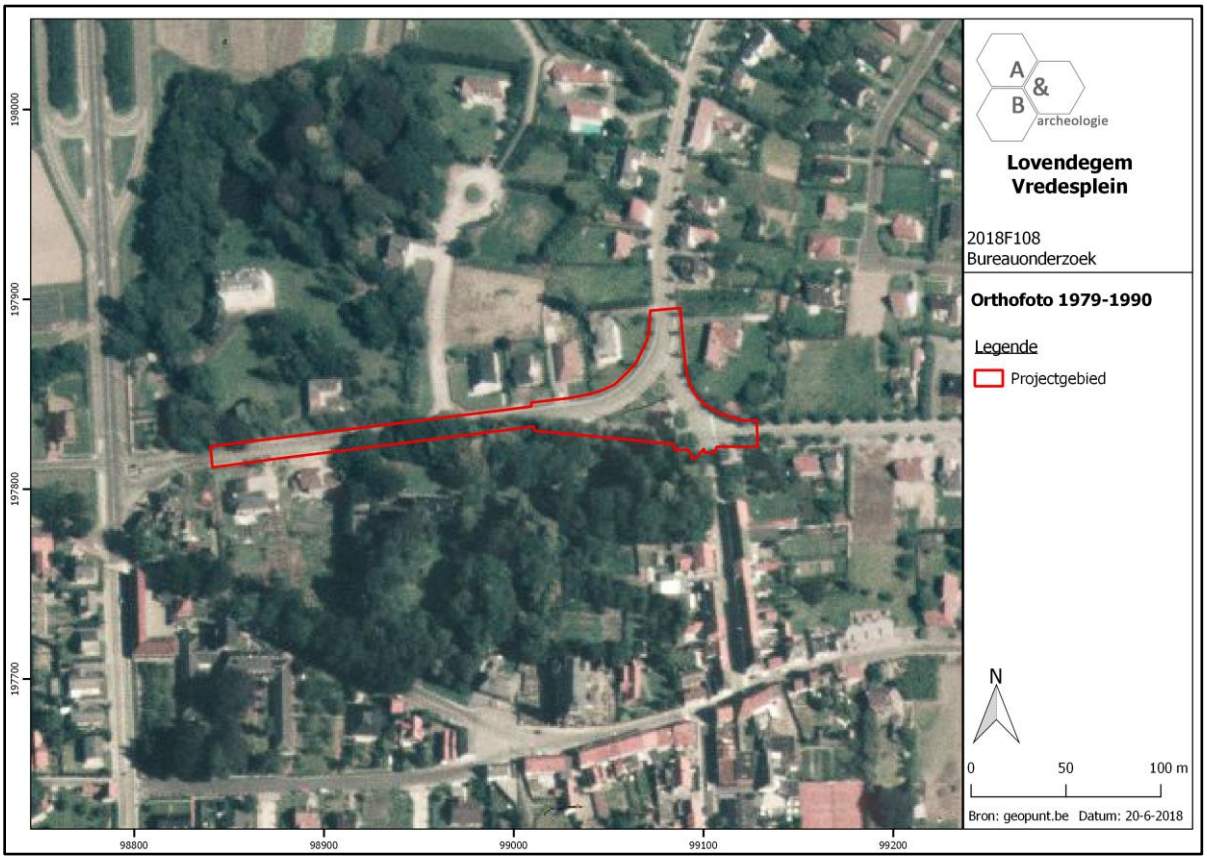


Figuur 8 Aanduiding van het plangebied op de Poppkaart (bron: geopunt.be).

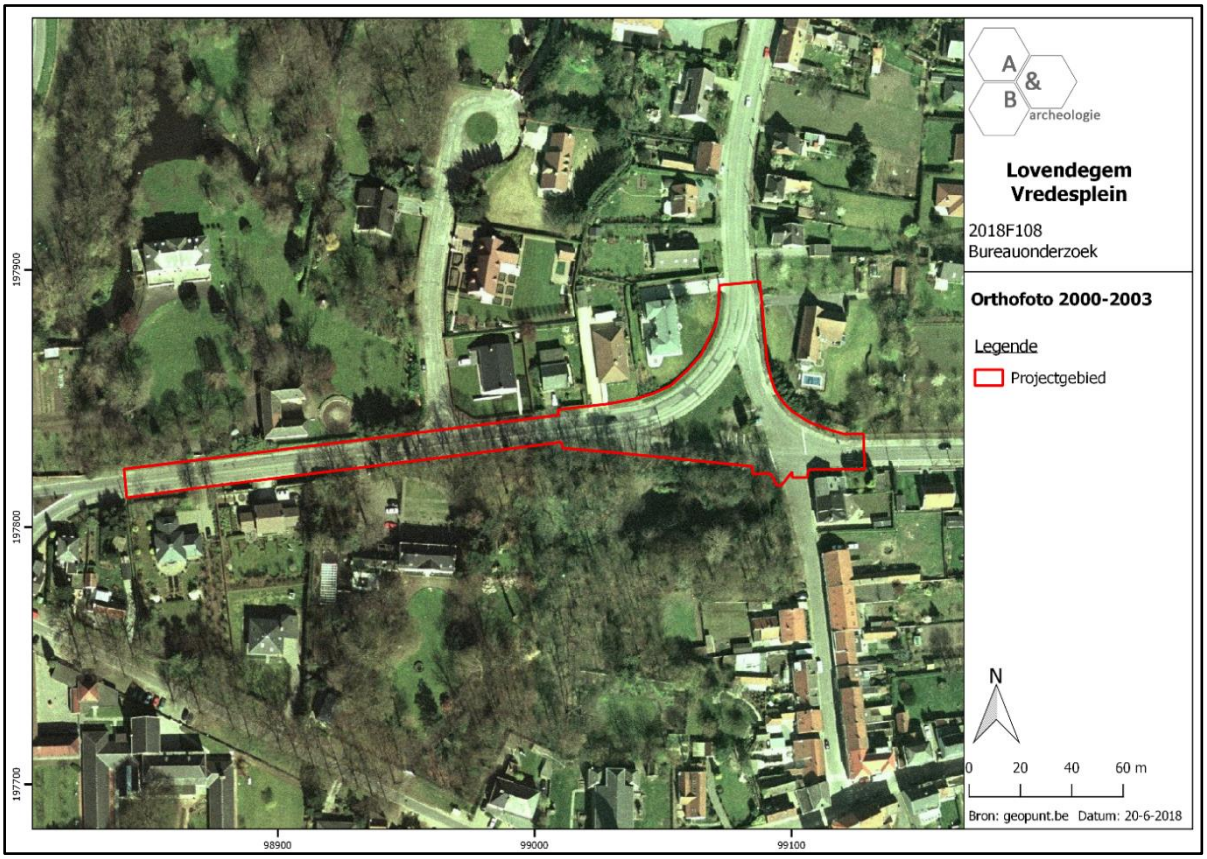
Figuur 9 Aanduiding van het plangebied op de kaart van Vandermaelen (bron: geopunt.be).



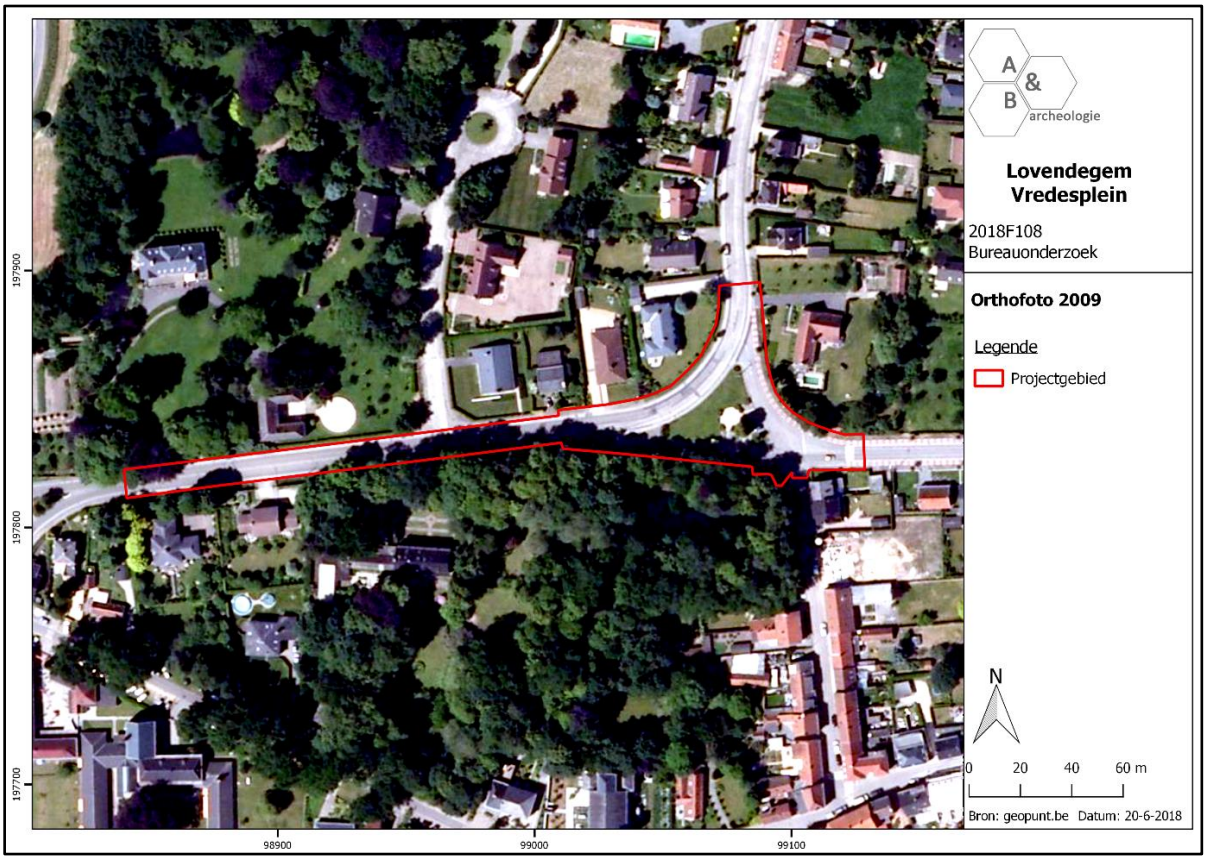
Figuur 10 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 1971 (bron: geopunt.be).



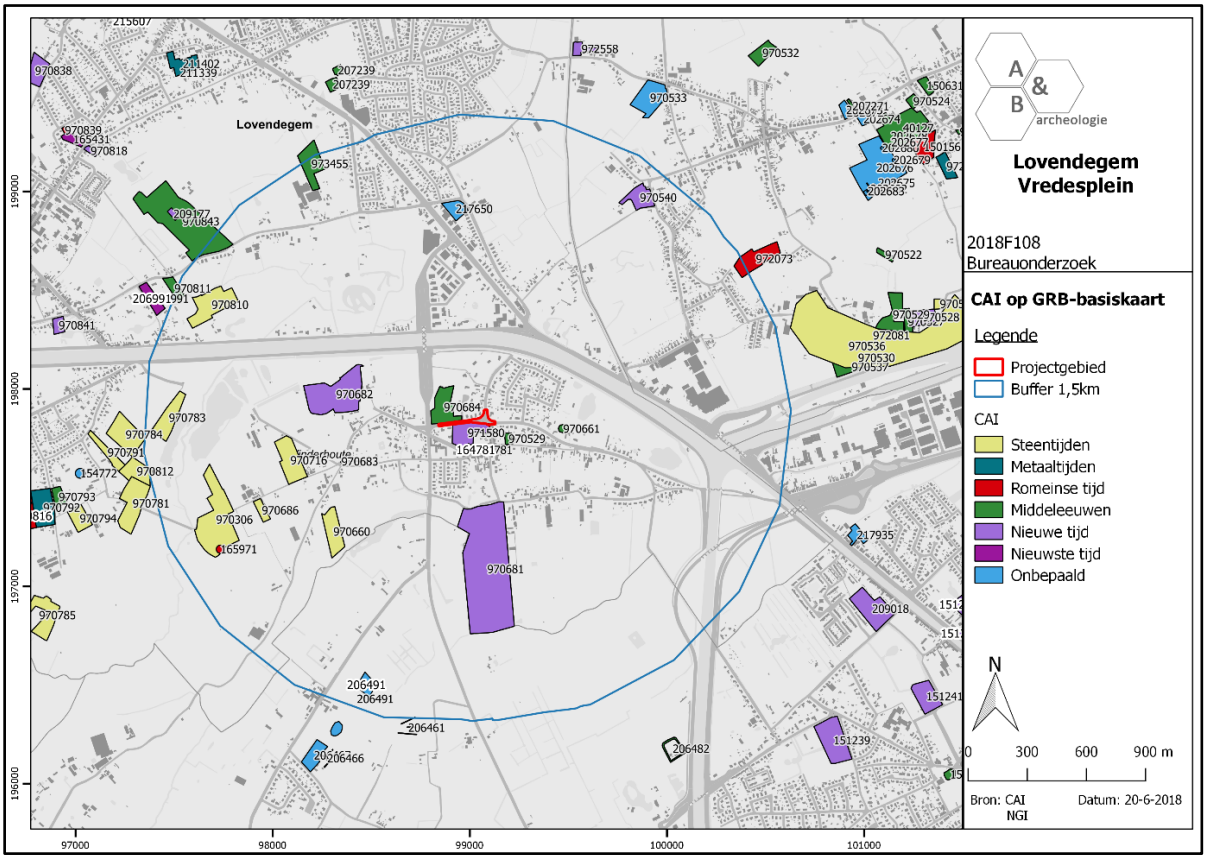
Figuur 11 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 1979-1990 (bron: geopunt.be).



Figuur 12 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 2000-2003 (bron: geopunt.be).



Figuur 13 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 2009 (bron: geopunt.be).



Figuur 14 Aanduiding van het plangebied op de CAI-kaart (bron: CAI, ngi.be).

2.3. Synthese

Het plangebied bestaat enerzijds uit wegenis, anderzijds uit een met gras begroeid pleintje. De bestaande configuratie dateert uit de jaren 1960, wanneer het oude kruispunt (ten minste daterend van ca. 1770) van de Neerstraat en Brugsestraat werd aangepast. De noordwestelijke hoek op het kruispunt van beide straten was vroeger in gebruik als landbouwgrond, op deze plek is momenteel de noordelijke bocht van de Neerstraat naar de Brugsestraat gelegen.

De geplande werken, waarbij het Vredesplein en de aansluiting van de Neerstraat en de Brugsestraat hierop worden aangepast, betekenen min of meer een terugkeer naar deze oude situatie. De bodemingrepen voor aanleg van de nieuwe wegenis gaan tot 55cm onder maaiveld (heel plaatselijk tot -65cm) en vinden plaats op zones die in de jaren 1960 werden ingericht als wegenis of plein, en op plaatsen die voordien ook al wegenis waren. De aanleg van 2 fietspaden op de huidige rijbaan van de Neerstraat ten westen van het Vredesplein zal geen bijkomende verstoring aan de bodem betekenen dan degene die nu reeds aanwezig is. Hetzelfde geldt voor de heraanleg van 2 stukjes riolering ten oosten van het Vredesplein.

Op basis van bovenstaande gegevens kan besloten worden dat een verder vooronderzoek op het terrein niet aan te raden is. De werken vinden plaats op locaties die in het verleden reeds danig zijn verstoord en omgewoeld en beperken zich tot 55cm diepte (wegenis en fietspaden; plaatselijk tot 65cm diepte). De riolering wordt aangelegd in een bestaande rioleringssleuf. Verder vooronderzoek op dergelijke reeds omgewoelde locaties zal in het kader van de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid niet leiden tot nuttige kenniswinst. Er zijn dus geen verdere archeologische maatregelen nodig en de rapportering kon beperkt blijven tot een archeologienota met beperkte samenstelling.

3. Samenvatting

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen te Lovendegem Vredesplein-Neerstraat-Brugsestraat (provincie Oost-Vlaanderen), waarbij het plangebied 3000m² of groter is en de totale oppervlakte van de bodemingrepen 1000m² of meer bedragen, dient de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De archeologienota dient opgemaakt te worden onder supervisie van een erkend archeoloog.

Het plangebied is 5550m² groot en betreft het Vredesplein en een deel van de aangrenzende Neerstraat en Brugsestraat in Vinderhoute, een deelgemeente van Lovendegem. De geplande werken omvatten de heraanleg, volgens een gewijzigde inplanting, van het Vredesplein en de delen van de Neerstraat en de Brugsestraat die hier direct bij aansluiten; aanleg van fietspaden aan weerszijden van de Neerstraat ten westen van het Vredesplein: ten oosten van het Vredesplein wordt op 2 plekken een kleine doorsteek voor riolering aangelegd, op de plek waar reeds riolering aanwezig is. De bestaande configuratie dateert uit de jaren 1960, wanneer het oude kruispunt (ten minste daterend van ca. 1770) van de Neerstraat en Brugsestraat werd aangepast. De noordwestelijke hoek op het kruispunt van beide straten was vroeger in gebruik als landbouwgrond, op deze plek is momenteel de noordelijke bocht van de Neerstraat naar de Brugsestraat gelegen. De geplande werken betekenen min of meer een terugkeer naar deze oude situatie.

Op basis van bovenstaande gegevens kan besloten worden dat een verder vooronderzoek op het terrein niet aan te raden is. De werken vinden plaats op locaties die in het verleden reeds danig zijn verstoord en omgewoeld en beperken zich tot 55cm diepte (wegenis en fietspaden; plaatselijk tot 65cm diepte). De riolering wordt aangelegd in een bestaande rioleringssleuf. Verder vooronderzoek op dergelijke reeds omgewoelde locaties zal in het kader van de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid niet leiden tot nuttige kenniswinst. Er zijn dus geen verdere archeologische maatregelen nodig en de rapportering kon beperkt blijven tot een archeologienota met beperkte samenstelling.

4. Bibliografie

- https://cai.onroerenderfgoed.be/
- http://www.geopunt.be/kaart
- http://www.ngi.be/topomapviewer/
- https://inventaris.onroerenderfgoed.be
- https://www.google.com/maps

5. Bijlages

- Figurenlijst

Figuur 1 Zicht op de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI). 6
Figuur 2 Detailopname van de topografische kaart met aanduiding van het plangebied (bron: NGI)... 7
Figuur 3 Zicht op het kadasterplan met aanduiding van het plangebied (bron: geopunt.be). 7
Figuur 4 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 2017 (bron: geopunt.be). 8
Figuur 5 Zicht op het Vredesplein, gezien vanaf het westen. Links vooraan de noordelijke bocht die de Neerstraat maakt richting de Brugsestraat, rechts het rechte oostwaartse verloop van de Neerstraat (bron: https://www.google.com/maps)..... 8
Figuur 6 Aanduiding van het plangebied op de Ferrariskaart (bron: geopunt.be). 12
Figuur 7 Aanduiding van het plangebied op de Atlas der Buurtwegen (bron: geopunt.be). 12
Figuur 8 Aanduiding van het plangebied op de Poppkaart (bron: geopunt.be). 13
Figuur 9 Aanduiding van het plangebied op de kaart van Vandermaelen (bron: geopunt.be). 13
Figuur 10 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 1971 (bron: geopunt.be). 14
Figuur 11 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 1979-1990 (bron: geopunt.be). 14
Figuur 12 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 2000-2003 (bron: geopunt.be). 15
Figuur 13 Aanduiding van het plangebied op de luchtfoto van 2009 (bron: geopunt.be). 15
Figuur 14 Aanduiding van het plangebied op de CAI-kaart (bron: CAI, ngi.be). 16

Bijlage: Bouwplannen (bron: initiatiefnemer)

PROVINCIE OOST-VLAANDEREN

Gemeente Lovendegem
Kerkstraat 45
9920 Lovendegem
tel. 09/3770320

water.link
tel. 09/240211 fax 09/2220111

Vernieuwen van het Vredesplein

Bestaande toestand-nutsleidingen + ontworpen riolen

NR	DATUM	KENMERK
1	16/02/2018	Aanpassen vrucht
2	23/03/2018	Ambtenen vrucht
3	04/05/2018	Ambtenen vrucht
4	18/05/2018	Ambtenen vrucht

1 plannummer	2 aantal plans
2238w dossier nr.	1/250 schaal
Leslie Packo ontwerper	Patrick Vierbes ontwerptechnicus
2238w_O_bestand_nuts_riolen_1.dwg tekeningnaam	

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifiëerd

Meulewijnkoolstraat 399
8400 OOSTENDE
Tel. 059 56 51 10 Fax. 059 56 51 11
Email info@plantec.be www.plantec.be

de Gebiedgericht Ontwerker
Ons Design bvba
verkiezingsdatum

Aanbevolen
ing. B. Crolet

Eigenaren
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s):

Gezien en goedgekeurd door TMVW:

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad van de GEMEENTE LOVENDEGEM
in zitting van :

Secretaris
M. De Vos

Burgemeester
Ch. De Wispelaere

LIGGINGSPLAN

Legende Bestaande toestand

Legende nutsleidingen

FUNCTIONEEL BUITENDIENST

ELEKTR. LEDING
PRIVAAIG. LEDING
WATERLEDING
GASLEDING
CV-DISTRIBUTIE
HP-LEDING
TV-KABEL
TELENET
OPTISCH NET
GENKABEL

OPMERKINGEN

De nutsleidingen werden via het uitwisselingsplatform KLIP opgevraagd en op de plan toegevoegd.
De eigenaar van de aanleg en het gebruik van KLIP zijn verplichtigd in het bezit te zijn.
De aanlooing van de nutsleidingen is enkel ter informatieve liter zonder enige bindende verplichting van de betrokken nutsmaatschappijen.
Hier is dikwijlend geen mogelijk, dat de nutsleidingen niet liggen zoals op plan is aangeduid.
Dit is dan ook niet mogelijk dat er aanpassingen of uitbreidingen gebeurd zijn door nutsmaatschappijen in de periode voorafgaand aan de start van de uitvoering dat werken.

Legende bestaande riolering

D = 0,4 m ø500 — bestaande te behouden riolering
B = 0,4 m

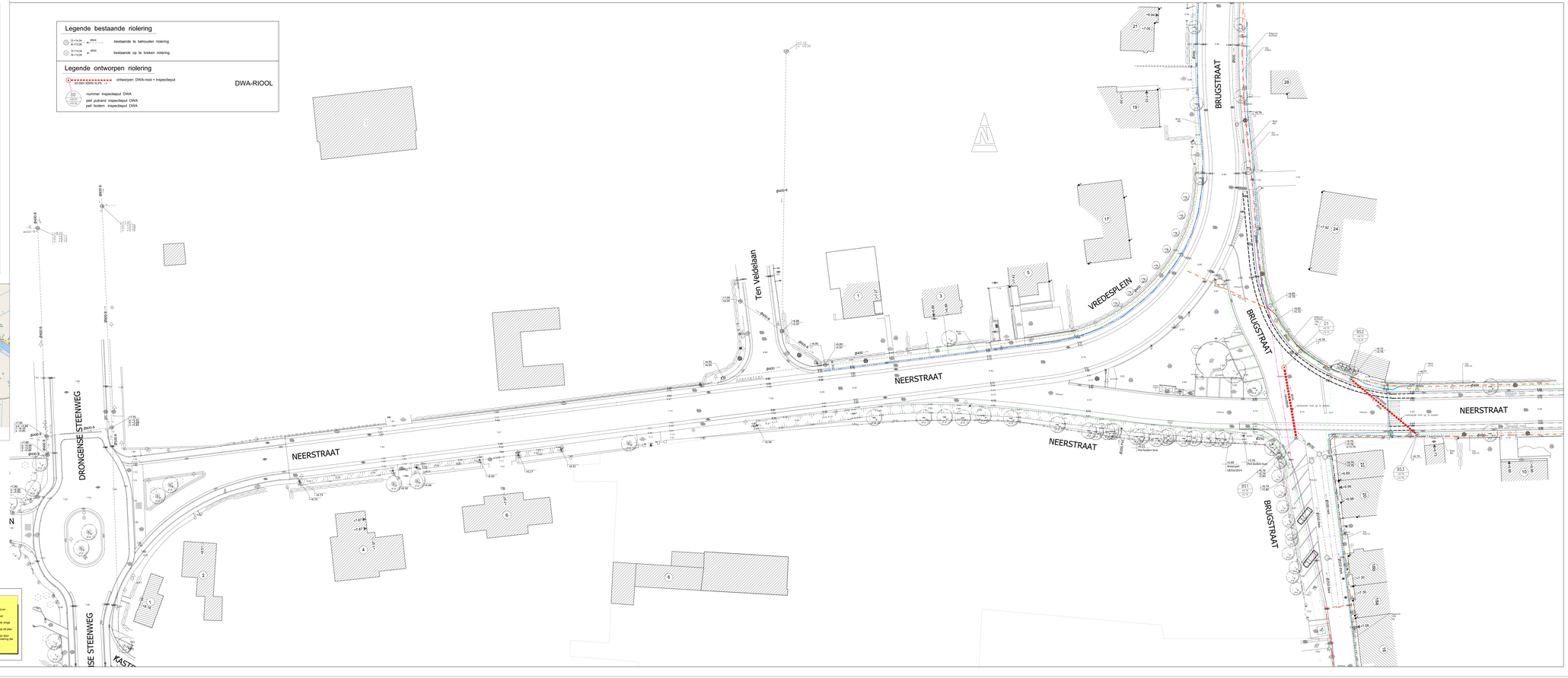
D = 0,4 m ø500 — bestaande op te breken riolering
B = 0,4 m

Legende ontworpen riolering

ontworpen DWA-rioolstreng
ø315mm SDR6 (0,3% →)

00 nummer inspectieput DWA
+10,50 peil putrand inspectieput DWA
+8,50 peil bodem inspectieput DWA

DWA-RIOOL



Provincie OOST-VLAANDEREN

Gemeente Lovendegem
Antwerpse 25
9667 Lovendegem

water.link
nv. WATERWEG EN BOSSCHERIJ

Vernieuwen van het Vredesplein

Grondplan

NR.	DATUM	VERMELDING
1	2020/02/18	Aanpassingen voorlopig
2	2020/03/25	Aanpassingen aanvullende
3	2020/04/14	Aanpassingen definitief
4	2020/05/12	Aanpassingen voorlopig
5	2020/06/16	Aanpassingen definitief
6	2020/08/24	Aanpassingen uitvoeringsplan

2 plan(nen) | 2 aantal pagina's | 2229m lengte | 1/250 schaal | Leslie Pieters tekenaar | Patrick Verlee controleur | 2019v_0_grondplan_1.dwg bestandsnaam

Ontwerpbureau: PLANTEC N.V.
Dr. Mathilde Coussensstraat 2B
9000 GENT
Tel. : 09/ 39 15 10 Fax : 09/ 39 15 11
Email: info@plantec.be Internetadres: www.
Dr. Mathilde Coussens
Ingenieur-Architect
Erkenningsnr. 9.

Vervaardigd door: aardappelstraat aannemerij

Gezien en goedgekeurd door TMVW

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad van de gemeente LOVENDEGEM
in zitting van :

Ingenieur-Architect: Dr. Mathilde Coussens | Voorzitter: Dr. Dr. Wijnpeerse | Secretaris: Dr. Dr. Wijnpeerse

LIGGINGSPLAN

Legende Bestaande toestand

LEGENDE ONTWORPEN TOESTAND

- uitgewassen cementbetonverharding
- grijze betonstraatstenen 220/220/80
- grijze betonstraatstenen 200/100/80
- betongrasstenen 600/400/100
- verkeersplateau
- rode coating fietspad
- oranje/geel coating fietsoversteekstrook
- zwarte asfaltverharding
- zwarte betonstraatstenen 220/110/100
- rode betonstraatstenen 350/150/80
- Trottoirband of kantstrook
- fietsrek
- uitrijdoorsteek
- uitrijdoorsteek gemeente
- parkeerplaats
- parkeerplaats gemeente
- parkeerplaats mindervalide
- parkeerplaats mindervalide gemeente
- laadzone
- bushalte
- bushalte gemeente
- bushalte mindervalide
- bushalte mindervalide gemeente
- bushalte mindervalide gemeente
- bushalte mindervalide gemeente