

Watercompensatie 2020

Tabel 1 Berekende verharde oppervlakken per situatie

Type verhard oppervlak	Factor verhard	Oppervlak referentiesituatie, 1999 (m²)	Oppervlak, juli 2016 (m²)	Oppervlak, september 2017 (m²)	Oppervlak, juli 2018 (m²)	Oppervlak, juli 2018 + tijdelijke woningen (m²)	Oppervlak, okt 2020 (m²)	Oppervlak, okt 2020 + tijdelijke woningen (m²)	oppervlak eindsituatie
Dak	1	58006	100837	100902	101860	105851	104254	108245	144096
Verharding	1	84085	152674	155621	160221	168915	162532	171226	158744
Verharding volkstuinen	1	5143							
Openverharding	1		7286	7286	7286	7286	8126	8126	3698
Totaal verhard oppervlak		147234	260797	263809	269367	282052	274912	287597	306538

Tabel 2 Berekende waterberging per situatie

Wateroppervlak	Factor bergend vermogen	Oppervlak referentiesituatie, 1999 (m²)	Oppervlak, juli 2016 (m²)	Oppervlak, september 2017 (m²)	Oppervlak, juli 2018 (m²)	Oppervlak, juli 2018 + tijdelijke woningen (m²)	Oppervlak, okt 2020 (m²)	Oppervlak, okt 2020 + tijdelijke woningen (m²)	oppervlak eindsituatie
Waterpeil NAP -4,50 m		763	1030	786	786	786	750	750	786
Waterpeil NAP -5,50 m	1	98089	133260	131887	131887	131887	134526	134526	137933
Waterpeil NAP -6,20 m	1	10969	5133	5133	5133	5133	5133	5133	2412
Compensatie voorlandpark			-4972	-4972	-4972	-4972	-4972	-4972	-4972
Flexibel Waterpeil				990	990		990	990	
Totaal bergendvermogen		109058	133421	133038	133038	133038	135677	135677	132961

Tabel 3 berekende compensatie per situatie

Verandering t.o.v referentiesituatie	Factor toename	Oppervlak referentiesituatie, 1999 (m²)	Oppervlak, juli 2016 (m²)	Oppervlak, september 2017 (m²)	Oppervlak, juli 2018 (m²)	Oppervlak, juli 2018 + tijdelijke woningen (m²)	Oppervlak, okt 2020 (m²)	Oppervlak, okt 2020 + tijdelijke woningen (m²)	oppervlak eindsituatie
Toename verhardoppervlak	1		113563	3012	5558	12685	5545	5545	24486
Benodigde extra wateroppervlak	1		17034	17486	18320	20223	19152	21054	23896
Beschikbare extra wateroppervlak	1		24363	23980	23980		26619	26619	23903
Bergingsoverschot			7329	6494	5660	3757	7467	5565	7