

Noot vooraf: er wordt op gewezen dat in het ‘alle dijken weg’-alternatief van het WLH-model geen afgraving voorzien is van de Hedwige- en Sieperdadijk, terwijl dit in de voorgenomen activiteit bij realisatie van het ‘progressief’ dijken weg-alternatief (basialternatief 3) wel het geval is (afgraving Sieperda- en Hedwigedijk tot polderniveau).

Het in de WLH-studie onderzochte scenario 3 komt overeen met het in de voorgenomen activiteit onderzochte basialternatief 3 (‘progressief’ dijken weg-alternatief), op uitzondering van de ingrepen aan de Hedwige- en Sieperdadijk en in de voorliggende schorren, het graven van kreekaanzetten en dempen van het huidige drainagestelsel in de polders. Het in de WLH-studie onderzochte scenario 4 komt overeen met het in de voorgenomen activiteit onderzochte basialternatief 1A (‘bressenalternatief’, zonder bijkomende ingrepen in de voorliggende schorren), op uitzondering van de ingrepen aan de Hedwigedijk, het graven van kreekaanzetten en dempen van het huidige drainagestelsel in de polders.

Tabel 1: Verwachte waterstanden in het Zeescheldebekken bij doodtij, gemiddeld tij en springtij (m TAW) (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Rivier	Locatie	Hoog water huidige situatie (m TAW)	Hoog water ‘progressief’ dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water ‘bressen in Schelgedijk’ (m TAW)	Hoog water huidige situatie (m TAW)	Hoog water ‘progressief’ dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water ‘bressen in Schelgedijk’ (m TAW)	Hoog water huidige situatie (m TAW)	Hoog water ‘progressief’ dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water ‘bressen in Schelgedijk’ (m TAW)
		Verwachte waterstanden bij doodtij			Verwachte waterstanden bij gemiddeld tij			Verwachte waterstanden bij springtij		
Zeeschelde	Vlissingen	3,84	3,84	3,84	4,35	4,35	4,35	4,77	4,77	4,77
	Borssele	3,95	3,95	3,95	4,48	4,48	4,48	4,91	4,91	4,91
	Terneuzen	4,01	4,01	4,01	4,55	4,54	4,55	4,98	4,97	4,98
	Hansweert	4,17	4,16	4,16	4,72	4,71	4,71	5,18	5,15	5,15
	Bath	4,38	4,37	4,37	5,02	5,00	4,98	5,50	5,48	5,47
	Prosperpolder	4,43	4,42	4,42	5,09	5,07	5,06	5,57	5,54	5,55
	Liefkenshoek	4,49	4,48	4,48	5,16	5,14	5,14	5,63	5,60	5,62
	Kallo	4,55	4,53	4,53	5,24	5,21	5,21	5,70	5,67	5,69
	Antwerpen	4,62	4,61	4,61	5,33	5,30	5,30	5,80	5,76	5,78
	Hemiksem	4,71	4,70	4,70	5,40	5,38	5,38	5,89	5,86	5,87
	Schelle	4,73	4,72	4,72	5,43	5,41	5,41	5,92	5,89	5,90
	Temse	4,78	4,77	4,77	5,49	5,46	5,46	5,97	5,94	5,95
	Driegoten	4,79	4,78	4,78	5,49	5,46	5,47	5,96	5,94	5,95
	St. – Amands	4,78	4,76	4,76	5,47	5,45	5,45	5,93	5,90	5,92
Dendermonde	4,60	4,60	4,59	5,21	5,19	5,20	5,62	5,60	5,62	

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpondering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Rivier	Locatie	Hoog water huidige situatie (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)	Hoog water huidige situatie (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)	Hoog water huidige situatie (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)
		Verwachte waterstanden bij doortij			Verwachte waterstanden bij gemiddeld tij			Verwachte waterstanden bij springtij		
	Schoonaarde	4,33	4,33	4,33	4,84	4,84	4,85	5,20	5,18	5,20
	Uitbergen	4,22	4,22	4,22	4,69	4,69	4,70	5,01	5,01	5,02
	Wetteren	4,10	4,11	4,11	4,51	4,52	4,53	4,78	4,79	4,80
	Melle	4,10	4,12	4,12	4,50	4,51	4,52	4,77	4,77	4,78
Rupel	Boom	4,81	4,79	4,80	5,52	5,49	5,49	6,00	5,97	5,98
	Walem	4,87	4,85	4,86	5,57	5,54	5,55	6,06	6,03	6,05
Beneden Nete	Duffel	4,93	4,92	4,92	5,62	5,60	5,60	6,09	6,06	6,08
	Lier	4,87	4,86	4,85	5,48	5,46	5,47	5,90	5,87	5,89
	Emblem	4,85	4,85	4,85	5,29	5,28	5,29	5,58	5,57	5,58
Kleine Nete	Grobbendonk	5,42	5,42	5,42	5,57	5,57	5,57	5,73	5,73	5,73
Grote Nete	Lier	4,79	4,78	4,78	5,30	5,28	5,29	5,64	5,62	5,63
	Kessel	4,79	4,79	4,79	5,18	5,17	5,18	5,43	5,42	5,43
	Itegem	5,66	5,66	5,66	5,72	5,72	5,72	5,82	5,81	5,82
Dijle	Mechelen	4,98	4,96	4,96	5,69	5,66	5,67	6,17	6,14	6,15
	Haacht	6,26	6,26	6,26	6,44	6,43	6,43	6,71	6,69	6,70
Zenne	Hombeek	5,06	5,04	5,04	5,79	5,77	5,76	6,23	6,20	6,21
	Zemst	5,33	5,32	5,32	5,88	5,86	5,85	6,29	6,25	6,27
Durme	Tielrode	4,81	4,79	4,79	5,52	5,49	5,49	5,99	5,96	5,98
	Waasmunster	4,79	4,78	4,78	5,54	5,52	5,52	5,99	5,97	5,99
	Zelee	4,61	4,60	4,60	5,35	5,33	5,35	5,84	5,82	5,83

Tabel 2: Verwachte waterstands­daling in het Zeescheldebekken bij doottij, gemiddeld tij en springtij (cm) (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langs­heen de linker­oever van de Zeeschelde).

Rivier	Locatie	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)
		Verwachte waterstands­daling bij doottij (cm)	Verwachte waterstands­daling bij gemiddeld tij (cm)	Verwachte waterstands­daling bij springtij (cm)			
Zeeschelde	Vlissingen	0	0	0	0	0	0
	Borssele	0	0	0	0	0	0
	Terneuzen	0	0	1	0	1	0
	Hansweert	1	1	2	2	3	3
	Bath	1	2	2	3	2	3
	Prosperpolder	1	1	2	3	2	2
	Liefkenshoek	1	1	3	2	3	2
	Kallo	1	1	3	3	3	2
	Antwerpen	2	1	3	3	4	2
	Hemiksem	2	1	3	2	3	1
	Schelle	2	1	3	3	3	2
	Temse	2	1	3	3	3	1
	Driegoten	1	1	3	2	3	1
	St. – Amands	1	1	3	2	3	1
	Dendermonde	1	1	2	1	2	1
	Schoonaarde	0	0	1	0	1	0
	Uitbergen	0	0	0	-1	1	-1
	Wetteren	-1	-1	0	-1	0	-1
	Melle	-1	-1	-1	-2	0	-1
Rupel	Boom	2	2	3	3	3	2
	Walem	2	2	3	2	3	1
Beneden Nete	Duffel	2	2	3	2	3	1
	Lier	1	1	2	1	2	1
	Emblem	1	1	1	0	1	0
Kleine Nete	Grobbendonk	0	0	1	0	1	0

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpondering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Rivier	Locatie	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)	Hoog water 'progressief' dijken weg-alternatief (m TAW)	Hoog water 'bressen in Scheldedijk' (m TAW)
		Verwachte waterstands-daling bij doortij (cm)		Verwachte waterstands-daling bij gemiddeld tij (cm)		Verwachte waterstands-daling bij springtij (cm)	
Grote Nete	Lier	1	1	1	0	2	0
	Kessel	0	0	1	0	1	0
	Itegem	0	0	0	0	0	0
Dijle	Mechelen	2	1	3	3	3	1
	Haacht	0	0	1	1	2	1
Zenne	Hombeek	2	2	3	3	4	2
	Zemst	1	1	2	3	4	2
Durme	Tielrode	2	1	3	2	3	1
	Waasmunster	1	1	3	2	2	1
	Zeie	1	1	2	0	2	0

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 3: Verwachte waterstanden in het Zeescheldebekken bij verschillende stormtijden – huidige toestand (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Rivier	Locatie	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)
Zeeschelde	Vlissingen	5.32	5.62	5.92	6.22	6.52	6.82	7.12	7.42	7.72	8.02
Zeeschelde	Borssele	5.43	5.73	6.03	6.33	6.63	6.93	7.23	7.53	7.83	8.14
Zeeschelde	Terneuzen	5.49	5.79	6.09	6.39	6.69	6.98	7.28	7.59	7.90	8.20
Zeeschelde	Hansweert	5.71	6.01	6.32	6.64	6.95	7.27	7.59	7.92	8.23	8.55
Zeeschelde	Bath	6.04	6.34	6.66	6.97	7.28	7.60	7.92	8.24	8.56	8.87
Zeeschelde	Prosperpolder	6.10	6.41	6.72	7.03	7.35	7.67	7.98	8.30	8.62	8.94
Zeeschelde	Liefkenshoek	6.19	6.49	6.80	7.12	7.43	7.75	8.06	8.38	8.70	9.02
Zeeschelde	Kallo	6.26	6.56	6.87	7.19	7.50	7.82	8.14	8.46	8.78	9.09
Zeeschelde	Antwerpen	6.33	6.63	6.94	7.25	7.56	7.87	8.18	8.50	8.80	9.10
Zeeschelde	Hemiksem	6.42	6.71	7.02	7.32	7.61	7.88	8.14	8.42	8.72	9.05
Zeeschelde	Schelle	6.45	6.74	7.05	7.35	7.62	7.88	8.12	8.40	8.75	9.07
Zeeschelde	Temse	6.51	6.80	7.08	7.33	7.55	7.75	8.08	8.42	8.76	9.09
Zeeschelde	Driegoten	6.51	6.79	7.06	7.25	7.40	7.61	8.04	8.40	8.73	9.04
Zeeschelde	St.-Amands	6.48	6.76	6.98	7.14	7.36	7.60	8.02	8.38	8.68	8.99
Zeeschelde	Dendermonde	6.21	6.47	6.70	6.87	7.06	7.26	7.62	7.97	8.25	8.50
Zeeschelde	Schoonaarde	5.94	6.19	6.45	6.56	6.63	6.83	6.94	7.08	7.59	8.05
Zeeschelde	Uitbergen	5.82	6.06	6.35	6.46	6.53	6.60	6.63	7.19	7.62	8.03
Zeeschelde	Wetteren	5.70	5.93	6.26	6.46	6.60	6.69	6.72	7.17	7.55	8.00
Zeeschelde	Melle	5.72	5.96	6.31	6.57	6.71	6.77	6.79	7.16	7.64	8.15
Rupel	Boom	6.52	6.81	7.09	7.32	7.56	7.88	8.19	8.45	8.79	9.11
Rupel	Walem	6.57	6.86	7.07	7.32	7.63	7.93	8.21	8.49	8.81	9.15
Beneden Nete	Duffel	6.50	6.68	6.99	7.23	7.43	7.60	7.80	8.11	8.58	8.97
Beneden Nete	Lier	6.27	6.54	6.79	6.90	6.96	7.01	7.39	7.91	8.34	8.72
Beneden Nete	Emblem	6.06	6.26	6.51	6.68	6.79	6.91	7.22	7.61	7.97	8.31
Kleine Nete	Grobbendonk	6.14	6.31	6.52	6.71	6.87	7.01	7.29	7.63	7.96	8.31
Grote Nete	Lier	6.10	6.32	6.59	6.73	6.83	6.92	7.25	7.68	8.07	8.43
Grote Nete	Kessel	5.95	6.15	6.40	6.60	6.76	6.91	7.22	7.58	7.93	8.27
Grote Nete	Itegem	6.19	6.36	6.60	6.80	6.96	7.09	7.41	7.77	8.12	8.47
Dijle	Mechelen	6.67	6.96	7.17	7.39	7.73	8.02	8.31	8.55	8.89	9.21
Dijle	Haacht	7.09	7.33	7.52	7.71	8.05	8.31	8.56	8.86	9.19	9.52
Zenne	Hombeek	6.81	7.10	7.34	7.48	7.78	8.21	8.49	8.74	9.01	9.35
Zenne	Zemst	6.86	7.16	7.40	7.54	7.87	8.22	8.56	8.80	9.02	9.39
Durme	Tielrode	6.53	6.82	7.09	7.28	7.44	7.64	8.03	8.39	8.72	9.03
Durme	Waasmunster	6.52	6.67	6.71	6.72	6.73	6.74	6.76	7.01	7.34	7.67
Durme	Zelee	6.24	6.37	6.42	6.47	6.53	6.58	6.60	6.63	6.66	6.94

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 4: Verwachte waterstanden in het Zeescheldebekken bij verschillende stormtijden – basisalternatief 3 ('progressief' dijken weg-alternatief) (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Rivier	Locatie	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)
Zeeschelde	Vlissingen	5.32	5.62	5.92	6.22	6.52	6.82	7.12	7.42	7.72	8.02
Zeeschelde	Borssele	5.43	5.73	6.03	6.33	6.63	6.92	7.22	7.53	7.83	8.13
Zeeschelde	Terneuzen	5.48	5.79	6.09	6.39	6.68	6.98	7.28	7.59	7.89	8.20
Zeeschelde	Hansweert	5.69	5.99	6.30	6.61	6.92	7.25	7.57	7.89	8.21	8.52
Zeeschelde	Bath	6.02	6.33	6.64	6.95	7.27	7.59	7.91	8.23	8.54	8.86
Zeeschelde	Prosperpolder	6.08	6.39	6.70	7.01	7.33	7.65	7.97	8.29	8.61	8.93
Zeeschelde	Liefkenshoek	6.15	6.46	6.77	7.09	7.40	7.72	8.04	8.36	8.68	9.00
Zeeschelde	Kallo	6.22	6.52	6.83	7.15	7.46	7.78	8.10	8.42	8.75	9.06
Zeeschelde	Antwerpen	6.29	6.59	6.90	7.21	7.52	7.83	8.15	8.47	8.77	9.06
Zeeschelde	Hemiksem	6.39	6.68	6.99	7.29	7.58	7.85	8.12	8.39	8.70	9.03
Zeeschelde	Schelle	6.42	6.71	7.01	7.32	7.59	7.85	8.10	8.37	8.73	9.05
Zeeschelde	Temse	6.48	6.77	7.05	7.31	7.53	7.73	8.05	8.40	8.75	9.07
Zeeschelde	Driegoten	6.48	6.76	7.04	7.23	7.38	7.58	8.02	8.38	8.71	9.02
Zeeschelde	St.-Amands	6.45	6.73	6.96	7.12	7.35	7.58	8.00	8.36	8.66	8.98
Zeeschelde	Dendermonde	6.19	6.45	6.69	6.86	7.05	7.24	7.60	7.96	8.24	8.49
Zeeschelde	Schoonaarde	5.93	6.18	6.44	6.56	6.63	6.82	6.93	7.05	7.56	8.03
Zeeschelde	Uitbergen	5.81	6.05	6.34	6.46	6.53	6.59	6.63	7.18	7.60	8.01
Zeeschelde	Wetteren	5.70	5.93	6.26	6.46	6.60	6.69	6.72	7.16	7.52	7.97
Zeeschelde	Melle	5.72	5.96	6.31	6.57	6.71	6.77	6.79	7.13	7.61	8.13
Rupel	Boom	6.49	6.78	7.06	7.30	7.54	7.85	8.16	8.43	8.77	9.09
Rupel	Walem	6.54	6.83	7.06	7.29	7.61	7.91	8.19	8.47	8.79	9.14
Beneden Nete	Duffel	6.48	6.64	6.98	7.22	7.42	7.59	7.78	8.09	8.57	8.96
Beneden Nete	Lier	6.26	6.51	6.79	6.90	6.96	7.01	7.36	7.89	8.33	8.71
Beneden Nete	Emblem	6.05	6.24	6.51	6.67	6.79	6.90	7.20	7.59	7.95	8.30
Kleine Nete	Grobbendonk	6.13	6.30	6.52	6.70	6.86	7.00	7.27	7.61	7.95	8.29
Grote Nete	Lier	6.09	6.30	6.58	6.73	6.82	6.90	7.22	7.66	8.05	8.42
Grote Nete	Kessel	5.94	6.13	6.39	6.59	6.75	6.90	7.20	7.56	7.91	8.26
Grote Nete	Itegem	6.18	6.35	6.59	6.79	6.95	7.07	7.39	7.76	8.10	8.45
Dijle	Mechelen	6.64	6.93	7.15	7.35	7.71	7.99	8.29	8.53	8.87	9.19
Dijle	Haacht	7.06	7.30	7.50	7.66	8.03	8.30	8.54	8.84	9.17	9.51
Zenne	Hombeek	6.77	7.07	7.32	7.47	7.74	8.18	8.46	8.72	8.98	9.33
Zenne	Zemst	6.81	7.13	7.37	7.53	7.83	8.19	8.54	8.78	8.99	9.36
Durme	Tielrode	6.50	6.79	7.07	7.26	7.42	7.61	8.00	8.37	8.70	9.02
Durme	Waasmunster	6.49	6.66	6.70	6.72	6.73	6.73	6.76	6.99	7.33	7.66
Durme	Zelee	6.22	6.36	6.42	6.47	6.52	6.58	6.60	6.63	6.65	6.92

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 5: Verwachte waterstanden in het Zeescheldebekken bij verschillende stormtijden – basisalternatief 1 (bressen in Scheldedijk) (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Rivier	Locatie	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)	HW (m TAW)
Zeeschelde	Vlissingen	5.32	5.62	5.92	6.22	6.52	6.82	7.12	7.42	7.72	8.02
Zeeschelde	Borssele	5.43	5.73	6.03	6.33	6.63	6.92	7.22	7.53	7.83	8.13
Zeeschelde	Terneuzen	5.48	5.79	6.09	6.38	6.68	6.97	7.28	7.59	7.89	8.20
Zeeschelde	Hansweert	5.68	5.98	6.29	6.60	6.92	7.25	7.57	7.89	8.21	8.52
Zeeschelde	Bath	6.01	6.32	6.63	6.95	7.26	7.58	7.90	8.22	8.54	8.86
Zeeschelde	Prosperpolder	6.08	6.39	6.70	7.02	7.33	7.65	7.97	8.29	8.61	8.93
Zeeschelde	Liefkenshoek	6.17	6.47	6.78	7.10	7.41	7.73	8.05	8.37	8.69	9.01
Zeeschelde	Kallo	6.24	6.54	6.85	7.17	7.48	7.80	8.12	8.44	8.77	9.08
Zeeschelde	Antwerpen	6.31	6.61	6.91	7.23	7.54	7.85	8.17	8.49	8.79	9.08
Zeeschelde	Hemiksem	6.40	6.69	7.00	7.30	7.59	7.87	8.13	8.41	8.71	9.05
Zeeschelde	Schelle	6.43	6.72	7.02	7.33	7.60	7.86	8.11	8.39	8.74	9.06
Zeeschelde	Temse	6.49	6.78	7.06	7.32	7.54	7.74	8.07	8.42	8.76	9.07
Zeeschelde	Driegoten	6.49	6.77	7.05	7.24	7.39	7.60	8.03	8.40	8.73	9.02
Zeeschelde	St.-Amands	6.46	6.74	6.97	7.13	7.35	7.60	8.01	8.37	8.67	8.98
Zeeschelde	Dendermonde	6.20	6.46	6.70	6.87	7.06	7.25	7.62	7.97	8.25	8.49
Zeeschelde	Schoonaarde	5.94	6.19	6.45	6.56	6.63	6.83	6.94	7.08	7.59	8.03
Zeeschelde	Uitbergen	5.82	6.06	6.35	6.47	6.53	6.60	6.63	7.19	7.62	8.01
Zeeschelde	Wetteren	5.71	5.94	6.27	6.47	6.60	6.69	6.72	7.17	7.55	7.97
Zeeschelde	Melle	5.73	5.97	6.32	6.58	6.71	6.77	6.79	7.16	7.64	8.13
Rupel	Boom	6.50	6.79	7.07	7.31	7.55	7.87	8.18	8.44	8.78	9.09
Rupel	Walem	6.55	6.84	7.06	7.30	7.62	7.92	8.20	8.48	8.81	9.14
Beneden Nete	Duffel	6.49	6.66	6.98	7.22	7.42	7.60	7.79	8.11	8.58	8.96
Beneden Nete	Lier	6.27	6.53	6.79	6.90	6.96	7.01	7.38	7.91	8.34	8.71
Beneden Nete	Emblem	6.05	6.26	6.51	6.68	6.79	6.91	7.22	7.61	7.97	8.30
Kleine Nete	Grobbendonk	6.14	6.31	6.53	6.71	6.87	7.01	7.29	7.63	7.96	8.29
Grote Nete	Lier	6.10	6.32	6.59	6.73	6.83	6.92	7.24	7.68	8.07	8.42
Grote Nete	Kessel	5.95	6.14	6.40	6.60	6.76	6.91	7.22	7.58	7.92	8.26
Grote Nete	Itegem	6.19	6.36	6.60	6.80	6.96	7.09	7.40	7.77	8.12	8.45
Dijle	Mechelen	6.65	6.94	7.16	7.37	7.72	8.01	8.30	8.54	8.89	9.19
Dijle	Haacht	7.07	7.31	7.51	7.68	8.04	8.31	8.55	8.86	9.19	9.51
Zenne	Hombeek	6.79	7.08	7.32	7.47	7.76	8.20	8.48	8.74	8.99	9.33
Zenne	Zemst	6.83	7.14	7.38	7.53	7.85	8.20	8.55	8.79	9.01	9.36
Durme	Tielrode	6.51	6.80	7.08	7.27	7.43	7.63	8.02	8.39	8.72	9.02
Durme	Waasmunster	6.50	6.66	6.70	6.72	6.73	6.74	6.76	7.01	7.34	7.66
Durme	Zelee	6.22	6.36	6.42	6.47	6.53	6.58	6.60	6.63	6.66	6.92

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 6: Verwachte waterstandsdeling in het Zeescheldebekken bij verschillende stormtijden – basialternatief 3 ('progressief' dijken weg-alternatief) (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde.

	HW Vlissingen	5.32	5.62	5.92	6.22	6.52	6.82	7.12	7.42	7.72	8.02
	HW Antwerpen	6.29	6.59	6.90	7.21	7.52	7.83	8.15	8.47	8.77	9.06
Rivier	Locatie										
Zeeschelde	Vlissingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeeschelde	Borssele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeeschelde	Terneuzen	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
Zeeschelde	Hansweert	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Zeeschelde	Bath	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Zeeschelde	Prosperpolder	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Zeeschelde	Liefkenshoek	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Zeeschelde	Kallo	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
Zeeschelde	Antwerpen	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
Zeeschelde	Hemiksem	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2
Zeeschelde	Schelle	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Zeeschelde	Temse	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2
Zeeschelde	Driegoten	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Zeeschelde	St.-Amands	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Zeeschelde	Dendermonde	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1
Zeeschelde	Schoonaarde	1	1	0	0	0	1	1	3	3	2
Zeeschelde	Uitbergen	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2
Zeeschelde	Wetteren	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Zeeschelde	Melle	1	1	0	0	0	0	0	2	3	2
Rupel	Boom	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Rupel	Walem	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2
Beneden Nete	Duffel	2	3	1	2	1	1	1	3	2	1
Beneden Nete	Lier	1	2	1	0	0	0	3	2	2	1
Beneden Nete	Emblem	1	2	1	1	0	1	2	2	2	1
Kleine Nete	Grobbendonk	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
Grote Nete	Lier	1	2	1	1	0	1	3	2	2	1
Grote Nete	Kessel	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
Grote Nete	Itegem	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
Dijle	Mechelen	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2
Dijle	Haacht	3	2	1	5	2	2	2	2	2	2
Zenne	Hombeek	4	3	2	1	4	3	2	2	3	3
Zenne	Zemst	4	4	2	2	4	3	3	3	2	3
Durme	Tielrode	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
Durme	Waasmunster	3	1	0	0	0	0	0	2	1	1
Durme	Zelee	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 7: Verwachte waterstandsdeling in het Zeescheldebekken bij verschillende stormtijden – basialternatief 1 (bressen in Scheldedijk) (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde.

	HW Vlissingen	5.32	5.62	5.92	6.22	6.52	6.82	7.12	7.42	7.72	8.02
	HW Antwerpen	6.31	6.61	6.91	7.23	7.54	7.85	8.17	8.49	8.79	9.08
Rivier	Locatie										
Zeeschelde	Vlissingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeeschelde	Borssele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeeschelde	Terneuzen	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Zeeschelde	Hansweert	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2
Zeeschelde	Bath	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
Zeeschelde	Prosperpolder	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Zeeschelde	Liefkenshoek	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Zeeschelde	Kallo	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Zeeschelde	Antwerpen	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1
Zeeschelde	Hemiksem	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0
Zeeschelde	Schelle	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Zeeschelde	Temse	2	2	2	1	1	1	1	0	0	2
Zeeschelde	Driegoten	2	2	1	1	1	1	1	1	0	2
Zeeschelde	St.-Amands	2	2	1	1	1	0	1	0	1	2
Zeeschelde	Dendermonde	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Zeeschelde	Schoonaarde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zeeschelde	Uitbergen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zeeschelde	Wetteren	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	2
Zeeschelde	Melle	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	2
Rupel	Boom	2	2	2	1	1	1	1	0	1	2
Rupel	Walem	2	2	1	2	1	1	1	1	0	2
Beneden Nete	Duffel	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1
Beneden Nete	Lier	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Beneden Nete	Emblem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kleine Nete	Grobbendonk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Grote Nete	Lier	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Grote Nete	Kessel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Grote Nete	Itegem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dijle	Mechelen	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2
Dijle	Haacht	2	2	1	3	1	1	1	1	0	2
Zenne	Hombeek	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3
Zenne	Zemst	2	2	2	1	2	2	1	1	1	3
Durme	Tielrode	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Durme	Waasmunster	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Durme	Zelee	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 8: Vertraging (in minuten) van HW en LW t.o.v. Vlissingen bij doodtij (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Locatie	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – huidige toestand	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – huidige toestand	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 3	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 3	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 1	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 1
Vlissingen	0	0	0	0	0	0
Borssele	16	2	17	2	16	1
Terneuzen	26	11	27	11	26	10
Hansweert	49	35	50	36	51	36
Bath	70	66	72	67	71	66
Prosperpolder	76	72	78	72	78	72
Liefkenshoek	85	85	89	84	86	85
Kallo	86	94	88	95	86	95
Antwerpen	96	111	99	111	98	111
Hemiksem	117	136	119	136	118	137
Schelle	120	142	127	142	122	142
Temse	133	163	136	164	135	164
Driegoten	144	180	151	180	147	181
Sint-Amands	155	202	161	203	156	202
Dendermonde	190	249	193	249	191	250
Schoonaarde	229	293	231	293	231	292
Uitbergen	246	317	249	316	247	317
Wetteren	266	343	269	342	268	343
Melle	293	370	296	371	296	370

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 9: Vertraging (in minuten) van HW en LW t.o.v. Vlissingen bij gemiddeld tij (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Locatie	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – huidige toestand	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – huidige toestand	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 3	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 3	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 1	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 1
Vlissingen	0	0	0	0	0	0
Borssele	16	9	16	9	16	9
Terneuzen	25	15	25	15	25	16
Hansweert	49	43	49	43	48	43
Bath	79	76	82	76	82	76
Prosperpolder	78	85	80	86	84	85
Liefkenshoek	88	98	90	99	91	99
Kallo	92	108	96	107	96	107
Antwerpen	102	125	106	126	105	125
Hemiksem	126	152	128	153	129	153
Schelle	130	158	132	158	132	160
Temse	142	182	144	182	146	182
Driegoten	154	198	156	198	156	199
Sint-Amands	163	221	166	221	166	222
Dendermonde	199	263	201	264	202	264
Schoonaarde	232	303	236	303	235	303
Uitbergen	250	324	253	324	252	324
Wetteren	272	353	274	353	275	353
Melle	301	382	303	382	303	383

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 10: Vertraging (in minuten) van HW en LW t.o.v. Vlissingen bij springtij (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Locatie	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – huidige toestand	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – huidige toestand	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 3	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 3	Vertraging HW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 1	Vertraging LW t.o.v. Vlissingen – basis-alternatief 1
Vlissingen	0	0	0	0	0	0
Borssele	16	10	16	10	16	10
Terneuzen	24	21	24	21	24	21
Hansweert	49	47	49	50	48	48
Bath	80	83	81	84	82	85
Prosperpolder	79	92	83	94	83	92
Liefkenshoek	88	105	89	106	90	105
Kallo	91	113	96	114	96	114
Antwerpen	98	131	103	132	104	132
Hemiksem	127	162	130	163	128	162
Schelle	131	168	137	169	132	169
Temse	142	191	146	192	144	191
Driegoten	156	208	159	209	158	209
Sint-Amands	164	231	169	231	167	231
Dendermonde	200	270	203	271	202	270
Schoonaarde	235	310	237	310	237	310
Uitbergen	252	339	255	339	254	339
Wetteren	275	368	278	368	277	368
Melle	307	397	308	396	308	396

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 11: Vertraging (in minuten) van HW en LW t.g.v. de geplande ingrepen bij doodtij (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Locatie	Vertraging HW doodtij – basis-alternatief 3	Vertraging HW doodtij – basis-alternatief 1	Vertraging LW doodtij – basis-alternatief 3	Vertraging LW doodtij – basis-alternatief 1
Vlissingen	0	0	0	0
Borssele	1	0	0	-1
Terneuzen	1	0	0	-1
Hansweert	1	2	1	1
Bath	2	1	1	0
Prosperpolder	2	2	0	0
Liefkenshoek	4	1	-1	0
Kallo	2	0	1	1
Antwerpen	3	2	0	0
Hemiksem	2	1	0	1
Schelle	7	2	0	0
Temse	3	2	1	1
Driegoten	7	3	0	1
Sint-Amands	6	1	1	0
Dendermonde	3	1	0	1
Schoonaarde	2	2	0	-1
Uitbergen	3	1	-1	0
Wetteren	3	2	-1	0
Melle	3	3	1	0

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

Tabel 12: Vertraging (in minuten) van HW en LW t.g.v. de geplande ingrepen bij gemiddeld tij (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

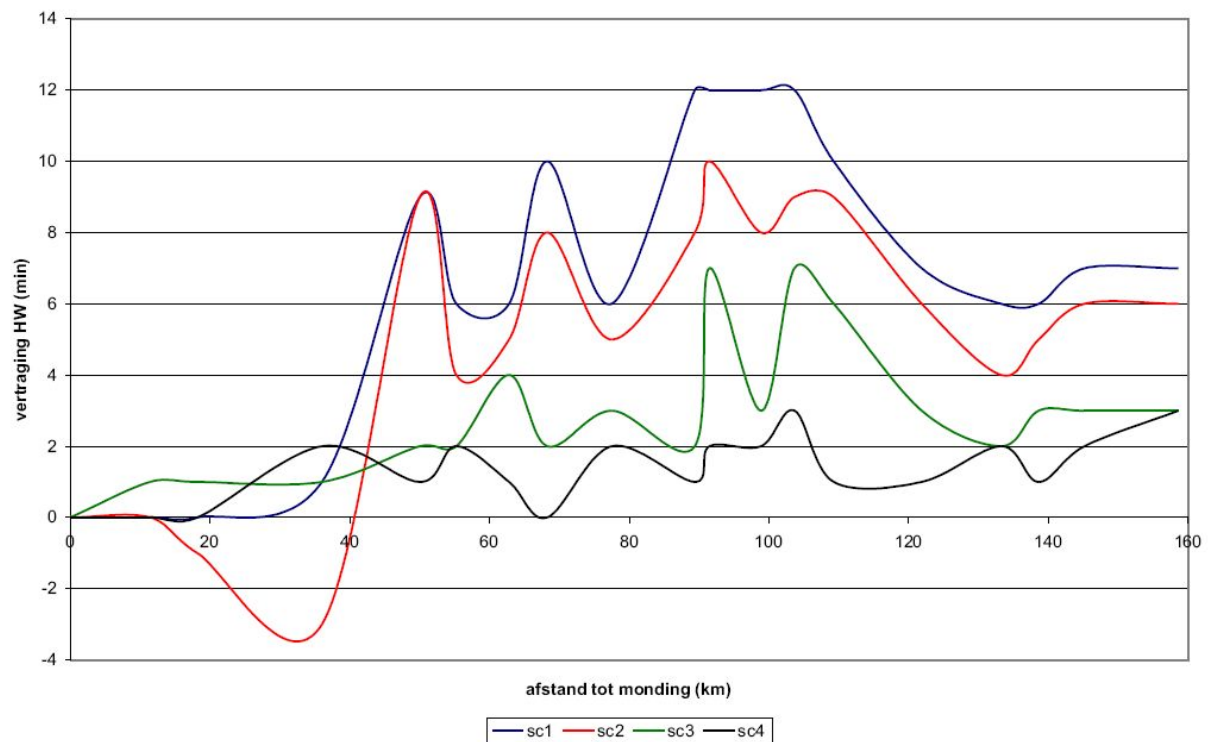
Locatie	Vertraging HW gemiddeld tij – basis-alternatief 3	Vertraging HW gemiddeld tij – basisalternatief 1	Vertraging LW gemiddeld tij – basisalternatief 3	Vertraging LW gemiddeld tij – basis-alternatief 1
Vlissingen	0	0	0	0
Borssele	0	0	0	0
Terneuzen	0	0	0	1
Hansweert	0	-1	0	0
Bath	3	3	0	0
Prosperpolder	2	6	1	0
Liefkenshoek	2	3	1	1
Kallo	4	4	-1	-1
Antwerpen	4	3	1	0
Hemiksem	2	3	1	1
Schelle	2	2	0	2
Temse	2	4	0	0
Driegoten	2	2	0	1
Sint-Amands	3	3	0	1
Dendermonde	2	3	1	1
Schoonaarde	4	3	0	0
Uitbergen	3	2	0	0
Wetteren	2	3	0	0
Melle	2	2	0	1

Bijlage 17: Hydraulische wijzigingen t.g.v. ontpoldering noordelijke grenspolders o.b.v. model 713-14 WLH (bron: WLH, 2005).

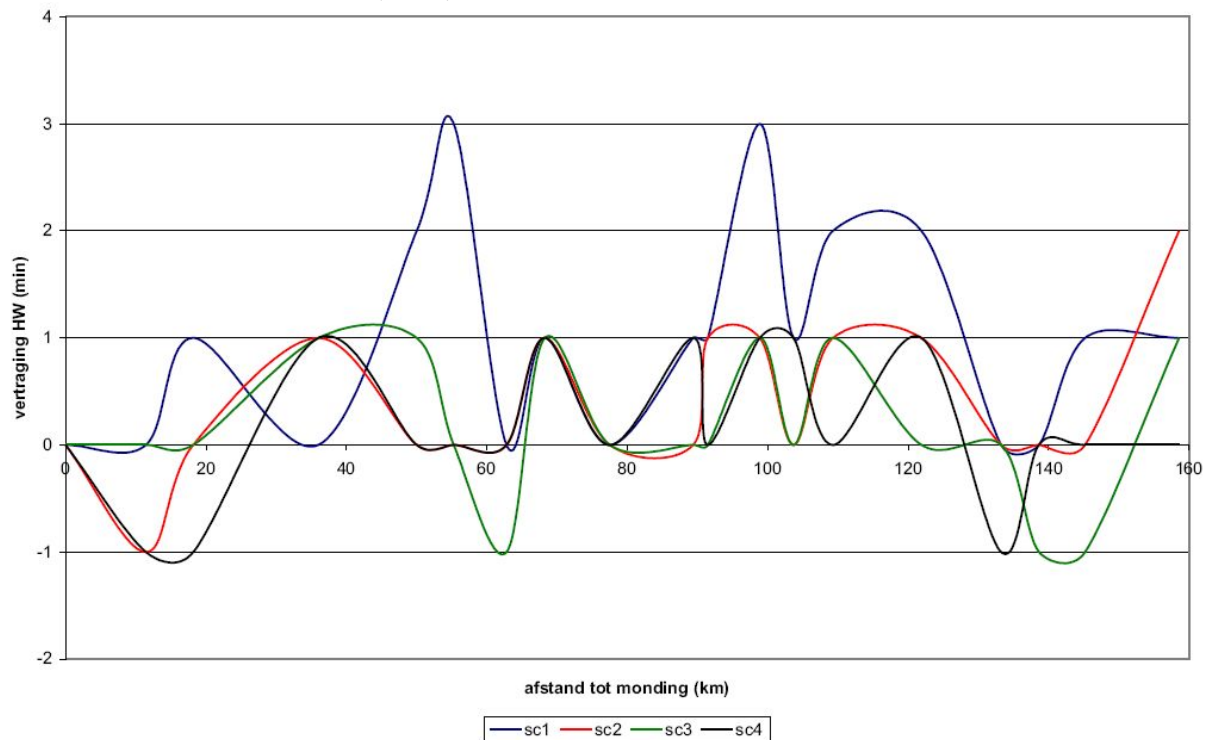
Tabel 13: Vertraging (in minuten) van HW en LW t.g.v. de geplande ingrepen bij springtij (bron: WLH (2005). Model 713/14 Hydraulische effecten van een ontpoldering van Hedwigepolder, Prosperpolder en Doelpolder langsheen de linkeroever van de Zeeschelde).

Locatie	Vertraging HW gemiddeld tij – basis-alternatief 3	Vertraging HW gemiddeld tij – basisalternatief 1	Vertraging LW gemiddeld tij – basisalternatief 3	Vertraging LW gemiddeld tij – basis-alternatief 1
Vlissingen	0	0	0	0
Borssele	0	0	0	0
Terneuzen	0	0	0	0
Hansweert	0	-1	3	1
Bath	1	2	1	2
Prosperpolder	4	4	2	0
Liefkenshoek	1	2	1	0
Kallo	5	5	1	1
Antwerpen	5	6	1	1
Hemiksem	3	1	1	0
Schelle	6	1	1	1
Temse	4	2	1	0
Driegoten	3	2	1	1
Sint-Amands	5	3	0	0
Dendermonde	3	2	1	0
Schoonaarde	2	2	0	0
Uitbergen	3	2	0	0
Wetteren	3	2	0	0
Melle	1	1	-1	-1

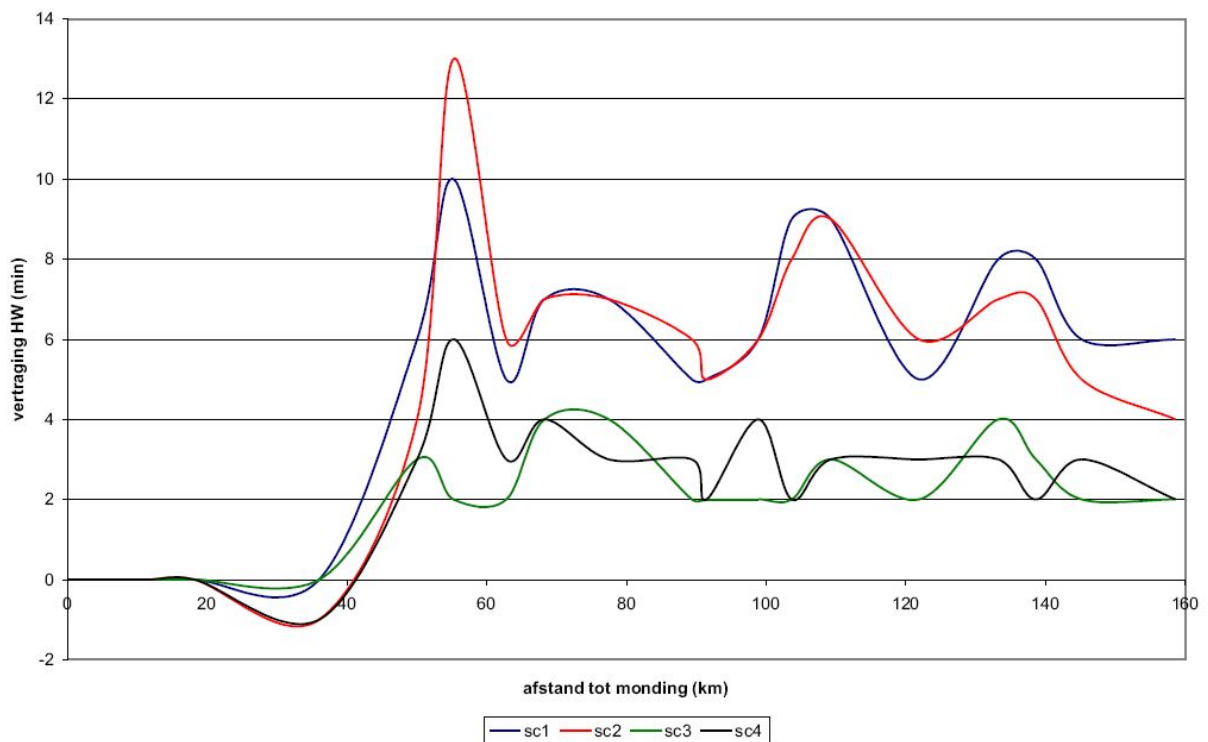
Figuur 1: Vertraging tijdstip van hoog water bij doottij. Scenario's 3 en 4 komen overeen met basisalternatief 3 en basisalternatief 1 van de in het MER onderzochte alternatieven. Bron: WLH (2005).



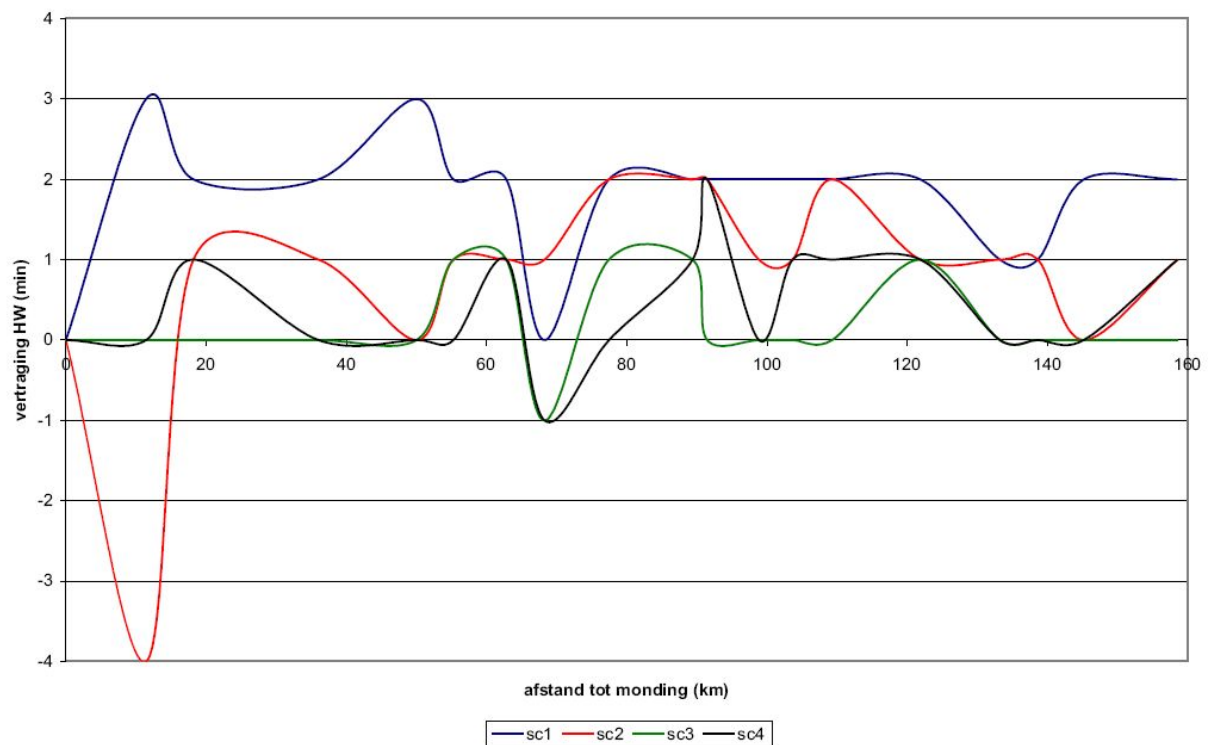
Figuur 2: Vertraging tijdstip van laag water bij doottij. Scenario's 3 en 4 komen overeen met basisalternatief 3 en basisalternatief 1 van de in het MER onderzochte alternatieven. Bron: WLH (2005).



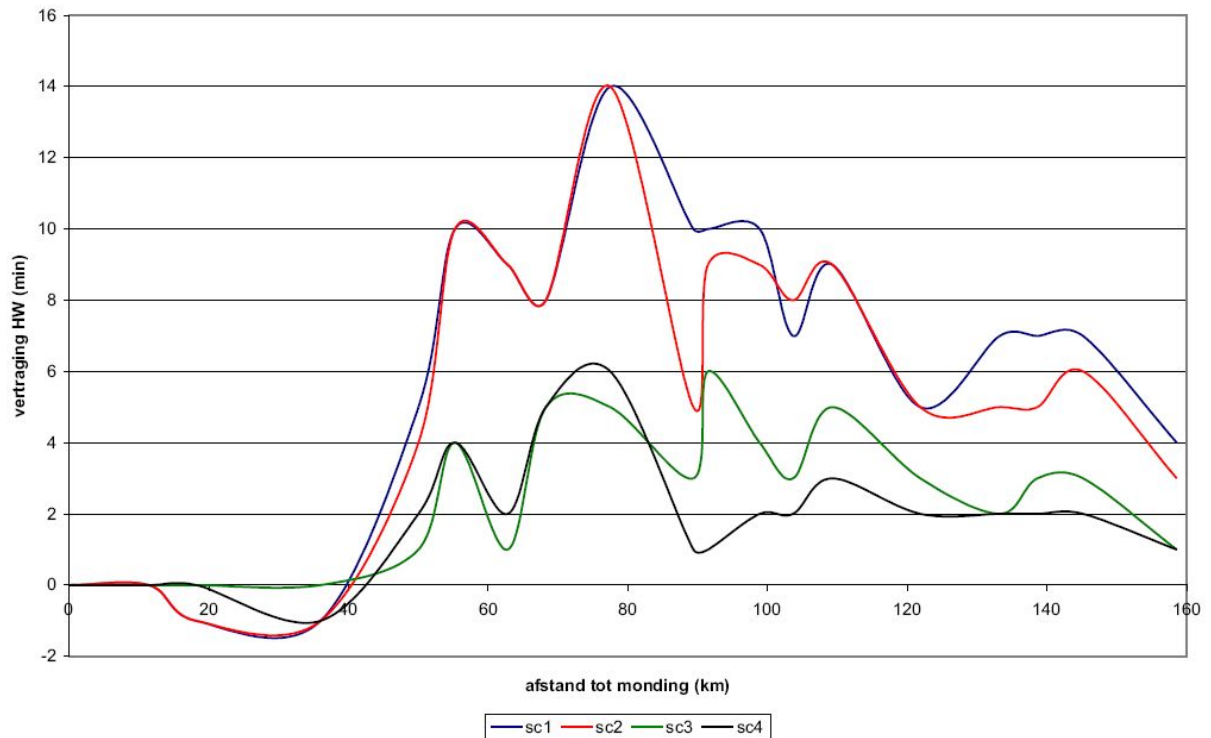
Figuur 3: Vertraging tijdstip van hoog water bij gemiddeld tij. Scenario's 3 en 4 komen overeen met basisalternatief 3 en basisalternatief 1 van de in het MER onderzochte alternatieven. Bron: WLH (2005).



Figuur 4: Vertraging tijdstip van laag water bij gemiddeld tij. Scenario's 3 en 4 komen overeen met basisalternatief 3 en basisalternatief 1 van de in het MER onderzochte alternatieven. Bron: WLH (2005).



Figuur 5: Vertraging tijdstip van hoog water bij springtij. Scenario's 3 en 4 komen overeen met basisalternatief 3 en basisalternatief 1 van de in het MER onderzochte alternatieven. Bron: WLH (2005).



Figuur 6: Vertraging tijdstip van laag water bij springtij. Scenario's 3 en 4 komen overeen met basisalternatief 3 en basisalternatief 1 van de in het MER onderzochte alternatieven. Bron: WLH (2005).

