

**WATERBALANS POLDER WAEPLAS**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	147	344
Opp. poldergebied (m²)	35.459	
Oppervlakte gebied (ha)	3.5459	
Percentage verhard (%)	53,8%	
Oppervlakte verhard (m²)	19.078	
Benodigde waterberging (m³)	1.480	
Maximale peilsteiging (m)	0,40	
Benodigd opp. water (m²)	2.443	

**WATERBALANS BOEZEM WAEPLAS**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	344	147
Opp. boezemgebied (m²)	60.571	
Oppervlakte gebied (ha)	6.0571	
Percentage verhard (%)	41,1%	
Oppervlakte verhard (m²)	25.379	
Benodigde waterberging (m³)	2.084	
Maximale peilsteiging (m)	0,40	
Benodigd opp. water (m²)	5.954	

**WATERBALANS POLDER RIJNVAART**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	140	140
Opp. poldergebied (m²)	132.999	
Oppervlakte gebied (ha)	13.2999	
Percentage verhard (%)	50,0%	aanmanl
Oppervlakte verhard (m²)	71.375	
Benodigde waterberging (m³)	10.277	
Maximale peilsteiging (m)	0,40	
Benodigd opp. water (m²)	9.935	

**WATERBALANS BOEZEM WAEPLOLDER**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	140	140
Opp. boezemgebied (m²)	19.391	
Oppervlakte gebied (ha)	1.9391	
Percentage verhard (%)	50,0%	aanmanl
Oppervlakte verhard (m²)	9.696	
Benodigde waterberging (m³)	776	
Maximale peilsteiging (m)	0,40	
Benodigd opp. water (m²)	2.276	

**WATERBALANS POLDER WAEPLOLDER**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	140	140
Opp. poldergebied (m²)	241.244	
Oppervlakte gebied (ha)	24.1244	
Percentage verhard (%)	55,0%	aanmanl
Oppervlakte verhard (m²)	132.685	
Benodigde waterberging (m³)	10.277	
Maximale peilsteiging (m)	0,40	
Benodigd opp. water (m²)	17.128	

**WATERBALANS BOEZEM DIJKERWAAL II**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	140	140
Opp. boezemgebied (m²)	18.549	
Oppervlakte gebied (ha)	1,8549	
Percentage verhard (%)	50,0%	
Oppervlakte verhard (m²)	9.274	
Benodigde waterberging (m³)	344	
Maximale peilsteiging (m)	0,40	
Benodigd opp. water (m²)	9.952	

**WATERBALANS BOEZEM DIJKERWAAL I**

BEREKENING WATERCOMPENSATIE		Hoofteheid
Bereggingsw. (m³/ha)	140	140
Opp. boezemgebied (m²)	5.7431	
Oppervlakte gebied (ha)	0,57431	
Percentage verhard (%)	50,0%	
Oppervlakte verhard (m²)	28.782	
Benodigde waterberging (m³)	297	
Maximale peilsteiging (m)	0,35	
Benodigd opp. water (m²)	6.563	

**LEGENDA**

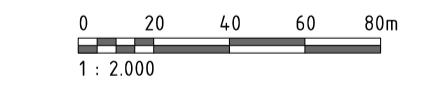
- Bestaande situatie
- Bestaande kadastrale grens
- Toekomstige situatie
- Grens deelgebieden
- Binnenruijlijn boezemkade
- Bestaand, te behouden, boezemwater
- Toekomstig boezemwater
- Bestaand, te behouden, polderwater
- Toekomstig polderwater

**WATERBALANS WAEPLAS**

	Opp. plangebied (m²)		Benodigd opp. water (m³)		huidge stand opp. water (m²)	
	Boezem	Polder	Boezem	Polder	Boezem	Polder
Dijkervaal I	57.431	0	6.563	0	18.365	0
Dijkervaal II	18.549	0	9.952	0	13.51%	0
Waelpolder	19.391	242.193	2.276	17.196	0	0
Rijnvaart	0	132.999	0	9.935	0	9.424
Waelplas	60.557	35.459	5.954	2.447	16.292	1.255
Totaal	225.928	476.651	24.585	29.638	48.161	10.679

**WATERBALANS POLDER WAEPLAS**

	(m³)
Totaal benodigd opp. water	29.638
huidge stand opp. water	9.424
Waelplas	1.255
Te geven water in Waelpolder	18.959



1:2.000  
Aanpak: ALGEMENE OPMERKINGEN  
Hoogtepunten in meters T.o.v. N.A.P.  
Langste lijnen in meters  
Herdrukt: wijzigingen zijn niet toegestaan

**ONTWIKKELINGSMAATSCHAPPIJ HET NIEUWE WESTLAND**

Project: **WAEPLAS**  
Fase: **DIVERSEN**  
Onderdeel: **WATERBALANS WAEPLAS**  
Tekeningnummer: **W18-11642-DIV-04**

Projectleider: P.v.Z.  
Formaat: A1-1261  
Status: CONCEPT  
Docu-nummer: W18-11642-DIV-04

Bladnummer: 1 van 1  
Schaal: 1:2000  
Wijzigingsnummer: 3

**waalpartners civil engineering**  
Tel: +31 174 62 77 91  
Postbus 373, 2070 AC, Hoofddorp  
www.waalpartners.nl  
info@waalpartners.nl