



Ruben Willaert
restauratie & archeologie

Bus 14

Eeklo, Oost-Vlaanderen

2025H121

ARCHEOLOGIENOTA

VERSLAG VAN RESULTATEN

BUREAUONDERZOEK



RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Aaron Willaert

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2025

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert NV. Ruben Willaert NV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL	1
INLEIDING	2
1. BUREAUONDERZOEK [BO]	3
1.1 BESCHRIJVEND GEDEELTE	3
1.1.1 Administratieve gegevens	3
1.1.2 De onderzoeksopdracht	5
1.1.3 Het projectgebied	6
1.2 ASSESSMENT	8
1.2.1 Landschappelijk kader	8
1.2.2 Historisch kader	13
1.2.3 Archeologisch kader	19
1.3 SYNTHESE FASE BUREAUONDERZOEK	21
BIBLIOGRAFIE	i
BIJLAGE	ii

INLEIDING

De initiatiefnemer plant de realisatie van een nieuwe stal en woning in Eeklo. De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt 8963 m², over quasi het volledige plangebied worden bodemingrepen voorzien.

Het projectgebied situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als agrarisch gebied. Het plangebied situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een gebied waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt omdat de gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen meer dan 5000 m² bedraagt.

RUBEN WILLAERT NV is aangesteld om deze archeologienota in de eerste plaats door middel van een bureaustudie op te maken met het oog op een advies naar uitgesteld vooronderzoek, werfbegeleiding, of vrijgave van het terrein.

1. BUREAUONDERZOEK [BO]

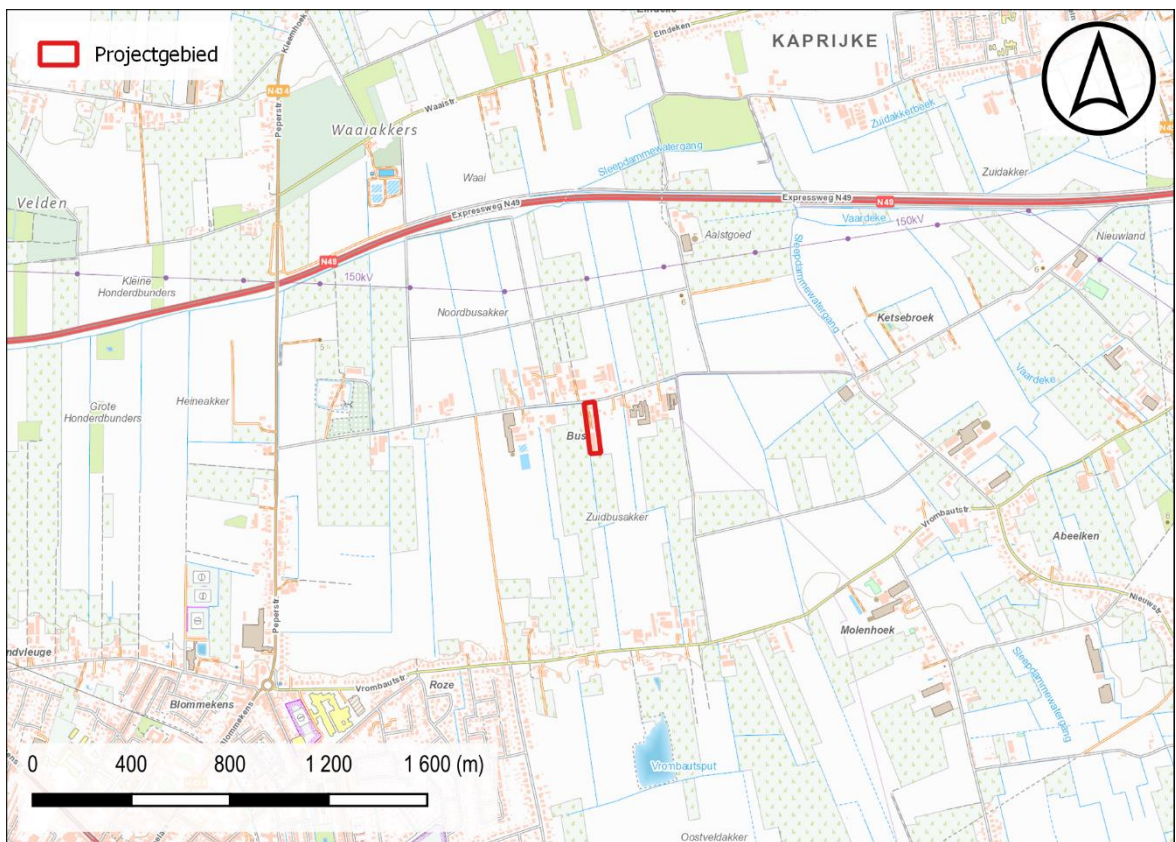
1.1 BESCHRIJVEND GEDEELTE

1.1.1 Administratieve gegevens

PROJECTCODE	2025136	
ERKENNINGSNUMMER	OE/ERK/ARCHEOLOOG/2015/0069	
<i>BOUNDING GEOMETRY</i>	X ₁ : 95384	Y ₁ : 210308
	X ₂ : 95858	Y ₂ : 210647
KADASTER	Eeklo, Afdeling 1, Sectie C, nr's 605b en 605d Figuur 1	
GEOGRAFISCHE INPLANTING	Figuur 2	
OPZET INITIATIEFNEMER	Figuur 4	



Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt)



Figuur 2: Situering projectgebied t.a.v. topografische kaart van België (© geopunt)

1.1.2 De onderzoeksopdracht

1.1.2.1 *Vraagstelling met betrekking tot het onderzochte gebied*

“Het archeologisch vooronderzoek beoogt vast te stellen of er een archeologische site aanwezig is op een terrein, wat de karakteristieken en de bewaringstoestand van deze site zijn, wat haar relatie is met het landschap, welke waarde ze heeft, en hoe ermee moet omgegaan worden in het kader van bodemingrepen en wetenschappelijk onderzoek.”
– CGP 4.0; p. 28

Op basis van verscheidene parameters, zoals de nog aanwezige erfgoedwaarden, de landschapshistoriek, topografie, geomorfologie, bodemgebruik, vegetatie, en ingreephistoriek, wordt een waardering van het archeologisch potentieel binnen het afgebakende projectgebied opgesteld. Hiertoe wordt een stapsgewijze onderzoeksprocedure doorlopen, waarbij de vraagstelling steeds teruggekoppeld wordt naar volgende kernpunten:

- Wat is de trefkans op intact bewaarde archeologische aanwijzingen?
- Wat zijn de geplande ingrepen in functie van de werkzaamheden? Zullen de werken eventuele vindplaatsen bedreigen?

1.1.2.2 *Werkwijze en strategie van het vooronderzoek fase BO*

RUBEN WILLAERT NV werd aangesteld om deze archeologienota in de eerste plaats door middel van een bureauonderzoek op te maken. Dit bureauonderzoek werd uitgevoerd onder leiding van een erkend archeoloog van Ruben Willaert NV. De aard van de werken werd tijdens het bureauonderzoek afgewogen tegen de voorhanden zijnde gegevens relevant voor het projectgebied op bodemkundig, landschappelijk, historisch-cartografisch en archeologisch vlak.

De archeologienota werd opgemaakt middels *Office*- en *Adobe*-software. Het bijhorend kaartmateriaal werd aangemaakt in een GIS-omgeving. Hierin werden de ontwerpplannen ingeladen en geprojecteerd ten opzichte van diverse kaartlagen die raadpleegbaar zijn op geopunt.be, dov.vlaanderen.be, geo.onroerenderfgoed.be, cartesius.be en de website van de centraal archeologische inventaris [CAI]¹. De geraadpleegde literatuur, de digitale bronnen en het kaartmateriaal zijn te vinden in de bijlage.

¹ De Centrale Archeologische Inventaris is een inventaris van tot nog toe gekende archeologische vindplaatsen en andere sites met erfgoedwaarde; onder dezelfde noemer verzamelen we alle opgestelde archeologienota's vanaf 2015.

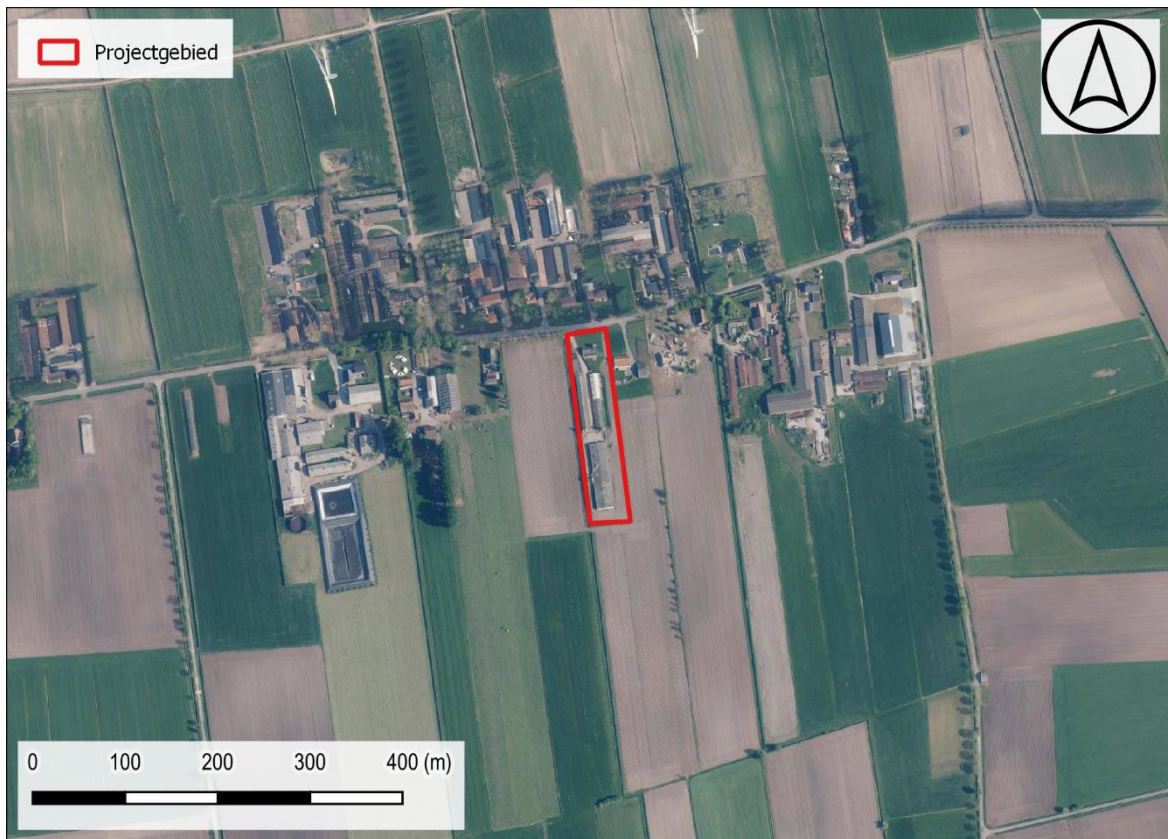
1.1.3 Het projectgebied

1.1.3.1 Archeologische voorkennis

Binnen de grenzen van het projectgebied vond in het verleden nog geen archeologisch (voor)onderzoek plaats.

1.1.3.2 Ruimtelijke situering

Het projectgebied is gelegen in Eeklo, in de provincie Oost-Vlaanderen. Het projectgebied grenst ten noorden aan de straat 'Bus'. De overige zijden sluiten aan bij akkerlandpercelen. De stadskern van Eeklo situeert zich ruim 2 km ten zuiden.



Figuur 3: Situering plangebied t.a.v. meest recente orthofotomozaïek (©Geopunt)

1.1.3.3 Geplande bodemingrepen

De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 8963 m². In het noordelijk deel van het projectgebied situeert zich een woning die wordt afgebroken. Verder naar het zuiden situeren zich een aantal varkensstallen met een gecombineerde oppervlakte van ca. 2717 m². Onder al deze varkensstallen zit een mestkelder met diepte van 1 meter. Alle stallen worden gesloopt en de mestkelders worden uitgebroken.

Na de noodzakelijke sloopwerken wordt een nieuwe woning en varkensstal gebouwd. De gecombineerde oppervlakte van de nieuwbouw bedraagt ca. 4663 m². Rondom de nieuwbouw wordt nieuwe verharding, infiltratievoorziening, silo's en een weegbrug voorzien. Over de zone rondom de nieuwbouw kan uitgegaan worden van een bodemingreep van ca. 50 cm-mv.



Figuur 4: Geplande werken weergegeven op de meest recente luchtopname (bron: Geopunt).

1.2 ASSESSMENT

1.2.1 Landschappelijk kader

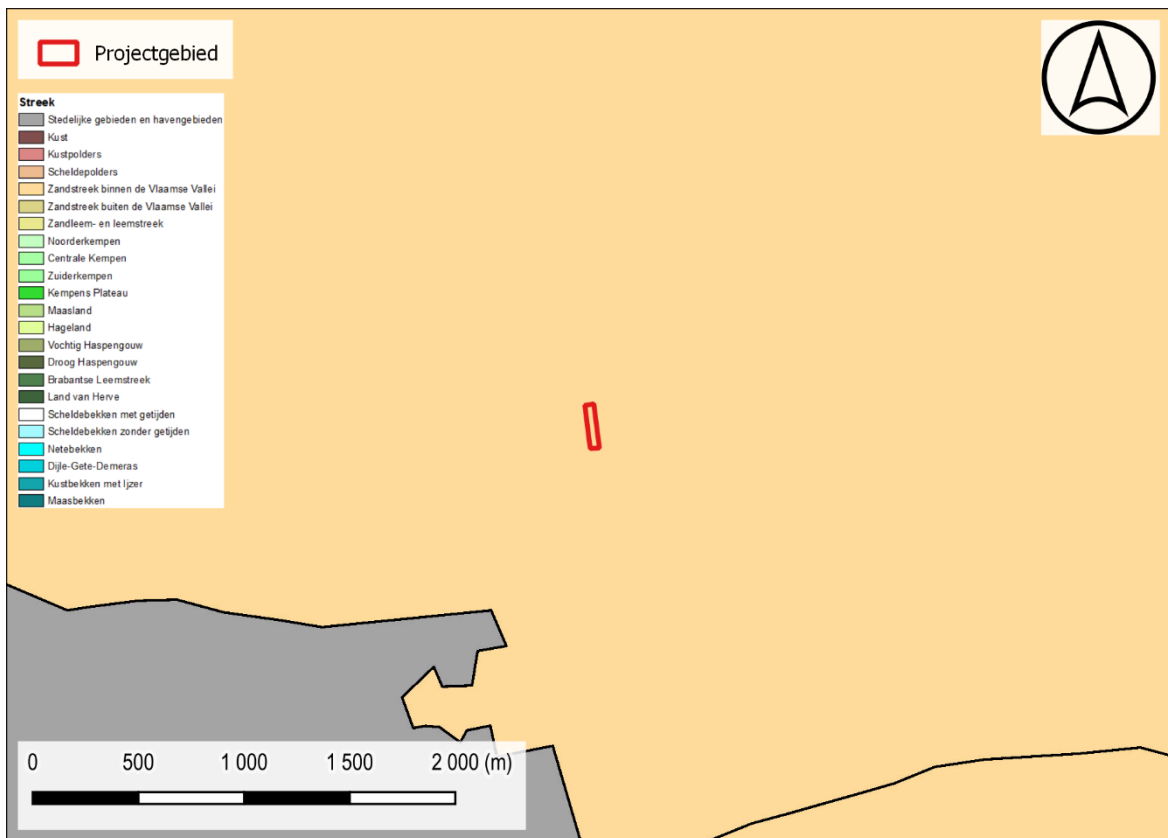
Het projectgebied is gelegen in de zandstreek binnen de Vlaamse Vallei. Het projectgebied situeert zich aan de noordzijde van de dekzandrug Gistel-Maldegem-Steken, op de overgang richting het polderlandschap. De afwatering verloopt zeer duidelijk vanaf de dekzandrug richting de Eeklose Watergang. Binnen de projectgrenzen hebben duidelijk reeds maaiveldwijzigingen plaatsgevonden. Vermoedelijk is de zone waar zich op heden varkensstallen situeren ca. 80 cm opgehoogd.

Ter hoogte van het projectgebied wordt de Formatie van Maldegem aangetroffen in de ondergrond. Deze formatie is een mariene afzetting die bestaat uit een afwisseling van zanden en kleien met geleidelijke overgangen. Deze sedimenten zijn onder invloed van eustatische zeespiegelschommelingen afgezet tijdens het Bartoniaan (Midden-Eoceen, 41,2 - 37,8 Ma). De formatie is opgedeeld in een zevental leden; van jong naar oud: Lid van Onderdijke, Lid van Buisputten, Lid van Zomergem, Lid van Onderdale, Lid van Ursel, Lid van Asse en Lid van Wemmel.

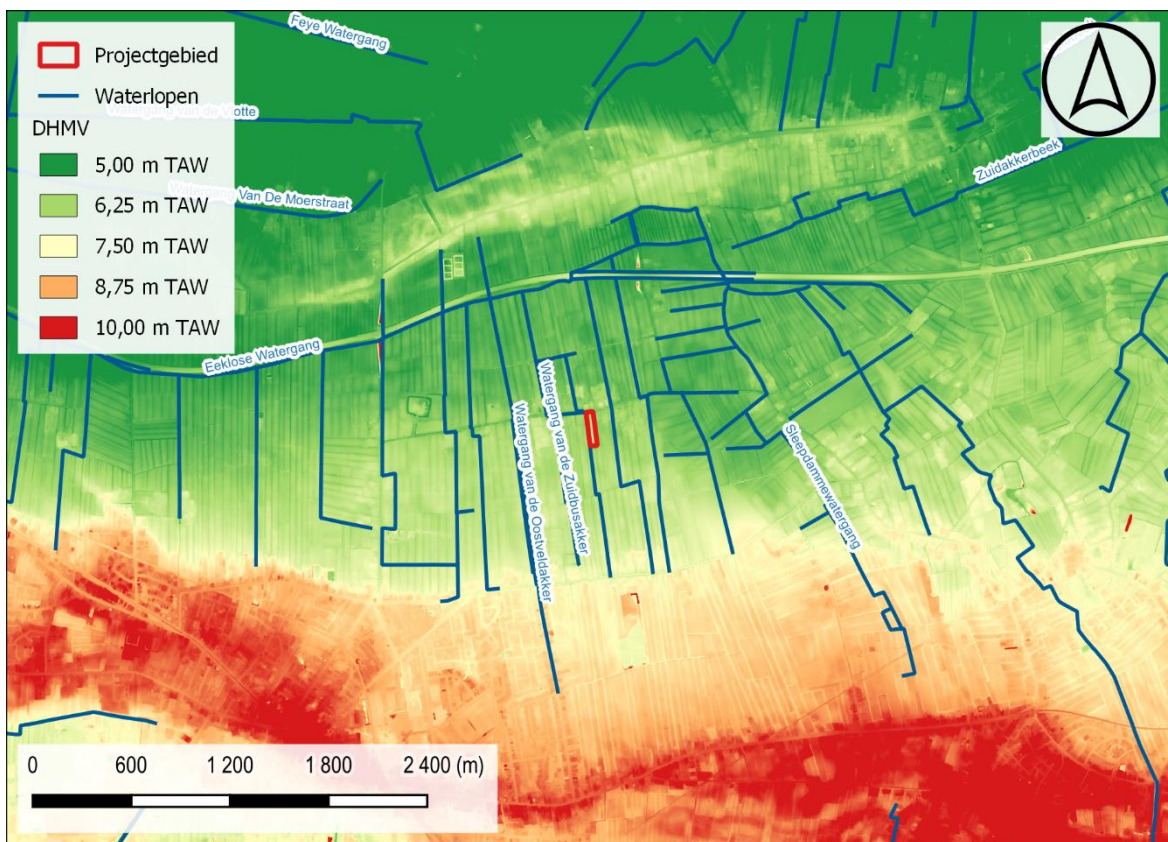
Het **Lid van Ursel** is een homogene grijsblauwe zware klei die niet kalk- of fossielhoudend is. De klei wordt lokaal uitgebaat voor de baksteenindustrie.

Het Quartair **Type 15** bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Saaliaan (Midden-Pleistoceen) gevolgd door getijdenafzettingen (marien en estuarien) van het Eemiaan (Laat-Pleistoceen). Hierop is een fluviatiele afzetting van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) afgezet. De top bestaat doorgaans uit eolische sedimenten van het Weichseliaan tot mogelijk vroeg-Holoceen en eventuele hellingsafzettingen van het Quartair. Dit afzettingpakket kan echter mogelijk afwezig zijn.

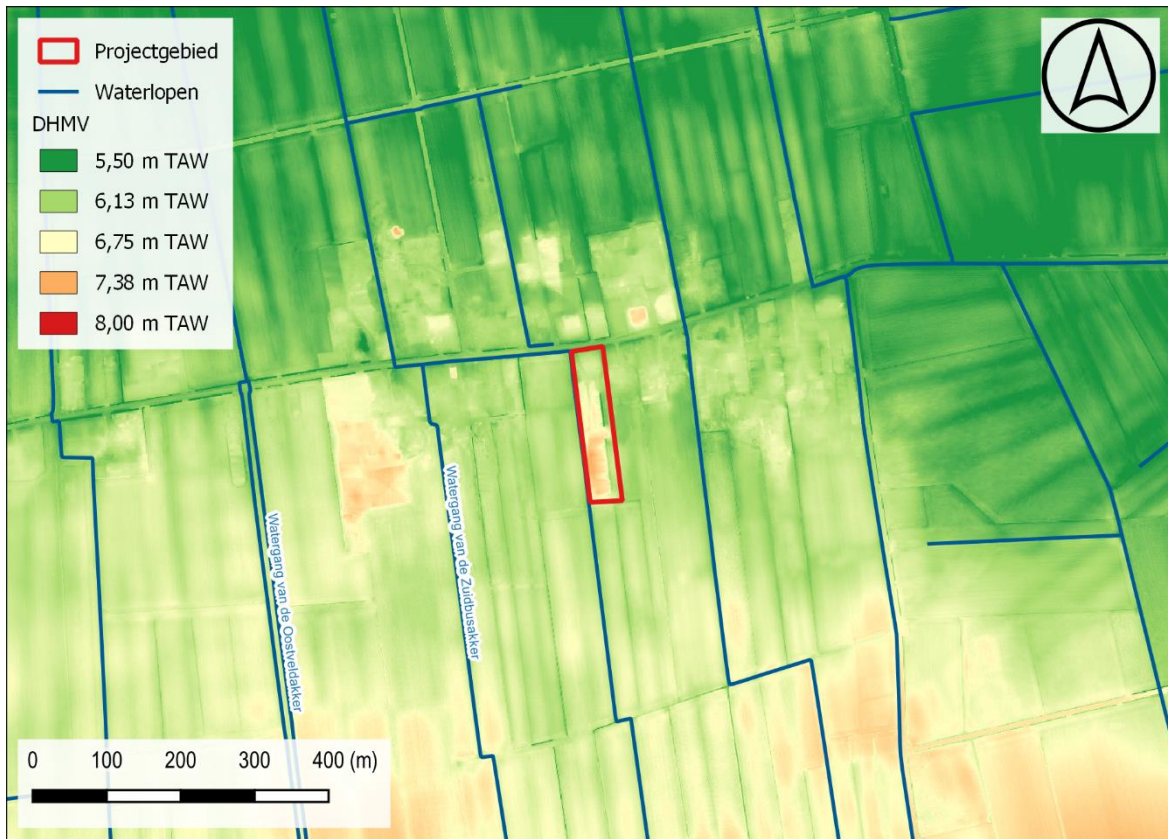
De bodemkaart geeft ter hoogte van het plangebied een bodem weer die bestaat uit matig droog zand waarbij een dikke ploeglaag aanwezig is die het resultaat is van plaggenbouw. Hieronder kunnen delen van bodemontwikkeling bewaard zijn. Daarnaast moet opgemerkt worden dat de westelijke helft van het terrein duidelijk is opgehoogd. Hierdoor kan niet met zekerheid gesteld worden dat het bodemarchief ter hoogte van de aanwezige mestkelders is verstoord.



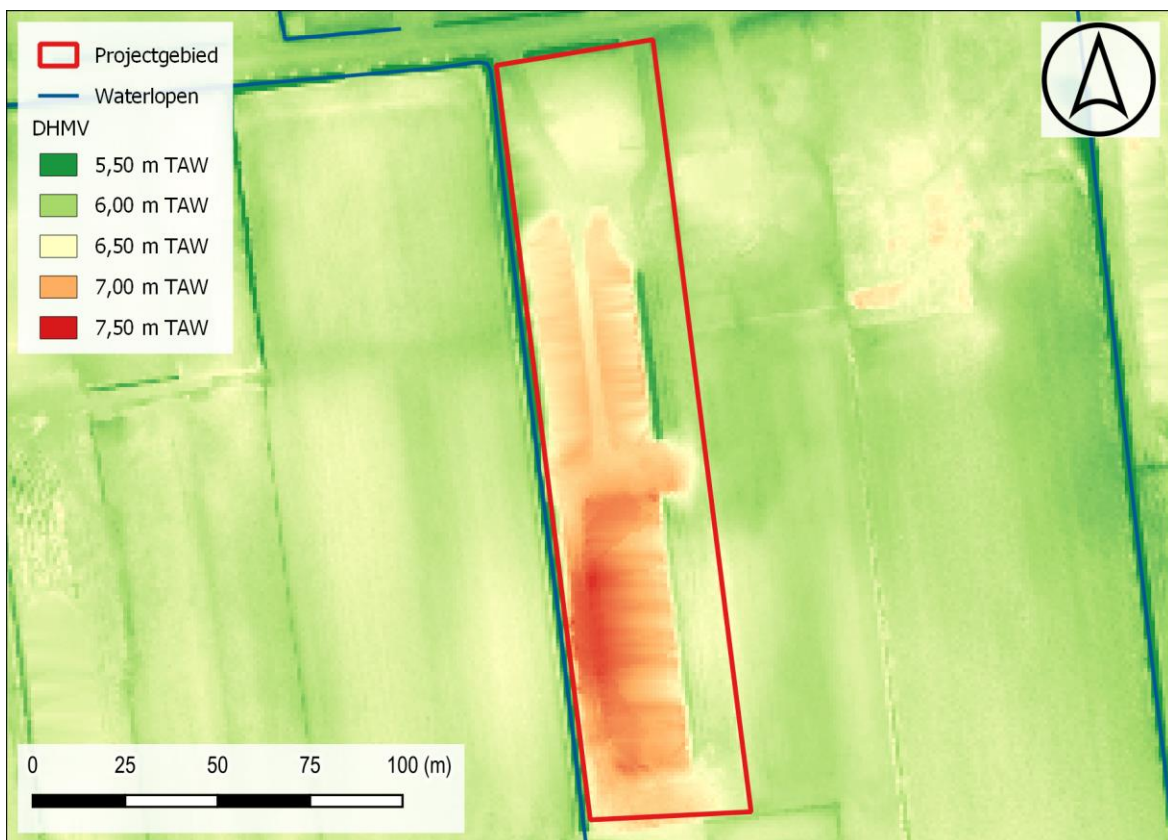
Figuur 5: Situering projectgebied t.a.v. de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).



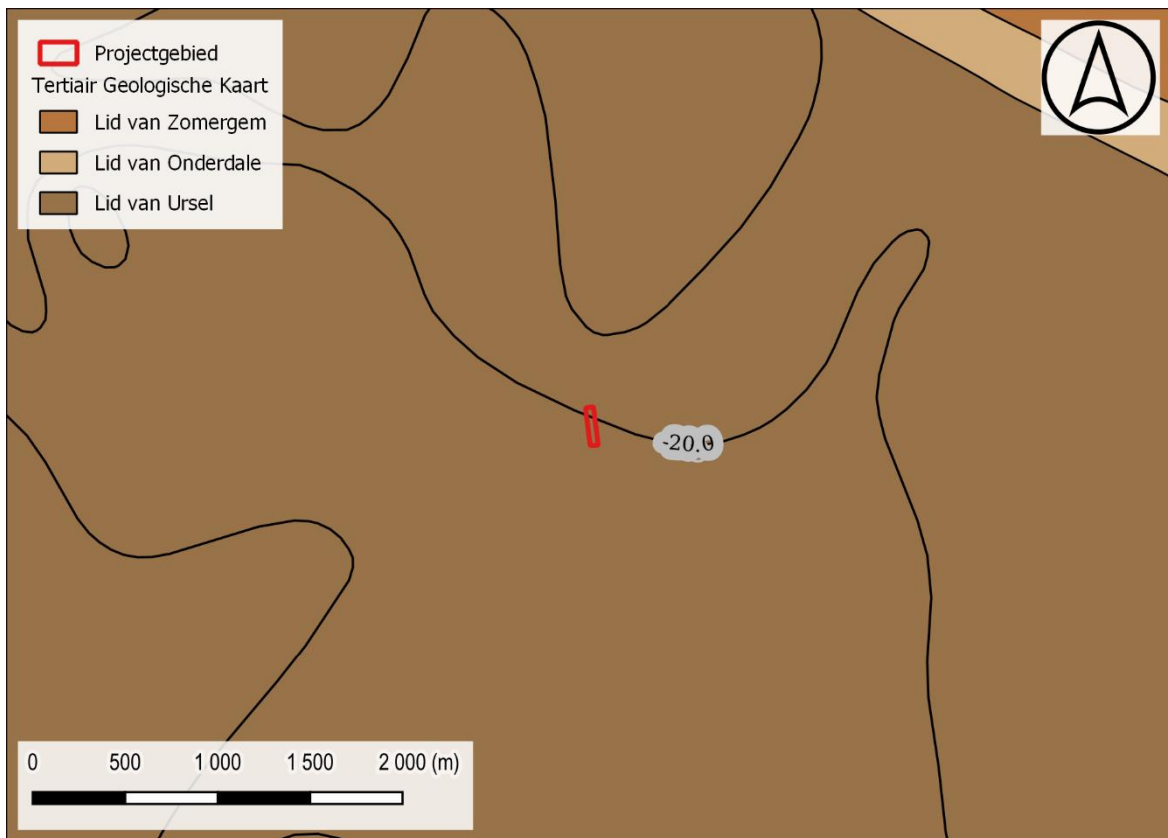
Figuur 6: Situering projectgebied t.a.v. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (II) d.d. 2014 (© geopunt)



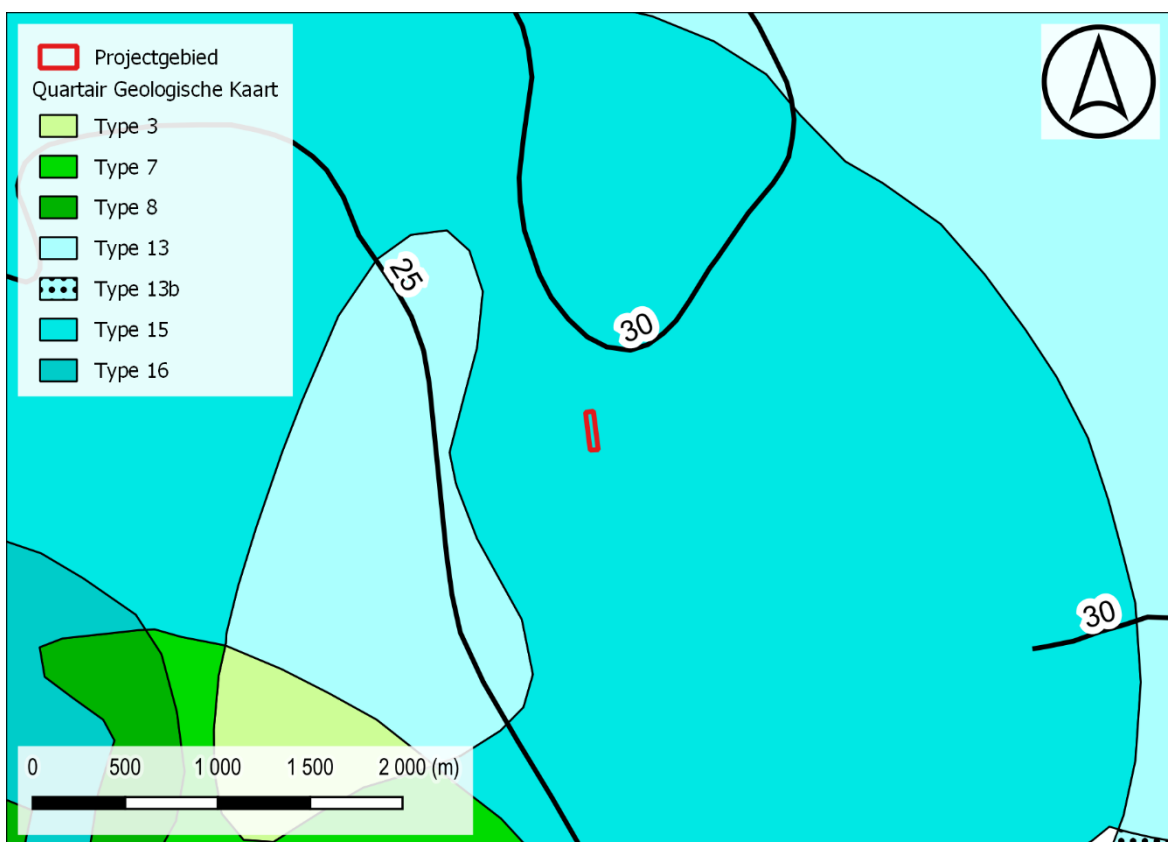
Figuur 7: Situering projectgebied t.a.v. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (II) d.d. 2014 (© geopunt)



Figuur 8: Situering projectgebied t.a.v. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (II) d.d. 2014 (© geopunt)



Figuur 9: Situering projectgebied t.a.v. Tertiair geologische kaart (© geopunt)



Figuur 10: Situering projectgebied t.a.v. Quartair geologische kaart (© geopunt)

1.2.2 Historisch kader

Het historisch cartografisch materiaal reflecteert een open en landelijke omgeving. Het terrein situeert zich op geruime afstand van de woonkern van Eeklo, ter hoogte van het gehucht Den Busch.

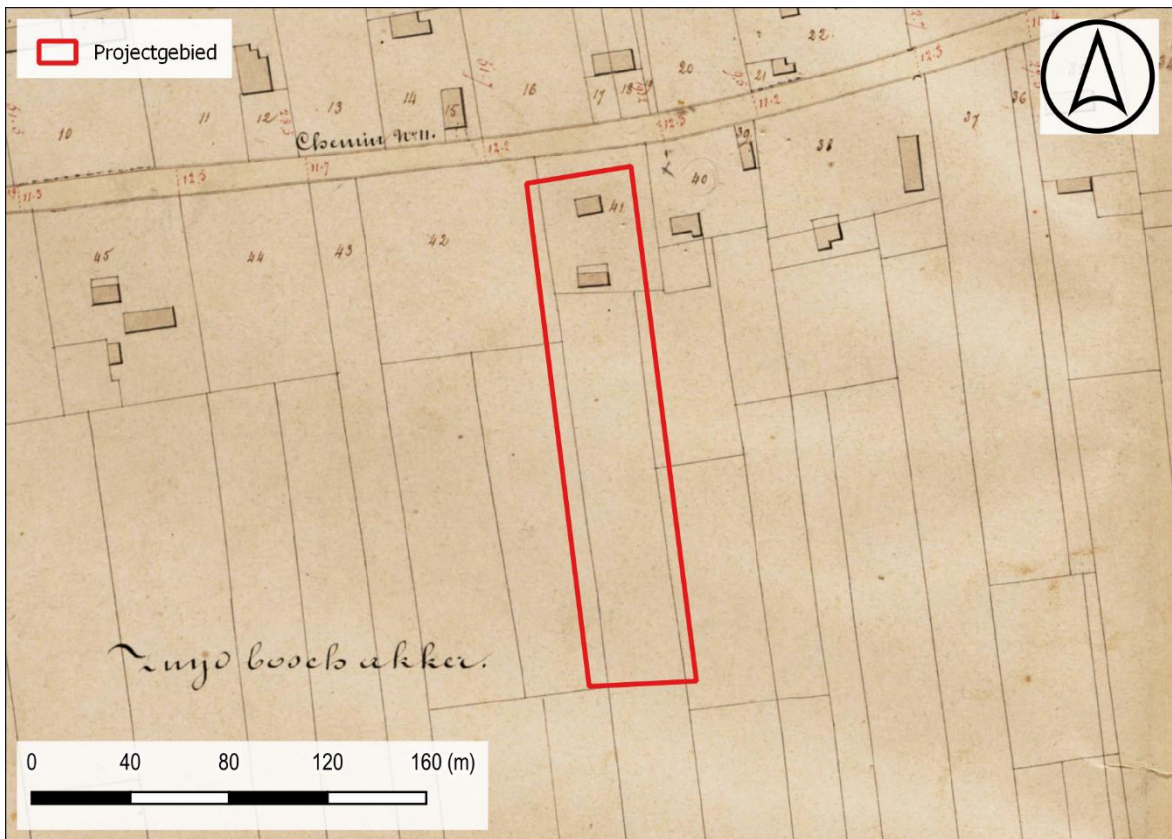
Op de Ferrariskaart is te zien dat er langsheen het verloop van de huidige Bus een kleine bewoningskern aanwezig is die met het toponiem 'Denbusch' wordt aangeduid. Typisch voor de omgeving zijn de lange smalle kavels of 'meetjes'. Tegen de straatzijde zijn twee gebouwen weergegeven. De rest van het terrein is ingekleurd als akkerland. Op het 19^e-eeuwse kaartmateriaal is geen wezenlijke verandering op te merken inzake het landgebruik. Doorheen de orthofotosequentie is te zien dat begin de jaren '70 het zuidelijke terreindeel nog vrij is van bebouwing. Op het beeld van de jaren '80 is de huidige toestand te herkennen. De impact van al deze werken op het bodemarchief is vooralsnog ongekend.



Figuur 12: Situering projectgebied t.a.v. Ferrariskaart d.d. 1771-1778 (© geopunt)



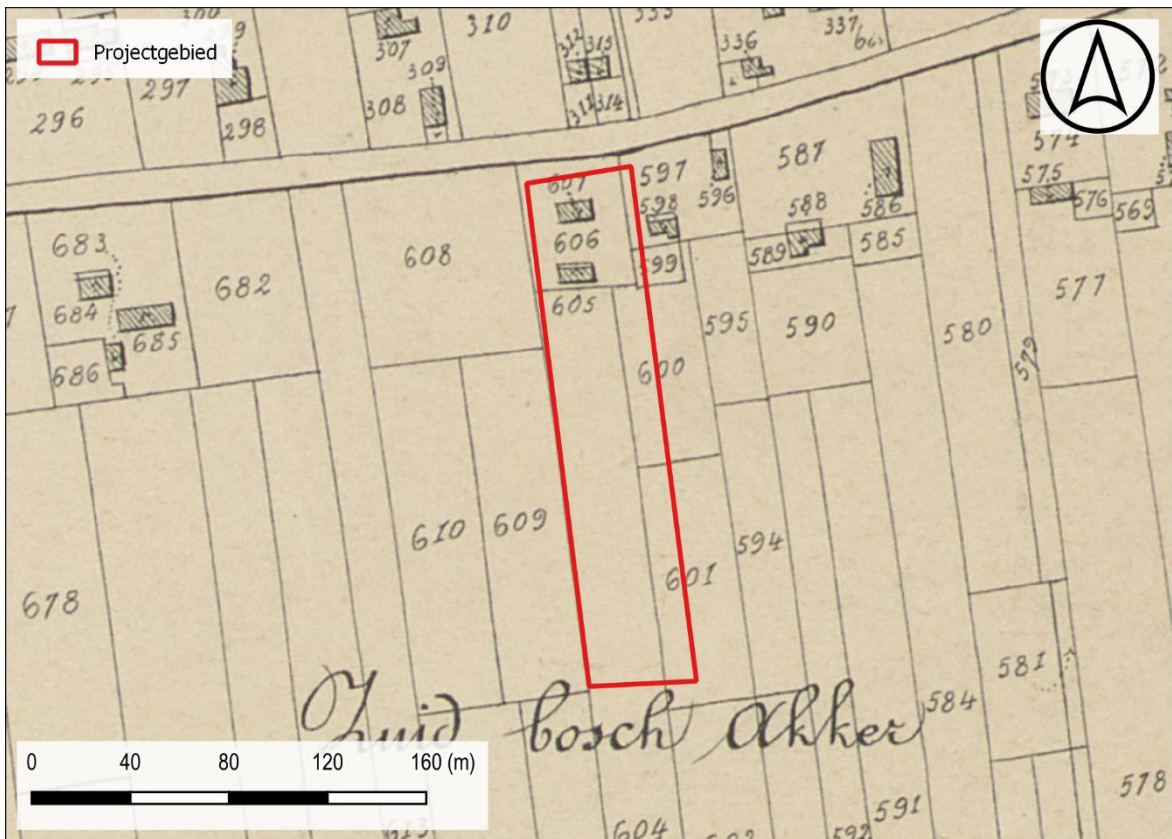
Figuur 13: Situering projectgebied t.a.v. Ferrariskaart d.d. 1771-1778 (© geopunt)



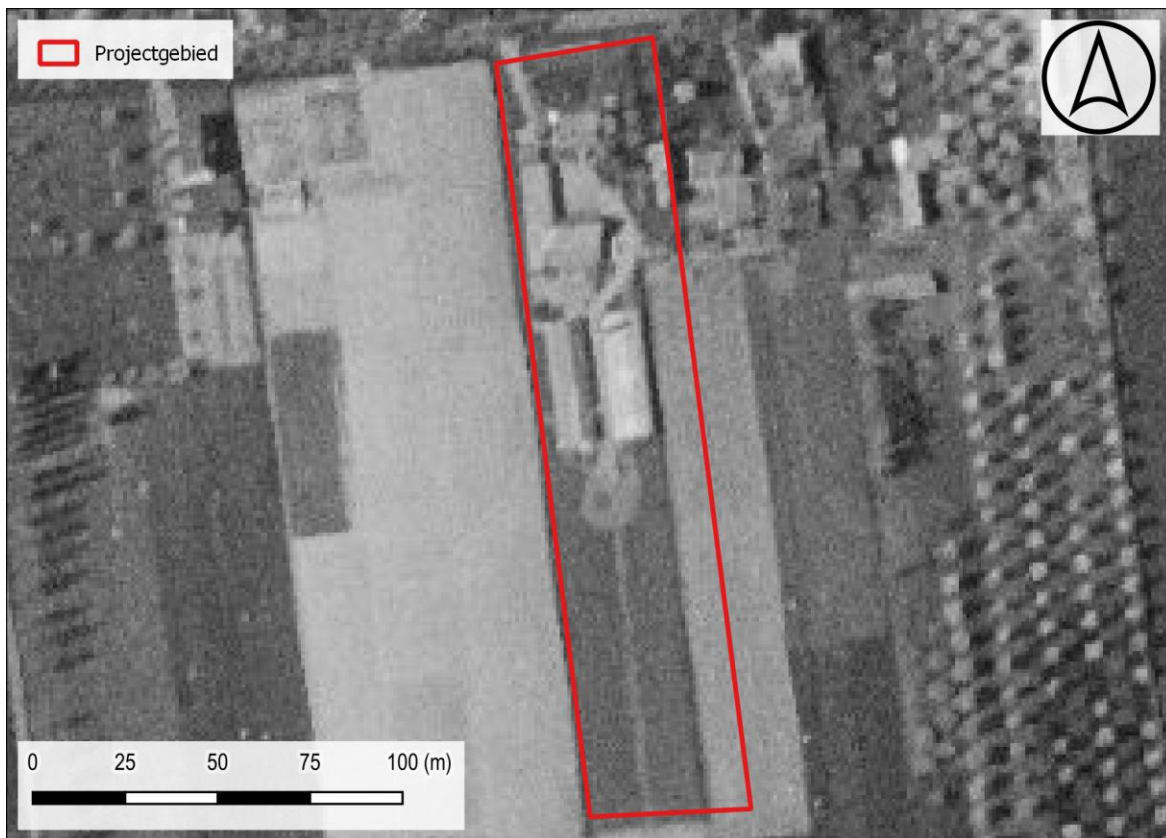
Figuur 14: Situering projectgebied t.a.v. Atlas der Buurtwegen d.d. 1840 (© geopunt)



Figuur 15: Situering projectgebied t.a.v. Vandermaelenkaart d.d. 1846-1854 (© geopunt)



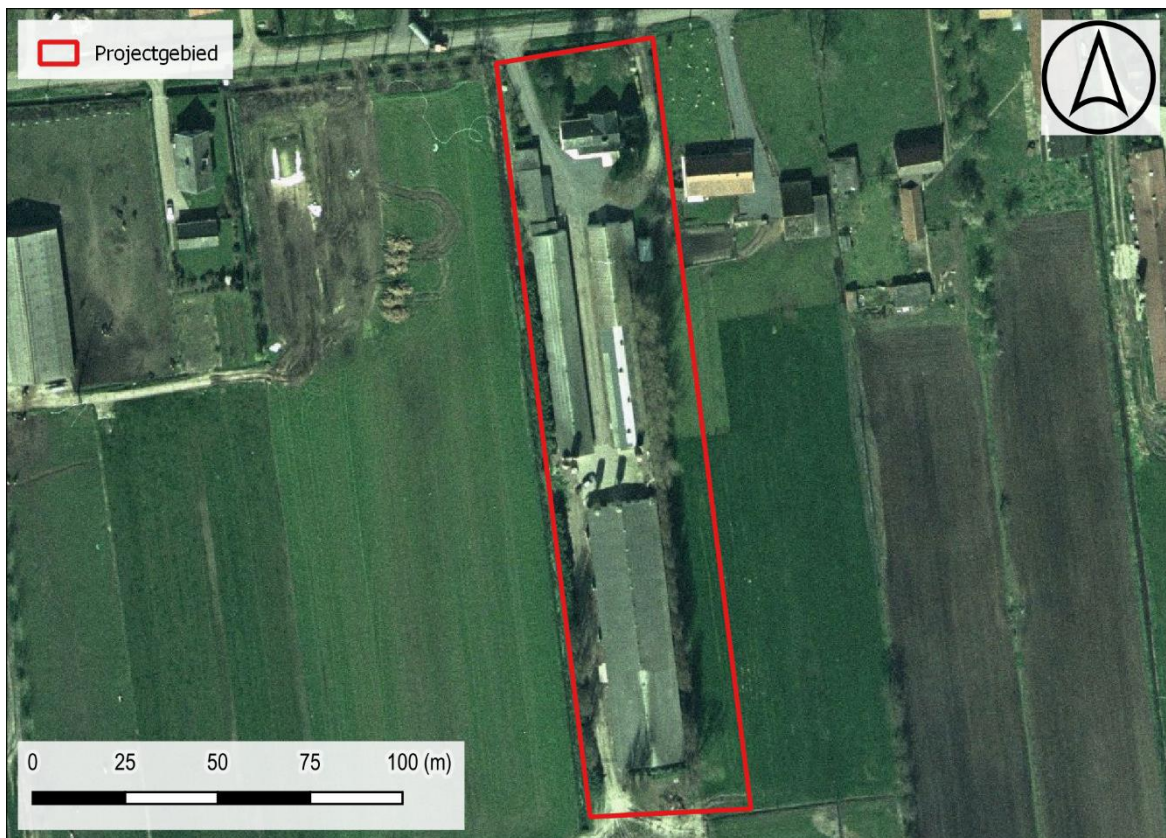
Figuur 16: Situering projectgebied t.a.v. Popkaart d.d. 1842-1879 (© geopunt)



Figuur 17: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 1971 (© geopunt)



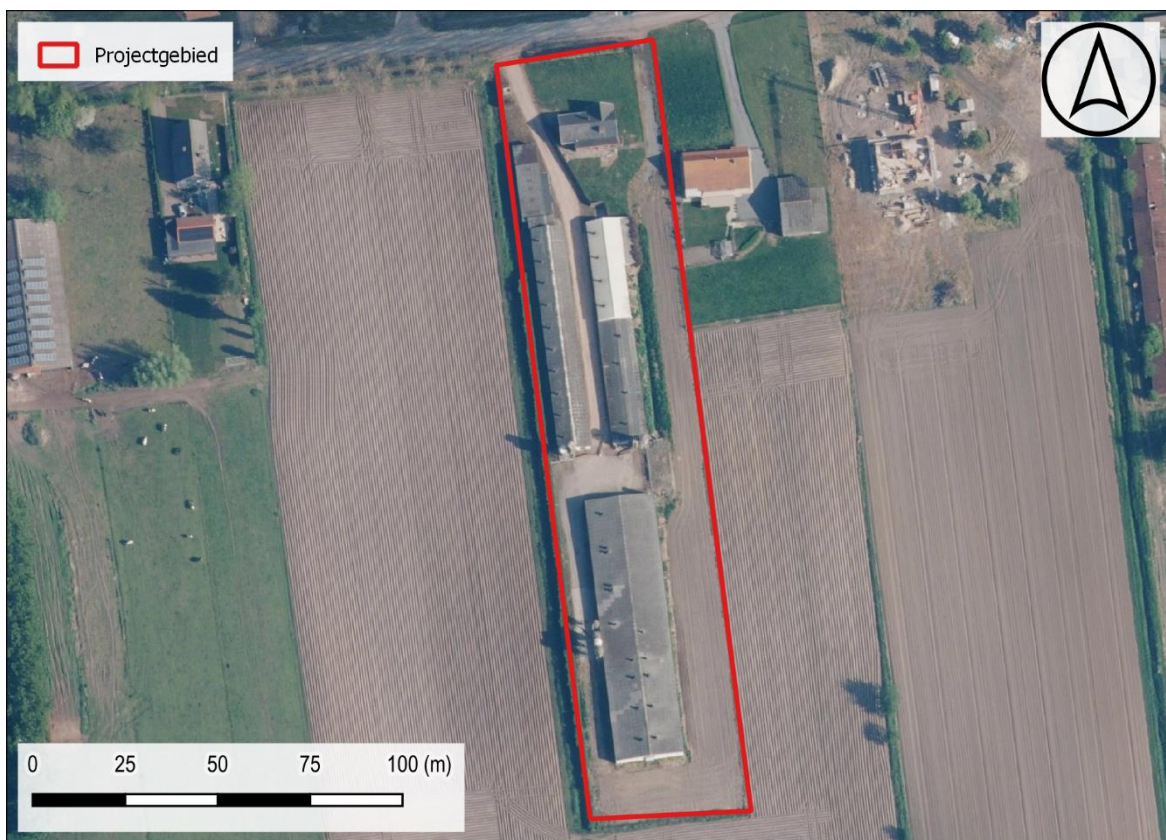
Figuur 18: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 1979-1990 (© geopunt)



Figuur 19: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 2000-2003 (© geopunt)



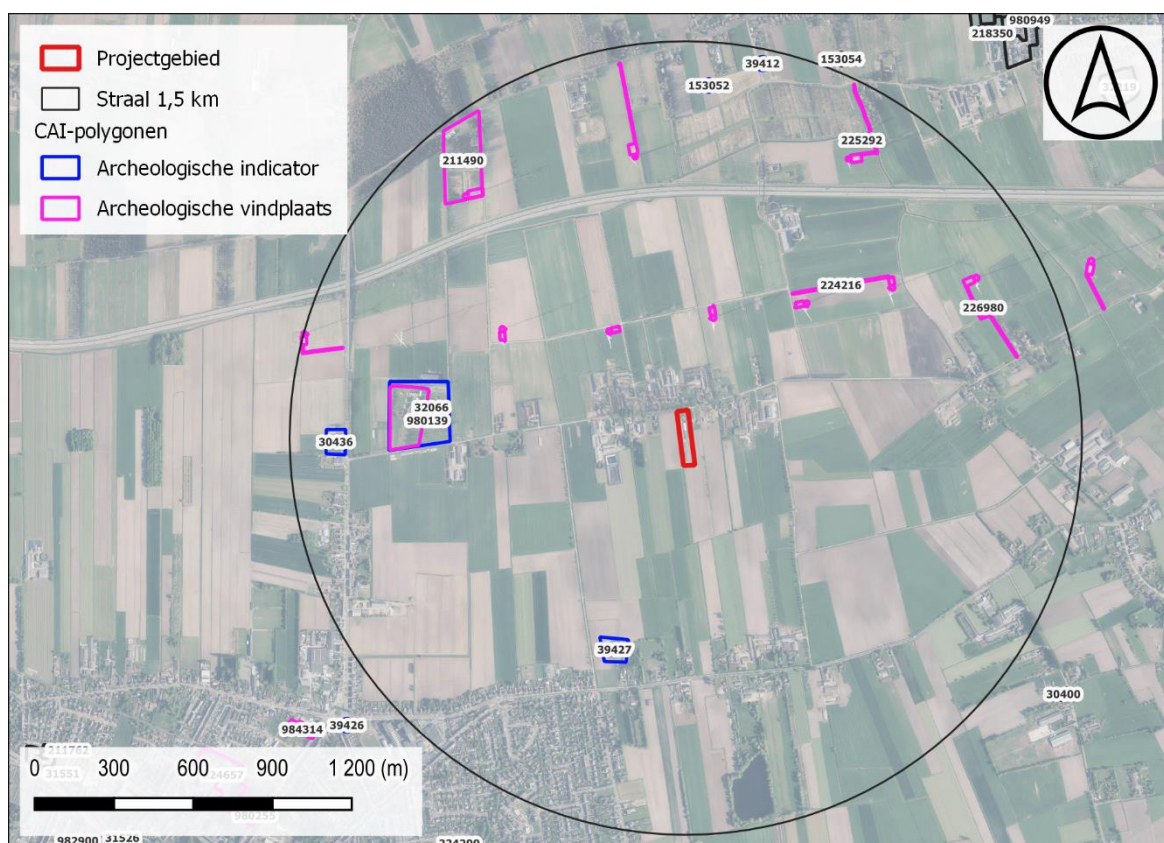
Figuur 20: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 2008-2011 (© geopunt)



Figuur 21: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 2022-2023(© geopunt)

1.2.3 Archeologisch kader

In de ruime omgeving van het plangebied werden reeds meerdere proefsleuvenonderzoeken uitgevoerd. Ten noordoosten van het plangebied werden twee houtskoolmeilers uit de Romeinse periode of middeleeuwen in kaart gebracht die duidelijk geïnterpreteerd kunnen worden als off-site relicten. In de ruime omgeving werden ook reeds meerdere onderzoeken uitgevoerd in functie van de constructie van windturbines ook hierbij werden voornamelijk off-site relicten in kaart gebracht uit de late middeleeuwen. Verder richting het westen werden de resten van de laatmiddeleeuwse Huysmanshoeve in kaart gebracht. Richting het noorden van het plangebied, nabij de Nederlandse grens, zijn ook elementen onderzocht van de Hollandstelling die werd gebouwd tijdens WO I om een geallieerde invasie vanuit het neutrale Nederland tegen te houden. De ruime omgeving van het plangebied werd ook onderworpen aan luchtfotografische prospectie. Hierbij werd ten noorden van de Expresweg een cirkelvormige structuur waargenomen die mogelijk geïnterpreteerd kan worden als grafmonument uit de vroege tot midden bronstijd.



Figuur 22: Situering projectgebied op de meest recente luchtopname met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 1,5 km (©Geopunt).

I. Vindplaatsen

211490	<p>Mechanische prospectie (2014)</p> <p>WO I: bunker van de Hollandstelling</p> <p>Bron: Demoen D. 2014: Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Eeklo - Waaistraat, Baac Vlaanderen rapport 110, Gent.</p>
--------	---

224216	<p>Mechanische prospectie (2018)</p> <p>Late middeleeuwen: grachten, kuilen, paalspoor</p> <p>Bron: De Mulder J.W. 2018: Proefsleuvenonderzoek realisatie windturbines EDF Luminus, Eeklo. Nota Proefsleuven, Verslag Van Resultaten, RAAP België - Rapport 184. URI : https://id.erfgoed.net/archeologie/notas/6550</p>
225292	<p>Mechanische prospectie (2019)</p> <p>Late middeleeuwen: grachten en greppels, paalsporen en kuilen</p> <p>Romeinse tijd: Twee houtskoolmeilers: duidelijke off-site fenomenen, tijdens het proefsleuvenonderzoek opgegraven, gedocumenteerd en bemonsterd. Romeinse tijd of middeleeuwen</p>
226980	<p>Mechanische prospectie (2019)</p> <p>Nieuwe tijd: kuilen en greppels</p> <p>Bron: Claus, A. & Vermeulen, B. (2019) Realisatie van windturbines door Engie deelgebied 6 Kaprijke. Nota Archeologisch vooronderzoek, Eke.</p>
980139	<p>Mechanische prospectie (2018)</p> <p>13^e eeuw: restanten van de Huysmanshoeve</p> <p>Bron: Mestdagh, B. 2019: Archeologische opgraving met wetenschappelijke vraagstelling. Eindverslag Eeklo Huysmanhoeve (prov. Oost-Vlaanderen). Ingelmunster: Monument Vandekerckhove nv</p>

II. Indicatoren

30436	<p>Indicator cartografie</p> <p>18^e eeuw: hoeve</p>
32066	<p>Indicator cartografie</p> <p>Late middeleeuwen: site met walgracht</p>
39412	<p>Indicator cartografie</p> <p>Late middeleeuwen: site met walgracht</p>
39427	<p>Indicator cartografie</p> <p>Late middeleeuwen: site met walgracht</p>
153052	<p>Indicator luchtfotografie</p> <p>Bronstijd: grafcirkel</p>

1.3 SYNTHESE FASE BUREAUONDERZOEK

De opdrachtgever plant de bouw van een nieuwe stal en woning ter hoogte van Bus 14 te Eeklo. Het plangebied is ca. 8963 m² groot en wordt ingenomen door een woning in het noorden van het terrein en meerdere varkensstallen met bijhorende verharding in het zuiden van het terrein. Deze varkensstallen zijn voorzien van een mestkelder tot op ca. 1 m onder het maaiveld. De aanwezige infrastructuur wordt in eerste instantie gesloopt vervolgens wordt een nieuwe woning gebouwd en een nieuwe varkensstal met bijhorende infrastructuur. Over quasi het volledige plangebied worden bodemingrepen voorzien.

De stad Eeklo is gegroeid vanuit een nederzetting op de oost-west gerichte dekzandrug die zich uitstrekt tussen Stekene en Maldegem. Het plangebied bevindt ten noordoosten van het historische stadscentrum van Eeklo, op de noordelijke flank van de dekzandrug, richting de noordelijk gelegen Scheldepolders. Het plangebied wordt omringd door een complex van noord-zuid gerichte grachten die allen aansluiten op de oost-west gerichte Eeklose Watergang parallel aan de Expresweg N49. De locatie, in het overgangsgebied tussen de dekzandrug en de noordelijke polders, was ongetwijfeld zeer aantrekkelijk voor rondtrekkende groepen jager-verzamelaars. De Quartairgeologische kaart geeft ter hoogte van het plangebied een profiel weer waarvan de top bestaat uit eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holoceen. De bodemkaart geeft ter hoogte van het plangebied een bodem weer die bestaat uit matig droog zand waarbij een dikke ploeglaag aanwezig is die het resultaat is van plaggenbouw. Hieronder kunnen delen van bodemontwikkeling bewaard zijn. Daarnaast moet opgemerkt worden dat de westelijke helft van het terrein duidelijk is opgehoogd. Hierdoor kan niet met zekerheid gesteld worden dat het bodemarchief ter hoogte van de aanwezige mestkelders is verstoord.

Het historisch cartografisch materiaal reflecteert een open en landelijke omgeving. Op de Ferrariskaart is te zien dat er langsheen het verloop van de huidige Bus een kleine bewoningskern aanwezig is die met het toponiem 'Denbusch' wordt aangeduid. Typisch voor de omgeving zijn de lange smalle kavels of 'meetjes'. Tegen de straatzijde zijn twee gebouwen weergegeven. De rest van het terrein is ingekleurd als akkerland. Op het 19^e-eeuwse kaartmateriaal is geen wezenlijke verandering op te merken inzake het landgebruik. Doorheen de orthofotosequentie is te zien dat begin de jaren '70 het zuidelijke terreindeel nog vrij is van bebouwing. Op het beeld van de jaren '80 is de huidige toestand te herkennen. De impact van al deze werken op het bodemarchief is vooralsnog ongekend.

In de ruime omgeving van het plangebied werden reeds meerdere proefsleuvenonderzoeken uitgevoerd. Ten noordoosten van het plangebied werden twee houtskoolmeilers uit de Romeinse periode of middeleeuwen in kaart gebracht die duidelijk geïnterpreteerd kunnen worden als off-site relicten. In de ruime omgeving werden ook reeds meerdere onderzoeken uitgevoerd in functie van de constructie van windturbines ook hierbij werden voornamelijk off-site relicten in kaart gebracht uit de late middeleeuwen. Verder richting het westen werden de resten van de laatmiddeleeuwse Huysmanshoeve in kaart gebracht. Richting het noorden van het plangebied, nabij de Nederlandse grens, zijn ook elementen onderzocht van de Hollandstelling die werd gebouwd tijdens WOI om een geallieerde invasie vanuit het neutrale Nederland tegen te houden. De ruime omgeving van

het plangebied werd ook onderworpen aan luchtfotografische prospectie. Hierbij werd ten noorden van de Expresweg een cirkelvormige structuur waargenomen die mogelijk geïnterpreteerd kan worden als grafmonument uit de vroege tot midden bronstijd.

Concreet dient ter hoogte van het plangebied uitgegaan te worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed. Hoewel de huidige toestand een zekere mate van verstering doet vermoeden dient dit objectief vastgesteld te worden. Op basis van het landschappelijk kader en de gekende waarden kan gesteld worden dat de verwachting bestaat uit zowel artefactenconcentraties als resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen. In de eerste plaats dient een landschappelijk bodemonderzoek de bodemopbouw en versteringsgraad te evalueren. Mocht blijken dat plaatselijk bodemhorizonten aanwezig zijn die kunnen wijzen op betere bewaringsomstandigheden m.b.t. artefactenconcentraties dan dienen deze bemonsterd te worden in een verkennend grid. In het geval van een positieve staalname wordt dit onderzoek aangevuld met waarderende archeologische boringen en/of testvakken. Vervolgens is een proefsleuvenonderzoek de meest geschikte manier om eventueel aanwezige bodemsporen in kaart te brengen en de impact van de geplande werken hierop in te schatten.

BIBLIOGRAFIE

LITERATUUR

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.

KAARTMATERIAAL

Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, Graaf de Ferraris [1771-1778]

Atlas der Buurtwegen d.d. 1842

Topografische kaart van Vandermaelen d.d. 1846 – 1854

Popp-kaart d.d. 1842-1879

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

<https://dov.vlaanderen.be>

<https://inventaris.onroerenderfgoed.be>

<https://cartesius.be>

<https://loket.onroerenderfgoed.be>

BIJLAGE

FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).....	4
Figuur 2: Situering projectgebied t.a.v. topografische kaart van België (© geopunt)	4
Figuur 3: Situering plangebied t.a.v. meest recente orthofotomozaïek (©Geopunt)	6
Figuur 4: Geplande werken weergegeven op de meest recente luchtopname (bron: Geopunt).	7
Figuur 5: Situering projectgebied t.a.v. de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).9	
Figuur 6: Situering projectgebied t.a.v. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (II) d.d. 2014 (© geopunt)	9
Figuur 7: Situering projectgebied t.a.v. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (II) d.d. 2014 (© geopunt)	10
Figuur 8: Situering projectgebied t.a.v. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (II) d.d. 2014 (© geopunt)	10
Figuur 9: Situering projectgebied t.a.v. Tertiair geologische kaart (© geopunt)	11
Figuur 10: Situering projectgebied t.a.v. Quartair geologische kaart (© geopunt)	11
Figuur 11: Situering projectgebied t.a.v. algemene bodemkaart van België (© geopunt).	12
Figuur 12: Situering projectgebied t.a.v. Ferrariskaart d.d. 1771-1778 (© geopunt)	13
Figuur 13: Situering projectgebied t.a.v. Ferrariskaart d.d. 1771-1778 (© geopunt)	14
Figuur 14: Situering projectgebied t.a.v. Atlas der Buurtwegen d.d. 1840 (© geopunt)	14
Figuur 15: Situering projectgebied t.a.v. Vandermaelenkaart d.d. 1846-1854 (© geopunt) ...	15
Figuur 16: Situering projectgebied t.a.v. Poppkaart d.d. 1842-1879 (© geopunt)	15
Figuur 17: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 1971 (© geopunt)	16
Figuur 18: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 1979-1990 (© geopunt)	16
Figuur 19: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 2000-2003 (© geopunt)	17
Figuur 20: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 2008-2011 (© geopunt)	17
Figuur 21: Situering projectgebied t.a.v. orthofotomozaïek d.d. 2022-2023(© geopunt)	18
Figuur 22: Situering projectgebied op de meest recente luchtopname met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 1,5 km (©Geopunt)	19

BOORLIJST

CHRONOLOGISCH KADER

