

Project: N285
Datum: donderdag 13 juni 2024
Betreft: Watercompensatie in peilgebieden

Beheergebied	Peilgebied	Zomerpeil	Winterpeil	Bestaand verhard (m ²)	Nieuw verhard (m ²)	Toename verhard (m ²)	Afname verhard (m ²)	Benodigde compensatie adhv toename verharding (m ³)	Dempen retentie (m ³)	Dempen berging op opp.water (m ³)	Graven retentie (m ³)	Graven berging op opp.water (m ³)	Overcompensatie (+) of tekort (-) aan retentie (m ³) incl. toename verharding	Overcompensatie (+) of tekort (-) aan berging op opp.water (m ³)	Opmerkingen
Brabantse Delta	Noord, Toren Oost en Meerenpolder, code: W-Y17	1,65 m - NAP	1,80 m - NAP	13.244	21.319	8.075	-	485	-	2.095	554	2.297	70	202	In DO2.0 door toevoeging van de turborotonde een tekort aan 61 m ³ berging, dit tekort aan berging wordt opgevuld in deze zone.
Brabantse Delta	Koekkoekpolder, code: OB01	1,60 m - NAP	1,60 m - NAP	152	4.944	4.792	-	288	-	159	409	281	122	122	Door hoogteligging bestaand maaiveld en insnijding in maaiveld ten behoeve van de onderdoorgang (kunstwerk 2) is het niet mogelijk om oppervlaktewater te realiseren. Hierdoor is er extra wateroppervlak gegraven buiten de werkgrens.
Brabantse Delta	Oudland van Zevenbergen, code OA01	0,85 m - NAP	1,20 m - NAP	173	10.567	10.394	-	624	-	1.396	628	1.711	5	315	-

Peilgebied: Noord, Toren Oost en Meerenpolder, code: W-Y17														
Bergingnummer	Afstromend oppervlak (m ²)	Neerslag (mm)	Benodigde berging (m ³)	Type voorziening	Oppervlak profiel (m ²)	Lengte A water (m)	Lengte B water (m)	Berging op opp. water (m ³)	lengte retentie (m)	beschikbare berging in retentie (m ³)	Vertraagde afvoer (l/s/ha)	Vertraagde afvoer (m ³ /uur)	Ledigings-tijd (uur)	Opmerkingen
W-Y17.1	4.901	60	294	Watergang	2,75	-	339,00	932,25	-	-	2,00	-	-	
W-Y17.2	4.408	60	264	retentie	0,50	-	-	-	324	162	2,00	2,00	81,00	
W-Y17.3	8.338	60	500	Watergang	3,05	-	325,00	991,25	-	-	2,00	-	-	
W-Y17.4	3.968	60	238	retentie	0,92	-	-	-	360	331	2,00	4,00	82,80	
W-Y17.5	nvt	60	-	Watergang	1,50	-	249,00	373,50	-	-	2,00	-	-	Natuurvriendelijke oever Eventueel aanvullende uitbreiding retentie/bergingsvoorzieningen in natuurontwikkeling.
W-Y17.6	nvt	60	-	Watergang	-	-	-	-	-	61	2,00	1,00	61,03	In DO2.0 door toevoeging van de turborotonde een tekort aan 61 m ³ berging, dit tekort aan berging wordt opgevuld in deze zone.

Peilgebied: Koekkoekpolder, code: OB01

Bergingnummer	Afstromend oppervlak (m ²)	Neerslag (mm)	Benodigde berging (m ³)	Type voorziening	Oppervlak profiel (m ²)	Lengte A water (m)	Lengte B water (m)	Berging op opp. water (m ³)	lengte retentie (m)	Beschikbare berging in retentie (m ³)	Vertraagde afvoer (l/s/ha)	Vertraagde afvoer (m ³ /uur)	Ledigings-tijd (uur)	Opmerkingen
OB01.1	721	60	43,26	retentie	2,05	-	-	-	34,00	69,70	2,00	1,00	69,70	
OB01.2	257	60	15,42	retentie	1,52	-	-	-	27,00	41,04	2,00	0,50	82,08	
OB01.3	257	60	15,42	retentie	1,06	-	-	-	27,00	28,62	2,00	0,50	57,24	
OB01.4	1.128	60	67,68	retentie	1,36	-	-	-	117,00	159,12	2,00	2,00	79,56	
OB01.5	2.000	60	120,00	Watergang	7,80	-	36,00	280,80	-	-	2,00	-	-	
OB01.POEL	2.747	60	164,82	retentie	1,06	-	-	-	27,00	110,82	2,00	1,50	73,88	Er wordt 54 m ³ berging gerealiseerd in de pompkelder

Peilgebied: Oudland van Zevenbergen, code OA01

Bergingnummer	Afstromend oppervlak (m ²)	Neerslag (mm)	Benodigde berging (m ³)	Type voorziening	Oppervlak profiel (m ²)	Lengte A water (m)	Lengte B water (m)	Berging op opp. water (m ³)	lengte retentie (m)	Beschikbare berging in retentie (m ³)	Vertraagde afvoer (l/s/ha)	Vertraagde afvoer (m ³ /uur)	Ledigings-tijd (uur)	Opmerkingen
OA01.1	nvt	60	-	Watergang	2,85	107,00	-	304,95	-	-	2,00	-	-	
OA01.2	162	60	-	Watergang	2,85	98,00	-	279,30	-	-	2,00	-	-	
OA01.3	1.950	60	117	retentie	0,58	-	-	-	353,00	204,74	2,00	2,50	81,90	
OA01.4	1.034	60	62	retentie	0,60	-	-	-	38,00	22,80	2,00	0,50	45,60	
OA01.5	2.392	60	144	retentie	0,58	-	-	-	283,00	164,14	2,00	2,00	82,07	
OA01.6	nvt	60	-	Watergang	2,53	-	429,00	1.085,37	-	-	2,00	-	-	
OA01.7	3.728	60	224	retentie	0,58	-	-	-	408,00	236,64	2,00	3,00	78,88	
OA01.8	nvt	60	-	Watergang	2,95	14,00	-	41,30	-	-	2,00	-	-	