



Onderwerp:

Beoordeling BAAC Rapport V-19.0027 met het verslag van het bureauonderzoek voor plangebied Rotterdam Heijplaat Ophemerstraat 9 (BOOR-dossier 32019017)

Bezoek-/postadres:

Archeologie Rotterdam (BOOR)
Ceintuurbaan 213b
3051 KC Rotterdam

Internet: www.rotterdam.nl/archeologie

Van: [redacted] e

Telefoon: [redacted] 17

E-mail: [redacted]

Ons kenmerk: AS19/04192- 19/0006182

Datum: 25 maart 2019

Retouradres: Ceintuurbaan 213b, 3051 KC Rotterdam

Rho Adviseurs voor leefruimte

Delftseplein 27b

3013 AA ROTTERDAM

Geachte [redacted],

BAAC Onderzoeks- en adviesbureau heeft in opdracht van Rho Adviseurs B.V. een bureauonderzoek uitgevoerd voor het plangebied 'Ophemertstraat 9' bij Heijplaat in de gemeente Rotterdam. Het conceptrapport is op 20 maart 2019 ter beoordeling voorgelegd aan de afdeling Archeologie van de gemeente Rotterdam (BOOR) in de hoedanigheid van bevoegd gezag in de gemeente Rotterdam.

Het betreft het rapport van [redacted] 2019: *Rotterdam Plangebied Ophemertstraat 9. Archeologisch bureauonderzoek*, 's-Hertogenbosch (BAAC Rapport V-19.0027, conceptversie februari 2019).

Beoordeling Rapport

Archeologie Rotterdam keurt het rapport goed nadat de volgende opmerkingen zijn verwerkt.

- Graag Wormer Laagpakket veranderen in Laagpakket van Wormer.
- Pagina 24, onder het kopje Veenlandschap (Hollandveen Laagpakket). Vindplaatsen (nederzettingsterreinen, dammen met duikers) uit de IJzertijd en Romeinse tijd bevinden zich op/in oevers van geulen; ze zijn in de regio niet bekend van kreekruigen.
- Pagina 24, onder het kopje 'Veenlandschap (Hollandveen Laagpakket)'. In de een na laatste zin zal 300 voor Chr. worden bedoeld in plaats van 300 na Chr.

Beleidsbesluit

Omdat het plangebied in een zone ligt waar rivierduinen voorkomen en omdat door het slaan van meer dan 5000 heipalen het gehele bodemtraject top Pleistoceen-maaiveld zal worden verstoord ging bij dit project de aandacht ook uit naar de dieperliggende (laat-pleistocene - vroeg-holocene) delen van de bodem. Bestudering van de in het plangebied uitgevoerde sonderingen wees uit dat in het gebied op de Laag van Wijchen plaatselijk inderdaad een zandpakket aanwezig is, maar dat het zand niet als rivierduin kan worden geïnterpreteerd. Zeer waarschijnlijk gaat het om vroeg-holocene geul- en oeverafzettingen. Blijkbaar waren de stugge kleien van de Laag van Wijchen goed bestand tegen erosie door de rivier: slechts op enkele plaatsen heeft de geul zich kunnen insnijden tot in de pleistocene zanden. De aanwezigheid van rivierduinafzettingen zou de kans op het voorkomen van archeologische waarden uit het Mesolithicum - Vroeg/Midden- Neolithicum in het plangebied hebben vergroot.



Indien rivierduinen aanwezig zouden zijn geweest had Archeologie Rotterdam dan ook zeker een vervolgonderzoek geëist.

Uit het bureauonderzoek blijkt dat het plangebied zich ter hoogte van de Koedood bevindt. Deze geul is ontstaan bij de overstromingen van de Riederwaard in 1373-1375. Onderzoek in het verleden nabij de Koedood leerde dat bij de vorming van deze kreek de ondergrond met archeologisch kansrijke stratigrafische niveaus (bijvoorbeeld top Hollandveen Laagpakket) is geërodeerd. Aangenomen wordt dat dit ook in het plangebied het geval is.

Het terrein is in het verleden opgehoogd met grond afkomstig uit de Waalhaven. De ervaring is dat voorafgaand aan de ophogingen terreinen worden ontdaan van obstakels. Zo worden dijken en kaden veelal geëgaliseerd. Het is aannemelijk dat dit eveneens in het plangebied is geschied. Archeologie Rotterdam gaat ervan uit dat ook hier dergelijke waardevolle en informatierijke landschapselementen zijn verdwenen.

Gelet op het voorgaande wordt de kans dat bij de bouwwerkzaamheden waardevolle ongeroerde archeologische resten worden aangetast door Archeologie Rotterdam als zeer klein ingeschat. Het areaal van het plangebied kan worden vrijgegeven voor de werkzaamheden zonder (verdere) archeologische bemoeienis. Archeologie Rotterdam acht een archeologisch vervolgonderzoek op de planlocatie niet noodzakelijk en zal dat ook niet eisen.

Toevalsvondsten

Archeologie Rotterdam benadrukt dat er altijd rekening dient te worden gehouden met zogenaamde toevalsvondsten bij de voorziene werkzaamheden in het plangebied. Hiervan dient men op basis van de Erfgoedwet 2016, art. 5.10 het bevoegd gezag (de gemeente Rotterdam, voor deze Archeologie Rotterdam) te informeren.

Graag ontvangt Archeologie Rotterdam een exemplaar van het definitieve rapport (digitaal).

Met een vriendelijke groet,
hoogachtend,

DIRECTEUR STADSBEHEER OPENBARE WERKEN
(voor deze)

drs. A. Carmiggelt
Hoofd Archeologie Rotterdam (BOOR)