

Gronam 5.1.34

project van Ooyen
opdrachtgever
projectnummer
onderdeel
door
datum

opmerkingen

uitgangspunten berekening

oppervlakken

bruto oppervlak	2,26 ha	100,0%
onverhard oppervlak	0,00 ha	0,0%
verhard oppervlak naar riolering	1,84 ha	81,4%
verhard oppervlak naar IT-voorziening	0,00 ha	0,0%
oppervlak IT-voorziening	0,00 ha	0,0%
direct afgekoppeld oppervlak	0,16 ha	7,1%
oppervlak open water	0,26 ha	11,5%

berging op land niet gebruiken

type berekening en neerslag

bui/ buienreeks/ stochastische berekening T10 24 uur
scenario middenscenario 2050 (+ 10%)

oppervlaktewatersysteem

initieel waterpeil	0,00 m tov NAP	
gem. breedte watergang op waterlijn	10 m	260,00 m lengte
taludhelling watergangen (n)	1,5 -	
afvoer door middel van	gemaal	
toegestane afvoer	1,50 l.s ⁻¹ .ha ⁻¹	13 mm/d; 0,2 m ³ /min
kwel+/wegzijging- (t.o.v. bruto oppervl.)	0,00 mm.d ⁻¹	0,00 m ³ /min

riolering

berging op straat	1,5 mm	27,60 m ³
berging in riolering	4,0 mm	73,60 m ³
pomp overcapaciteit	0,30 mm/h	0,09 m ³ /min
maximale afvoerintensiteit	110 l.s ⁻¹ .ha ⁻¹	12,14 m ³ /min

direct afgekoppeld oppervlak

berging op afvoerend oppervlak	1,5 mm	2,40 m ³
--------------------------------	--------	---------------------

Gronam 5.1.34

project
opdrachtgever
projectnummer
onderdeel
door
datum

van Ooyen

Waterpeil en waterbalans

maximum peilstijging 0,30 m
maximum peilstijging t.o.v. NAP 0,30 m



