



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2018I15**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN TURNHOUT - EVERDONGENLAAN

J. CLAESSEN, B. VAN GENECHTEN, E. AUDENAERT,
K. BOUCKAERT, E. KEERSMAEKERS & A. DOUCET

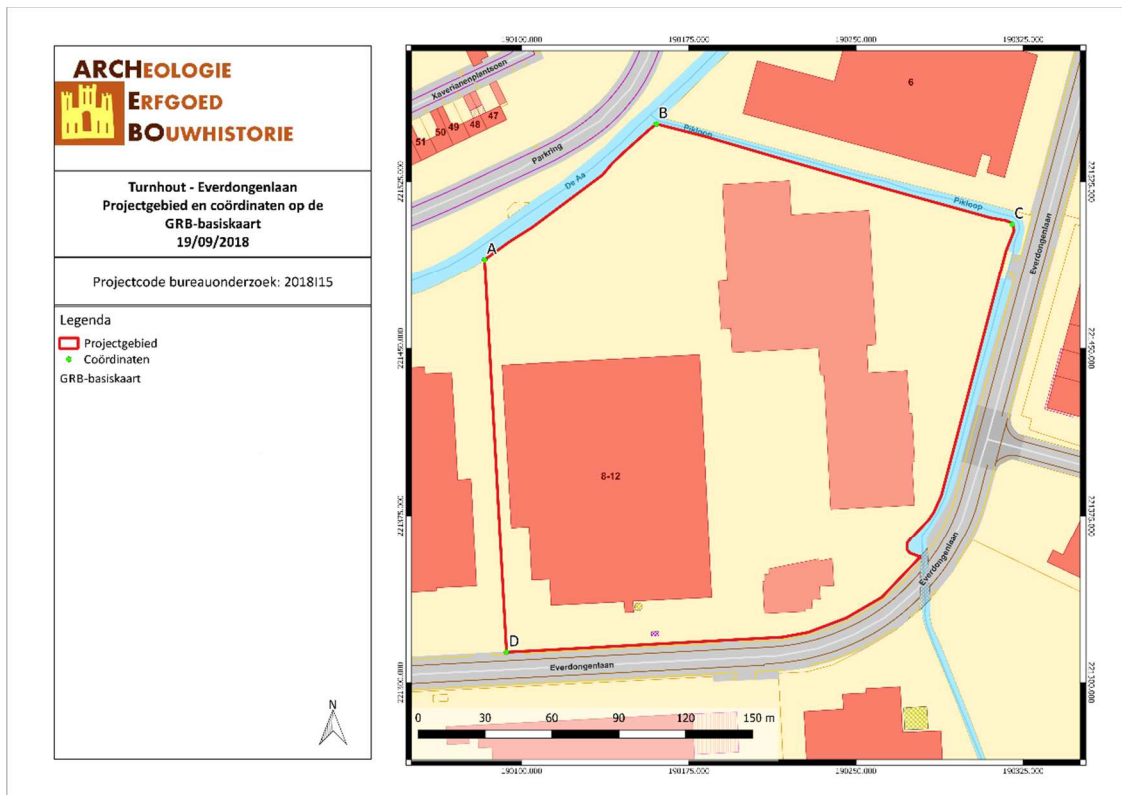
SEPTEMBER – OKTOBER 2018

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2018I15

1. ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen. Turnhout – Everdongenlaan																								
Naam & adres initiatiefnemer:	Soudal NV Everdongenlaan 29 2300 Turnhout																								
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaken																								
Projectleiding:	Jan Claesen																								
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014																								
Locatie:	Antwerpen, Turnhout Everdongenlaan 8-12																								
Coördinaten :	<table border="0"> <tr> <td>A</td> <td>X</td> <td>190083.359</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>221490.031</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>X</td> <td>190160.415</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>221550.817</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>X</td> <td>190320.047</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>221505.904</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>X</td> <td>190093.193</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>221313.620</td> </tr> </table>	A	X	190083.359		Y	221490.031	B	X	190160.415		Y	221550.817	C	X	190320.047		Y	221505.904	D	X	190093.193		Y	221313.620
A	X	190083.359																							
	Y	221490.031																							
B	X	190160.415																							
	Y	221550.817																							
C	X	190320.047																							
	Y	221505.904																							
D	X	190093.193																							
	Y	221313.620																							
Kadastrale percelen:	Turnhout, afdeling 2, sectie M, perceel 129D																								

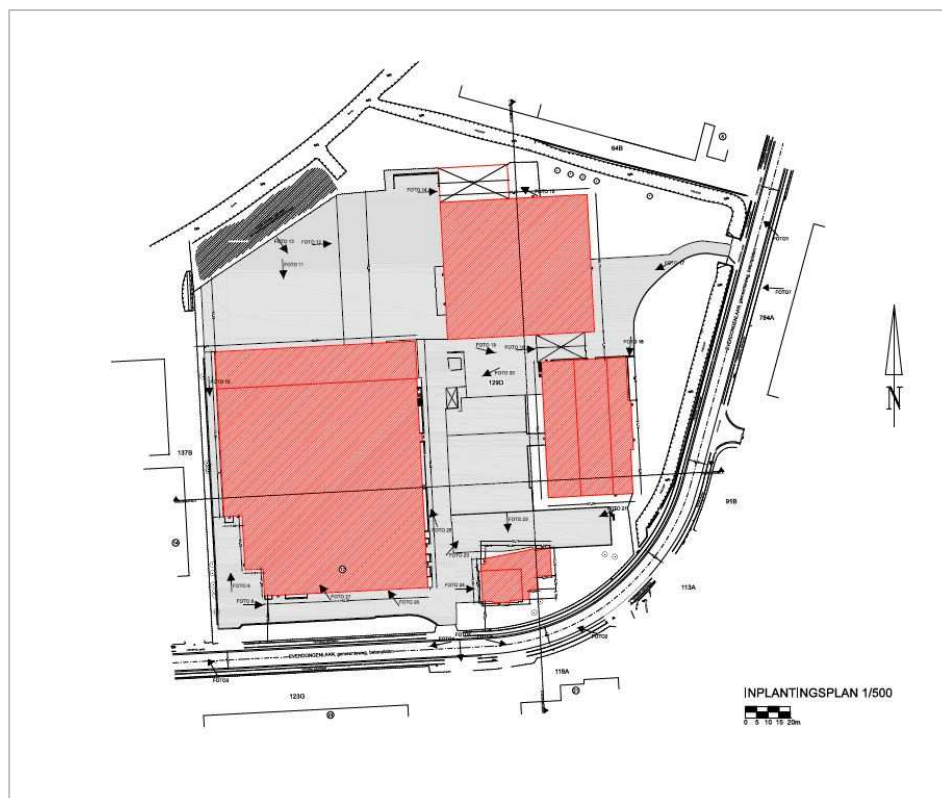


2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

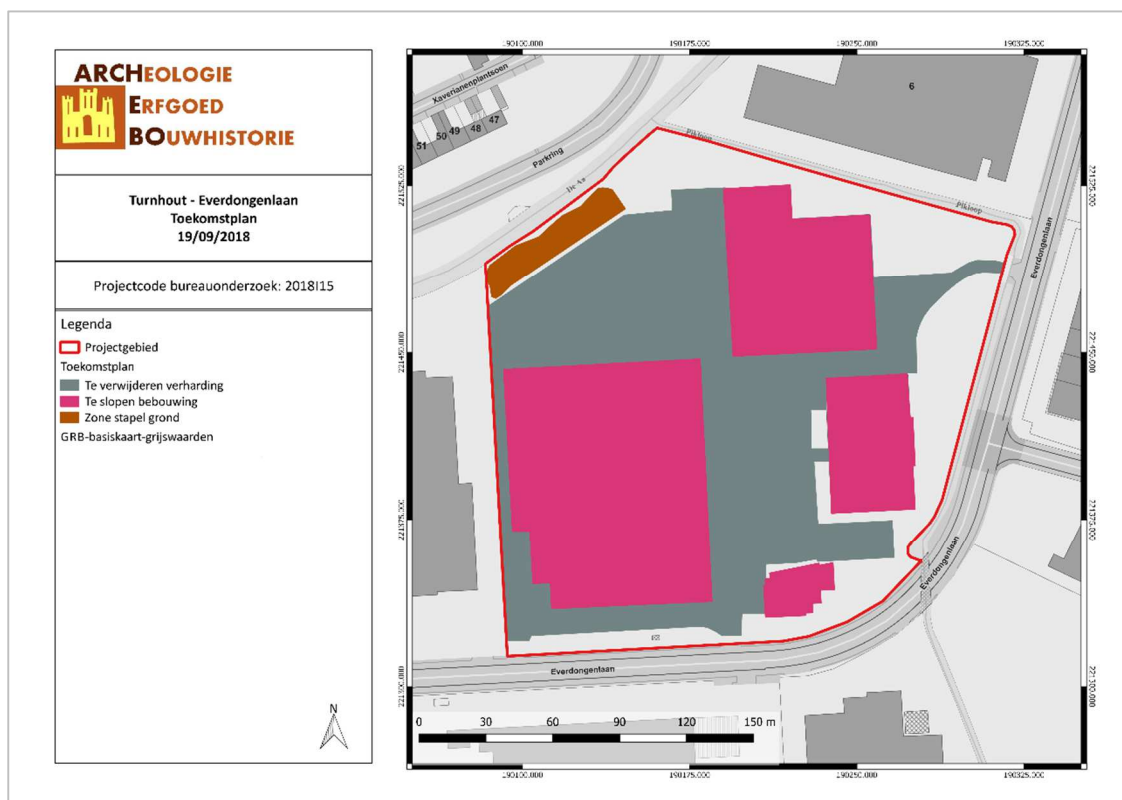
Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba in opdracht van Soudal NV een archeologienota opgemaakt voor het terrein aan de Everdongenlaan 8-12 in Turnhout, gelegen in de Belgische provincie Antwerpen. Op het projectgebied zal de opdrachtgever de bestaande bebouwing slopen en de aanwezige verhardingen verwijderen. De totale oppervlakte van het projectgebied is ca. 42849,46 m².



Figuur 2: Plan met aanduiding te slopen bebouwing en te verwijderen verharding (Architects in Motion bvba, september)



Figuur 3: Plan met aanduiding te slopen bebouwing en te verwijderen verharding (ARCHEBO bvba, 2018)

Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van zo veel mogelijk beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens. Het onderzoek toonde aan dat het plangebied waardevolle archeologische resten zou kunnen bevatten vanaf de steentijd tot de nieuwe tijd.

Historische gegevens werden door middel van bronnenonderzoek en cartografisch onderzoek verworven. Cartografisch onderzoek heeft aangetoond dat er bebouwing aanwezig was binnen het projectgebied vanaf de jaren '80 van de 20^{ste} eeuw tot nu. Op de topografische kaart van 1981 is nog geen bebouwing zichtbaar, deze verschijnt pas op de topografische kaart van 1989. Tussen 1981 en 1989 heeft de Prikloop ook een andere bedding gekregen, om plaats te maken voor de bebouwing. De bebouwing moet bijgevolg tussen 1981 en 1989 gebouwd zijn en komt overeen met de huidige bebouwing.

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. In de dichte en ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Het betreft minimaal twee plattegronden van vierpalige bijgebouwen en sporen van een waterput uit de IJzertijd (CAI 207214), sporen van een 18^{de}-eeuwse blekerij (CAI 952035), een spinsteentje in Maaslands wit aardewerk uit de Volle Middeleeuwen (CAI 208878), sporen van een 18^{de}-eeuwse site met walgracht (CAI 952036), sporen van de 17^{de}-eeuwse kapel (CAI 951992) en tenslotte sporen van een 16^{de}-eeuws militair kamp (CAI 159196).

Het bureauonderzoek is aangevuld met enkele controleboringen op het terrein. Daarbij werden de humeuze en venige pakketten van de beekvallei aangesneden op een diepte van ca. 70cm onder het huidig maaiveld. De aanwezige loodsen reiken vermoedelijk nauwelijks tot op het archeologisch niveau, waardoor de impact op het archeologisch patrimonium beperkt is. Indien de sloop beperkt blijft tot het verwijderen van de huidige resten is er weinig kans dat er eventueel aanwezige archeologische waarden verder zullen worden aangetast. Bij

nieuwe ingrepen dieper dan 70 cm –mv is er wel een kans dat er archeologische sporen of vondstconcentraties worden aangetroffen.

Conclusie

Het uitgevoerde vooronderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen zijn geraadpleegd.

In het kader van de geplande sloopwerken dient geen verder archeologisch onderzoek te gebeuren in welke vorm dan ook. Hierbij dienen wel de nodige randvoorwaarden te worden gevolgd. De sloopwerken dienen beperkt te blijven tot het verwijderen van de huidige vloeren, verhardingen en ondergrondse massieven. Daarbij dienen bijkomende graafwerken tot een minimum te worden beperkt.

Indien bij toekomstige nieuwbouw bodemingrepen zullen plaatsvinden dieper dan 70 cm - mv, is een bijkomend archeologisch onderzoek aangewezen in de vorm van booronderzoeken naar steentijdsites en proefsleuven voor sporensites.

Deze nota ontslaat de opdrachtgever, noch de aannemer van de geplande werken, niet van zijn verplichting om tijdens de bouwwerken rekening te houden met de wettelijke archeologische meldingsplicht indien er alsnog archeologische resten aan het licht komen.

3. FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering van het projectgebied op het GRB (Geopunt, 2018)	2
Figuur 2: Plan met aanduiding te slopen bebouwing en te verwijderen verharding (Architects in Motion bvba, september).....	3
Figuur 3: Plan met aanduiding te slopen bebouwing en te verwijderen verharding (ARCHEBO bvba, 2018)	4