

Afwaterende oppervlakken op wadi

Openbare verharding:	865 m2
Dakoppervlak kavel 3 t/m 8:	347 m2
Terreinverharding kavel 3 t/m 8:	150 m2 +

Uitzondering
Kavel 1&2 infiltreren dakoppervlak op eigen terrein

Bergingseis: 80 mm dynamisch

te bergen oppervlak: $1.362 \text{ m}^2 \cdot 80 \text{ mm} = 109 \text{ m}^3$

Inhoud wadi's (talud 1:3) bij maximaal waterpeil 0,50 m

Wadi noord:	27,5 m3
Wadi zuid:	13,0 m3
Wadi kavel 3 t/m 7:	70,0 m3 +
Inhoud wadi's:	110,5 m3

De totale berging in het plangebied is:
 $110,5 \text{ m}^3 / 1.362 \text{ m}^2 = \underline{\text{ca. } 81 \text{ mm}}$ van het aangesloten verhard oppervlak en daken (kavel 3 t/m 8)



	Oppervlak totaal kavel
	Oppervlak achtererfgebied
	Mandelig kavel 4 t/m 7
	Zone bouwblokvergroting om technische redenen
	Oppervlakte openbaar gebied (gemeente)
	Bouwblok
	Bouwblok eventueel toekomstige vrijstaande woni

Kavel 1:	919.7
Kavel 2:	326.3
Kavel 3:	115.7
Kavel 4:	55.3
Kavel 5:	91.8
Kavel 6:	79.2
Kavel 7:	60.1
Kavel 8:	156.1

Opdrachtgever:

Onderdeel:	Planontwikkeling situatie	
Getekend:	TTA	
Datum:	07/12/2022 (start tekenwerk)	
Schaal:	As indicated	
Status:	DO	
Formaat:	A2	

Nr.	Datum	Omschrijving
10	12/06/2023	Gewijzigd: TTA
9	11/04/2023	BRUGGNK : situatie aangepast
8	06/04/2023	BRUGGNK : situatie aangepast
7	15/03/2023	BRUGGNK : situatie aangepast
6	07/12/2022	BRUGGNK : situatie aangepast
5	21/11/2022	BRUGGNK : situatie schets aangepast na plan studietoelbouwenfunde
4	06/09/2022	BRUGGNK : situatie schets aangepast
3	15/07/2022	BRUGGNK : situatie schets aangepast
2	12/07/2022	BRUGGNK : situatie schets aangepast
1	07/12/2021	CBS : situatie schets

n.t.b.

DO-01

7055 AW Heelweg

Bezoekadres: Molenweg 11 te Heelweg

Telefoon : (0315) 242 929

E-mail : info@bruggink-bv.nl

Website : www.brugginkgroep.nl