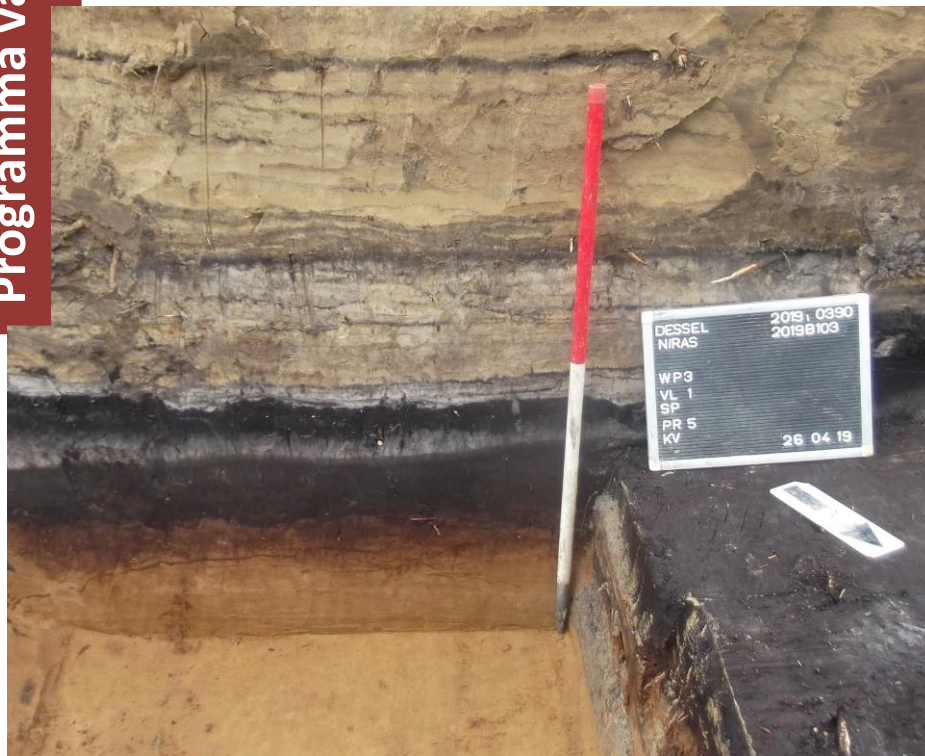




Nota
Dessel, Niras Gravenstraat 73
Programma van maatregelen

Inhoud

1	Gemotiveerd advies.....	3
1.1	Volledigheid van het onderzoek.....	3
1.2	Keuze vervolgonderzoek	4
2	Programma van maatregelen.....	5

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

Naar aanleiding van de toekomstige realisatie van te Dessel werd eerder een archeologienota "*Dessel Niras*" (ID 2037) en een bijkomstige nota "*Dessel Niras Gravenstraat 73*" (ID10395) opgesteld door BAAC Vlaanderen. Bij deze bureaustudies werd een matige verwachting opgesteld voor het aantreffen van lithisch materiaal uit de steentijden en een lage verwachting voor sporen en/of structuren uit de periodes neolithicum tot en met late middeleeuwen.

Indien het landschappelijke bodemonderzoek de aanwezigheid bevestigt van een (deels) bewaarde/intacte bodem binnen het plangebied, wordt na het landschappelijke booronderzoek nog een verkennend archeologisch (en mogelijk ook waarderend) booronderzoek geadviseerd om na te gaan of er al dan niet lithisch materiaal uit de steentijden aanwezig is binnen het plangebied.

Om na te gaan of er al dan niet sporen en/of structuren uit de periode van het neolithicum tot en met de (late) middeleeuwen bewaard zijn gebleven binnen het plangebied, werd voorzien om het volledige plangebied te onderwerpen aan een proefsleuvenonderzoek.

1.1 Volledigheid van het onderzoek

Tijdens de bureaustudies kon, a.d.h.v. historische informatie en kaartmateriaal, niet met zekerheid gezegd worden of er binnen het plangebied al dan niet archeologische waarden intact aanwezig zijn. Historisch kaartmateriaal wijst op de aanwezigheid van een heide tenminste vanaf de 18^e eeuw. Op basis van historische, cartografische, topografische, geologische en bodemkundige bronnen werd een matige verwachting voorgeschreven voor het aantreffen artefacten uit de steentijden. Voor sporensites uit de metaaltijden, Romeinse periode en middeleeuwen werd een lage verwachting opgesteld. Er werd door BAAC Vlaanderen dan ook verder archeologisch onderzoek geadviseerd onder de vorm van landschappelijke boringen.

Na uitvoering van de negen geadviseerde landschappelijke boringen door BAAC Vlaanderen werd vastgesteld dat plaatselijk binnen het plangebied sprake is van een goed ontwikkelde, begraven podzolbodem. BAAC Vlaanderen adviseerde dan ook om een verder onderzoek uit te voeren in de vorm van verkennende archeologische boringen.

Bij het verkennende archeologische booronderzoek werden er in totaal 124 archeologische boringen gezet door BAAC Vlaanderen, waarvan 117 boringen werden bemonsterd. Na het zeven van de monsters werd duidelijk dat er geen steentijdartefacten aanwezig zijn op de bemonsterde boorlocaties. Er werd dan ook beslist door BAAC Vlaanderen om **geen verder waarderend booronderzoek** uit te laten voeren en rechtstreeks over te gaan tot het proefsleuvenonderzoek.

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek, uitgevoerd door BAAC Vlaanderen, waren eveneens negatief voor archeologische sporen en/of structuren uit eender welke (pre-)historische periode. De enige sporen die werden aangesneden door de proefsleuven waren alle van natuurlijke of recente oorsprong. De resultaten van de aangelegde profielputten toonden wel aan dat de goed ontwikkelde, begraven podzolbodem naar alle waarschijnlijkheid in het gehele plangebied aanwezig was en dat deze oorspronkelijke podzolbodem slechts recent werd verstoord door de aanleg van een bos (vanaf het einde van de 18^e eeuw), een verbindingsweg en ophoging/nivellering.

Na het proefsleuvenonderzoek wordt **geen verder onderzoek** meer geadviseerd door BAAC Vlaanderen. De kans op het aantreffen van archeologische sporen en/of structuren binnen het plangebied wordt nu zeer laag tot onbestaande ingeschat. Ook het potentieel op kennisvermeerdering door verder archeologisch onderzoek is eerder laag tot zeer laag. Het archeologische onderzoek voor het plangebied op de site van Belgoproces/Niras te Dessel is dan ook afgelopen na het uitvoeren en rapporteren van het proefsleuvenonderzoek.

1.2 Keuze vervolgonderzoek

Wegens het ontbreken van vondsten, sporen en/of structuren uit eender welke (pre-)historische periode, adviseert BAAC Vlaanderen om **geen verder vervolgonderzoek** uit te voeren.

2 Programma van maatregelen

Niet van toepassing. Er wordt geen programma van maatregelen opgesteld, aangezien er geen verder vervolgonderzoek wordt geadviseerd door BAAC Vlaanderen.