



## Hoofdstuk 2 Programma van maatregelen

### 2.1 Administratieve gegevens

<b>Projectcode:</b>	<b>2022C173</b>
<b>Aanleiding:</b>	De archeologienota met beperkte samenstelling werd opgemaakt voor de aanleg van een warmtenetwerk in de Antwerpse haven. Het tracé vertrekt aan de terreinen van Indaver nabij het knooppunt R2-A12 en loopt naar het zuiden. De projectoppervlakte bedraagt ca. 33 000 m <sup>2</sup> . <sup>49</sup> Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de geplande werken 1000 m <sup>2</sup> of meer bedraagt en het projectgebied volledig buiten de archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones, ligt. (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
<b>Erkend archeoloog:</b>	Julie Van Roy OE/ERK/Archeoloog/2021/00015  Studiebureau Archeologie bv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
<b>Locatie:</b>	Antwerpen Noord, lijntracé (fig. 1.1 en 1.2)  Bounding box: punt 1: x = 148 871, y = 218 299 punt 2: x = 152 187, y = 222 861  Gemeente Antwerpen, Afd. 15, Sectie A, percelen 5B, 8C, 12B, 20C, 20D, 23B, 56C, 56F, 56L, 67C, 67L, 223F5, 223G5, 223K2, 223M2, 223R3, 223S5, 223T5, 223V4, 223X2, 223X5, 223Y3, 261G3, 263H3, 261M3, 263N, 263P, 263R, 263S, 425D, 515A, 518A, 519A, 539A, 556A, 557E, 558D, 575A, 577A, 577B, 577C (alle deels). Afd. 15, Sectie B, percelen 3P, 6P, 6R, 6S, 21X (alle deels). Afd. 16, Sectie B, percelen 81S, 91A, 81/2, 138C, 138D, 169B, 170C, 171F, 175D, 176A, 177B, 185L, 186C, 186H, 186R, 186S, 187N, 192C, 192D, 192E, 192F, 192T, 195B, 196B (alle deels). Afd. 16, Sectie C, percelen 2B, 5F, 5/2, 42C, 42/3, 83T, 87B, 89H, 94A, 96L, 96M, 96N, 96P, 96R, 96S, 101D, 131C, 147B,

<sup>49</sup> Vanwege de aard van de werken wordt in de kaartjes geen gebruik gemaakt van de perceelsgrenzen als projectgebied, zoals voorgeschreven in de CGP, aangezien dit de kaartjes nodeloos complex maakt. Dit zal ook zo worden ingegeven in het portaal.

	<p>340P, 340R, 356A2, 356B3, 356D3, 356F3, 356K2, 356K3, 356L3, 356M3, 356N3, 356V2, 356W2, 356Z, 356Z2, 369A, 371S, 372A (alle deels).                  Afd. 17, Sectie F, perceel 875A, 902F, 906M, 906N (deels).                  Afd. 18, Sectie D, percelen 28C, 80B (beide deels).                  Openbaar domein (fig. 1.3)</p>
<b>Relevante termen:</b> <sup>50</sup>	Bureauonderzoek, haven, lijninfrastructuur
<b>Bebouwde zones:</b>	Het projectgebied valt grotendeels samen met de berm van reeds bestaande wegen en bestaande verhardingen.

<sup>50</sup> Thesaurus: <https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

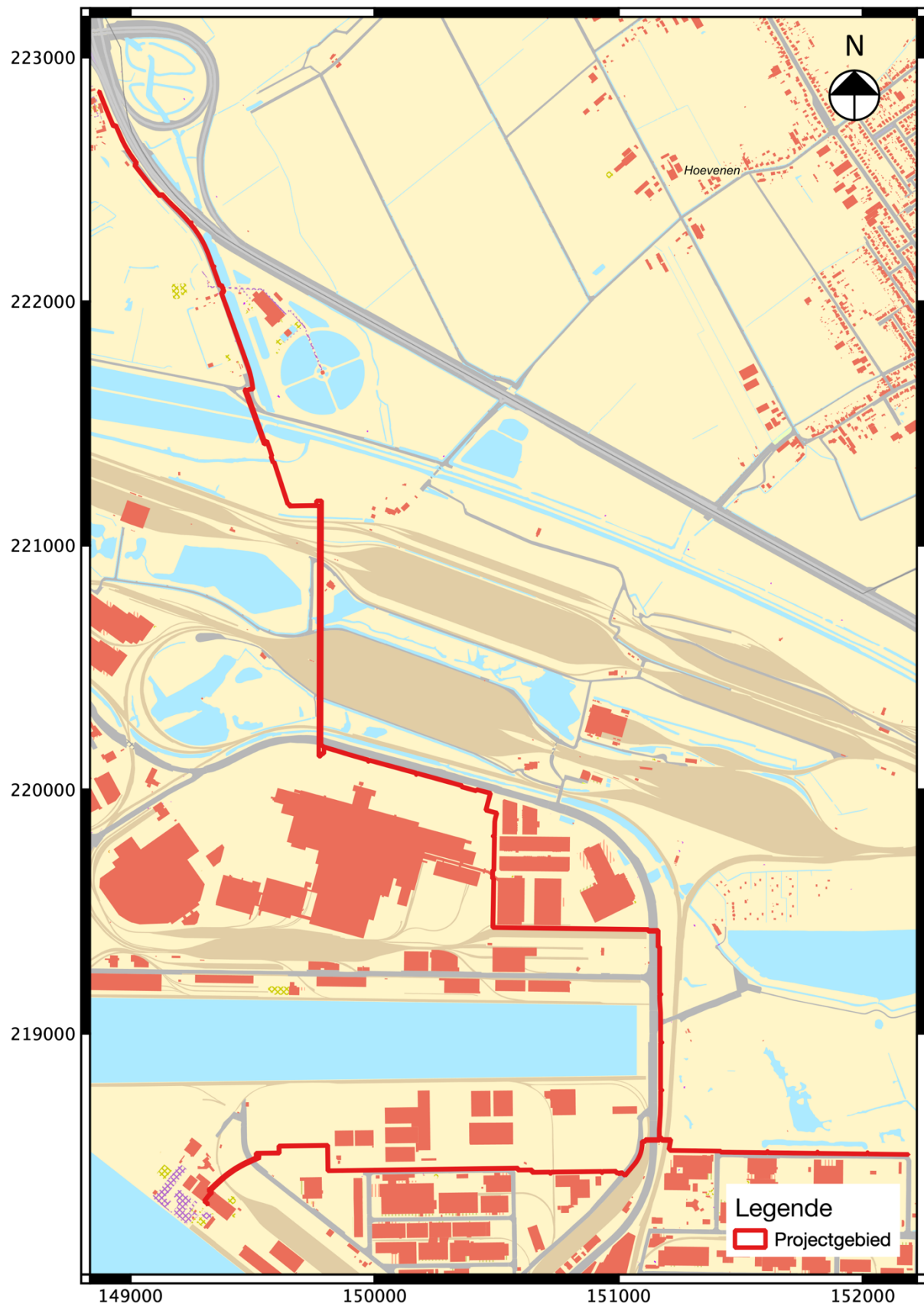


Fig. 2.1: Uittreksel uit het kadasterplan met aanduiding van het projectgebied (©CADGIS).

## **2.2 Gemotiveerd advies**

De werken in combinatie met de bestaande verstoringen en de begrenzingen van het projectgebied bewijzen met aantoonbare zekerheid dat bijkomend archeologisch onderzoek niet zal leiden tot nuttige kenniswinst.

Hierdoor is voldaan aan minstens één van de mogelijke doorslaggevend aspecten die het mogelijk maken om een nota met beperkte samenstelling op te stellen, waarbij geen verdere maatregelen nodig zijn. De archeologienota is enkel van toepassing op de zone van het projectgebied.

## **2.3 Programma van maatregelen**

Omwille van het ontbreken van een advies voor verder onderzoek of behoud *in situ* binnen het projectgebied is er geen programma van maatregelen.

Bij vrijgave van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in het onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 Art. 5.1.4. van toepassing: “Iedereen die, op een ander moment dan bij het uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek, een archeologische opgraving of het gebruik van een metaaldetector, een roerend of onroerend goed vindt waarvan hij weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het archeologische erfgoedwaarde heeft, is verplicht daarvan binnen drie dagen aangifte te doen bij het agentschap.”

## Bibliografie

### Literatuur

- ACKE B. & BRACKE M. 2021a: *Archeologienota Antwerpen Churchilldok Zuid*, Moerbeke-Waas.
- ACKE B. & BRACKE M. 2021b: *Archeologienota Antwerpen Luithagen*, Moerbeke-Waas.
- ALUWÉ K. & LALOO P. 2020: *Archeologienota Fietsostrade Haven Antwerpen – Ekeren*, Bredene.
- ASAERT G. 2001: “De polder van Oosterweel cum annexis en de Antwerpse Noorderpolders”, in E. HUYS & M. VANDERMAESEN (red.), *Polders en waterringen. Studiedag georganiseerd te Damme op 19mei 2000*, Brussel, p. 65-82.
- BAEYENS N. 2020: *Archeologienota Churcull Industrialzone te Antwerpen*, Eke.
- BOLLE I. & MEYUS I. 1993: *Grondmechanische kaart 7.7.5-8 Ekeren-Zuid*, Brussel.
- BROECKMANS D., KASZAS G. & LAMBERTS M. 2018: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Antwerpen (prov. Antwerpen, Zuidnatie)*, Hasselt.
- BROECKMANS D. 2018: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Antwerpen (prov. Antwerpen), Ordamstraat*, Hasselt.
- CLAUS A. 2020a: *Aanleg noodweg parking Goordijk*, Eke.
- CLAUS A. 2020b: *Aanleg noodweg parking Goordijk Ekeren*, Eke.
- CLEDA B. 2020a: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Antwerpen (prov. Antwerpen), Zuidnatie*, Aartselaar.
- CLEDA B. 2020b: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Antwerpen (prov. Antwerpen), Zuidnatie*, Aartselaar.
- CLEDA B. 2022: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan de Noorderlaan 614 (site Wilmarsdonk) te Antwerpen*, Aartselaar.
- DEFRANCO J. 2016: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan de Nieuwelandenweg te Antwerpen*, Gent.
- DE SMAELE B. & PIETERS H. 2022: *Archeologienota met beperkte samenstelling naar aanleiding van de vernieuwing van een bedrijfsgebouw aan de Wilmingtonstraat te Antwerpen*, Gentbrugge.
- DEVROE A. 2017: *Archeologienota – Programma van maatregelen Antwerpen – Churchilldok*, Mechelen.
- DEVROE A. 2020: *Archeologienota – Programma van maatregelen Antwerpen – Rode Weel*, Mechelen.
- GUNS P. 2008: *De Antwerpse noorderpolders in de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw*, Borgerhout.

JANSSENS N. 2019: *Eindverslag Stabroek Rode Weel*, Gent.

KASZAS G. 2019: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief langs de Zomerweg te Antwerpen*, Hasselt.

KEERSMAEKERS E. 2020: *Vooronderzoek Stabroek Pauwelsdreef*, Beerse.

LAMBERTS M. & PRAET M. 2017: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan het voormalig Graandok te Antwerpen (tweede versie)*, Aartselaar.

LALOO P. 2016: *23250 Antwerpen Rode Weel. Archeologienota uitgesteld traject i.o.v. Aquafin nv*, Bredene.

MUIS M. 1973: "De landschapsgeschiedenis van de Scheldepolders ten noorden van Antwerpen. Bijdrage tot de historische geografie van de Scheldepolders", in *Tijdschrift van de Belgische Vereniging voor Aardrijkskundige studies* vol. 42.

PELSMAEKERS S. 2019: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan de Zomerweg en Westeind te Antwerpen (prov. Antwerpen)*, Aartselaar.

PRAET M. 2020: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief voor het project "Ongelijkgrondse kruising Oude Landen" te Ekeren (Antwerpen) (prov. Antwerpen)*, Gent.

REYNS N. 2021: *Eindverslag Antwerpen – Wilmarsdonk*, Bornem.

SEVENANTS W. & MAGERMAN K. 2021: *Archeologienota met beperkte samenstelling: programma van maatregelen. Nieuwe terreinverharding Cotac Transcontinentaalweg Antwerpen (prov. Antwerpen)*, Erps-Kwerps.

SEVENANTS W. & MAGERMAN K. 2021: *Bouwen van twee loodsen met binnenstraat en kantoor Churchilldok Zuid Zomerweg 1-3 Antwerpen (prov. Antwerpen)*, Erps-Kwerps.

s.n. De Antwerpse noorderpolders tot in de XIVde eeuw, s.l. online te raadplegen via het VLIZ.

STERLING A. s.d.: *Oude geulen in de polders ten noorden van Antwerpen*, Borgerhout.

VANDER GINST V. & VAN ROY J. 2020: *Archeologienota met beperkte samenstelling: De aanleg van een warmtenetwerk in de haven van Antwerpen (Antwerpen Noord)*, Tienen.

VAN DER KELEN A. & KASZAS G. 2019: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Antwerpen, Zomerweg*, Aartselaar.

VAN DER KELEN A. 2019: *Archeologische evaluatie van het bodemarchief in de haven van Antwerpen Zomerweg – Watergang te Antwerpen*, Aartselaar.

VERMEERSCH J. 2017: *Het verdiepen van de zuidelijke kaaimuur van het Churchilldok (Antwerpen)*, Nazareth.

---

VERVOORT R. 2017: *Programma van maatregelen bij archeologienota: Voormalige GM-site, Noorderlaan 401 (prov. Antwerpen)*, Borgerhout.

VERVOORT R. 2019: *Programma van maatregelen bij archeologienota met beperkte samenstelling: AntwerpenX, Noorderlaan, Antwerpen (prov. Antwerpen)*, Borgerhout.

### Websites

[www.agiv.be](http://www.agiv.be)

[www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be)

[http://www.fortengordels.be/sites/default/files/downloads/Herover de Forten deel 1 Analyse.pdf](http://www.fortengordels.be/sites/default/files/downloads/Herover_de_Forten_deel_1_Analyse.pdf)

[www.geopunt.be](http://www.geopunt.be)

<http://havenland.be/oorderen/>

<http://havenland.be/veiligheidsomwalling-noord/>

<http://havenland.be/wp-content/uploads/2019/01/Gebundelde-erfgoedstudie.pdf>

<https://inventaris.onroenderfgoed.be/erfgoedobjecten/10761>

<https://inventaris.onroenderfgoed.be/themas/2147>

<https://laresarcheologie.be/blog/artikel/opgraving-oorderen-in-de-kranten>