

Archeologienota: De aanleg van een nieuw recyclagepark aan de industrieweg te Peer



Lawrence Dings



Colofon

Archeologienota: De aanleg van een nieuw recyclagepark aan de industrieweg te Peer

Initiatiefnemer:	Tractebel Engie
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
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
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. 8
1.2 Assessmentrapport	p. 9
1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied	p. 9
1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied	p. 13
1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied	p. 17
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 voor uitg. vooronderzoek met/zonder ingreep in de bodem	p. 20
2.2.1 Administratieve gegevens	p. 20
2.2.2 Aanleiding van het vooronderzoek	p. 21
2.2.3 Resultaten bureauonderzoek	p. 21
2.2.4 Vraagstelling en onderzoeksdoelen	p. 22
2.2.5 Onderzoeksmethode	p. 22
2.2.6 Onderzoekstechnieken	p. 24
2.2.7 Noodzakelijke maatregelen voor de bescherming van archeologisch erfgoed	p. 25
2.2.8 Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk	p. 25
2.2.9 Timing veldwerk	p. 25
Bibliografie	p. 26
Bijlagen	p. 27
Bijlage 1: Plannenlijst	
Bijlage 2: Fotolijst	

1. Resultaten bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

1.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode		2018D93
Actoren	Studiebureau Archeologie	OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)
	Nick Van Liefferinge	OE/ERK/Archeoloog/2016/00111 (erkend archeoloog)
	Lawrence Dingens	Auteur
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Peer
	Deelgemeente	Peer
	Adres	Industrieweg
Kadastrale gegevens		Stad Peer, 1 ^e afd., Sectie A, nr. 893B, 593T, 893A, 592G
Oppervlakte onderzoeksgebied		1,03 ha
Bounding Box	Punt 1	X 225662, Y 203717
	Punt 2	X 225768, Y 203845
Topografische kaart		Fig. 1.1
Kadasterplan		Fig. 1.2
Afbakening verstoorde zones		Geen
Begindatum onderzoek		15 maart 2018
Einddatum onderzoek		11 april 2018
Relevante termen		Bureauonderzoek, paleobodem, bodemverstoring

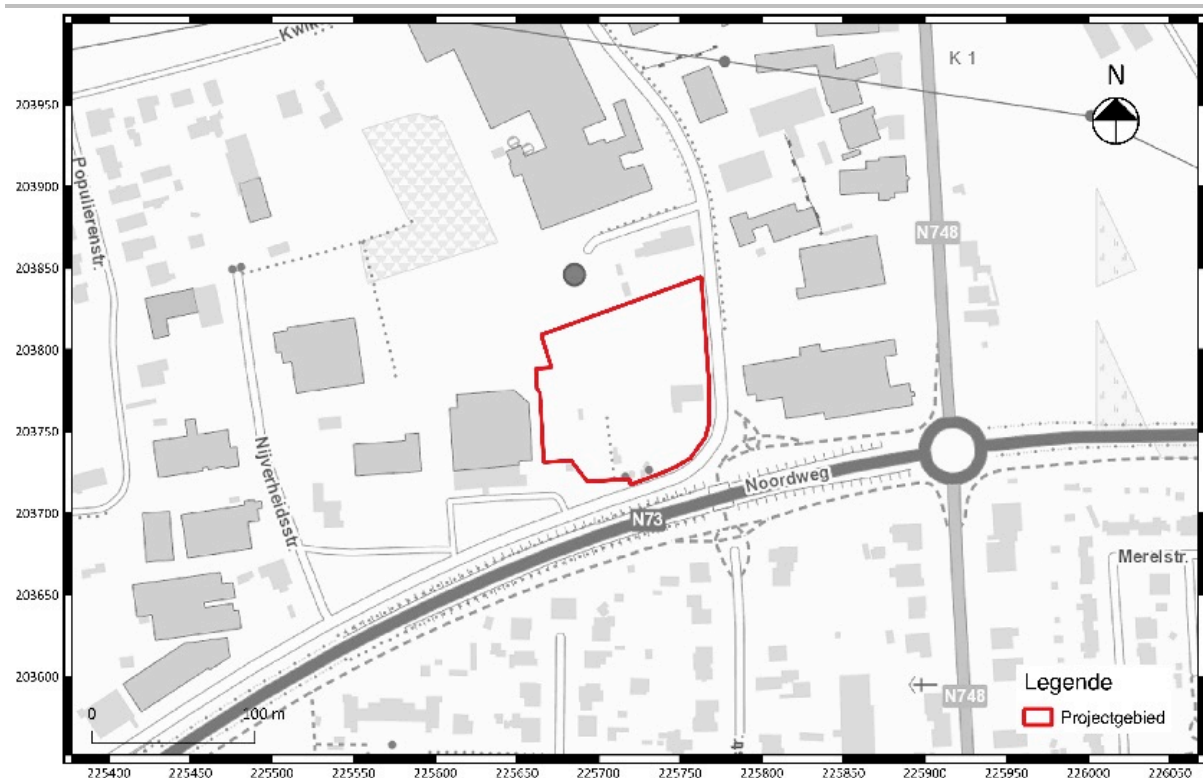


Fig. 1.1: Situering van het projectgebied op de topografische kaart van 2017 (bron: Geopunt Vlaanderen).

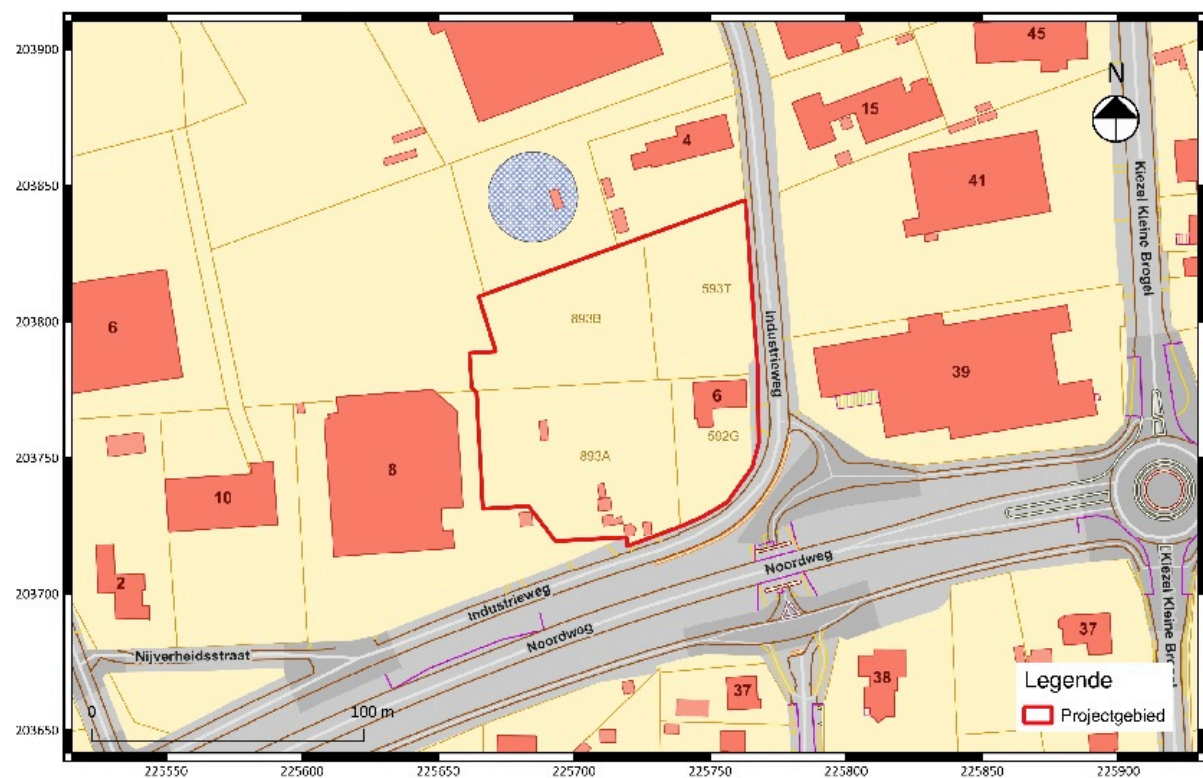


Fig. 1.2: Situering van het projectgebied op het kadasterplan (©CADGIS).

1.1.2 Archeologische voorkennis

Er is nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd binnen de grenzen van het projectgebied.

1.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen

1.1.3.1 Randvoorwaarden

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande omgevingsvergunningsaanvraag.

De wetgeving met betrekking tot archeologie omvat enerzijds het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en anderzijds het Onroerendergoedbesluit 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 zich niet (gedeeltelijk) ter hoogte van een beschermde archeologische site bevindt,*
- *het projectgebied zich niet (gedeeltelijk) in een vastgestelde archeologische zone bevindt,*
- *het projectgebied volgens het gewestplan (18. Neerpelt-Bree) is gelegen in een zone met als hoofdbestemming milieubelastende industrieën (code 1002) en industriegebieden (code 1000)*
- *de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft meer dan 3000 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 huidige toestand en de geplande werken

Het projectgebied - bestaande uit vier percelen (893B, 593T, 893A, 592G) met een gezamenlijke oppervlakte van ca. 1,03 ha - wordt momenteel ingenomen door een recyclagepark met bovengrondse (afval)containers (westelijk deel) en het jongerenhuis *De Container* (oostelijk deel). Het terrein is dus deels bebouwd en verhard (fig. 1.3).

Op het terrein zal een nieuw recyclagepark worden gebouwd. De meest structurele bodemingreep betreft de aanleg van een centrale containerkuip met een oppervlakte van ca. 1670 m². De basis van de fundering wordt aangelegd op een diepte van ca. 2,5 m onder het maaiveldniveau.

Rondom de containerkuip komt een wegtracé (basis wegkoffer op ca. 50 cm onder het maaiveld) met bijbehorende (afvalwater)riolering (buis op ca. 2 m onder het maaiveld), een hemelwaterput en inspectieput (12,6 m², diepte: 3,1 m). Voorts worden nog twee weegbrugcomplexen en bovengrondse afvalcontainers voorzien. Rondom het geheel wordt een groenbuffer en deels ook een buffergracht (ca. 1,50 m diep) aangelegd.



Fig. 1.3: Huidige toestand van het projectgebied.

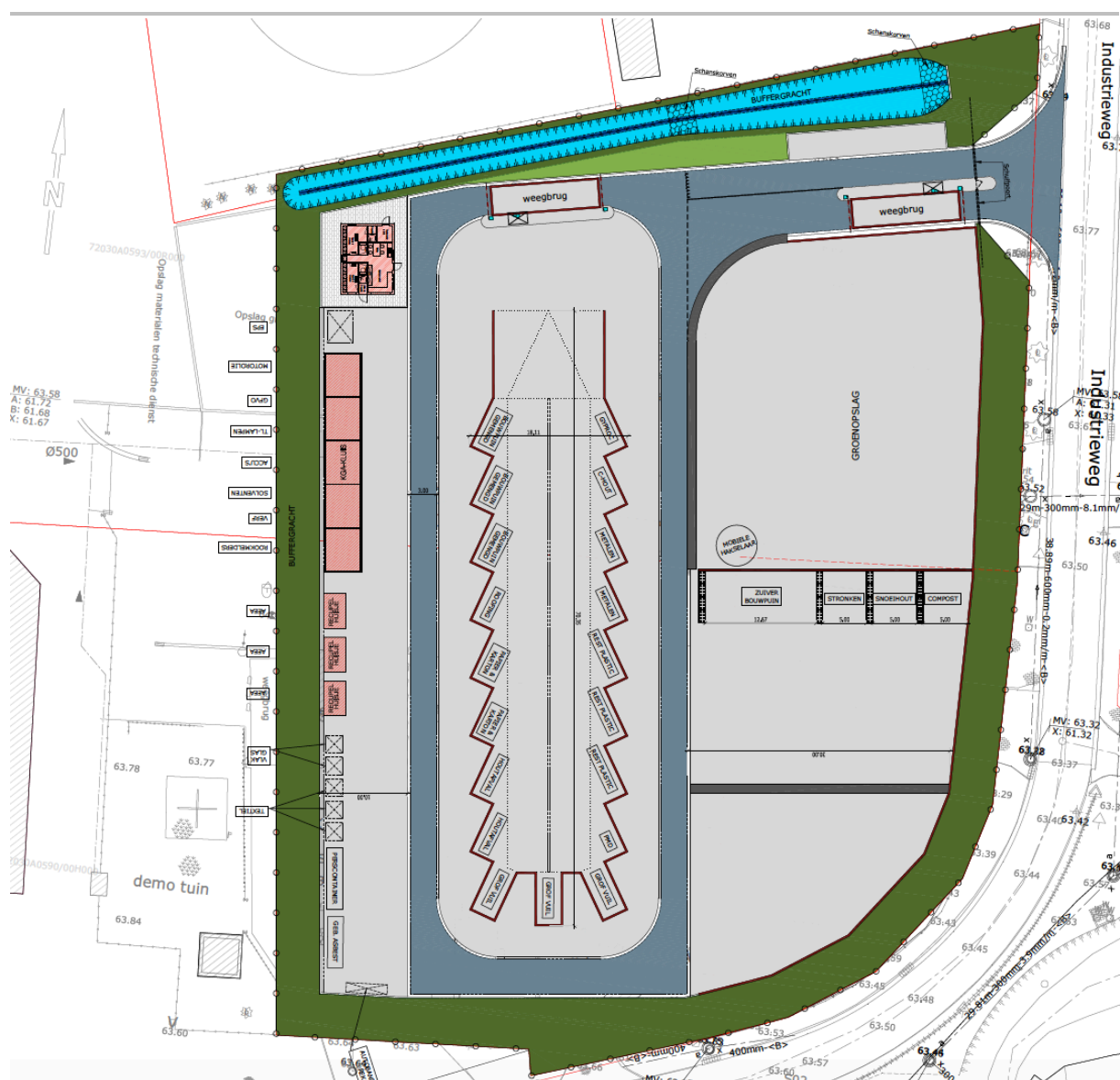


Fig. 1.4: Het inrichtingsplan.

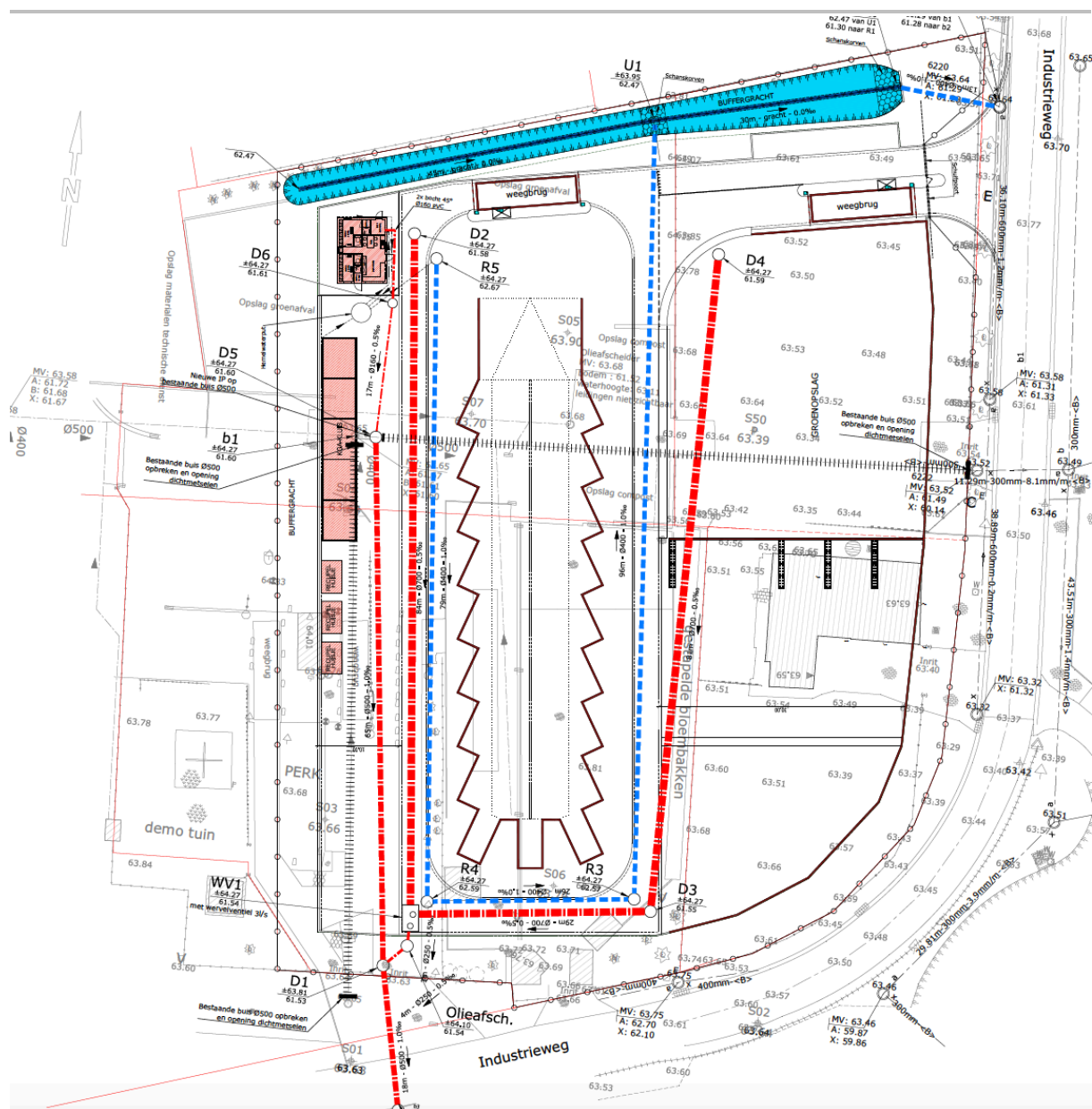


Fig. 1.5: Het rioleringsplan.

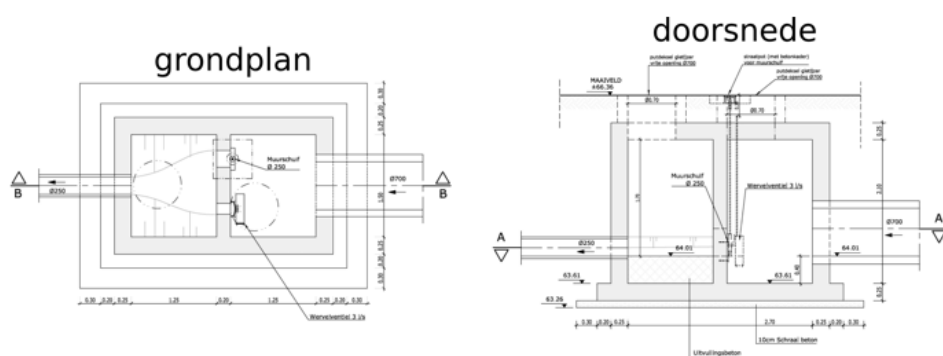


Fig. 1.6: Grondplan en doorsnede van de inspectieput.

1.1.4 Werkwijze bureauonderzoek

Voor 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 bronnen - 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) en luchtfoto's (1971 en 2000-2003). 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.onroenderfgoed.be>

1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied

The map displays a topographic view of a rural area in Belgium, characterized by a grid of agricultural fields. A prominent watercourse, the Dommel, flows from the bottom left towards the center. Other smaller watercourses, such as the Kleinbeek and Peerderloop, are also visible. A red outline indicates the project area, which is situated near the center of the map. The map includes a legend for elevation (DMM) and a north arrow. The map is overlaid with a coordinate grid.

Legend

- Projectgebied (Red outline)
- Waterlopen (Blue line)
- DMM (Digital Elevation Model)
- Elevation ranges (DMM):
 - = / < 60 m (Dark blue)
 - 61 m (Light blue)
 - 62 m (Light green)
 - 63 m (Yellow-green)
 - 64 m (Yellow)
 - 65 m (Orange)
 - = / > 66 m (Red)

² Baeyens 1976: 19.

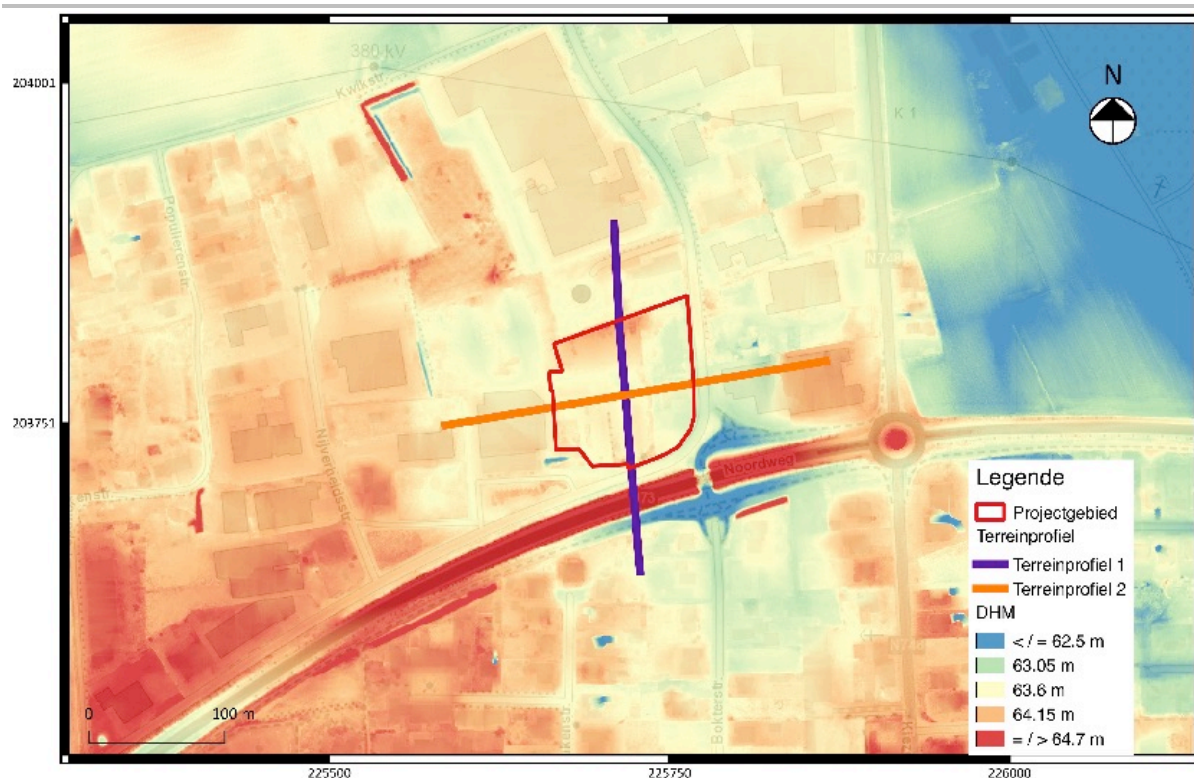


Fig. 1.8: Detail van het digitaal hoogtemodel (DHM) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

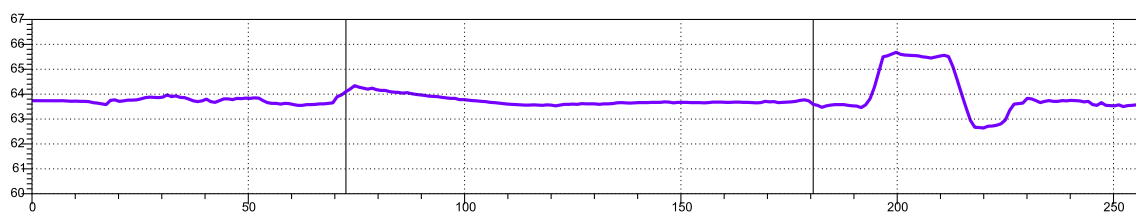


Fig. 1.9: Hoogteverloop van het terrein van noord naar zuid (bron: Geopunt Vlaanderen).

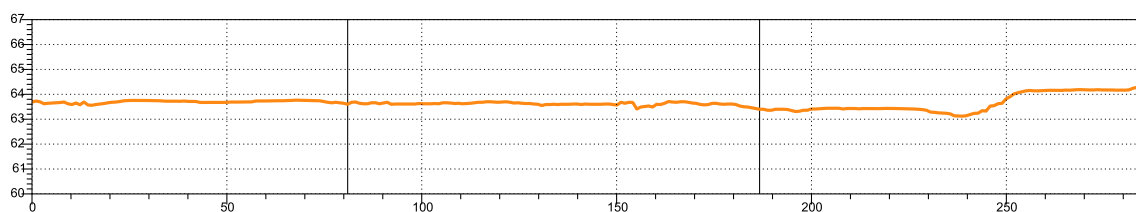


Fig. 1.10: Hoogteverloop van het terrein van west naar oost (bron: Geopunt Vlaanderen).

De geologische ondergrond van het projectgebied bestaat volgens de tertiairgeologische kaart (fig. 1.11) uit sedimenten van de Formatie van Kasterlee (code Kl, Neogeen). De Formatie van Kasterlee bestaat voornamelijk uit grijze mica- en glauconiethoudende fijne zanden van 5,3 tot 3,6 miljoen jaar oud. Soms bevatten deze zanden lenzen van micahoudende klei. Aan de basis van de Formatie van Kasterlee vindt men vaak grind en fossielfragmenten. De tertiaire afzettingen worden bedekt door eolische lemig tot zandlemige sedimenten uit het Laat-Pleistoceen (Weichseliaan). Het dekmateriaal is vaak ten gevolge van cryoturbatie verstoord.³

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

- Volgens de **tertiairgeologische kaart** (www.dov.vlaanderen.be) (fig. 1.11) wordt de Formatie van Kasterlee gekarakteriseerd door de volgende kenmerken: bleekgroen tot bruin fijn zand, paarse klei-horizonten, licht glauconiethoudend, micahoudend, onderaan kleine zwarte silexkeitjes (Kl).
- Volgens de **quartaairgeologische kaart** (www.dov.vlaanderen.be) (fig. 1.12) bestaat de bovengrond uit eolische afzettingen (zand tot zandleem) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en/of hellingsafzettingen uit het quartair.
- Volgens de **bodemkaart** (www.dov.be) (fig. 1.13) bevindt het projectgebied zich in een zone met t-Zbf-gronden. Dit zijn droge zandbodems met een weinig duidelijke ijzer en/of humus B-horizont.

³ Baeyens 1976: 23-24.

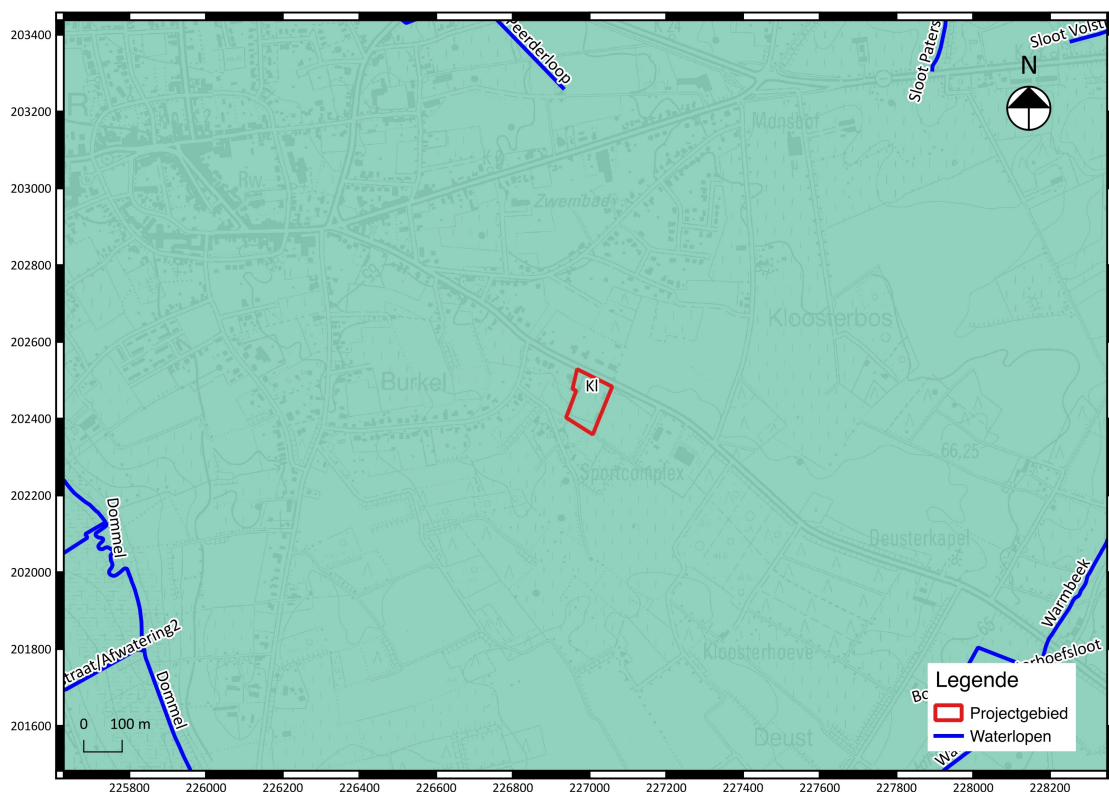


Fig. 1.11: Tertiairgeologische kaart (Bron: DOV Vlaanderen).

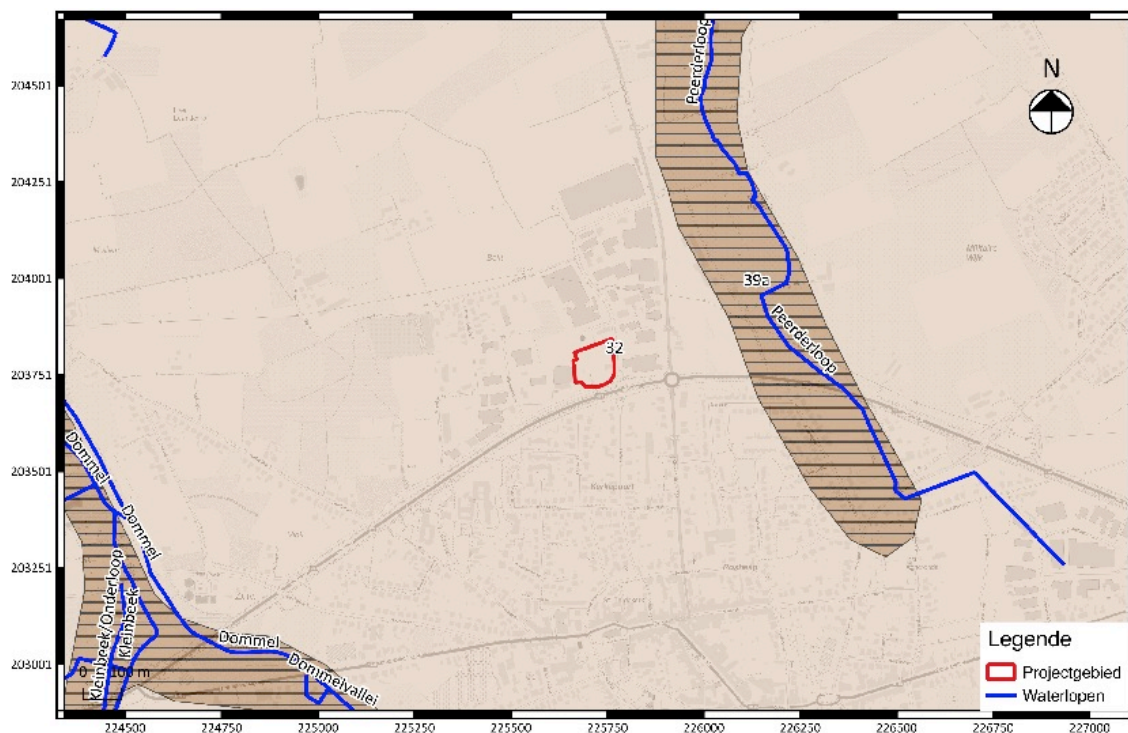
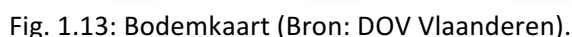


Fig. 1.12: Quartairgeologische kaart (Bron: DOV Vlaanderen).



13

het huis van Bourgondië (1500-37), de families van Gavere-Diepenbeek (1537-1602), van Gavere-Fresin (1602-92), van Gavere-Aiseau en Arberg-Valengin (1692-1795).

In 1394, 1406 en vooral 1483 leed de stad duchtig onder oorlogsgeweld. In het laatst genoemd jaar vond op 13 mei in de strijd tussen Willem Van der Marck (voormalig heer van Peer) en Jan van Horn (prins-bisschop van Luik) een moordpartij plaats door de Luikse troepen, met zo'n 1500 doden. Daarna werd Peer platgebrand.

Vanaf eind 15de eeuw werd het handelsverkeer bemoeilijkt en verlamd door besmettelijke ziekten. De Tachtigjarige oorlog (1568-1648) had ook voor Peer gevolgen. In 1572 vielen de Oostenrijkers Peer binnen, in 1579 Spaanse soldaten, in de periode 1583-1584 uitheemse troepen en in 1599 nogmaals muitende Spaanse soldaten.

In 1619 brandde bijna de hele stad af na een blikseminslag. Vanaf dat moment begon de versterking van de bewoning in Peer. In de 17^e eeuw werd Peer tot graafschap verheven door keizer Ferdinand II en werd het stadhuis gebouwd. In 1654 werd de stad door de Lorreinen, Condese en Spaanse troepen geplunderd en in brand gestoken. Peer werd in de 17^e en 18^e eeuw geconfronteerd met de komst van vreemde troepen, zoals de Duitse en Franse troepen (1674), de troepen van de Graaf van Nassau (1675) en de Hollandse troepen (1681).

Tijdens de Oostenrijkse Successieoorlog (1740-48) en in 1743 hadden de Hannoveraars hun kamp opgeslagen te Peer. Tijdens de Zevenjarige Oorlog (1756-63) waren Zwitsers, Fransen en Hannoveraars ingekwartierd.

Vanaf 1970 vormden het grondgebied van Peer en Kleine-Brogel samen één gemeente. In 1976 kwamen daar Grote-Brogel en Wijchmaal bij. In de classificatie van steden en gemeenten behoort Peer momenteel tot het niveau van de autonome gemeenten. De stad is met andere woorden een onafhankelijke woonkern met een degelijk verzorgingsapparaat van winkels, diensten en onderwijs, maar een eerder beperkt hinterland.⁵

Zowel de Ferrariskaart (ca. 1775) (fig. 1.14), de kaart van de Atlas der Buurtwegen (1841) (fig. 1.15) als de Vandermaelenkaart (1846-1854) (fig. 1.16) tonen aan dat het projectgebied de laatste eeuwen steeds in een landelijke zone (agrarisch gebied) was gelegen. De oostelijke grens wordt gevormd door de noordelijke weg naar de stad ten zuiden van het terrein.

De luchtfoto uit 1971 (fig. 1.17) toont aan dat binnen het projectgebied reeds een woonhuis aanwezig is. Ook in de ruimere omgeving van het terrein is de bebouwing toegenomen.

Op de luchtfoto van 2000-2003 (fig. 1.18) is te zien dat de omgeving drastisch is veranderd, met nieuwe wegen en een cluster van bedrijfsgebouwen en woonhuizen. Het projectgebied zelf is inmiddels deels ingericht als een recyclagepark met bovengrondse (afval)containers. Het gebouw in het oostelijk deel van het terrein betreft het jongerenhuis *De Container*.

⁵ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be>; Stinissen 1998.

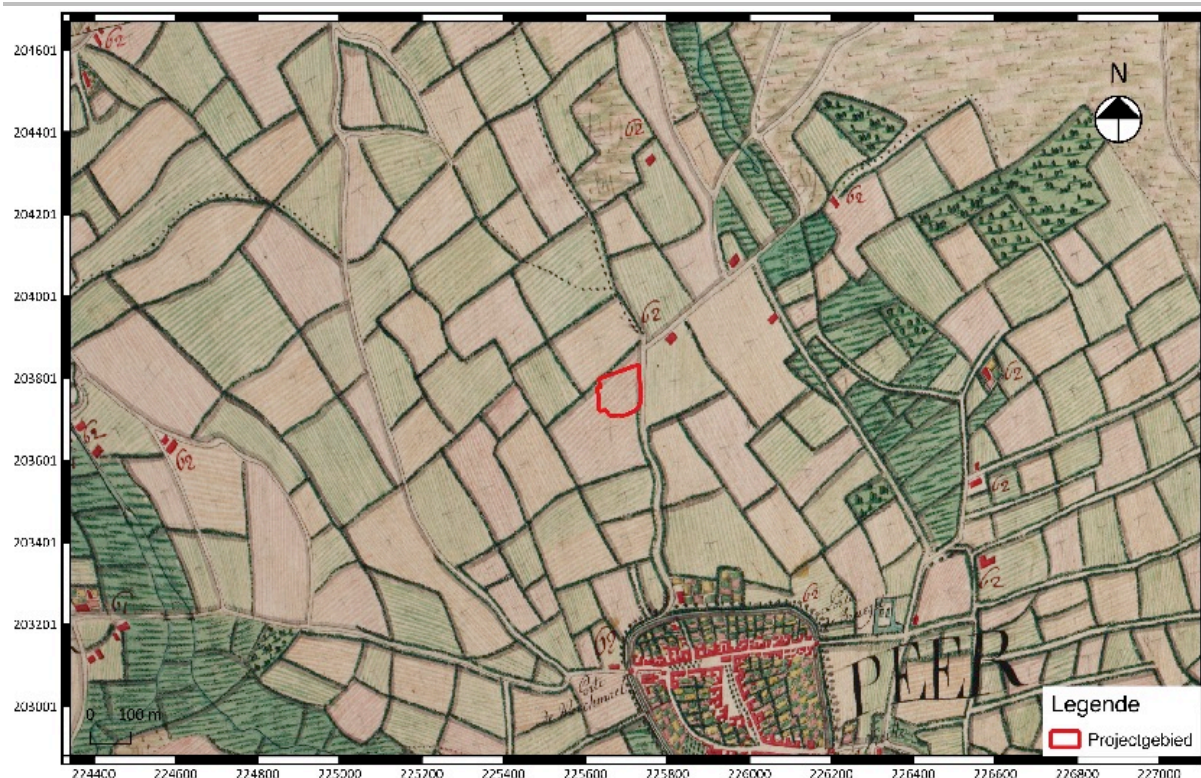


Fig. 1.14: Ferrariskaart (ca. 1775) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

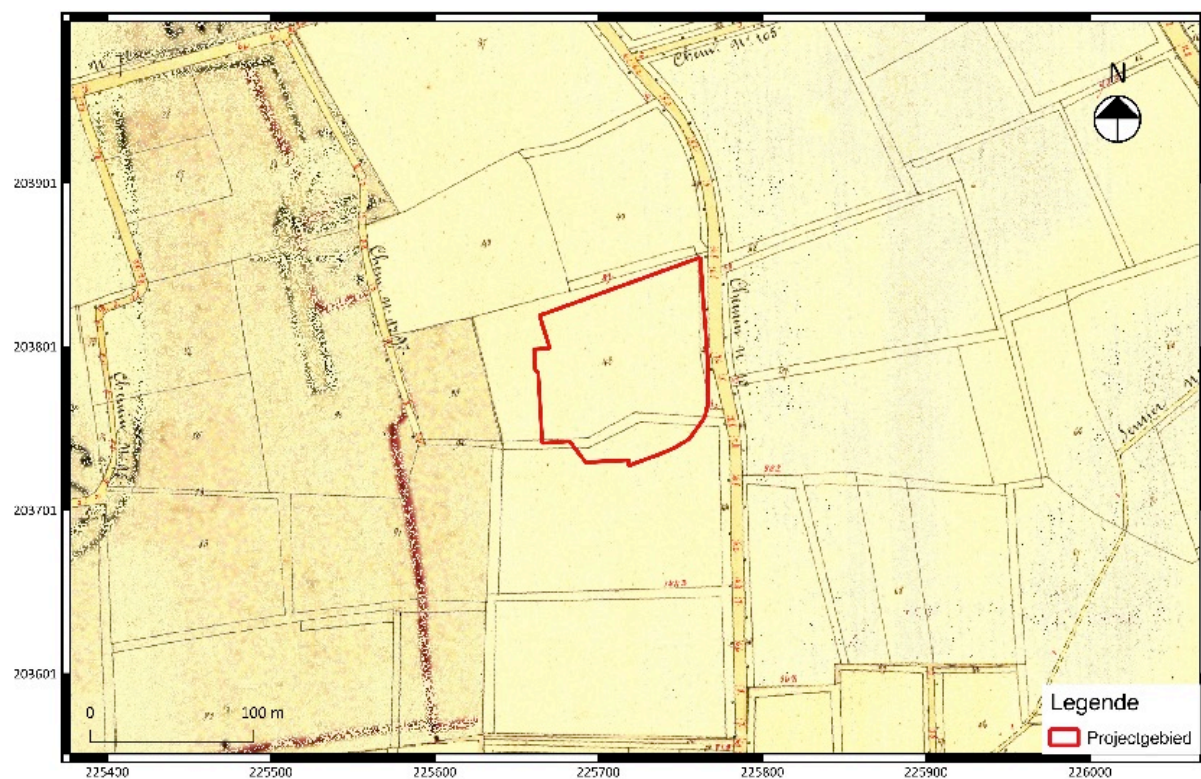


Fig. 1.15: Atlas der Buurtwegen (1841) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

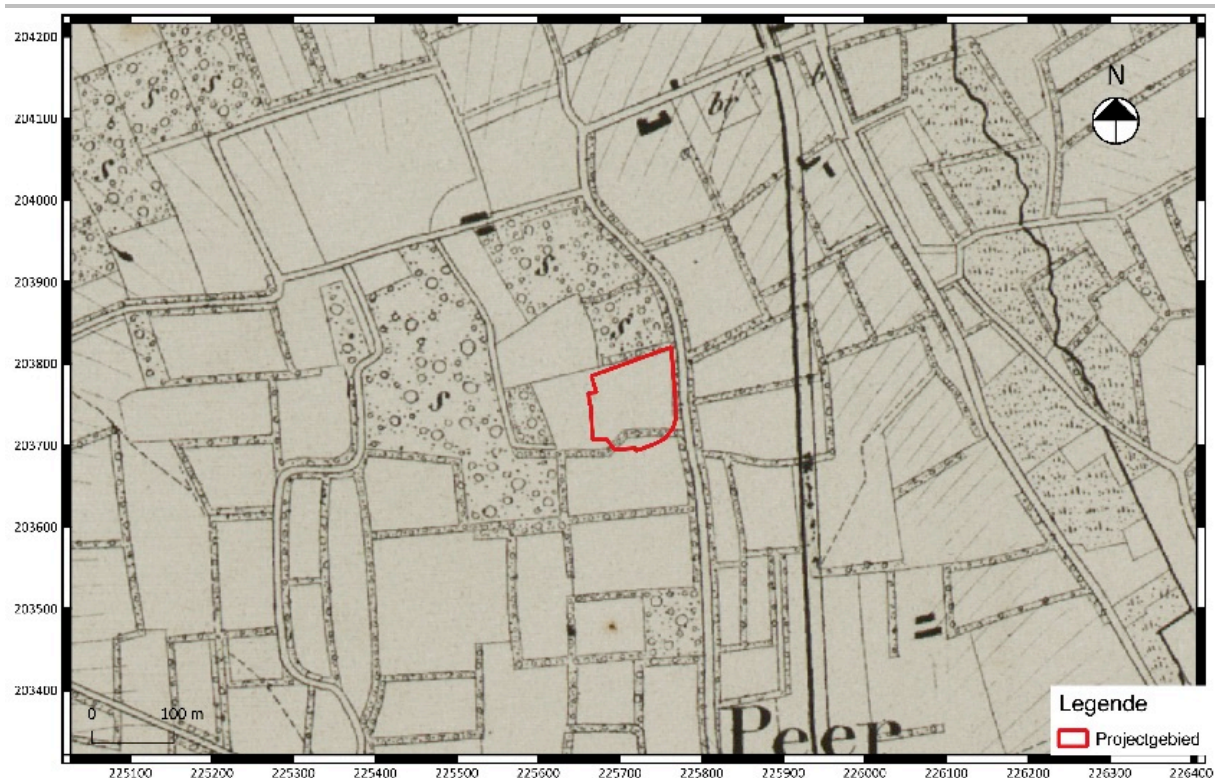


Fig. 1.16: Vandermaelenkaart (1846-1854) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

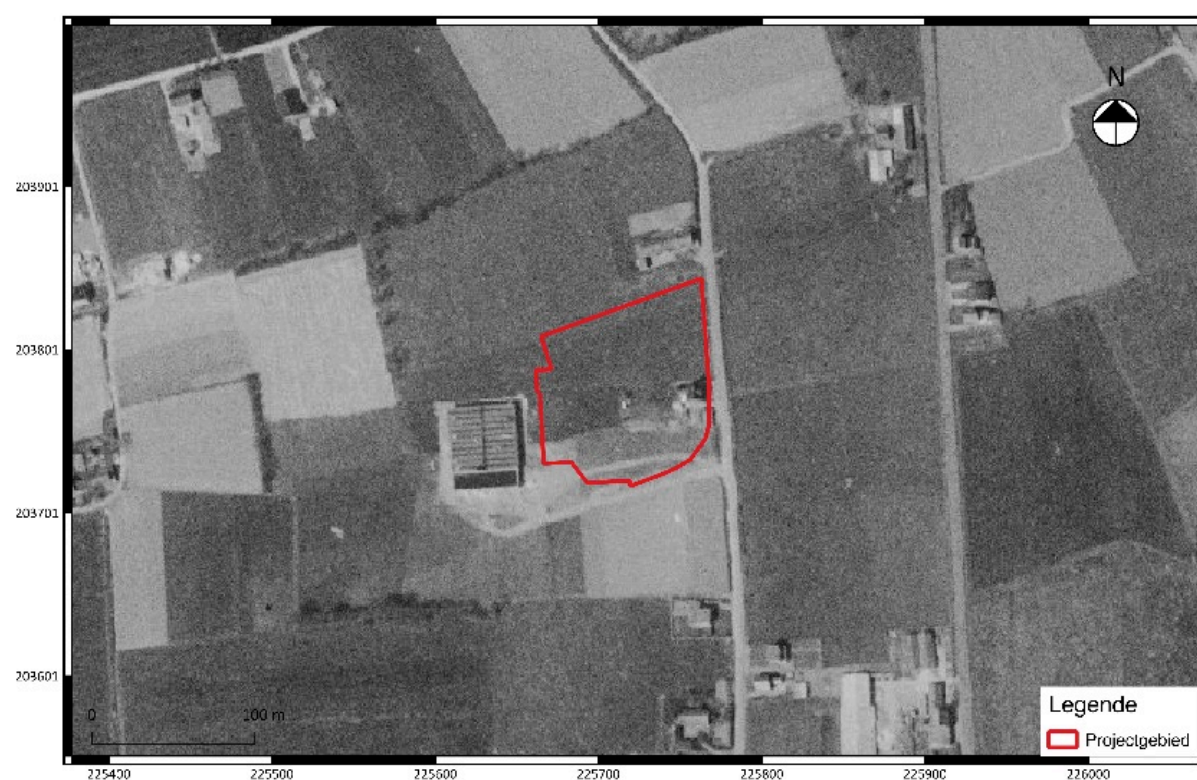


Fig. 1.17: Luchtfoto (opname 1971).



Fig. 1.18: Luchtfoto (opname 2000-2003).

1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied

In de databank van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) zijn er voor wat betreft de onmiddellijke omgeving van het projectgebied een aantal relevante archeologische waarden opgenomen (fig. 1.19).

Ten noorden van het projectgebied, ter hoogte van de Kwikstraat, heeft Aron bvba in 2016 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Tijdens dit onderzoek werden recente sporen aangetroffen en een rabattensysteem uit de 19de eeuw (CAI 211564).

Door middel van metaaldetectie is er ter hoogte van Op de Kippen, ten oosten van het projectgebied, in 2015 een middeleeuwse dubbele sterling van Jan III (1329-1337) gevonden. Deze munt was echter in stukken gebroken (CAI 208835).

In functie van de geplande verbouwingen van het woonzorgcentrum aan de Rode kruisstraat te Peer werd in 2016 een archeologienota opgesteld door Studiebureau Archeologie bvba. Er werd een bureauonderzoek en een terreininspectie met boringen uitgevoerd. Op basis van de terreininspectie kon worden geconcludeerd dat er sprake was van structurele bodemverstoringen. Zodoende beschikte het terrein dus over nauwelijks of geen archeologisch potentieel (ID 1141).

Ten zuiden van het projectgebied, ter hoogte van het centrum van Peer, werden losse vondsten van gepolijste bijlen (uit het midden-neolithicum) aangetroffen als losse vondst (CAI 51118 en CAI 51119).



Historisch kaartenmateriaal en luchtfoto's tonen aan dat er tot de tweede helft van de 20^{ste} eeuw geen bodemingrepen werden uitgevoerd op het terrein. Het projectgebied situeerde zich steeds in een landelijk, agrarisch gebied. Er zal dus sprake zijn van een aangeploegde bovengrond (Ap-horizont), waarin een deel van de oorspronkelijke horizontsequentie van de paleobodem is opgenomen. Onder de ploeglaag kunnen wel nog archeologische waarden *in situ* bewaard zijn gebleven, in de vorm van bodemsporen en/of artefactenconcentraties uit de (pre)historische periode. Er zijn echter geen specifieke elementen (o.a. een goed bewaarde, al dan niet begraven paleobodem in een gradiëntzone van het paleolandschap⁶) die noodzakelijk zijn voor de aanwezigheid van ruimtelijk goed bewaarde artefactenvindplaatsen van jager-verzamelaars (paleolithicum en mesolithicum). Vindplaatsen uit deze periode ontbreken overigens in de archeologische literatuur voor wat betreft de omgeving van het projectgebied. Een hoger potentieel voor dergelijke vindplaatsen kan worden verwacht langs de randen van beekvalleien (*in casu* de Dommel en de Peerderloop), waar de impact van landbouwactiviteiten eerder beperkt is en archeologisch relevante bodemhorizonten zijn afgedekt door alluvium/colluvium.

⁶ Bijvoorbeeld droge gronden in de onmiddellijke omgeving van een beek/rivierloop of ven.

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?

Historisch kaartenmateriaal toont aan dat het terrein tot de tweede helft van de 20^{ste} eeuw steeds in een landelijke zone (agraris gebied) was gelegen. De laatste decennia werden op het terrein wel graafwerkzaamheden uitgevoerd in functie van de aanleg van het recyclagepark (westelijk deel van het terrein) en de bouw van een woonhuis (oostelijk deel van het terrein). Verder archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem is noodzakelijk om te checken wat de impact was van deze bodemingrepen op het bodemarchief. Pas na dit veldwerk kan een meer accurate archeologische verwachting worden opgesteld.

Hoewel er sprake is van een aangeploegde bovengrond (Ap-horizont) waarin een deel van de oorspronkelijke horizontsequentie van de paleobodem is opgenomen, kunnen onder de ploeglaag wel nog archeologische waarden *in situ* bewaard zijn gebleven, in de vorm van bodemsporen en/of artefactenconcentraties uit de (pre)historische periode.

Wat is de impact van de geplande werken?

Op het terrein zal een nieuw recyclagepark worden gebouwd. De meest structurele bodemingreep betreft de aanleg van een centrale containerkuip met een oppervlakte van ca. 1670 m². De basis van de fundering wordt aangelegd op een diepte van ca. 2,5 m onder het maaiveldniveau.

Rondom de containerkuip komt een wegtracé (basis wegkoffer op ca. 50 cm onder het maaiveld) met bijbehorende (afvalwater)riolering (buis op ca. 2 m onder het maaiveld), een hemelwaterput en inspectieput (12,6 m², diepte: 3,1 m). Voorts worden nog twee weegbrugcomplexen en bovengrondse afvalcontainers voorzien. Rondom het geheel wordt een groenbuffer en een buffergracht (ca. 1,50 m diep) aangelegd.

Bovenstaande werken zullen een structurele impact hebben op eventueel bewaarde archeologische resten in de ondergrond. Verder vooronderzoek met ingreep in de bodem is noodzakelijk om de aanwezigheid van dergelijke waarden te checken.

Bibliografie

Literatuur:

BAEYENS L. 1976: *Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Peer (47 E)*, Gent.

STINISSEN J. 1998: *Geschiedenis van Peer in de Middeleeuwen en de Nieuwe Tijd*, Peer.

VAN LIEFFERINGE N. & COUSIN S. 2016: *Archeologienota: De verbouwing van het woonzorgcentrum aan de Rode Kruisstraat te Peer*, Tienen.

Websites:

<https://geo.onroerendergoed.be>

<https://cai.onroerendergoed.be>

<https://inventaris.onroerendergoed.be>

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

www.dov.vlaanderen.be

www.cartesius.be

www.geopunt.be

Bijlagen**Bijlage 1 : Plannenlijst**

Projectcode	
Onderwerp	Plannenlijst
Plannummer	1
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/2.500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	1996
Plannummer	2
Type plan	Kadasterkaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/1.500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
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 Dings)
Datum	2013-2015
Plannummer	4
Type plan	Tertiair geologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	1989-2001
Plannummer	5
Type plan	Quartaire geologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	1991-2005
Plannummer	6
Type plan	Bodem
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/5.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)

Datum	2012-2015
Plannummer	7
Type plan	Ferrariskaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1771-1778
Plannummer	8
Type plan	Atlas der Buurtwegen
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/2.500
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1841
Plannummer	9
Type plan	Vandermaelenkaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/5.000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1846-1954
Plannummer	11
Type plan	CAI-kaart
Onderwerp plan	CAI-vondstlocaties
Aanmaakschaal	1/5.000
Aanmaakwijze	Digitaal, gegeorefereerd (Lawrence Dings)
Datum	18 maart 2018

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)