BAAC Vlaanderen
Programma van maatregelen

# Nota

## Mol, Boeretang 200 CRF & MaT

## Deel 2: Programma van Maatregelen

BAAC Vlaanderen bvba
Hendekenstraat 49
9968 BASSEVELDE
info@baac.be

# Inhoud

1 Administratieve gegevens ..... 1
2 Gemotiveerd advies ..... 2

# 1 Administratieve gegevens

| **Algemeen** | |
|---|---|
| Naam site | Mol, Boeretang 200 CRF & MaT |
| Ligging | Boeretang 200, Mol, provincie Antwerpen |
| Kadaster | Mol, Afdeling, 5 Sectie C, Percelen 1462b10, 1462d11 en 1462e11 |
| Projectnummer BAAC Vlaanderen | 2022-0207 |
| Reeds uitgevoerd vooronderzoek | Bureauonderzoek (ID23669)[1]<br>Landschappelijk bodemonderzoek (2021L266)<br>Verkennend archeologisch booronderzoek (2022B152) |
| Bewaarplaats archief | BAAC Vlaanderen |

| **Actoren** | |
|---|---|
| Auteurs | Piotr Pawełczak, Sander Op de Beeck, Yves Perdaen & Toon De Herdt |
| Betrokken actoren | Piotr Pawełczak, Sander Op de Beeck, Benjamin Vergauwen, Yves Perdaen & Toon De Herdt |
| Betrokken derden | - |

| **Plangebied** | |
|---|---|
| Oppervlakte plangebied | 24.380 m² |
| Kartering gewestplan | Zone voor vestiging van kerninstallaties (1630) |

[1] HELLINX & VANDER CRUYSSEN 2022

# 2 Gemotiveerd advies

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen voor twee terreinen gelegen op de site van CSK CEN (Belgisch nucleair onderzoekscentrum) te Mol Boeretang 200 werd reeds een bureaustudie opgemaakt door BAAC Vlaanderen, gerapporteerd in de archeologienota "*Mol, Boeretang 200 aanpassing*" (ID23669). De opdrachtgever plant op de terreinen, na het rooien van het aanwezige bos, de bouw van twee deels onderkelderde gebouwen en de aanleg van verharding en wadi's.

Uit het bureauonderzoek bleek dat het terrein zich landschappelijk gezien bevindt op de overgang van laag gelegen gronden naar hoger gelegen gebied, in de buurt van verschillende waterlopen. Het plangebied bleek lang in gebruik als heide en werd in de 19de eeuw bebost, hierbij werd het rabattensysteem gebruikt. Pas in de 20ste eeuw werd het plangebied langzaam in gebruik genomen en werd de site van CSK-CEN uitgebouwd. Zowel de vermoedelijke aanwezigheid van de rabatten als de bebossing temperen de verwachting op de aanwezigheid van een goed bewaarde sporennederzetting. Binnen het plangebied en de onmiddellijke omgeving werden tot op heden nog geen sporen van oudere sporennederzettingen aangetroffen. Wel bleek binnen enkele delen een (bijna) volledig bewaarde podzolbodem aanwezig te zijn en werden twee indicatoren voor een prehistorische vindplaats aangetroffen.

Het programma van maatregelen voorzag eerst de uitvoer van landschappelijke boringen, verspreid over twee geselecteerde advieszones, eventueel gevolgd door verder onderzoek naar steentijdartefactensites aan de hand van een verkennend archeologisch booronderzoek. Daarnaast kon worden besloten dat, hoewel de aanwezigheid van sporensites vanaf de bronstijd tot en met de vroegmoderne periode niet met zekerheid uitgesloten kon worden, de trefkans eerder laag was. Bovendien werd het potentieel op kenniswinst, door de versnipperde aard en de beperkte oppervlakte van de werken, zeer laag tot onbestaande ingeschat. Er werd dan ook geen verder vooronderzoek opgelegd in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.

Het landschappelijk bodemonderzoek en het vervolgtraject van het vooronderzoek werden uitgevoerd voor BAAC Vlaanderen en gerapporteerd in voorliggende nota. Het bodemarchief bleek op de meeste plekken volledig bewaard in vorm van een begraven podzolbodem. Deze bodem heeft een hoog steentijdpotentieel en kan ook archeologische restanten van jongere perioden bevatten. Er dient benadrukt te worden dat de podzolsequentie lokaal deels of volledig afgetopt is, hoogstwaarschijnlijk als gevolg van historische zandverstuivingen. Erg plaatselijk kan deze ook door bioturbaties verrommeld zijn. Het is dus mogelijk dat er sprake is van een *patchwork* van goed en slecht bewaarde podzolen. Over het algemeen lijkt deze paleobodem binnen het plangebied grotendeels goed bewaard te zijn. Wat echter onduidelijk blijft is het exacte verloop van het oorspronkelijke niveau.

Vervolgonderzoek in de vorm van een verkennend archeologisch booronderzoek moest een beeld schetsen van de mogelijke steentijdaanwezigheid. Een grid van 10x12m werd uitgelegd over die delen van de advieszones waar de geplande werken de vastgestelde begraven bodems dreigden te verstoren. Zo werden in totaal 101 boringen gepland.

Tijdens dat booronderzoek werden geen archeologische indicatoren aangetroffen in de zeefresidu's. Het potentieel op kennisvermeerdering door verder onderzoek naar steentijdartefactensites is dan ook zeer gering tot onbestaande.

Besluitend kan dus gesteld worden dat het potentieel op kennisvermeerdering voor het plangebied onbestaande is. **Er wordt dan ook geen verder onderzoek geadviseerd door BAAC Vlaanderen.**