

Project

# Bouwrijp maken en natuurcompensatie in voorbereiding op verbreding A27 Houten - Hooipolder

Zaaknummer 31170990

Documenttitel **Plan ten behoeve van tijdelijke dam**

Onderdeel (..) *Prioritair gebied 1 en 2 - Hooipolder inclusief aanleg van de nieuwe verbindingsweg naar Geertruidenberg vanaf de aansluiting Oosterhout en locatie verzorgingsplaats Scheiwijk A27*

**(X) Prioritair gebied 1 en 2 – Knooppunt Hooipolder seizoen 2022/2023**

(..) *Prioritair gebied 3 - Bouw van de nieuwe Merwedebruggen*

(..) *Prioritair gebied 4 - Aansluiting Gorinchem Groote Haar*

(..) *Prioritair gebied 5 – Bouw van de nieuwe Hagesteinsebrug*

(..) *Prioritair gebied 6 - Bouw van de nieuwe Keizersveerbrug*

Opdrachtgever (RWS)

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland  
Bezoekadres: Zuidwal 58 's-Hertogenbosch  
Postadres: Postbus 2232, 3500 GE Utrecht

Opdrachtnemer  
(VDB)



Van den Broek  
Bezoekadres: Marsdijk 35 Lienden  
Postadres: Marsdijk 35, 4033 CC Lienden

Versiebeheer	Omschrijving	Auteur	Datum
0.1	Eerste opzet		07-06-2022
0.2	Ter controle, opmerkingen WBD verwerkt		29-06-2022
1.0	Definitief		01-07-2022

	Opgesteld VDB	Gecontroleerd VDB	Vrijgegeven VDB	Geaccepteerd RWS
Datum	23-06-2022			
Naam				
Functie	Manager projectbeheersing	Projectleider	Directie	
Handtekening				

---

1	Algemeen .....	3
1.1	Inleiding .....	3
1.2	Projectgegevens .....	3
1.3	Locatie: .....	4
1.4	Doel.....	5
2	Voorgestelde oplossing .....	6
2.1	Principe profiel huidige situatie.....	6
2.2	Principe profiel tijdelijke situatie.....	6
3	Communicatie .....	7
4	Planning.....	7

# 1 ALGEMEEN

## 1.1 Inleiding

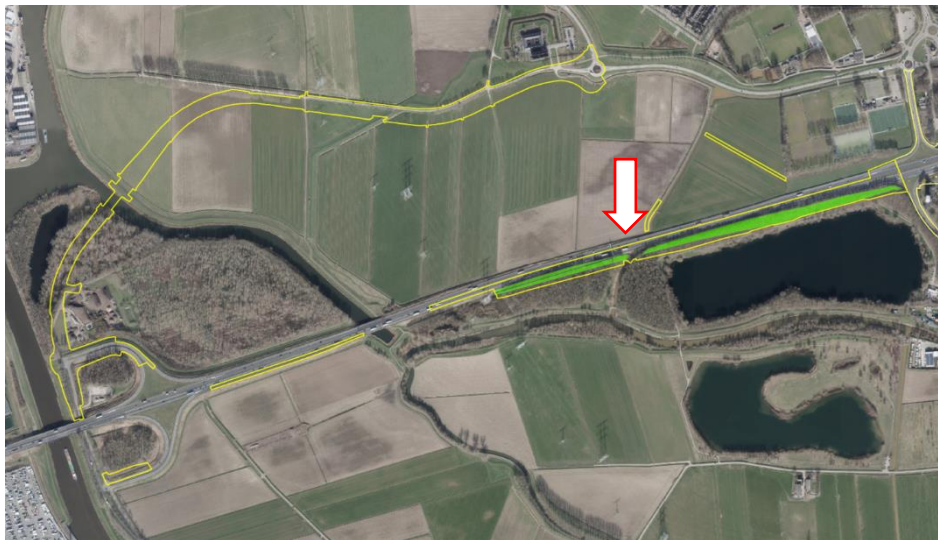
Van den Broek B.V. uit Lienden voert in opdracht van Rijkswaterstaat voorbereidende kapwerkzaamheden uit in het kader van de verbreding van de A27 Houten-Hooipolder. Onderdeel van de werkzaamheden betreft de kap van het volgende gebied langs de A59. Om zo veilig mogelijk te kunnen werken met zo min mogelijk tijdelijke in- en uitritten op de A59, is er voor gekozen om de kapwerkzaamheden zoveel mogelijk vanaf het onderliggend wegennet uit te voeren. Dit betekent dat er tijdelijke maatregelen moeten worden genomen om de percelen te kunnen bereiken met het materieel. Hiervoor is de aanleg van een tijdelijke dam nodig in een watergang welke in beheer is van Waterschap Brabantse Delta.

## 1.2 Projectgegevens

Projectnaam	Bouwrijp maken en natuurcompensatie in voorbereiding op verbreding A27 Houten - Hooipolder
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat Zuid-Nederland
Zaaknummer RWS	31170990
Projectlocatie	<p>Het plangebied waarin de kap en natuurcompensatie plaats dienen te vinden betreft het gebied langs de A27 tussen Houten en knooppunt Hooipolder en een gedeelte langs de A59 tussen Raamsdonk en de aansluiting Oosterhout bij Raamsdonkveer, zie figuur 1. De omgeving van het plangebied bestaat voornamelijk uit akkers, weilanden en bosschage. Het plangebied grenst aan een aantal woonkernen zoals Houten, Vianen, Meerkerk, Gorinchem, Hank, Nieuwedijk, Raamsdonk en Raamsdonksveer. Ter hoogte van Houten kruist de A27 het Amsterdam-Rijnkanaal, ter hoogte van Vianen de Lek, ter hoogte Gorinchem de Boven-Merwede en ter hoogte van Geertruidenberg kruist de A27 de Bergsche Maas. Het plangebied bevindt zich in een landelijke omgeving, met rivieren, kanalen, beschermde natuurgebieden (Zouweboezem en de Hillen) en ecologische verbindingzones.</p> <p>Het systeem van de prioritaire gebieden is weergegeven in onderstaand figuur en bestaat uit 6 prioritaire gebieden, te weten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioritair gebied 1 en 2 - Hooipolder inclusief aanleg van de nieuwe verbindingsweg naar Geertruidenberg vanaf de aansluiting Oosterhout</li> <li>• Prioritair gebied 3 - Bouw van de nieuwe Merwedebruggen</li> <li>• Prioritair gebied 4 - Aansluiting Gorinchem Groote Haar</li> <li>• Prioritair gebied 5 – Bouw van de nieuwe Hagesteinsebrug</li> <li>• Prioritair gebied 6 - Bouw van de nieuwe Keizersveerbrug</li> </ul>

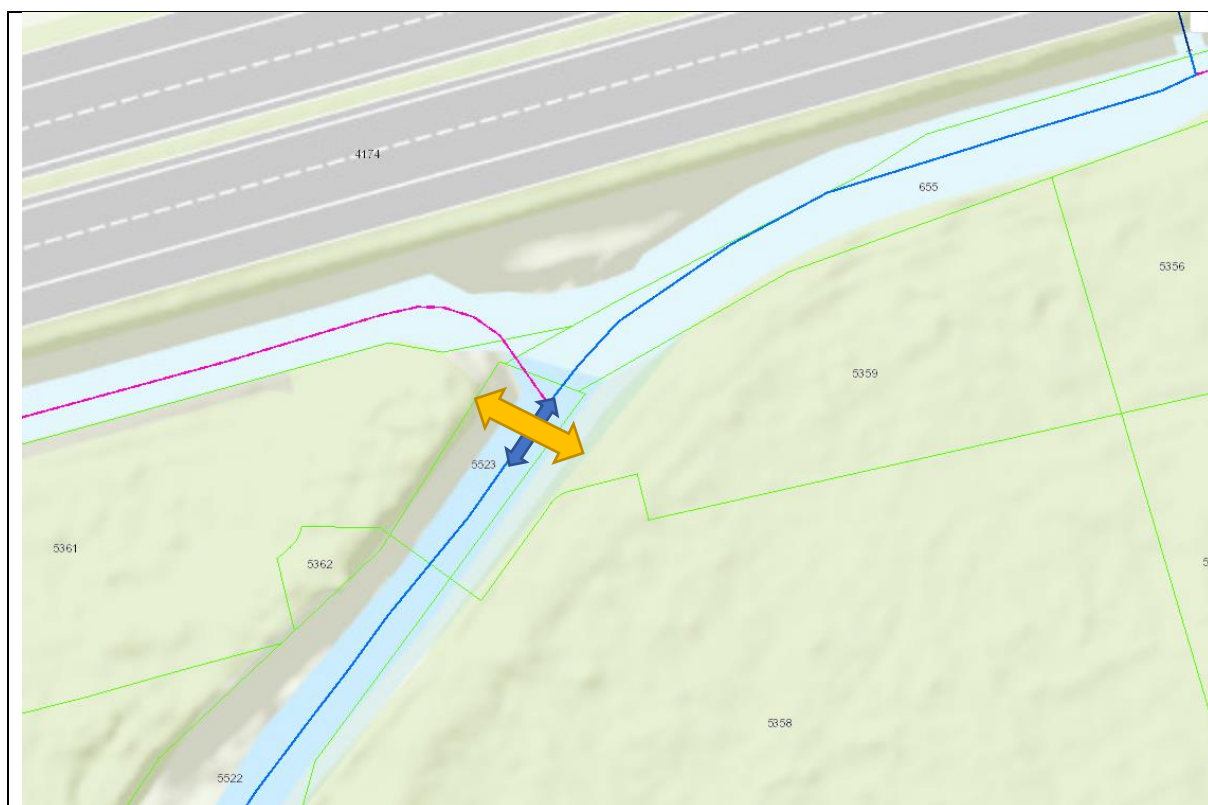
Voorliggende aanpak maakt onderdeel uit van de werkzaamheden in Prioritair gebied 1 en 2 nabij Geertruidenberg, langs de A59 en is weergegeven op de volgende afbeelding.

PG1-01



### 1.3 Locatie:

Op de volgende kaart is de locatie aangegeven waar de tijdelijke dam (geel) met tijdelijke duiker (blauw) wordt geplaatst.



Met de rode pijl is aangegeven waar de tijdelijke dam is gesitueerd.



## 1.4 Doel

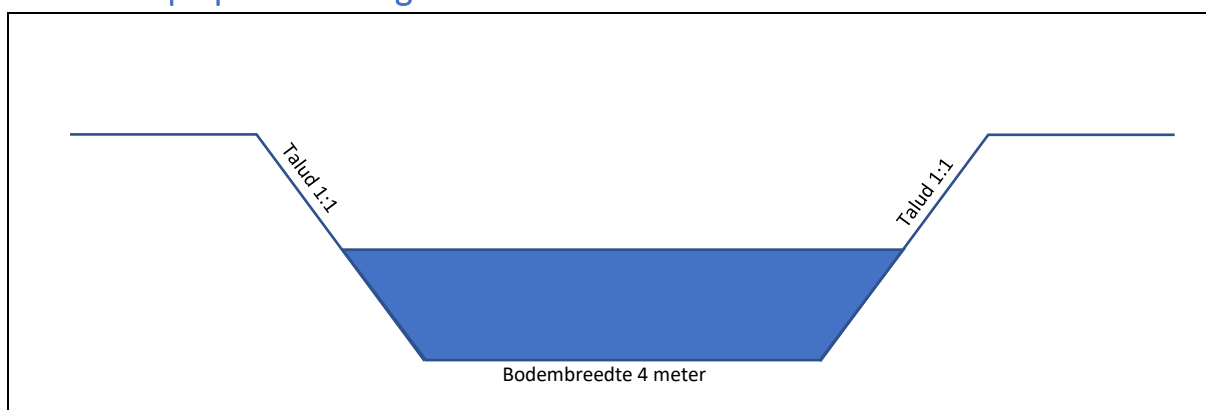
De tijdelijke dam heeft als doel een tijdelijke verbinding te creëren tussen de percelen 5361 en 5356. Daarbij dient de doorstroming van deze watergang niet te worden belemmerd door toepassing van een buis. Perceel 5356 dient als ontsluiting en bouwroute voor de kapwerkzaamheden die op beide percelen gaan plaatsvinden in het kader van de voorbereidende werkzaamheden op het project “Verbreiding A27 Houten-Hooipolder”.

## 2 VOORGESTELDE OPLOSSING

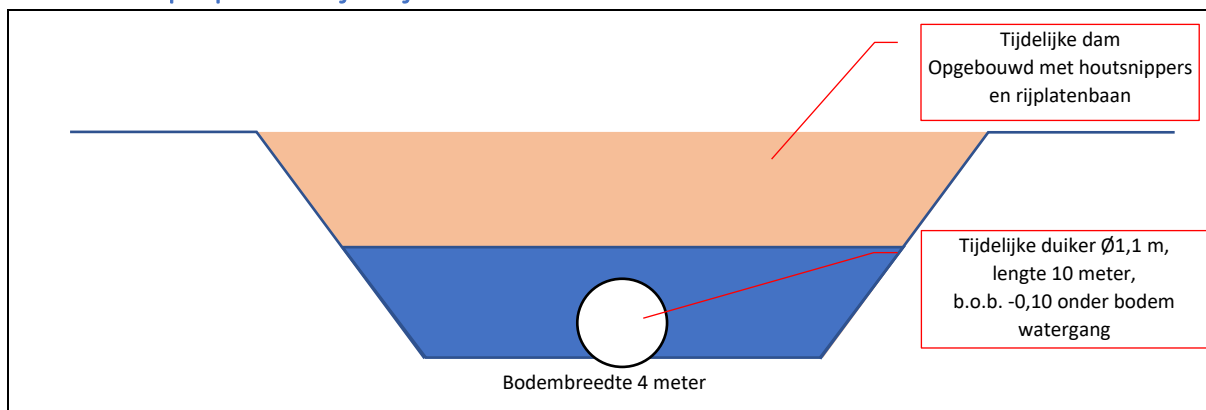
De doorstroom van de watergang moet blijven gewaarborgd tijdens de werkzaamheden. Dit wordt gerealiseerd door toepassing van een tijdelijke duiker met een diameter  $\varnothing 1,1$  meter. De lengte van de duiker wordt zo kort mogelijk gehouden. Om dit mogelijk te maken wordt er een enkele rijbaan (ca. 3 meter breed) voor bouwverkeer op de dam aangebracht. In verband met de stabiliteit van de taludconstructie leidt dit tot een lengte van ca. 10 m<sup>1</sup> voor de tijdelijke duiker.

Aan het einde van de werkzaamheden dient de watergang weer in zijn oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. De dam wordt opgebouwd met houtsnippers en een rijplatenbaan. De houtsnippers worden na afloop van de werkzaamheden weer verwijderd en afgevoerd.

### 2.1 Principe profiel huidige situatie



### 2.2 Principe profiel tijdelijke situatie



### 3 COMMUNICATIE

Ter voorbereiding is er reeds email contact geweest door ; (Omgevingsmanager RWS) met uw collega (Senior plantoetser/vergunningverlener, Waterschap Brabantse Delta).

Voorafgaand aan de werkzaamheden zal onze projectleider contact zoeken met Waterschap Brabantse Delta.

De werkzaamheden worden uitgevoerd door Van den Broek B.V.. Er wordt daarbij gebruik gemaakt van diverse Zelfstandig Hulppersonen (ZHP's). Deze zijn opgenomen in het volgende overzicht met daarbij de betreffende contactpersonen. Daarnaast zijn in dit overzicht de contactgegevens opgenomen van RWS en door RWS ingeschakelde derde(n).

Naam	organisatie	Functie/ werkzaamheden	email	telefoon
	Rijkswaterstaat Zuid-Nederland	Adv. Omgevingsmanagement		
	Rijkswaterstaat Zuid-Nederland	Contractmanager		
	Van den Broek	Projectleider & KAM-coördinator		
	Van den Broek	Directie VDB		
	Van den Broek	Manager Projectbeheersing		

### 4 PLANNING

De werkzaamheden zullen een doorlooptijd hebben van 5-6 weken en worden na het broedseizoen van 2022 uitgevoerd.