

**VERSLAG VAN EEN VERKENNEND
BOORONDERZOEK TE GEERVLIET-
NOORDDIJK IN DE GEMEENTE BERNISSE**

M.C. van Trierum en G.F.H.M. Kempenaar

BOORrapporten 82

**VERSLAG VAN EEN VERKENNEND BOORONDERZOEK TE
GEERVLIET-NOORDDIJK IN DE GEMEENTE BERNISSE**

M.C. van Trierum en G.F.H.M. Kempenaar

Tekeningen:
G.F.H.M. Kempenaar

BOORrapporten 82
2001

Bureau Oudheidkundig Onderzoek van Gemeentewerken Rotterdam
St. Jobsweg 7
3024 EH Rotterdam

INHOUDSOPGAVE

| | |
|--|----------|
| VERSLAG VAN EEN VERKENNEND BOORONDERZOEK TE GEERVLIEET- NOORDDIJK IN DE GEMEENTE BERNISSE | 4 |
|--|----------|

Doel en locatie

Methode

Geologie en archeologie

Aanbeveling

| | Geologie | Klimaat Landschap Vegetatie | | Archeologische perioden |
|------|---------------------------|--|---------|----------------------------|
| 2000 | | | | Nieuwe Tijd |
| 1500 | Duinkerke III Tiel III | Subatlantic <i>koeler vochtiger</i> | | Late Middeleeuwen B |
| 1000 | | | | Late Middeleeuwen A |
| 500 | Duinkerke II Tiel II | | | Vroege Middeleeuwen |
| 0 | | | | Romeinse Tijd |
| 500 | Duinkerke I Tiel I | | | Late IJzertijd |
| 1000 | | Subboreaal <i>koeler droger</i> | loofbos | Midden-IJzertijd |
| 1500 | Duinkerke 0 Tiel 0 | | | Vroege IJzertijd |
| 2000 | | | | Late Bronstijd |
| 2500 | Calais IV Gorkum IV | | | Midden-Bronstijd |
| 3000 | | | | Vroege Bronstijd |
| 3500 | Calais III Gorkum III | Atlanticum <i>warm vochtig</i> | | Laat Neolithicum |
| 4000 | | | | Midden-Neolithicum |
| 4500 | Calais II Gorkum II | | | Vroeg Neolithicum |
| 5000 | | Atlanticum <i>warm vochtig</i> | | Mesolithicum |
| 5500 | | | | |
| 6000 | Calais I Gorkum I | | | |
| 6500 | | Boreaal <i>warmer</i> | den | Mesolithicum |
| 7000 | | | | |
| 7500 | | Preboreaal <i>warmer</i> | berk | Mesolithicum |
| 8000 | | | | |
| 8500 | | Late Dryas <i>kouder</i> | toendra | Laat-Paleolithicum |
| 9000 | | | | |
| 9500 | Kreftenheye | Pleistoceen | | |

Tijdtabel.

VERSLAG VAN EEN VERKENNEND BOORONDERZOEK TE GEERVLIEET-NOORDDIJK IN DE GEMEENTE BERNISSE

Doel

In opdracht van de gemeente Bernisse heeft het Bureau Oudheidkundig Onderzoek van Gemeentewerken Rotterdam (BOOR) op 27 november 2001 een verkennend booronderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van archeologische waarden op een locatie in Geervliet (gemeente Bernisse). Het betreft de beoogde locatie van een bergbezinkbassin op een plantsoen tussen de Noorddijk en de Griendweg (Afb.1). Aangezien de locatie gelegen is zeer nabij een areaal met vele bewoningsresten uit in het bijzonder de IJzertijd, werd waarde gehecht aan een inventariserend veldonderzoek.

Methode

Ter plaatse zijn in een raai vier boringen gezet over de lengterichting van het toekomstige bassin (Afb.1). De boorpuntsafstand was 10 m; de boringen reikten tot ongeveer 4 m onder maaiveld (circa 5 m - NAP).

Geologie en archeologie

De opbouw van de bodem is van boven naar beneden als volgt (Afb. 2):

1. Bouwvoor.
2. Stevige klei; lichtbruin tot grijs; met roest.
3. Klei, licht humeus.
4. Veen, met plaatselijk dunne klei-insluitingen.
5. Slappe zandige klei; blauwgrijs; met riet.

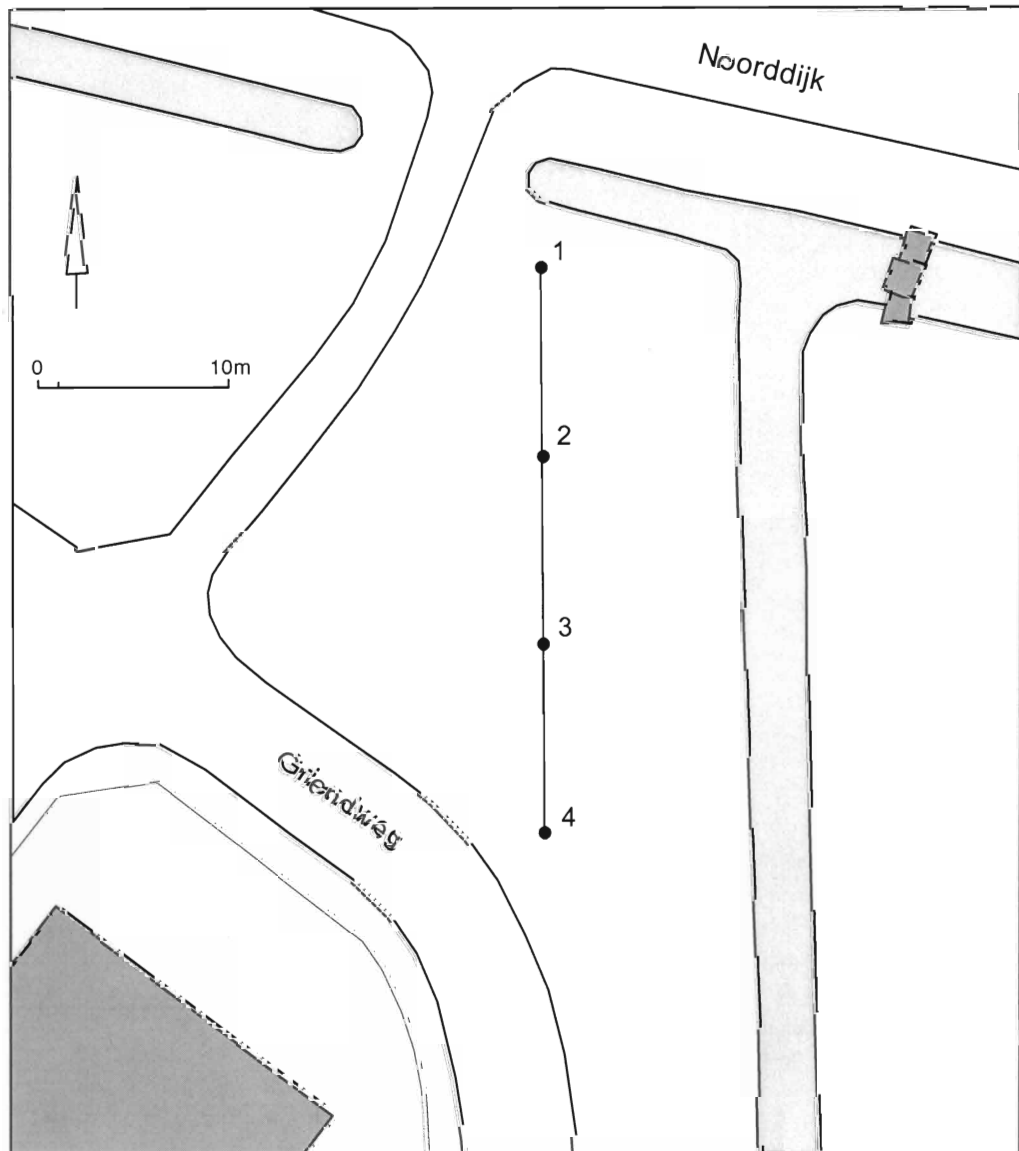
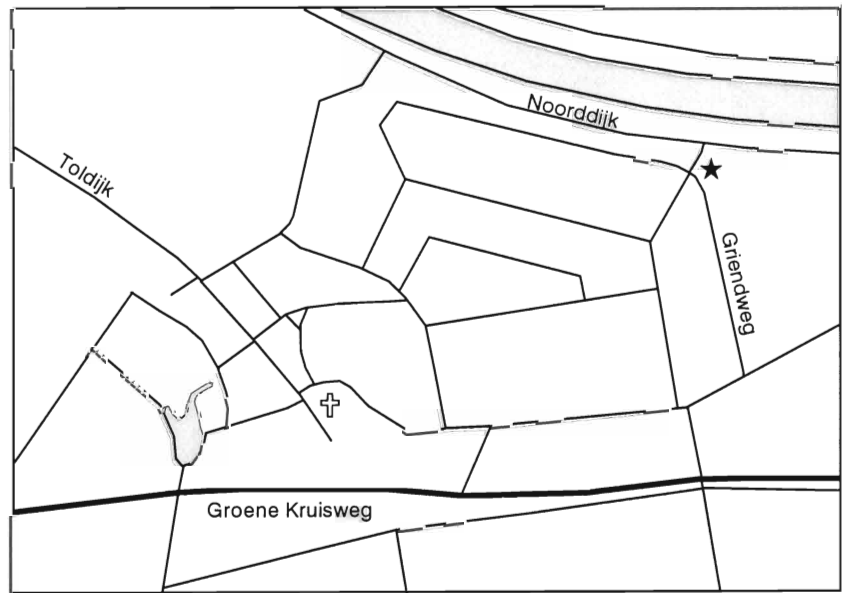
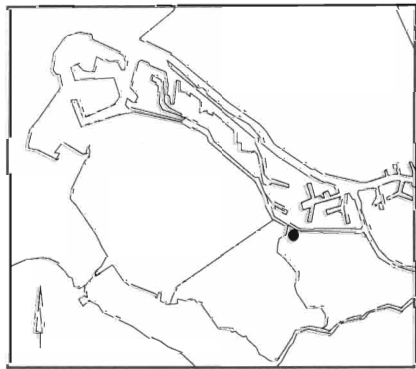
De lagen 1, 2 (en 3) betreffen de Afzettingen van Duinkerke III; mogelijk dat het bij laag 3 om de Afzetting van Duinkerke I gaat. Laag 4 betreft Hollandveen; het veen is slap en bevat riet en wortelhout (oligotroof veen).

Laag 5 betreft de Afzettingen van Calais IV.

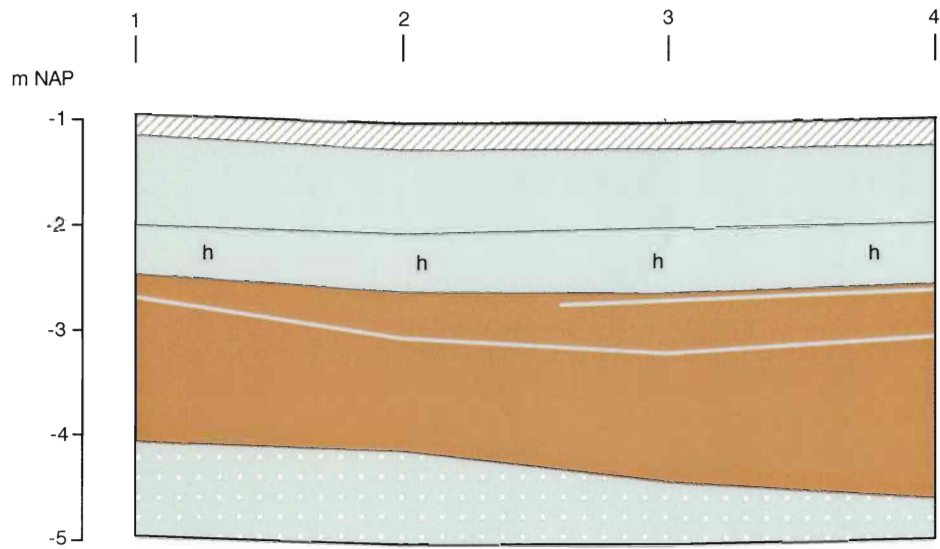
De boringen hebben geen archeologische indicatoren opgeleverd.

Aanbevelingen

De aanbeveling is om ter plaatse van het beoogde bassin geen verdere archeologische begeleiding te laten plaatsvinden.



Afb. 1. Locatie onderzoekssterrein en locatie boringen.



0 10m

- | | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| 1 |  | bouwvoor | } Afz. van Duinkerke III |
| 2 |  | klei | |
| 3 |  | klei, licht humeus; Afz. van Duinkerke I ? | |
| 4 |  | veen; Hollandveen | |
| 5 |  | klei, licht zandig; Afz. van Calais IV | |

Afb. 2. Profiel over boringen 1-4.