

# Knokse Ader, Knokke-Heist: Programma van maatregelen



Opdrachtgever: Gemeente Knokke-Heist  
Alfred Verweeplein 1, 8300 Knokke-Heist

Auteurs: Dieter Verwerft, Jari Hinsch Mikkelsen en Frederik Roelens

Uitvoerder: Raakvlak  
Komvest 45  
8000 Brugge  
T +32 [0]50 44 50 41  
E dieter.verwerft@brugge

© Raakvlak, januari 2021

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Raakvlak.

# Knokse Ader, Knokke-Heist: Programma van Maatregelen

De Gemeente Knokke-Heist plant de aanleg van een stadsrandbos langs de Knokse Ader in Knokke-Heist. De oppervlakte van de geplande werken bedraagt 28ha. Om de mogelijke aantasting van het bodemarchief op deze terreinen in te schatten werkt de Gemeente Knokke Heist samen met Raakvlak. Doel van de opdracht is het waarderen van het terrein aan de hand van een bureauonderzoek en een landschappelijk bodemonderzoek. Dit onderzoek resulteert in een archeologienota.

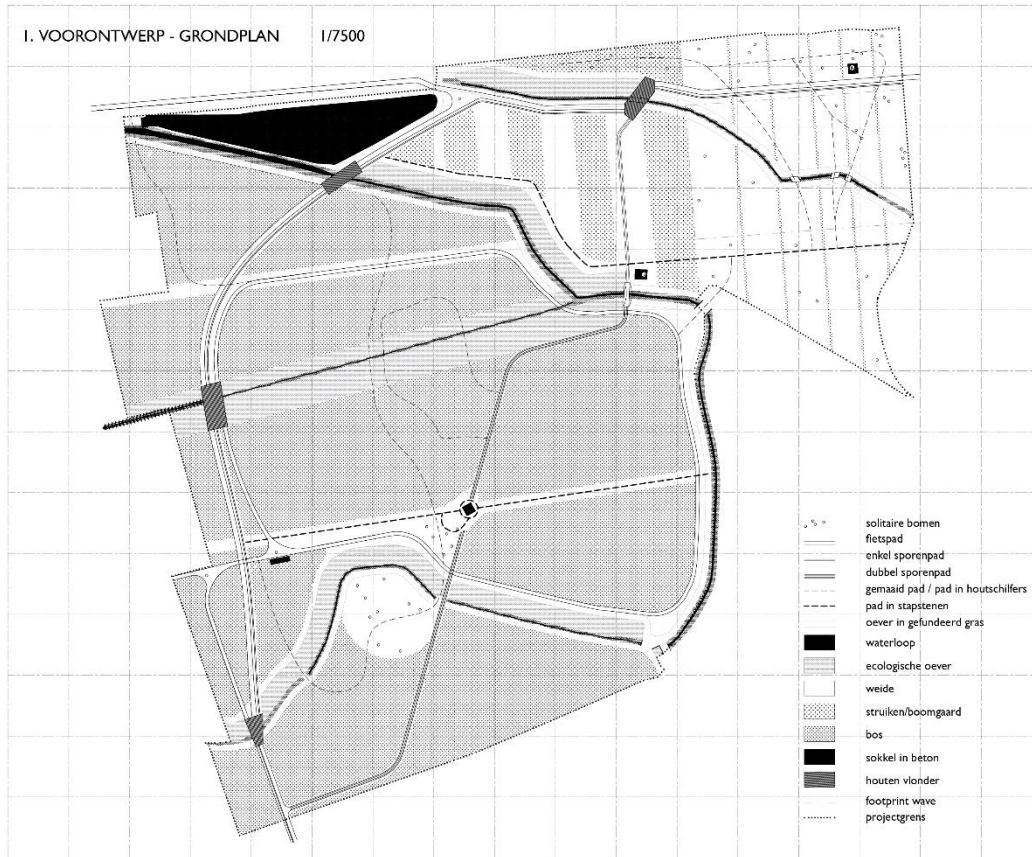


Figuur 1: Het projectgebied op de orthofoto uit 2019 (AGIV)

Het onderzoeksterrein ligt in Knokke-Heist, ten zuiden van Duinbergen. Het projectgebied ligt tussen Duinenwater, de Nieuwstraat, de Westkapellestraat en de spoorweg Brugge-Knokke. Het perceel is groter dan 3.000 m<sup>2</sup> en de effectieve ingreep in de bodem is groter dan 1.000 m<sup>2</sup> waardoor de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet overschreden worden. Het gewestplan beschouwt het projectgebied als 'woonuitbreidingsgebieden' (0105), 'recreatiegebieden' (0400) en 'agrarische gebieden' (0900). Het projectgebied bevindt zich niet in een vastgestelde archeologische zone of een beschermde archeologische site. Het noordoostelijk deel van het projectgebied ligt in een Gebied Geen Archeologie. Op deze basis wordt een archeologienota zonder ingreep in de bodem opgesteld.

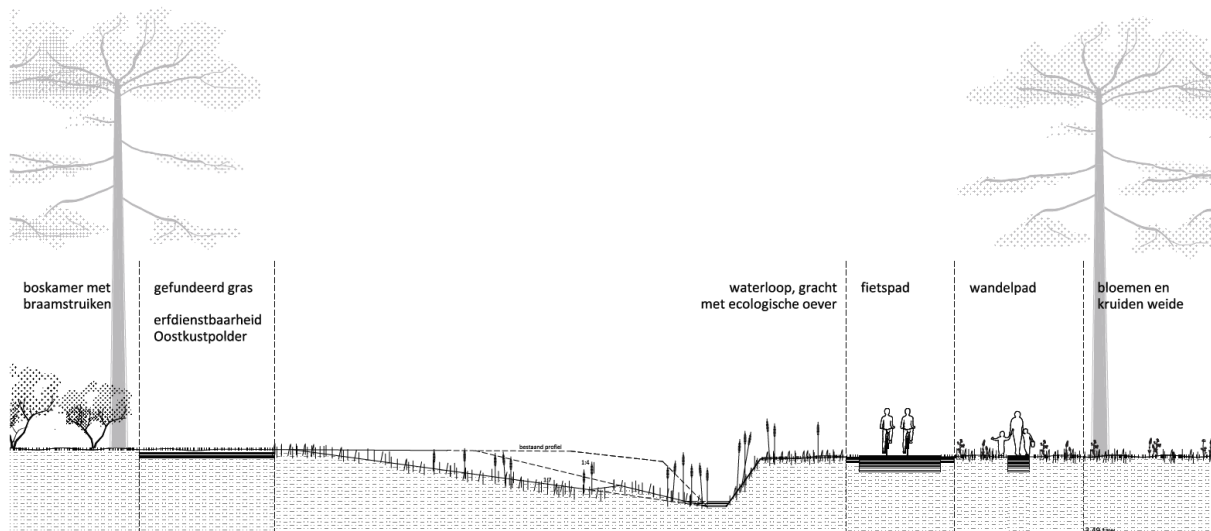
Momenteel zijn de terreinen in gebruik als landbouwgebied (akkers). De bodemingreep concentreert zich rond de ecologische oevers, aan weerszijden van de bestaande grachten. Een 20 tot 30 m brede zone wordt in zacht talud aangelegd. De paden betekenen een ondiepe

bodemingreep, 20 tot 40 cm diep ten opzichte van het maaiveld. De ruiterpaden worden aangelegd met zand. Het bufferbekken in het noorden van het projectgebied is reeds aangelegd.



5

Figuur 2: Het geplande ontwerp



Figuur 3: De geplande dwarsprofielen

## Administratieve gegevens

Opdrachtgever: Gemeente Knokke-Heist, Alfred Verweeplein 1, 8300 Knokke-Heist

Uitvoerder: Raakvlak

Auteurs: Dieter Verwerft, Frederik Roelens en Jari Hinsch Mikkelsen

Bewaring en beheer van de geregistreerde data, vondsten en stalen: Onroerend Erfgoeddepot De Pakhuizen (Raakvlak), Komvest 45, 8000 Brugge

Locatie/vindplaats: Knokse Ader (Nieuwstraat), 8300 Knokke-Heist

Bounding box: 72933.70231384808721486 225939.17386054847156629, 73632.12132914492394775 226019.01718961368896998, 73627.91904866779805161 225706.36752211619750597, 73432.93323452958429698 225468.51844711136072874, 73031.19522091720136814 225334.8859279390599113, 72933.70231384808721486 225939.17386054847156629

Naam site: Knokse Ader, Knokke-Heist; afkorting: KH20KN

Kadaster: Knokke 1, 1e afdeling, sectie C en D, zie bijlage 3

Relevante termen thesauri Onroerend Erfgoed: bureauonderzoek

Periode: januari 2021

Archeologische verwachting: geen verwachting

Aanleiding van het onderzoek: aanleg van een stadsrandbos

## **Resultaten vooronderzoek zonder ingreep in de bodem**

Op basis van het bureauonderzoek bestaat een lage archeologische verwachting binnen het projectgebied. Sinds de middeleeuwen ligt het terrein in landbouwgebied. Volgens historisch-cartografische bronnen was het projectgebied enkele eeuwen in gebruik als akker, natte weide en boomgaard.

De bodemkaart classificeert het grootste deel van het projectgebied als 'schorgronden'. Dat in de buurt van het projectgebied voornamelijk akkers voorkomen is een weerspiegeling van de landschappelijke ligging, bovenop recente mariene afzettingen. Het landschappelijk bodemonderzoek schetst een weinig gevarieerd beeld van het bodemprofiel. De resultaten bevestigen de informatie uit de bodemkaart: de bodem bestaat uit schorgronden. Onder de oppervlaktehorizont dagzoomt op verschillende plaatsen een B-horizont, bestaande uit lichtbruine klei. Daaronder ligt de C-horizont, bestaande uit grof zand met schelpen en fragmenten geërodeerd veen. De meeste profielen zijn bijna tot aan de oppervlakte kalkrijk. Er zijn geen sporen van stabilisatiehorizonten of oxidoreductie herkend. De natuurlijke bodem bestaat uit relatief laat en snel afgezette geulsedimenten.

De kans op aantasting van archeologisch erfgoed op het projectgebied is laag. De bodemingreep concentreert zich rond de ecologische oevers, aan weerszijden van de bestaande grachten. Een 20 tot 30 m brede zone wordt in zacht talud aangelegd. Noch het bureauonderzoek noch het landschappelijk bodemonderzoek wijzen op verdwenen, archeologische sites. Een smal lijntraject onderzoeken, in een zone met een laag archeologisch potentieel, biedt weinig kans op kenniswinst. Vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

## **Onderzoeksstrategie, - methode en –technieken**

Naar aanleiding van dit onderzoek zijn op het projectgebied geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt.

## **Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk**

We voorzien voorlopig geen afwijkingen ten opzichte van de Code van Goede Praktijk.