GROUP VAN VOOREN
Terra Engineering & Consultancy

Nota
Genk – Slingerweg



Programma van maatregelen

Opdrachtgever :	Hermos Transport bvba
Ons kenmerk :	ORTEC2001483
Auteurs :	Ward Decramer
	Anne De Loof
Datum verslag:	November 2020
Projectcode Onroerend Erfgoed :	2020K3 proefsleuvenonderzoek
Wettelijk depot :	D/2020/15.001/07

Terra Engineering & Consultancy nv | Hasseltsesteenweg 2 | 3800 Sint-Truiden - Belgium | T. +32 11 69 11 66
Hoofdzetel: Industriepark Rosteyne 1 | 9060 Zelzate - Belgium | T. +32 9 326 86 20 | F. +32 9 326 86 21
www.groupvanvooren.com | tec@groupvanvooren.com | BE 0878 860 382

GROUP VAN VOOREN
Terra Engineering & Consultancy

verslagnummer	: ORTEC2001483
aantal blz.	: 8
blz. nummer	: 2

Coverfoto: overzichtsfoto van het terrein tijdens het proefsleuvenonderzoek

Auteurs & autorisatie:
Ward Decramer (OE/ERK/Archeoloog/2019/00023)
Anne De Loof (OE/ERK/Archeoloog/2018/00203)

Terra Engineering & Consultancy nv
(OE/ERK/Archeoloog/2020/00004)

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.
Wettelijk depot: D/2020/14.148/07

GROUP VAN VOOREN
Terra Engineering & Consultancy

INHOUDSTAFEL

Deel 3 Programma van Maatregelen 4
3.1 Beschrijvend gedeelte 4
3.1.1 Administratieve gegevens 4
3.2 Gemotiveerd advies 6
3.3 Programma van maatregelen 7
Ondertekening 8

Deel 3 Programma van Maatregelen

3.1 Beschrijvend gedeelte

3.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode	2020K3(proefsleuven en proefputten)
Actoren	Terra Engineering &Consultancy OE/ERK/Archeoloog/2020/00014 (Erkend archeoloog)
	Anne De Loof OE/ERK/Archeoloog/2018/00203 (Erkend archeoloog, auteur, digitaliseerder)
	Ward Decramer, OE/ERK/Archeoloog/2019/00023 Veldwerkleider, erkend archeoloog, assistent-aardkundige, auteur, digitaliseerder
Externe actoren	Jasmien Van Bavel Assistent-archeoloog, GPS (J. Verrijckt bvba)
Locatie	**Provincie:** Limburg **Gemeente:** Genk **Adres:** Slingerweg (fig. 3.1 en 3.2)
Kadastrale gegevens	Genk, afdeling 4 sectie E percelen 727E9, 727F9, 727G9, 727H9 en openbaar domein (fig. 3.2)
Bounding Box	Punt 1: x = 228628, y = 179903
	Punt 2: x = 228915, y = 180011
Oppervlakte projectgebied	Ca. 18 945 m²
Periode veldwerk	18-19 november 2020
Einddatum onderzoek (afronding rapportage)	November 2020
Relevante termen	Proefsleuvenonderzoek; sterk gleyige en gereduceerde bodems; natte gronden; middeleeuwen; postmiddeleeuwen; onze tijd.

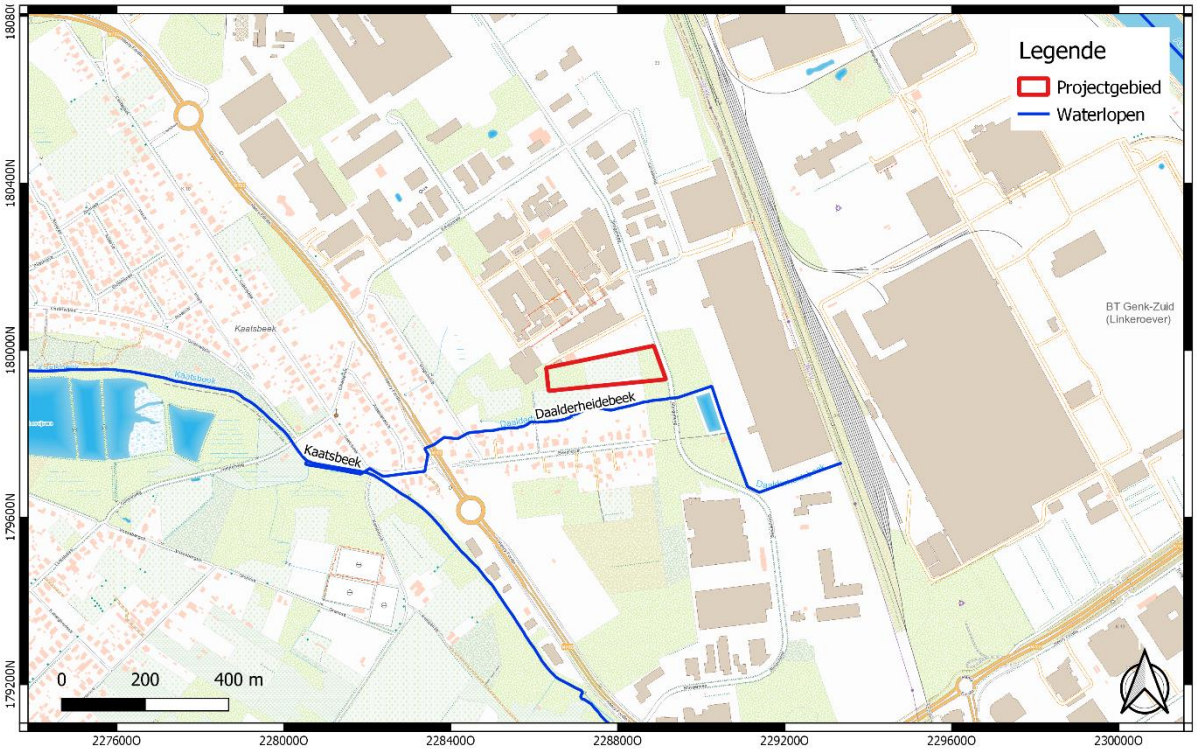


Fig. 3.1: Topografische kaart (2017) met situering van het projectgebied (© DOV).

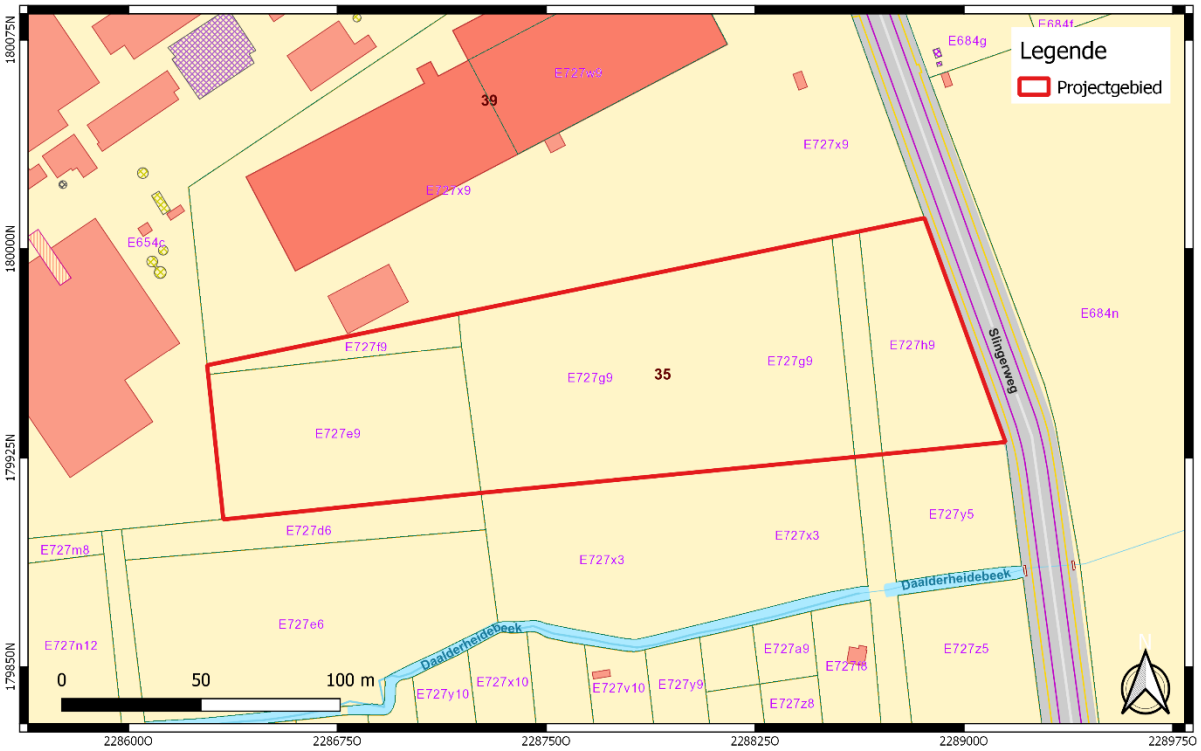


Fig. 3.2: Kadasterplan met situering van het projectgebied (© AGIV).

3.2 Gemotiveerd advies

Het uitgevoerde onderzoek leverde voldoende data om een oordeelkundige uitspraak te doen over de archeologische verwachting van het terrein. In totaal werd er 12,3 % van het totale onderzoekbare terrein onderzocht, hetgeen statistisch gezien als ruim voldoende wordt beschouwd. Hieruit blijkt dat het archeologisch potentieel zeer laag tot nihil is. Het potentieel op kennis- en datawinst van eventueel verder vervolgonderzoek wordt idem dito bijgesteld naar zeer laag tot nihil.

Het proefsleuvenonderzoek wees uit dat het verschil tussen de winter- en zomer grondwaterstanden onderhevig is onder grote grondwaterfluctuaties. Dit in combinatie met inperculerend hemelwater doorheen een zeer dunne en recente O/A-horizont heeft een zeer uitgesproken invloed gehad op de pedogenetische gesteldheid van het terrein. De gronden kunnen geclassificeerd worden als natte tot zeer natte gronden met een sterke gleyontwikkeling. Deze gleyontwikkeling varieert sterk overheen overheen het terrein.

Het onderscheid dat gemaakt werd onder de verschillende pedogenetische voorkomens is volledig te linken aan één en hetzelfde vormingsproces. Lokaal werd een sterk roesthoudende Cg-horizont aangetroffen met een zwak ontwikkelde Cr-horizont, terwijl in andere terreindelen een sterk uitgeloogde ECg-horizont met een zeer sterk gereduceerde BCr-horizont werd vastgesteld. De overgangsgrens tussen beide horizonten komt overeen met de laagste grondwaterstand, waaronder zich een verzadigde gereduceerde Cr-horizont bevindt. De leemfractie in deze Cr-horizont is geheel te linken aan de erg actieve bodemvormingsprocessen. Deze pedogenetische situatie leidt tot een assumptie dat dergelijke gronden weinig interessant en niet geschikt geweest moeten zijn om nederzettingen te stichten. Dit vormt een grote push factor voor sedentaire gemeenschappen, wat verder leidt tot een eerder lage archeologische aanwezigheidsverwachting. De kans is ook bestaande dat deze pedogenetische processen een welbepaalde invloed gehad hebben op de conservatiefactoren van het terrein.

Een tweede element dat bepalend zal geweest zijn voor de conservatiefactoren is de inrichting en aanplanting van bebossing in de tweede helft van de 20ste eeuw. De A-horizont bleek op de meeste plekken zeer dun en zelfs zeer recent van aard te zijn. Op de meeste plekken rustte de O-horizont rechtstreeks op de Cg-horizont, hetgeen doet vermoeden dat er een zekere landinrichting gepaard gegaan is bij de aanplanting van het bos. Op uitzondering van de vastgestelde ploegsporen die de Cg-horizont sterk aangesneden hebben, werden er geen waarnemingen gedaan die wijzen op een structurele herinrichting van het terrein.

Voor wat het sporenbestand betreft kan gesteld worden dat een archeologische afwezigheid niet geheel van toepassing is, maar dat de aanwezigheid van een archeologisch relevante site en/of nederzetting wel uit te sluiten is. Er werden immers drie (post)middeleeuwse paalkuilen geregistreerd, maar ze behoorden niet tot een structuur of andere relevante context. De kans is bestaande dat het sporenbestand doorloopt op het zuidelijk aangrenzend perceel, maar het spreekt voor zich dat dit niet gestaafd kon worden waardoor hier geen uitspraken over gedaan kunnen worden. Elders op het terrein werden geen archeologisch relevante bodemsporen geregistreerd. Dit leidt tot de belangrijke conclusie dat het kennis- en datapotentieel van het terrein nagenoeg nihil is.

Qua vondstmateriaal is het terrein geheel archeologisch steriel. De drie paalkuilen leverden geen vondsten op. Om af te ronden is ook de afwezigheid van archeologische vondsten in de bouwvoor opmerkelijk. Dit kan duiden op een eerder recente ontwikkeling van de O/A-horizont. Een andere verklarende hypothese is dat de gronden nooit actief bewerkt en geëxploiteerd werden in het verleden.

Dergelijke gronden die vaak als weide-en hooigronden gebruikt werden, ontbreken aan bemesting en plagactiviteiten.

Alle gegenereerde data en informatie uit het proefsleuvenonderzoek tonen aan dat het archeologisch potentieel van dit terrein zeer laag tot nihil is. Op uitzondering van drie (post)middeleeuwse paalkuilen, werden er geen andere bodemsporen vastgesteld en kon er ook geen nederzetting, site of andere context afgebakend worden. De afwezigheid van archeologische waarden leidt tot een zeer laag kennis- en datapotentieel. Het projectgebied kan zodoende worden vrijgegeven zonder vervolgonderzoek.

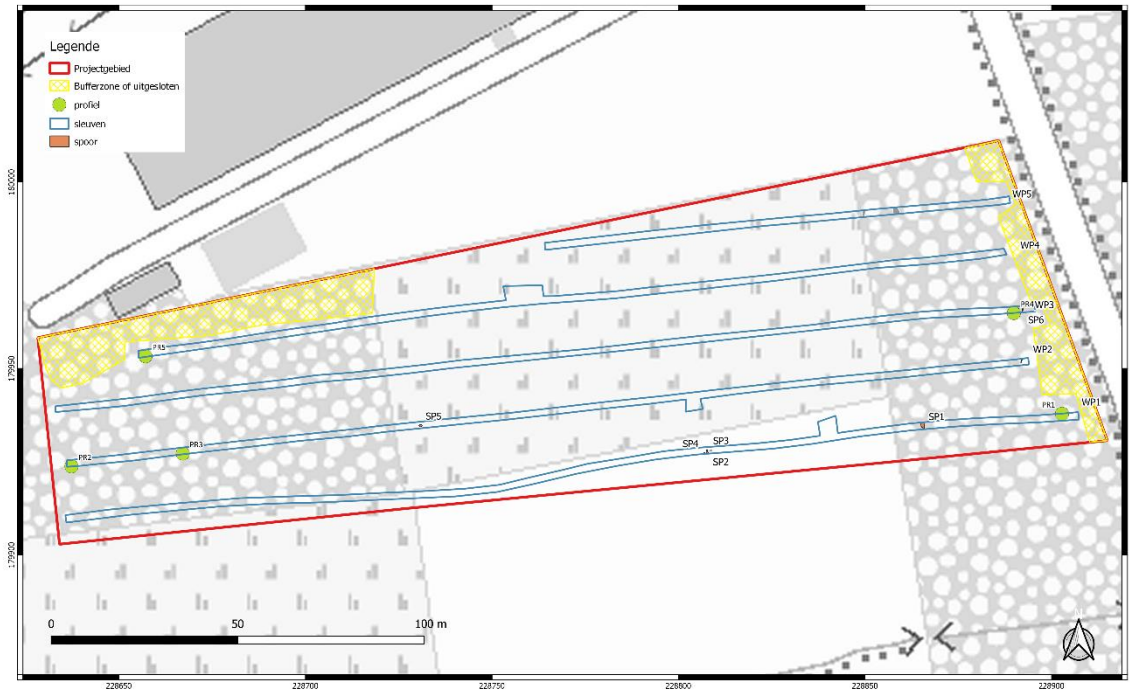


Fig. 3.3: Vereenvoudigd allensporenplan geprojecteerd op de topografische kaart (2017)[1].

<u>Dit ontslaat de aannemer/bouwheer echter niet van zijn verplichtingen.</u>

De aannemer/uitvoerder van de werken is gehouden aan de meldingsplicht van archeologische vondsten. Deze melding van archeologische toevalsvondsten is wettelijk verplicht. De context zit vervat in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

De vinder is verplicht om de vondst binnen de drie dagen te melden aan het agentschap Onroerend Erfgoed en beschermt de vondst en haar vindplaats tot tien dagen na het vinden.

3.3 Programma van maatregelen

Vermits een archeologische opgraving niet noodzakelijk is voor het betreffende terrein, dient er geen programma van maatregelen opgesteld te worden.

[1] Voor een allensporenplan A0 met alle meetgegevens, zie bijlage verslag van resultaten.

Ondertekening

Hoedanigheid	Naam	Handtekening
Gedelegeerd bestuurder	Kristof Van Vooren	
Kwaliteitsverantwoordelijke	Sofie De Bel	
Business Unit Manager	Maarten Dingenen	
Auteurs	Ward Decramer / Anne De Loof	 
Nagelezen en goedgekeurd door	Anne De Loof	
Erkende archeoloog	Ward Decramer	