



# Nota

## Vilvoorde, STEG-project

### Deel 2: Programma van Maatregelen

# Inhoud

---

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein .....	2
2.2	Waardering archeologische vindplaatsen .....	2
2.3	Impactbepaling .....	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen .....	6
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek .....	6
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek .....	6

# 1 Administratieve gegevens

---

## Algemeen

---

Naam site	Vilvoorde, STEG-project
Ligging	Jan Frans Willemsstraat, Vilvoorde, Vlaams-Brabant
Kadaster	Vilvoorde, Afdeling 3, Sectie E, Percelen 115S, 115Y Grimbergen, Afdeling 1, Sectie B, Perceel 221C
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0274
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (AN ID 17215) Landschappelijk bodemonderzoek (Projectcode 2021D54)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen bvba

## Actoren

---

Auteur	Tanja Boudry, Sarah Linten, Thomas Pieters
Betrokken actoren	Tanja Boudry (aardkundige) Delphine Saelens (archeoloog) Sarah Linten (archeoloog) Thomas Pieters (archeoloog)
Betrokken derden	Niet van toepassing

## Plangebied

---

Oppervlakte plangebied	87.330 m <sup>2</sup>
Kartering gewestplan	Industriegebied

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Het projectgebied ligt aan een oost-gerichte helling in de Zenne-vallei. De Zenne stroomt langsheen de zuidoostelijke grens van het projectgebied. De bedding van deze rivier is in de loop van de 20ste eeuw echter gewijzigd. De Zenne is namelijk rechtgetrokken voor waar deze meanderde langs en door het projectgebied. Op het Digitaal Hoogtemodel is ook een duidelijk reliëfverschil in de noordelijke en oostelijke helft van het projectgebied zichtbaar. Mogelijk heeft dit te maken met een afgraving, vermoedelijk na de stopzetting van de activiteiten bij afbraak of sanering.

Binnen het plangebied zelf zijn geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische inventaris toont wel verschillende vondsten/locaties in de directe en ruime omgeving die dateren van de Romeinse periode tot en met de nieuwste tijd.

Aan de hand van de historische informatie en het historisch kaartmateriaal kon enkel worden achterhaald dat er binnen het projectgebied industriële bebouwing aanwezig is geweest vanaf de tweede helft van de 20ste eeuw. Historische kaarten wijzen uit dat er ten minste sinds het derde kwart van de 18<sup>e</sup> eeuw geen bebouwing op het terrein aanwezig was.

### 2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Op basis van het bureauonderzoek werd een algemene archeologische verwachting opgesteld voor waarden vanaf de steentijd. De ligging op een oost-gerichte helling en de nabijheid van natuurlijk waterlopen zorgt voor een **verwachting op steentijd**. Bijkomstig ligt het projectgebied in een gradiëntzone van een natte vallei naar een droog plateau. Dergelijke plaatsen zijn ideaal voor tijdelijke steentijdkampementen. Er geldt tevens een verwachting op **sporensites van de Romeinse tijd** (of ouder) **tot en met de nieuwe tijd**.

Na het landschappelijk bodemonderzoek moet de archeologische verwachting die werd opgesteld in archeologienota met ID 17215 bijgesteld worden. Er werden indicaties voor steentijdgevoelige zones teruggevonden. Nergens kon een stabilisatiehorizont of complexere bodemvormingen worden teruggevonden bovenop de fluviatiele afzettingen. De verwachting voor steentijdsites werd daarom teruggebracht tot zeer laag tot onbestaand.

De verwachting voor de overige periodes bleef op basis van het bodemonderzoek overeind. De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek hebben aangetoond dat voor die delen van het plangebied waar een AC-profiel zonder sliblaag werd vastgesteld, nog steeds een groot potentieel op kennisvermeerdering voor sporensites vanaf de metaaltijden geldt.

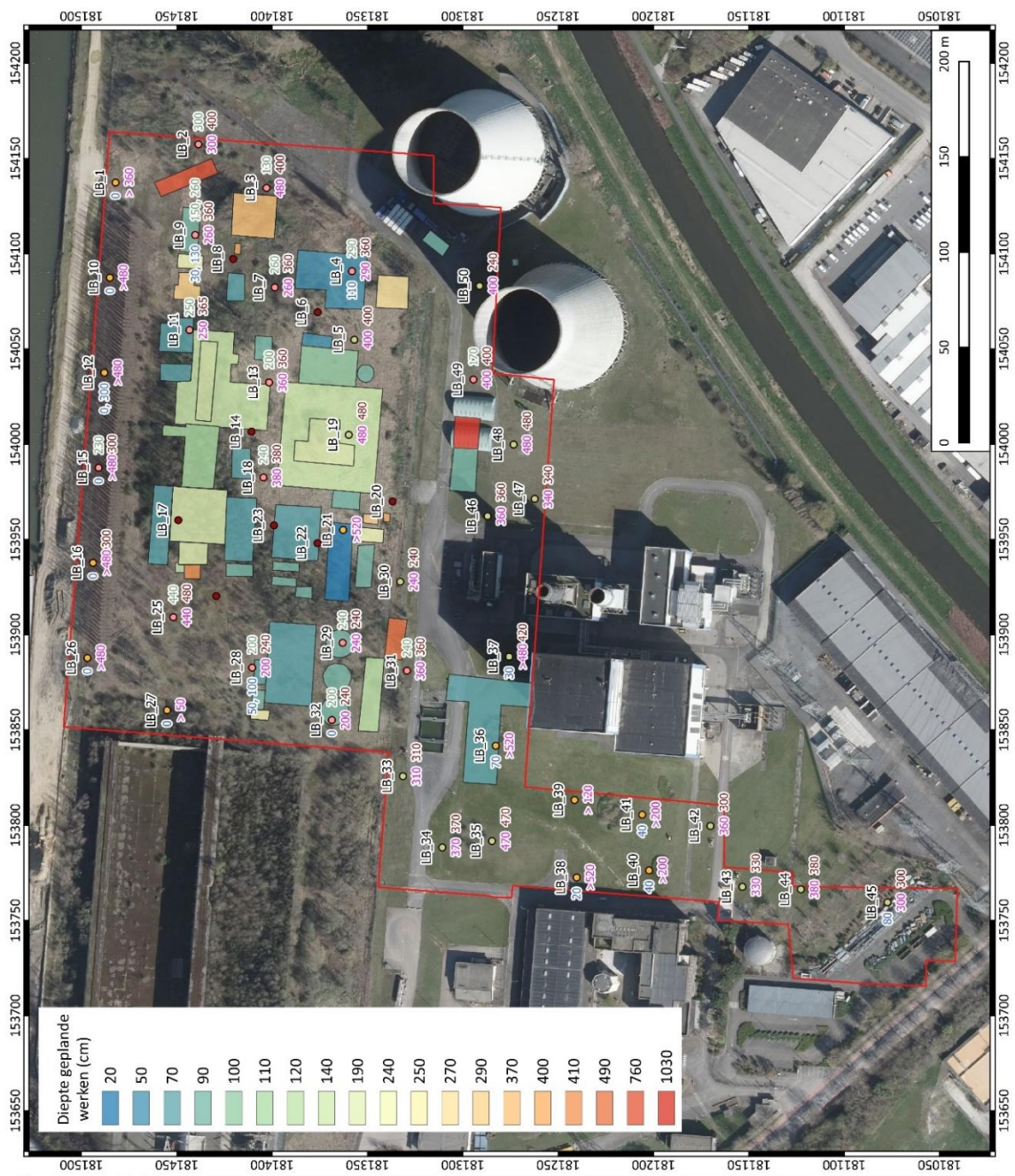
### 2.3 Impactbepaling

Na het afoetsen van de geplande verstoringsdiepte (Bijlage 1) met de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek, kon worden geconcludeerd dat bij de geplande werken geen relevante archeologische niveaus geraakt zullen worden, rekening houdend met een buffer van 30 cm.

Op Plan 1 worden de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek geconfronteerd met de geplande verstoringsdiepte per bouwvolume. De overige geplande verstoringen betreffen parking en wegenis<sup>1</sup>, deze werken hebben bijgevolg geen bijkomende impact op het bodemarchief.

<sup>1</sup> CLAESEN et al. 2020, p.12

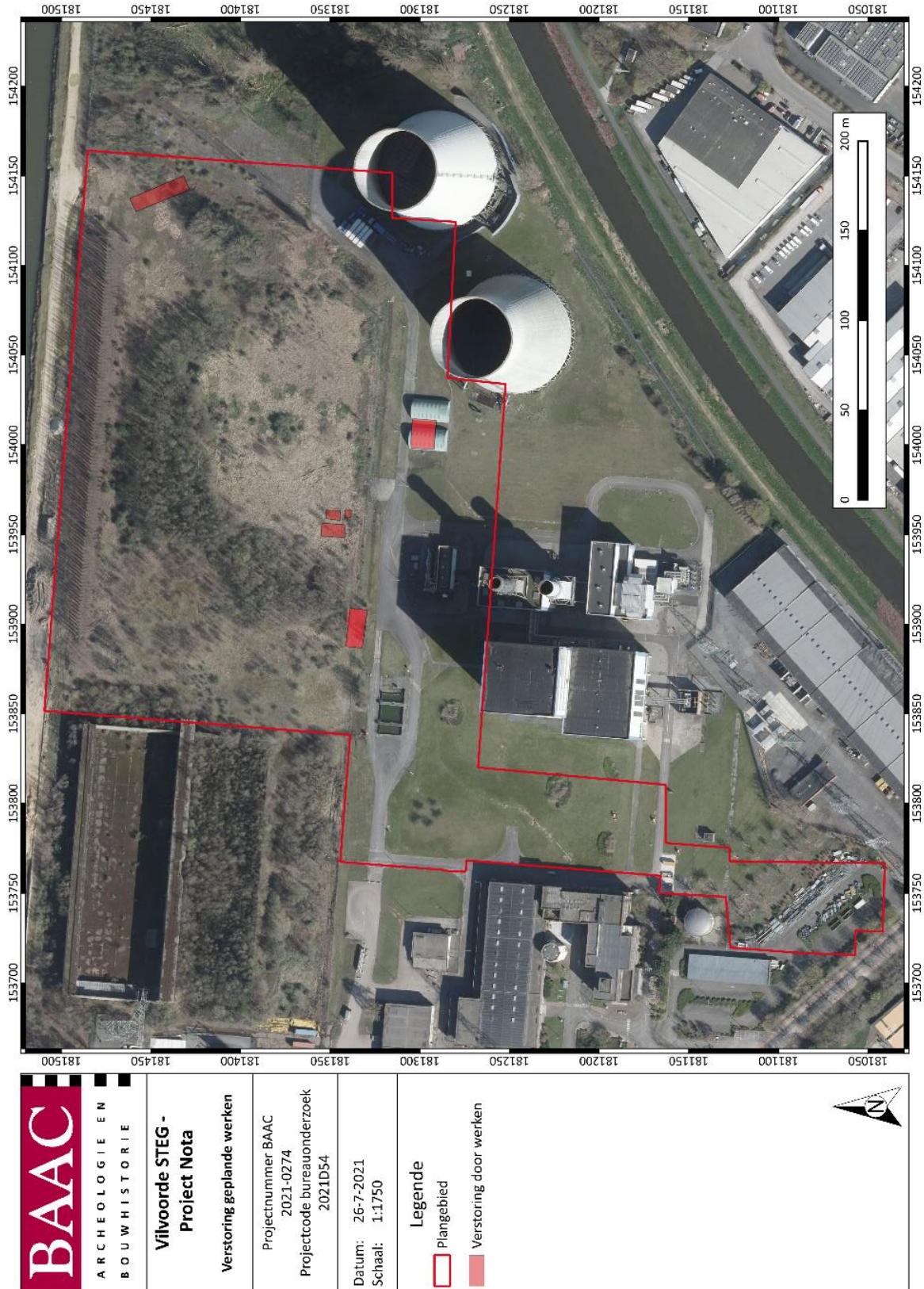
Enkel op vier locaties zullen de geplande werken het moederbodemniveau raken (Plan 2). Deze volumes hebben een totale oppervlakte van 837 m<sup>2</sup>, verspreid over het terrein. Deze oppervlakte is te klein om, in het geval er zich archeologische sporen zouden bevinden, te kunnen spreken van een potentieel op kenniswinst.



<p><b>ARCHEOLOGIE EN BOUWHISTORIE</b></p>	<p><b>Vilvoorde STEG - Project Nota</b></p>
	<p>Waargenomen bodemopbouw en impact geplande werken</p>
	<p>Projectnummer BAAC 2021-0274</p>
	<p>Projectcode landschappelijk boonderzoek 2021D54</p>
<p>Datum: 26-7-2021 Schaal: 1:1800</p>	<p><b>Legende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Plangebied</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Bodemprofiel</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> AC</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> silb</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> verstoord</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> niet uitgevoerd</li> </ul> <p><b>Bodemopbouw</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Diepte verstoring/ ophoging (cm)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 100 Bovengrens Au-hz (cm)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 100 Bovengrens HB-hz (cm)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 100 Bovengrens C-hz (cm)</li> </ul>

Plan 1: Diepte van de geplande werken geconfronteerd met de bodemgaafheid<sup>2</sup> (digitaal; 1:1; 23.07.2021)

<sup>2</sup> AGIV 2021



Plan 2: Verstoring door geplande werken<sup>3</sup> (digitaal; 1:1; 26.07.2021)

<sup>3</sup> AGIV 2021

## 2.4 Bepalingen van de maatregelen

### 2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Na het landschappelijk bodemonderzoek moet de archeologische verwachting die werd opgesteld in archeologienota met ID 17215 bijgesteld worden. Er werden geen indicaties voor steentijdgevoelige zones teruggevonden. Nergens kon een stabilisatiehorizont of complexere bodemvormingen worden teruggevonden bovenop de fluviatiele afzettingen. De verwachting voor steentijdsites werd daarom teruggebracht naar zeer laag tot onbestaand.

De verwachting voor de overige periodes bleef op basis van het bodemonderzoek overeind. De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek hebben aangetoond dat voor die delen van het plangebied waar een AC-profiel zonder sliblaag werd vastgesteld, nog steeds een groot potentieel op kennisvermeerdering voor sporensites vanaf de metaaltijden geldt.

Echter, na het aftoetsen van de geplande verstoringsdiepte met de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek, kon worden geconcludeerd dat bij de geplande werken geen relevante archeologische niveaus geraakt zullen worden, rekening houdend met een buffer van 30 cm.

Enkel op vier locaties zullen de geplande werken het moederbodemniveau raken. Deze volumes hebben een totale oppervlakte van 837 m<sup>2</sup>, verspreid over het terrein. Deze oppervlakte is te klein om, in het geval er zich archeologische sporen zouden bevinden, te kunnen spreken van een potentieel op kenniswinst.

Om deze reden is het potentieel op kennisvermeerdering voor het hele plangebied onbestaande.

### 2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek<sup>4</sup> is er onvoldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Aangezien de geplande werken de ondergrond slechts op enkele locaties zullen verstoren en dit in totaal om een zeer kleine oppervlakte gaat, is er geen potentieel op kenniswinst voor het volledige plangebied. Verder vooronderzoek is daarom niet aangewezen.

<sup>4</sup> AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3