

**Selectiebesluit archeologie Bochtverbreding Wilhelminakanaal en Beatrixkanaal**

Burgemeester en wethouders

**Aanleiding**

Rijkswaterstaat is voornemens om de bocht van het Wilhelminakanaal en Beatrixkanaal ter hoogte van Batadorp, Wilhelminadorp en Bedrijventerrein Heide te verbreden. De bochtverbreding wordt gerealiseerd middels graafwerkzaamheden, het aanbrengen van een damwand en het dieper plaatsen van de bestaande brandstofleiding van Defensie ter plaatse. Daarnaast staan binnen het plangebied enkele bomen die voor de werkzaamheden gekapt dienen te worden. Ten behoeve van deze werkzaamheden wordt een bestemmingsplan in procedure gebracht dat de planologische mogelijkheden biedt voor de werkzaamheden. In dit kader is een archeologisch onderzoek uitgevoerd.

**Plangebied**

De bocht van het Wilhelminakanaal en Beatrixkanaal wordt ter hoogte van Batadorp, Wilhelminadorp en Bedrijventerrein Heide verbreed. Als gevolg van de verbreding zal de over in het noordelijk deelgebied over een lengte van 650 m worden afgegraven over een breedte van circa 5 m. De grootste ingreep zal plaatsvinden op de oostelijke oever van het Beatrixkanaal. Hier zal over een oppervlakte van 2500 m<sup>2</sup> de over worden afgegraven. De ingreep aan de westelijke oever van het kanaal is zeer beperkt en bedraagt circa 250 m<sup>2</sup>. Momenteel zijn de oevers onbebouwd. De oevers langs het Beatrixkanaal zijn begroeid met bomen en struiken en heeft enkele open plekken. De noordelijke oever van het Wilhelminakanaal bestaat uit een circa 5 m brede vlakke strook (oever) waarna de dijk begint. Deze dijk wordt niet afgegraven.

**Doel van het archeologisch onderzoek**

Het opstellen van een gespecificeerde verwachting middels het verwerven van informatie aan de hand van bestaande bronnen over bekende of verwachte archeologische waarden binnen het plangebied. Middels een inventariserend veldonderzoek verkennende fase waarmee inzicht wordt verkregen in de vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden en zal de gespecificeerde verwachting worden getoetst en aangevuld.

**Archeologische verwachtingswaarde**

Volgens de gemeentelijke archeologiekarta heeft het plangebied grotendeels een lage verwachting (categorie 6). De noordoostelijke punt valt binnen een zone met een middelhoge verwachting (categorie 5). In een zone van circa 10 tot 15 meter langs beide zijden van de pijpleiding van Defensie wordt een gebied zonder archeologische verwachting (categorie 7) weergegeven. Er bevinden zich geen bekende archeologische vindplaatsen binnen een zone van 50 m.



## **Archeologisch onderzoek**

Op 20 november 2013 is door Grontmij een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek overig (IVO-O) door middel van boringen uitgevoerd voor het project uitgevoerd met projectnummer 333692-GM-0118026 en referentienummer 333692/EHV/GAR1421. Tijdens het veldbezoek zijn 18 boringen verricht.

## **Conclusie archeologisch onderzoek**

Het bureauonderzoek heeft uitgewezen dat het plangebied in historische tijden tot de aanleg van het kanaal in 1917 in gebruik is geweest als heide. Voor zover kon worden bepaald, heeft in het plangebied geen bodemverstoring plaatsgevonden tot de aanleg van het kanaal. In het plangebied komt waarschijnlijk een veldpodzol voor maar als gevolg van de aanleg van het kanaal is de verwachting dat het bodemprofiel sterk is verstoord. Archeologische waarden kunnen aan dan wel direct onder het maaiveld worden aangetroffen. Voor het plangebied is op grond van de verstoring, ten gevolge van de aanleg van het kanaal, een lage verwachting vastgesteld voor het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit alle perioden.

Het IVO-O heeft uitgewezen dat het bodemprofiel zoals verwacht nagenoeg overal is verstoord. Slechts op enkele locaties werd een redelijk intact bodemprofiel waargenomen. Met uitzondering van boring 2 werd nergens een bodemprofiel vastgesteld dat overeenkomt met een veldpodzol.

## **Beoordeling archeologisch onderzoek en selectieadvies**

De beoordeling is gebeurd door mevrouw drs. R. Berkvens (senior archeoloog) van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant en uitgewerkt in een beoordelingsadvies op 12 december 2013. De beoordeling is als volgt:

Het rapport is goed leesbaar en voldoet aan de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.2. De archeoloog kan zich vinden in het advies om geen vervolgonderzoek te laten uitvoeren. Behoudens boring 2 werd er in geen van de 18 boringen een veldpodzol aangetroffen. De bodem in het gebied is grotendeels verstoord tot in het dekzand door aanleg van het kanaal (inclusief egalisatie) en grootschalige kabels/leidingen. Uit het onderzoek wordt aldus duidelijk dat de ondergrond dermate verstoord is, dat de kans op behoudenswaardige archeologische vindplaatsen klein is.

Er is één opmerking op het rapport, namelijk dat de omschrijving van de boringen in de tekst (wel of niet verstoord) niet helemaal overeen komt met de kaart.

De aanwezigheid van archeologische resten, ook in gebieden met een lage verwachtingswaarde kunnen nooit geheel worden uitgesloten op basis van het uitgevoerde onderzoek. Mochten er tijdens toekomstige werkzaamheden toch onverwacht archeologische vondsten en structureren worden aangetroffen, dan dient men dit zo spoedig mogelijk bij de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE) en de gemeente Best te melden (art. 53 Monumentenwet 1988).

## **Selectiebesluit**

De gemeente Best kan instemmen met de conceptrapportage en de conclusie dat de ondergrond dermate verstoord is, dat de kans op behoudenswaardige archeologische vindplaatsen klein is, wordt overgenomen. Hiermee wordt aangesloten bij het door mevrouw drs. R. Berkvens opgestelde selectieadvies. De locatie wordt vrijgegeven.



Mochten er tijdens toekomstige werkzaamheden toch onverwacht archeologische vondsten en structureren worden aangetroffen, dan dient men dit zo spoedig mogelijk bij de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE) en de gemeente Best te melden (art. 53 Monumentenwet 1988).

21-01-2014,  
Hoogachtend,

Best,  
drs. A.G.T. van Aert  
burgemeester

Best,  
mevr. drs. C.M.M. Noordman  
gemeentesecretaris

