

BIJLAGE 4

Motivering peilvoorstel peilgebieden

behorende bij het

Peilbesluit

GROOT VOORNE WEST

Oligebieden	Peilen	Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond- gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING
		agr. norm	min/ max	bij nw peil					
01 Hellevoetsluis vesting	pb 1983	NAP -0,50 m					beb		Sinds 1983 geen wijzigingen in grondgebruik, wegens beschermen funderingen handhaven praktijkpeil
	pr peil	NAP -0,50 m							
	nw peil	NAP -0,50 m							
02 Inlaat Hellevoetsluis	pb 1983	van NAP -1,00 tot NAP -1,60							geen afwaterende functie, peil voldoet m.b.t. functie inlaat
	pr peil	van -1,50 m tot -1,45 m							
	nw peil	van NAP -1,00 m tot NAP -1,60 m							
03 Polder Nw. Helvoet	pb 1983	NAP -1,75 m	1,55	1,25	1,54	1994		bl	voldoende drooglegging m.b.t. functie bouwland, handhaven praktijkpeil
	pr peil	NAP -1,75 m		1,75					
	nw peil	NAP -1,75 m							
04 Hellv. St. Bab. Kom	pb 1983	NAP -2,40 m						beb	1998 bebouwing, mv-hoogte -0,60 m. Gewenste drooglegging 1,40 m, handhaven peil NAP -2,00 m
	pr peil	NAP -1,97 m							
	nw peil	NAP -2,00 m							
05 Nieuw Helvoet	pb 1983	NAP -1,70 m						beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
	pr peil	NAP -1,48 m							
	nw peil	NAP -1,50 m							
06 Polder De Quack	pb 1983	NAP -1,00 m	1,35	1,00	1,44	1998	ANL	wl	handhaven drooglegging m.b.t. functie weiland geen peilverdaging i.v.m. ANL-gebied;
	pr peil	NAP -0,95 m		1,75					
	nw peil	NAP -1,00 m							
07 Polder nw. Helvoet	pb 1983	NAP -2,00 m	1,10		1,33	1998		wl	gemiddelde drooglegging voldoet voor weiland (45%) en bouwland (50%)
	pr peil	NAP -2,01 m	1,55	1,25	1,33			bl	
	nw peil	NAP -2,00 m		1,75					
08 Polder Nieuwenhoorn	pb 1983	NAP -2,20 m			1,49	1998		beb	handhaven voldoende drooglegging m.b.t. diverse kleinschalige vormen van grondgebruik in het gebied
	pr peil	NAP -2,21 m							
	nw peil	NAP -2,20 m							
09 Polder De Quack M&H	pb 1983	NAP -1,75 m	1,55	1,25	1,59	1994		bl	handhaven voldoende drooglegging m.b.t. functie bouwland
	pr peil	NAP -1,74 m		1,75					
	nw peil	NAP -1,75 m							
10 Pld. Nieuwenhoorn W	pb 1983	NAP -2,40 m	1,35	1,00	1,50	1998		wl	handhaven voldoende drooglegging m.b.t. functie weiland
	pr peil	NAP -2,38 m		1,75					

Igebieden		Peilen		Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond-gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING	
				agr. norm	min/max	bij nw peil						
1	Strype/Waters/Zland	pb 1983	NAP -1,75 m	1,35	1,00	1,59	1998	ANL	wl	voldoet	handhaven voldoende drooglegging	
		pr peil	NAP -1,75 m/ -1,80 m		1,75							m.b.t. functie weiland
		nw peil	NAP -1,75 m									
2	Inlaat watergang midden	pb 1983	-1,00/-1,40 m					ANL	water		geen afwaterende functie,	
		pr peil	-1,00/-1,40 m									peil voldoet voor functie inlaat
		nw peil	-1,00/-1,40 m									
3	Pld. Strype M	pb 1983	NAP -1,25 m	1,00		1,03	1998	ANL	wl	voldoet	voldoende drooglegging m.b.t. functie weiland	
		pr peil	NAP -1,26 m									handhaven peil i.v.m. funderingen en grondwateroverlast
		nw peil	NAP -1,25 m									
4	Pld. Strype M de W	pb 1983	NAP -1,25 m			0,10	1998	natuur	wl		handhaven geringe drooglegging	
		pr peil	NAP -0,99 m									i.v.m. natuurfunctie
		nw peil	NAP -1,00 m									
5	Stuifakker Langeweg	pb 1983	NAP -0,30 m			0,56	1994	natuur	wl		handhaven drooglegging i.v.m.	
		pr peil	NAP -0,55 m									natuurfunctie
		nw peil	NAP -0,55 m									
6	Pld. Strype De Waal	pb 1983	NAP -1,76 m			1,01	1998	natuur	wl		handhaven drooglegging i.v.m.	
		pr peil	NAP -1,93 m									natuurfunctie
		nw peil	NAP -2,00 m									
7	Pld. Stuifakker Vl. dijk	pb 1983	NAP -0,75 m			0,99	1998	ANL	divers		handhaven voldoende drooglegging m.b.t. diverse functies	
		pr peil	NAP -0,74 m									geen peilverlaging i.v.m. ANL-gebied
		nw peil	NAP -0,75 m									
8	Stuifakker waterbos	pb 1983	NAP +0,50 m			0,66	1998	natuur	wl		handhaven drooglegging i.v.m. functie verblijfsrecreatie	
		pr peil	NAP +0,53 m									en natuur
		nw peil	NAP +0,50 m									
9	Stuifakker Langeweg	pb 1983	NAP +0,50 m			0,79	1998	natuur	beb		handhaven peil NAP 0,00 m (sinds 1960) i.v.m. beschermen	
												funderingen en creëren voldoende drooglegging
		nw peil	NAP 0,00 m									glastuinbouw en weiland
10	Stuifakker Langeweg o	pb 1983	NAP -0,30 m					wl			geen afwaterende functie,	
												peil voldoet voor functie inlaat
		nw peil	NAP +0,10 m									
11	Pld. Strype M. dijk	pb 1983	NAP -1,75 m	0,90		1,24	1998	ANL	wl	voldoet	drooglegging voldoet voor functie weiland	

gebieden	Peilen		Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond-gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING	
			agr. norm	min/max	bij nw peil						
	nw peil	NAP -1,75 m									
2	Stuifakker VI. Dijk	pb 1983	NAP -1,25 m	1,35	1,00	1,49	1998	ANL	wl	voldoet	drooglegging voldoet voor de diverse functies die verspreid in het gebied voorkomen
		pr peil	NAP -1,22 m		1,75						compromisoplossing tijdens rvk
		nw peil	NAP -1,25 m								handhaven drooglegging i.v.m. functie
3	Stuifakker M.weg	pb 1983	NAP -0,30 m			1,01	1994	ANL	beb		bouwland en bos
		pr peil	NAP -0,38 m								geen peilverlaging i.v.m. ANL-gebied
		nw peil	NAP -0,30 m								handhaven drooglegging i.v.m.
4	Stuifakker Noorddijk	pb 1983	NAP +0,20 m			0,83	1998	natuur	wl		natuurfunctie
		pr peil	NAP +0,19 m								
		nw peil	NAP +0,20 m								
5	Stuifakker Vleerd. Dijk	pb 1983	NAP -0,50 m	1,35	1,00	1,35	1994	ANL	wl	voldoet	drooglegging voldoet voor functie weiland
		pr peil	NAP -1,02 m		1,75						maakte deel uit van 137 en 138
		nw peil	NAP -1,00 m								
6	Stuifakker Torenweg	pb 1983	NAP +0,10 m	1,00		0,68	1998	ANL	wl	voldoet niet	handhaven drooglegging m.b.t. functie
		pr peil	NAP +0,02 m								weiland geen peilverl. i.v.m. ANL-gebied;
		nw peil	NAP +0,10 m								
7	Stuifakker Torenweg o	pb 1983	NAP -0,50 m	1,00		1,05	1994	ANL	wl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie
		pr peil	NAP -0,48 m								weiland
		nw peil	NAP -0,50 m								
8	Stuifakker VI dijk	pb 1983	NAP -0,50 m	1,00		1,02	1998	ANL	wl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie weiland
											geen peilverl. i.v.m. ANL-gebied
		nw peil	NAP -0,40 m								
9	Stuifakker Middelweg	pb 1983	NAP +0,40 m	1,00		0,35	1998	ANL	wl	voldoet niet	peil voldoet bij huidige functie, hand-
											haven vigerend peil
		nw peil	NAP +0,40 m								geen peilverlaging i.v.m. ANL
10	Comp. Sl. Strypsedijk	pb 1983	NAP -1,75 m						beb		wegens beschermen funderingen en voorkomen grond
		pr peil	NAP -1,26 m								wateroverlast handhaven praktijkpeil
		nw peil	NAP -1,26 m								voorheen hoogwatervoorziening nu peilgebied
11	Stuifakker Olaertduyn	pb 1983	NAP +0,40 m	1,00		0,89	1998	ANL	bl	voldoet niet	handhaven drooglegging m.b.t. functie bos
		pr peil	NAP +0,35 m					natuur			bouwland, geen peilverl. i.v.m. omliggend ANL-gebied en
		nw peil	NAP +0,20 m								natuurgebied, duinwater komt als kwel in peilgebied

ilgebieden	Peilen	Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond- gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING
		agr. norm	min/ max	bij nw peil					
2 St. akker Ziekenwei	pb 1983	NAP -0,20 m	1,00	0,71	1998	ANL	wl	voldoet niet	handhaven voldoende drooglegging voor functie weiland, geen peilverlaging i.v.m. ANL-gebied
	pr peil	NAP -0,31 m							
	nw peil	NAP -0,30 m							
3 St. akker Strype	pb 1983	NAP -0,70 m	0,80/1,00	1,08	1998		glas	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie glastuinbouw
	pr peil	NAP -0,70 m							
	nw peil	NAP -0,70 m							
4 Inlaat Achter Strype	pb 1983	NAP -0,20 m							geen afwaterende functie, peil voldoet voor functie inlaat
	nw peil	NAP +0,25 m							
5 St. akker Ziekenwei n	pb 1983	NAP -0,20 m	1,00	0,83	1998	ANL	wl		handhaven voldoende drooglegging i.v.m. functie weiland, geen peilverlaging i.v.m. ANL-functie hellend gebied, op één plek gemeten praktijkpeil
	pr peil	NAP +0,02 m							
	nw peil	bestaand							
6 St. akker Helhoek	pb 1983	NAP +0,80 m	1,00	0,74	1998	ANL	bl	voldoet niet	handhaven drooglegging, geen peilverlaging i.v.m. ANL-functie
	pr peil	NAP +0,53 m							
	nw peil	NAP +0,50 m							
7 Oostvoorne/B rijs				1,09	1994	ANL	beb		wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven onofficieel peil
	pr peil	NAP +0,85 m							
	nw peil	NAP +0,80 m							
8 St. akker Panneweg	pb 1983	NAP 0,00 m	1,00	1,20	1994		glas	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie glastuinbouw
	pr peil	NAP -0,39 m							
	nw peil	NAP -0,40 m							
9 St. akker Panneweg	pb 1983	NAP 0,00 m	1,00	1,08	1998		wl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie weiland
	pr peil	NAP -0,22 m							
	nw peil	NAP -0,20 m							
10 De Hevaringen				0,70	1994	natuur	bos		peil sterk afh. van drangwater, hellend gebied vaststellen max. peil waarbij drooglegging voldoet, tevens natuurfunctie
	pr peil								
	nw peil	NAP +0,90 m							
11 De Noordsluis/I. land	pb 1983	NAP -1,50 m	1,55	1,25	1998		bl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie bouwland
	pr peil			1,75					
	nw peil	NAP -1,50 m							
12 Oostvoorne/Overb.	pb 1983			1,40	1994	natuur	beb		wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
	pr peil								

Gebieden	Peilen	Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond-gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING
		agr. norm	min/max	bij nw peil					
3 Oostvoorne b.b kom	nw peil	NAP -0,10 m						geen peilverlaging i.v.m. natuurfunctie	
	pb 1983			0,65	1994		beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven	
	pr peil	NAP +0,31 m						voorkomen grondwateroverlast handhaven	
4 De Koe Pat	nw peil	NAP +0,35 m						voldoende drooglegging vijvers	
	pb 1983	NAP -1,50 m	1,35	1,00	1,50	1994	wl	handhaven drooglegging m.b.t. functie	
	pr peil			1,75				wailand	
5 Oostvoorne b.b kom	nw peil	NAP -1,50 m							
	pb 1983				1,20	1994	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven	
	pr peil	NAP -0,27 m							
6 Oostvoorne Faz. In	nw peil	NAP -0,20 m							
	pb 1983				0,70	1994	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven	
	pr peil	NAP -0,02 m							
7 Plan Toledo	nw peil	NAP -0,00 m							
	pb 1983	NAP -0,25 m			1,00	1998	natuur	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast; voldoende drooglegging voor bos,
	pr peil	NAP -0,22 m						bl	
8 Oostvoorne Meerw	nw peil	NAP -0,25 m							
	pb 1983				1,00	1994	beb	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
	pr peil	NAP -0,38 m							
9 Oostv. Goudh weg	nw peil	NAP -0,30 m							
	pb 1983				1,60	1994	beb	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast
	pr peil	NAP -0,58 m							
10 Oostvoorne Valweg	nw peil	NAP -0,60 m							
	pb 1983	NAP -0,80 m	1,35	1,00	1,23	1994	wl	voldoet	handhaven drooglegging i.v.m. voorkomende functies
	pr peil	NAP -0,74 m		1,75					door vastleggen vigerend peil wordt grootste drooglegging verkregen
11 Oostv. De Burcht	nw peil	NAP -0,80 m							
	pb 1983				1,80	1994	beb	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast
	pr peil	NAP -0,70 m							apart inmalingsgebied
12 Oostv. Noordweg	nw peil	NAP -0,70 m							
	pb 1983				1,25	1994	beb	beb	wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
	pr peil	NAP -0,31 m							
13 Oostv. Molenweg	nw peil	NAP -0,25 m							
	pb 1983	NAP -1,50 m			1,21	1994	beb	beb	groot deel van de bebouwde kom Oostvoorne, wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
	pr peil	NAP -1,31 m							
	nw peil	NAP -1,25 m							

ilgebieden	Peilen		Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond-gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING
			agr. norm	min/max	bij nw peil					
4 Plan Toledo G.weg	pb 1983	NAP -0,70 m	1,35	1,00	1,11	1998		wl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie weiland
	pr peil	NAP -0,70 m			1,75					praktijkpeil voldoet
	nw peil	NAP -0,70 m								
5 De Noordsluis	pb 1983	NAP -1,50 m	1,55	1,25	1,50	1998		bl	voldoet	groot peilgebied, meerdere functies
	pr peil	NAP -1,43 m			1,75					handhaven drooglegging
	nw peil	NAP -1,50 m								m.b.t. functie bouwland/weiland
6 De Pinne Pot	pb 1983	NAP -1,50 m	1,55	1,25	1,46	1994		bl	voldoet	handhaven drooglegging
	pr peil				1,75					m.b.t. functie bouwland/weiland
	nw peil	NAP -1,50 m								
7 Scheidweekseweg	pb 1983	NAP -1,50 m	1,55	1,25	1,25	1998		bl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie bouwland/weiland
	pr peil				1,75					vigerend peil voldoet
	nw peil	NAP -1,50 m								
8 Inlaat Noord	pb 1983	var. van NAP								geen afwaterende functie,
	pr peil	-0,70 m tot								peil voldoet voor functie inlaat
	nw peil	NAP -1,00 m								
9 Comp. LL. Dijk	pb 1983	NAP -1,75 m			1,00	1994		beb		compenserende mtr vanuit rvk, nu peilgebied
	pr peil									wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwater
	nw peil	NAP -1,30 m								overlast
0 Tinte b.b. kom	pb 1983	NAP -1,75 m			0,80	1994		beb		wegens beschermen funderingen en
	pr peil	NAP -1,11 m								voorkomen grondwateroverlast handhaven
	nw peil	NAP -1,10 m								
1 Hoonardweg	pb 1983	NAP -1,50 m			1,39	1994		beb		handhaven drooglegging
	pr peil									m.b.t. functie bouwland/weiland
	nw peil	NAP -1,20 m								en getrapte inlaatsituatie instand houden
2 Pld. Kl. O. land	pb 1983	NAP -1,75 m	1,55	1,25	1,52	1994		bl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie bouwland
	pr peil	NAP -1,76 m			1,75					
	nw peil	NAP -1,75 m								
3 Pld. Oostv. A.hoek	pb 1983	NAP -1,50 m	1,55	1,25	1,54	1994		bl	voldoet	voormalige onderbemaling
	pr peil				1,75					peil na overname door waterschap afgestemd
	nw peil	NAP -1,65 m								op functie bouwland; drooglegging voldoet
4 Polder Ruggie	pb 1983	NAP -1,50 m	0,80/ 1,00		0,98	1998		glas	voldoet	peil afgestemd op functie glastuinbouw
	pr peil	NAP -1,10 m								
	nw peil	NAP -1,20 m								

Gebieden	Peilen		Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond-gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING
			agr. norm	min/ max	bij nw peil					
5 Pld. Oosterland	pb 1983	NAP -1,75 m	1,55	1,25	1,61	1998		bl	voldoet	oudste deel van de polder
	pr peil			1,75						handhaven drooglegging
	nw peil	NAP -1,75 m								m.b.t. functie bouwland
6 Peltersdijk	pb 1983	NAP -1,75 m	1,35	1,00	0,90	1994		wl	voldoet niet	compenserende mtr. vanuit rvk, nu peilgebied
	pr peil	NAP -0,82 m		1,75						wegens instandhouden stabiliteit dijk
	nw peil	NAP -0,80 m								handhaven
7 Brielle b.b. kom Langevest	pb 1983	NAP -1,00 m			0,97	1998		beb		diverse grondgebruiksvormen
	pr peil	NAP -1,09 m		wegens beschermen funderingen en						
	nw peil	NAP -1,10 m		voorkomen grondwateroverlast handhaven						
8 Brielle b.b. kom Zuurland	pb 1983	NAP -1,00 m			1,45	1994		beb		wegens beschermen funderingen en
	pr peil			voorkomen grondwateroverlast handhaven						
	nw peil	NAP -1,35 m								
9 Brielle b.b. kom Witte dorp	pb 1983	NAP 0,00 m			0,80	1994		beb		wegens beschermen funderingen en
	pr peil			voorkomen grondwateroverlast handhaven						
	nw peil	NAP 0,00 m								
0 Brielle b.b. kom Kleine Gate	pb 1983	NAP -0,70 m			0,60	1994		beb		wegens beschermen funderingen en
	pr peil			voorkomen grondwateroverlast handhaven						
	nw peil	NAP -0,20 m								
1 Vesting	pb 1983	NAP -0,20 m			0,40	1994		beb		wegens beschermen funderingen en
	pr peil	NAP -0,23 m		voorkomen grondwateroverlast handhaven						
	nw peil	NAP -0,20 m								
2 Volkstuinen	pb 1983	NAP -1,75 m	1,55	1,25	1,10	1994		bl	voldoet niet	agrarische droogleggingsnorm voor volkstuinen te hoog
	pr peil	NAP -0,90 m		1,75						praktijkpeil voldoet
	nw peil	NAP -0,90 m								
3 Brielle b.b. kom	pb 1983	NAP -0,70 m			1,24	1998		beb		wegens beschermen funderingen en
	pr peil	NAP -0,90 m		voorkomen grondwateroverlast handhaven						
	nw peil	NAP -0,90 m								
4 Pld Nw.land	pb 1983	NAP -1,75 m			1,46	1998		beb		handhaven drooglegging m.b.t. functie bouwland
	pr peil	NAP -1,74 m		wegens beschermen funderingen en						
	nw peil	NAP -1,75 m		voorkomen grondwateroverlast handhaven						
5 Brielle/Het Spui	pb 1983	NAP 0,00 m			0,60	1994		wtr.		peil voldoet voor functie inlaat
	pr peil	NAP -0,03 m								

Rijgebieden	Peilen		Drooglegging			Jaartal	Functie	Grond-gebruik	Toetsing aan norm	MOTIVERING
			agr. norm	min/ max	bij nw peil					
	nw peil	NAP 0,00 m								
6	Brielle/Oude dijk	pb 1983	NAP -0,70 m	1,35	1,00	0,88	1998	wl	voldoet niet	handhaven drooglegging m.b.t. functie weiland overwegende recreatieve functie
		pr peil	NAP -0,20 m		1,75					
		nw peil	NAP -0,20 m							
7	Brielle/de Klomp	pb 1983	NAP -0,70 m			1,87	1994	beb		gestuwd overgangsgebied naar Nieuwenhoornsevaart in verband met afwaterende functie
		pr peil	NAP -0,89 m							handhaven praktijkpeil
		nw peil	NAP -0,90 m							peil voldoet voor functie inlaat
8	Brielle/Het Spui	pb 1983	NAP -2,25 m			0,90	1994	wl		
		pr peil								
		nw peil	NAP -1,20 m							
9	Brielle/Middelweg	pb 1983	NAP -2,25 m	1,55	1,25	0,83	1998	bl	voldoet niet	handhaven drooglegging m.b.t. functie bouwland wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
		pr peil			1,75			beb		
		nw peil	NAP -1,30 m							
0	Nieuwenh. Vaart	pb 1983	var. van NAP -1,00 m			0,58	1994	wl		in verband met afwaterende functie handhaven praktijkpeil
			tot NAP -1,40 m							
		nw peil	var. van NAP -1,20 m							
			tot NAP -1,40 m							
1	Visrpld. b.b. kom	pb 1983	NAP -1,75 m			1,22	1998	beb		wegens beschermen funderingen en voorkomen grondwateroverlast handhaven
		pr peil	NAP -1,75 m							
		nw peil	NAP -1,75 m							
2	Pd Oud-Helvoet	pb 1983	NAP -1,60 m	1,55	1,25	1,43	1994	bl	voldoet	handhaven drooglegging i.v.m. functie bouwland
		pr peil	NAP -1,53 m		1,75					
		nw peil	NAP -1,60 m							
3	Nieuwland/vechthoek	pb 1983	NAP -2,25 m	1,55	1,25	1,63	1998	bl	voldoet	handhaven drooglegging m.b.t. functie bouwland
		pr peil	NAP -2,23 m		1,75					
		nw peil	NAP -2,25 m							
99	Duinen									geen peil

Afkortingen:

pb 1983: peil volgens peilbesluit 1983
pr. peil: praktijkpeil
nw. peil: nieuw/voorgesteld peil
bf: bouwland
wl: weiland
glas: glastuinbouw
beb: bebouwing
water: inlaatwater

BIJLAGE 5
TOETSING ONDERBEMALINGEN

behorende bij het

Peilbesluit

GROOT VOORNE WEST

Bijlage 5: Toetsing afwijkende peilen.

nummer	omschrijving	grondgebruik/functie	oppervlakte in ha.	achterliggende gegevens	peil in m t.o.v. NAP	peil oml. peilgebied	grondgebruik oml. gebied	mv 1994 in m t.o.v. NAP	mv pg. in m t.o.v. NAP	motivering	nummer vergunning	oud nummer
06.01 omaling	Park Romania	bebouwing 85% water 15%	14,4	drooglegging 0,72 m en in omliggend gebied 1,37 m. Vijvers in woonwijk dienen voldoende water te bevatten, anders onacceptabel grote droogleggingen.	-0,30	-1,00	bouwland en weiland	0,2	0,37	Ontwikkeling van gebied is tijdens vigerend peilbesluit in uitvoering gebracht, derhalve wegens handhaven voldoende water in vijvers en watergangen. Continueren vergunning.	7.02.0189	93.12.170
07.01	Vingerlingseweg (zw)	weiland 100%	9	0,56 m verschil in hoogteligging met het omliggend gebied.	-2,40	-2,00	bouwland en weiland	-1,23	-0,67	Vanwege lage ligging van het maaiveld en gewenste drooglegging van min. 1.00 m continueren vergunning.	7.02.0190	89.02.078
07.02	Vingerlingseweg (zo)	weiland 100%	5,6	0,53 m verschil in hoogteligging met het omliggend gebied.	-2,40	-2,00	bouwland en weiland	-1,2	-0,67	Vanwege lage ligging van het maaiveld en gewenste drooglegging van min. 1.00 m continueren vergunning.	7.02.0191	89.02.078
10.01	Dijkweg	weiland 70%; bouwland 30%	7,3	drainage ligt gemiddeld op NAP -2,50 m	-2,80	-2,40	bouwland en weiland	-1,39	-0,9	Lage ligging van het maaiveld en de aanwezigheid van drainage leiden tot onderbemaling. Continueren vergunning.	7.02.0192	89.11.180
10.02	Willem Rozenweg	weiland 100%	4,2	drainage ligt gemiddeld op NAP -2,57 m	-2,70	-2,40	bouwland en weiland	-1,46	-0,9	Lage ligging van het maaiveld en de aanwezigheid van drainage leiden tot onderbemaling. Continueren vergunning.	7.02.0193	89.02.151

Bijlage 5: Toetsing afwijkende peilen.

10.03	Laayenkreekse weg	weiland 100%	3,3	laagliggend gebied.	-2,60	-2,40	bouwland en weiland	-1,56	-0,9	Vanwege lage ligging van het maalveld en gewenste drooglegging van min. 1.00 m continueren vergunning.	7.02.0194	75.2.12
11.01 omaling	Fort Noorddijk (N17)	bebouwing 40%; water 60% natuur	3	geïsoleerd natuurgebied rond voormalig fort.	gem. -0,60	-1,40	n.v.t.	-	-	Continueren opmaling ten behoeve van natuurgebied en fort.	7.02.0195	
15.01 omaling	Merrevliet (N22)	weiland 90% bouwland 10% natuur	10,5	trilvoengebied waarin brak water wordt gelaten. Botanisch waardevol.	-1,25	-1,50	bouwland en weiland	-0,2	-0,02	Peil afgestemd op natuurfunctie; continueren onderbemaling.	7.02.0184	87.07.270
21.01	Strypse Wetering (nz)	bouwland 60% weiland 40%	3,4	drainage ligt gemiddeld op NAP -1,78 m.	-1,90	-1,75	bouwland en weiland	-0,6	-0,16	I.v.m. hoogte van drainage continueren onderbemaling.	7.02.0185	89.03.012
21.02 omaling	Fort Pencherdijk (N2)	bebouwing 50% water 50%	2	geïsoleerd natuurgebied rond voormalig fort. Tijdens ruilverkaveling aan Stichting Het Zuidhollands Landschap toestemming verleend voor waterhuishoudkundige isolatie.	gem. -0,40	-1,75	n.v.t.	-	-	Continueren opmaling ten behoeve van natuurgebied en fort.	7.02.0187	
27.01	Swinshoek sportpark	weiland 100%	6,2	drainhoogte -1,20 m, met polderpeil betekent dit dert drains onder water liggen.	-1,30	-0,75	-	-0,05	0,26	I.v.m. hoogte van drainage continueren vergunning.	7.02.0182	89.03.204
36.01	Middelweg (Rockanje)	glas 100%	0,2	tussensloot lengte ca. 200 m waar drainage van kas op uitkomt.	-0,25	0,10	glastuinbouw	-	-	Peilaanpassing vanwege wijziging grondgebruik van vollegrondstuinbouw naar glastuinbouw. Continueren vergunning.	7.02.0180	77.9.119

Bijlage 6: Toetsing afwijkende peilen.

35.01	Adderhoek - Hoonaardweg	bouwland 100%	54,8	drainage ligt gemiddeld op NAP -1,55 m	-1,65	-1,50	bouwland	-0,11	0,00	Lage ligging van het maaiveld en de aanwezigheid van drainage leiden tot een onderbemaling; continueren vergunning.	7.02.0183	89.02.126
72.01	zilte weilanden van Putten (N1A)	weiland 100% natuur	3,6	natuurgebied	-2,5	-1,75		-1,12	-0,23	Vanwege lage ligging van het maaiveld continueren vergunning.	7.02.0196	89.01.245
72.02 omaling	De Tomatenwei (N1B)	weiland 100% natuur	1,4	peil reeds afgestemd op natuurfunctie; Stichting Zuidhollands Landschap is beheerder	-1,45	-1,75		-0,76	-0,23	Voor behoud van aanwezige natuurwaarden continueren vergunning.	7.02.0197	92.06.171
93.01 omaling	sloot RWZI Vierpolders	water 100%	0,1	effluent van RWZI loost op deze sloot.	-1,85	-2,25	n.v.t.	-	-	Getrapte lozing van effluent vanwege behoud van profiel watergang; continueren vergunning.	7.02.0201	

BIJLAGE 6
BESCHRIJVING GRONDSOORTEN

behorende bij het

Peilbesluit

GROOT VOORNE WEST

Bodemopbouw Bemalingsgebied Groot Voorne West:

De bodemkundige opbouw van Voorne is in hoofdzaak door invloeden van de zee bepaald. Oorspronkelijk bestond de bodem uit een veenpakket dat deel uitmaakte van het uitgestrekte veenlandschap in westelijk Nederland, het zogenaamde "Hollandveen", waarop zich langs de westrand een duinplateau ontwikkelde waaruit de geest- en duinzandgronden zijn ontstaan.

Onder invloeden van wijziging van het zeeniveau is het eiland Voorne ontstaan.

Het is met sedimenten overdekt geraakt, die - afhankelijk van de hoogteligging van het voormalige maaiveld en de waterbewegingen - in dikte en zwaarte verschillen.

De verdere wijzigingen in het bodemprofiel zijn in hoofdzaak door veenafslag en latere moeringen (zoutwinning uit afgegraven en verbrand veen) veroorzaakt.

Voor de plaats waar de verschillende grondsoorten voorkomen binnen het bemalingsgebied Groot Voorne West wordt verwezen naar de bij dit peilbesluit behorende tekening, nummer 70.055.1.8.15, overzichtskaart bodemgesteldheid, schaal 1 : 25.000.

Aan de hand van deze kaart zijn met uitzondering van de bebouwde oppervlaktes de gebiedsoppervlaktes van de verschillende grondsoorten bepaald.

Voor meer detailinformatie wordt verwezen naar de desbetreffende STIBOKA-kaart en tekst van de Geografische Dienst.

Het bemalingsgebied bestaat bodemkundig uit zes hoofdgroepen:

1. Duingronden;
2. Zandgronden;
3. Klei- en zavelgronden
 - Nesvaaggronden;
 - Poldervaaggronden;
4. Veengronden;
5. Gemoerde gronden;
6. Kreekbeddinggronden.

Ad 1. Duingronden: (ca. 640 ha.)

De duinen worden aangetroffen langs de zuidwest- en noordwestzijde van het gebied en zijn gelegen tussen de binnengrens van de binnenduinen en de binnenkruinlijn van de waterkerende duinregel welke medio tachtigerjaren is verbeterd.

Deze duingronden hebben een natuurwetenschappelijke waarde.

De hoogteligging varieert gemiddeld van N.A.P. + 2,50m. Tot N.A.P. + 10,00 m.

Ad 2. Zandgronden: (ca. 700 ha.)

Langs de binnenkant van de duingronden komen in Oostvoorne en Rockanje zandgronden voor.

Het profiel bestaat tot minstens 0,80 meter tot 1,20 meter beneden het maaiveld overwegend uit zand.

Door de zeer grote doorlatendheid van de grond is een goede (zijdelingse) ontwatering van de zandgronden mogelijk; echter, waar oude zandbanken (zogenaamde Haveringgronden) met veel fijn zand en slib onder de zandlaag zijn gelegen zal bij veel neerslag snel een (tijdelijke) waterverzadiging optreden.

Door de aard en ligging zijn deze gronden geschikt voor tuinbouw en bollenteelt en worden dan ook voornamelijk als zodanig gebruikt.

De hoogteligging varieert van N.A.P. + 0,20 m. tot N.A.P. + 1,00 m.

Ad 3. Klei-zavelgronden: (ca. 4680 ha)

Het bemalingsgebied Groot Voorne west bestaat hoofdzakelijk uit klei- en zavelgronden. Als gevolg van verschillen in ontstaanswijze komen binnen de klei-zavelgronden grote variaties voor, onder meer in zwaarte en aard van de klei, in opbouw van het profiel en in kalkgehalte.

Door deze verschillen zijn de klei- zavelgronden onderverdeeld in drechtvaag-, nesvaag- en poldervaaggronden, waarvan in het onderhavige gebied alleen de nesvaag- en poldervaaggronden voorkomen.

a. Nesvaaggronden: (ca. 30 ha)

Tot deze gronden moeten worden gerekend de klei- en zavelgronden met een slappe ondergrond die binnen 0,80 m. begint.

De bovengrond, bestaande uit lichte of zware zavel is meestal zeer humusrijk, waardoor en ook door de lage en natte ligging deze gronden uitsluitend in gebruik zijn als grasland. Deze gronden zijn ook nog eens zeer trapgevoelig.

Deze gebieden komen hoofdzakelijk voor ten noorden van de Rietdijk in de omgeving van de inlaatwatergang noord (PG 122) en ten zuidwesten van Brielle in de polder Zuurland en in de polder Collinsland ten oosten van Tinte.

b. Poldervaaggronden: (ca. 4650 ha)

Deze in het bemalingsgebied voorkomende gronden bestaan voor het grootste gedeelte uit zavel- en lichtere kleigrond met een goede geschiktheid voor akkerbouw.

Voor de grote variatie in de klei en zavelgrond is het gebruik wisselend en in het bemalingsgebied Groot Voorne west hebben deze gronden een gemengd gebruik, nl. bouwland, grasland en (glas-) tuinbouwgrond.

De hoogteligging varieert van N.A.P. + 0,50 m. Tot N.A.P. - 0,50 m.

Ad4. Veengronden: (ca. 40 ha)

De veengronden hebben in het bemalingsgebied een veenpakket tot dieper dan 1,20 m. beneden het maaiveld. Het veen is bedekt met een kleilaag van 0,15 m. tot 0,40 m. dikte , die in zwaarte varieert van lichte tot matig zware kalkloze klei.

Deze veengronden komen onder andere voor in peilgebied 110 ten noordoosten van de woonkern Nieuwenhoorn.

De hoogteligging varieert van N.A.P. - 1,00 m. tot N.A.P. - 1,50 m.

Ad 5. Gemoerde gronden (ca. 210 ha)

In het bemalingsgebied Groot Voorne West komt een betrekkelijk geringe oppervlakte gronden voor, waarin het veen, vooral in verband met zoutwinning, geheel of ten dele is afgegraven.

Door deze ingreep hebben de gronden meestal een ongelijke ligging van het maaiveld en een heterogene profielopbouw.

Binnen deze zogenaamde gemoerde gronden komen vaak ruggen voor, omdat deze bij de afgravingen onaangeroerd bleven.

Gemoerde gronden komen voor in:

- a. Peilgebied 103 en 107, de polder Nieuw Helvoet, in de hoek Noorddijk en Rijksstraatweg, met een oppervlakte van ca. 35 ha.,
- b. Peilgebied 110, polder Nieuwenhoorn west, vanaf halverwege de Dorpsweg/Ravenseweg tussen de Achterweg en Dijkweg in oostelijke richting tot de hoofdwaterring naar gemaal Trouw als een strook ter breedte van ca. 400 tot 600 meter, met een oppervlakte van ca. 150 ha.,

De hoogteligging voor beide gebieden varieert respectievelijk van N.A.P. - 0,50 m. tot N.A.P. - 1,00 m. en N.A.P. - 0,70 m. tot N.A.P. - 1,50 m.

Ad 6. Kreekbeddinggronden: (ca. 180 ha)

Deze gronden zijn gelegen langs de voormalige of bestaande krekken en zijn uitsluitend in gebruik als grasland.

De hoogteligging varieert van N.A.P. - 0,50 m. tot N.A.P. - 2,00 m.

== = , = = =

BIJLAGE 7
TECHNISCHE BASIS

behorende bij het

Peilbesluit

GROOT VOORNE WEST

Peilbesluit Groot Voorne West

Technische Basis

Bijlage 7

Leeswijzer:

Het waterschap is overgegaan op een nieuwe peilgebiednummering, die de bemalingsgebieden aanduidt in de volgende honderdtallen:

100- tallen	Bemalingsgebied Groot Voorne West;
200- tallen	Bemalingsgebied Klein Voorne West;
300- tallen	Bemalingsgebied Voorne Oost;
400- tallen	Bemalingsgebied Putten;
500- tallen	Restpeilgebieden (buitendijkse bemalingsgebieden);
601- tal	Kanaal door Voorne;
700- tallen	Bemalingsgebied Rozenburg.
801- tal	Oostvoornse meer
900- tallen	Zoetwaterboezem

Technische basis voor de gegevens van de peilgebieden:

a) Afmetingen:

- | | |
|------------------|--|
| - lengte | In meters; |
| - breedte | In meters; |
| - hoogte/diepte | In meters; |
| - peilen | In meters ten opzichte van N.A.P.; |
| - drooglegging | In meters vanaf het gemiddelde van de maaiveldhoogtes ten opzichte van N.A.P. van een peilgebied tot het pail; |
| - maaiveldhoogte | De hoogtes zijn bepaald in meters ten opzichte van N.A.P.: |
| | - voor zover voorradig uit (digitale) hoogtemetingen uit 1995; |
| | - voor zover voorradig en van toepassing uit de hoogtelijnenkaart van de cultuurtechnische dienst uit 1970, voor die gebieden waar geen egalisatie heeft plaats gehad; |
| | - voor de overige gebieden via interpretatie van de hoogtelijnen op de topografische kaart 1:25.000; |
| | - of door (incidentele) gegevens van opgemeten kunstwerkjes. |

b) Oppervlaktematen:

- oppervlakte:
in hectaren, afgerond in honderdsten hiervan;
- bepaling:
via de verwerkte peilgrenzen op de digitale Top-kaart 1:10.000;
- uitgangspunten:
 - a) de binnenkruinlijnen van de hoofd- en binnenwaterkeringen van de dijken rond de bemalings-, cq. peilgebieden van de Restpeilgebieden, of het hart van overige dijken en waterscheidingen;
 - b) hart van een weg of fietspad, indien aan weerszijden twee verschillende peilen;
 - c) direct langs een waterloop, indien waterstaatkundig gewenst;
 - d) in het algemeen zulke oppervlaktegrenzen, die in het veld herkenbaar zijn.

c) Bestemmingen:

- bestemmingsclassificaties:
 - B = bouwland, inclusief koudegrondtuinbouw, en bospercelen;
 - W = weiland, inclusief sportvelden en parken, etc.;
 - G = bebouwde gebieden, inclusief industrieterreinen;
 - K = glastuinbouw-oppervlakten inclusief erven;
- oppervlakten:
in procenten van het totaal-oppervlak van het peilgebied;
- natuurgebieden:
aangeduid met een "N", en intern volgnummer;
- planologisch te beschermen gebied:
 - ANL-gebieden: agrarische gebieden met een natuur- en landschappelijke waarde;
 - EHS-gebieden: ecologische hoofdstructuur/ natuurontwikkelingsgebieden;
 - PEHS-gebieden: provinciale ecologische hoofdstructuur/ natuurgebieden,
Te onderscheiden in: kerngebieden;
natuurontwikkelingsgebieden;
verbindingszones.