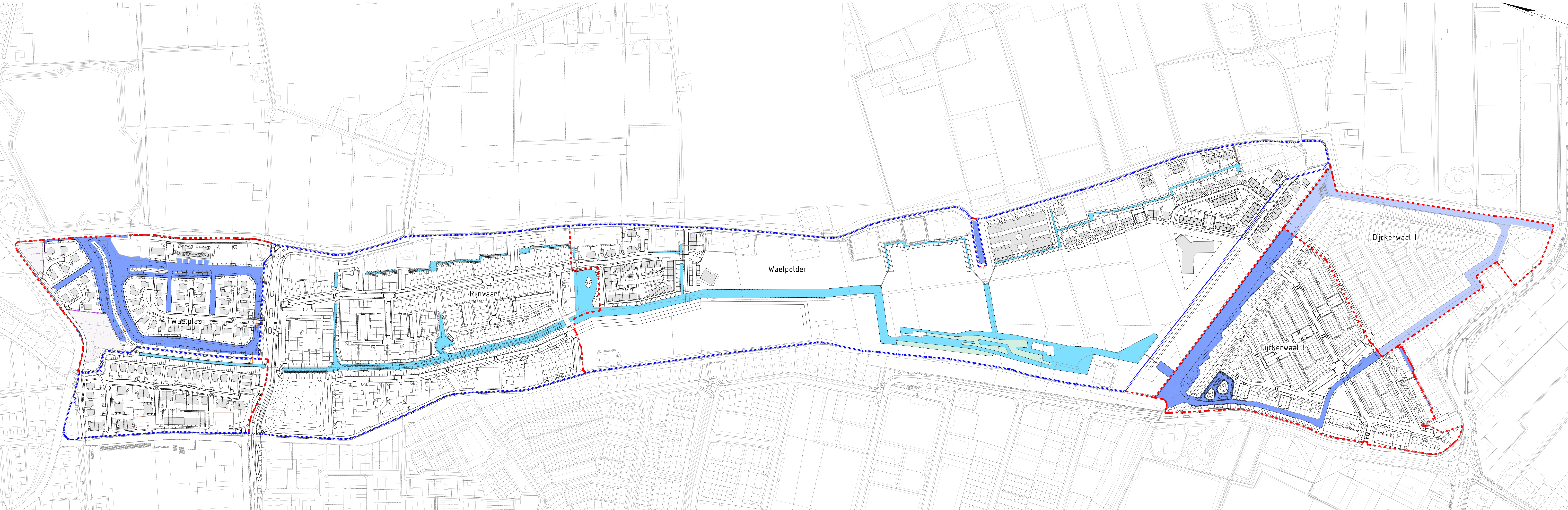




WATERBALANS POLDER WAEPLAS

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE	
Bergingsnorm (m3/ha)	440
Opp. poldergebied (m2)	35.527
Oppervlakte gebied (ha)	3,5527
Percentage verhard (%)	19,7%
Oppervlakte verhard (m2)	21,76
Benodigde waterberging (m3)	1.637
Maximale peilsteiging (m)	0,60
Benodigt opp. water (m2)	2.728

WATERBALANS BOEZEM WAEPLAS

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE	
Bergingsnorm (m3/ha)	351,4
Opp. Boezemgebied (m2)	60.737
Oppervlakte gebied (ha)	6,0737
Percentage verhard (%)	43,2%
Oppervlakte verhard (m2)	26,211
Benodigde waterberging (m3)	2.140
Maximale peilsteiging (m)	0,25
Benodigt opp. water (m2)	6.115

WATERBALANS POLDER RIJNVAART

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE	
Bergingsnorm (m3/ha)	452
Opp. poldergebied (m2)	133.072
Oppervlakte gebied (ha)	13,3072
Percentage verhard (%)	58,5%
Oppervlakte verhard (m2)	77.827
Benodigde waterberging (m3)	6.211
Maximale peilsteiging (m)	0,60
Benodigt opp. water (m2)	10.018

WATERBALANS BOEZEM WAELPOLDER

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE (BOEZEM)	
Bergingsnorm (m3/ha)	482
Opp. boezemgebied (m2)	242.970
Oppervlakte gebied (ha)	24,2970
Percentage verhard (%)	61,7%
Oppervlakte verhard (m2)	149.175
Benodigde waterberging (m3)	10.962
Maximale peilsteiging (m)	0,35
Benodigt opp. water (m2)	18.270

WATERBALANS POLDER WAELPOLDER

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE (POLDER)	
Bergingsnorm (m3/ha)	435
Opp. boezemgebied (m2)	51.431
Oppervlakte gebied (ha)	5,1431
Percentage verhard (%)	42,0%
Oppervlakte verhard (m2)	21.602
Benodigde waterberging (m3)	3.411
Maximale peilsteiging (m)	0,25
Benodigt opp. water (m2)	9.163

WATERBALANS BOEZEM DIJCKERWAAL II

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE	
Bergingsnorm (m3/ha)	379
Opp. boezemgebied (m2)	18.554
Oppervlakte gebied (ha)	1,8554
Percentage verhard (%)	55,0%
Oppervlakte verhard (m2)	10.241
Benodigde waterberging (m3)	3.411
Maximale peilsteiging (m)	0,25
Benodigt opp. water (m2)	9.163

WATERBALANS BOEZEM DIJCKERWAAL I

BEREKENING	Hooftheid
BEREKENING WATERCOMPENSATIE	
Bergingsnorm (m3/ha)	435
Opp. boezemgebied (m2)	51.431
Oppervlakte gebied (ha)	5,1431
Percentage verhard (%)	42,0%
Oppervlakte verhard (m2)	21.602
Benodigde waterberging (m3)	3.411
Maximale peilsteiging (m)	0,25
Benodigt opp. water (m2)	9.163

WATERBALANS WAELPARK

	opp. plangebied (m2)	Benodigt opp. water (m2)	huidige stand opp. water (m2)
Dijckerwaal I	51.431	0	10.334
Dijckerwaal II	18.554	0	10.927
Waelpolder	19.325	24.758	863
Rijnvaart	0	13.012	0
Waelplas	60.737	15.527	16.454
Totaal:	216.047	44.159	32.152

WATERBALANS POLDER WAELPARK

	(m2)
Totaal benodigt opp. water	31.016
huidige stand opp. water	22.093
Waelpolder	863
Rijnvaart	0
Waelplas	983
Wateroverschot:	1.166

WATERBALANS BOEZEM WAELPARK

	(m2)
Totaal benodigt opp. water	24.758
huidige stand opp. water	10.334
Dijckerwaal I	10.334
Dijckerwaal II	10.927
Waelpolder	863
Wateroverschot:	16.820

LEGENDA

- Bestaande situatie
- Bestaande kadastrale grens
- Toekomstige situatie
- Grens deelgebieden
- Binnenruinlijn boezemkade
- Boezemwater
- Polderwater
- Plas, drazen, Waelpolder, bestaand en toekomstig oppervlakte waterberging

- Not:
- Waterbalans boezem Dijckerwaal I cf. rekening W18-11642-DIV-05_W02 d.d. 09-08-2022
 - Waterbalans boezem Dijckerwaal II cf. rekening W18-11642-DIV-05_W02 d.d. 09-08-2022
 - Waterbalans boezem en polder Waelpolder cf. rekening W18-11642-DIV-05_W06 d.d. 04-08-2022
 - Waterbalans polder Rijnvaart I cf. rekening W18-11642-DIV-01_W09 d.d. 05-08-2022
 - Waterbalans boezem en polder Waelplas I cf. rekening W22-11985-PD-433_W0 d.d. 08-08-2022

- Bestaand waer Waelpolder cf. watervergunning 2019-012640, verleend door RHV, d.d. 22-08-2019

9	09-08-22	UPDATE WATERBALANS	S.Ro	F.Po	
8	13-12-21	UPDATE WATERBALANS A.G.V. WIJZIGING WAEPLAS	S.Ro	F.Po	
1	10-02-21	UPDATE WATERBALANS A.G.V. WIJZIGING RIJNVAART	BEN	F.Po	
6	21-10-20	UPDATE WATERBALANS A.G.V. WIJZIGING WAEPLAS	BEN	F.Po	
5	28-09-20	WIJZIGINGEN N.A.V. OPMERKINGEN OPDRACHTGEVER	BEN	F.Po	
4	18-09-20	UPDATE WATERBALANS A.G.V. WIJZIGING WAEPLAS	BEN	B.V.K.	
3	22-01-20	WIJZIGINGEN N.A.V. OPMERKINGEN OPDRACHTGEVER	BEN	F.Po	
2	08-01-20	UPDATE WATERBALANS A.G.V. WIJZIGING PLANNEN	BEN	F.Po	
1	01-12-18	WIJZIGINGEN N.A.V. AANPASSING BEGRENZING	BEN	F.Po	
0	28-11-18	WATERBALANS WAEPLAS	BEN	F.Po	
Wiz.r	Datum	Omschrijving	Gehand.	Gecontroleerd	

0 20 40 60 80m

1:1.200

ALGEMENE OPMERKINGEN

Hoogtepunten in meters t.o.v. N.A.P.

Langsheiden in meters

Verdachte wijzigingen zijn niet toegestaan

ONTWIKKELINGSMAATSCHAPPIJ HET NIEUWE WESTLAND

Project

WAEPLAS

Fase

DIVERSEN

Onderdeel

WATERBALANS WAEPLAS

Tekeningnummer

W18-11642-DIV-04

Opdrachtgever

F.Po

Formaat

A1-1261

Staat

CONCEPT

Documentnummer

W18-11642-DIV-04

Bladnummer / van

1 van 1

Schaal

1:2000

Wijzigingsnummer

9

waalpartners civil engineering

Tel: +31 174 62 77 91

Postbus 375, 2019 AK, Hadoewijk

www.waalpartners.nl

info@waalpartners.nl