



Opdrachtgever: **Dhr. Kanters**
Project: **Ontwikkeling woningbouw Boerdonk**
Projectnummer: G007-080
Onderwerp: Bergingsberekening

Datum: 10 januari 2024

File: 240110 Bergingsberekening.xls



Algemene uitgangspunten

Gem. mv hoogte	13,30 m + NAP	m - NAP
Gem. Hoogste Grondwaterstand (GHG)	12,63 m + NAP	m - NAP
Percentage verhard oppervlak op percelen	50% m.u.v. gebouwen	
Waterbergingseis	60 mm	

Waterhuishouding:

1. Verharding rijbaan / trottoir	1.213 m2	
2. Parkeervakken (groen)	129 m2	50%
2. Dakoppervlakte	1.370 m2	
3. Verharding in tuin	978 m2	
Totaal verhard oppervlak:	3.689 m2	

Te bergen water **221,34 m3**

Bergingsvoorzieningen:

Berging m.b.v. wadi's	0,300 m3/m2	747 m2	224,10 m3
Talud 1:3, wading 0,3m, waterschijf 0,3m			

Waterbergingsopgave	voldoet	Totaal:	224,10 m3
----------------------------	----------------	----------------	------------------