

Opdrachtgever: **De Loods architecten en adviseurs B.V.**

Project: **Bouwplan CPO Agter de Wei**

Projectnummer: G132-007

Onderwerp: Bergingsberekening

Datum: 8 september 2025

File: 250709 Bergingsberekening.xls



Algemene uitgangspunten

Waterbergingseis 60 mm

Waterhuishouding:

1a. Verharding rijbaan	275 m2	
1b. Verharding parkeervakken	102,5 m2	50% gereduceerd ivm grasbeton
1c. Verharding loopstroken	298 m2	
2a. Dakoppervlakte	622 m2	
2b. Dakoppervlakte (groendak)	190 m2	
2c. Verharding in tuin	252 m2	50% van tuin oppervlak
Totaal verhard oppervlak:	1739,5 m2	

Te bergen water 104,37 m3

Bergingsvoorzieningen:

Bergingsvoorziening (groendak)	0,060 m3/m2	190 m2	11,40 m3
Bergingsvoorziening wadi waterschijf 0,5m, waking 0,3 m talud 1 op 2	0,500 m3/m2	38 m2	19,00 m3
Bergingsvoorziening (kratten enkellaags) Qbic plus (417 l/krat)	0,579 m3/m2	128 m2	74,11 m3

Totaal: 104,51 m3

Waterbergingsopgave voldoet