

Cultuurhistorische inventarisatiescan nieuwe scoutingterrein Broekpolder

Adviescode: 2015.020

Auteur: R. Terluin, archeoloog gemeente Vlaardingen

Oktober 2017

Inleiding

Scoutinggroepen worden verplaatst naar een terrein langs de vaart in de Broekpolder, ten oosten van de Watersportweg (Bijlage 1). Het gebied wordt bescheiden opgehoogd, en er worden vier gebouwen neergezet, parkeerplaatsen en wegen gerealiseerd. Het huidige plan is strijdig met het bestemmingsplan. Op de plantekening staat een mogelijke fase 2, met een haventje en multi-functioneel gebouw. Deze tweede fase is geen onderdeel van de huidige beschouwing en procedure.

Plan

Het terrein wordt beperkt opgehoogd en komen vier gebouwen. De gebouwen worden gefundeerd op heipalen met schacht 290 x 290 mm² een lengte van 23 tot 25 meter. Hieronder een overzicht van bebouwde oppervlakten, de footprints (bebouwd oppervlak + overdekte buitenruimte) en het geschatte aantal palen per gebouw van noord naar zuid.

Gebouw	Bebouwd opp.	Footprint	Aantal palen
Marnix / Scoutshop	284 m ²	394 m ²	24
Wessel	274 m ²	394 m ²	23
Willem / Irene	258 m ²	346 m ²	22
Maurits Viool	459 m ²	586 m ²	42

De omvang van de verstoring als gevolg van heipalen ligt tussen 2% - 3,5% van de omvang van de gebouwen. Deze percentages zijn zodanig laag dat dit geen bedreiging vormt voor archeologische informatie die in de bodem opgeslagen ligt.

Recente Gebiedsgeschiedenis

Het plangebied maakt deel uit van de Broekpolder. Deze polder is in de jaren 60/70 van de vorige eeuw grotendeels opgespoten. Het plangebied lag aan de rand, net buiten het terrein dat opgehoogd werd. Maar het fungeerde wel als overloopgebied. Daarom ligt het huidige maaiveld hoger dan in de periode voor de ophogingen. Een indicatie voor de mate waarin dit is gebeurd is het vergelijke van maaiveldhoogtes. Een gebied dat iets noordelijk gelegen is, heeft niet of nauwelijks als overloopgebied gefungeerd (Bijlage 2). Het maaiveld heeft hier een hoogte van 2 meter onder NAP. Het maaiveld in het plangebied ligt ongeveer 1,5 meter hoger. Een ophoging van deze dikte komt ook naar voren in Terluin en De Ridder (2012).

Vóór de ophoging was de Broekpolder een gebied waar vee werd gehouden. Er stonden boerderijen, maar er zijn geen aanwijzingen dat er een boerderij in het plangebied lag. Uit opeenvolgend historische topografische kaarten wordt wel duidelijk dat er aan de noordkant van het plangebied een gebouw stond, maar dit stamt van na de tweede wereldoorlog (Bijlage 3).

Bodem

Net ten zuiden van het plangebied, en aan de overzijde van de vaart zijn boringen en/of sonderingen gezet. Hieruit blijkt dat de bodem overwegend uit klei en veen bestaat (Bijlage 4). Diep in de ondergrond, op circa 18 meter onder NAP ligt het pleistocene zand. Er zijn geen duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van een rivierduin. Sommige boringen laten op ruwweg 10 tot 15 meter onder NAP een zandpakket zien waaruit de ligging van voormalige kreken afgeleid kan worden.

Cultuurhistorie

Binnen het plangebied loopt de kade van de Vlaardingse Vaart. Dit wordt door de provincie Zuid Holland beschouwd als een waardevol cultuurhistorisch lijnelement (Terluin en De Ridder, 2012). De kade wordt door de plannen niet aangetast, en blijft ok na de ophogingen als kade zichtbaar.

Archeologie

Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen bekend. In de Broekpolder liggen vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse Tijd en Middeleeuwen (Bijlage 5). Deze zijn niet ver beneden het (toenmalige) maaiveld aangetroffen. Als geen rekening wordt gehouden met de neerwaartse druk als gevolg van de

ophogingen wil dit zeggen dat archeologische vondsten en sporen op circa 2 meter onder NAP en dieper liggen.

Conclusie

Door het plangebied loopt een cultuurhistorische structuur in de vorm van een kade. Deze wordt door de plannen niet bedreigd. Vanaf 1,5 meter onder maaiveld zijn mogelijk archeologische vondsten en sporen aan te treffen. Enkel heipalen gaan door dit niveau heen. De verstoring als gevolg van heien is echter niet zodanig groot dat deze een de informatiewaarde van zo'n vindplaats vernietigt. De plannen vormen geen bedreiging voor cultuurhistorische waarden.

Bronnen

Actueel Hoogtebestand Nederland, op www.ahn.nl

Kimenai M.C.W., 2006: *Brug over de Vlaardingse Vaart. Rapport betreffende de geotechnische aspecten*

Terluin, R. en T. de Ridder, 2012: *Archeologisch inventarisatierapport 8. Bestemmingsplan Buitengebied Noord*

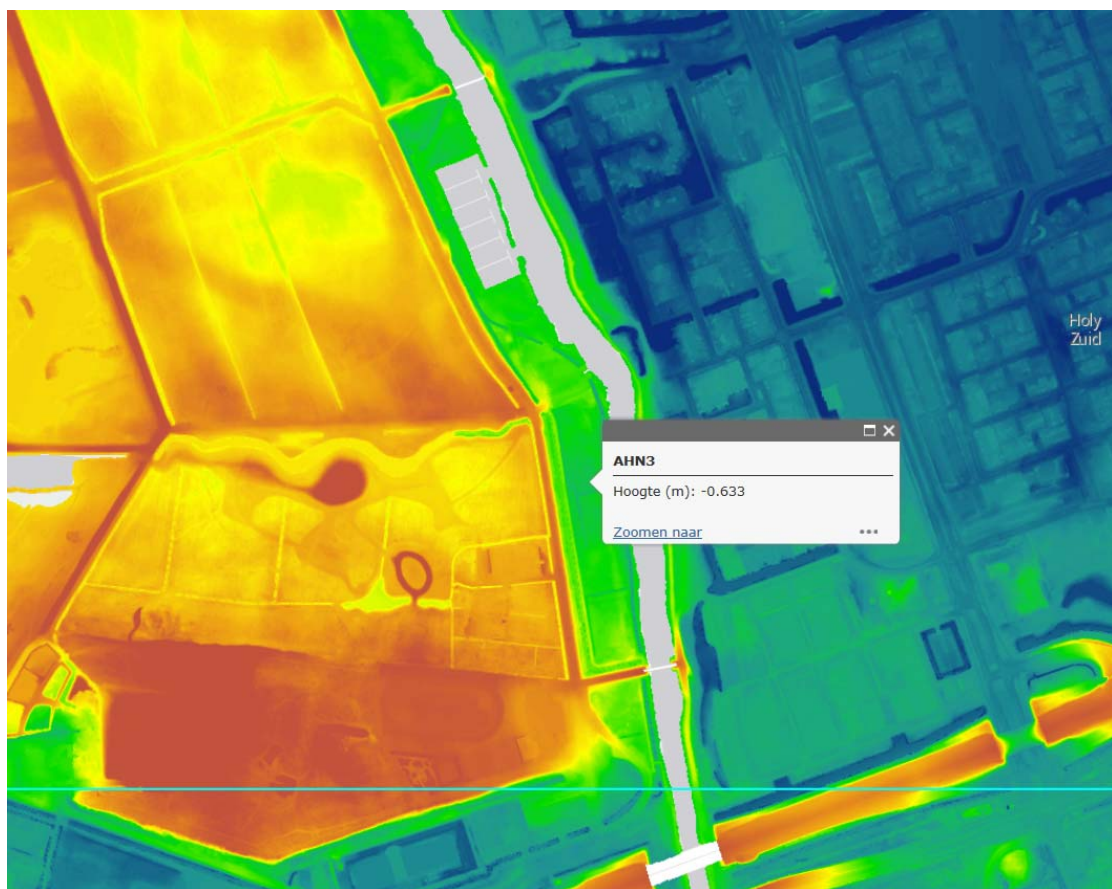
Topografische kaarten: www.toporeis.nl

Sonderingen: Gemeente Vlaardingen, Archief Vlaardings Archeologisch Kantoor, sonderingen, nummers 41-3en 41-22

Bijlage 1: Voorlopig inrichtingsplan



Bijlage 2: Maaiveldhoogtes (AHN Nederland)



Bijlage 3: Historische kaarten



2013



1963



1950



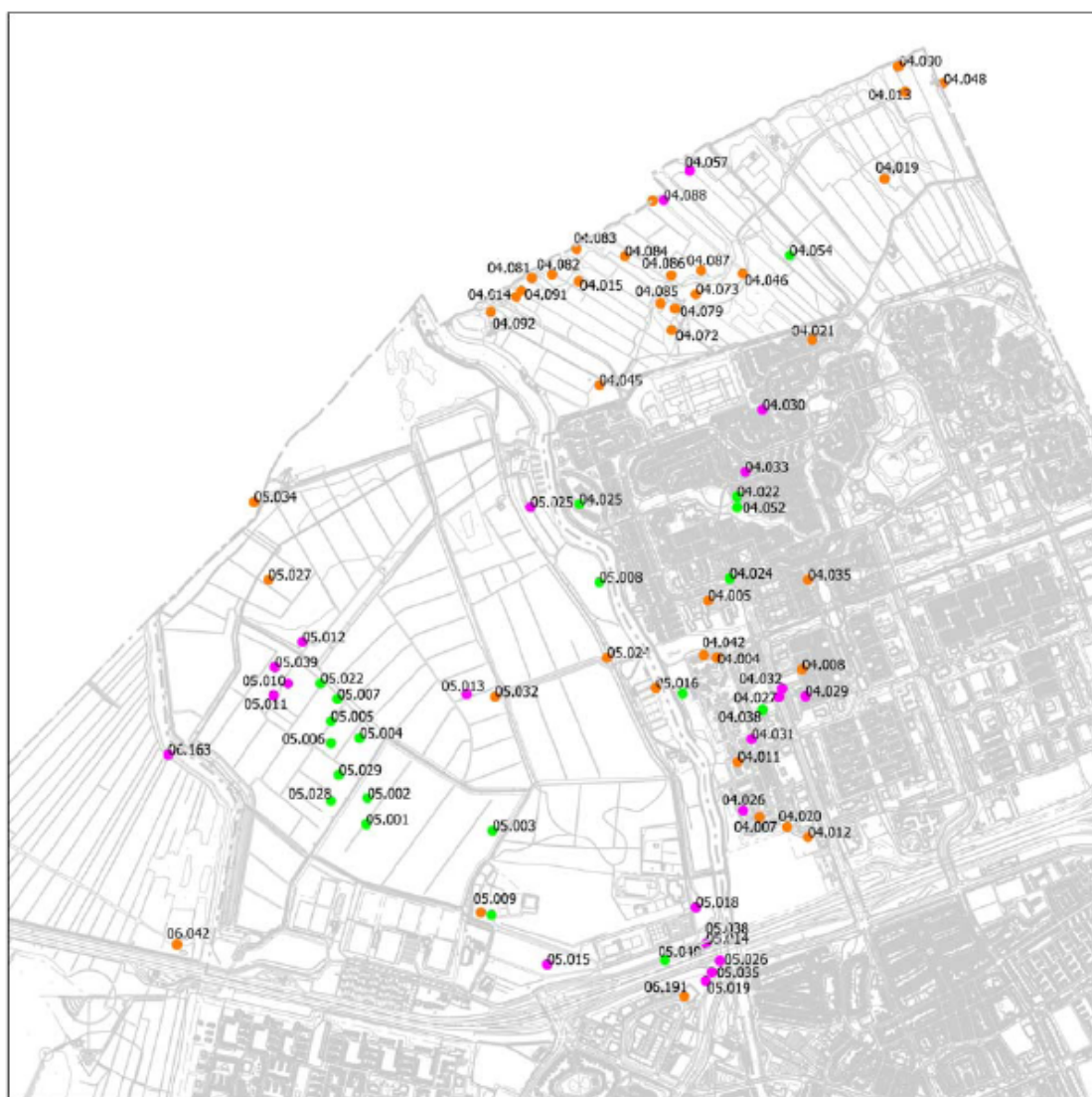
1930

Bijlage 4 Bodem (uit Kimenai, 2006)

schematisch bodemprofiel

diepte (m t.o.v. NAP)			omschrijving
mv	-	ca. -4,5	toplaag klei, zandig
ca. -4,5	-	ca. -5,5	veen
ca. -5,5	-	ca. -6,0	klei
ca. -6,0	-	ca. -7,0	veen
ca. -7,0	-	ca. -9,0	klei
ca. -9,0	-	ca. -11,0	klei, sterk zandig
ca. -11,0	-	ca. -15,0	zand, sterk kleilig
ca. -15,0	-	ca. -18,0	klei
ca. -18,0	-	ca. -35,0	zand, Pleistoceen
ca. -35,0			maximaal verkende diepte

Bijlage 5: Vindplaatsen, uit Terluin en De Ridder, 2012



Legenda

- Grens Bestemmingsplangebied
- 05.001 Vindplaats IJzertijd
- 05.015 Vindplaats Romeinse Tijd
- 05.042 Vindplaats Middeleeuwen

0 400m 800m 1600m

