



Archeologienota met beperkte samenstelling

Antwerpen, Zandvliet,
Scheldelaan, Noordland

**Deel 2: Programma
van Maatregelen**

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	<i>Datering en interpretatie onderzoeksterrein</i>	<i>2</i>
2.2	<i>Waardering archeologische vindplaatsen</i>	<i>2</i>
2.3	<i>Impactbepaling</i>	<i>2</i>
2.4	<i>Bepalingen van de maatregelen.....</i>	<i>5</i>
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek.....	5
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	5

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Antwerpen, Zandvliet, Scheldelaan, Noordland
Ligging	Scheldelaan, deelgemeente Zandvliet, gemeente Antwerpen, provincie Antwerpen
Kadaster	Gemeente Antwerpen, Afdeling 20, Sectie A, Percelen 1N3 en 1A4 en openbaar domein
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2023-0750
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (Projectcode: 2023H203)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen

Actoren

Auteur	Caroline Dockx
Betrokken actoren	Niet van toepassing
Betrokken derden	Niet van toepassing

Plangebied

Oppervlakte plangebied	Ca. 10.627 m ²
Kartering gewestplan	1000 - industriegebied

Alle in dit document gebruikte plannen zijn afkomstig uit de catalogus van Geopunt Vlaanderen¹, tenzij anders vermeld.

¹ GEOPUNT VLAANDEREN 2023 – administratief, historisch, orthofotografisch

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Het bodembestand van het plangebied kan op basis van het Digitaal Hoogtemodel, enkele DOV boringen, de bodemkaart en de historiek van de Scheldepolders als een opgehoogde zone gekarteerd worden. Het plangebied werd in het verleden naar aanleiding van de uitbreiding van de Antwerpse haven sterk opgehoogd tot ca. +9 m TAW. Enkele boringen in de buurt tonen aan dat deze ophoging ca. 5 tot 7 meter dik is en dit is ook duidelijk waarneembaar op het Digitaal Hoogtemodel.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

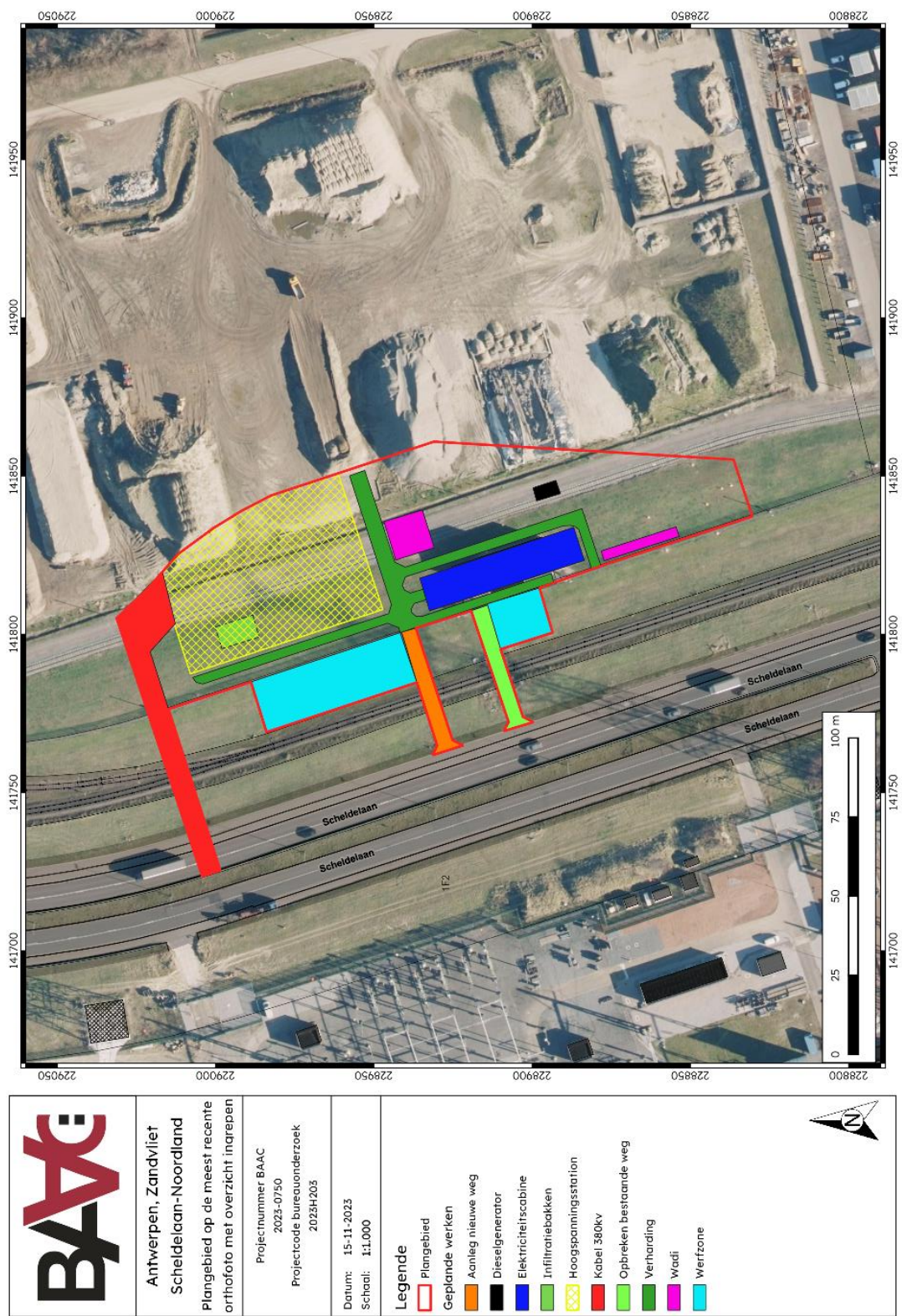
Aan de hand van de landschappelijke ligging en de historiek van de Scheldepolders kan met zekerheid gezegd worden of er archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn. Het plangebied werd in het verleden naar aanleiding van de uitbreiding van de Antwerpse haven sterk opgehoogd waardoor het terrein ca. 5 tot 7 meter hoger kwam te liggen dan voordien. De oorspronkelijke bodem is waarschijnlijk nog intact maar bevindt zich onder deze ophoging. Aangezien de geplande werken niet dieper gaan dan de bestaande ophoging, met uitzondering van de gestuurde boringen, zullen eventueel aanwezige archeologische waarden niet verstoord worden.

2.3 Impactbepaling

Bij de uitvoering van de geplande werken zullen verschillende ingrepen plaatsvinden met elk een aparte verstoring. Tabel 1 geeft een overzicht weer van de verstoringsdiepte en oppervlakte van iedere ingreep. Bij deze impactanalyse dient bovendien rekening gehouden te worden met een buffer van 30 cm bovenop de geplande ingreep. Het is namelijk waarschijnlijk dat de ondergrond onmiddellijk onder de geplande werken eveneens in enige mate geroerd zal worden bij de uitvoering van deze werken door impact van werfverkeer, weersinvloed, drukverschillen, verschil in waterhuishouding en dergelijke meer.

Tabel 1: Overzicht van de geplande werken met bijhorende oppervlakte en diepte.

INGREEP	OPPERVLAKTE	DIEPTE (EXCLUSIEF BUFFER)
AANLEG WADI'S	156,25 M ² + 75 M ²	CA. 40 CM -MV
AANLEG HOOGSPANNINGSSTATION	CA. 2.700 M ² MET LOKALE FUNDERINGENVOETEN	CA. 2,5 M -MV
AANLEG GRINDWEG	CA. 799,65 M ²	CA. 50 CM -MV
GESTUURDE BORINGEN	LINEAIR EN LOKAAL	CA. 10 TOT 15 M -MV
UITBREIDING ELEKTRICITEITSCABINE	CA. 355,78 M ²	ONBEKEND
PLAATSEN DIESELGENERATOR	CA. 34 M ²	BOVENGRONDS
WERFZONES	CA. 700 M ² EN CA. 560 M ²	GEEN BODEMINGREPEN
OPBREKEN BESTAANDE TOEGANGSWEG	CA. 200 M ²	ONBEKEND
AANLEG NIEUWE TOEGANGSWEG	CA. 200 M ²	CA. 50 CM -MV
VERSTERKTE GRONDZONE (HOOGSPANNINGSSTATION)	CA. 791,55 M ²	CA. 30 CM -MV



Plan 1: Plangebied op de meest recente orthofoto met overzicht van de geplande werken (digitaal; 1:1; 12-10-2023).

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Op basis van de landschappelijke ligging en de historiek van de Scheldepolders kan gesteld worden dat de toekomstige werken met hoge waarschijnlijkheid geen verstoringen zullen veroorzaken aan eventueel aanwezige archeologisch erfgoed. Het plangebied wordt gekarteerd in een zone die sterk opgehoogd werd naar aanleiding van de uitbreiding van de Antwerpse haven. De dikte van deze ophoging bedraagt ca. 5 tot 7 meter. De geplande werken worden uitgevoerd tot op een maximale diepte van ca. 2,5 m -mv, met uitzondering van de gestuurde boringen tot op een diepte van ca. 10 tot 15 m, waardoor deze in geen geval een verstoring van het oorspronkelijke bodemarchief tot gevolg gaan hebben.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Op basis van het uitgevoerde archeologisch vooronderzoek is er voldoende informatie over de afwezigheid van een archeologische site binnen de reikwijdte van de geplande werken. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek² is verder vooronderzoek niet aangewezen.

² AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3