



Rapport Nr. 0533

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek

Schilde, De Nachtegaal 63
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten proefsleuvenonderzoek	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	4
3	Lijst met figuren	5

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2021-003
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021A166
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Schilde
	Deelgemeente	's-Gravenwezel
	Straat	De Nachtegaal 63
Kadastrale gegevens	Gemeente	Schilde
	Afdeling	3
	Secie	C
	Percelen	104C (partim.)
Coördinaten	Noordoost	X: 161891.80 Y: 215718.04
	Noordwest	X: 161829.89 Y: 215721.73
	Zuidoost	X: 161890.20 Y: 215673.62
	Zuidwest	X: 161802.46 Y: 215677.30
Oppervlakte plangebied		3478 m ²
Oppervlakte bodemingreep		1795 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

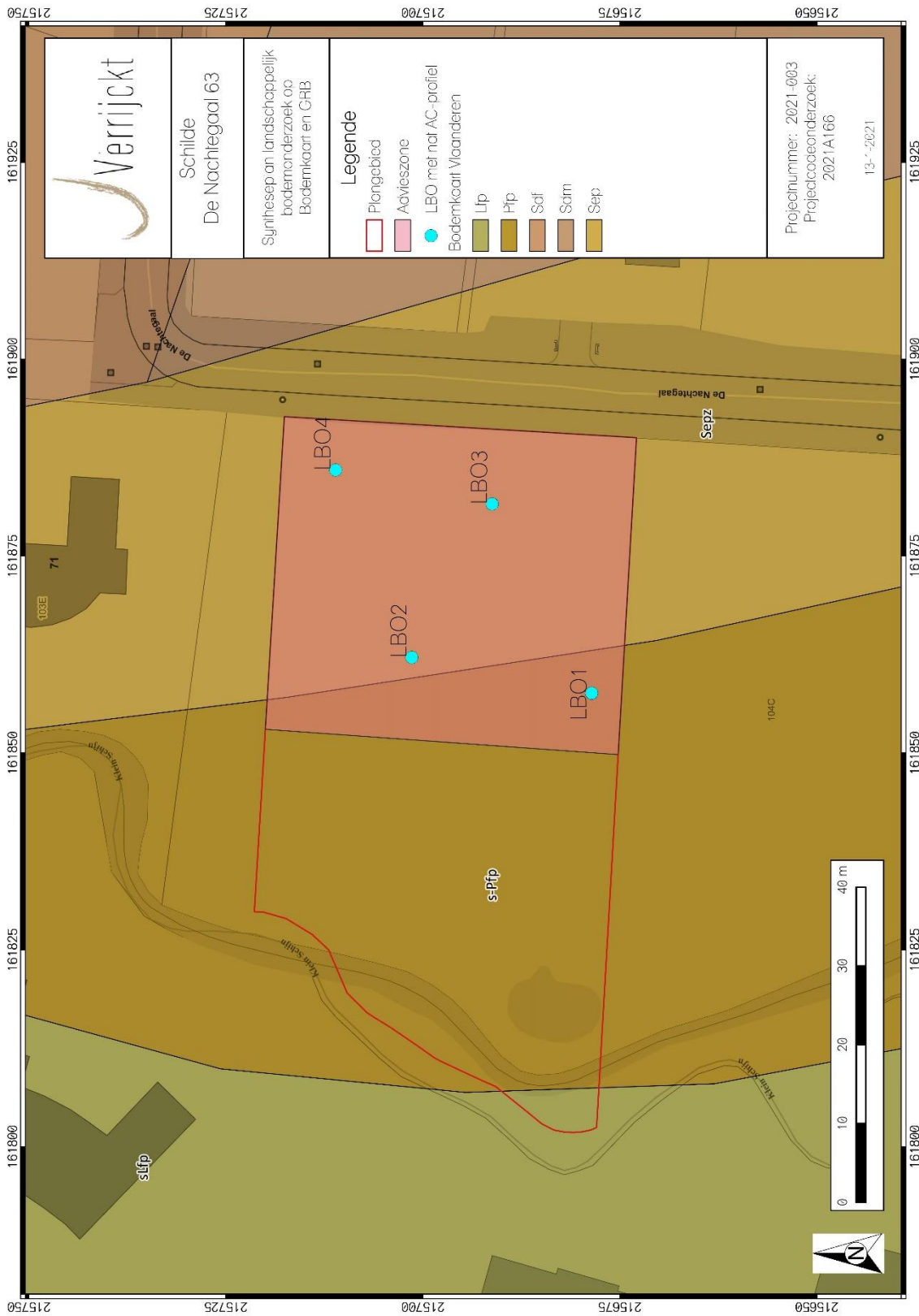
2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een verkaveling langsheen De Nachtegaal 63 te Schilde. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

Er werden in totaal vier landschappelijke boringen uitgevoerd die allen een A/C-profiel vertoonden. Het terrein was over het algemeen vrij vlak, maar nam licht af richting het westen, waar het Klein Schijn gelegen is. De A/C-profielen zijn mogelijks het gevolg van een afgraving in het verleden. Tevens zijn de gronden in alle vier de boringen nat tot zeer nat en is er geen sprake van profielontwikkeling. De A-horizont is donker bruin tot donker bruingrijs en vrij humeus. In boring 3 was er sprake van een gevlekte verstoring. De hoge grondwatertafel is merkbaar in de boringen die alle vier een zandlemige lichtgrijze tot lichtblauwgroene gereduceerde C-horizont met gleyverschijnselen vertonen. De C-horizont werd vlak onder de A-horizont aangetroffen op dieptes tussen 20 à 55 cm-mv.

Concluderend tonen de landschappelijke boringen dat er nergens op het terrein nog een (rest van) een B-horizont aanwezig is. Alle boringen vertonen aan A/C-profiel met een pakket A-horizont van wisselende dikte tussen 20 en 55 cm. Verder kan gesteld worden dat er binnen de advieszone sprake is van een zeer natte gereduceerde bodem. Bij het bureauonderzoek was er dan ook sprake van een lage tot matige verwachting voor steentijdvindplaatsen omwille van de nabijheid van een waterloop, en een lage verwachting voor sporensites. Het booronderzoek heeft echter aangetoond dat er geen kans meer is op intacte steentijdvindplaatsen, aangezien er geen begraven bodems aanwezig zijn. De extreme natheid van het terrein daarenboven maakt ook de kans op het aantreffen van sporensites binnen de advieszone zeer onwaarschijnlijk. De bodem is slecht bewaard en het terrein is wellicht te nat geweest om interessant te zijn voor menselijke aanwezigheid in het verleden. Bovendien zouden eventueel aanwezige sporen binnen deze depressie- en beekvalleigronden van het Klein Schijn wellicht ook erg vervaagd zijn onder invloed van de wisselende grondwatertafel. Bijgevolg kan gesteld dat de kans op het aantreffen van een bewaarde sporensite zodanig klein is dat de kosten die gepaard gaan met verder onderzoek niet gerechtvaardigd zijn, wegens de zeer beperkte kans op kenniswinst. Tevens zou een proefsleuvenonderzoek praktisch en qua veiligheid (bv. inkalven putwanden) moeilijk uitvoerbaar zijn wegens de dusdanig hoge grondwatertafel. Er wordt dan ook geadviseerd om de terreinen vrij te geven.



Figuur 1: Syntheseplan landschappelijk bodemonderzoek

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het landschappelijk bodemonderzoek te Schilde De Nachtegaal 63 leverde informatie op over de bewaringstoestand van de bodem. Hieruit bleek dat er geen intacte bodems bewaard zijn waarop steentijdvindplaatsen bewaard kunnen zijn. Evenzo is de C-horizont slecht bewaard onder invloed van de fluctuerende grondwatertafel. De bodem is zeer nat en gereduceerd binnen deze alluviale gronden, wat de kans op het aantreffen van sporensites onwaarschijnlijk maakt. Bijgevolg kan gesteld dat de kans op het aantreffen van een bewaarde sporensite zodanig klein is dat de kosten die gepaard gaan met verder onderzoek niet gerechtvaardigd zijn, wegens de zeer beperkte kans op kenniswinst.

Tevens zou een proefsleuvenonderzoek praktisch en qua veiligheid (bv. inkalven putwanden) moeilijk uitvoerbaar zijn wegens de dusdanig hoge grondwatertafel. Er wordt dan ook geadviseerd om de terreinen vrij te geven. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan landschappelijk bodemonderzoek	3
---	---