

MEMO

Onderwerp:
SDZ DO25 - Afwatering verdiept stationsplein

Apeldoorn,
12 augustus 2014

Projectnummer:
D01011.000421.1400

Van:
Ruud Kloosterman

Opgesteld door:
Ruud Kloosterman

DIVISIE MOBILITEIT

Afdeling:
Divisie Water & Milieu Apeldoorn

Ons kenmerk:
077978179:B

Aan:
Aletta Blok, ProRail

Kopieën aan:

Inleiding

Om de herinrichting van stationsomgeving Driebergen-Zeist vanuit de Wet ruimtelijke ordening mogelijk te maken is de watertoets doorlopen. De betrokken partijen zijn Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, gemeente Zeist, gemeente Utrechtse Heuvelrug, provincie Utrecht en ProRail. In een bijbehorend achtergronddocument¹ zijn aan de hand van gezamenlijk opgestelde doelen en maatstaven, ontwerpuitgangspunten geformuleerd. Dit heeft geresulteerd in een afwateringsontwerp op hoofdlijnen. In dit memo is ingegaan op de afwatering vanuit de waterkelder.

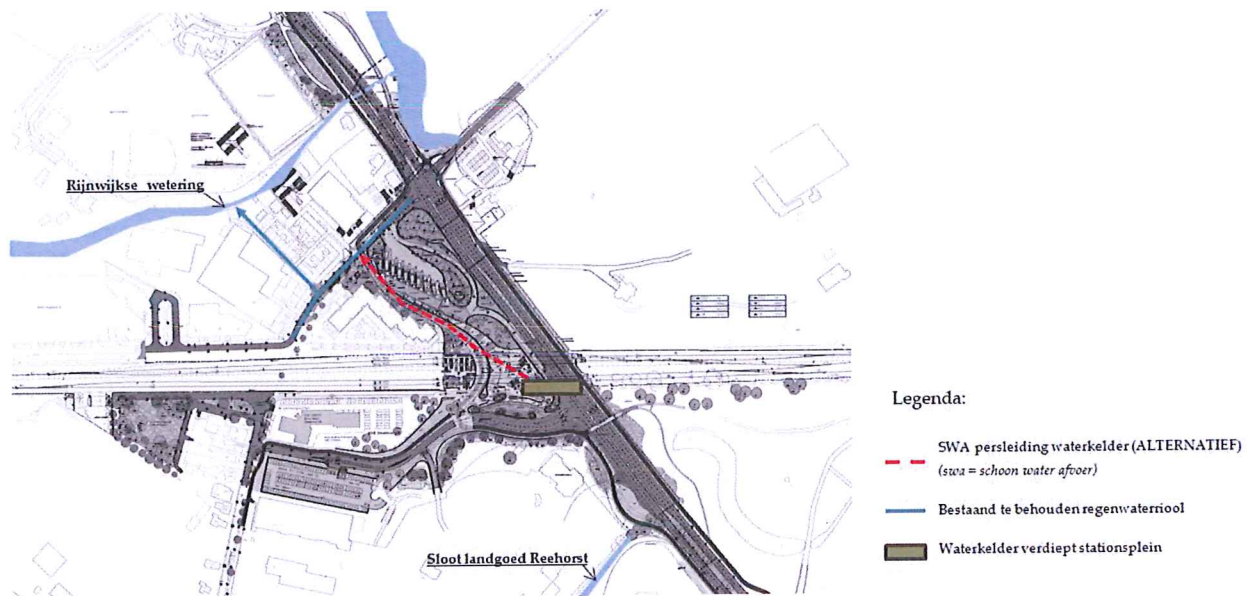
Vraagstelling

Is het regenwater afkomstig van de waterkelder op een andere wijze te verwerken dan afvoer op het watersysteem op het landgoed Reehorst?

Antwoord

De regenwaterafvoer naar de sloot op landgoed Reehorst is niet de enige mogelijkheid om de waterkelder leeg te pompen. Tijdens het watertoetsproces is het alternatief om het regenwater naar de Rijnwijkse wetering af te voeren onderzocht (zie afbeelding 1). Door de pomp in de waterkelder met een persleiding aan te sluiten op het bestaande regenwaterriool in de Odijkerweg met afvoer op de Rijnwijkse wetering is een lediging van de waterkelder gewaarborgd. Bij een eventueel gebrek aan afvoercapaciteit van het bestaande regenwaterriool moet een nieuw vergroot leidingtracé worden aangelegd om te kunnen lozen op de Rijnwijkse wetering. Aanvullend moet in overleg met het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden duidelijk worden of aanvullende beheersmaatregelen aan de Rijnwijkse wetering nodig zijn.

¹ Stationsgebied Driebergen-Zeist WP 4.2.06 Waterhuishouding en riolering van 22 november 2013 met als kenmerk 077295665:A – Definitief D01011.000421.0900



Afbeelding 1 situering alternatief ledigingslocatie waterkelder

Conclusie

Er is een alternatief voor de lediging van de waterkelder dat technisch haalbaar is. Wel is nadere afstemming met de gemeente Zeist en het Hoogheemraadschap vereist om tot een detailuitwerking te komen. Naar verwachting zal deze medewerking kunnen worden verkregen, nu de partijen opdrachtgevend dan wel belanghebbend zijn in dit project en met beide partijen intensieve afstemming over dit project heeft plaatsgevonden.