



INGEKOMEN 07 MAART 2012

VESTIGIA

Archeologie & Cultuurhistorie

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

t.a.v. (10)(2e)

Postbus 250

1700 AG Heerhugowaard

Vestigia BV
Spoorstraat 5
3811 MN Amersfoort

ons kenmerk : V12-26140 / 2317 / RvH

uw kenmerk : -

betreft : Briefrapport voorlopige resultaten karterend
booronderzoek fietspad Westfriesse Dijk bij Winkel



Amersfoort, 6 maart 2012

Geachte (10)(2e)

Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* heeft in opdracht van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) een inventariserend veldonderzoek door middel van boringen (karterende fase) uitgevoerd langs de Westfriesedijk te Winkel, gemeente Hollands Kroon. Het Hoogheemraadschap is bezig met de herinrichting van de Westfriesse Dijk; het betreft de aanleg van een nieuw fietspad aan de noordkant van de dijk, inclusief de aanleg een fietsviaduct over de N242. Tijdens de werkzaamheden worden er graafwerkzaamheden op en rond de dijk uitgevoerd.

In rapport V917 heeft Vestigia eerder via een Bureauonderzoek in kaart gebracht welke archeologische waarden mogelijk in het geding raken. De Westfriesse Dijk ter plaatse van het plangebied is aangemerkt als een archeologisch monument, een terrein van hoge archeologische waarde (AMK-nr. 10.643).

Na de oplevering van het Bureauonderzoek is in het definitief ontwerp duidelijk geworden dat in het betreffende tracé van de dijk nog aanzienlijke grondroerende werkzaamheden dienen plaats te vinden, waarbij onderdelen van de oorspronkelijke historische dijk, zoals schoeiingen, paalzettingen en/of wierriemen kunnen worden aangesneden. Ook de onderliggende afzettingen met mogelijk archeologische sporen en vondsten van prehistorische ouderdom kunnen daarbij worden aangetast.

De grondroerende werkzaamheden die *met voorrang* gekarteerd moesten worden, betreffen de aanleg van het fietspad over een lengte van 400 m, en de locatie waar een pyloon ten behoeve van het viaduct zal worden geplaatst. In dit briefverslag worden de voorlopige resultaten

Telefoon (10)(2e)

Fax (10)(2e)

E-mail

(10)(2e)@vestigia.nl

K.v.K. Gooi- en Eemland
32078894

(10)(2e)

beschreven en een selectieadvies uitgebracht. In de komende tijd zal worden gesproken over mogelijke vervolgwerkzaamheden, waarna het definitieve rapport zal worden opgemaakt. Een afschrift van deze brief wordt gestuurd naar uw adviseur, (10)(2e), Cultuurcompagnie Noord-Holland.

Uitgevoerde werkzaamheden

In het tracé van het fietspad (locatie A op bijgevoegde kaart met voorlopige resultaten booronderzoek) en op de plek waar de pyloon t.b.v. het viaduct (locatie B) wordt geplaatst, is een karterend booronderzoek uitgevoerd. Doel van de boringen is het bepalen van de diepte van eventueel aanwezige archeologisch relevante lagen, met een focus op het neolithische niveau, in relatie tot de ingrepen.

Het tracé van het fietspad bevindt zich op een strook grasland aan de voet van de Westfriesse Omringsdijk. Aan de hand van een beknopte analyse van het AHN rondom beide locaties (A en B) blijkt dat plangebied aansluit op een kreekstelsel dat zich aftekent als evenwijdig lopende ruggetjes (oeverwallen) met daartussen een laagte (de restgeul).

In totaal zijn op 29 februari 2012 tijdens het veldonderzoek 42 boringen gezet: 40 op het 400 meter lange fietspad-tracé en twee op de locatie van de te bouwen pyloon (zie: kaart met voorlopige resultaten booronderzoek). Eén boring (nummer 11) is komen te vervallen: deze boring bevindt zich in een zone van ongeveer 10 meter breed waar naast een wegverharding een aantal kabels en leidingen aanwezig is.

In de 42 boringen is een profielopbouw aangetroffen die aansluit bij een ligging op een overgang van (de uitlopers van) een kreekrug/-oeverwal naar het uit zwaardere kleien en veen opgebouwde achterland. De boringen waarin hoofdzakelijk siltarme tot matig siltige klei is aangetroffen zijn weergegeven met een donkergroene signatuur; daar waar siltrijke tot zandige klei voorkomt, of zelfs siltig zand, al dan niet gelamineerd, zijn lichter groen tot geel gemarkeerd. Het voorkomen van veen of humeuze niveaus is met een bruine cirkel daaromheen aangegeven.

In het beeld dat zo ontstaat is te zien dat de venige of humeuze niveaus op een enkele uitzondering na in (combinatie met) de siltarme (kom)kleien voorkomen. In de siltrijkere en zandigere kreekafzettingen ontbreekt dit niveau vrijwel overal. Op een aantal plaatsen bevinden de kreekafzettingen zich direct onder een scherp begrensde geroerde bovengrond; in deze bovengrond, die over het algemeen 40-50 cm dik is, is wat baksteengruis en -brokjes aangetroffen. Verder zijn er enkele stukjes wit geglazuurd aardewerk in deze geroerde bovengrond aangetroffen. In de humeuze lagen onder de geroerde bovengrond, of in de siltrijkere en zandige kreekafzettingen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

De belangrijkste punten van het onderzoek nog even samengevat:

- afwisseling van kom en kreekafzettingen;
- op de kreekafzettingen is geen vegetatieniveau (meer) aanwezig;

- in de kreekafzettingen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen;
- de geroerde bovengrond heeft een gemiddelde dikte van 40-50 cm;
- de humeuze / venige lagen en kreekafzettingen komen voor vanaf een diepte van 90 cm;
- ter plaatse van de te bouwen pyloon (locatie B) komen onder een ophogingsdek van ongeveer 1 meter slechts komafzettingen voor.

Advies

Volgens opgave is de diepte van de ingreep ter plaatse van het fietspad-tracé (locatie A) 50 tot 60 cm. Op basis van het voorkomen van komafzettingen waarin geen archeologische indicatoren voorkomen op locatie B, en het ontbreken van indicatoren en een vegetatiehorizont op de kreekafzettingen van locatie A, in combinatie met de ingreepdiepte die buiten het bereik van de humeuze/venige lagen en de kreekafzettingen blijft, adviseert Vestigia BV *Archeologie & cultuurhistorie* geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar tegen de voortgang van de plannen.

Met vriendelijke groet.

(10)(2e)

Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie

Bijlage: Voorlopige resultaten booronderzoek.

cc. (10)(2e) Cultuurcompagnie Noord-Holland, Postbus 3043, 1801 GA Alkmaar.

VOORLOPIGE RESULTATEN BOORONDERZOEK

