

ARCHEOLOGIENOTA 2022H3 + 2022H15

Schilde - Schildedreef

DEEL II – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

2022H3 BUREAUSTUDIE EN
2022H15 LANDSCHAPPELIJK BODEMONDERZOEK



ATELIER ILSE ROOVERS
ARCHEOLOGISCHE STUDIES
RAPPORT 61

Atelier Ilse Roovers
G&R bv
Bergstraat 39
2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver
0495 / 88 72 88

© Atelier Ilse Roovers, Archeologienota Schilde – Schildedreef, *Archeologische studies* 61, 2022.
Wettelijk depot: D/2022/14.897/12

Illustratie voorblad: detail uit de kaart van Fricx van 1712.

Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve mij de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken. Deze uitgave mag niet zonder bronvermelding worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt. Gegevens worden niet gedeeld met derden zonder uitdrukkelijke toestemming van de opdrachtgevers of initiatiefnemers. Atelier Ilse Roovers aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

ARCHEOLOGIENOTA 2022H5 + 2022H15

Schilde - Schildedreef

DEEL II – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

2022H3 BUREAUSTUDIE EN
2022H15 LANDSCHAPPELIJK BODEMONDERZOEK



Ilse Roovers

Onze-Lieve-Vrouw-Waver
2022

Inhoudstafel

DEEL II : PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

INLEIDING	5
1.1 Administratieve fiche	5
1.2 Aanleiding vooronderzoek	5
1.3 Impact van de geplande werken	7
2. RESULTATEN VAN HET VOORONDERZOEK	8
3. ADVIES VOOR HET VERVOLGONDERZOEK	10
Bepalingen inzake toevalsvondsten	10
Bibliografische referenties	12
Lijst van Figuren	12

INLEIDING

1.1 Administratieve fiche

Project	Archeologienota Schilde-Schildedreef	
Projectcodes	2022H3	Bureaustudie
	2022H15	Landschappelijk bodemonderzoek
Oppervlakte terrein	ca. 5.163m ²	
Geplande ingreep	Verkaveling van gronden	
Wetgeving	De wetgeving met betrekking tot de archeologie: het onroerend erfgoed decreet van 12 juli 2013 en het onroerend erfgoed besluit van 16 mei 2014, die voor archeologie in werking traden op 1 juni 2016, gewijzigd op 18 juli 2017 en met terugwerkende kracht toepasbaar vanaf 1 juni 2017.	
Gemeente en enclave	Schildre	
Provincie	Antwerpen	
Kadastrale gegevens	1 ^{de} afdeling Schildre, sectie A nr. 364D	
Bounding Box	X	Y
	166424.3	217095.5
	166534.0	216989.7
Autorisatie	Ilse Roovers, OE/ERK/Archeoloog/2019/00032	
Auteur	Ilse Roovers	
Onderzoekstermijn	09-10/2022	

1.2 Aanleiding vooronderzoek

Het terrein waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, is gelegen aan is gelegen aan de Schildedreef in Schilde, 1^{de} afdeling, sectie A, nr. 364A. Het terrein is 5.163 m² groot.

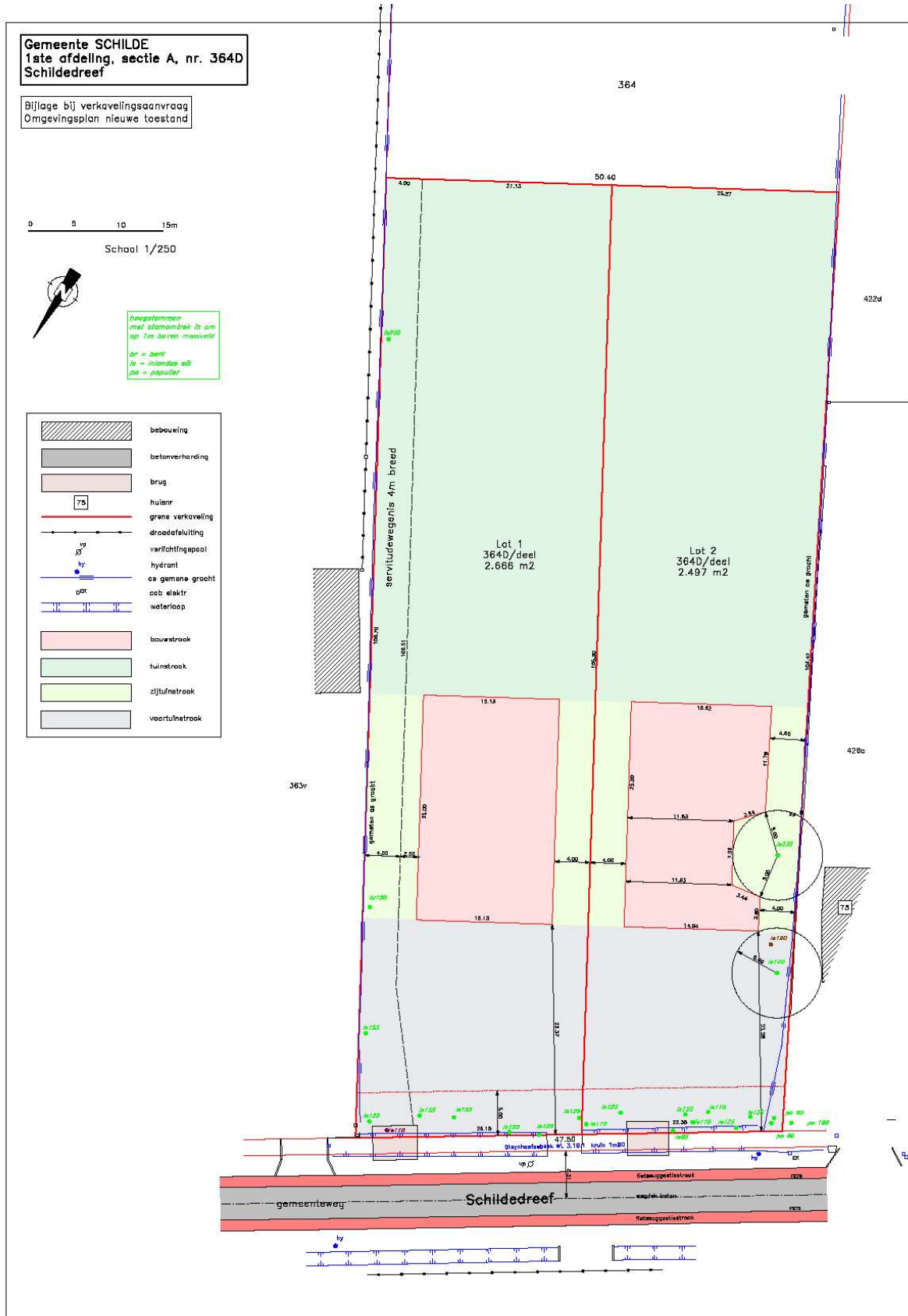
Het betreft een aanvraag voor een **verkaveling** van gronden. Voor de uitvoering van deze verkaveling dient de initiatiefnemer een omgevingsvergunning aan te vragen.



1.3 Impact van de geplande werken

De initiatiefnemer vraagt een omgevingsvergunning aan voor de verkaveling van gronden. Het terrein zal worden opgedeeld in twee loten voor open bebouwing. De zone waar de woningen zullen worden gebouwd, is gekend. De exacte uitvoering en de diepte van de verstoringen zijn nog niet gekend. Er wordt standaard rekening gehouden met een minimumverstoring van -0,80 m -mv voor de aanleg van funderingen van de woningen en eventuele gelijkvloerse bijgebouwen. Of er kelders of kruipkelders komen, staat nog niet vast. De woningen zijn toegankelijk via de Schildedreef.

Omdat het een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het **verkavelen van gronden** betreft, wordt het **volledige plangebied** in rekening genomen voor de archeologische evaluatie. De zone waar de **bodemingrepen** zijn gepland beslaat het volledige plangebied en bedraagt **5.163m²**.



Figuur 2: Plan van de verkaveling op schaal 1/250 (bron: opdrachtgever)

2. RESULTATEN VAN HET VOORONDERZOEK

Op de volgende onderzoeksvragen werd tijdens het bureauonderzoek een antwoord geformuleerd:

- Welke gegevens bieden de gekende bronnen over archeologie en cultuurhistorie m.b.t. het plangebied?
- Hoe evolueerde het landschap? Is er een evolutie in het grondgebruik ter hoogte van het projectgebied?
- Wat is de impact van de geplande werken op het bodemarchief? Wat zijn de gekende verstoringen?
- Is verder aanvullend vooronderzoek noodzakelijk?

De resultaten van het bureauonderzoek worden besproken in deel I, Hoofdstuk 5 Synthese, p. 42.

Aanvullend is een landschappelijk bodemonderzoek d.m.v. boringen uitgevoerd om een antwoord te kennen op de volgende onderzoeksvragen:

- Is er in de noordelijke helft (bodemserie OB) van het terrein nog een gaaf bewaarde bodem aanwezig?
- Wat is de bewaringsgraad van de gekarteerde podzol Zegb-bodem?
- Welke horizonten kunnen onderscheiden worden in het bodemprofiel?
- Wat is de diepte van de B-horizont, indien bewaard?
- Wat is de diepte van de C-horizont?
- Wat is de diepte van de grondwatertafel?

De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek d.m.v. boringen worden besproken in deel I, Hoofdstuk 5. Synthese, p. 43.

3. ADVIES VOOR HET VERVOLGONDERZOEK

In het programma van maatregelen wordt een gemotiveerd advies geformuleerd over het al dan niet nemen van maatregelen in functie van het archeologisch erfgoed bij bodemingrepen.

Op basis van deze **bureaustudie aangevuld met landschappelijke bodemonderzoek d.m.v. boringen** is het mogelijk om voor het plangebied Schilde-Schildedreef een gemotiveerd advies te formuleren of er al dan niet verder archeologisch vooronderzoek moet uitgevoerd worden:

- Op basis van de bureaustudie kenden we aan het plangebied een hoge verwachting toe op het treffen van steentijd-artefactensites. De kans op kenniswinst wordt echter als nihil ingeschat omdat de landschappelijke boringen een volledig verstoord bodemprofiel tonen. Er is geen B-horizont meer aanwezig. Verder onderzoek naar steentijd-artefactensites is dan ook niet te verantwoorden en wordt niet geadviseerd.
- De kans op kennisvermeerdering inzake sporensites vanaf het laat-neolithicum werd medium tot hoog ingeschat voor het laat-neolithicum tot de late middeleeuwen en voor het treffen van relictten van militaire conflicten uit de nieuwste tijd (begin 18de eeuw, WO I en WO II). Er werd een lage kans op het aantreffen van nederzettingssporen en -structuren uit de nieuwe tijd vooropgesteld. Er is een Cp-horizont vastgesteld tot op een diepte van 100 tot 110cm onder het maaiveld. De landschappelijke boringen tonen aan dat de **kans op kenniswinst** voor sporensites vrijwel is **uitgesloten** door diepgaande **bodemverstorende activiteiten** veroorzaakt door boskap die hier plaatsvond vóór 1939 en mogelijk ook door activiteiten op dit terrein in 2012.

Voor dit plangebied wegen de kosten niet op tegen de baten, de kans op kenniswinst. Zelfs indien er nog diep uitgegraven sporen aanwezig zouden zijn, kunnen ze niet voldoende geïnterpreteerd worden. Hierdoor kunnen dan ook eventuele onderzoeksvragen niet gefundeerd beantwoord worden.

Omdat de kans uitgesloten is om nog intacte sporen aan te treffen die een waardevolle bijdrage kunnen leveren aan de archeologische en historische kennis van een eventuele archeologische site adviseren we om het projectgebied vrij te stellen van verder archeologisch onderzoek. Om die reden is er **geen programma van maatregelen** opgesteld.

Bepalingen inzake toevalsvondsten

Indien tijdens de uitvoeringswerken toevalsvondsten worden gedaan, is de melding ervan wettelijk verplicht volgens artikel 5.1.4 van het onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

De vondst moet binnen de drie dagen gemeld worden bij het agentschap onroerend erfgoed. De vondst en haar vindplaats moet beschermd worden tot tien dagen na het vinden. Het agentschap komt zo snel mogelijk ter plaatse om de vondst te onderzoeken. Op basis van dat onderzoek kan de termijn van tien dagen verlengd of ingekort worden. Dit onderzoek wordt gefinancierd door de Vlaamse overheid.

Er worden verder geen afwijkingen voorzien ten opzichte van de Code van Goede Praktijk.

Bibliografische referenties

ERVYNCK A., DEBRUYNE S. & RIBBENS R. 2015: *Assessment, Een handleiding voor de archeoloog*. Onroerend Erfgoed, Beleidsdomein Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed.

VAN GILS M. & DE BIE M. 2006: Steentijd in de Kempen. Prospectie, kartering en waardering van het laat-paleolithisch en mesolithisch erfgoed, *Centrale Archeologische Inventaris (CAI) II. Thematisch inventarisatie- en evaluatieonderzoek*, VIOE-Rapporten 02, Brussel, 7-16.

Lijst van Figuren

Figuur 1: Het plangebied op het Grootchalig Referentie Bestand (bron: geopunt)

Figuur 2: Plan van de verkaveling op schaal 1/250 (bron: opdrachtgever)



ATELIER ILSE ROOVERS
ARCHEOLOGISCHE STUDIES

Bergstraat 39

2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver

ilse.roovers@skynet.be