

Archeologienota: De bouw van een politiekantoor aan de Weefstraat in Nazareth



Lawrence Dings



Colofon

Archeologienota: De bouw van een politiekantoor aan de Weefstraat in Nazareth
--

Initiatiefnemer:	Politiezone Schelde-Leie
Erkend archeoloog:	Nick Van Liefferinge
Auteurs:	Lawrence Dingens
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2018, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoud

1. Resultaten bureauonderzoek	p. 2
1.1 Beschrijvend gedeelte	p. 2
1.1.1 Administratieve gegevens	p. 2
1.1.2 Archeologische voorkennis	p. 4
1.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 4
1.1.4 Werkwijze bureauonderzoek	p. 6
1.2 Assessmentrapport	p. 7
1.2.1 Landschappelijke situering van het projectgebied	p. 7
1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied	p. 11
1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied	p. 16
1.2.4 Archeologische verwachting voor het onderzoeksgebied	p. 18
1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen	p. 19
2. Programma van maatregelen	p. 20
2.1 Gemotiveerd advies	p. 20
2.2 Programma van maatregelen	p. 20
Bibliografie	p. 28
Bijlagen	p. 29
Bijlage 1: Plannenlijst	p. 29
Bijlage 2: Fotolijst	p. 32

1. Resultaten bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

1.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode		2018K345
Actoren	Studiebureau Archeologie	OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)
	Nick Van Liefferinge	OE/ERK/Archeoloog/2016/00111 Erkend archeoloog, redactie
	Lawrence Dings	Archeoloog, auteur
Locatie	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Nazareth
	Adres	Weefstraat
Kadastrale gegevens		Nazareth, Afdeling 2, Sectie A, perc. 322A
Oppervlakte onderzoeksgebied		0,67 ha
Bounding Box	Punt 1	X 99861, Y 184611
	Punt 2	X 99965, Y 184737
Topografische kaart		Fig. 1.1
Kadasterplan		Fig. 1.2
Afbakening verstoorde zones		Geen
Begindatum onderzoek		15 oktober 2018
Einddatum onderzoek		16 oktober 2018
Relevante termen		Bureauonderzoek, zandgronden, podzolbodem, beek

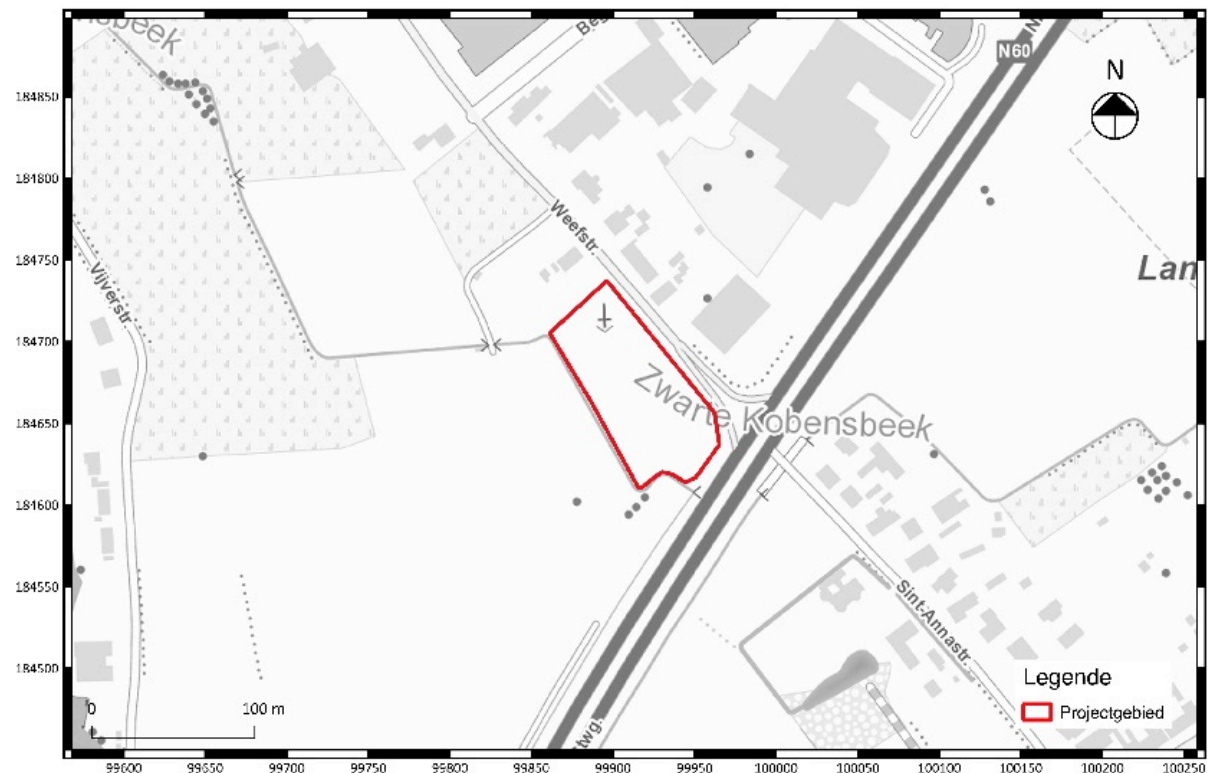


Fig. 1.1: Situering van het projectgebied op de topografische kaart van 2017 (bron: Geopunt Vlaanderen).

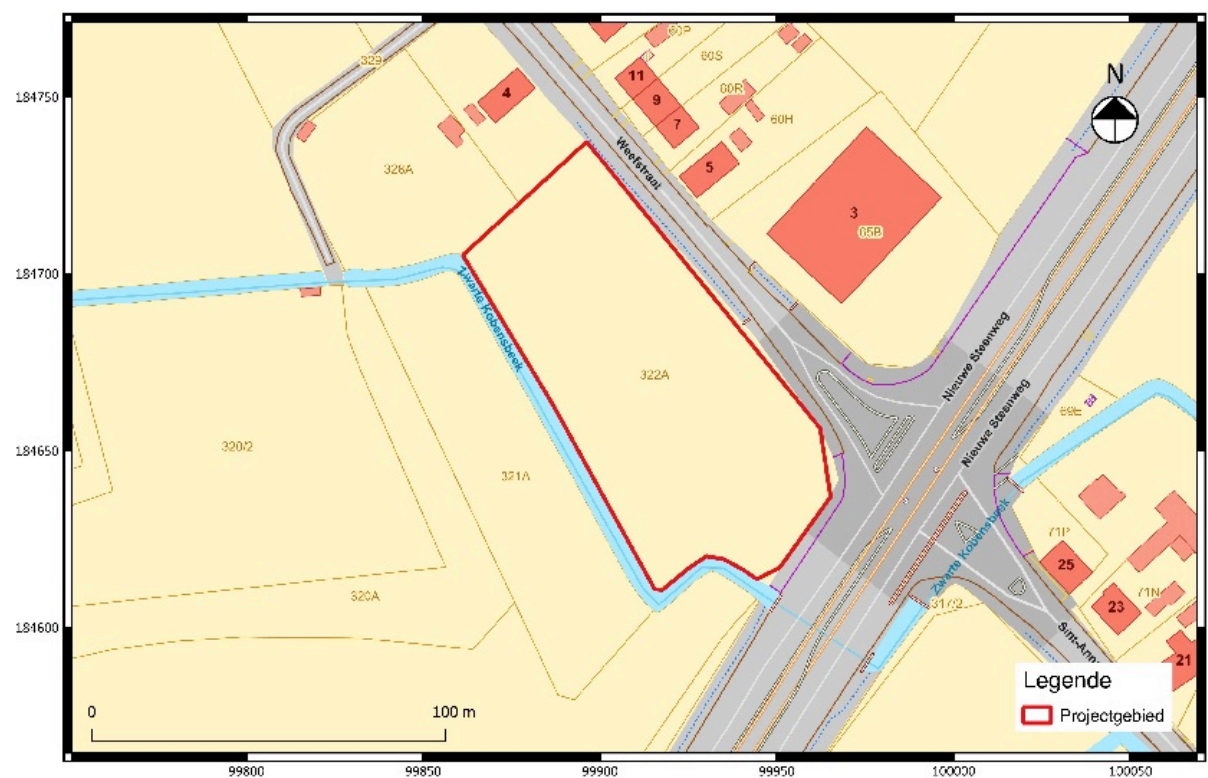


Fig. 1.2: Het kadasterplan (©CADGIS).

1.1.2 Archeologische voorkennis

Het projectgebied is gelegen in een zone waar een veldprospectie heeft plaatsgevonden. Hierbij werd een concentratie van aardewerkfragmenten aangetroffen. Het aardewerk bestond uit reducerend en oxiderend gebakken keramiek, Siegburg- of Beauvais-steengoed en andere types aardewerk. Deze vondsten werden gedateerd in de late middeleeuwen en wijzen mogelijk op bewoning. Tevens werd er in de noordoosthoek van perceel 322a een ijzeren paardenfiguur gevonden met stijgbeugel, de datering hiervan is onzeker (CAI 501851).

1.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen

1.1.3.1 Randvoorwaarden

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanvraag voor een geplande omgevingsvergunning.

De wetgeving met betrekking tot archeologie omvat enerzijds het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en anderzijds het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014 die voor archeologie in werking traden op 1 juni 2016.

Overwegend dat

- *het volledige projectgebied niet gelegen is in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt,*
 - *het projectgebied niet gelegen is binnen het gabarit van bestaande lijninfrastructuur,*
 - *het projectgebied zich niet (gedeeltelijk) ter hoogte van een beschermde archeologische site bevindt,*
 - *het projectgebied zich niet (gedeeltelijk) in een vastgestelde archeologische zone bevindt,*
 - *het projectgebied zich volgens het gewestplan (Oudenaarde) bevindt in woonuitbreidingsgebieden (code 0105),*
 - *de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft meer dan 3000 m² bedraagt,*
 - *de totale oppervlakte van de bodemingreep meer dan 1000 m² bedraagt,*
- dient een bekrachtigde archeologienota te worden toegevoegd bij de aanvraag van een omgevingsvergunning met ingreep in de bodem.

1.1.3.2 Vraagstelling

Het bureauonderzoek heeft tot doel het projectgebied archeologisch te evalueren op basis van bestaande bronnen en de impact van de geplande werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed te bepalen. Dit houdt in dat er informatie wordt verzameld over de mogelijke aanwezigheid of afwezigheid van archeologisch erfgoed binnen het projectgebied. De kenmerken, de relatie met het omringende landschap, de bewaringstoestand en de waarde van eventueel aanwezig archeologisch erfgoed worden ingeschat. Ook de manier waarop de geplande bodemingrepen worden uitgevoerd maakt deel uit van deze evaluatie.

Er wordt een antwoord geformuleerd op de volgende onderzoeksvragen:

Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen en de informatie met betrekking tot de geplande werken over het archeologisch potentieel van het terrein?

Wat is de impact van de geplande werken?

1.1.3.3 Beschrijving van de bestaande toestand en de geplande werken

Momenteel wordt het areaal van het projectgebied ingenomen als weiland. In de noordelijke helft van het terrein is sprake van een gasleiding in de ondergrond. Deze leiding doorkruist het terrein van ZW naar NO (fig. 1.3).

De initiatiefnemer zal een aanvraag voor een omgevingsvergunning indienen voor de aanleg van een politiekantoor met een ondergrondse en bovengrondse parking. Het areaal van de nieuwbouw zal ongeveer 2548 m² bedragen. Tevens wordt een in- en uitrit voorzien die aansluit op de Weefstraat. In de zuidelijke sector van het terrein zal een groenzone worden ingericht. De definitieve schikking van de geplande werken is nog onzeker. Er dient rekening gehouden te worden met de mogelijkheid dat de bovengrondse parking verder uitgebreid kan worden in zuidelijke richting (= scenario B). De precieze uitgravingsdiepte voor de aanleg van de ondergrondse parking is nog onbekend. De verharding van de bovengrondse parking zal bestaan uit grasdallen (fig. 1.4).

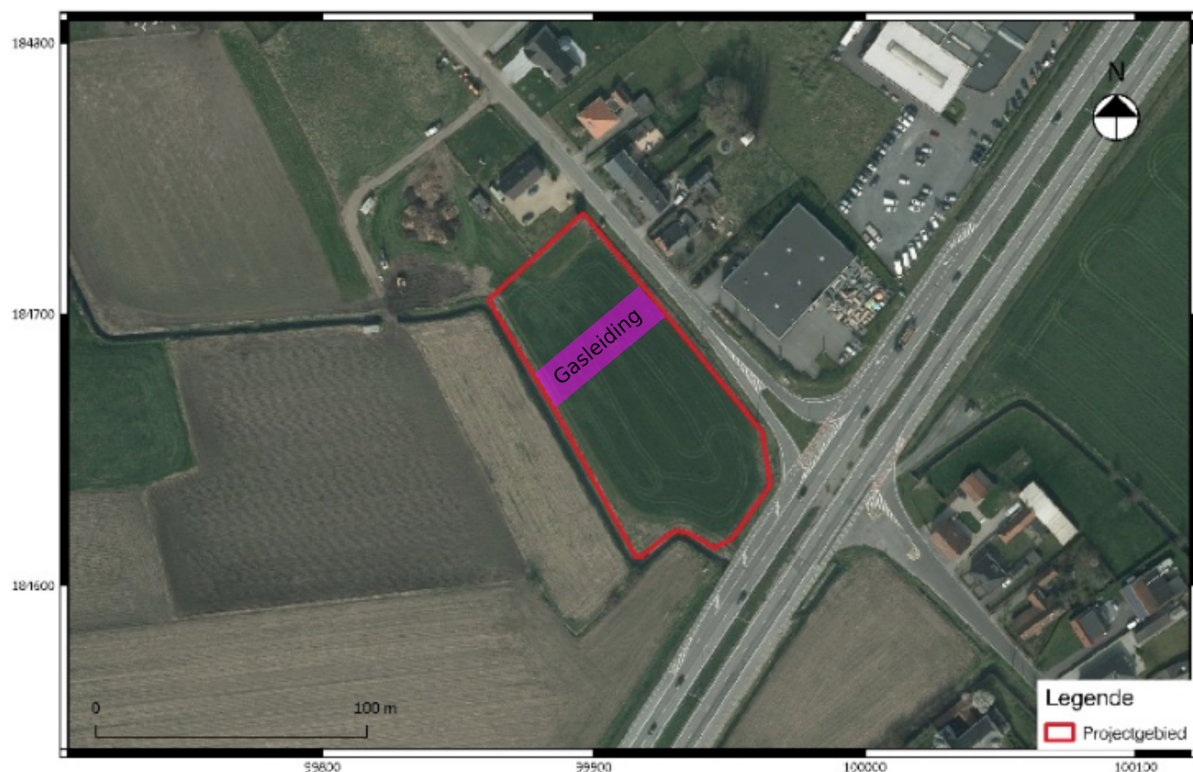


Fig. 1.3: Huidige toestand met situering van de gasleiding in de ondergrond.

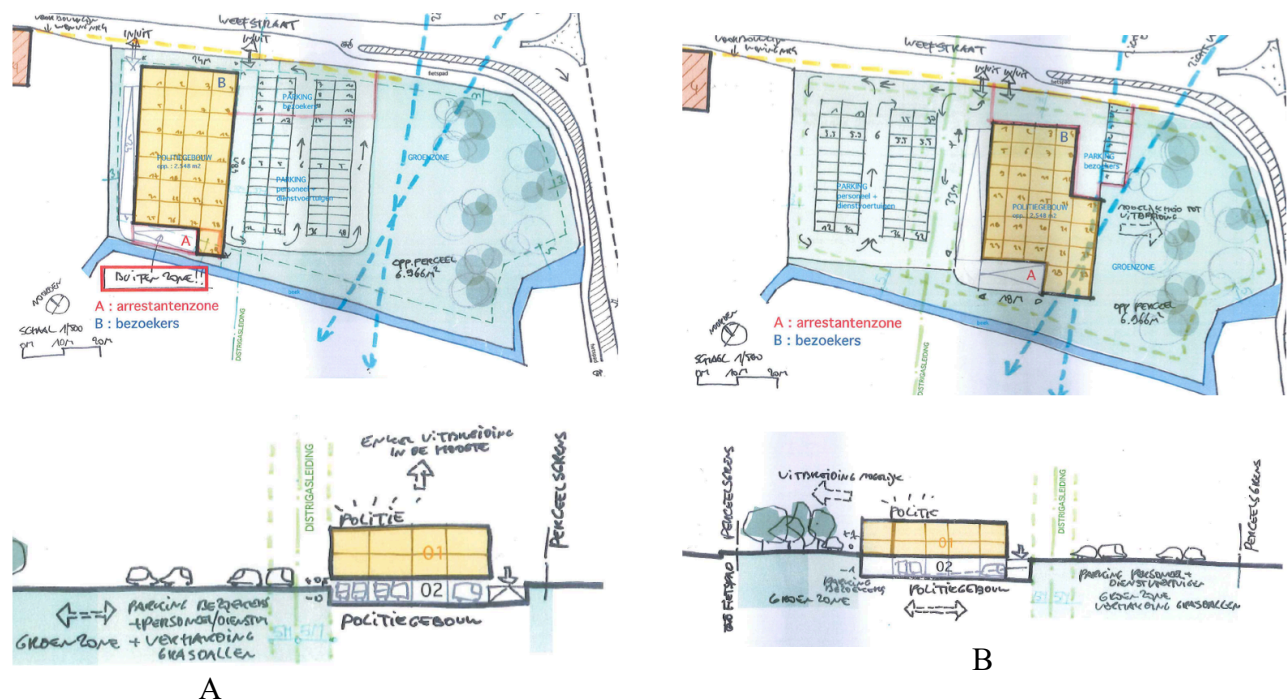


Fig. 1.4: Twee mogelijke scenario's (A en B) van geplande werken (bron: Politiezone Schelde-Leie).

1.1.4 Werkwijze bureauonderzoek

Voor wat betreft de beschrijving van het fysisch geografische gesteldheid van het terrein werden de topografische kaart van België, de tertiairgeologische kaart, de quartairgeologische kaart, de bodemkaart, het kadasterplan en luchtfoto's geraadpleegd. Deze plannen - via Geopunt Vlaanderen en het NGI online ter beschikking gesteld - werden verder bewerkt tot publicatieplannen met behulp van de software QGIS 2.14 Essen.

Om de evolutie van het grondgebruik gedurende de laatste 300 jaar te reconstrueren werden de voornaamste beschikbare cartografische bronnen geraadpleegd, nl. de Ferrariskaart (1771-1778), de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840), de Vandermaelenkaart (1846-1854), de topografische kaart (1950-1970), een luchtfoto uit 1971, 2000-2003 en 2012. Het historisch grondgebruik werd vergeleken met de huidige toestand om de impact van eventuele verstoringen te kunnen inschatten.

Aan de hand van de gegevens van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) werd de archeologische situering van het onderzoeksgebied bepaald. Via het geoportaal van Onroerend Erfgoed¹ werden de inventaris van beschermde archeologische sites en de kaart van gebieden waar geen archeologie te verwachten valt geconsulteerd.

¹ <https://geo.onroerenderfgoed.be>

1.2 Assessmentrapport

1.2.1 Landschappelijke situering van het projectgebied

Het terrein situeert zich op een afstand van ca. 4,5 km ten noordoosten van het centrum van Nazareth, in een zone die momenteel wordt gebruikt voor agrarische activiteiten. Ten noorden zijn enkele woonhuizen en een bedrijventerrein aanwezig. Het projectgebied situeert zich ten noordwesten van het kruispunt van de N60 en de Weefstraat (fig. 1.4).

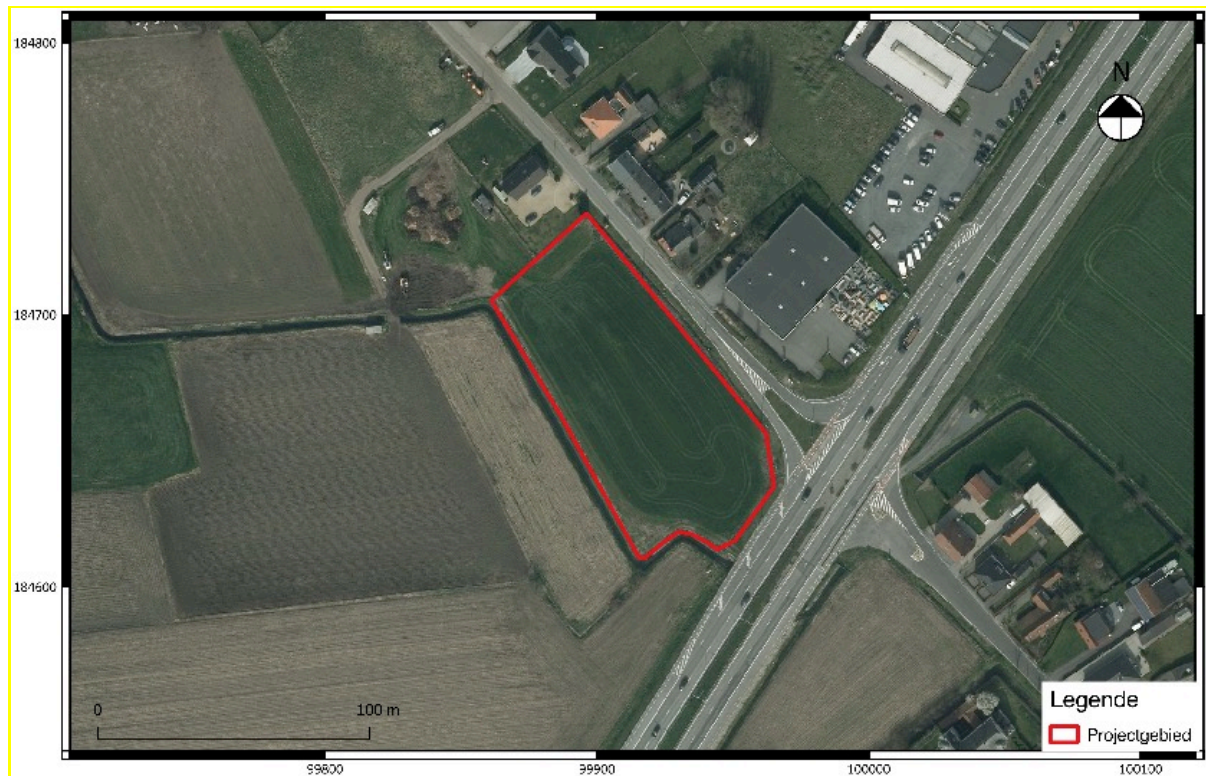


Fig. 1.4: Luchtfoto (opname zomer 2017) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

Binnen het projectgebied is sprake van een relatief vlak reliëf dat verloopt van 9,7 meter TAW in het centrum van het projectgebied tot 9,4 meter TAW in het oostelijke deel van het projectgebied. Langs de westelijke grens van het terrein stroomt de Zwarte Kobensbeek, een waterloop die behoort tot het Boven-Scheldebekken (fig. 1.5, fig. 1.6, fig. 1.7 en fig. 1.8).

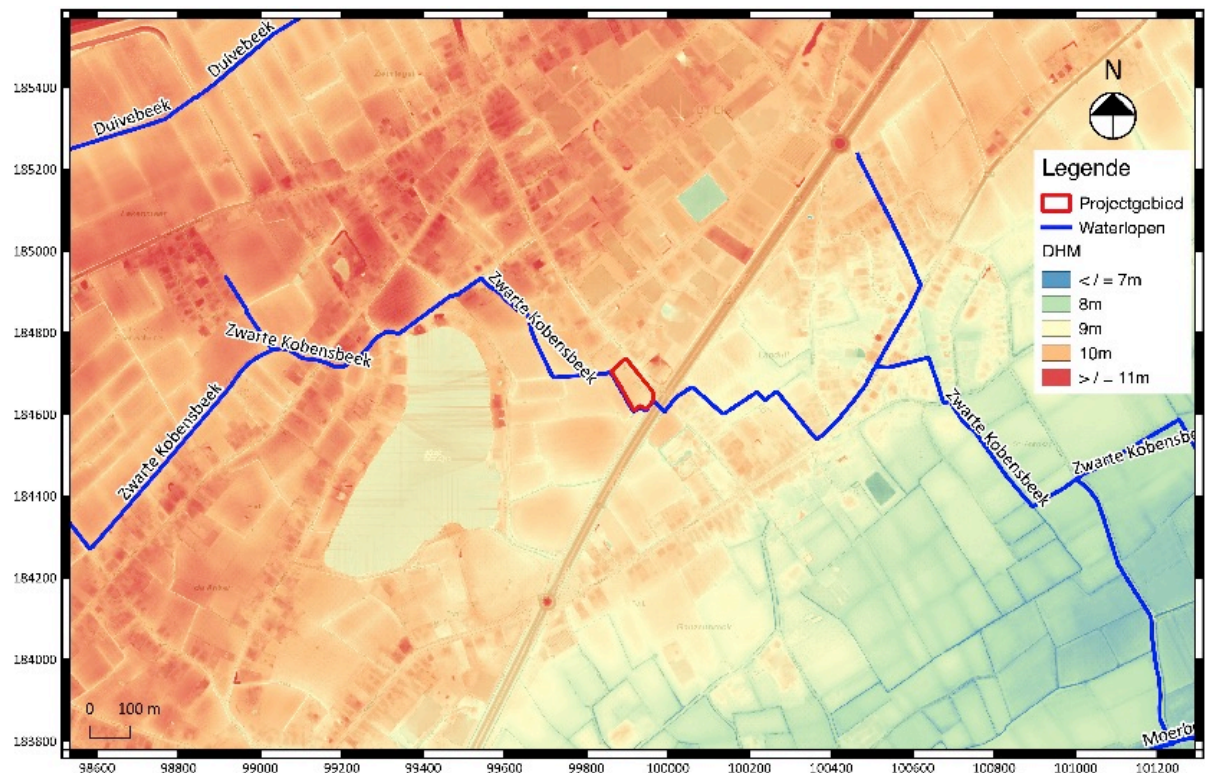


Fig. 1.5: Digitaal hoogtemodel (DHM) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

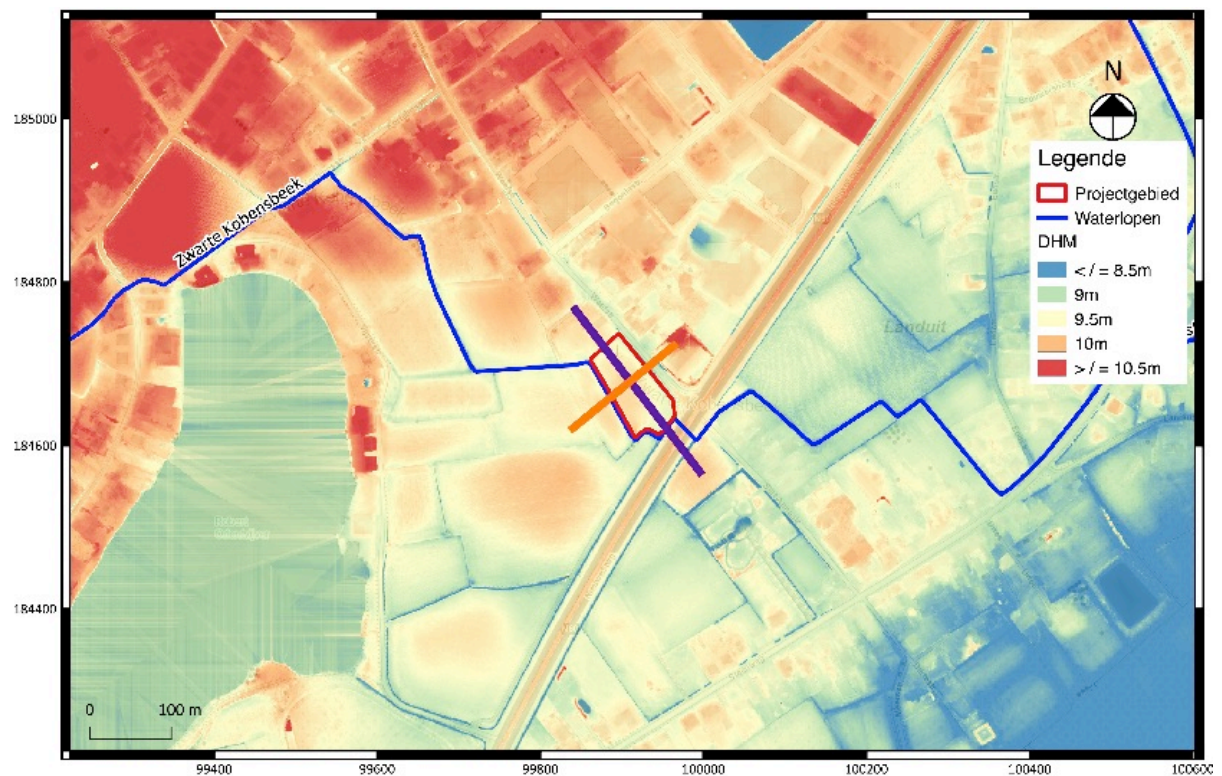


Fig. 1.6: Detail van het digitaal hoogtemodel (DHM) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

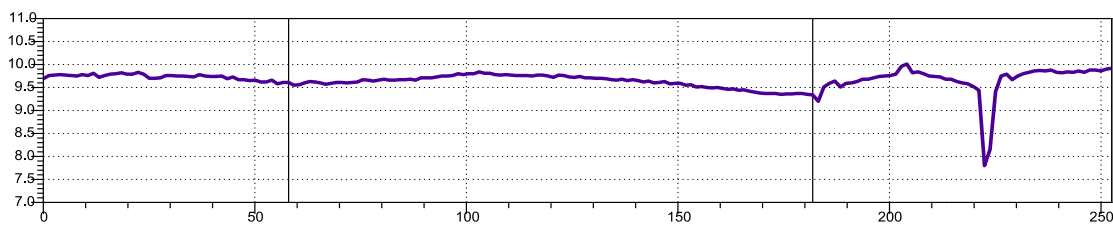


Fig. 1.7: Hoogteverloop van het terrein van noordwesten naar zuidoosten (bron: Geopunt Vlaanderen).

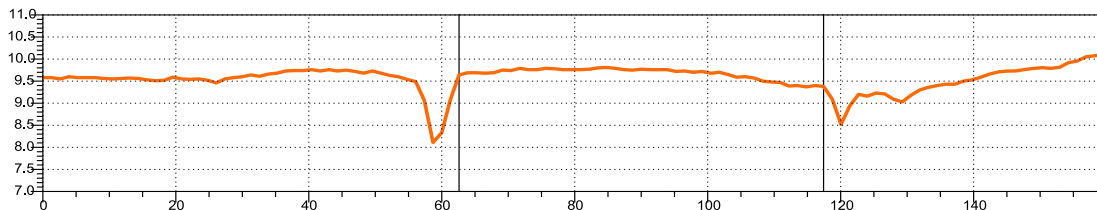
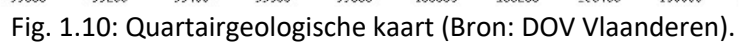
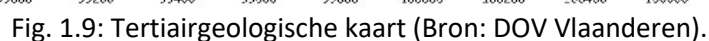


Fig. 1.8: Hoogteverloop van het terrein van zuidwesten naar noordoosten (bron: Geopunt Vlaanderen).

De ondergrond van het projectgebied bestaat volgens de tertiairgeologische kaart (fig. 1.9) uit sedimenten van de Formatie van Kortrijk, Lid van Aalbeke (code KoAa, Vroeg-Eoceen, ca. 52 miljoen jaar). De Formatie van Kortrijk is een mariene afzetting die voornamelijk bestaat uit kleiige sedimenten en weinig macrofossielen bevat.

Hierna staan de gegevens opgesteld zoals online beschikbaar op www.dov.vlaanderen.be en www.geopunt.be.

- Volgens de **tertiairgeologische kaart** (www.dov.vlaanderen.be) (fig. 1.9) worden de sedimenten van het Lid van Aalbeke gekarakteriseerd door een grijze, plastische klei, soms met fossielen, zandsteenconcreties en laagjes grijs zand.
- Op de **quartaire geologische kaart** (fig. 1.10) (www.dov.vlaanderen.be) is het project aangeduid met code 3. Dit betekent het voorkomen van eolische afzettingen (*ELPw*), bestaande uit zand of silt van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen en/of hellingsafzettingen (*HQ*) van het quartair, maar deze karteereenheid is mogelijk afwezig. Daaronder kunnen er zich ook fluviatiele afzettingen (*FLPw*) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) bevinden.
- Volgens de **bodemkaart** (www.dov.be) (fig. 1.11) bevindt het projectgebied zich in een zone met een Zcc(h)-bodem, aansluitend op het projectgebied komen ook Zbm-gronden voor. In de nabije omgeving bevinden zich Zcm-, Zdb en Sdb-bodems.
Zcc(h)-bodems zijn matig droge zandgronden met een verbrokkelde textuur B-horizont met ijzerconcreties. Zcm- en Zbm-gronden: (matig) droge zandgronden met diepe antropogene humus A-horizont. Mogelijk gaat het hier om plaggenbodems met een begraven horizontsequentie van de paleobodem. Dergelijke gronden hebben een specifieke relevantie, aangezien de eventuele archeologische waarden goed bewaard zijn gebleven in het geval er een intacte (begraven) paleobodem aanwezig zou zijn. Zdb-gronden omvat matig natte zandbodems met een structuur B-horizont.
Een Sdb bodem is een matig natte lemige zandbodem met een structuur B-horizont.



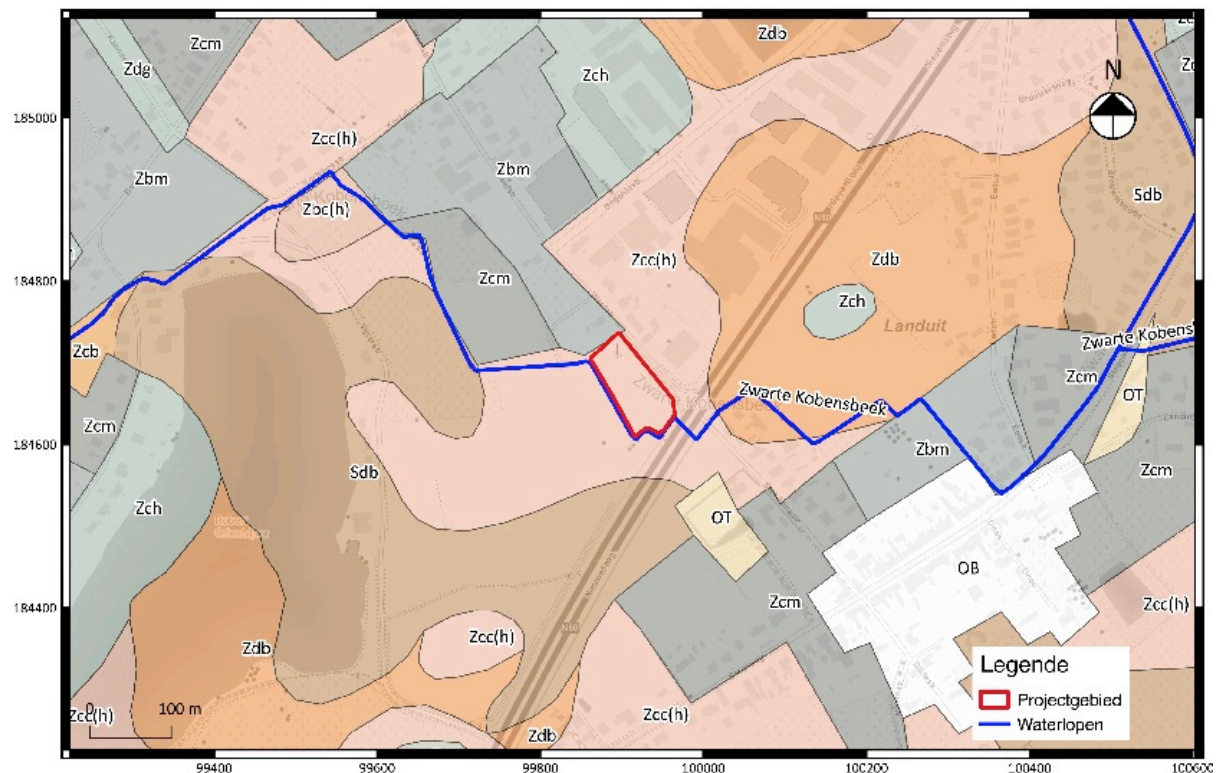


Fig. 1.11: Bodemkaart (Bron: DOV Vlaanderen).

1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied

Nazareth wordt voor het eerst vermeld in 1259 n. Chr. De naam zou mogelijk afkomstig zijn van de gelijknamige Bijbelse plaats Nazareth of als een verschrijving van *magerhet* (*magere heide*).

Het planmatig aangelegde dorp is waarschijnlijk opgericht in de 13^{de} eeuw. De bewoningsconcentratie bevond zich rondom een vierkant dorpsplein. Een groot aantal van de oude landbouwbedrijven, met onder met sites met walgrachten, gaan terug tot de middeleeuwen.

Het behoorde administratief en gerechtelijk zowel onder de kasselrij Oudburg, in het noordelijke gedeelte, als onder de kasselrij Oudenaarde. De parochie Nazareth werd gesticht in 1240 na de verschijning van de Onze-Lieve-Vrouw aan de bisschop van Doornik in de bossen van Nazareth. Halverwege de 14^{de} eeuw hield Jan van der Zickele van de graaf van Vlaanderen een stuk grond in leen en twee hofstede in erfelijke cijns, die werden later omgezet in lenen. In 1559 werd de heerlijkheid van Nazareth verpand voor een periode van 30 jaar aan Jacob van den Nesse, gehuwd met Philipote van der Zickele.

De aanleg van de spoorlijn Gent-Oudenaarde sinds 1857 bracht een grotere mobiliteit met zich mee. Het station werd gebouwd in 1865 en werd later weer gesloopt in 1983. Het dorp bleef een agrarisch karakter behouden, alhoewel de landbouwactiviteit steeds meer inkrimpt. Tegenwoordig is er een toenemende forenzenbevolking die gebruik maakt van het wegennet en de autosnelweg, de E17.²

² <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/121383>

De Ferrariskaart (ca. 1775) (fig. 1.12) toont aan dat het projectgebied zich tijdens de (late) middeleeuwen en de Nieuwe Tijd situeerde in een landbouwgebied, ontsloten door verschillende wegenissen waarlangs huizen staan. Het projectgebied is gesitueerd ten noorden van het gehucht “Hameau Landtuyt”. De 19^{de} -eeuwse kaarten (Atlas der Buurtwegen en Vandermaelenkaart (fig. 1.13 en 1.14) tonen een gelijkaardig landschapsbeeld, nl. een landbouwgebied dat is ontsloten door wegenissen met woonhuizen.

Bij de vergelijking tussen de luchtfoto van 1971 (fig. 1.15) en recente luchtfoto's (2003, 2012) (fig. 1.16 en 1.17) kan worden opgemerkt dat een areaal met bos langs de westelijke grens van het terrein tijdens de laatste decennia werd gerooid. Verder is sprake van de aanleg van de Nieuwe Steenweg (die momenteel de zuidelijke grens vormt van het projectgebied).



Fig. 1.12: Uitsnede van de Ferrariskaart (ca. 1775).

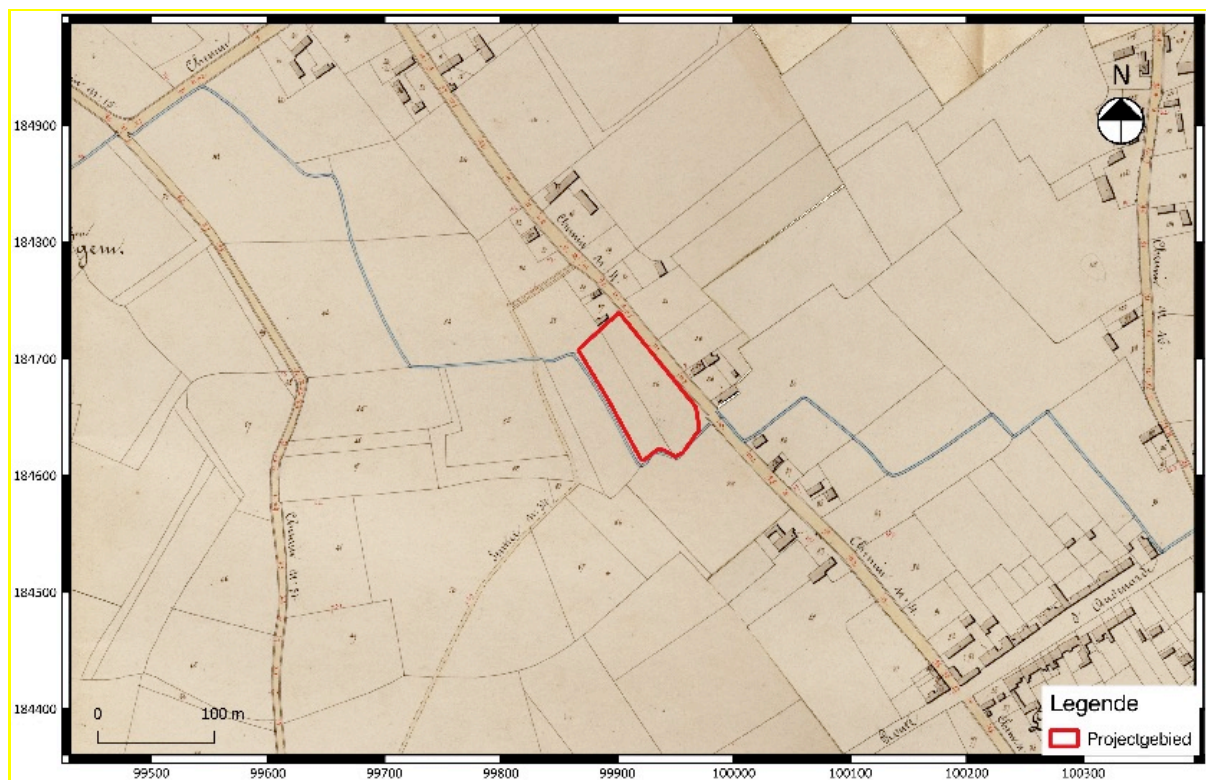


Fig. 1.13: Uitsnede van de Atlas der Buurtwegen (1841).

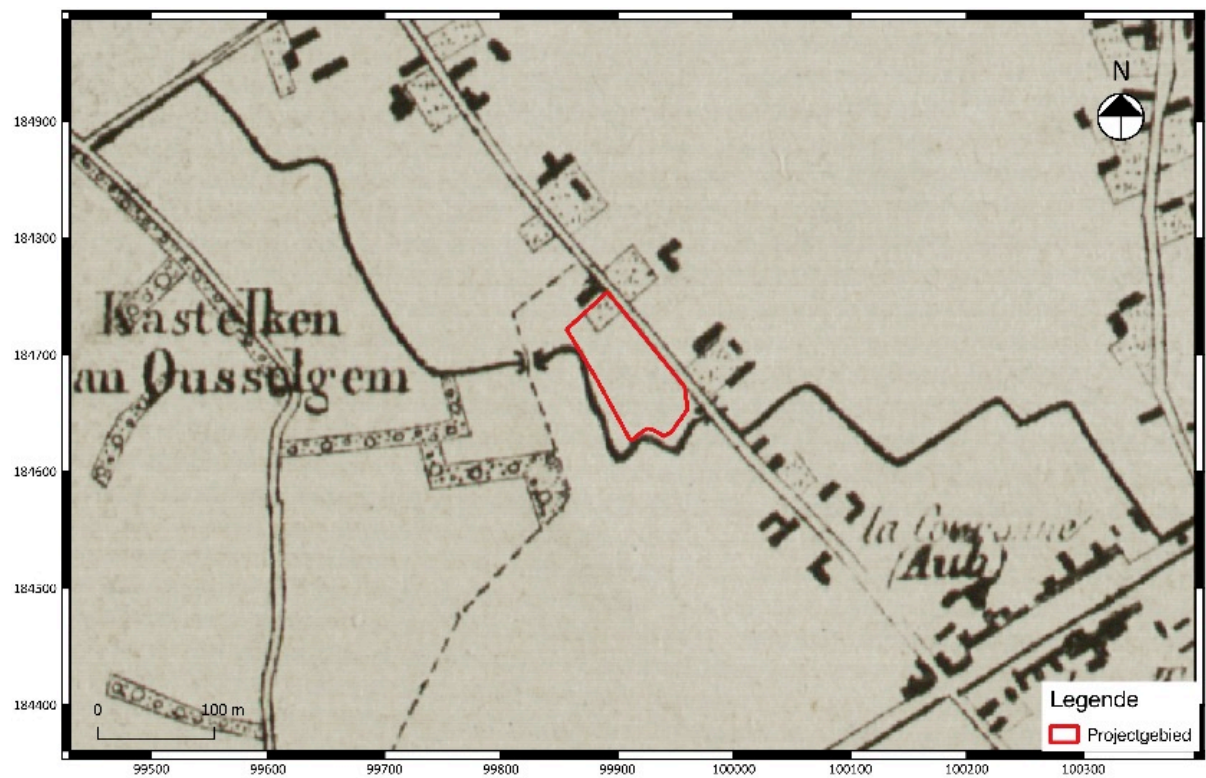


Fig. 1.14: Uitsnede van de Vandermaelenkaart (1846-1854).

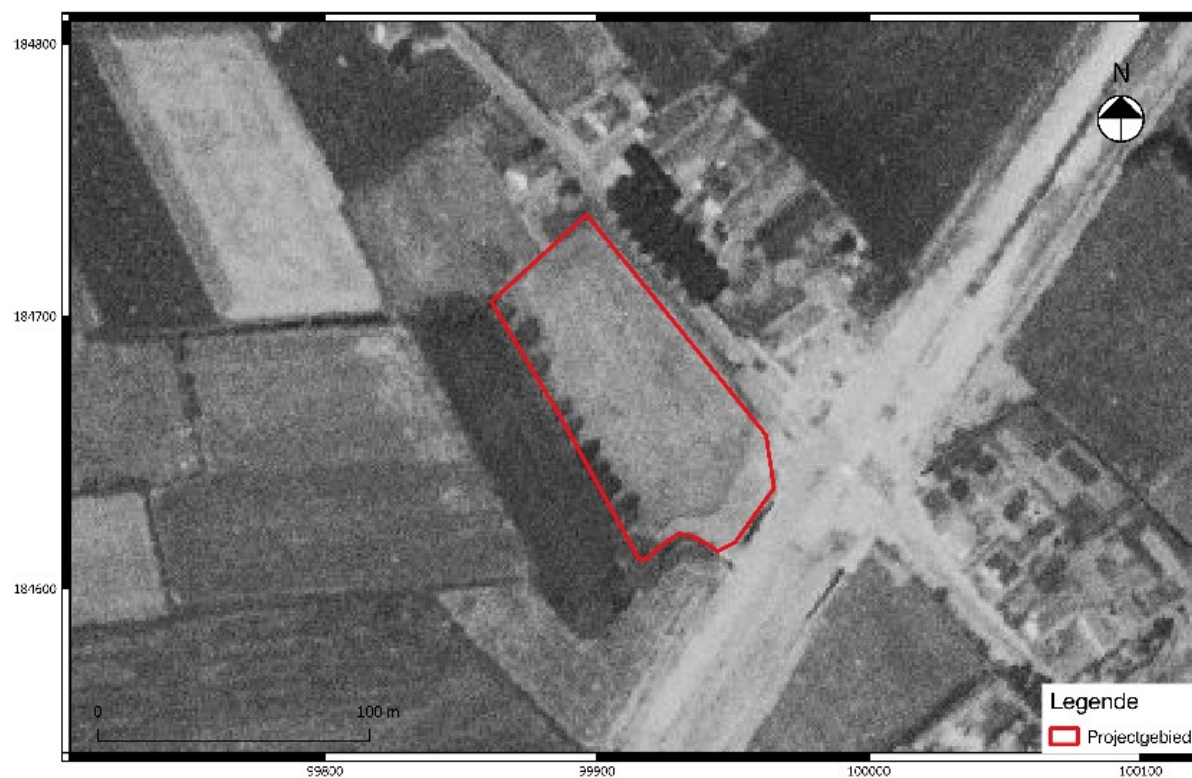


Fig. 1.15: Luchtfoto uit 1971.

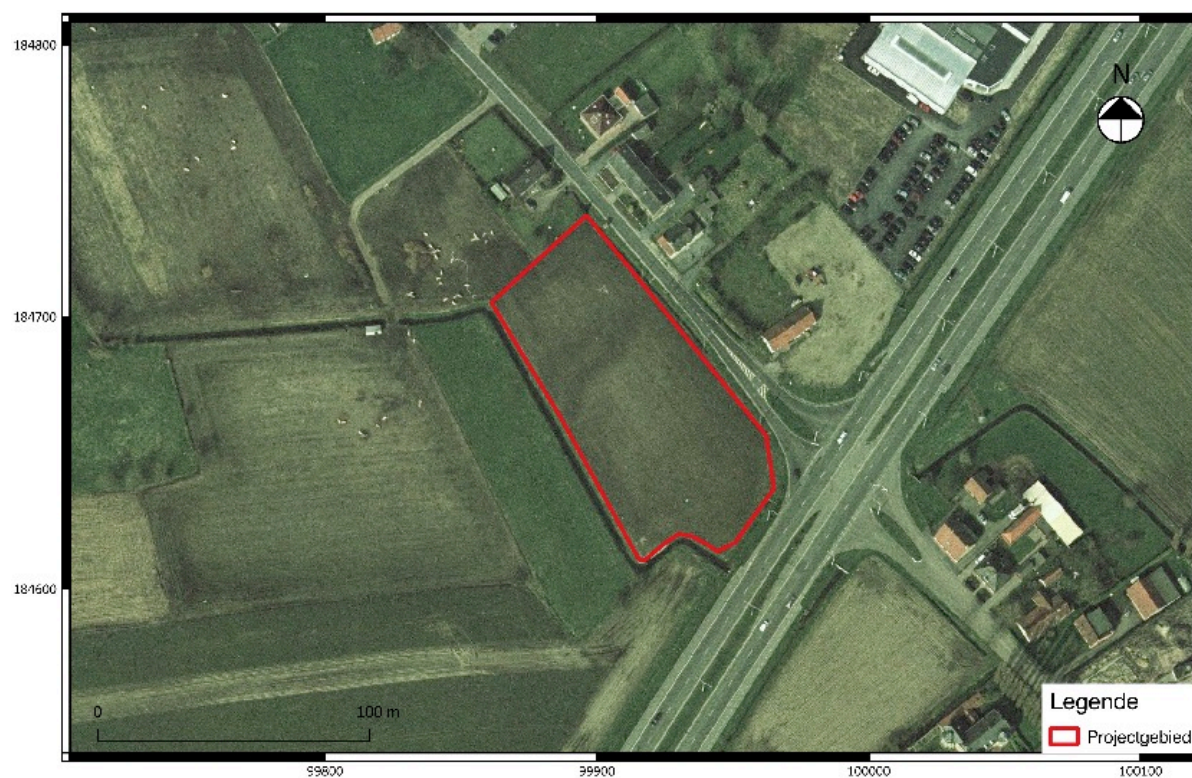


Fig. 1.16: Luchtfoto uit 2000-2003.



Fig. 1.17: Luchtfoto uit 2012.

1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied

In de databank van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1.25) zijn archeologisch relevante waarden opgenomen voor wat betreft de nabije omgeving van het projectgebied. Het betreft in alle gevallen locaties waar een terreininspectie en veldkartering een positief resultaat heeft opgeleverd.³

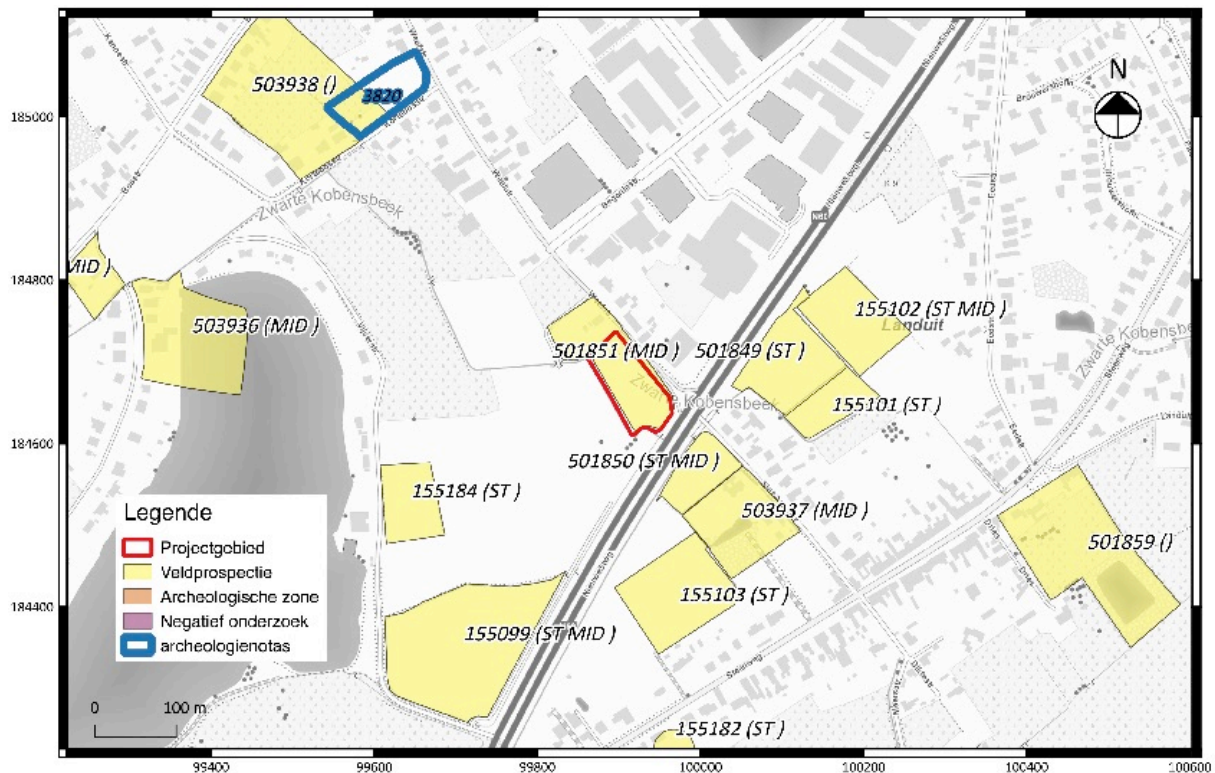


Fig. 1.25: Uittreksel uit de CAI (Bron: Onroerend Erfgoed).

Op 570 meter ten westen van het projectgebied, ter hoogte van de Bosstraat te Eke, is een laatmiddeleeuwse vondstconcentratie met voornamelijk reducerend gebakken aardewerk gevonden. Tevens werd er Sieburgsteengoed, Langerwehe-steengoed, steengoed met een ijzerengobe en oxiderend gebakken aardewerk aangetroffen (CAI 501846).

Ter hoogte van de Nederbosstraat te Eke, zo'n 420 meter ten westen van het projectgebied, is een locatie van een laatmiddeleeuwse site met walgracht bekend. Het betreft een rechthoekige gracht van het type A1R. Tussen 1762 en 1771 werd er tevens een cirkelgracht toegevoegd aan de bestaande structuur (CAI 503936). Ter hoogte van de Bosstraat (E116) te Eke, op ca. 380 meter ten noordwesten van het projectgebied, is eveneens een site met walgracht aanwezig. Er zijn geen bovengrondse gebouwresten bewaard gebleven, maar wel relicten van de grachten. Er is o.a. sprake van een grachtspoor met L-vorm van het type A4bR. Langs de inmiddels bebouwde noordoostzijde van het complex bevond zich mogelijk een gracht van het type A1R. Tijdens een veldkartering werd in deze zone echter geen vondstmateriaal aangetroffen (CAI 503938).

Op ca. 250 meter ten westen van het projectgebied, ter hoogte van de Vijverstraat te Eke, is sprake van een locatie waar een vuurstenen artefact met klosporen is aangetroffen (CAI 155184).

³ Bateurs 1985: 175-195.

Aan de Vijverstraat te Eke, ca. 180 meter ten zuidwesten van het projectgebied, werden ook een fragment van een schrabber en een geretoucheerde afslag gevonden. Voor wat betreft de periode van de middeleeuwen gaat het om concentraties van aardewerkfragmenten. Het gaat om fragmenten van grijs aardewerk, twee fragmenten proto-steengoed, zeven fragmenten Siegburgsteengoed en één fragment Langerwehe-steengoed. In het totaal werden er 237 scherven oxiderend gebakken aardewerk en 80 fragmenten steengoed aangetroffen (CAI 155099).

Binnen de contouren van het projectgebied werd eerder ook al een veldprospectie uitgevoerd. Hierbij werd een vondstenconcentratie van aardewerkfragmenten aangetroffen. Het betreft reducerend en oxiderend gebakken aardewerk, Siegburg- of Beauvais-steengoed en andere types aardewerk. Deze vondsten werden gedateerd in de late middeleeuwen en vormen mogelijk een relict van bewoning. Tevens werd er in de noordoosthoek van perceel 322a een ijzeren paardenfiguur gevonden met stijgbeugel, de datering hiervan is onzeker (CAI 501851).

Ter hoogte van de E23 te Eke, zo'n 140 meter ten zuiden van het projectgebied, werd een hoefschrabber in vuursteen uit de steentijd ingezameld (CAI 155103).

Zo'n 40 meter ten zuiden van het projectgebied, ter hoogte van de kruising van de Nieuwe Steenweg met de St. Annastraat, zijn er eveneens verschillende lithische artefacten gevonden. Tot het vondstassemblage behoort een mogelijke schrabber, een bladvormig pijlpunt met convexe basis, twee microlieten en een afslag. Tevens werd er aardewerk gevonden uit de late middeleeuwen. Het betreft reducerend gebakken aardewerk, vroeg-steengoed, Siegburg- of Beauvais-steengoed en tenslotte ook nog oxiderend gebakken aardewerk en steengoed. Mogelijk is er een relatie tussen deze vondsten en de naburige site met walgracht (zie hieronder) (CAI 501850).

Aan de St.-Annastraat, zo'n 100 meter ten zuidoosten van het projectgebied, is een locatie gelegen waar een laatmiddeleeuwse walgracht van het type A1R gelegen is. Er werd en tijdens de veldkartering geen vondsten gerecupereerd. Op basis van een kaartstudie zou er een wijziging van het grachtensysteem en de gebouwenconfiguratie hebben plaatsgevonden de loop van de 19^{de} eeuw (CAI 503937). Zo'n 80 meter ten oosten van het projectgebied, aan de Nieuwe Steenweg te Eke, is een tweevlakkige afslagbijl uit het midden-neolithicum gevonden, samen met twee fragmenten van onbewerkte silex (CAI 501849).

Ter hoogte van de Sint-Annestraat te Eke, op zo'n 140 meter ten oosten van projectgebied, werd een kling in vuursteen ingezameld (CAI 155101).

Aan de Eedstraat (E19), op een afstand van 190 meter ten oosten van het projectgebied, werden een vuurstenen afslagschrabber uit de steentijd en enkele fragmenten grijs aardewerk en Siegburgsteengoed uit de late middeleeuwen aangetroffen (CAI 155102).

Op ongeveer 400 meter ten oosten van het projectgebied, aan de Steenweg (E112), is een locatie van een site met walgracht aanwezig. De noord-, oost- en zuidoostgracht zijn gedegenereerd tot perceelsgrachten. Aan de noordwestkant en een deel van de zuidwestkant is een breed grachtspoor geattesteerd. Deze walgrachtsite zou bij het type A4aR behoren (CAI 501859).

1.2.4 Archeologische verwachting (datering en interpretatie) voor het onderzoeksgebied

Het terrein maakt deel uit van een regio waar in het verleden verscheidene archeologische waarnemingen met positief resultaat zijn verricht. Het terrein bevindt zich op een zwak aflopende valleiflank zeer dicht bij de Zwarte Kobensbeek. Paleolandschappelijk gezien betrof het een gunstige locatie voor het inrichten van woonplaatsen en activiteitenzones gedurende de (pre)historische periode.

Historisch kaartenmateriaal en luchtfoto's tonen aan dat er enkel op Ferrariskaart (ca. 1775) bebouwing situeert binnen het noordoostelijke deel van het projectgebied. Nadien lijkt het volledige areaal enkel dienst gedaan te hebben als landbouwgrond.

De bodem binnen het projectgebied wordt gekarteerd als een zandbodem met een verbrokkelde textuur B-horizont en ijzerconcreties. Aansluitend of zeer nabij het projectgebied worden Zcm- en Zbm-gronden gekarteerd. Dit zijn zandgronden met een diepe antropogene humus A-horizont die mogelijk zijn geassocieerd met een begraven horizontsequentie van de paleobodem. Dergelijke gronden hebben een specifieke relevantie, aangezien de eventuele archeologische waarden goed bewaard zijn gebleven in het geval er een intacte (begraven) paleobodem aanwezig zou zijn. De bewaringsgraad van de paleobodem is dan ook recht evenredig met de bewaringsgraad van eventueel aanwezige archeologische waarden (bodemsporen en/of artefactenconcentraties).

Tenslotte komen in de onmiddellijke omgeving van het projectgebied ook een Zdb-bodem en een Sdb-bodem voor. Dit betreffen matig natte zandbodems met een structuur B horizont.

De laatste decennia werden op het terrein geen noemenswaardige bodemingrepen uitgevoerd, buiten de aanleg van een gasleiding in het projectgebied. Hierdoor bestaat er een hoge archeologische verwachting voor de aanwezigheid van (pre)historische vindplaatsen uit alle mogelijke perioden vanaf de steentijd tot en met WOII, dit in de vorm van artefactenconcentraties en/of bodemsporen. Er is geldt een zeker potentieel voor de aanwezigheid van artefactenvindplaatsen van jager-verzamelaars (steentijd) omwille van de specifieke (paleo)landschappelijke gesteldheid, nl. de combinatie van een mogelijk goed bewaarde horizontsequentie van een paleobodem onder een dikke antropogene bovengrond en de nabijheid van een waterloop (de Zwarte Kobensbeek). Omwille van de situering van een gebouw in de noordoostelijke zijde van het projectgebied op de Ferrariskaart (ca. 1775) dient er ook een specifiek hoge verwachting voor vindplaatsen met bodemsporen uit de Nieuwe Tijd te worden vooropgesteld.

1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen

Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen en de informatie met betrekking tot de geplande werken over het archeologisch potentieel van het terrein?

Voor het merendeel van het projectgebied zijn geen indicaties voor een structurele verstoring van de bovengrond waardoor een hoge archeologische verwachting bestaat voor het aantreffen van (pre)historische vindplaatsen uit alle mogelijke perioden vanaf de steentijd tot en met WOII, dit in de vorm van artefactenconcentraties en/of bodemsporen.

Wat is de impact van de geplande werken?

De initiatiefnemer zal een aanvraag voor een omgevingsvergunning indienen voor de aanleg van een politiekantoor met een ondergrondse en bovengrondse parking. Het areaal van de nieuwbouw zal ongeveer 2548 m² bedragen. Tevens wordt een in- en uitrit voorzien die aansluit op de Weefstraat. In de zuidelijke sector van het terrein zal een groenzone worden ingericht. De definitieve schikking van de geplande werken is nog onzeker. Er dient rekening gehouden te worden met de mogelijkheid dat de bovengrondse parking verder uitgebreid kan worden in zuidelijke richting (= scenario B). De precieze uitgravingsdiepte voor de aanleg van de ondergrondse parking is nog onbekend. De verharding van de bovengrondse parking zal bestaan uit grasdallen.

Deze werken vormen een structurele bedreiging voor eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het volledige areaal van het terrein.

Bibliografie

Websites

<https://geo.onroerendergoed.be>

<https://cai.onroerendergoed.be>

<https://onderzoeksbalans.onroerendergoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>

www.inventaris.onroerendergoed.be

www.dov.vlaanderen.be

www.geopunt.be

Literatuur

BAUTERS L. 1985: Bijdrage tot het archeologisch onderzoek naar de bewoningsevolutie in Eke, *Archeologisch inventaris Vlaanderen*, Band IV, Gent.

Bijlagen

Bijlage 1 : Plannenlijst

Projectcode	2018K245
Onderwerp	Plannenlijst
Plannummer	1
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/2.500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dingsens)
Datum	2017
Plannummer	2
Type plan	Kadasterkaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/800
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dingsens)
Datum	/
Plannummer	3
Type plan	Digitaal hoogtemodel (DHM II)
Onderwerp plan	Weergave reliëf
Aanmaakschaal	1/10.000 en 1/3.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dingsens)
Datum	2013-2015
Plannummer	4
Type plan	Tertiairgeologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dingsens)
Datum	1989-2001
Plannummer	5
Type plan	Quartaairgeologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dingsens)
Datum	1991-2005
Plannummer	6
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/5.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dingsens)

Datum	2012-2015
Plannummer	7
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie van controle boorpunten
Aanmaakschaal	1/700
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	
Plannummer	8
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie van controle boorpunten en ontoegankelijke zones
Aanmaakschaal	1/700
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	
Plannummer	9
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Bewaring van bodemopbouw van controle boringen
Aanmaakschaal	1/700
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	
Plannummer	10
Type plan	Ferrariskaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1771-1778
Plannummer	11
Type plan	Atlas der Buurtwegen
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/3.500
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1841
Plannummer	12
Type plan	Vandermaelen
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/3.500
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1846-1854
Plannummer	14
Type plan	CAI-kaart + gegevens Geoportaal

Onderwerp plan	Archeologische en (bouw)historische waarnemingen
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (Lawrence Dingens)
Datum	15 oktober 2018
Plannummer	15
Type plan	Dwarsdoorsneden en bouwscenario's
Onderwerp plan	Ontwerpplan
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal ()
Datum	/

Bijlage 2: Fotolijst

Projectcode	
Onderwerp	Fotolijst
ID	F1
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname 2017)
ID	F2
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname 1971)
ID	F3
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname 2000-2003)
ID	F4
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname zomer 2012)