



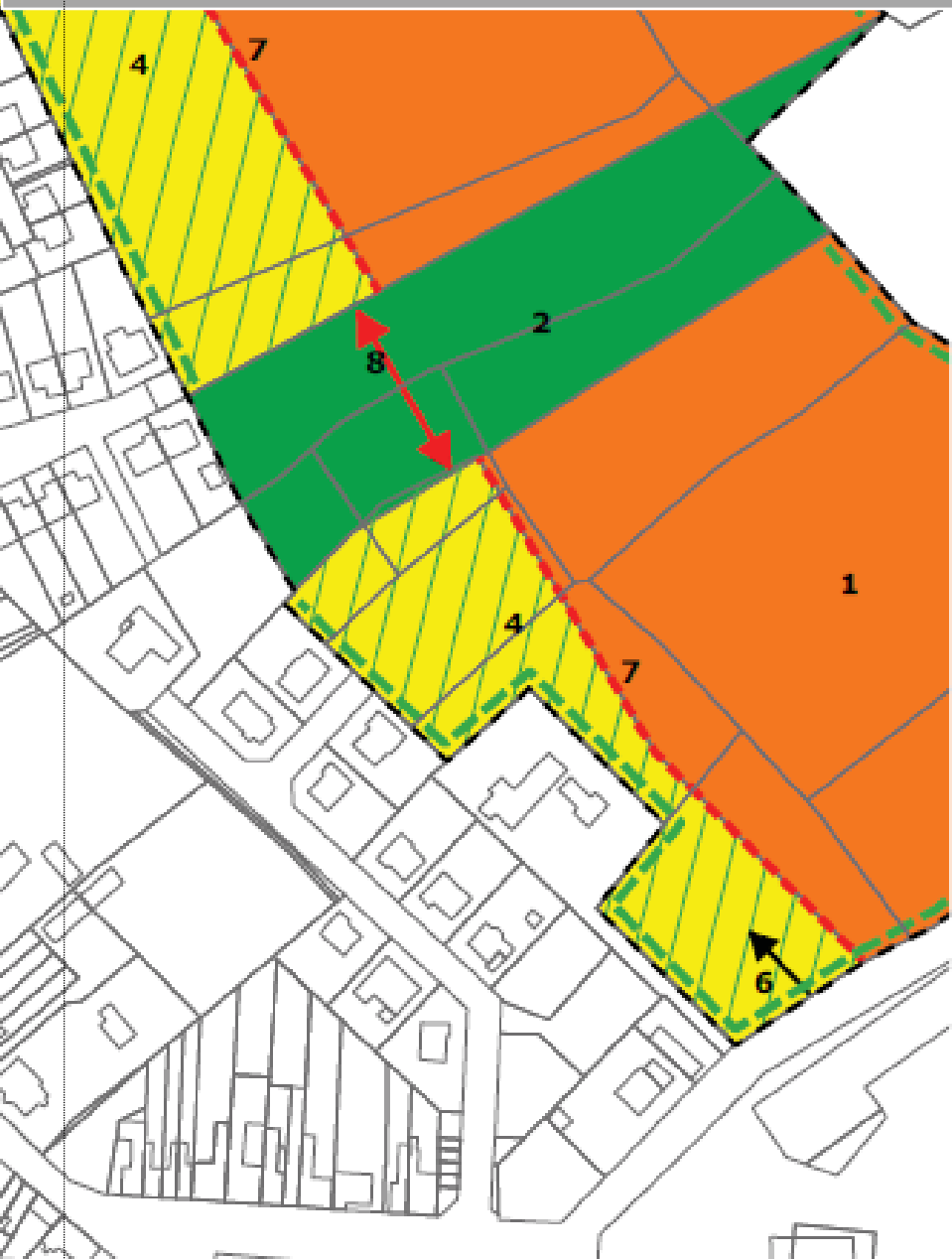
ADEDE
SEARCH & RECOVERY

2017

ARCHEOLOGIENOTA

Stationswijk Sportzone – Deerlijk (WVL)

ADEDE Archeologisch Rapport 300



JANSSENS D.



ADEDE ARCHEOLOGISCH RAPPORT 300

Archeologienota Stationswijk te Deerlijk (West-Vlaanderen).

JANSSENS DAVID



Colofon

Uitgever	ADEDE bvba
Jaar van uitgave	2018
Plaats van uitgave	Gent
Redactie	David Janssens & Simon Claeys
ISSN	2033-6810

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ADEDE bvba. ADEDE bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit diens adviezen

Inhoudsopgave

1	Administratieve fiche	- 6 -
2	Bureauonderzoek	- 11 -
2.1	Archeologische voorkennis	- 11 -
2.2	Aanleiding van het onderzoek.....	- 11 -
2.3	Doel van het onderzoek	- 11 -
2.4	Huidige situatie projectgebied	- 12 -
2.5	Beschrijving geplande werken.....	- 12 -
2.6	Randvoorwaarden	- 13 -
2.7	Werkwijze	- 13 -
3	Assessmentrapport.....	- 17 -
3.1	Landschappelijke situering van het onderzoeksgebied.....	- 17 -
3.2	Geo(morfo)logische en bodemkundige situering van het onderzoeksgebied	- 19 -
3.2.1	Tertiair geologisch	- 19 -
3.2.2	Quartair geologisch	- 20 -
3.2.3	Bodem	- 21 -
3.2.3.1	Bodemtypekaart.....	- 22 -
3.2.3.2	Potentiële bodemerosie	- 23 -
3.2.3.3	Erosiegevoeligheid.....	- 24 -
3.2.3.4	Landgebruik	- 25 -
3.2.3.5	Watertoets	- 26 -
3.2.3.6	Gewestplan.....	- 27 -
3.3	Historische situering van het onderzoeksgebied	- 29 -
3.3.1	Algemene historische situering	- 29 -
3.3.2	Historisch kaartmateriaal	- 31 -
3.3.2.1	Fricx-kaarten (1712)	- 31 -
3.3.2.2	Kaart van Villaret (1745 – 1748).....	- 32 -
3.3.2.3	Kaart van Ferraris (1771 – 1778).....	- 32 -
3.3.2.4	Atlas der Buurtwegen (1840)	- 33 -
3.3.2.5	Topografische kaart van Vandermaelen (1846 – 1854)	- 34 -
3.3.2.6	Kaart van Popp (1842 – 1879)	- 35 -

3.3.2.7	Luchtfoto's 1971 en 1979 - 1990.....	- 36 -
3.4	Archeologische situering van het projectgebied.....	- 38 -
3.4.1	Steentijden	- 39 -
3.4.2	Middeleeuwen.....	- 40 -
4	Besluit.....	- 43 -
4.1	Besluit gespecialiseerd publiek	- 43 -
4.1.1	Archeologische waardering.....	- 43 -
4.1.2	Potentieel tot kennisvermeerdering en afweging verder onderzoek	- 43 -
5	Bibliografie.....	- 45 -
6	Lijst van plannen.....	- 46 -
7	Lijst van figuren	- 48 -
8	Bijlage	- 49 -

1 Administratieve fiche

Projectcode	2018E107
Site	Deerlijk - Stationswijk
Projectsigle ADEDE	DEE - STA
Ligging	Tapuitstraat (ter hoogte van nr. 111) 8540 Deerlijk
Bounding Box	NO x: 78556,892m Y: 170217,207m ZW x: 78355,382m Y: 170021,803m
Topografische kaart	Zie plannr. 1
Kadaster	Deerlijk Afd.2, Sectie D nrs, 313A, 315C, 316B, 305H
Soort onderzoek	Bureauonderzoek
Aard van de vervolgwerven	Verkaveling ten behoeve van sportzone
Uitvoerder	ADEDE bvba
Erkenningsnummer ADEDE bvba	2015/00058
Erkend archeoloog	Simon Claeys OE/ERK/Archeoloog/2017/00184 Alexander Catrysse OE/ERK/Archeoloog/2017/00187
Tijdelijke bewaarplaats archief	ADEDE bvba
Bibliografische referentie	Janssens D. 2018, Archeologienota Stationswijk Sportzone te Deerlijk (West-Vlaanderen), ADEDE Archeologisch Rapport 300, Gent.
Grootte projectgebied	Ca. 14380m ²
Periode uitvoering	Mei/juni 2018
Thermen thesaurus Onroerend Erfgoed	Archeologienota - bureauonderzoek
Verstoorde zones	Zie plannr. 4



ADEDE
SEARCH & RECOVERY

DEERLIJK - STATIONSWIJK

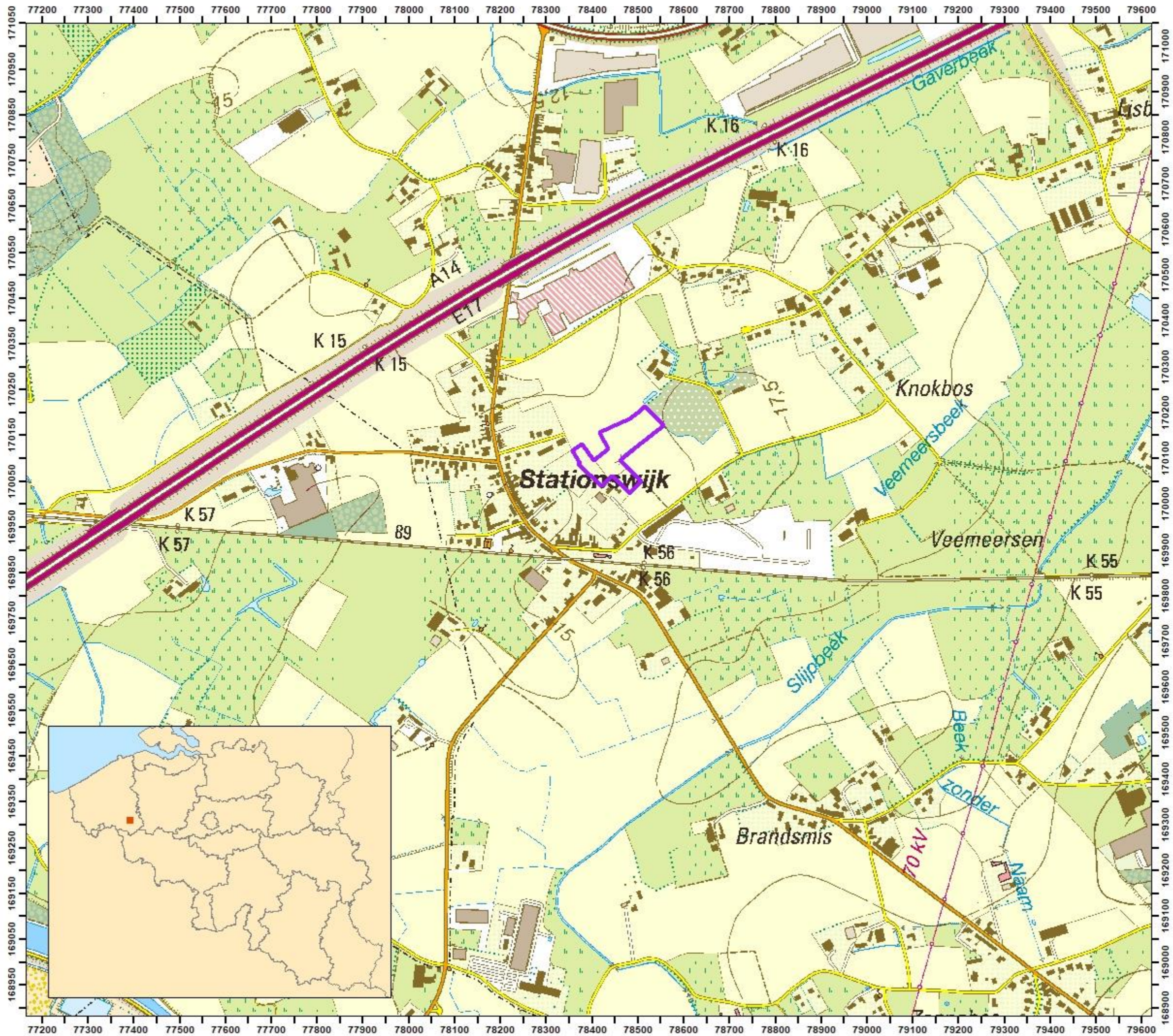
Plannr. 1
Topografische kaart

2018E107 14/06/2018

© AGIV

Legende

 Projectgebied

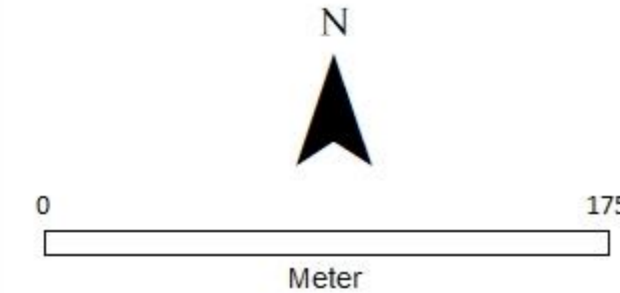




DEERLIJK - STATIONSWIJK

Plannr. 2
Orthofoto
2018E107 14/06/2018
© AGIV

Legende
Projectgebied



2 Bureauonderzoek

2.1 Archeologische voorkennis

Binnen het onderzoeksgebied is tot op heden nog geen archeologisch (voor)onderzoek met ingreep in de bodem uitgevoerd. In de ruimere omgeving van het projectgebied zijn wel een aantal CAI-meldingen terug te vinden die in de databank van de Centraal Archeologische Inventaris (CAI) zijn opgenomen. Deze meldingen geven zicht op een archeologisch verleden in het gebied en worden besproken in §3.4 *Archeologische situering van het projectgebied*. Eind 2017 werd een bureaustudie uitgevoerd door ADEDE bvba waarin perceel 328A reeds was opgenomen¹. Deze archeologienota werd opgesteld voor dezelfde opdrachtgever en wordt deels in deze bureaustudie mee behandeld.

2.2 Aanleiding van het onderzoek

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande verkavelingsvergunningsaanvraag waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000m² of meer bedraagt. De initiatiefnemer is daarom verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

2.3 Doel van het onderzoek

Deze archeologische nota heeft tot doel om door middel van de bestaande archeologische, geografische, geologische, en historische bronnen de mogelijkheid tot het aantreffen van archeologisch waardevolle sites binnen het projectgebied te onderzoeken. Aan de hand van de verzamelde informatie wordt vervolgens een programma van maatregelen opgesteld met het doel de archeologische kennis te bewaren voor de volgende generaties.

Volgende onderzoeksvragen worden in deze archeologienota behandeld:

- Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied?
- Zijn er archeologische sites met relevante cultuurhistorische waarde gekend op of in de omgeving van het onderzoeksgebied?
- Hoe evolueerde het historisch landgebruik van het onderzoeksgebied?

¹ Janssens, D., 2017, pp. 43

- Hoe evolueerde de historische bebouwing van het onderzoeksgebied?
- Wat is de potentiële impact van de geplande werken op het cultuurhistorisch en archeologisch erfgoed?

2.4 Huidige situatie projectgebied

Binnen de huidige toestand van het terrein bestaat het leeuwendeel uit braakliggend akkerland. De noordelijke grens van het onderzoeksgebied wordt gevormd door de Tapuitstraat. Langs de zuidelijke randen van het plangebied zijn een aantal brede grachten en poelen aanwezig. Aan deze grachten en poelen zijn er mooie grote bomen en knotwilgen. Elders in de omgeving is hoogstammig groen enkel voorzien in private tuinen. Langs de Tapuitstraat loopt een baangracht, die ter hoogte van het plangebied gevoed wordt met hemelwater dat langs een klein reliëfverschil doorheen het plangebied naar de gracht loopt. Perceel 313A wordt langs elke zijde begrensd door de Veemeersbeek, in het westen wordt deze weggeleid via de noordelijke grens van perceel 316b.

2.5 Beschrijving geplande werken

De geplande verkavelingsaanvraag kadert in het Ruimtelijk Uitvoeringsplan 7-1 Sportcomplex Stationswijk. De opdrachtgever wenst deze gronden te verkavelen en af te staan aan de gemeente Deerlijk. In de toelichtingsnota van het RUP is een inrichtingsvoorstel opgenomen voor de sportterreinen. Het plan voorziet in de aanleg van buffergroen en speelgroen op de terreinen gelegen in het plangebied van deze verkaveling en de aanleg van een voetbalveld naast de verkaveling. Het deel van deze verkaveling, dat is opgenomen in het RUP, is ook opgenomen in een onteigeningsplan. De zone die afgestaan wordt aan de gemeente wordt binnen het RUP 'Sportcomplex Stationstraat' aangeduid als zone voor sport – en gemeenschapsvoorziening. Binnen de verordenende voorschriften wordt gesteld dat Maximaal 10% van de zone mag bebouwd en/of verhard worden in functie van de bestemming voor zover de ruimtelijke kwaliteit gerespecteerd blijft. Bijkomstig zijn Alle onder- en bovengrondse werken, handelingen en wijzigingen, die nodig of nuttig zijn voor het realiseren van de bestemming, toegelaten. Het bestaande grachtenstelsel binnen de zone kan worden verplaatst voor zover dat noodzakelijk is voor de inrichting van de zone en dit geen hinder betekent voor het integraal waterbeheer van de omgeving. Daarnaast wordt ook een groenscherm voorzien met een breedte van ten minste 8 meter².

Voor een inplantingsplan van de ontworpen toestand met de percelen die afgestaan worden, wordt verwezen naar plannr. 5. Enkel de rode percelen zijn eigendom van de opdrachtgever, perceel nummer

² Ruimtelijk Uitvoeringsplan 7-1 Sportcomplex Stationswijk, bijgevoegd in bijlage

1, 2, 3 en 4 maken deel uit van de aanvraag. De aangeduide gele percelen maken geen onderwerp uit van deze studie.

2.6 Randvoorwaarden

De opdrachtgever is op dit moment nog geen eigenaar van de percelen. Daarom wordt, indien eventueel verder onderzoek noodzakelijk blijkt aan de hand van de resultaten van het bureauonderzoek, dit bij voorkeur uitgevoerd via uitgesteld traject.

2.7 Werkwijze

Dit bureauonderzoek heeft tot doel de aanwezigheid en de bewaringstoestand van de archeologische resten binnen het projectgebied in te schatten, alsook de impact van de geplande werken op het aanwezige archeologische erfgoed. Op basis van de verworven kennis kunnen concrete aanbevelingen geformuleerd worden voor een eventuele verder prospectie-/opgravingsstrategie. De archeologische verwachting van het projectgebied wordt gebaseerd op gekende geologische, landschappelijke, archeologische, historische en geografische bronnen. Hiervoor wordt beroep gedaan op gekende literatuur, de Centraal Archeologische Inventaris, het Geoportaal van Onroerend Erfgoed en de Databank Ondergrond Vlaanderen. Dit alles wordt vervolgens samengelegd met topografische kaarten, recente luchtfoto's, kadasterkaarten en plannen van de gekende/geplande toestand.

Overzicht geconsulteerde kaarten:

- Onderzoeksgebied:
 - Inplantingsplan huidige toestand
 - Inplantingsplan geplande toestand
 - Doorsnede bestaande toestand
 - Doorsnede nieuwe toestand
- Geografische/geo (morfo)logische en bodemkundige situering:
 - Topografische kaart
 - Orthofoto
 - Kadasterkaart
 - Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II
 - Tertiair geologische kaart
 - Quartair geologische kaart
 - Bodemtypekaart
 - Potentiële bodemerosiekaart
 - Erosiegevoeligheidskaart

- Bodemgebruiksbestand
- Gewestplan
- Historische situering:
 - Cartes des Pays-Bas van Fricx, 1744
 - Kaart van Villaret , 1742 - 1748
 - Kaart van Ferraris, 1777
 - Atlas der Buurtwegen, 1840
 - Kaart van Vandermaelen, 1846-1854
 - Kaart van Popp, 1842-1879
 - Luchtfoto's
- Archeologische situering:
 - Geoportaal Centraal Archeologische Inventaris
 - Inventaris Onroerend Erfgoed

DEERLIJK - STATIONSWIJK

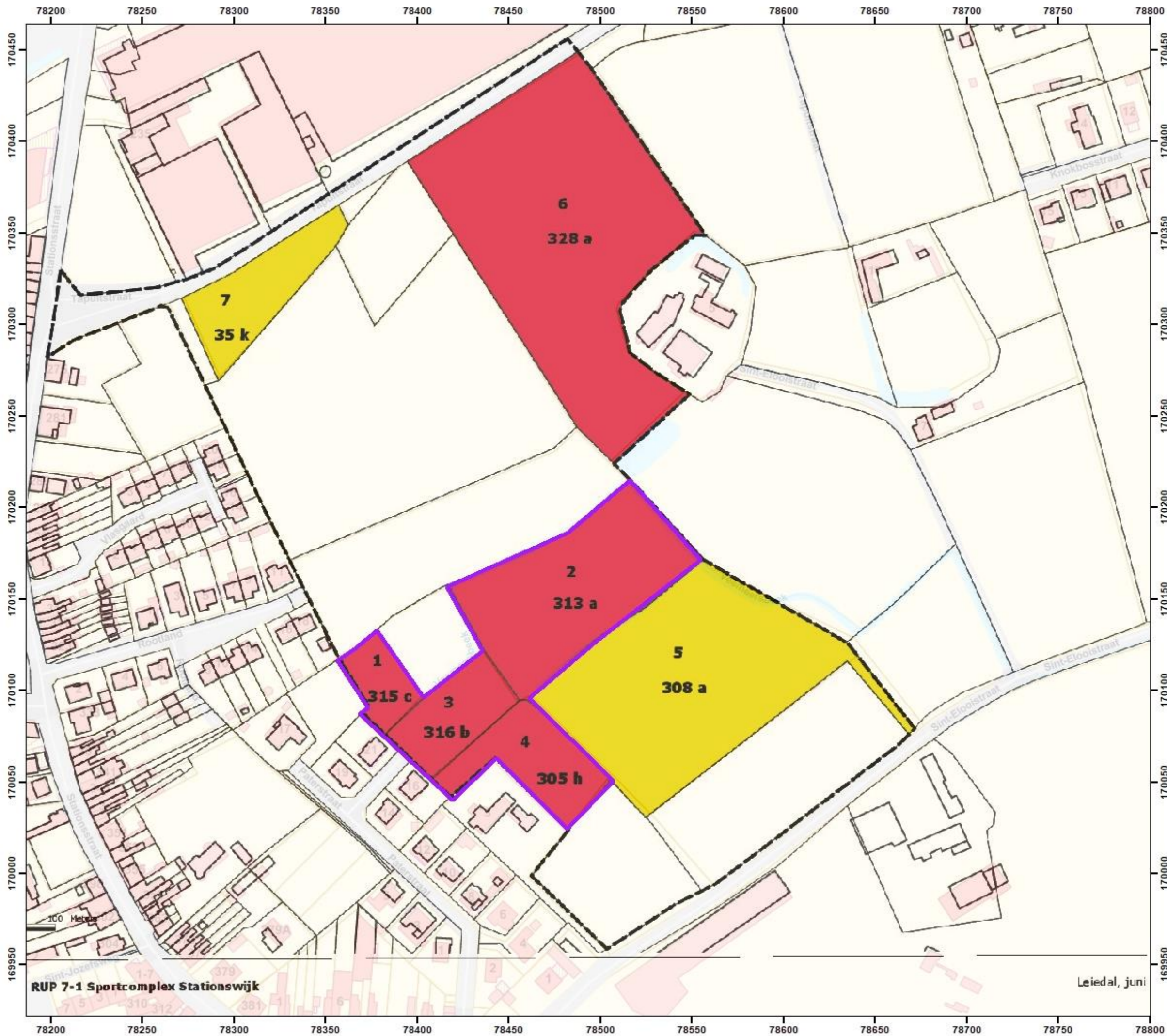
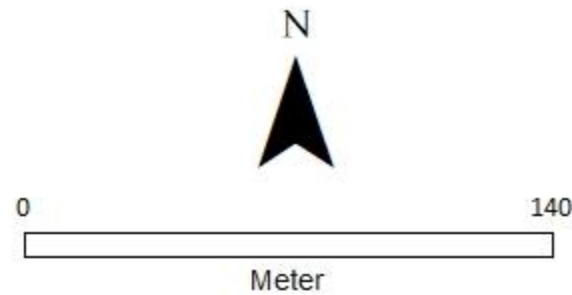
Plannr. 5
Inplanting bestaande toestand

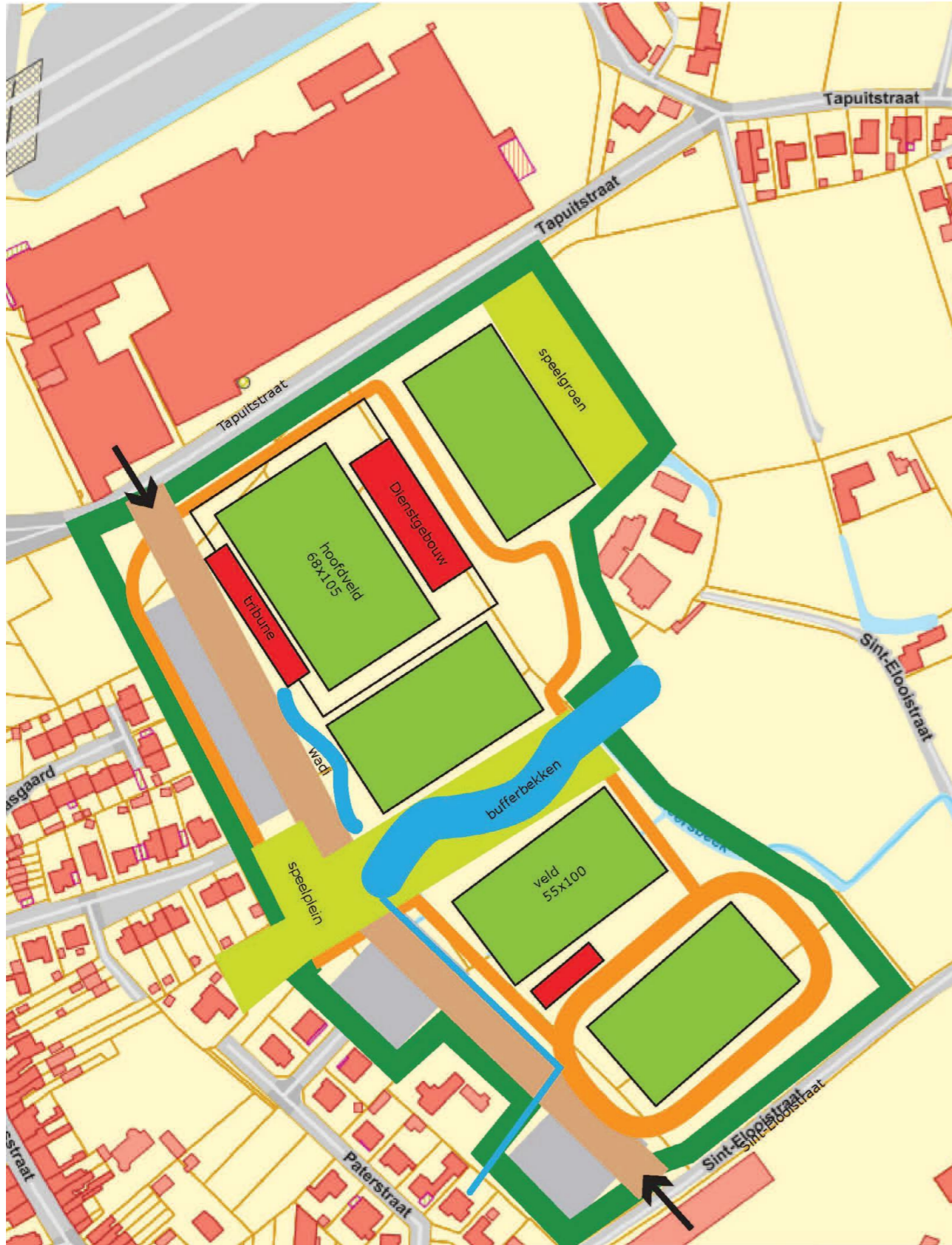
2018E107 14/06/2018

© AGIV

Legende

 Projectgebied

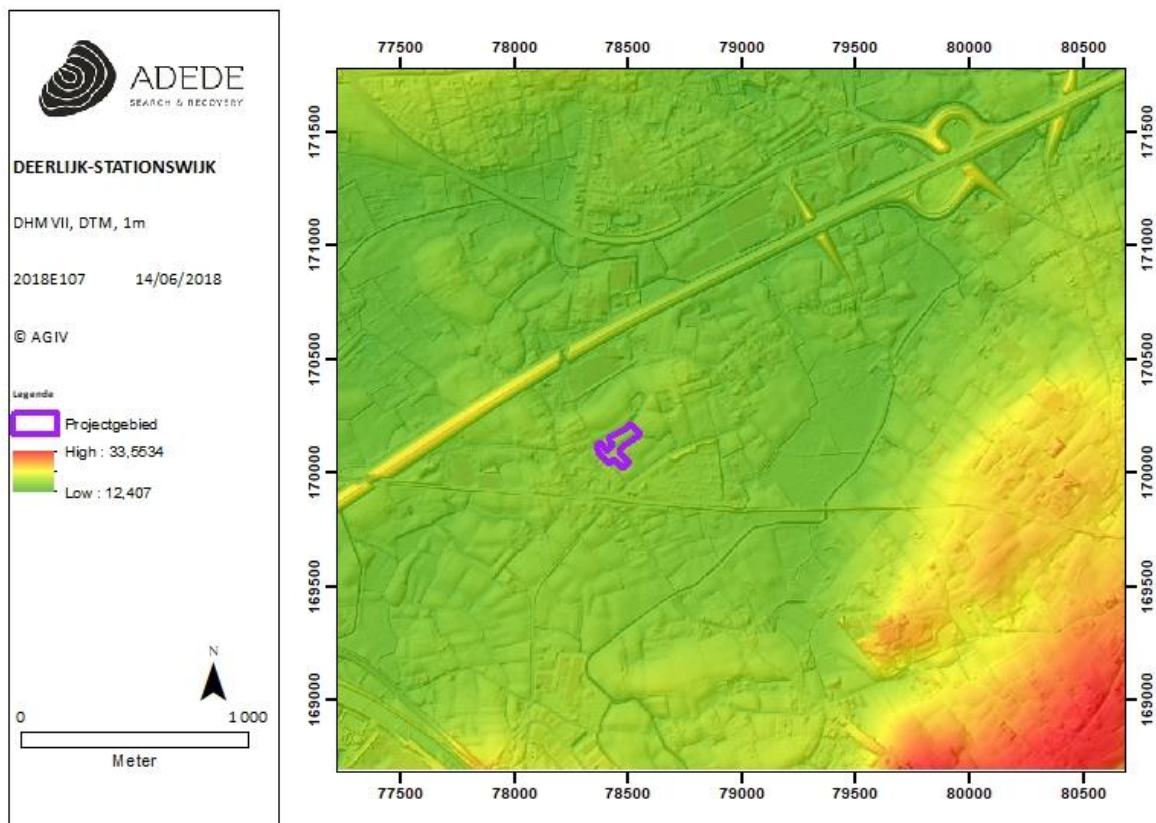




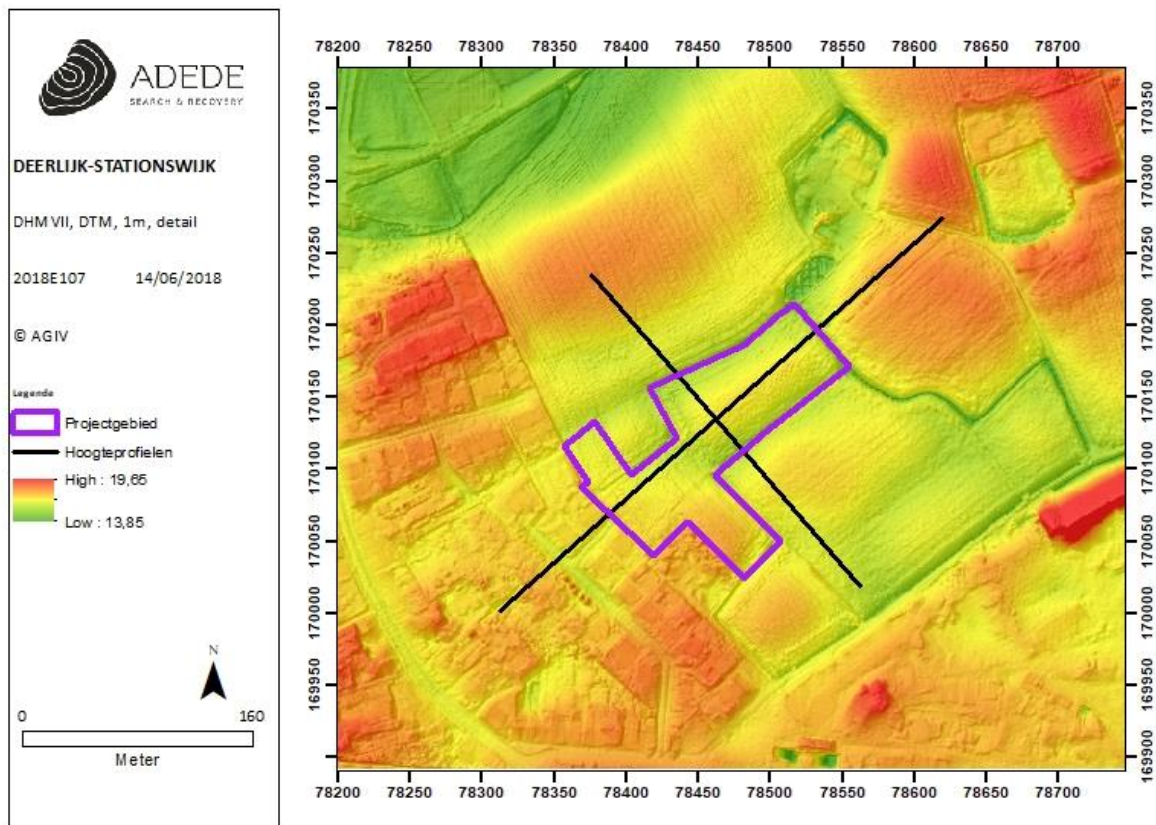
3 Assessmentrapport

3.1 Landschappelijke situering van het onderzoeksgebied

Het projectgebied kan gesitueerd worden ten zuiden van de dorpskern van Deerlijk, langs de Tapuitstraat. Deerlijk is een gemeente in het zuidwesten van de provincie West-Vlaanderen, op de grens van de Vlaamse zandleemstreek tussen Kortrijk en Waregem, in het zandige Leie-Schelde-interfluvium. De gemeente wordt doorkruist door twee grote beken (Gaverbeek en Slijpbeek), de spoorweg Kortrijk-Brussel en een autosnelweg (E17 Kortrijk-Gent). Het landschap is licht golvend, met pieken variërend van +14m TAW in de vlakte van de Gaverbeek tot +50m TAW in het zuiden in de wijk Sint-Lodewijk waarbinnen het plangebied zich bevindt. Het onderzoeksgebied zelf kent een hoogte van ca. 16m TAW met een lichte helling in zuidoostelijke richting.

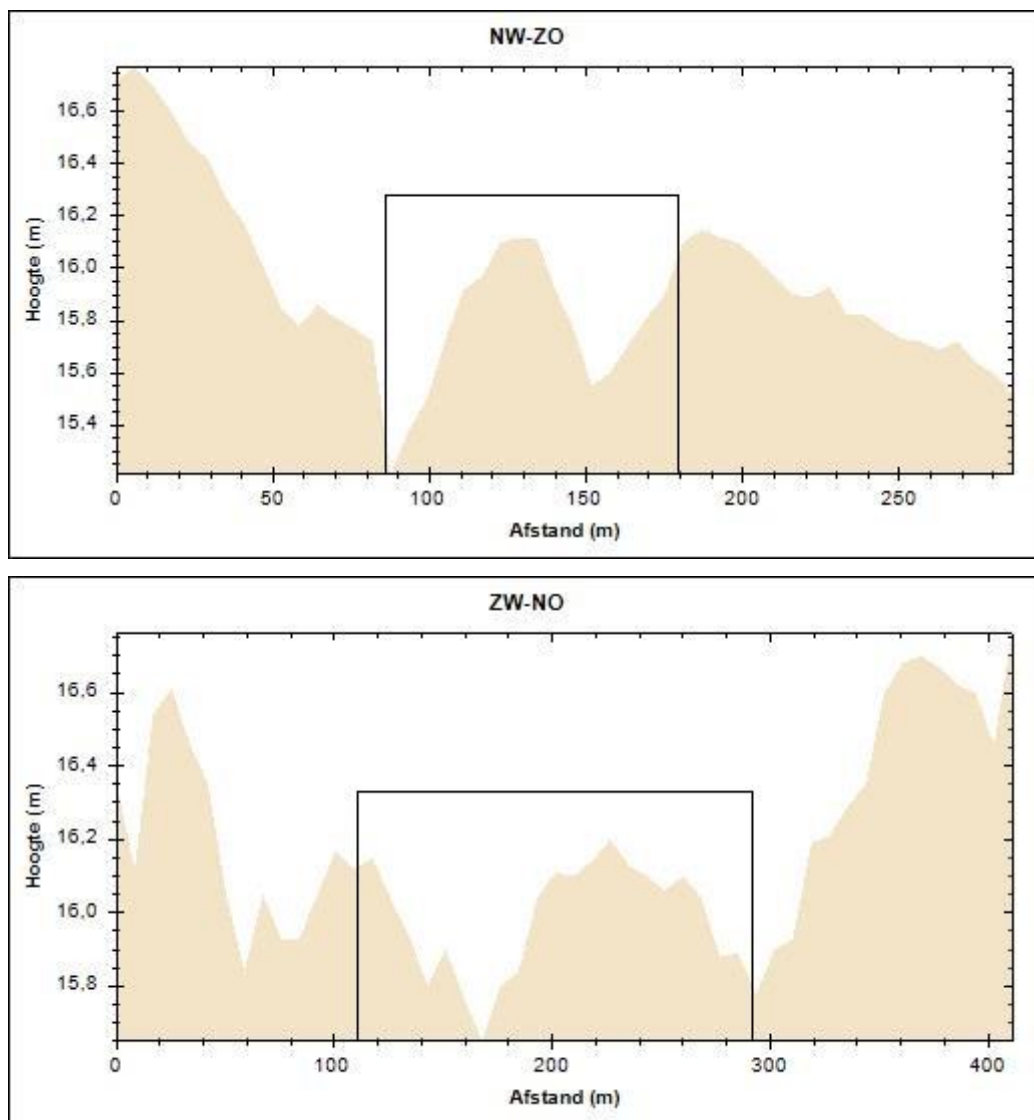


Figuur 1. Situering van het projectgebied op het DHMVII, digitaal terreinmodel 1m.



Figuur 2. Situering van het projectgebied op het DHM VII, digitaal terreinmodel 1m (detail).

Ook op de hoogteprofielen valt af te lezen dat het projectgebied zich op een hoogte van ca. 16m TAW bevindt. Hier wordt echter ook duidelijk geïllustreerd dat er zich zowel in het noordoosten en het zuidwesten van het onderzoeksgebied een verhoging bevindt met centraal een lager gelegen deel. Ten opzichte van het omliggende landschap bevindt het projectgebied zich eerder op lager gelegen delen in het landschap.



Figuur 3. Hoogteprofielen met aanduiding van het van het projectgebied.

3.2 Geo(morfo)logische en bodemkundige situering van het onderzoeksgebied

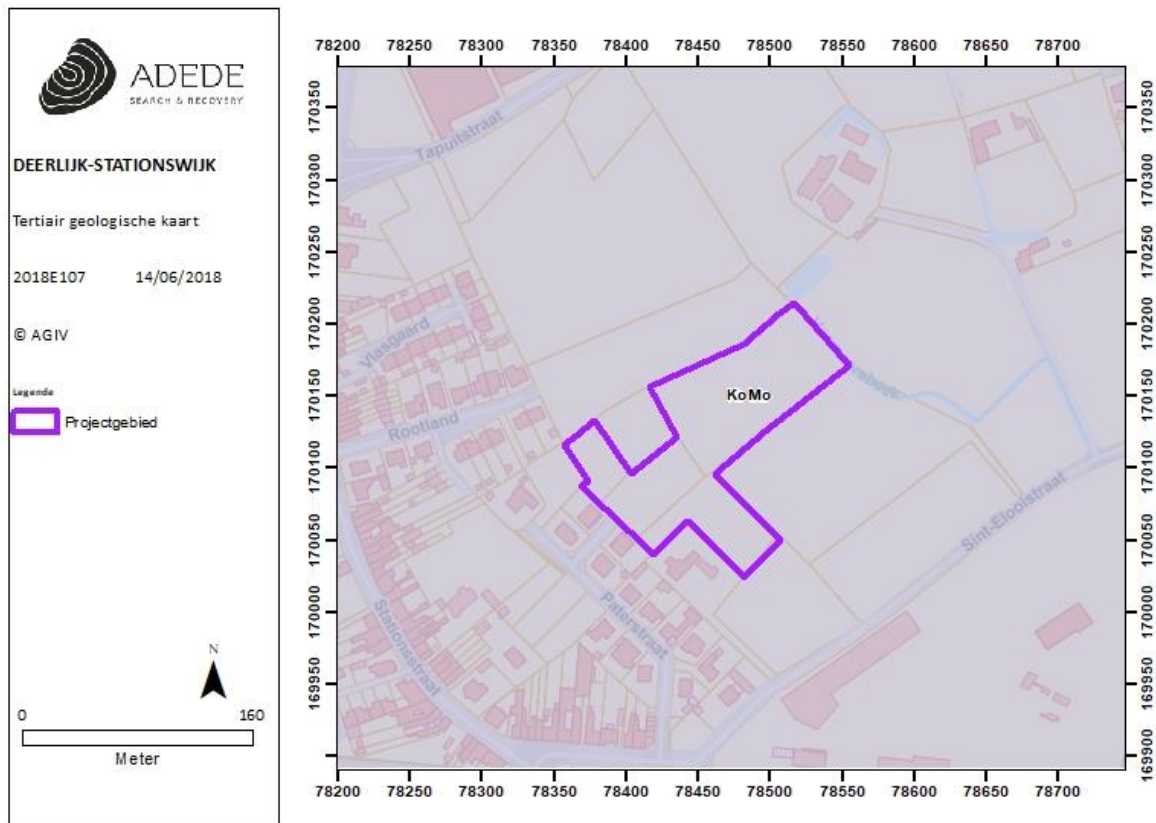
3.2.1 Tertiair geologisch

Ter hoogte van het volledige onderzoeksgebied is het **Lid van Moen**³ (KoMo) terug te vinden. Dit lid vormt een heterogene kleiige siltlaag waarin zandlaagjes voorkomen afhankelijk van de lokalisatie. *Nummulites planulatus* wordt hierin aangetroffen. Het lid van Moen maakt deel uit van de Formatie van Kortrijk, wat de onderste formatie is van de **Ieper Groep**⁴ (samen met de Formatie van Tielt en de

³ Bogemans F., 2007, Toelichting bij de tertiairgeologische kaart, kaartblad 29, Kortrijk, Vrije Universiteit Brussel, Brussel.

⁴ Lithostratigrafische tabel van het Neogeen en Paleogeen (Tertiair), DOV

Formatie van Gentbrugge). De Formatie van Kortrijk bestaat uit door de zee afgezette, i.e. mariene, kleilagen, daterend uit het Ypresiaan (Vroeg-Eoceen). De formatie wordt verder opgedeeld in 4 leden (van oud naar jong): het Lid van Mont-Héribu, Saint-Maur (of Orchies), Moen (of Roubaix) en Aalbeke. Al deze leden zijn voornamelijk opgebouwd uit kleilagen, soms kunnen meer zandige en siltige lagen voorkomen.



Figuur 4. Situering van het projectgebied op de tertiair geologische kaart.

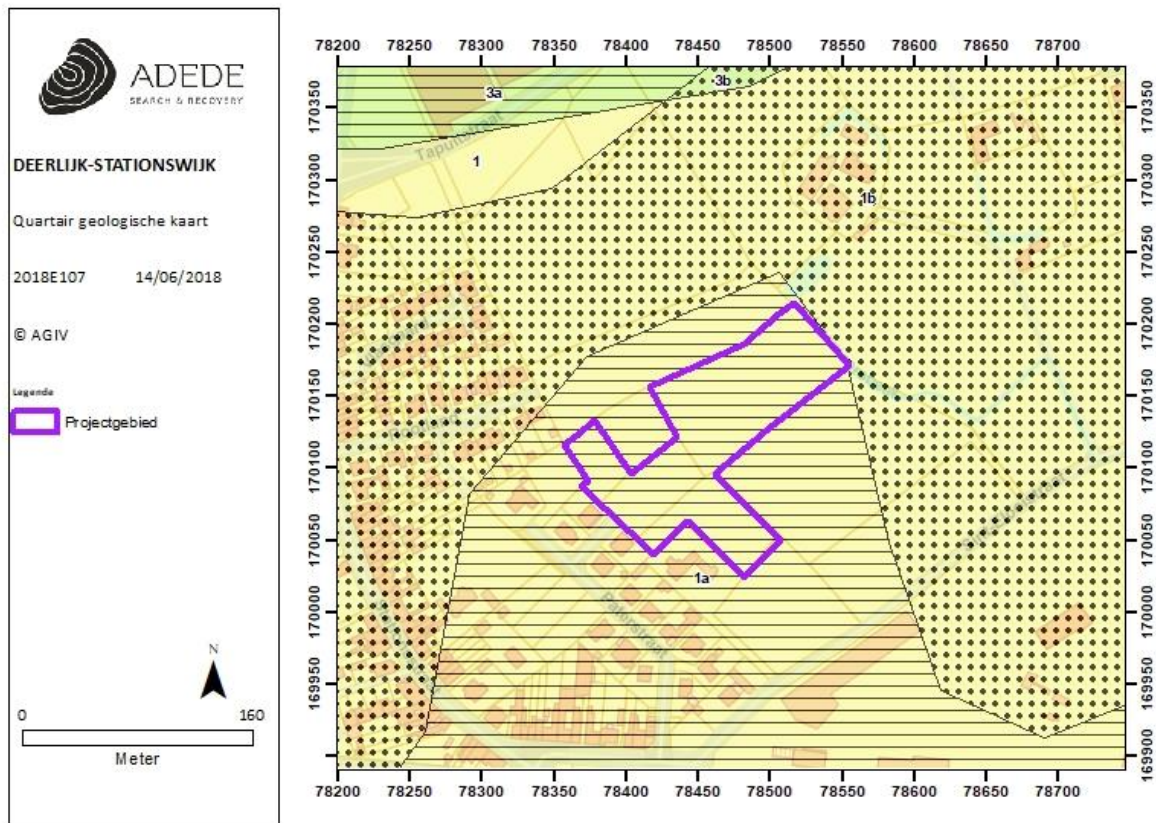
3.2.2 Quartair geologisch

Het onderzoeksgebied is gesitueerd in de quartaire afzetting met **profieltype 1a**.

Bij dit profieltype⁵ zijn er Holocene en/of Tardiglaciale zandige eolische afzettingen aanwezig bovenop de Pleistocene sequentie. De opbouw van dit profieltype is als volgt: **ELPw en/of HQ**: Dit zijn eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) of mogelijk Vroeg-Holoceen. In het

⁵ Bogemans F., 2005, *Legende overzichtskaart quartairgeologie Vlaanderen*, Vrije Universiteit Brussel, Brussel.

zuidelijke gedeelte van Vlaanderen, waar het onderzoeksgebied zich bevindt, bestaan deze afzettingen voornamelijk uit silt (loess) en in de meer noordelijke en centrale delen van Vlaanderen zijn deze opgebouwd uit zand tot zandleem. Anderzijds kunnen er eveneens hellingsafzettingen van het quartair aanwezig zijn. Boven deze karteereenheden komt ook nog EH voor: Dit zijn zandige eolische afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal (Laat-Weichseliaan).



Figuur 5. Situering van het projectgebied op de quartair geologische kaart.

3.2.3 Bodem

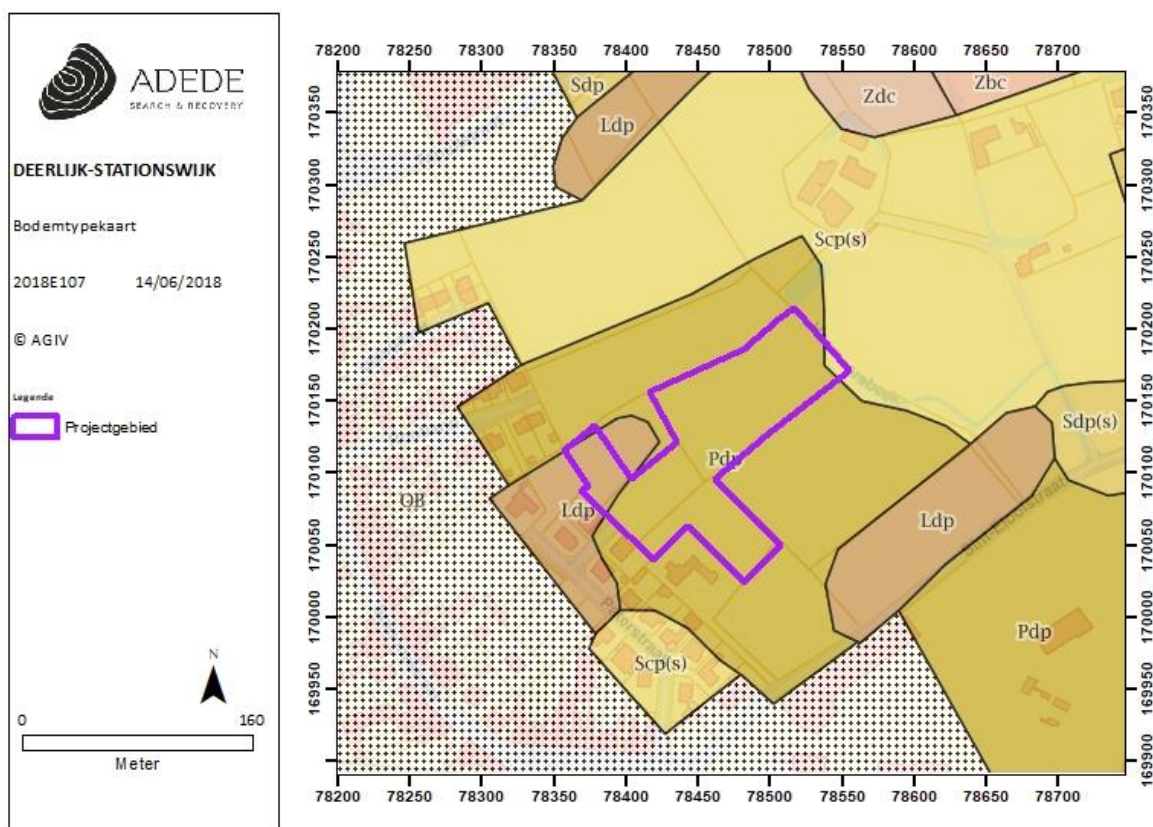
In dit hoofdstuk worden achtereenvolgens de bodemtypekaart, potentiële bodemerosiekaart, erosiegevoeligheidskaart en het bodemgebruiksbestand besproken.

3.2.3.1 Bodemtypekaart

Op de bodemtypekaart⁶ wordt ter hoogte van het onderzoeksgebied worden verschillende bodemtypes waargenomen.

- **Scp(s)**: Dit is een matig droge, lemige zandbodem zonder profiel. De humustoestand van de bouwvoor is geassocieerd met de profielontwikkeling zoals vermeld bij de droge lemige zandgronden maar het humusgehalte kan wel iets hoger liggen. Roestverschijnselen beginnen tussen 60 en 90 cm. De waterhuishouding is goed in de winteren en er kan droogtegevoeligheid zich manifesteren in droge zomers. Dit bodemtype is grenzend aan het onderzoeksgebied in het noordwesten.
- **Ldp**: Ldp en LdP omvatten colluviale gronden, gekenmerkt door een laag recent geërodeerd sediment. Meestal wordt op geringe tot matige diepte een bedolven textuur B (p(c), p1, po) of een Tertiair substraat aangetroffen. Het colluviaal dek onderscheidt zich van het autochtoon zandleem door de aanwezigheid van kleine houtskool- en baksteenrestjes. Bij het complex LdP zijn samen met de profielen zonder profielontwikkeling ook enkele bodems met minimale profielontwikkeling geassocieerd. Roestverschijnselen beginnen tussen 50 en 80 cm. De waterhuishouding is gekenmerkt door wateroverlast in de winter; ze is goed in de zomer. Het zijn goede landbouwgronden, mits drainage uitstekend voor alle teelten; geschikt voor weiland.
- **Pdp**: Een beperkt deel ten zuidwesten van het onderzoeksgebied is kent dit bodemtype. Deze bodems omvatten matig natte gronden (soms geassocieerd met matig droge) meestal colluviale gronden zonder profielontwikkeling. De Ap is ongeveer 30 cm dik, homogeen, zeer donker grijsbruin en goed humeus. Tussen de bouwvoor en de Cg komt veelal een zwak humeuze overgangshorizont voor. Bij het complex . . P zijn de gronden zonder profielontwikkeling (colluvium) geassocieerd met Postpodzolen, welke meestal een verbrokkelde humus en/of ijzer B horizon insluiten tussen 50 en 80 cm. Roestverschijnselen beginnen tussen 40 en 60 cm. De bodems zijn veelal te nat in de winter. Het zijn goede gronden voor akkerbouwteelten en weiland, de substraatseries zijn meer wisselvallig, ietwat nat en koud en daarom te laat voor vroege tuinbouwgewassen. Ze zijn wel goed voor latere tuinbouwgewassen.

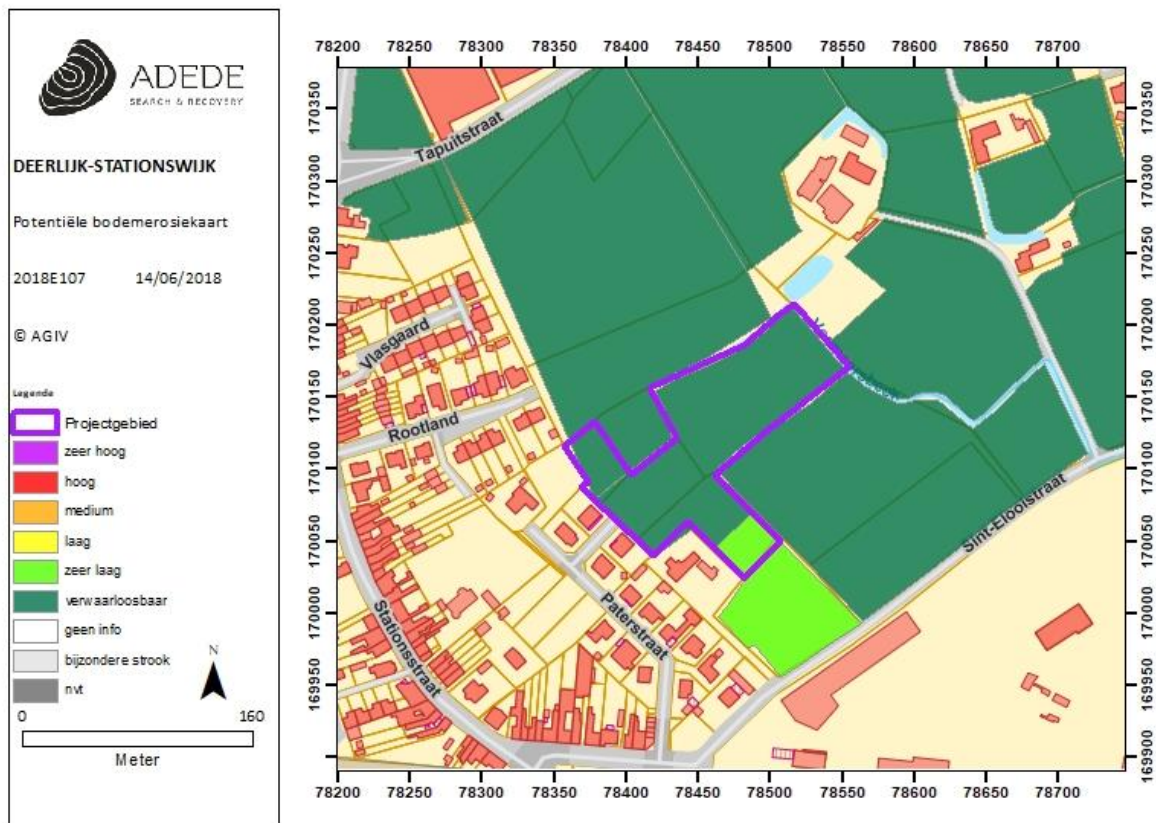
⁶ Van Ranst E. & Sys C., 2000, Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1:20 000), Laboratorium voor Bodemkunde, Gent.



Figuur 6. Situering van het projectgebied op de bodemtypekaart.

3.2.3.2 Potentiële bodemerosie

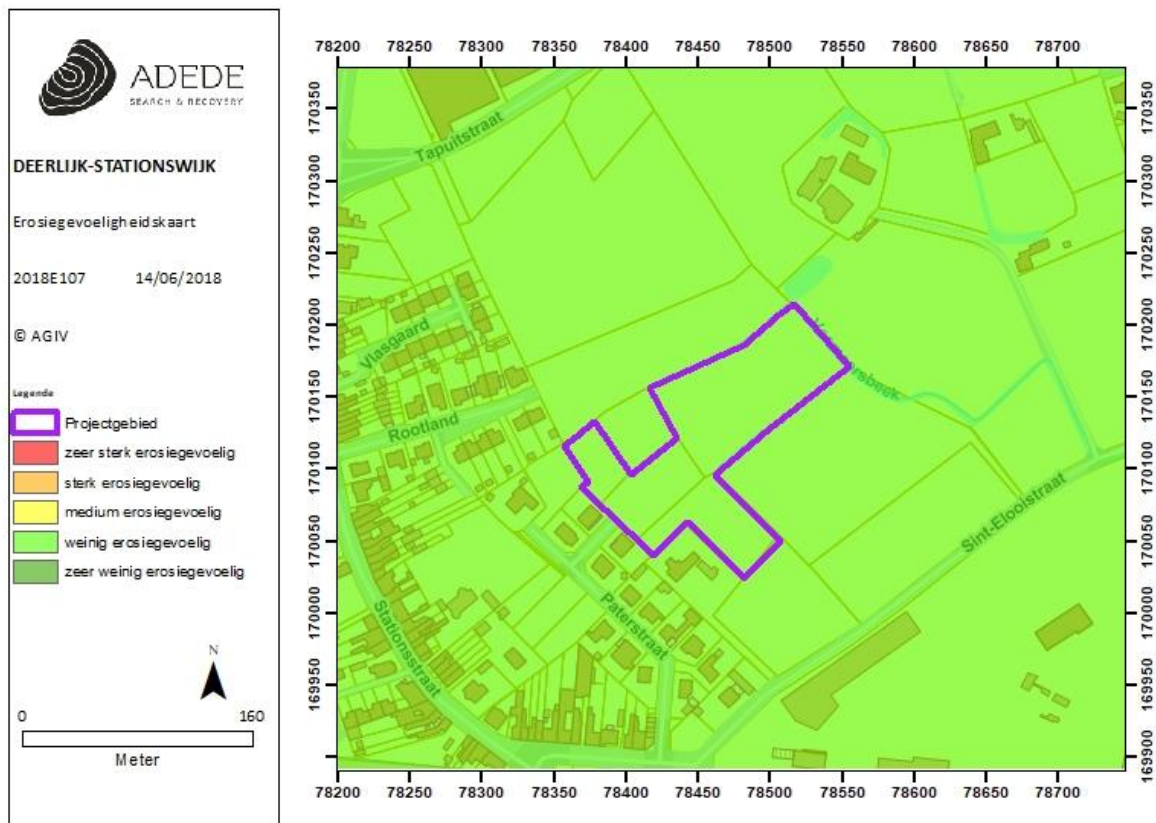
De potentiële bodemerosie per perceel houdt rekening met onder meer het bodemtype, de hellingsgraad en de hellingslengte van het perceel. Het houdt echter geen rekening met het huidige landgebruik. Ter hoogte van het onderzoeksgebied is het perceel reeds gekarteerd en de totale potentiële bodemerosie verwaarloosbaar, het meest zuidelijk gelegen deel wordt als zeer laag bestempeld.



Figuur 7. Situering van het projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart.

3.2.3.3 Erosiegevoeligheid

Het onderzoeksgebied is benoemd als zijnde van erosiegevoeligheid klasse 4, wat wil zeggen dat er weinig erosiegevoeligheid is.

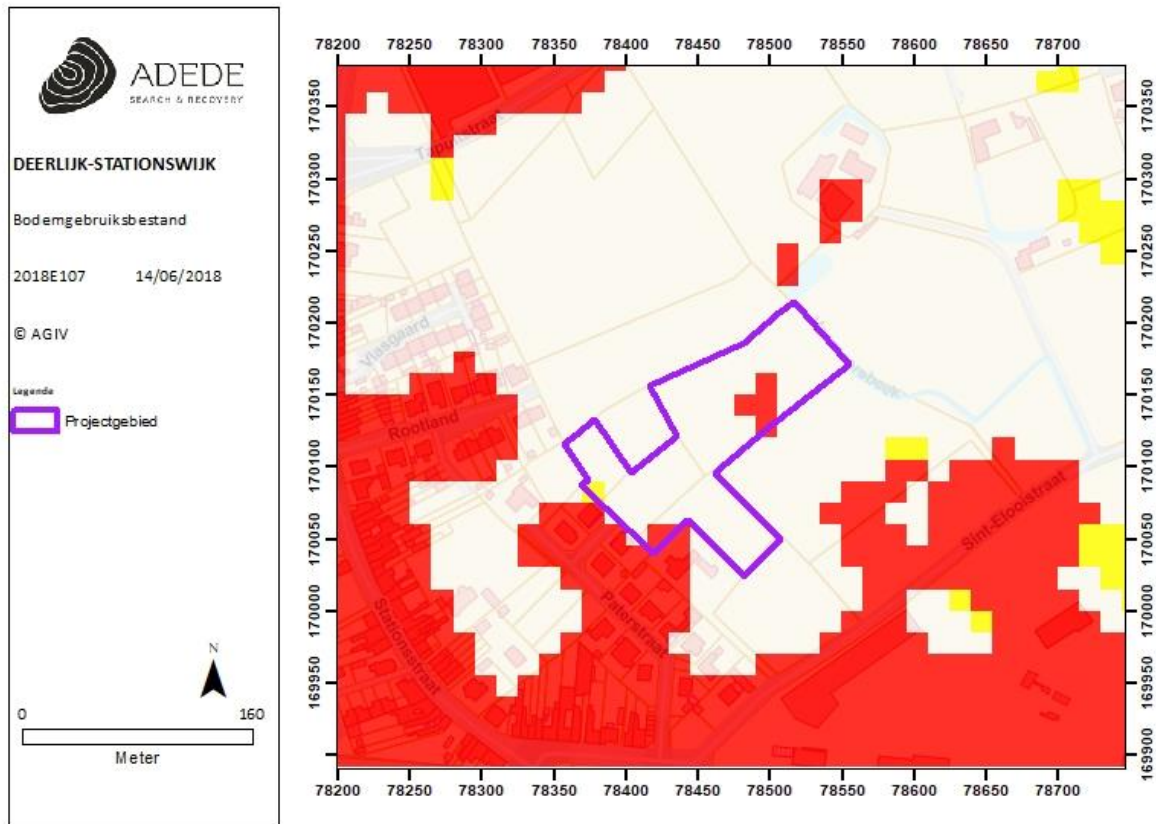


Figuur 8. Situering van het projectgebied op de erosiegevoeligheidskaart.

3.2.3.4 Landgebruik

Om het landgebruik ter hoogte van het onderzoeksgebied na te gaan werd gebruik gemaakt van het bodemgebruiksbestand, opname 2001. Hierop valt te zien dat het onderzoeksgebied als volgt gekarteerd staat:

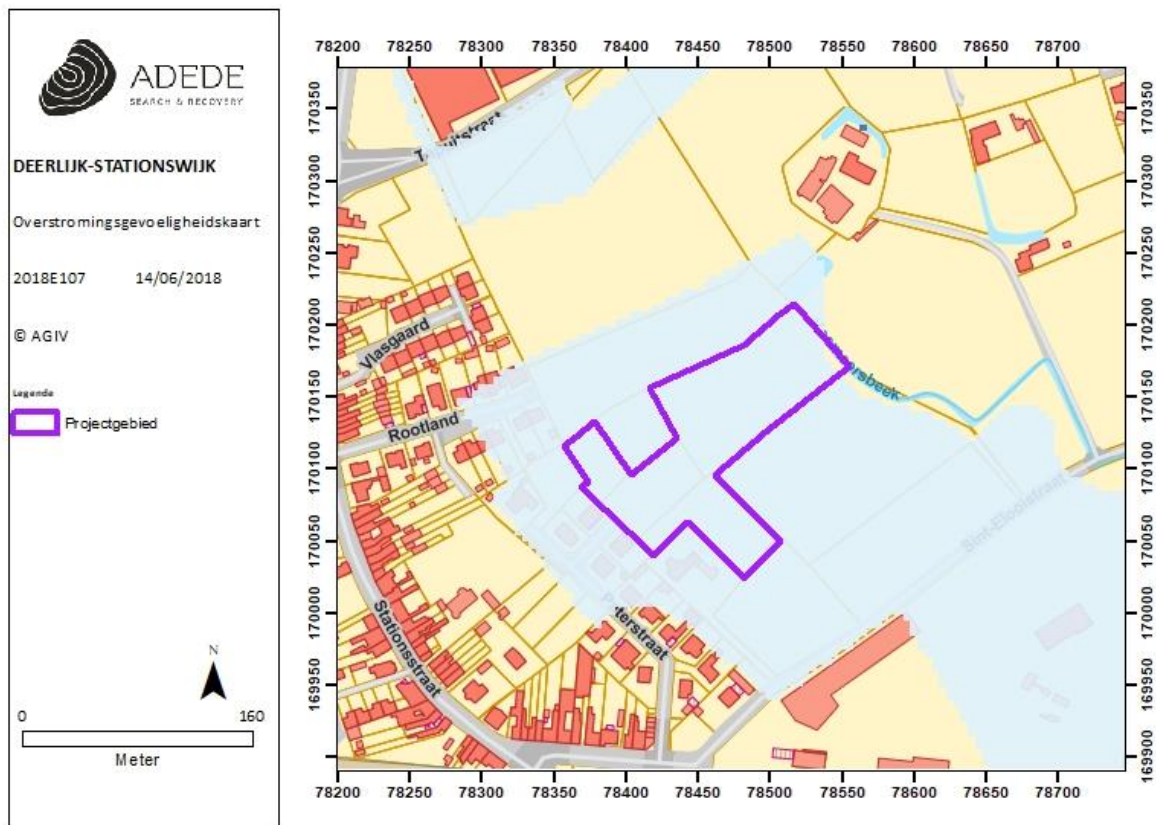
- **Akkerbouw:** Hierbij wordt de bodem gebruikt in rotatiesystemen waarbij jaarlijks gewassen worden geoogst, inclusief braakland. Het grootste deel van het onderzoeksgebied staat gekarteerd als akkerbouw (geel).
- **Weiland:** Dit is een bodem die bedekt is met gras en die niet gelegen is in het overstromingsgebied van een rivier. Het onderzoeksgebied is in het zuidwesten gekarteerd als weiland (wit).
- **Andere bebouwing:** Bij dit landgebruik is het grootste deel van het gebied bedekt door structuren zoals gebouwen, wegen en artificiële oppervlakten met groene oppervlakten en stukken open bodem. Standaard is tussen 30 en 80% van deze bodem verhard. Het onderzoeksgebied is in het zuidoosten gekarteerd als andere bebouwing (rood).



Figuur 9. Situering van het projectgebied op het bodemgebruiksbestand.

3.2.3.5 Watertoets

Bij het controleren van de watertoets kan men vaststellen dat het volledige zuidelijke deel en deels van het noorden zich binnen een mogelijks overstromingsgevoelige zone bevindt.

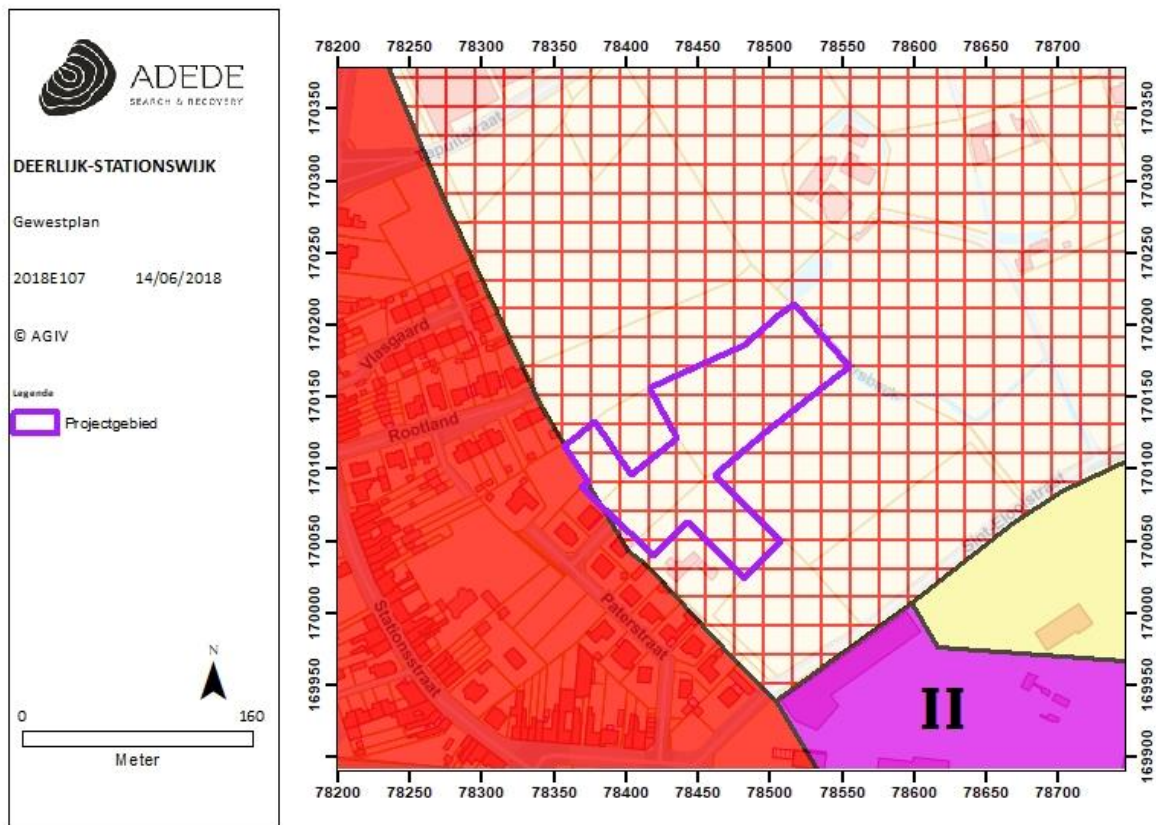


Figuur 10. Situering van het projectgebied op de Overstromingsgevoeligheidskaart.

3.2.3.6 Gewestplan

Het Vlaamse gewestplan geeft de bestemming van het onderzoeksgebied cartografisch weer. De bestemming verwijst naar de algemene en aanvullende (bijzondere) stedenbouwkundige voorschriften zoals ze werden vastgelegd.

Het plangebied is volgens het gewestplan bestemd als woonuitbreidingsgebied (0105).



Figuur 11. Situering van het projectgebied op het gewestplan.

3.3 Historische situering van het onderzoeksgebied

3.3.1 Algemene historische situering⁷

De oudste vermelding van Deerlijk dateert uit 1070: 'Derlike'; een andere historische bron uit 1100 vermeldt 'Tresleca' naar een Gallo-Romeinse nederzetting, afgeleid van de persoonsnaam Trasilos (de energieke). "Derlike" zou zijn ontstaan langs de oude weg Gent – Kortrijk, op de zandrug tussen de Gaverdepressie en het Medelewoud.

In de Gavervlakte of depressie van de Gaverbeek zijn de oudste sporen van menselijke nederzettingen gevonden, daterend uit de steentijden. Zowel in Deerlijk alsook in Harelbeke zijn ruim 2000 lithische (vuurstenen) artefacten gekend, waaronder werktuigen (schrabbers, stekers, bijl en pijlpunten) afkomstig van jagers en voedselverzamelaars uit het late steentijdperk, meer bepaald uit de zogenaamde Tjongercultuur (ca. 9 000 v. Chr.) en uit het Neolithicum of nieuw steentijdperk (ca. 3000-2000 v. Chr.). Sporen uit de bronstijd en ijertijd zijn (nog) niet gekend, maar zijn wel aanwezig in de omliggende gemeenten en dus vermoedelijk ook in Deerlijk.

In het centrum van Deerlijk, tussen de kerk en de Kapel ter Ruste, verwijzen verschillende vondsten (oa. aardewerk, dakpannen, handmaalstenen, vuurblokken) naar de aanwezigheid van een Gallo-Romeinse nederzetting (2de-3de eeuw). In de wijk Belgiek werd een schat van ca. 45 munten gevonden, die zou kunnen verwijzen naar een laat-Romeinse of Merovingische nederzetting (4de eeuw).

Door een schenking in 964 van de Graaf van Vlaanderen (Arnulf de Grote), van grote bosrijke gebieden (Medelewoud, Sauselebos en Feretwoud) uit zijn domein aan de Sint-Pietersabdij van Gent, begint deze abdij met het systematisch ontginnen van deze bossen. Hierbij ontstond een complexe feodale structuur met vele heerlijkheden en lenen, waarvan de meesten zich ontwikkelden in de 13de en 14de eeuw rond de huidige Gavers met de Gaverbeek als ontginningsgrens. Meestal waren dat hoeves met een opper- en neerhofconstructie of sites met (dubbele) walgracht die zich ontwikkelden tot een kleine parochie en zelfs tot een autonome heerlijkheid. Op die wijze ontstond Deerlijk waarschijnlijk en bleef eeuwenlang een agrarische gemeente.

Ten tijde van de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648) tussen de protestantse Noordelijke Nederlanden en het katholieke Spanje ontvolkte het Deerlijkse platteland tot meer dan de helft en werd heel weinig zaaiveld nog bewerkt vanwege de vernielingen door rondtrekkende muiters. In een strijd tussen Kortrijk en Gent om de stad Doornik zouden de Gentse troepen (1580) zich bevoorrad hebben in Deerlijk. De zwaar beschadigde kerk wordt pas volledig hersteld in de 17de eeuw.

⁷ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: *Deerlijk, Inventaris Onroerend Erfgoed [online]*, <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/122111> (geraadpleegd op 21 april 2017).

In de loop van de 16de eeuw ontwikkelt de vlasnijverheid zich in Deerlijk, de bloei ervan zal leiden in de 18de eeuw tot de oprichting van verschillende spin- en kantscholen. Tijdens het Oostenrijkse bewind (1712-1794) en via bondgenoot Frankrijk bloeide de Kortrijkse linnenindustrie waartoe ook het Deerlijks grof linnen. Nadat Frankrijk de oorlog verklaarde aan Oostenrijk, brachten Duitse troepen, die in het centrum van Deerlijk waren gelegerd (1792) vele vernielingen aan. Tijdens de Franse Republiek (1794) werden de heerlijkheden afgeschaft. Bedehuizen en parochiekerken werden gesloten of omgevormd tot spinschool. Door dit concordaat behoorde Deerlijk eerst tot het bisdom Gent en nadien tot het bisdom Brugge (vanaf 1834).

Begin 19de eeuw kende Deerlijk, zoals de linnennijverheid in vele andere steden en gemeenten, een sterke achteruitgang wegens het machinaal en goedkopere textiel uit Engeland. Bij hongersnood en een tyfusepidemie (1847), ten gevolge van mislukte oogsten, kon Deerlijk de crisis overleven door het oprichten van leerscholen (kantwerk, leerwerk, weefwerk). Begin 20ste eeuw groeide Deerlijk uit tot een belangrijke textielgemeente, met vele fabrieken of mechanische weverijen voor katoen, fluweel en linnen. Een betere economie verschaftte betere infrastructuurwerken, het wegennet werd uitgebreid en verbeterd, zoals steenwegen, tramlijn, spoorverbindingen en de verbinding tussen de opgerichte Sint-Lodewijkparochie (1855) met het dorpscentrum.

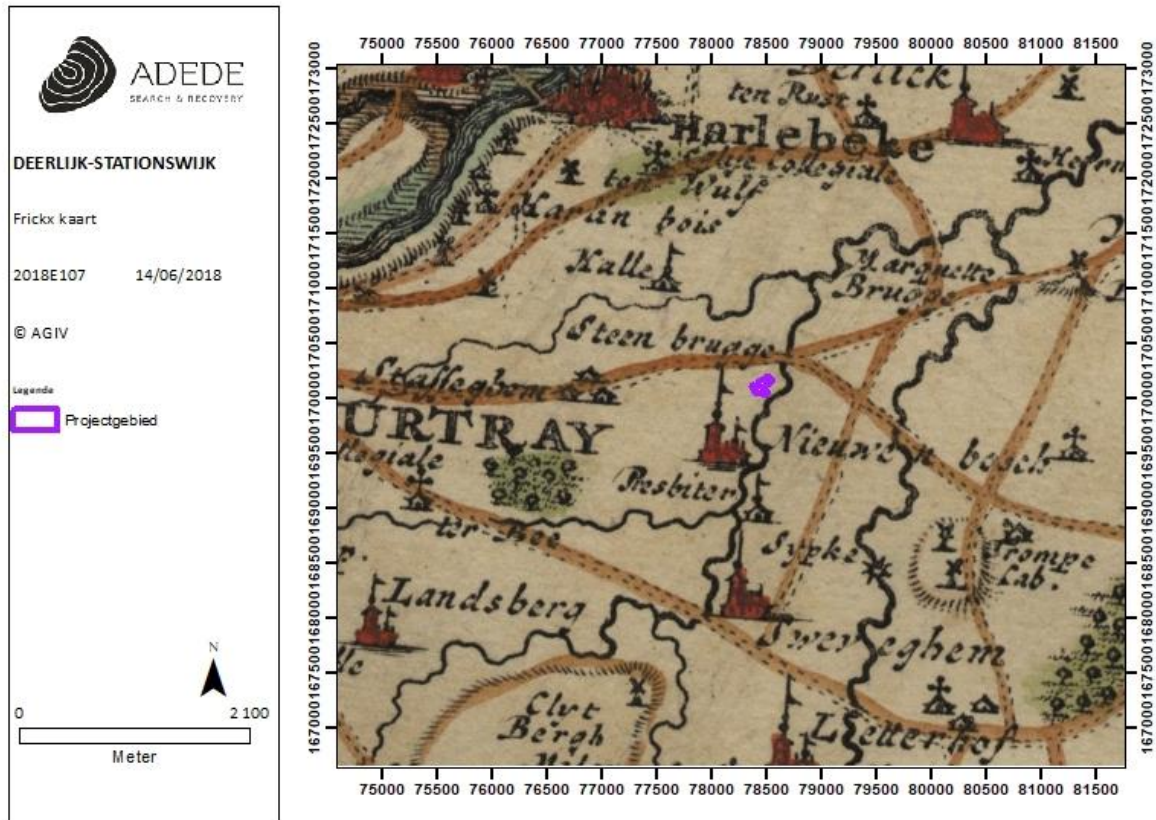
Tijdens de Eerste Wereldoorlog staken de Duitse troepen drie hoeves in brand en namen hun intrek in het Gaverkasteel (1914). Bij de terugtrekking van de Duitsers werd de kerk van de wijk Sint-Lodewijk (1918) sterk beschoten en vernield. Ook werden toen de laatste restanten van het middeleeuwse Feretwoud gerooid. Tijdens de Tweede Wereldoorlog werd in de buurtgemeenten zwaar gevochten (oa. in de Spitaalbossen) en konden Engelse soldaten Deerlijk definitief bevrijden op 7 september 1944. Na de oorlog (1950-1970) werden vele verkavelingswijken gebouwd in Deerlijk, zowel voor sociale woonwijken als voor privé-woningen. De E 17-autosnelweg (toenmalig E 3) werd aangelegd (1970-1972), waarvoor op het grondgebied van Harelbeke een grote zandwinning werd gerealiseerd, nu het Provinciaal Natuur- en Recreatiedomein De Gavers. Een eerste grote industriezone werd in 1982 uitgebreid tot de industriezone Deerlijk-Waregem, waarvan de helft op Deerlijks grondgebied. Een andere industriezone Ter Donkt kwam er in 1989. Door de aanleg van de E 17 en de Ringlaan N 36 werd het gebied ten zuiden van de dorpskern sterk aangetast. Hierdoor verdwenen enkele historische hoeves en werd het oorspronkelijke stratenpatroon in deze zone, waaronder het onderzoeksgebied, sterk aangetast.

3.3.2 Historisch kaartmateriaal

3.3.2.1 Fricx-kaarten (1712)

Eugène-Henri Fricx (1644-1730) was de grondlegger van een belangrijke dynastie van 18de-eeuwse drukkers in Brussel. Hij werd in 1689 tot Imprimeur de sa Majesté, Koninklijke drukker, benoemd door de privé-raad van de Spaanse koning. Zijn bekendste kaarten zijn de Cartes des Pays-Bas uit 1712. Dit is een atlas in twee delen, met een geheel van topografische kaarten van de Nederlanden en een bundel van de stadsplannen opgesteld tijdens belegeringen en veldslagen. De atlas werd aangemaakt als illustratie waarom Fricx het koninklijk privilege voor het drukken van de officiële regeringsdocumenten moest behouden. De privé-raad verleende hem dan uiteindelijk ook dit privilege voor zijn hele leven.

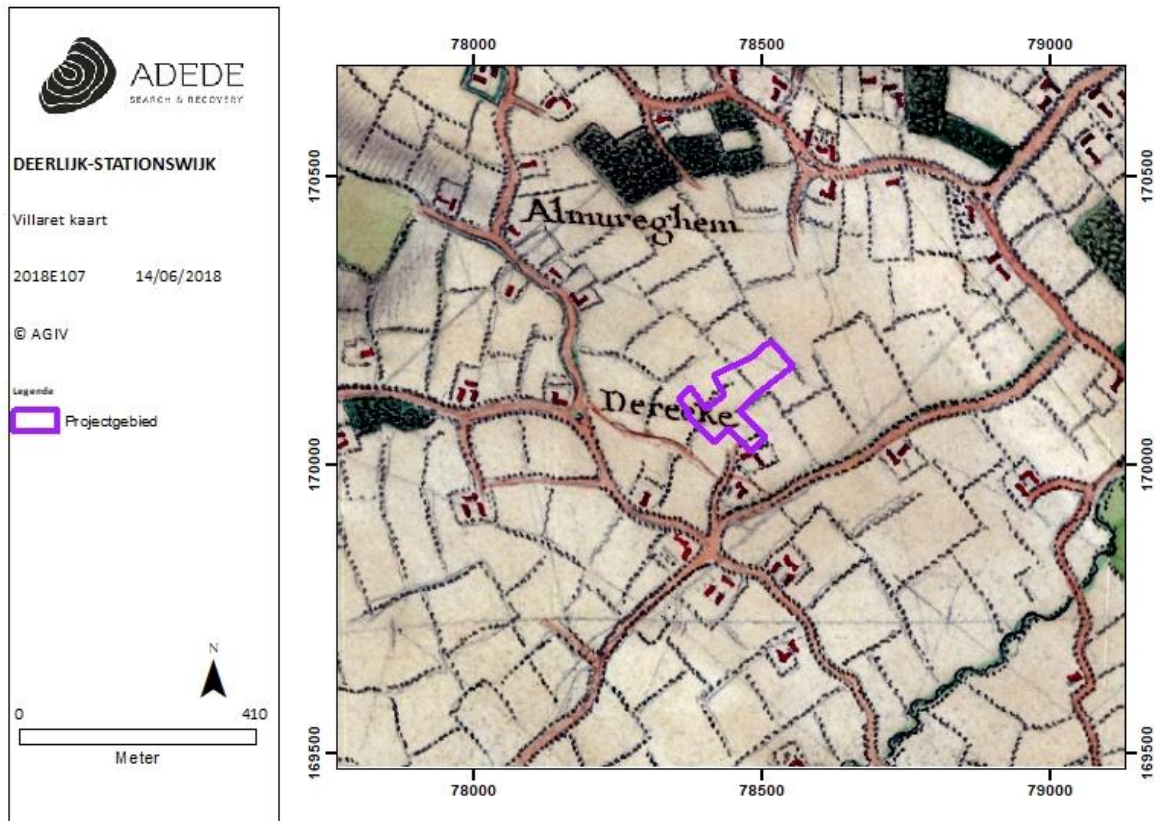
De projectie van het onderzoeksgebied op de kaart is waarschijnlijk niet correct. In werkelijkheid ligt het gebied meer ten zuidoosten van Harelbeke en meer ten noordoosten van Kortrijk, langs de weg naar Waregem.



Figuur 12. Situering van het projectgebied op de kaart van Fricx.

3.3.2.2 Kaart van Villaret (1745 – 1748)

Met betrekking tot het onderzoeksgebied laat deze kaart reeds enige interpretatie toe. Er wordt een doodlopende straat vastgesteld ten zuiden. Het onderzoeksgebied is voornamelijk in gebruik als akker – en weidelanden met afbakening van de toen vigerende perceelsgrenzen. Ten zuiden wordt bebouwing weergegeven net buiten het onderzoeksgebied. Het gaat hier om een omwalde hoeve

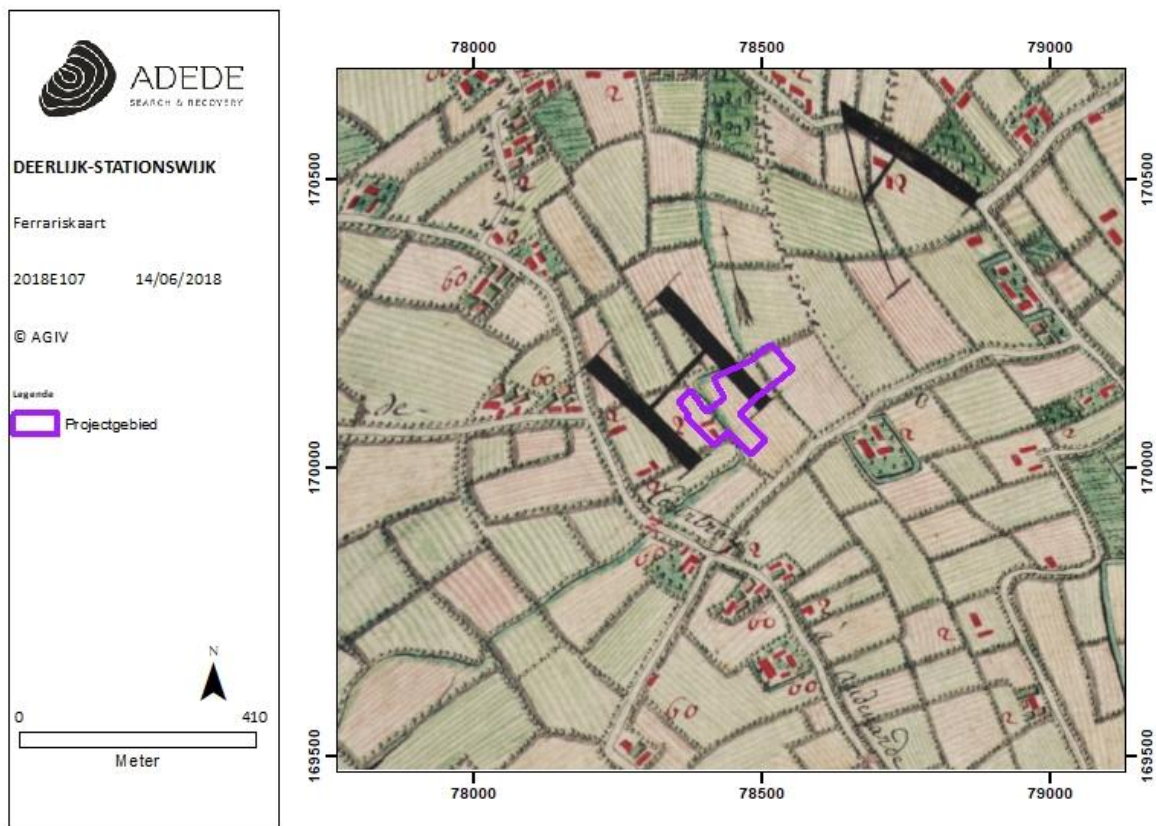


Figuur 13. Situering van het projectgebied op de kaart van Villaret

3.3.2.3 Kaart van Ferraris (1771 – 1778)

In opdracht van Keizerin Maria-Theresia en Keizer Jozef II werden de Oostenrijkse Nederlanden voor het eerst grootschalig en systematisch topografisch gekarteerd. 275 uiterst gedetailleerde topografische kaarten werden geklasseerd volgens bundels en vergezeld van een beschrijvende tekst. Dit alles gebeurde onder leiding van generaal Joseph-Jean-François Graaf de Ferraris (1726-1814). Het resultaat was een Kabinetskaart in drie exemplaren. Het exemplaar, bestemd voor de Oostenrijkse

gouverneur Karel van Lotharingen, is heden in bezit van de Koninklijke Bibliotheek Albert I te Brussel. De andere exemplaren bevinden zich in het Rijksarchief in Den Haag en het *Kriegsarchiv* te Wenen.⁸ Het onderzoeksgebied is op de kaart van Ferraris grotendeels onbebouwd en in gebruik als akkerland. Het onderzoeksgebied wordt omringd door sites met walgracht. De projectie op de kaart van Ferraris lijkt licht onderhevig te zijn aan een verschuiving. In werkelijkheid dient het projectgebied zich noordelijker te situeren. Hierdoor zou de bebouwing die zich in het zuidwestelijke deel bevindt in werkelijkheid buiten de contouren van het onderzoeksgebied vallen. De pijl die in noordelijke richting afloopt, geeft de stroomrichting van het water aan.

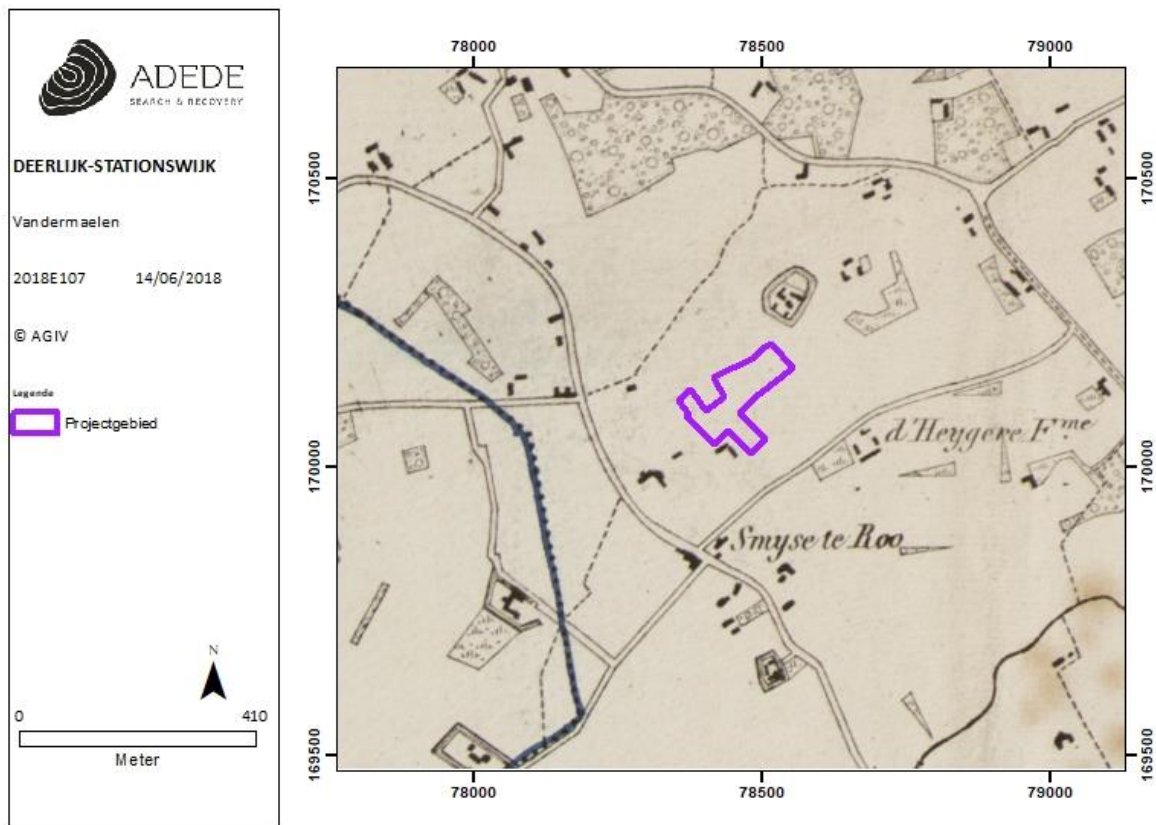


Figuur 14. Situering van het projectgebied op de kaart van Ferraris.

3.3.2.4 *Atlas der Buurtwegen (1840)*

langsheen het plangebied loop in noordoostelijk-zuidwestelijke richting buurtweg no. 14 Net ten oosten van het onderzoeksgebied vindt buurtweg 89 hierop aansluiting. Bebouwing lijkt zich voor te

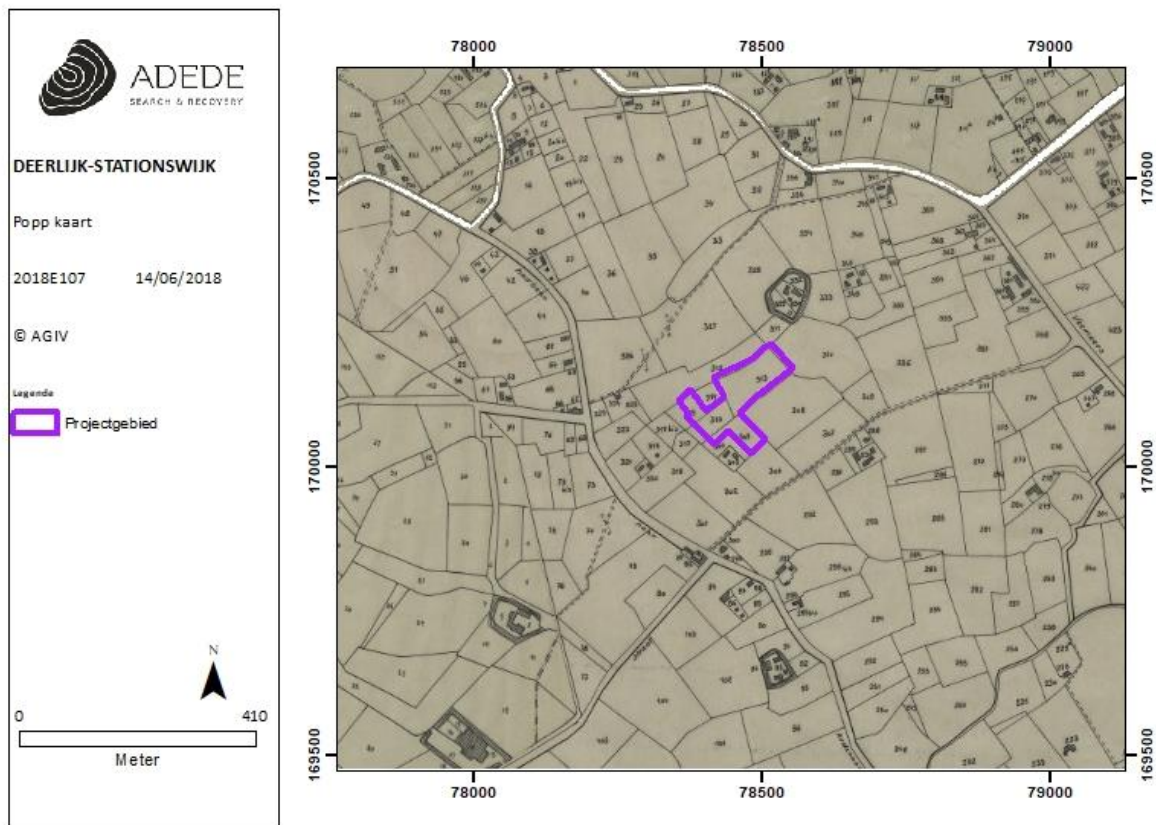
⁸ http://www.ngi.be/Common/ferraris_nl.pdf



Figuur 16. Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen.

3.3.2.6 Kaart van Popp (1842 – 1879)

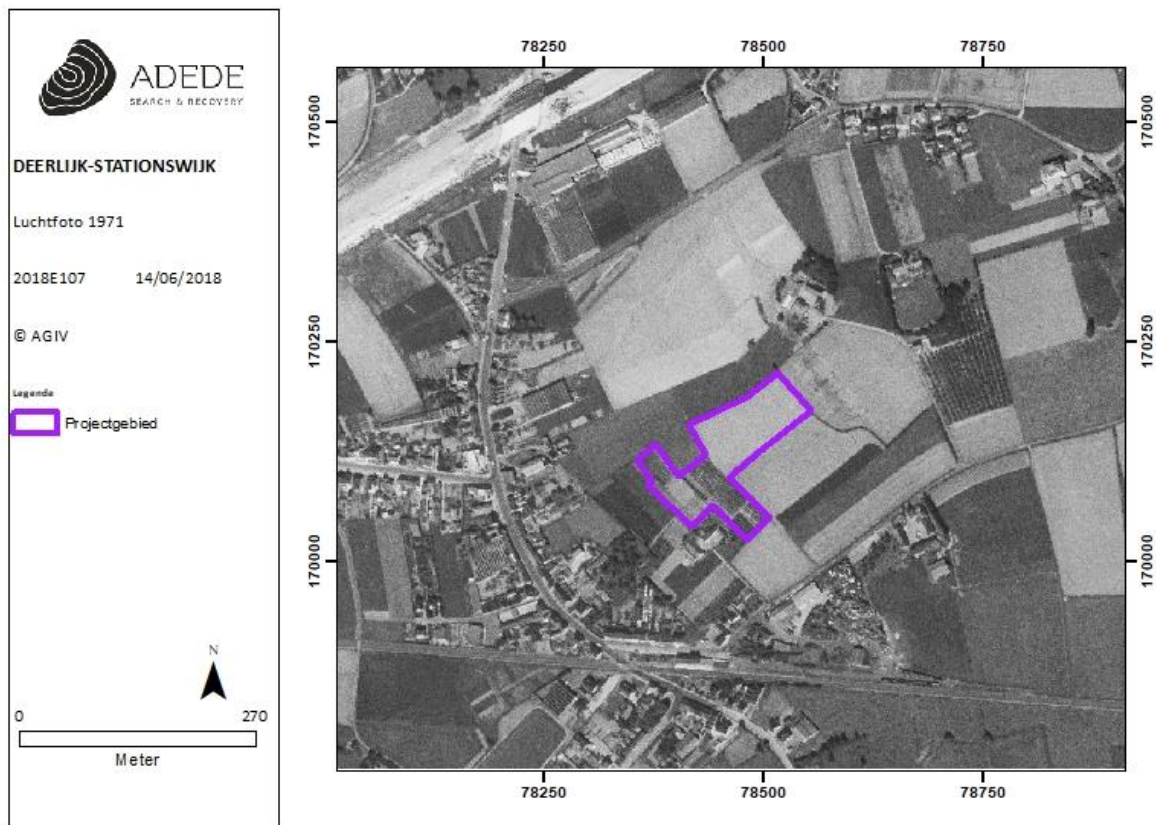
De kaart van Popp toont geen significante verschillen met de kaart van Vandermaelen. Opvallend hierbij is dat de indeling van de percelen grotendeels overeenstemt met de huidige situatie. Zie ook *CAI locatie 74245*.



Figuur 17. Situering van het projectgebied op de kaart van Popp.

3.3.2.7 Luchtfoto's 1971 en 1979 - 1990

De luchtfoto van 1971 geeft de situatie weer zoals nog steeds vandaag, namelijk het hele onderzoeksgebied is in gebruik als akker/weiland. De doodlopende weg, de Tapuitstraat is hier zichtbaar in tegenstelling tot de historische kaarten evenals het beekje. Deze twee orthofoto's tonen onder andere het gebruik als akker – en weiland aan gedurende de tweede helft van 20^e eeuw.



Figuur 24. Onderzoeksgebied op luchtfoto uit 1971.

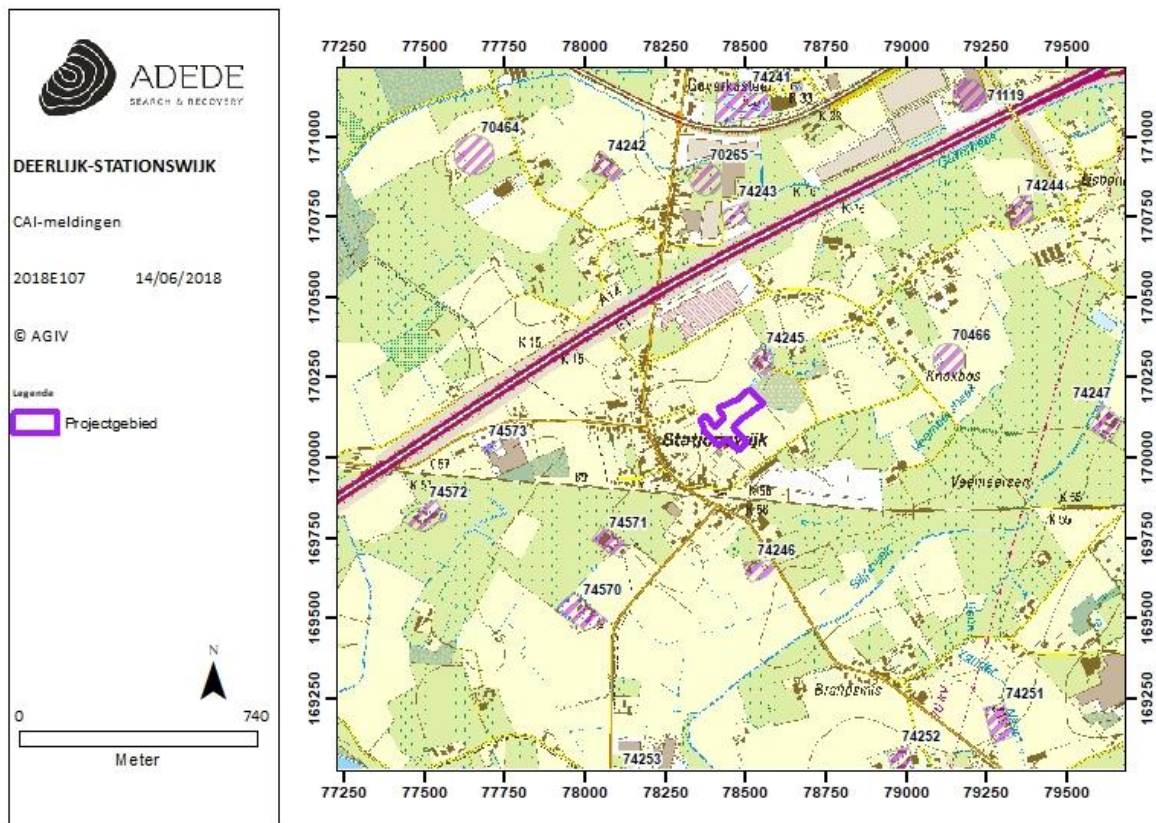


Figuur 24. Onderzoekgebied op luchtfoto uit 1979 - 1990.

3.4 Archeologische situering van het projectgebied

Vanwege het specifieke karakter van het archeologisch erfgoed dat voor ons verborgen zit in de ondergrond, is het onmogelijk om op basis van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) met zekerheid uitspraken te doen over de aan- of afwezigheid van archeologische sporen. Daarvoor dient verder archeologisch onderzoek vastgesteld te worden.

In de directe omgeving van het onderzoeksterrein (binnen een straal van 800m) worden volgende archeologische vindplaatsen weergegeven: enerzijds losse vondsten-sites uit de steentijden (locatie CAI 70265, CAI 70466) en anderzijds vondsten uit laatmiddeleeuwse sites met walgracht (locatie CAI 74241, CAI 74243, CAI 74244, CAI 74245, 74246, 74571).



Figuur 25. Situering van enkele CAI locaties in de omgeving van het projectgebied.

3.4.1 Steentijden

CAI locatie 70265

Op een afstand van ongeveer 500 meter in noordelijke richting van het onderzoeksgebied werd een vondstenconcentratie uit de steentijden gevonden, site Stationsstraat (De 1). Het betreft lithisch materiaal uit zowel het paleolithicum, mesolithicum en neolithicum (oa. stekers, Wommersomkwartsiet, microlieten, gepolijste bijlfragmenten, pijlbewapening, schrabbers, klingen en afslagen). Het materiaal en de techniek van deze losse vondsten zijn vrij identiek met deze uit de vindplaats Harelbeke-Gavers (Gavermeersen)⁹.

CAI locatie 70466

⁹ <https://cai.onroerenderfgoed.be/locatie/70265>

Op zo'n 600 meter ten oosten van het onderzoeksgebied werd in 1977 een enkele losse vondst gedaan uit de steentijd, site Sint-Elooistraat (De 2). Het betreft lithisch materiaal in de vorm van een artefact met afgeknotte rand in grijszwarte vuursteen¹⁰.

3.4.2 Middeleeuwen

3.4.2.1 Late middeleeuwen

CAI locatie 74241

Op een afstand van ongeveer 800 meter ten noorden van het onderzoeksgebied, ten noorden van de Gaverbeek, staat een site met walgracht, het Gaverkasteel of de oorspronkelijk omwalde hoeve z.g. "Goed ter Plancken" van de heer Vercruysse de Solart . De hoeve werd in 1885 verbouwd tot 'chateau' en in 1891 uitgebreid tot haar huidig uitzicht. Het kasteel liep schade op door de Duitse bezetting tijdens de Eerste Wereldoorlog en werd in 1922 hersteld. Het voormalig koetshuis met paardenstal is gedateerd door jaarankers in 1770, en wordt duidelijk aangegeven op de historische kaarten van Vandermaelen en Popp¹¹.

CAI locatie 74243

Op zo'n 200 meter ten noorden van het onderzoeksgebied wordt een site met walgracht vermeld, Kleine Tapuitstraat I. Er werd een vondstenconcentratie van middeleeuws en post-middeleeuws aardewerk aangetroffen (o.a. randfragmenten van steengoedkruik (14^{de}E), Delftse waar, roodbruine ceramiek met slibversiering) te dateren tussen 14^{de} en de 18^{de} eeuw. Alsook een koperen oord van prins-bisschop Ferdinand van Beieren (1612-1650). Het betreft hier de oude woongronden om een omwalde hoeve, aangeduid op de historische kaarten van Ferraris, Vandermaelen en Popp¹².

CAI locatie 74244

Op zo'n 600 meter ten oosten van het onderzoeksgebied wordt een site met walgracht uit de late middeleeuwen vermeld, Tapuitstraat I. Er zijn geen restanten (gebouwen en omgrachting) hiervan bewaard maar is wel aangeduid op de Popp-kaart¹³.

CAI locatie 74245

¹⁰ <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/70466>

¹¹ <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/70241>

¹² <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/70243>

¹³ <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/70244>

De op de Vandermaelen kaart vastgesteld omwalde site bevindt zich aangrenzend aan het onderzoeksgebied ten zuiden en betreft een walgracht uit de late middeleeuwen vermeld, de historische hoeve z.g. "Goed Ter Cruuse", afhankelijk van de heerlijkheid van Hoenlede, die op haar beurt afhankelijk was van de heerlijkheid "te Frans" (cf. Kortrijkse Heerweg). Deze omwalde hoeve met losse bestanddelen staat afgebeeld op de historische kaarten van Ferraris, Vandermaelen en Popp¹⁴.

CAI Locatie 74571

Op een afstand van zo'n 700 meter ten zuidwesten van het onderzoeksgebied werd eveneens een site met walgracht vastgesteld aan de hand van de Popp kaart. De omgrachting is niet bewaard gebleven¹⁵.

CAI Locatie 74246

Vastgesteld aan de hand van de Popp kaart van Deerlijk werd hier een site met walgracht waargenomen. De afstand tot het projectgebied bedraagt ca. 800 meter in zuidelijke richting¹⁶.

3.4.2.2 Archeologienota's

Door ADEDE bvba werd eind 2017 een archeologienota opgesteld waarbinnen een deel van het huidige onderzoeksgebied werd opgenomen (supra). De resultaten van dit bureauonderzoek toonden de noodzaak van bijkomend onderzoek met ingreep in de bodem aan. Hier werd een proefsleuvenonderzoek geadviseerd over het gehele terrein.

Eind 2017 werd door Ruben Willaert bvba eveneens een archeologienota opgesteld, dit ten noordoosten van het huidige projectgebied, tevens zich bevindend binnen de sportzone. De resultaten hiervan en de bevindingen lagen in de lijn van het bureauonderzoek van ADEDE. De oriëntatie van het sleuvenplan sluit ook hier echter niet op aan gezien de microtopografie van het door hen onderzochte gebied. Voorafgaand heeft men reeds een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd waarbij werd nagegaan of er afgedekte niveaus voorkwamen. Uit deze resultaten kon men afleiden dat men mogelijks een colluviale bodemopbouw bestaat binnen het projectgebied. Sporen van Alluvium werden echter niet aangetroffen¹⁷. Het extrapoleren van dergelijke gegevens moet steeds met een korrel zout genomen worden aangezien deze niet met zekerheid toelaten een uitspraak te doen over het studiegebied dat hier behandeld wordt. Echter geven zij wel reeds een indicatie van de bodemgesteldheid in de nabije omgeving. Bijkomend wijst dit rapport op de mogelijkheid tot het

¹⁴ <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/74245>

¹⁵ <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/74571>

¹⁶ <https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/74246>

¹⁷ De Tollenaere, J., De Decker S., 2017, p 7 - 21

voorkomen van archeologische sporen tot op 2 meter diepte waarbij archeologisch relevante horizonten afgedekt kunnen zijn door alluviale afzettingen, eolische afzettingen en/of colluvium¹⁸.

¹⁸ *Idem*

4 Besluit

4.1 Besluit gespecialiseerd publiek

4.1.1 Archeologische waardering

Aan de hand van de geraadpleegde bronnen tijdens het bureauonderzoek kon niet met zekerheid de aan – of afwezigheid van archeologische restanten binnen de contouren van het onderzoeksgebied aangetoond worden. Wel is het mogelijk een archeologische verwachting naar voren te schuiven.

De geraadpleegde historische kaarten die teruggaan tot de 18^e eeuw tonen aan dat het onderzoeksgebied zich in een omgeving bevond die gekenmerkt was door een lage densiteit aan bebouwing. Verschillende (laat)middeleeuwse walgrachtsites werden gekarteerd in de omgeving en aangrenzend aan het plangebied. Aan de hand van deze kaarten is het slechts mogelijk terug te gaan tot de 18^e eeuw. Naar oudere periodes toe is het moeilijk in te schatten. Aan de hand van de Centrale Archeologische Inventaris valt waar te nemen dat men zich tijdens de steentijd doorheen het landschap verplaatste, verschillende losse vondsten getuigen hier reeds van. Gelegen buiten de gradiëntzone en op een lager punt ten opzichte van het omliggende landschap kan geconcludeerd worden dat naar de aanwezigheid van steentijdartefactsites geen directe indicatie bestaat, doch kan het niet geheel uitgesloten worden. Naar metaaltijden, Romeinse periodes tot aan de middeleeuwen toe kan een algemeen verwachtingsmodel naar voren geschoven worden omdat er geen specifiek gunstige of ongunstige indicaties zijn van het landschap die de aan – of afwezigheid kunnen staven.

Door het langdurige gebruik als akker/weiland, kunnen mogelijke grondsporen zich in intacte toestand binnen het terrein bevinden.

4.1.2 Potentieel tot kennisvermeerdering en afweging verder onderzoek

Er bestaat een algemene archeologische verwachting, specifieke indicaties ontbreken echter. Hierdoor dient de trefkans bepaald te worden door het oppervlakte. Volgend op de verkaveling zullen groen – en sportaanleg voorzien worden waarvan de locatie nog niet nader bepaald werd. Mede hierdoor wordt het volledige plangebied als bedreigd dient beschouwd te worden en dit binnen een oppervlakte van ca. 1,4ha. Bijkomend dient rekening gehouden te worden met reeds opgelegde proefsleuvenonderzoeken in de nabije omgeving waardoor een studie binnen een ruimere context van eventuele archeologische restanten mogelijk wordt. Omwille van bovenstaande redenen acht ADEDE bvba het kennisvermeerderingspotentieel voldoende om verder onderzoek te adviseren. De combinatie van bovenstaande argumenten laat ADEDE bvba besluiten dat vervolgonderzoek hier

noodzakelijk is. Een concrete uitwerking van het verdere onderzoek wordt toegelicht in het Programma Van maatregelen.

5 Bibliografie

Bogemans F., 2005, Legende overzichtskaart quartairgeologie Vlaanderen, Vrije Universiteit Brussel, Brussel.

Bogemans F., 2007, Toelichting bij de quartairgeologische kaart, kaartblad 31-39, Brussel-Nijvel, Vrije Universiteit Brussel, Brussel.

Demoen D. & Krekelbergh N., 2016, Archeologienota Deerlijk – De Spijker: Deel II: Verslag van Resultaten, BAAC Vlaanderen Rapportnr. 269.

De Decker, S., De Tollenaere, J., Tapuitstraat (Deerlijk, West-Vlaanderen),

Janssens D. 2017, Archeologienota Stationswijk te Deerlijk (West-Vlaanderen), ADEDE Archeologisch Rapport 251, Gent.

Van Ranst E., Sys C., 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (1:20000), Gent: Laboratorium voor Bodemkunde.

Internetbronnen:

<https://agiv.be>

<https://cai.onroerenderfgoed.be>

<https://cartesius.be>

<https://www.deerlijk.be>

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

<http://www.geopunt.be>

<https://inventaris.onroerenderfgoed.be>

<http://www.ngi.be>

6 Lijst van plannen

Plannr.	Beschrijving	Schaal	Wijze vervaardiging	Datum aanmaak
0001	Projectgebied op topografische kaart.	1:1	digitaal	11/05/2018
0002	Projectgebied op orthofoto uit 2016.	1:1	digitaal	11/05/2018
0003	Projectgebied op GRB kaart, kadastrale informatie.	1:1	digitaal	11/05/2018
0004	Gekende verstoorte zones binnen het projectgebied.	1:1	digitaal	11/05/2018
0005	Inplantingsplan bestaande situatie projectgebied.	1:1	digitaal	11/05/2018
0006	Inplantingsplan geplande situatie projectgebied.	1:1	digitaal	11/05/2018
0007	Projectgebied op Digitaal hoogtemodel Vlaanderen II, Digitaal terreinmodel, raster 1m.	1:1	digitaal	11/05/2018
0008	Projectgebied op Digitaal hoogtemodel Vlaanderen II, Digitaal terreinmodel, raster 1m (Detail).	1:1	digitaal	11/05/2018
0009	Projectgebied op de tertiair geologische kaart.	1:1	digitaal	11/05/2018
0010	Projectgebied op de quartair geologische kaart.	1:1	digitaal	11/05/2018
0011	Projectgebied op de bodemtypekaart.	1:1	digitaal	11/05/2018
0012	Projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart per perceel, opname 2016.	1:1	digitaal	11/05/2018
0013	Projectgebied op de erosiegevoeligheidskaart der Vlaamse gemeenten.	1:1	digitaal	11/05/2018
0014	Projectgebied op de landgebruikskaart (bodemgebruiksbestand), opname 2001.	1:1	digitaal	11/05/2018
0015	Projectgebied op het gewestplan.	1:1	digitaal	11/05/2018
0016	Projectgebied op kaart van Fricx.	nvt	analoog	11/05/2018
0017	Projectgebied op kaart van Villaret.	nvt	analoog	11/05/2018
0018	Projectgebied op kaart van Ferraris.	nvt	analoog	11/05/2018
0019	Projectgebied op Atlas der Buurtwegen	nvt	analoog	11/05/2018
0020	Projectgebied op topografische kaart van Vandermaelen.	nvt	analoog	11/05/2018
0021	Projectgebied op kaart van Popp.	nvt	analoog	11/05/2018
0022	Projectgebied op luchtfoto uit 1971.	1:1	digitaal	11/05/2018
0023	Projectgebied op luchtfoto uit 1979-1990.	1:1	digitaal	11/05/2018

0024	CAI-locaties ten opzichte van het projectgebied.	1:1	digitaal	11/05/2018
------	--	-----	----------	------------

7 Lijst van figuren

Figuur 1. Situering van het projectgebied op het DHMVII, digitaal terreinmodel 1m.....	- 17 -
Figuur 2. Situering van het projectgebied op het DHMVII, digitaal terreinmodel 1m (detail).	- 18 -
Figuur 3. Hoogteprofielen met aanduiding van het van het projectgebied.....	- 19 -
Figuur 4. Situering van het projectgebied op de tertiair geologische kaart.....	- 20 -
Figuur 5. Situering van het projectgebied op de quartair geologische kaart.....	- 21 -
Figuur 6. Situering van het projectgebied op de bodemtypekaart.	- 23 -
Figuur 7. Situering van het projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart.....	- 24 -
Figuur 8. Situering van het projectgebied op de erosiegevoeligheidskaart.....	- 25 -
Figuur 9. Situering van het projectgebied op het bodemgebruiksbestand.	- 26 -
Figuur 10. Situering van het projectgebied op de Overstromingsgevoeligheidskaart.....	- 27 -
Figuur 11. Situering van het projectgebied op het gewestplan.	- 28 -
Figuur 12. Situering van het projectgebied op de kaart van Fricx.....	- 31 -
Figuur 13. Situering van het projectgebied op de kaart van Villaret	- 32 -
Figuur 14. Situering van het projectgebied op de kaart van Ferraris.....	- 33 -
Figuur 15. Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen.....	- 34 -
Figuur 16. Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen.	- 35 -
Figuur 17. Situering van het projectgebied op de kaart van Popp.....	- 36 -

8 Bijlage

- Ruimtelijk Uitvoeringsplan 7-1 Sportcomplex Stationswijk