

## Notitie wijziging vergunning Haven 8 Oost

**Opgesteld: 4 februari 2021**

**Door:**

Voor de ontwikkeling van Haven 8 Oost fase 1 heeft gemeente Waalwijk een vergunning aangevraagd bij Waterschap Brabantse Delta. Deze vergunning is verleend d.d. 11 juni 2020 met kenmerk \*307506\* onder zaaknummer 0652288057.

Grenzend aan de ontwikkeling van Haven 8 Oost fase 1 is de Provincie Brabant bezig met het GOL (gebiedsontwikkeling oostelijke Langstraat). Recent hebben gemeente en provincie een overleg gehad waarin de raakvlakken van de werkzaamheden zijn besproken. Die raakvlakken blijken er te zijn.

Doel: door de vergunning van de gemeente Waalwijk te wijzigen wordt bereikt dat de uitvoering van beide werken minimale (nadelige) invloed op elkaar heeft.

De wijziging van de vergunning spitst zich toe op drie onderdelen:

1. Het verplaatsen van de leegloop landelijke afvoer en aansluitpunt op de A-watergang van het waterschap.
2. Daartoe het opschonen en verruimen van een bestaande B-watergang.
3. De aanleg van waterberging ten noorden van de Weteringweg ter compensatie van het achterblijven van de berging tussen GOL en A59.

Deze notitie dient te worden gelezen als aanvulling op het rapport van Arcadis: "Waterhuishouding en Riolering Haven 8 Oost fase 1", d.d. 6 april 2020.





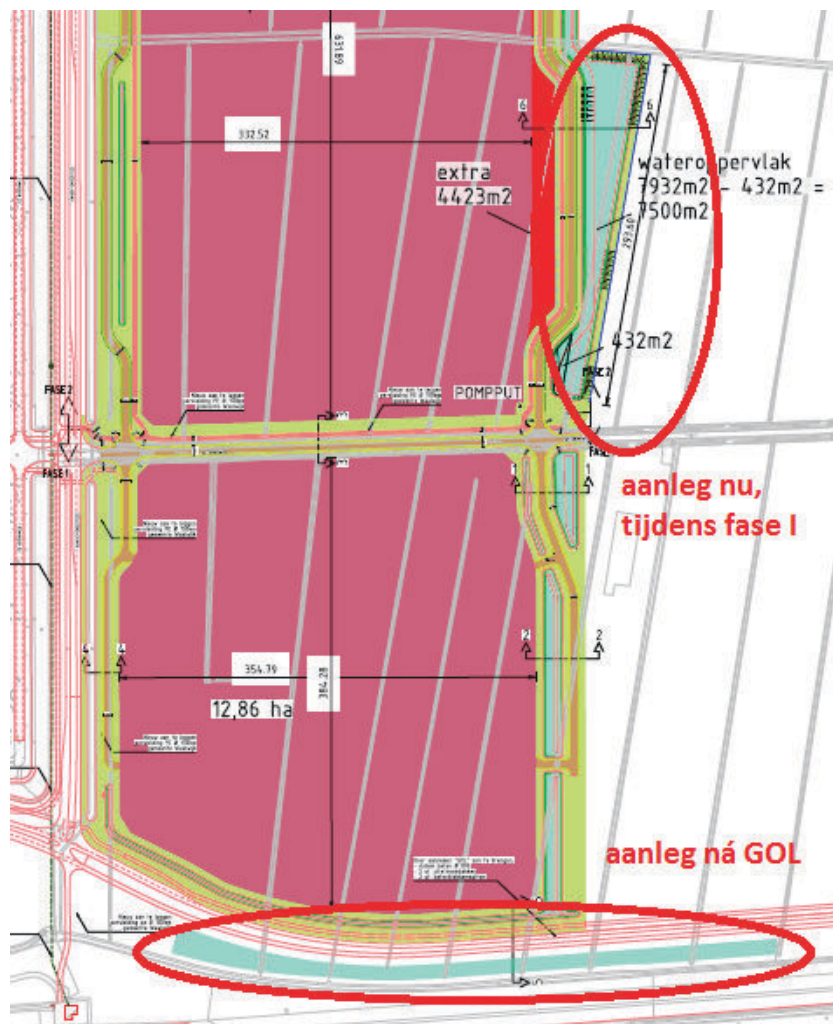
### 3. Compensatie waterberging

Tussen het GOL en de A59 is een buffer (D) voorzien in de vergunning om te zorgen voor voldoende waterberging. In het rapport van Arcadis is berekend dat bij een latere uitvoering van deze buffer een tijdelijke opzet bij de overloopconstructie zorgt voor voldoende berging in het gebied Haven 8 Oost. Buffer D (4.783 m<sup>3</sup> inhoud) wordt aangelegd na gereedkoming van het GOL.

Berekening (zie rapport "Waterhuishouding en Riolering Haven 8 Oost, fase 1" d.d. 6 april 2020)

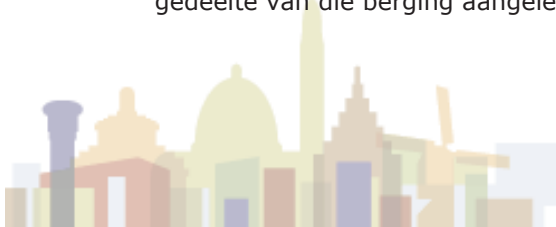
Bergingsopgave	7.387 m <sup>3</sup>	A
Ontwerp incl buffer D	10.208 m <sup>3</sup>	B
Zonder buffer D	-4.783 m <sup>3</sup>	C
Resteert nu (B - C)	5.425 m <sup>3</sup>	D
Te compenseren (A - D)	1.962 m <sup>3</sup>	E

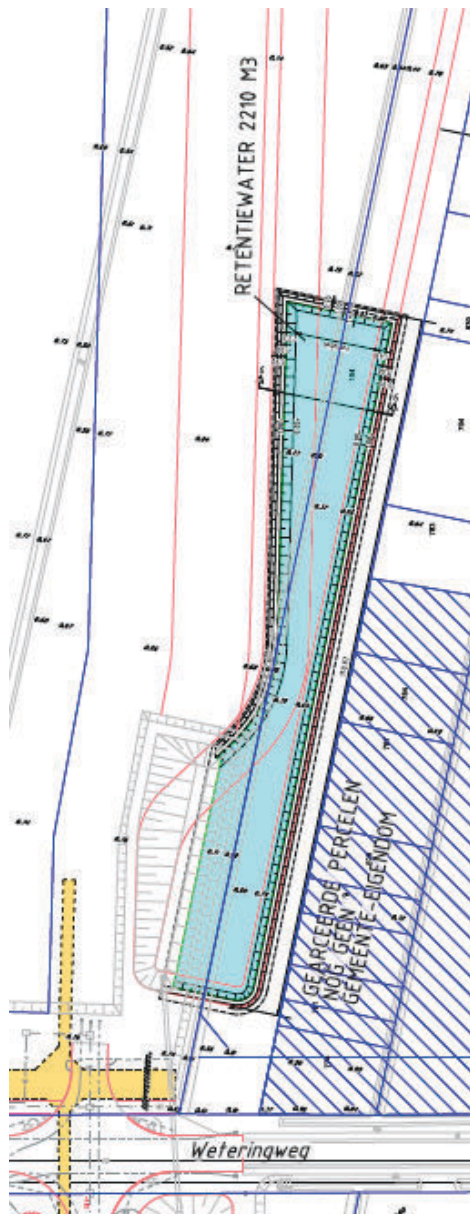
Ten opzichte van eerdere planningen vertraagt de aanleg van het GOL. Als gevolg daarvan is er langer sprake van een verhoogde overloopconstructie. Dit acht de gemeente Waalwijk niet wenselijk. Gezocht is naar een tijdelijke compensatie voor de waterberging. Die is gevonden ten noorden van de Weteringweg in Haven 8 Oost fase 2. In figuur 2 is te zien waar die waterberging is gesitueerd.



Figuur 2: zoekgebied compensatie waterberging

In deze vorm is er een zeer royaal overschot aan berging. Daarom wordt nu voor fase I een gedeelte van die berging aangelegd. Dit is afgebeeld in de volgende figuur 3.





*Figuur 3: compensatie waterberging*

De aanleg van deze waterberging met 2.210 m<sup>3</sup> berging wordt tijdelijk gedeeltelijk ingezet voor fase 1. Er is dan totaal  $5.425 + 2.210 = 7.635$  m<sup>3</sup> retentie aanwezig. Dat voldoet ruim ten opzichte van de opgave (7.387 m<sup>3</sup>). Het overschot wordt gebruikt als retentie wanneer fase 2 wordt ontwikkeld.

De compensatie is nader uitgewerkt op de volgende tekening:

- 1830-3306-2B\_Retentie in toekomstige spie-n

