

# Urban Waterbuffer Driehoeksplein publiceerbaar

## Uw verzoek

<b>Ingediend bij</b>	Hoogheemraadschap van Delfland
<b>Soort</b>	Aanvraag vergunning
<b>Activiteit(en)</b>	Grondwater onttrekken met water in de bodem brengen
<b>Doel</b>	Definitief
<b>Status</b>	Ingediend
<b>Verzoeknummer(s)</b>	20240202 00968 000 (ingediend op 02-02-2024)

## Project

### Naam van dit project

Urban Waterbuffer Driehoeksplein

### Projectomschrijving

Bij herinrichting van het Driehoeksplein wordt een Urban Waterbuffer aangelegd die hemelwater van het plein en aanliggende straten infiltreert in het 1ste WPV om dit in de zomer her te gebruiken (watertafel en planten).

## Locatie

### Teken een gebied op de kaart



## Algemeen

**Als u wilt kunt u een bijlage toevoegen over het contact met anderen over uw plannen.**

Geen documenten.

**Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie waar u de activiteiten gaat uitvoeren.**

Geen documenten.

### Contact met anderen over uw plannen

**Heeft u contact gehad met anderen over uw plannen?**

Ja

**Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?**

geen openbare informatie

**Welke reacties heeft u gekregen?**

geen openbare informatie

**Verzoek**

**Geef uw verzoek een naam**

Urban Waterbuffer Driehoeksplein

**Toelichting op uw verzoek**

geen openbare informatie

**Uw referentienummer**

geen openbare informatie

**Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.**

Ja

**Is er informatie die u later pas opstuurt? Geef hier dan aan welke informatie dat is. Geef ook aan waarom u die pas later opstuurt.**

geen openbare informatie

**Is er informatie die u niet opstuurt? Geef dan aan waarom. Bijvoorbeeld omdat u die al eerder heeft ingestuurd.**

geen openbare informatie

## Uw gegevens

### E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

**E-mailadres**

geen openbare informatie

**Telefoonnummer**

geen openbare informatie

### Gegevens vestiging of bedrijf initiatiefnemer

**KVK-nummer**

24483298

*Vooraf ingevuld antwoord.*

**Handelsnaam**

Gemeente Rotterdam

*Vooraf ingevuld antwoord.*

**RSIN**

001876387

*Vooraf ingevuld antwoord.*

### Adresgegevens bedrijf initiatiefnemer

**Straatnaam**

Wilhelminakade

*Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Coolsingel'.*

**Huisnummer**

179

*Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '40'.*

**Huisletter**

-

**Huisnummertoevoeging**

-

**Postcode**

3072AP

*Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '3011AD'.*

**Plaats**

Rotterdam

*Vooraf ingevuld antwoord.*

**Is het postadres hetzelfde als het hoofdadres?**

Nee

*Vooraf ingevuld antwoord.*

### Postadres bedrijf initiatiefnemer

**Wat voor adres wilt u opgeven als postadres?**

afwijkend adres

*Vooraf ingevuld antwoord.***Wat voor adres wilt u opgeven als afwijkend adres?**

postbusnummer

*Vooraf ingevuld antwoord.***Nummer**

6575

*Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '70012'.***Postcode**

3072AP

*Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '3000KP'.***Plaats**

Rotterdam

*Vooraf ingevuld antwoord.***Contactpersoon****Wilt u een contactpersoon voor deze aanvraag of melding opgeven?**

Nee

## Vragen en antwoorden

### Grondwater onttrekken met water in de bodem brengen

**Waarvoor onttrekt u water?**

Berekening van overige activiteiten; Overig gebruik

**Geef aan wat het overig gebruik is.**

Een water speelelement (watertafel) op het plein van water voorzien

**Geef het aantal onttrekkingsputten.**

1

**Geef aan waar de onttrekkingsputten liggen.**

X-coördinaat: 90151

Y-coördinaat: 436423

**Geef van iedere put de diepte van de onderkant en de bovenkant van de filters.**

NAP -18 m tot NAP -23 m

**Geef van iedere put de lengte van het effectieve filter in meters.**

5 m

**Geef van iedere put de capaciteit van de pomp in m<sup>3</sup> per uur.**

7,5 tot 10 m<sup>3</sup>/uur

**Geef voor iedere put aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per uur uit de grond haalt.**

10 m<sup>3</sup>/uur

**Hoeveel m<sup>3</sup> water haalt u maximaal per 24 uur uit de grond? Geef dit aan voor iedere put.**

40 m<sup>3</sup>

**Geef voor iedere put aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per maand uit de grond haalt.**

650 m<sup>3</sup>

**Geef voor iedere put aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per jaar uit de grond haalt.**

5.000 m<sup>3</sup>

**Geef de verwachte startdatum en starttijd.**

september 2024, precieze tijd en datum nader te bepalen (afhankelijk van metingen).

**Geef de verwachte stopdatum.**

-

**Brengt u water in de bodem om het grondwater aan te vullen?**

Ja

**Geef aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per uur in de grond brengt.**

10 m<sup>3</sup>/uur

**Geef aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per 24 uur in de grond brengt.**

240 m<sup>3</sup>

**Geef aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per maand in de grond brengt.**

1.900 m<sup>3</sup>

**Geef aan hoeveel m<sup>3</sup> water u maximaal per jaar in de grond brengt.**

10.000 m<sup>3</sup>

**Geef aan op welke diepte (in meters) u het water in de bodem brengt.**

NAP -22 m tot NAP -27 m

**Geef aan hoe het brengen van water in de bodem samenhangt met de onttrekking.**

In het 1ste WVP wordt met het geïnfiltreerde hemelwater een zoetwaterbel gecreëerd waaruit (in de zomer) wordt onttrokken t.b.v. de bewatering van vegetatie op het plein en het water speelelement

**Geef de herkomst en de samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht.**

Afstromend hemelwater van (1) verharding van het plein en (2) de direct aangelegene straten. Zie de effectenstudie in de bijlage voor de (verwachte) waterkwaliteit.

## Bijlagen

### Grondwater onttrekken met water in de bodem brengen

Geef aan wat de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking zijn en wat u doet om die gevolgen zo veel mogelijk te beperken.

Document	Vertrouwelijk
Effectenstudie UWB Driehoeksplein 02-02-2024 incl. bijlage.pdf	Nee

Geef aan wat de mogelijke negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem zijn en wat u doet om die gevolgen zo veel mogelijk te beperken.

Document	Vertrouwelijk
Effectenstudie UWB Driehoeksplein 02-02-2024 incl. bijlage.pdf	Nee