

Lilaslaan - Krommestraat

(Wezembeek-Oppem, Vlaams-Brabant)

2025B202

NOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Landschappelijk Bodemonderzoek

VLAAMS ERFGOED CENTRUM [VEC]

2440 GEEL

LIESDONK 5

AUTEUR:

Wouter Vennekens

ERKEND ARCHEOLOOG:

W. Vennekens (OE/ERK/Archeoloog/2022/00005)

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL	1
INLEIDING	2
1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN VOOR VRIJGAVE FASE 1	3
1.1 Administratieve gegevens	3
1.2 Synthese	5
1.3 Gemotiveerd advies	7
BIBLIOGRAFIE	8
BIJLAGE	9

INLEIDING

Deze nota wordt opgesteld als gevolg van een eerder bureauonderzoek, waarbij verder archeologisch vooronderzoek werd geadviseerd voor een beperkte zone waarbinnen de opdrachtgever de aanleg van een nieuwe trage weg met ondiepe wadi's plant, binnen het kader van uitgebreide riolerings- en wegeniswerken (dewelke buiten dit onderzoekskader vallen). Het plangebied en de geplande werken behelzen een oppervlakte van 1.900 m².

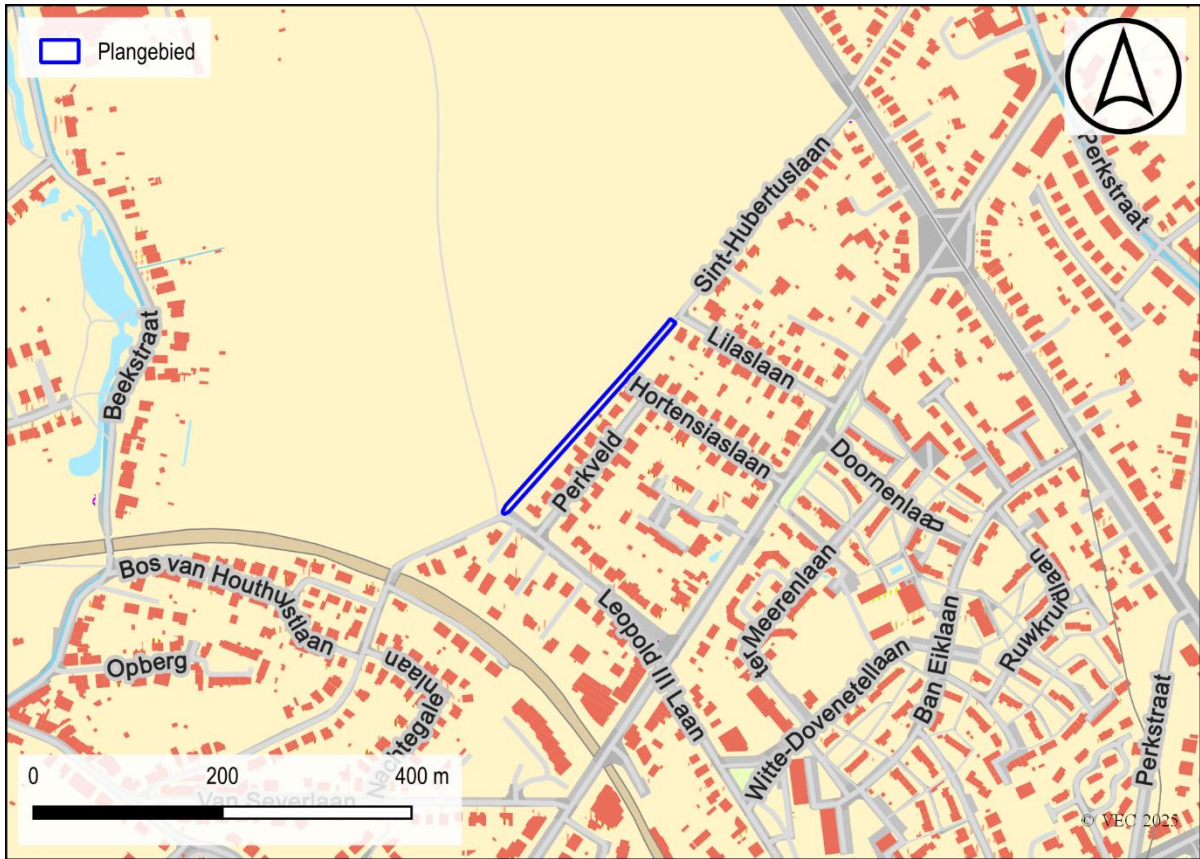
Het projectgebied situeert zich volgens het gewestplan in een zone die bestemd is als agrarisch gebied. Het gebied situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een gebied waar geen archeologie te verwachten valt. Deze nota wordt opgemaakt omdat de gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen meer dan 1000 m² bedraagt en de gecombineerde oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft meer dan 3000 m² bedraagt.

Het Vlaams Erfgoed Centrum (VEC) is aangesteld om een nota op te stellen, die in de eerste plaats zal bestaan uit een landschappelijk bodemonderzoek, met het oog op een advies voor verder uitgesteld vooronderzoek, een opgraving en/of werfbegeleiding of de vrijgave van het terrein.

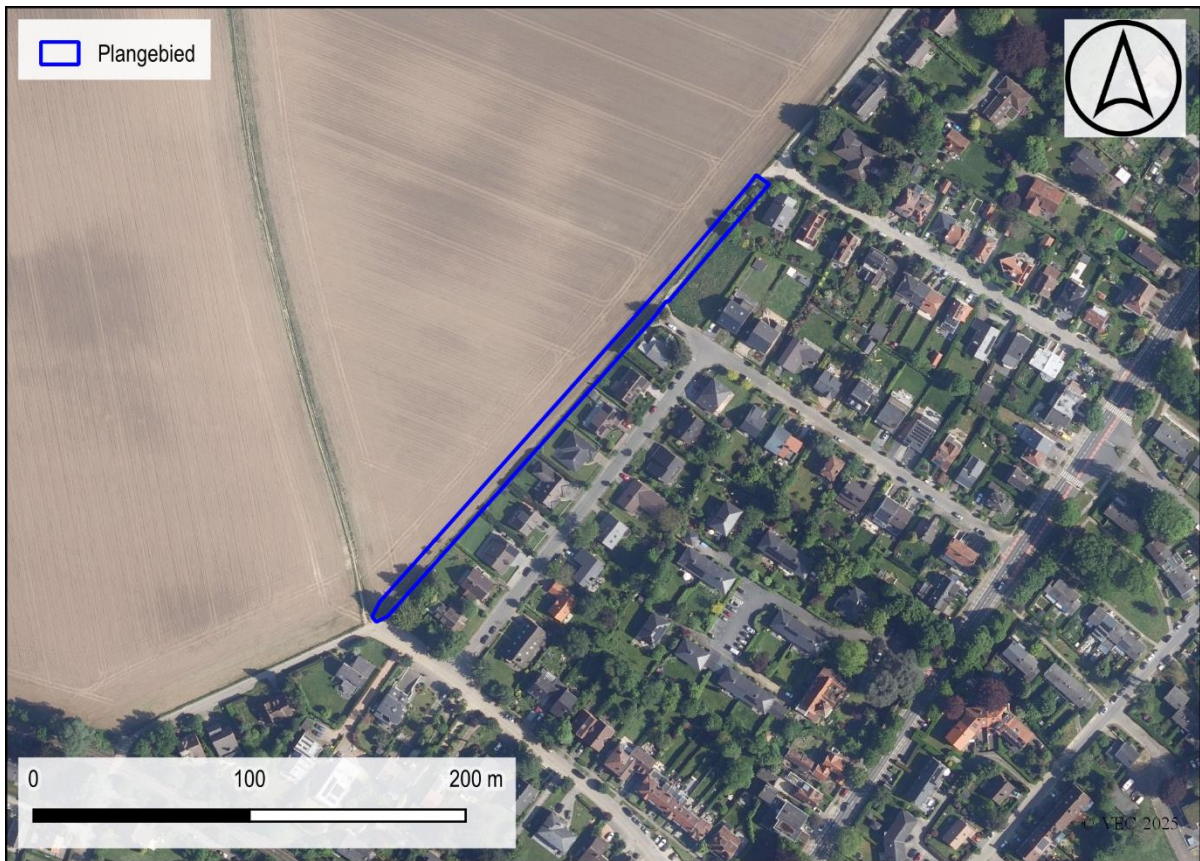
1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN VOOR VRIJGAVE FASE 1

1.1 Administratieve gegevens

PROJECTCODE	2025B202	
ERKENNINGSNUMMER	OE/ERK/ARCHEOLOOG/2015/0071	
<i>BOUNDING GEOMETRY</i>	X ₁ : 159143	Y ₁ : 170975
	X ₂ : 159327	Y ₂ : 170768
KADASTER	Wezembeek-Oppem, 1 AFD, sectie B, perceelnummers 432A, 433A en openbaar domein	



Figuur 1: Ruime situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).



Figuur 2: Situering projectgebied t.a.v. luchtfoto (© geopunt).

1.2 Synthese

De opdrachtgever plant riolerings- en wegeniswerken in de Sint-Hubertuslaan, Hortensialaan en Lilaslaan te Wezembeek-Oppem. De Sint-Hubertuslaan, de Lilaslaan en de Hortensialaan worden heraangelegd als een karrespoor in beton met in het midden een strook grasdallen. In het verlengde van de Sint-Hubertuslaan tussen de Lilaslaan en de Leopold III-laan (nu in gebruik als akker) wordt een trage weg aangelegd van 3m breed in grind (786m²). Er wordt een gescheiden riolering met DWA en RWA aangelegd onder de bestaande rijweg. Enkel in de Sint-Hubertuslaan tussen de kruispunten met de Lilaslaan en Hortensialaan wordt een RWA aangelegd buiten de bestaande rijweg. In het projectgebied wordt in totaal voor ca. 840m² wadi's aangelegd. Een eerste vorm zijn ondiepe wadi's (ca. 10-20cm diep) aangelegd in de groenbermen langs de wegenis. Ten noorden van de St-Hubertuslaan tussen de Lilaslaan en de Renbaanlaan worden nog 2 wadi's aangelegd in agrarisch gebied met een diepte van ca. 75cm.

De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door talrijke grote en kleinere heuvelruggen doorsneden door meerdere beekvalleien. Het plangebied zelf bevindt zich op een heuvelrug tussen de valleien van de Wezembeek en Kleine Maelbeek. Het grootste deel van het plangebied kent de aanwezigheid van de Tertiaire formatie van Lede. In het noorden van het plangebied is de Formatie van Brussel aanwezig. Op de Quartair geologische kaart wordt het plangebied weergegeven ter hoogte van profieltype 2 met uit eolische afzettingen uit het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) of mogelijk het Vroeg-Holoceen. De bodem op het plangebied is een droge leembodem met textuur B horizont (Aba) of zonder profiel (Abp).

Wezembeek-Oppem is altijd een landbouwgemeente geweest en kende tot aan het midden van de 20ste eeuw twee woonkernen, nl. Wezembeek en Oppem. Het plangebied bevindt zich in de 18de-19de eeuw in een zeer landelijk gebied tussen de dorpskernen van Wezembeek, Oppem en Sterrebeek. Het plangebied zelf is in gebruik als akkerland. Vanaf de 19de eeuw wordt de Sint-Hubertuslaan als buurtweg aangeduid. Na de Tweede Wereldoorlog ontstonden nieuwe woonkernen (verkavelingen) als gevolg van de uitdeining van Brussel. Pas in de 2de helft van de 20ste eeuw wordt het woongebied in het zuidoosten ontwikkeld en verschijnen de bijhorende ontsluitingswegen op het plangebied.

Archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem in de ruime omgeving van het plangebied is beperkt tot 10 recente proefsleuvenonderzoeken, twee booronderzoeken, een opgraving/werfbegeleiding en een opgraving met wetenschappelijke vraagstelling. De proefsleuvenonderzoeken leverden vaak geen sporen of enkel recente verstoringen, greppels of kuilen op. Occasioneel zijn ook middeleeuwse houtskoolmeiers of afvalkuilen uit de ijzertijd herkend. Op meerdere locaties werden wel een aantal lithische artefacten uit de steentijd ingezameld.

De waargenomen bodemopbouw tijdens het landschappelijk bodemonderzoek laat toe om het plangebied in twee zones op te delen. De meer zuidelijke helft (BP1 t.e.m. BP4) bevat een A-B-C-profiel, waarbij de A-horizont zo'n 40 tot 50 cm dik is en onmiddellijk rust op de bruine B-horizont, dewelke geleidelijk overgaat in de C-horizont of moederbodem rond 1m-mv. De noordelijke helft (BP5 t.e.m. BP9) bevat eveneens een A-B-C-profiel, maar hierbij is

de A-horizont dikker, zo'n 45 tot 70 cm. De A-horizont kan hier opgedeeld worden in een actieve toplaag, de huidige ploeglaag die wordt bewerkt, en de diepere oude A-horizont.

De waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek komen overeen met de gekarteerde bodems volgens de bodemkaart, zijnde A_{ba}, ene droge leembodem met textuur B-horizont. De beide fases (0 en 1) worden eveneens waargenomen, in dikke of dunne A-horizont. De dunnere A-horizont in het zuiden is het gevolg van erosie van de oorspronkelijke A-horizont in dit deel van het plangebied. In het noordelijke deel is de A-horizont minder onderhevig geweest aan erosie, waardoor deze dikker is bewaard gebleven.

De geplande werken hebben slechts een diepte van 20 cm-mv, wat een beperkte ingreep is. Deze werken vormen geen bedreiging voor de dieperliggende B-horizont of C-horizont, dewelke mogelijke archeologische restanten bevatten. Deze potentiële archeologie kan *in situ* bewaard blijven. Het advies tot vrijgave wordt gegeven.

1.3 Gemotiveerd advies

Op basis van het bureauonderzoek werd verder onderzoek geadviseerd, in de eerste plaats een landschappelijk bodemonderzoek. Het landschappelijk bodemonderzoek kon aantonen dat binnen het onderzoeksgebied de bodem bewaard is, maar op voldoende diepte onder de geplande werken, waardoor verder archeologisch onderzoek niet nodig wordt geacht, daar de potentiële archeologische waarden gevrijwaard blijven van verstoring, en *in situ* bewaard.

Ondanks het advies tot vrijgeven van deze zone, blijven de bepalingen voor het melden van toevallsvondsten van kracht, conform artikel 5.4.1 van het Onroerendergoeddecreet. De civieltechnisch uitvoerder is verplicht eventuele toevallsvondsten binnen drie dagen na ontdekking te melden bij Onroerend Erfgoed.



Figuur 3: Indicatie van de zone waarvoor advies tot vrijgave geldt.

BIBLIOGRAFIE

LITERATUUR

Niet van toepassing

KAARTMATERIAAL

Niet van toepassing

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

<https://dov.vlaanderen.be>

<https://inventaris.onroerendergoed.be>

<https://cartesius.be>

<https://loket.onroerendergoed.be>

BIJLAGE

FIGURENLIJST

Figuur 1: Ruime situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).	4
Figuur 2: Situering projectgebied t.a.v. luchtfoto (© geopunt).	4
Figuur 3: Indicatie van de zone waarvoor advies tot vrijgave geldt.	7

