

Notitie aanvraag watervergunning

Project	<i>Watercompensatie Herstel Kades Merwedekanaal Utrecht</i>
Status	1.0
Projectnummer	22085
Kenmerk	22085.01
Datum	1 april 2022
Auteur	<i>mr. A.B. Groeneveld</i>



COLOFON

Mees Ruimte & Milieu | Postbus 854 | 2700 AW Zoetermeer

085 – 744 08 38

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch op geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Mees Ruimte & Milieu.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	4
2	Projectbeschrijving	5
2.1	Projectplan en projectlocatie	5
3	Aanvraag Watervergunning	10
4	Conclusie ruimtelijke en functionele inpasbaarheid	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Bijlagen		
1	(Water)Bodemonderzoek Antea	

1 INLEIDING

In opdracht van Rijkswaterstaat Midden Nederland & West Nederland Noord heeft Mees Ruimte & Milieu een notitie opgesteld voor de aanvraag van een watervergunning bij het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden voor het graven van oppervlaktewater van 160 m² ter compensatie voor de demping van het oppervlaktewater dat bij de vervanging van de kades bij Merwedekanaal is uitgevoerd. Ter begeleiding van de aanvraag is voorliggende notitie opgesteld om kort het plan van aanpak en de achtergrondinformatie toe te lichten.

2 PROJECTBESCHRIJVING

2.1 PROJECTPLAN EN PROJECTLOCATIE

In het project Vervanging Kades Merwedekanaal (VKM) dient circa 160m² aan wateroppervlak gecompenseerd te worden. Dit wateroppervlak zal worden gerealiseerd ter hoogte van de A12 afslag 18 ter plaatse van de rotonde nabij Laagraven, Utrecht.

Figuur 1. Uitsnede projectlocatie watercompensatie



Watercompensatie – Omschrijving

Het watercompensatie project betreft een gedeeltelijke verbreding en verlenging van een bestaande watergang in de gemeente Utrecht. De huidige situatie is weergegeven in bovenstaande figuur. Een schets van de beoogde watercompensatie is aangegeven met locatienummer 1.

De partij grond die zal vrijkomen door de graafwerkzaamheden, dient op naastgelegen locatie 2 (eigendom Rijkswaterstaat) te worden herverdeeld. Op locatie met nummer 2 wordt de grond herverdeeld over een oppervlak 3.000 m². Deze locatie ligt zo'n 140 meter hemelsbreed van de watercompensatie, locatie 1.

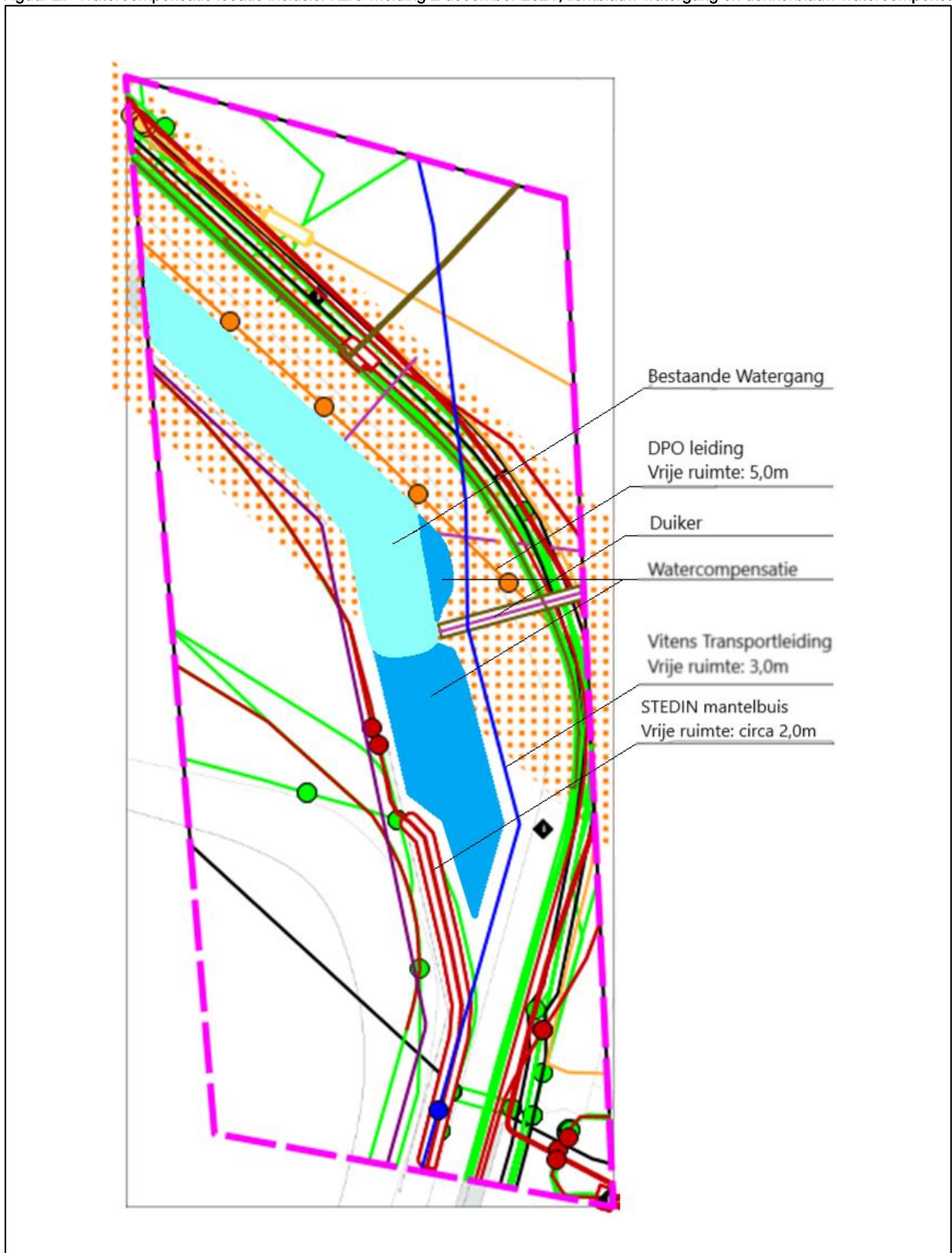
Een grond- en waterbodemonderzoek is uitgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving. Uit de conclusies blijkt dat de voorgenomen werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met een basishygiëne in het kader van de veiligheid, zoals dat in het rapport vermeld is (de toets CROW).

Ontwerpgegevens watercompensatie locatie

De watercompensatie zal gedeeltelijk nieuw gegraven worden en gedeeltelijk wordt een bestaande watergang verbreed. In totaal wordt circa 160 m² aan wateroppervlak gerealiseerd. Het talud kent een verhouding van 1:1,5. De waterbodemdiepte komt op -1,40 NAP te liggen, het maaiveld op +1,00 NAP (Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN)) en het waterpeil op -0,40 meter NAP. De geschatte hoeveelheid grond die vrijkomt is circa 475 m³.

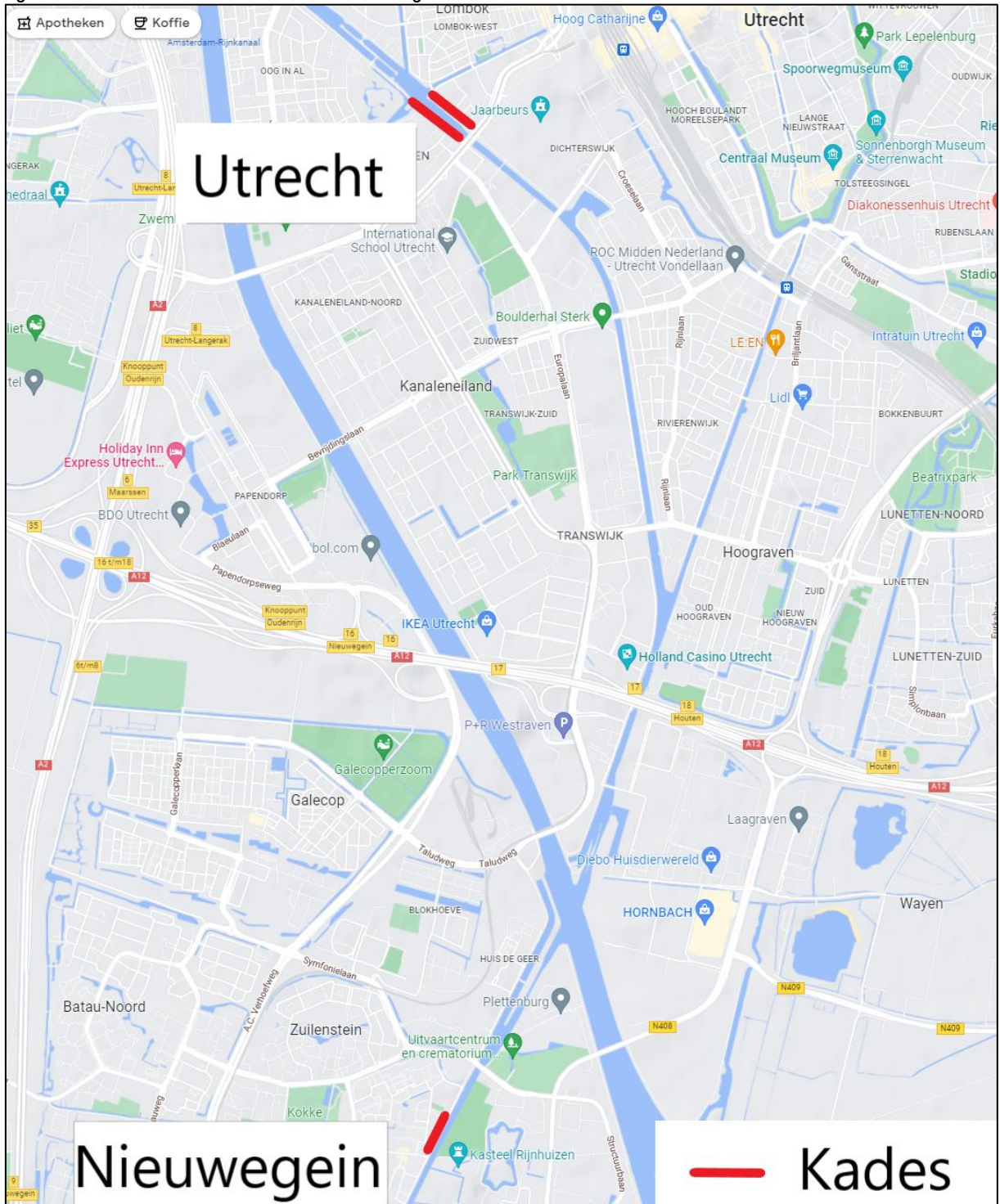
Nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd wordt de grasmat hersteld. Onderstaande afbeelding weergeeft de KLIC van 2 december 2021 waarin de te realiseren watercompensatie is geschetst.

Figuur 2. Watercompensatie locatie inclusief KLIC-melding 2 december 2021, lichtblauw watergang en donkerblauw watercompensatie

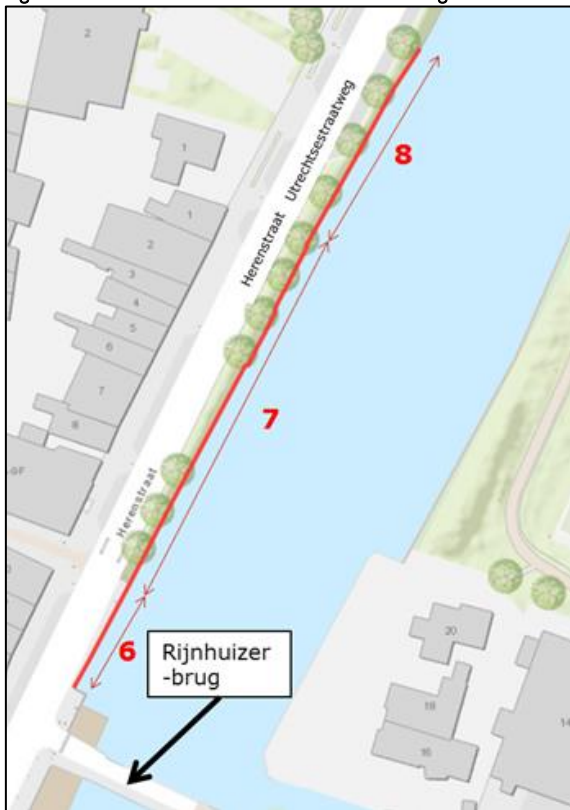


De watercompensatie is benodigd, omdat in het kader van de herstelwerkzaamheden ter plaatse van het Merwedekanaal te Utrecht en Nieuwegein damwanden voor de oorspronkelijk zijn geslagen, waardoor landterrein is gewonnen. In totaal is 160 m² aan land gewonnen en hiervoor wordt 160 m² aan wateroppervlak gegraven in hetzelfde oppervlak.

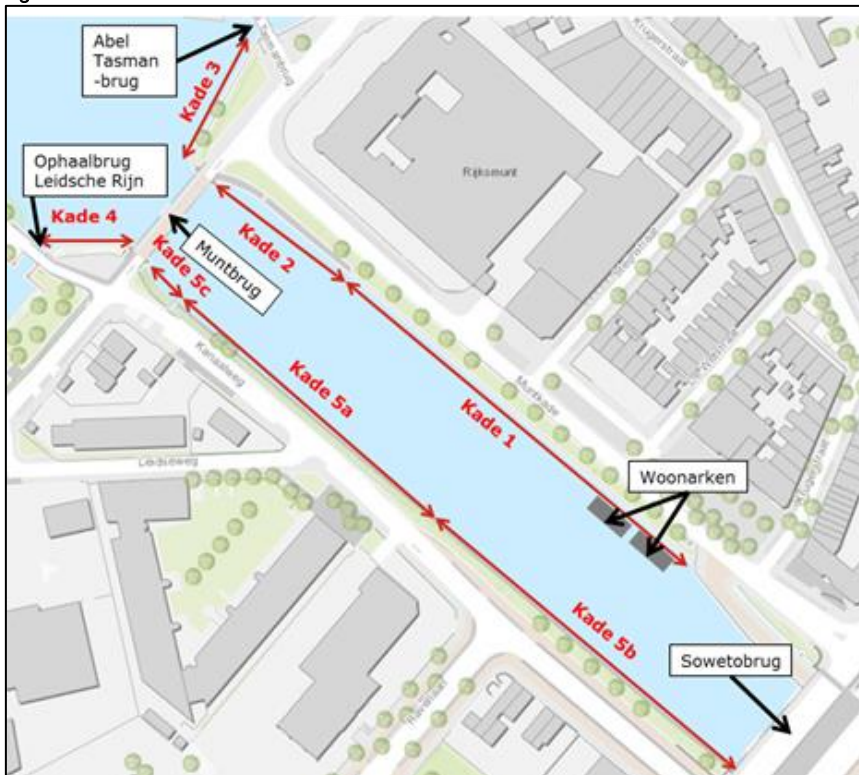
Figuur 3. Locaties herstel kades te Utrecht en Nieuwegein



Figuur 4. Uitsnede locatie herstel kade Nieuwegein



Figuur 5. Uitsnede locatie herstel kade Utrecht



3 AANVRAAG WATERVERGUNNING

Op basis van artikel 3.3 van de Keur De Stichtse Rijnlanden 2018 in samenhang met paragraaf 2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden 2018 wordt voor het graven van het oppervlaktewater ten behoeve van de watercompensatie een watervergunning aangevraagd.

In het kader van de aanvraag is met de heren Van Leeuwen (gebiedsbeheerder Kromme Rijn) en Van Barneveld (gebiedsmanager Leidse Rijn) overleg gevoerd.