Project:	**Bronlocatie HH3a - Terrein Lefel Beheer B.V.**	**Status:**	**Concept**
Opdrachtgever:	**Mijnwater Energy B.V.**	**Datum:**	**11-4-2023**
Projectnummer:	**HEE-008-21**	**Versie:**	**A**
		Paraaf:	

Algemene gegevens

Opslag regenreeks	41	%
k-waarde	0,1	m/dag
Leegloop	0,0	l/s
Maaiveld	-	m N.A.P.
GHG	-	m N.A.P.
Veiligheidsfactor	1	-

Afwaterend oppervlak

	Oppervlak	Percentage	Totaal
Halfverharding	2.368	100%	2.368 m²
Technische Ruimte	132	100%	132 m²
Totaal oppervlak			2.500 m²

Systeem

Afstromend over halfverharding

Oppervlak	2368	m²
HR	30%	m
Inhoud systeem	710	m
Infiltrerend opp	2368	m²

Overige voorzieningen

niet van toepassing

Totaal

Inhoud	710	m³
Infiltrerend oppervlak	2368	m²

Maximale afvoercapaciteit

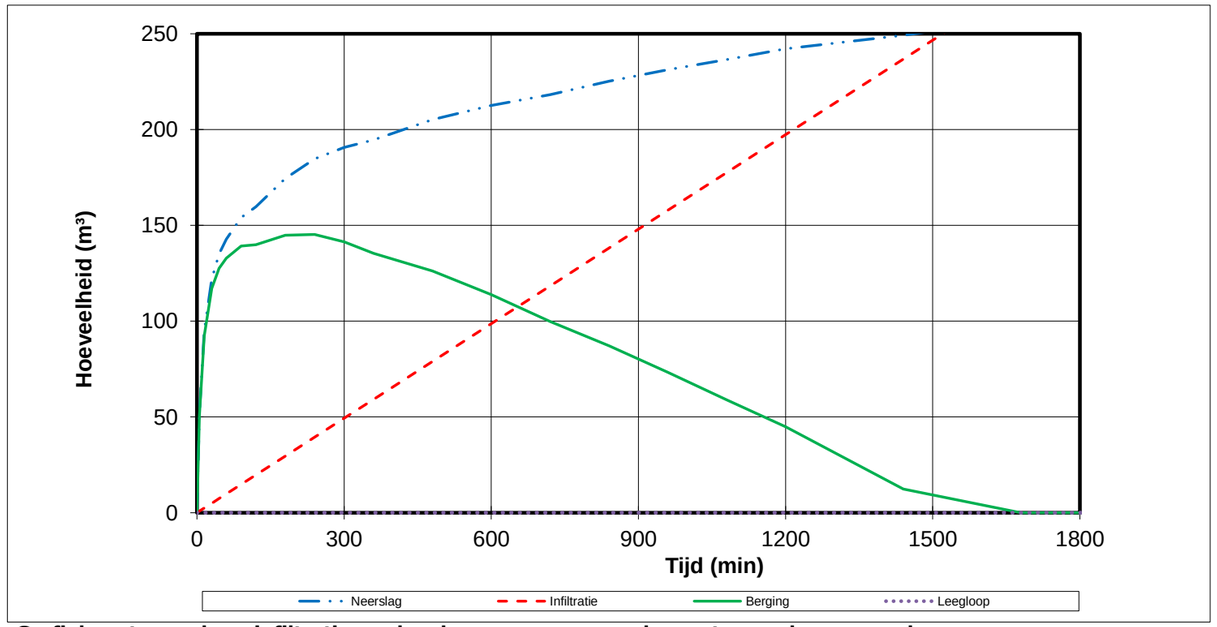
Regenbuien 7 en 8 - Leidraad riolering	
Ontwerpcapaciteit	110 l/s/ha
Max. capaciteit	27,5 l/s

Berekening statisch

Benodigde berging	80 mm
Minimale inhoud	200 m³

Berekening dynamisch: benodigde berging, overstort en leeglooptijd voor diverse reeksen en buien

Bui	Max berging	Overstort	Tijd naar 0	Tijd naar 0
Reeks1 - Buishands en Velds	42 m3	0 m3	538 min	9 uur
Reeks2 - Buishands en Velds	57 m3	0 m3	673 min	11 uur
Reeks5 - Buishands en Velds	74 m3	0 m3	870 min	15 uur
Reeks10 - Buishands en Velds	91 m3	0 m3	1014 min	17 uur
Reeks25 - Buishands en Velds	113 m3	0 m3	1230 min	21 uur
Reeks100 - Buishands en Velds	145 m3	0 m3	1516 min	25 uur
Bui1 - Leidraad Riolering	0 m3	0 m3	225 min	4 uur
Bui2 - Leidraad Riolering	25 m3	0 m3	225 min	4 uur
Bui3 - Leidraad Riolering	39 m3	0 m3	309 min	5 uur
Bui4 - Leidraad Riolering	38 m3	0 m3	309 min	5 uur
Bui5 - Leidraad Riolering	47 m3	0 m3	360 min	6 uur
Bui6 - Leidraad Riolering	47 m3	0 m3	360 min	6 uur
Bui7 - Leidraad Riolering	60 m3	0 m3	424 min	7 uur
Bui8 - Leidraad Riolering	60 m3	0 m3	424 min	7 uur
Bui9 - Leidraad Riolering	94 m3	0 m3	630 min	11 uur
Bui10 - Leidraad Riolering	118 m3	0 m3	765 min	13 uur
Stowa 2019 Reeks 0,5	23 m3	0 m3	289 min	5 uur
Stowa 2019 Reeks 2	40 m3	0 m3	426 min	7 uur
Stowa 2019 Reeks 10	70 m3	0 m3	821 min	14 uur
Stowa 2019 Reeks 25	98 m3	0 m3	1003 min	17 uur
Stowa 2019 Reeks 50	126 m3	0 m3	1171 min	20 uur
Stowa 2019 Reeks 100	158 m3	0 m3	1520 min	25 uur
Stowa 2019 Reeks 250	198 m3	0 m3	1794 min	30 uur
Stowa 2019 Reeks 500	246 m3	0 m3	2037 min	34 uur
Stowa 2019 Reeks 1000	303 m3	0 m3	2296 min	38 uur



Grafiek met neerslag-, infiltratie- en leegloopgegevensvoor de maatgevende regenreeks met een herhalingstijd van T=100 jaar