

Watercompensatie project:

Uitbreiding Hantum

Afwaterend oppervlak toename verhardingen						
						totaal m2
Woningen	Aantal woningen	Kavel oppv totaal	Oppv woning en oprit totaal	Oppv tuin (50%) totaal		
Vrijstaande woningen	5	2293	650	822		1471,5
2o1 kap woningen	4	1271	380	446		825,5
rijwoningen	0	0	0	0		0,0
Overige	0	0	0	0		0,0
Totaal woningen	9					2297,0
Wegen						700,0
trottoirs						295,0
paden						0,0
overige						0,0
Totalen wegen etc						995,0
Toename verhard oppervlak						3292,0
Afwaterend oppervlak afname verhardingen / gebouwen						
gebouwen						0,0
wegen en verharidngen						0,0
overige						0,0
Afname afwaterend oppervlak						0,0
Saldo						3292,0
Te compenseren t.g.v. saldo afwaterend oppervlak	10%					
Dempingen						oppervlakte
	lengte watergang	Breedte waterlijn demping	breedte insteek demping			
Compensatie op te verbreden watergang (1)	47	0,0	4,5			105,8
Compensatie op te verbreden watergang (2)	11	1,2	4,8			32,7
Compensatie op nieuwe watergang (1)	0	0,0				0,0
Compensatie op nieuwe watergang (2)	0	0,0				0,0
Aanbrengen dammen	0	0,0				0,0

Totaal te compenseren

Te graven watergangen	lengte watergang	Breedte waterlijn				oppervlakte
Verbreden watergang	196	2,4				470,4
Watergang (1)						0,0
Watergang (2)						0,0
Vijver						0,0
Verwijderen dammen						0,0

Compensatie						

Saldo

Conclusie

329,2 m2

138,5 m2

467,7 m2

470,4 m2

2,7 m2

Voldoet

Uitgangspunten
compensatie op boezem 5%
compensatie op polder 10%
Wanneer een gedempte sloot wordt gecompenseerd met een nieuwe sloot compensering berekenen op waterlijn ZP
Wanneer een gedempte sloot wordt gecompenseerd met een te verbreden sloot compensatie berekenen
dmv (breedte van de waterlijn van de te dempen sloot + breedte insteek) gedeeld door 2

RWA woningen direct op sloot

In vullen gegevens

Projectnaam:

Uitbreiding Hantum

Compensatie boezem/ polder

10%

Woningbouw

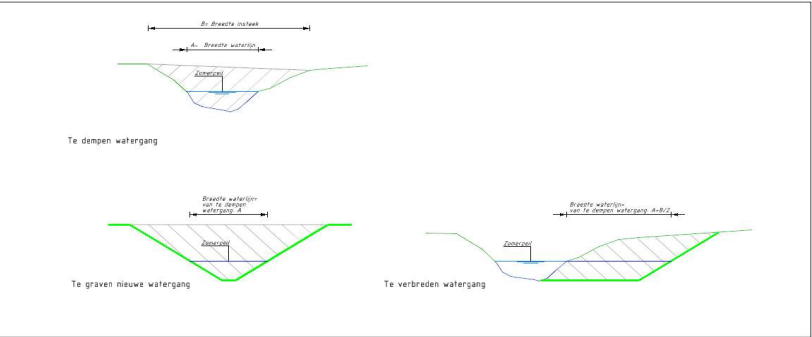
Woningbouw	Aantal woningen	Oppv totaal	Opp woning	opp oprit	Totaal 100%	opp verharde tuin 50%	Totaal
woningen (vrijstaand)	5 st	2293 m2	100	30	650	822	1471,50
woningen (2o1 kap)	4 st	1271 m2	70	25	380	446	825,50
rijwoning	st	m2	55		0	0	0,00
overige	st	m2	1	1	0	0	0,00

Verhardingen

Wegen	700 m2
trottoirs	295 m2
paden	m2
overige	m2

Watergangen

Dempingen	lengte watergang	Breedte waterlijn demping	breedte insteek demping
Compensatie op te verbreden watergang (1)	47	0	4,5
Compensatie op te verbreden watergang (2)	11	1,15	4,8
Compensatie op nieuwe watergang (1)			
Compensatie op nieuwe watergang (2)			
Aanbrengen dammen			



Watercompensatie

Slopen/ verwijderen

Afwaterend oppervlak	afname verhardingen / gebouwen	
gebouwen		m2
wegen en verhardingen		m2
overige		m2
Afname afwaterend oppervlak		m2