

Project:	BP Nelisveld te Beringe	
Opdrachtgever:	Gem. Peel en Maas	
Datum:	14-4-2025	

Benodigde berging

Inritten derden	80	m2
Verhard openbaar	537	m2
Open verharding (50%)	150	75 m2
Totaal verhard oppervlakte		692 m2
Maatgevende regenbui		
Statische berging	60	mm/m2
Bestaande berging	270	m3
Benodigde berging	312	m3

Aanwezige berging

Wadi 1

Oppervlakte onderzijde	11,2	m2
Oppervlakte bovenzijde	40,4	m2
Waterlaag	0,20	m
Berging in wadi	5,2	m3

Wadi 2

Oppervlakte onderzijde	46,5	m2
Oppervlakte bovenzijde	118,4	m2
Waterlaag	0,20	m
Berging in wadi	16,5	m3

Wadi 3

Oppervlakte onderzijde	309,9	m2
Oppervlakte bovenzijde	649,8	m2
Waterlaag	0,80	m
Berging in wadi	383,9	m3

Berging in wadi's	405,53	m3
-------------------	--------	----

Resultaat

Benodigde berging	311,5	m3
Totale berging binnen geheel plangebied	405,53	m3
Voldoende berging?	-94,01	m3