

Besluit CHI



Registratienummer

15.54892

Onderwerp

Jaarlijkse herziening peilbesluiten 2016

Het college van hoofdingelanden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 8 november 2016, nr. 16.223555;

gelet op de Waterwet en de Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en de bij dit besluit behorende Toelichting op jaarlijkse herziening peilbesluiten 2016 van 8 december 2015, nr. 15.54878.

gehoord de commissie Water & Wegen;

b e s l u i t :

1. de reactie op de ten aanzien van het ontwerpbesluit ingebrachte zienswijzen vast te stellen overeenkomstig de bijgevoegde nota beantwoording zienswijzen;
2. de waterpeilen vast te stellen voor de aangegeven peilgebieden in de peilentabel en op de peilbesluitkaarten 1 tot en met 12 behorende bij de in dit besluit aangegeven gebieden;
3. met ingang van de inwerkingtreding van dit besluit de volgende peilbesluiten gedeeltelijk in te trekken voor de onder 2 bedoelde gebieden en voor het overige de onderstaande peilbesluiten in stand te laten;

Peilbesluit	Datum vaststelling CHI	Besluit
Vier Noorder Koggen Oost	12 oktober 2005	05.20710
Starnmeer	16 december 2009	09.29858
Marken	16 december 2009	09.29719
Den Helder	14 september 2011	10.27361
Waterlanden	11 december 2013	13.18895
Wijde Wormer	11 december 2013	13.16228
Noordzeekanaalpolders	10 september 2014	13.47672
Noord Kennemerland	18 februari 2015	14.23207

4. te bepalen dat dit besluit in werking treedt met ingang van de dag na die van bekendmaking.

Peilentabel jaarlijkse herziening peilbesluiten (2015)

Het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven in onderstaande peiltabel en op peilbesluitkaarten 1 tot en met 12 behorende bij dit besluit, wordt gehandhaafd onder de volgende voorwaarden:

- Zomerpeil / Winterpeil
Bij zomer- en winterpeil wordt voor het zomerseizoen een ander streefpeil gehanteerd dan voor het winterseizoen.
- Vast peilbeheer
Bij vast peilbeheer wordt één streefpeil vastgesteld in het peilbesluit en wordt niet geanticipeerd op de weersomstandigheden. Vast peilbeheer houdt in dat wanneer het waterpeil stijgt er wordt afgevoerd en wanneer het waterpeil daalt er wordt aangevoerd. Afhankelijk van de weersomstandigheden varieert het waterpeil met enkele centimeters rondom het streefpeil.
- Dynamisch peilbeheer
Er wordt één streefpeil vastgesteld met daarbij een boven- en ondergrens. De beheerder kan op basis van ervaringen actief sturen binnen de gestelde grenzen om de berging of watervoorraad te optimaliseren als dat nodig is.
- Vrij afwaterend
Bij een vrij afwaterend gebied wordt alleen de ondergrens van het waterpeil vastgelegd. Deze ondergrens wordt bepaald door een kunstwerk of een ander oppervlaktewater. Vanwege het hogere maaiveld en oplopende slootbodems, kunnen er in vrij afwaterende gebieden ook hogere peilen voorkomen. Peilgebieden die vrij afwateren krijgen daarom de toevoeging 'en hoger'.
- Flexibel peilbeheer
Bij flexibel peilbeheer mag het oppervlaktewaterpeil gedurende het gehele jaar fluctueren tussen een aangegeven onder- en bovengrens en wordt er dus minder snel ingegrepen door de beheerder. Pas zodra het peil de ondergrens onderschrijdt, wordt water uit de omgeving aangevoerd. Wanneer het peil de bovengrens overschrijdt, wordt het overtollige water afgevoerd.

Gebied / Polder	Peil gebied	Peilbesluitpeil (m NAP)							Type peil beheer	Peilindexering mm/jr.	Peilbesluit kaart
		SP*	ZP*	WP*	OGZ*	BGZ*	OGW*	BGW*			
Schermerboezem	1000-01	-0,50			-0,70	-0,30	-0,70	-0,30	Dynamisch	0	1
Koegraspolder	2060-01	-0,50			-0,55	-0,45	-0,55	-0,45	Dynamisch	0	
	2060-02				-0,60	-0,45	-0,60	-0,45	Flexibel	0	
Verenigde polders	4060-12		-1,20	-1,30					Zomer/winter	0	2
	4060-13		-0,95	-1,15					Zomer/winter	0	
	4060-14		-1,50	-1,30					Zomer/winter	0	
	4060-21		-1,70	-1,50					Zomer/winter	0	3
Hemeiland	4410-06				-0,55	en hoger	-0,55	en hoger	Vrij afwaterend	0	4
	4410-09	-0,72							Vast	0	
Starnmeer	4460-03		-1,33**	-1,36**					Zomer/winter	0	5
	4460-06	-2,40							Vast	0	
	4460-07	-2,50							Vast	0	
	4460-27	-1,45							Vast	0	
Marken	5160-01	-1,09			-1,14	-1,04	-1,14	-1,04	Dynamisch	0	6
	5160-02	-1,25			-1,30	-1,20	-1,30	-1,20	Dynamisch	0	
	5160-03	-0,80			-0,85	-1,75	-0,85	-0,75	Dynamisch	0	
Waterlandsboezem	5170-01	-1,56			-1,59	-1,54	-1,59	-1,54	Dynamisch	2	7
Wijde Wormer	5310-01	-4,60			-4,65	-4,55	-4,65	-4,55	Dynamisch	0	8
	5310-04	-4,30							Vast	0	
Polder Oostzaan	5330-01	-1,46							Vast	2	9
Rijperweg / Uitdam	5570-02	-1,84							Vast	4	10
Zuidwoudergouw	5610-01	-2,01							Vast	4	
	5610-02	-1,85							Vast	4	
Atjehgouw	5821-01	-2,07							Vast	4	11
Vier Noorder koggen Oost	67500-25	-2,60							Vast	0	12
	67500-92	-2,75							Vast	0	

* SP: streefpeil / ZP: zomerpeil / WP: winterpeil / OGZ: ondergrens zomer / BGZ: bovengrens zomer / OGW: ondergrens winter / BGW: bovengrens winter

** Ook hogere waterpeilen mogelijk als gevolg van verschillende overstorthoogtes binnen peilgebied/hoogwaterzone

Peilbesluitkaart 1: Den Helder (peilgebieden 1000-01, 2060-01 en 2060-02)

Deel - Den Helder

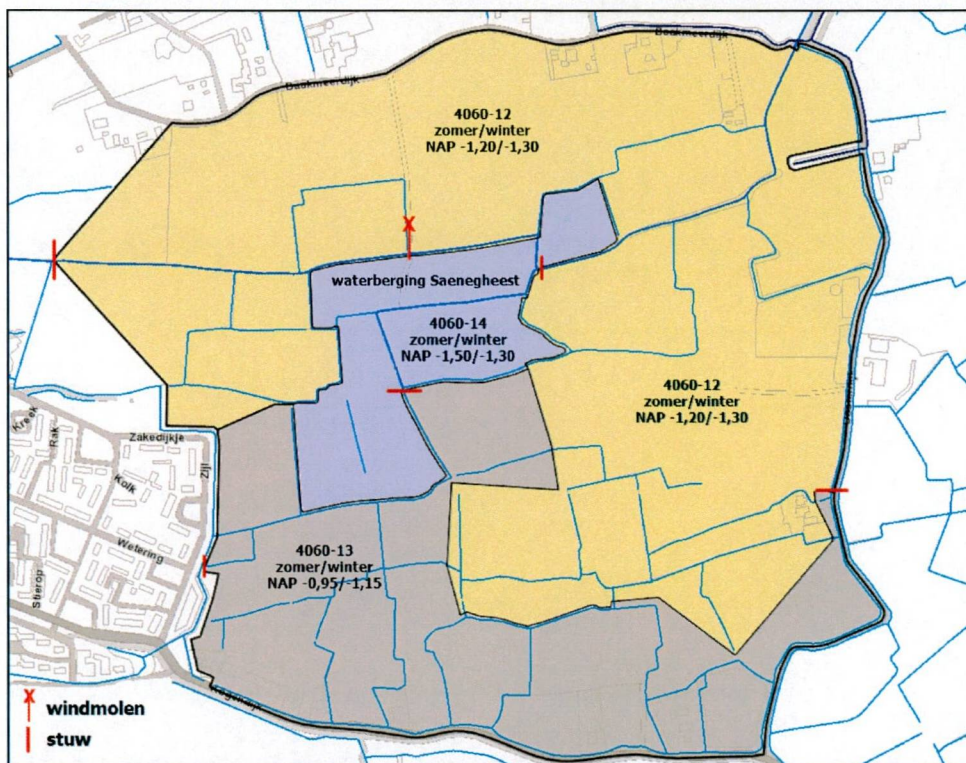


Registratienummer
15.54892

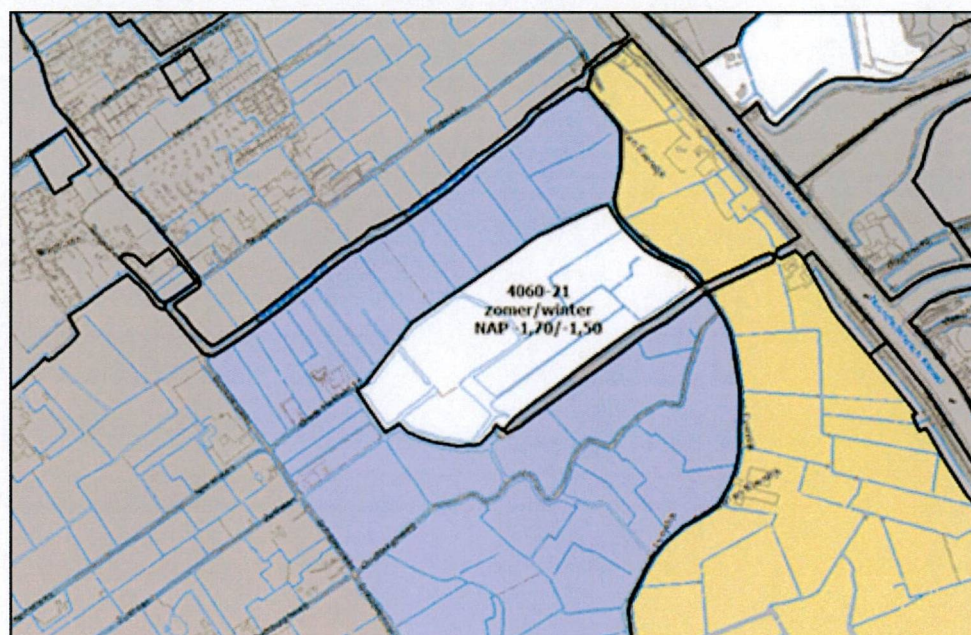
Deel - Julianadorp



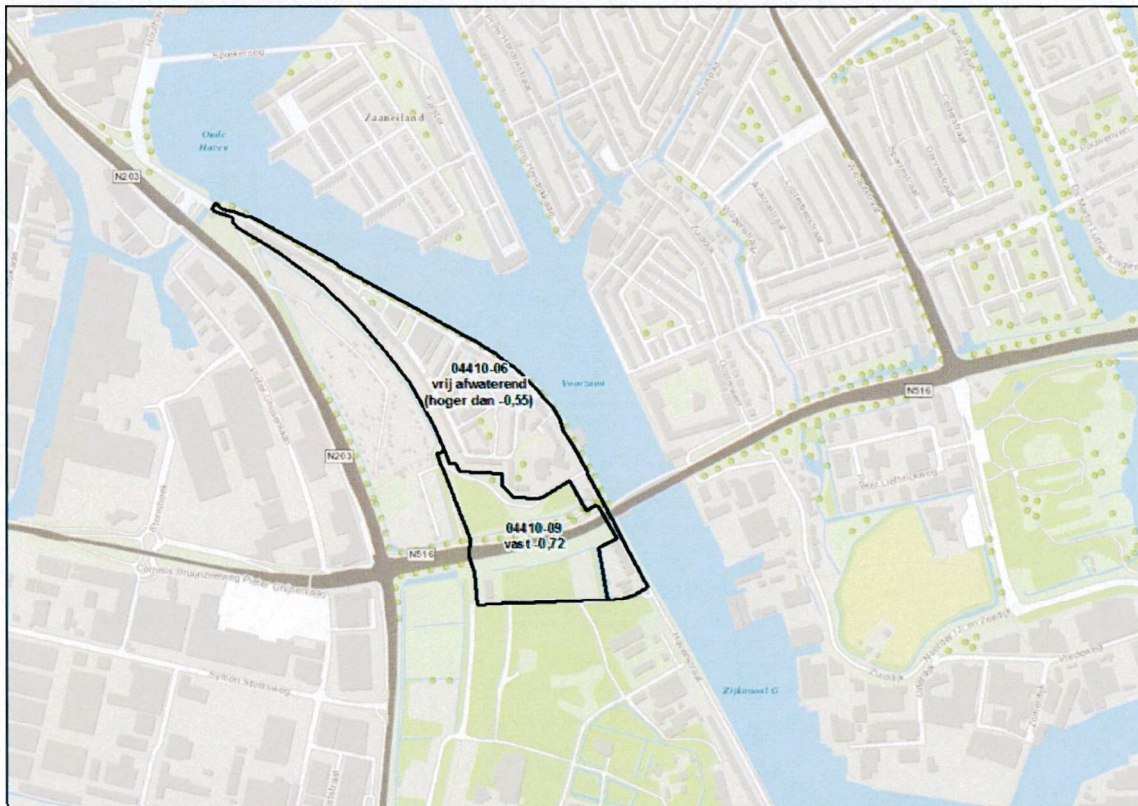
Peilbesluitkaart 2: Verenigde polders (peilgebieden 4060-12, 4060-13 en 4060-14)



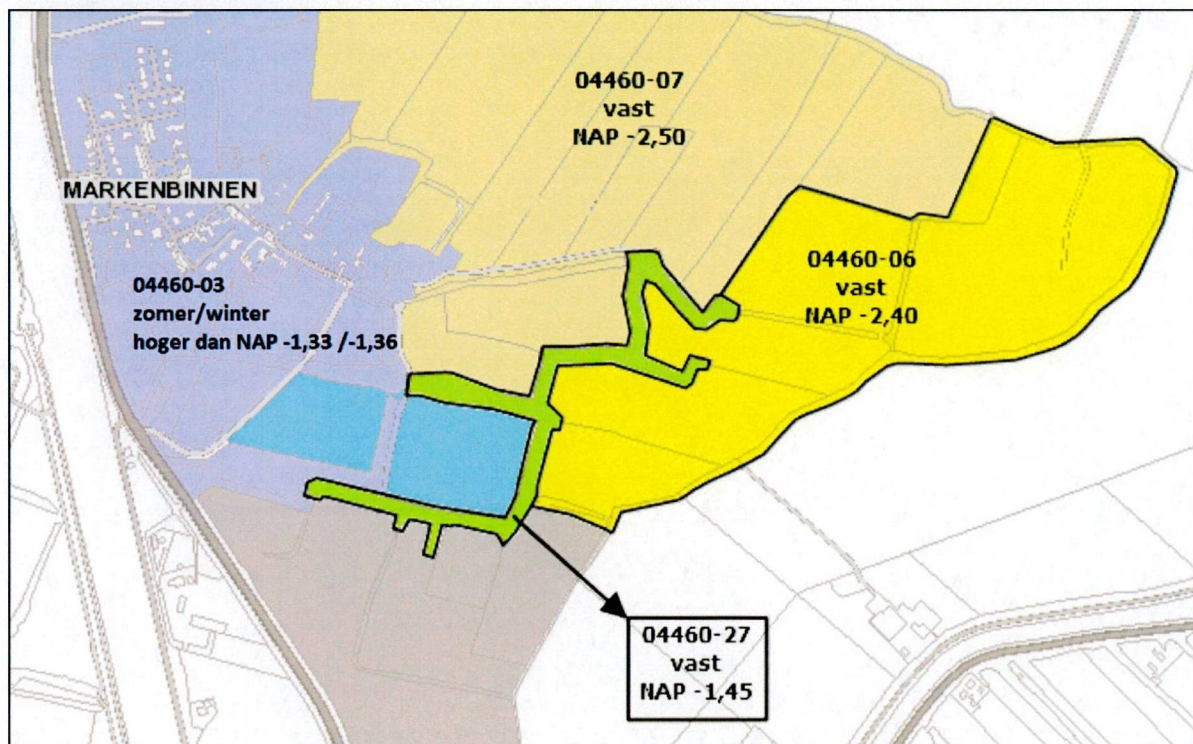
Peilbesluitkaart 3: Verenigde polders (nieuw peilgebied 4060-21)



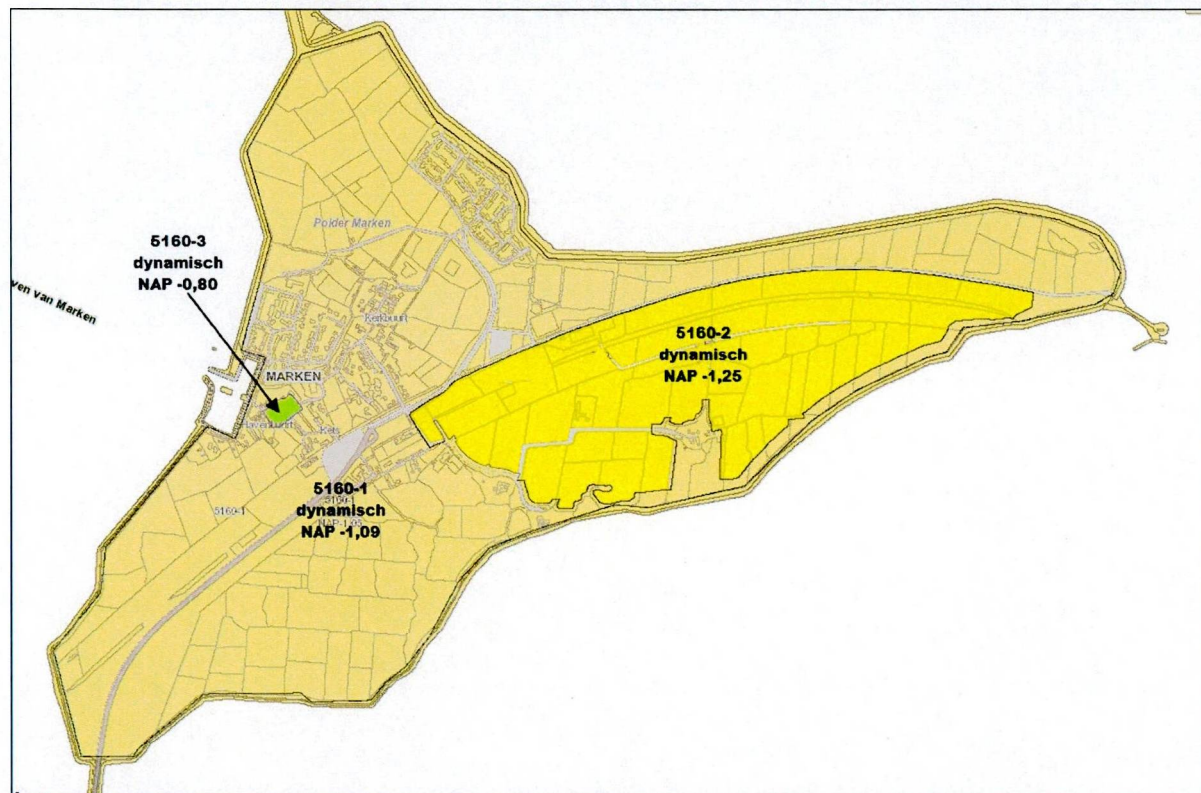
Peilbesluitkaart 4: Hemeiland (peilgebieden 4410-06 en 4410-09)



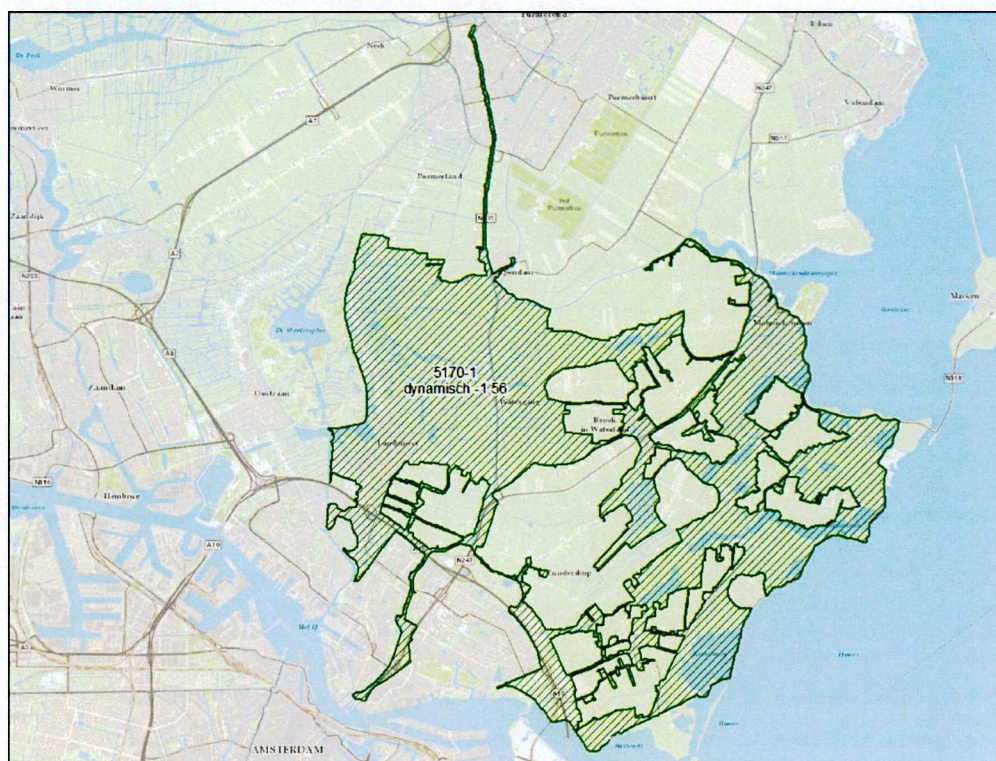
Peilbesluitkaart 5: Starnmeer (peilgebieden 4460-03, 4460-06, 4460-07, nieuw peilgebied 4460-27)

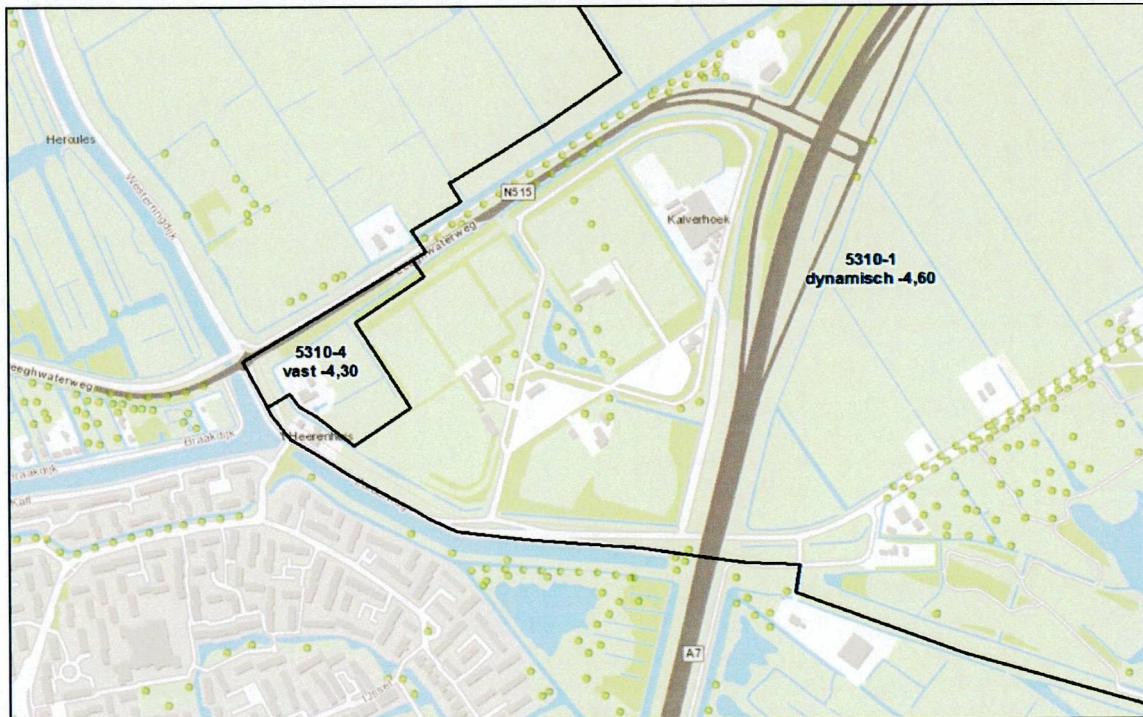


Peilbesluitkaart 6: Marken (peilgebieden 5160-01, 5160-02, nieuw peilgebied 5160-03)

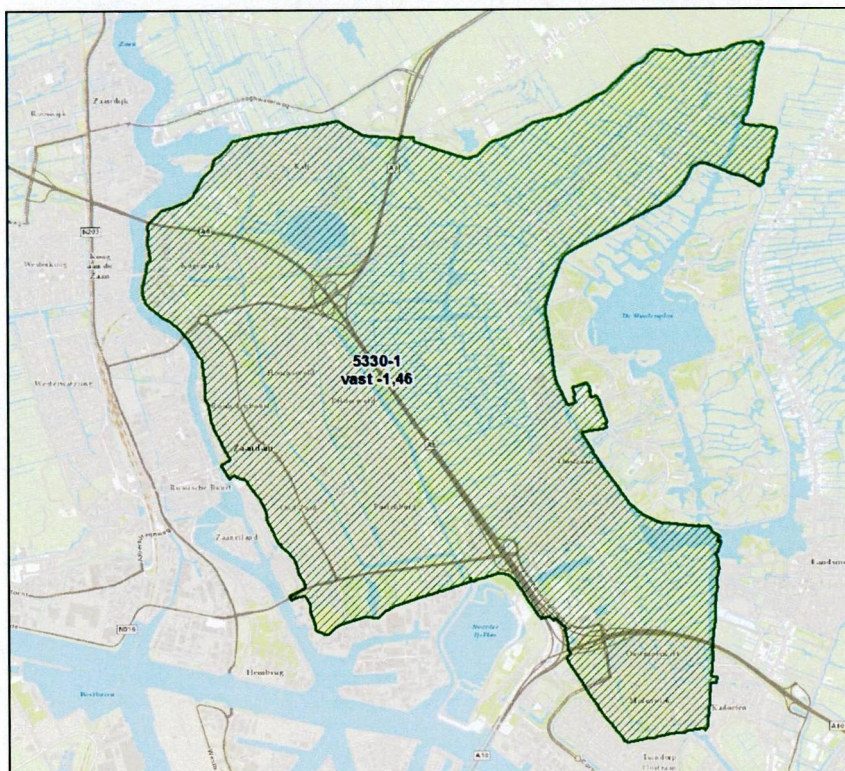


Peilbesluitkaart 7: Waterlandsboezem (peilgebied 5170-01)

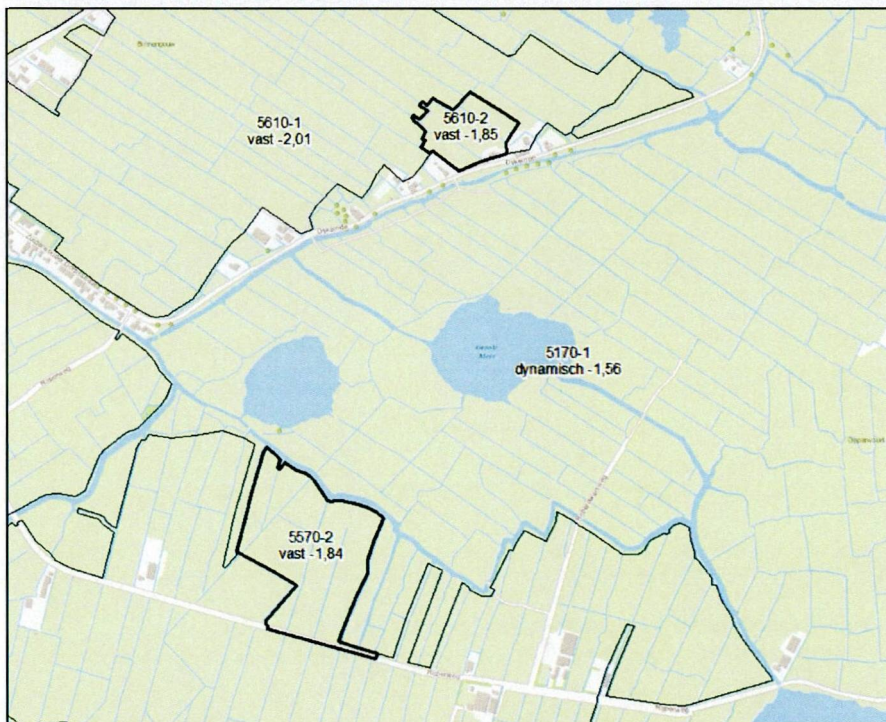




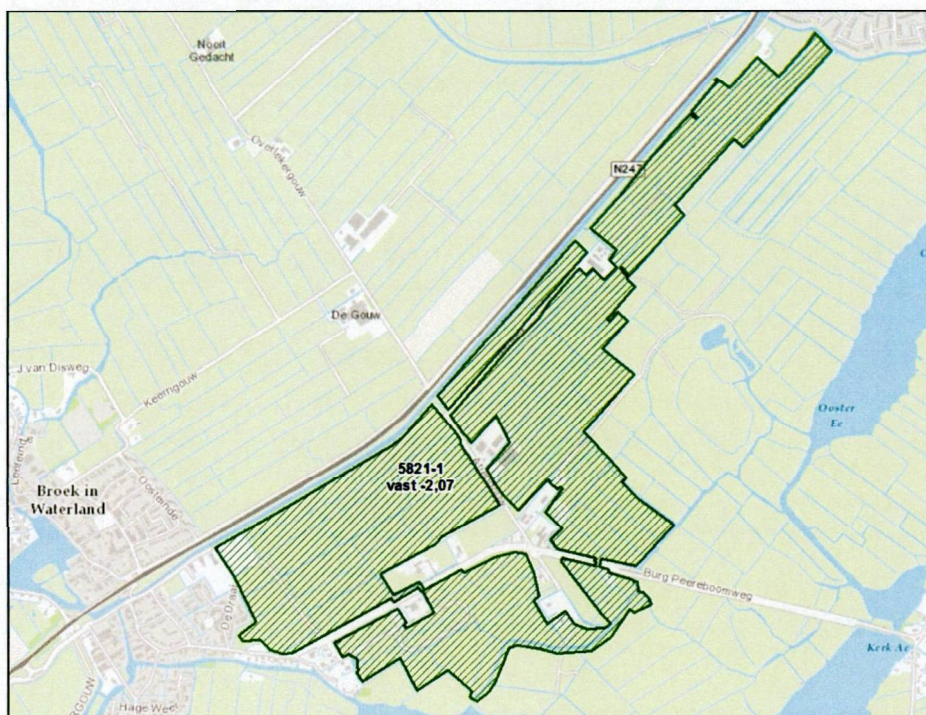
Peilbesluitkaart 9: Polder Oostzaan (peilgebied 5330-01)

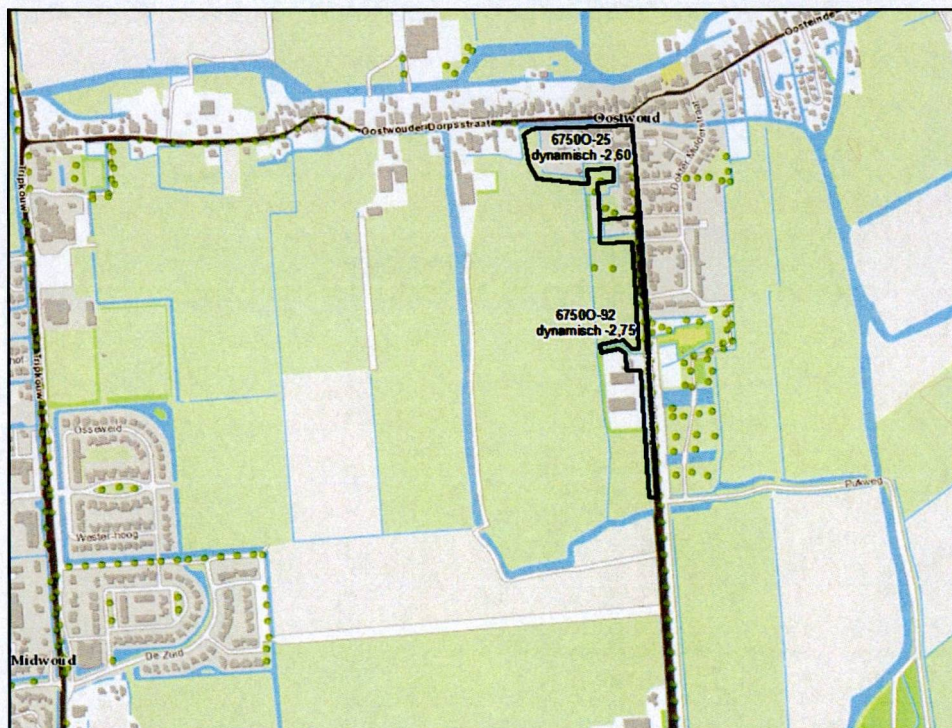


**Peilbesluitkaart 10: Zuidwoudergouw, Rijperweg (peilgebieden 5610-01, 5170-01 ,
nieuwe peilgebieden 5570-02 en 5610-02)**



Peilbesluitkaart 11: Atjehgouw (peilgebied 5821-01)





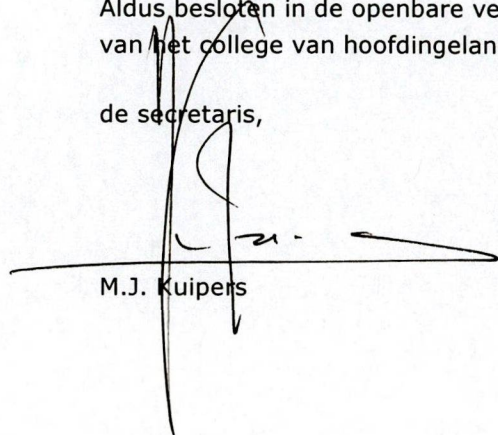
Datum voorstel
8 november 2016

Pagina
2

Registratienummer
15.54892

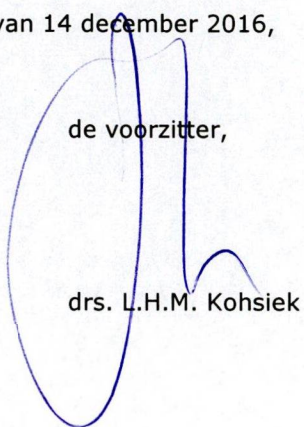
Aldus besloten in de openbare vergadering van 14 december 2016,
van het college van hoofdingelanden,

de secretaris,



M.J. Kuipers

de voorzitter,



drs. L.H.M. Kohsiek



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Jaarlijkse herziening peilbesluiten Hollands Noorderkwartier

toelichting op diverse kleine partiële
herzieningen

Registratienummer
15.54878

Datum
8 november 2016

Status
Ontwerp

Afdeling
Afdeling Watersystemen

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Jaarlijkse herziening peilbesluiten Hollands Noorderkwartier
toelichting op diverse kleine partiele herzieningen





Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Opsomming kleine partiële herzieningen	5
	Bijlage 1: Overzichtskaart kleine partiële herzieningen	7
	Bijlage 2: Factsheet per partiële herziening	8
	Factsheet 1: Koe-gras, Schermerboezem – Den Helder (projecten Waterbreed)	8
	Factsheet 2: Verenigde polders gemeente Bergen (waterberging Saenegheest)	15
	Factsheet 3: Verenigde polders gemeente Bergen (waterberging over 't Hek)	17
	Factsheet 4: Hemeiland gemeente Zaanstad (Havenbuurt)	18
	Factsheet 5: Starnmeer gemeente Alkmaar (Markerpolder)	20
	Factsheet 6: Marken gemeente Waterland	22
	Factsheet 7: Waterlandsboezem gemeente Waterland, peilactualisatie	25
	Factsheet 8: Wijde Wormer gemeente Wormerland	27
	Factsheet 9: Polder Oostzaan gemeenten Zaanstad en Oostzaan	29
	Factsheet 10: Waterlandsboezem gemeente Waterland, Zuiderwoudergouw en Rijperweg	31
	Factsheet 11: Waterlandsboezem gemeente Waterland, Atjehgouw	33
	Factsheet 12: Oostwoud gemeente Medemblik	35



1 Inleiding

Het hoogheemraadschap is verantwoordelijk voor het peilbeheer in het beheergebied van Hollands Noorderkwartier. In peilbesluiten wordt vastgelegd welke waterpeilen onder normale omstandigheden worden gehandhaafd in de verschillende gebieden en binnen welke marges dat gebeurt.

De peilbesluiten bieden rechtszekerheid aan inwoners en belanghebbenden over de randvoorwaarden die vanuit het waterbeheer gelden om het grondgebruik te ondersteunen. Peilbesluiten dienen actueel te zijn en worden om die reden periodiek herzien. Momenteel is het hoogheemraadschap bezig om in een herzieningencyclus van 10 jaar conform afspraak met de provincie Noord-Holland het gehele beheergebied te doorlopen en te voorzien van een actueel peilbesluit. In geval er tussentijds grotere wijzigingen in een peilbesluitgebied aan de orde zijn, dan worden die in een partiële herziening van het peilbesluit vastgesteld.

De provincie is voornemens om onder voorwaarden de tienjaarstermijn uit de waterverordening te halen. Naar aanleiding hiervan is binnen HHNK gekeken naar een nieuwe werkmethode. Daarnaast staat de maatschappij niet stil, waardoor er behoefte is aan kleinere tussentijdse aanpassingen. Als laatste wordt uit steeds nauwkeuriger metingen regelmatig vastgesteld dat het vigerende praktijkpeil of data-gegevens in een peilbesluit in een beperkt gebied afwijken van het peilbesluit. De nieuwe werkmethode bestaat eruit dat kleine niet controversiële en significante wijzigingen in een jaarlijkse herzieningenronde aan het bestuur van HHNK worden voorgelegd. Belangrijk hierbij is dat deze afwijkingen worden voorzien van een korte afweging, waarin wordt getoetst of er geen effecten zijn op de omgeving, noch effecten op de korte- en lange termijn. Als niet aan deze voorwaarde kan worden voldaan dan zal deze afwijking worden opgepakt als partiële herziening.

Doelstelling is om jaarlijks op deze wijze de kleinere geconstateerde afwijkingen en wijzigingen in het watersysteem te bundelen. Op deze manier zorgen we voor nog betere en actuelere peilbesluiten en meer flexibiliteit om tussentijdse kleine wijzigingen te verwerken.

In voorliggend rapport treft u twaalf verschillende geconstateerde kleine afwijkingen aan. Deze afwijkingen zijn voorzien van een korte afweging. In geen van de twaalf gevallen is er sprake van beïnvloeding van de omgeving op de korte- en lange termijn.

In het hoofdstuk 2 is een tabel opgenomen waarin kort de verschillende kleine aanpassingen staan opgesomd. In hoofdstuk 3 is de vaststellingsprocedure aangegeven. In de bijlage 1 is een kaart opgenomen waarop de locaties zijn aangegeven van de verschillende kleine herzieningen. In de bijlage 2 is vervolgens per kleine partiële herziening een factsheet opgenomen waarin kort en bondig de situatie wordt beschreven en een afweging is opgenomen.



2 Opsomming kleine partiële herzieningen

In de onderstaande tabel zijn de kleine partiële herzieningen samengevat die in deze herzieningsronde worden meegenomen.

Nr.	Omschrijving locatie	Vigerend peilbesluit	Betrokken peilgebied	Omschrijving wijziging
1	Koegraspolder, Schermerboezem Gemeente Den Helder	Koegras-Den Helder 14 september 2011 (10.27361)	1000-01, 2060-01, 2060-02	Vier correcties aan grenzen van peilgebieden vanwege gewijzigde uitvoering van projectplannen in overleg met belanghebbenden. Eén correctie aan grenzen van peilgebieden vanwege gewijzigde rioleringsituatie.
2	Verenigde polders Gemeente Bergen	Noord Kennemerland 23 mei 2014 (14.23207)	4060-12 4060-13 4060-14	De realisatie van waterberging Saenegheest leidt tot diverse wijzigingen in de peilgebiedsgrenzen.
3	Verenigde polders Gemeente Bergen	Noord Kennemerland 23 mei 2014 (14.23207)		Toevoeging van een nieuw peilgebied 4060-21 voor de in 2012 gerealiseerde waterberging over 't Hek.
4	Hemeiland (Havenbuurt) Gemeente Zaanstad	Noordzeekanaalpolders 10 september 2014 (13.47672)	4410-06 4410-09	Grenswijziging peilgebieden als gevolg van uitgevoerde rioleringswerken gemeente Zaanstad.
5	Starnmeer Gemeente Alkmaar	Starnmeer 16 december 2009 (09.29858)	4460-03 4460-06 4460-07	Verwerking peilwijzigingen en peilgrenscorrecties en toevoeging van peilgebied 4460-27. Wijzigingen als gevolg van vergunning (15. 17779).
6	Marken Gemeente Waterland	Marken 10 maart 2010 (09.29719)	5160-01 5160-02	Correcties diverse afwijkingen naar aanleiding constatering bij overname stedelijk water Waterland. Toevoeging peilgebied 5160-03 vanwege overname peilafwijking door hoogheemraadschap.
7	Waterlandsboezem Gemeenten Amsterdam, Landsmeer, Waterland	De Waterlanden 11 december 2013 (13.18895)	5170-01	Actualisatie peilbeheer Waterlandsboezem (5170-01) aan de gebiedsregeling die in de praktijk wordt toegepast. Vast peilbeheer wordt gewijzigd in dynamisch peilbeheer.
8	Wijde Wormer Gemeente Wormerland	Wijde Wormer 11 december 2013 (13.16228)	5310-01	Verwerking van een geconstateerd peilverschil en toevoeging peilgebied 5310-04



Nr.	Omschrijving locatie	Vigerend peilbesluit	Betrokken peilgebied	Omschrijving wijziging
9	Polder Oostzaan Gemeenten Zaanstad en Oostzaan	De Waterlanden 11 december 2013 (13.18895)	5330-01	Bijstelling peil met 1 centimeter aan actuele situatie na correctie en nauwkeurig inmeten peilschaal
10	Gemeente Waterland, Zuidwoudergouw en Rijperweg	De Waterlanden 11 december 2013 (13.18895)	5170-01, 5610-01	Twee peilafwijkingen in de Zuidwoudergouw en de Rijperweg (Uitdam) worden beheerd met peil regulerende kunstwerken van HHNK en worden als nieuwe peilgebieden 5610- 02 en 5570-02 opgenomen in het peilbesluit.
11	Gemeente Waterland, Atjehgouw	De Waterlanden 11 december 2013 (13.18895)	5170-01, 5821-01	Een peilafwijking blijkt via een sifon in verbinding te staan met peilgebied 5821-01. Dit peilgebied wordt qua begrenzing vergroot ten koste van het oppervlak van peilgebied 5170-01.
12	Oostwoud Gemeente Medemblik	Vier Noorder Koggen Oost 12 oktober 2005 (05.20710)	67500-25	Splitsing peilgebied 67500-25 in twee peilgebieden vanwege verwerking geconstateerde overstort en actueel peilverschil. Toevoeging peilgebied 67500-92.



Bijlage 1: Overzichtskaart kleine partiële herzieningen



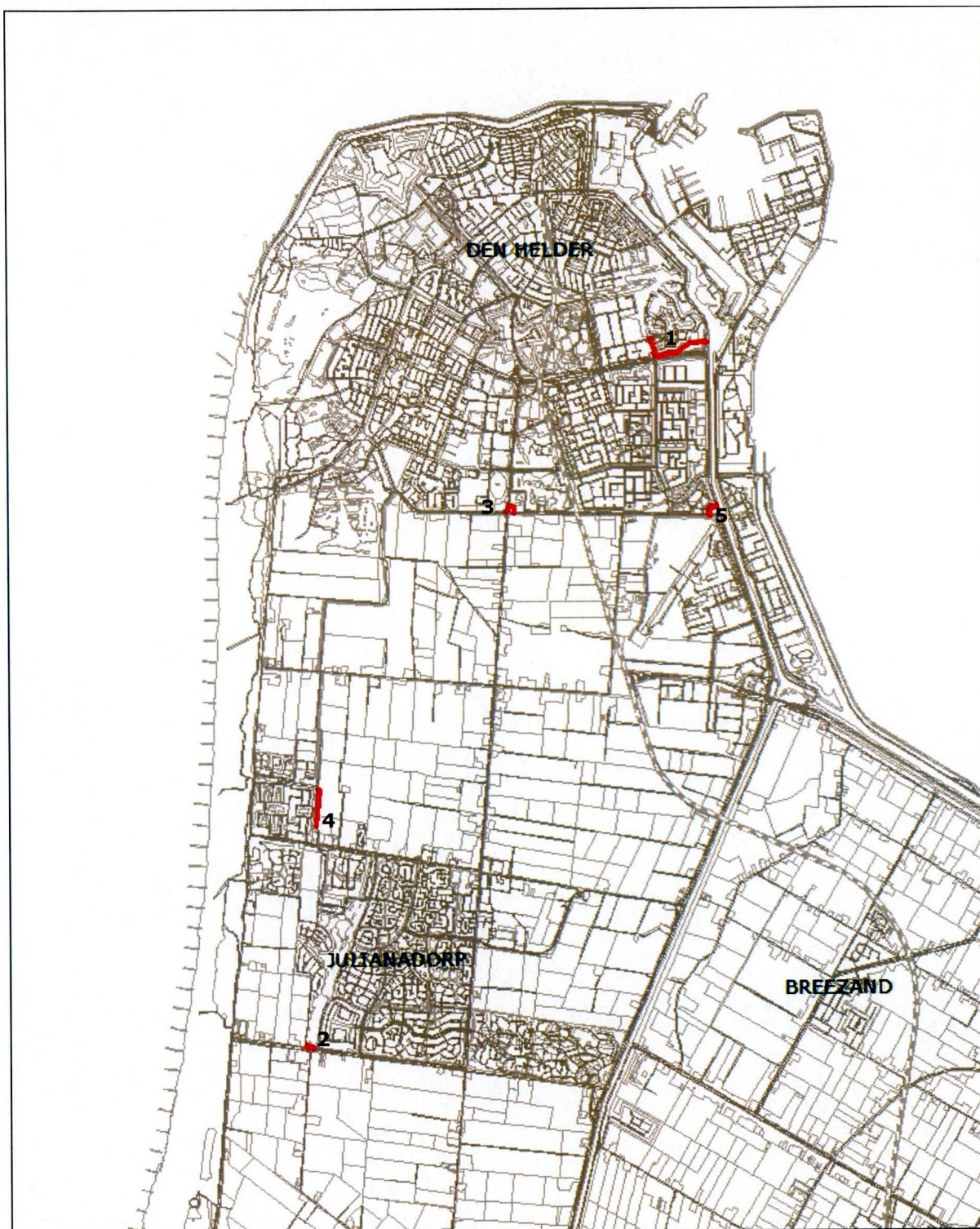


Bijlage 2: Factsheet per partiële herziening

Factsheet 1: Koegras, Schermerboezem – Den Helder (projecten Waterbreed)

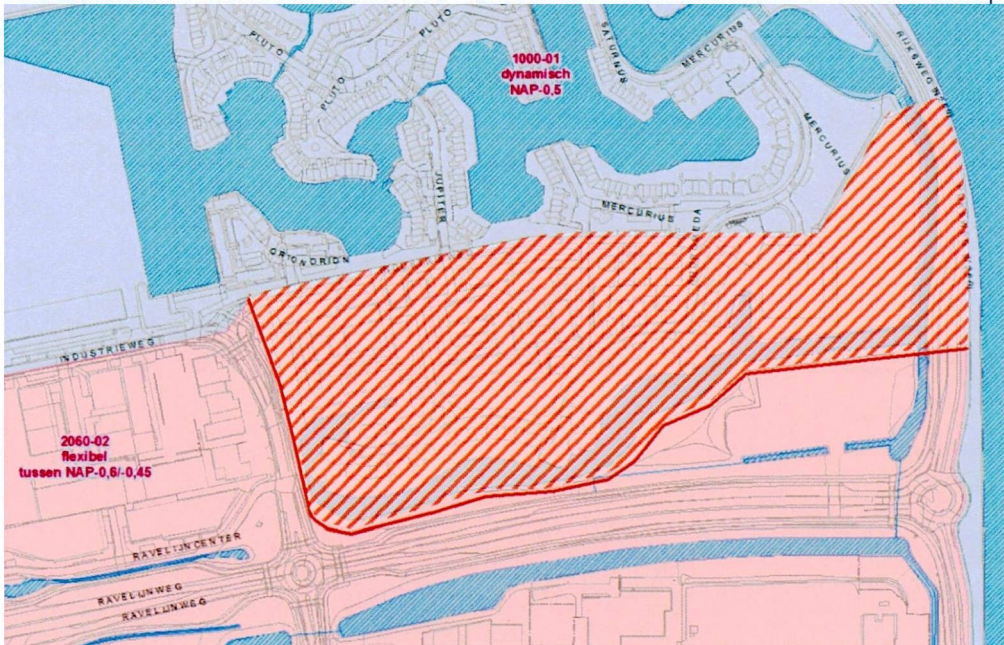
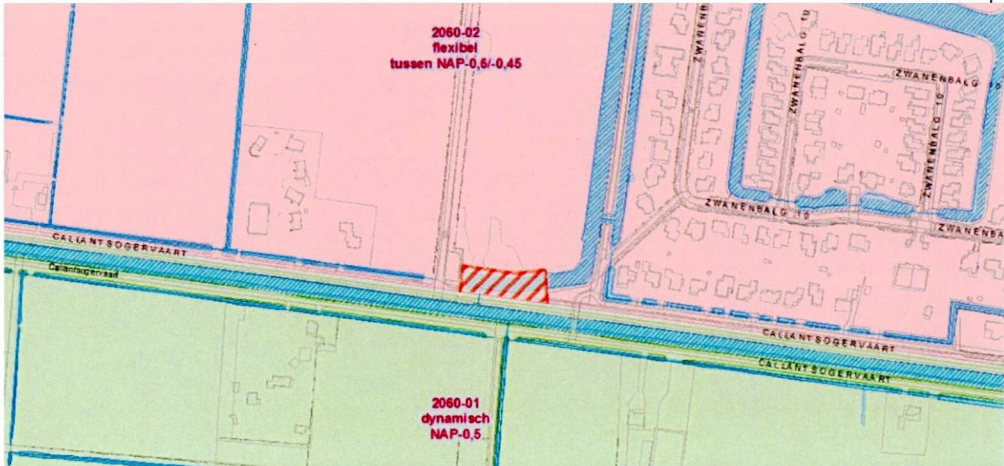
ID en ligging	
Gemeente	Den Helder
Vigerend peilbesluit	Koegras-Den Helder, 14 september 2011 (10.27361)
Aan-/afvoergebied	Koegraspolder, Schermerboezem
Peilgebied code	1000-01 2060-01 2060-02

Aanleiding bijstelling
Voor Den Helder zijn twee peilbesluiten vastgesteld en een projectplan; • peilbesluit Koegras-Den Helder <u>voor</u> scheiden waterstromen (10.27360) en • peilbesluit Koegras-Den Helder <u>na</u> scheiden waterstromen (10.27361). In het besluit <u>na</u> scheiden waterstromen is opgenomen dat de waterpeilen uit dit besluit worden ingesteld na het gereedkomen van de werken en dat tot dat moment het peilbesluit <u>voor</u> scheiden waterstromen wordt gehandhaafd. De werken zijn inmiddels uitgevoerd. Tijdens de uitvoering van de werken zijn in overleg met belanghebbenden vijf aanpassing van het plan uitgevoerd (zie ook figuur 1): 1. In overleg met de gemeente Den Helder is de locatie van de stuw Marinapark (locatie 1) gewijzigd ten opzichte van het projectplan Koegras – Den Helder, zodat het water achter de woningen aan het Andromeda vanaf het Noordhollandsch kanaal via fort Westoever bereikbaar blijft. 2. In overleg met de beheerder is de locatie van de stuw Zwanenbalg (locatie 2) gewijzigd ten opzichte van het projectplan Koegras – Den Helder, zodat een betere constructie kon worden neergezet. 3. Na overleg met de gemeente Den Helder is gebleken dat het hemelwater van het benzinestation (locatie 3) via de riolering loost op zowel de Doggersvaart als de wegsloot van de Nieuwe weg. 4. Na overleg met de grondeigenaar/ondernemer/agrariër is de locatie van het schot tussen de kanoroute en de scheidingsloot gewijzigd, ten opzichte van het projectplan Koegras – Den Helder, zodat een directe verbinding aanwezig is met de kanoroute en de belanghebbende ondernemer in de toekomst eventueel kano's kan verhuren. 5. In verband met het gebruik van de percelen aan de Rijksweg 17 en 18 is afvoer direct naar het Noordhollandsch kanaal gewenst.

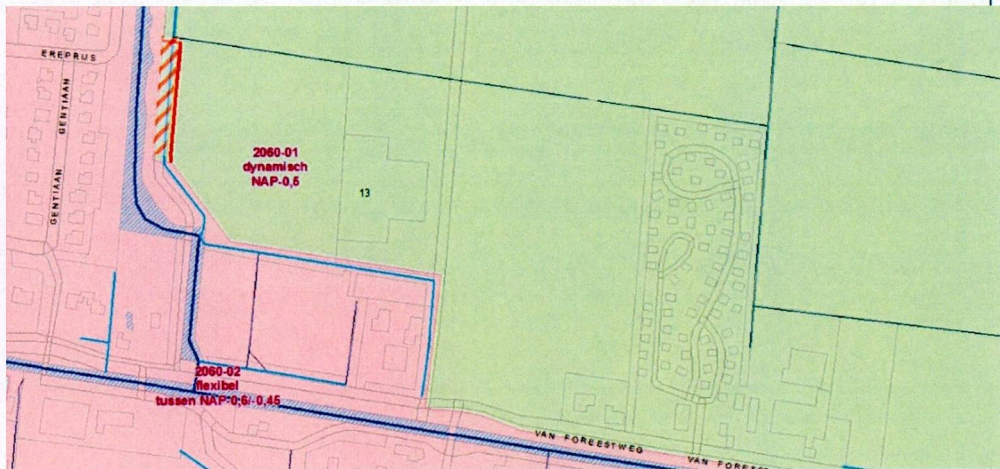


Figuur 1: Locaties veranderingen/grensverleggingen

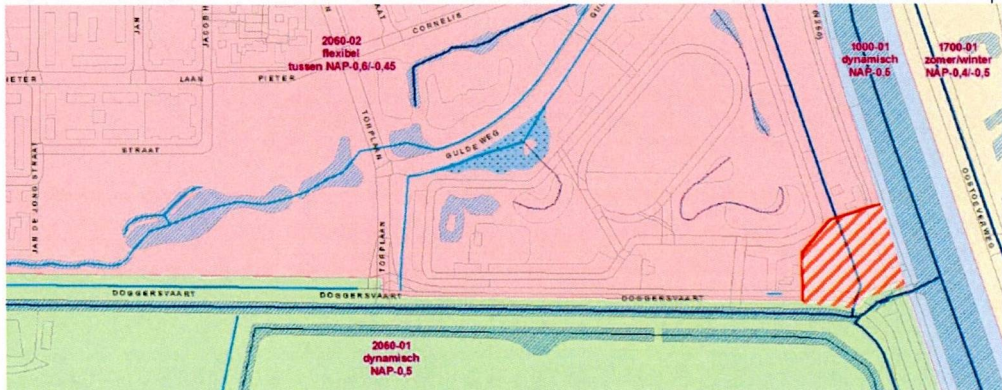


Bijstelling – verandering	
type	omschrijving
grenscorrectie	Locatie 1: De stuw Marinapark (projectplan 10.28036) is, in plaats van op de geplande locatie ter hoogte van het fietspad, 200 meter naar het zuiden geplaatst. De peilgebiedsgrens wordt aangepast aan de nieuwe locatie van de stuw. Het rood gearceerde deel van peilgebied 2060-02 wordt toegevoegd aan 1000-01. 
grenscorrectie	Locatie 2: De stuw Zwanenbalg is, in plaats van de geplande locatie aan de duiker onder de Callantsoogervaart (weg), 50 meter naar het oosten geplaatst. Het peilgebied wordt aangepast aan de nieuwe locatie van de stuw. Het rood gearceerde deel van peilgebied 2060-02 wordt toegevoegd aan 2060-01. 



grenscorrectie	Locatie 3: De riolering in noordelijke richting naar de wegsloot langs de Nieuwe weg is afgedicht en alleen de afvoer naar de Doggersvaart blijft gehandhaafd. De peilgebiedsgrens wordt aangepast, omdat het terrein van het benzinestation onderdeel blijft van het landelijk watersysteem van Koegras. Het rood gearceerde deel van peilgebied 2060-02 wordt toegevoegd aan 2060-01. 
grenscorrectie	Locatie 4: In plaats van een afsluiter op de duiker onder de Doggersvaart (weg), is 75 meter naar het noorden een schot geplaatst. De peilgebiedsgrens wordt aangepast aan de nieuwe locatie van het schot. Het rood gearceerde deel van peilgebied 2060-01 wordt toegevoegd aan 2060-02. 



grenscorrectie	Locatie 5: Het schot in de scheidingssloot is, in plaats van op de geplande locatie, 100 meter naar het noorden geplaatst. De peilgebiedgrens wordt aangepast aan de nieuwe locatie van het schot. Het rood gearceerde deel van peilgebied 2060-02 wordt toegevoegd aan 2060-01 
----------------	---

Afweging en effecten

Locatie 1:

Door het op een andere locatie plaatsen van de stuw Marinapark, blijft het water achter het Andromeda onderdeel van de Schermerboezem en bereikbaar voor bootjes. Hiermee blijft de situatie gelijk aan de huidige praktijk en worden geen effecten verwacht.

Locatie 2:

Het los plaatsen van de stuw levert in deze situatie een betere constructie. Het waterpeil ter plaatse van de wijziging blijft gelijk aan de huidige situatie en er worden geen effecten verwacht.

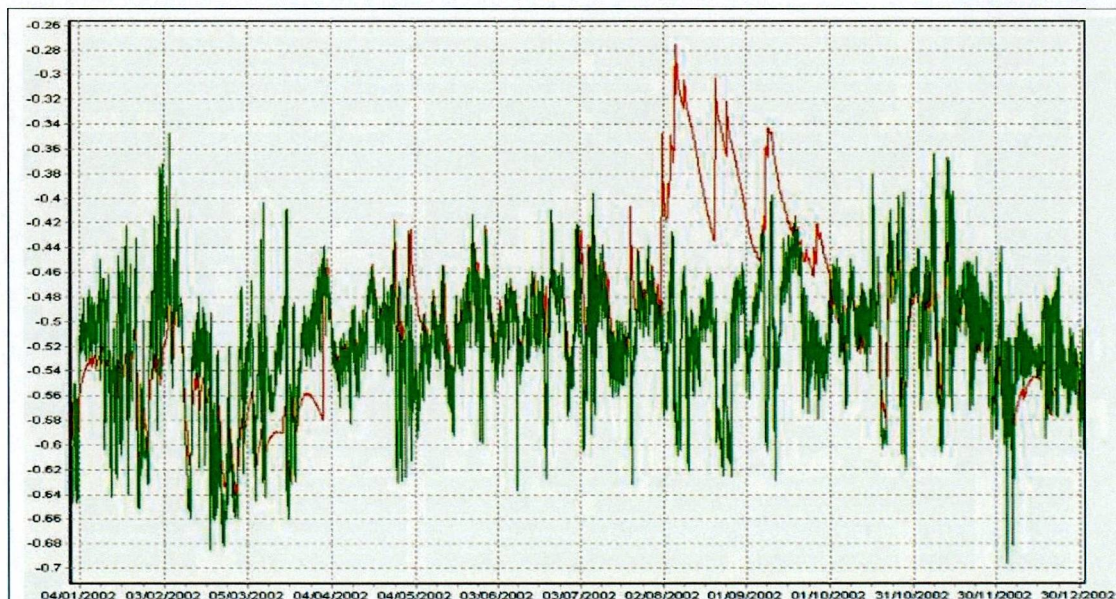
Locatie 3:

In verband met het gebruik van het terrein is gekozen het hemelwater af te voeren naar de Doggersvaart in plaats van naar het stedelijk gebied. Hiermee blijft de situatie gelijk aan de huidige praktijk en worden geen effecten verwacht.

Locatie 4:

Met het verplaatsen van het schot wordt tegemoetgekomen aan de wensen van de belanghebbende ondernemer.

Het zuidelijke deel van de sloot wordt onderdeel van het stedelijk watersysteem van Julianadorp en de kanoroute. In het stedelijk gebied en de kanoroute wordt het waterpeil, overeenkomstig de visie in waterplan 'Waterbreed', flexibel beheerd tussen NAP -0,45 meter en NAP -0,60 meter. Het waterpeil in Koegrasschommel in 2002 tussen NAP -0,48 meter en NAP -0,54 meter, met uitschieters naar NAP -0,40 meter en NAP -0,64 meter (zie figuur 2). Omdat het nieuwe peil beheerd wordt binnen dezelfde bandbreedte als het oude peil, worden geen effecten verwacht.



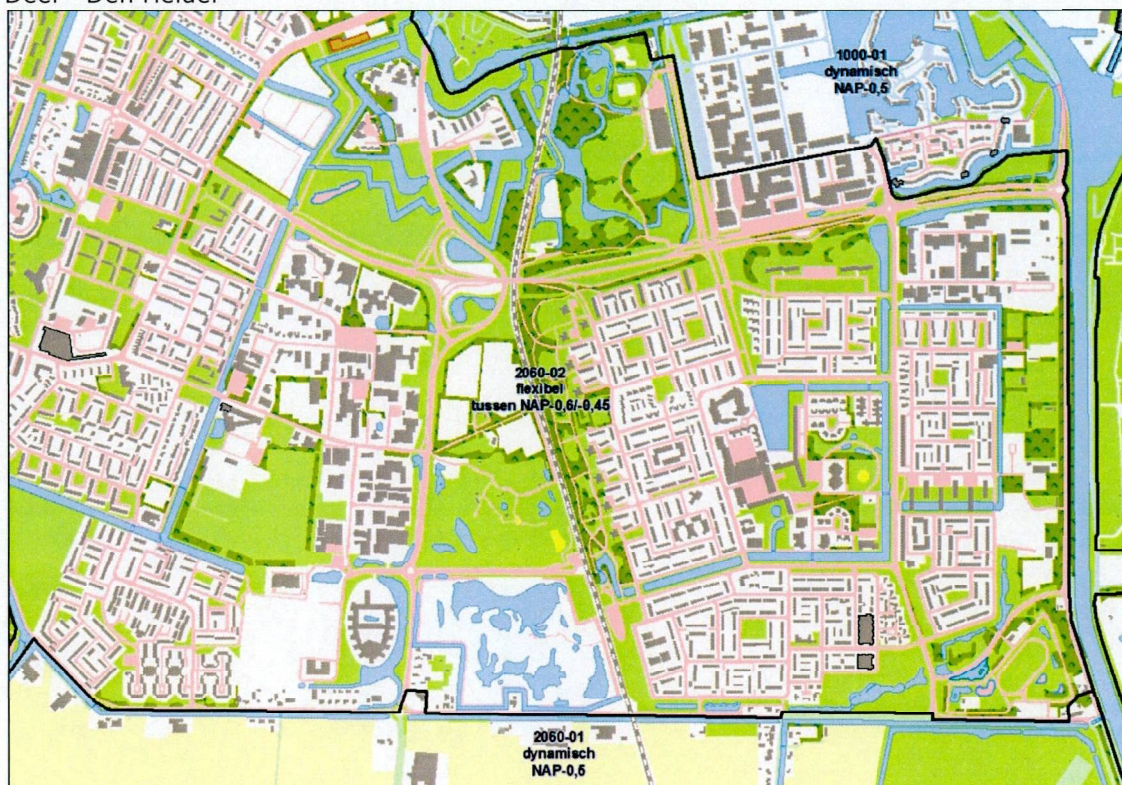
Figuur 2: Waterpeilen in Koegrass (rood) en de peilen in het Noordhollandsch kanaal (groen).

Locatie 5:

In verband met het gebruik van het terrein is gekozen het hemelwater af te voeren naar de Doggersvaart in plaats van naar het stedelijk gebied. Hiermee blijft de situatie gelijk aan de huidige praktijk en worden geen effecten verwacht.

Nieuwe peilbesluitkaart

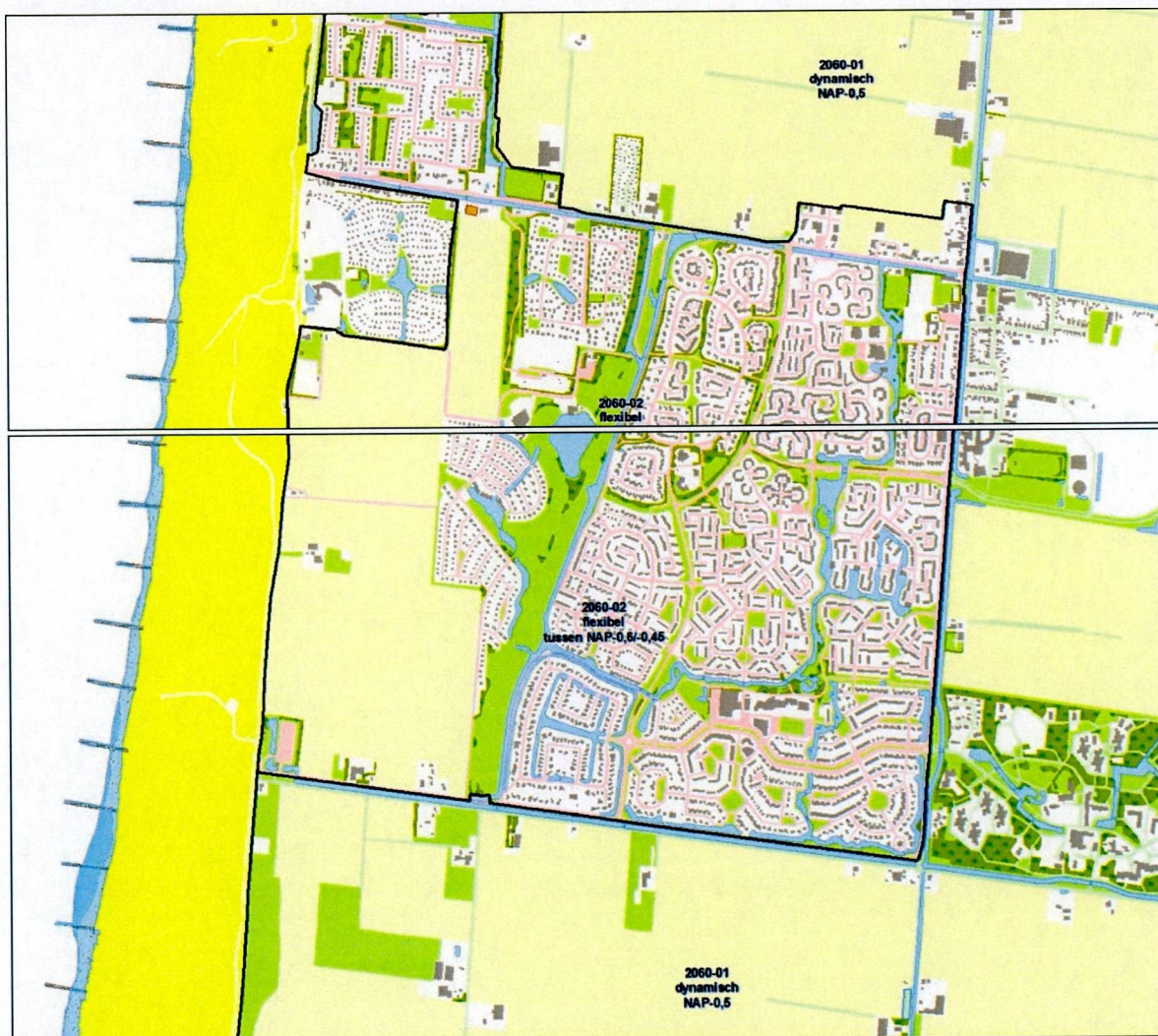
Deel - Den Helder





Nieuwe peilbesluitkaart

Deel - Julianadorp





Factsheet 2: Verenigde polders gemeente Bergen (waterberging Saenegheest)

ID en ligging	
Gemeente	Bergen
Vigerend peilbesluit	Noord Kennemerland 23 mei 2014 (14.23207)
Peilgebied code	4060-12, 4060-13 en 4060-14

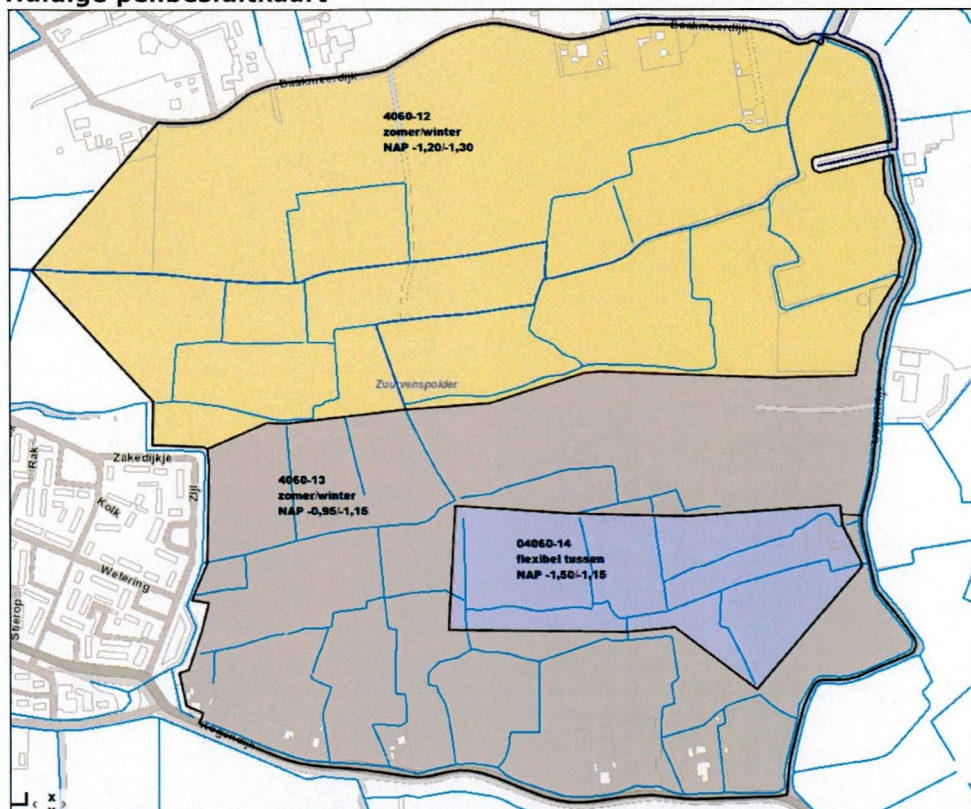
Aanleiding bijstelling
Het vigerende peilbesluit Noord Kennemerland, waar de peilgebieden onder vallen, is vastgesteld op 23 mei 2014 (14.23207). In de Verenigde Polders ligt een waterbergingsopgave van 14 hectare en is door de provincie Noord-Holland een gebied van 20 hectare aangewezen als natuurgebied (Ecologische Hoofdstructuur). Om aan deze doelen te kunnen voldoen is het project waterberging Saenegheest opgestart. In de voorbereiding van het waterbergingsproject Saenegheest is geconstateerd dat het flexibel peil in peilgebied 4060-14 niet overeenstemt met de wensen en het huidige gebruik. Door de uitvoering van het waterbergingsproject Saenegheest ontstond de mogelijkheid om het peilgebied 4060-14 aan te sluiten op peilgebied 4060-12 met een peilregime dat beter past bij het gebruik. Door de uitvoering van het project waterberging Saenegheest en bijkomende werken moeten grenzen van peilgebieden verlegd worden, wat vraagt om een bijstelling van het peilbesluit. De uit te voeren werkzaamheden zijn vastgelegd in het projectplan Waterberging Saenegheest (14.39290).

Bijstelling – verandering	
type	omschrijving
Vervallen peilgebied en grenscorrectie	Als gevolg van de aanleg van de waterberging wordt een deel van peilgebied 4060-13 toegevoegd aan peilgebied 4060-12. De werkzaamheden daarvoor zijn meegenomen in het projectplan voor waterberging Saenegheest. Peilgebied 4060-14 uit het vigerend peilbesluit wordt onderdeel van peilgebied 4060-12. Hierdoor kan peilgebied 4060-14 van het vigerend peilbesluit vervallen en vervolgens worden gebruikt voor de waterberging.
Nieuw peilgebied	De waterberging krijgt een apart peilregime namelijk een winterpeil van NAP - 1,30 meter en een zomerpeil van NAP -1,50 meter. Dit peilgebied krijgt het vrijgekomen nummer 4060-14.

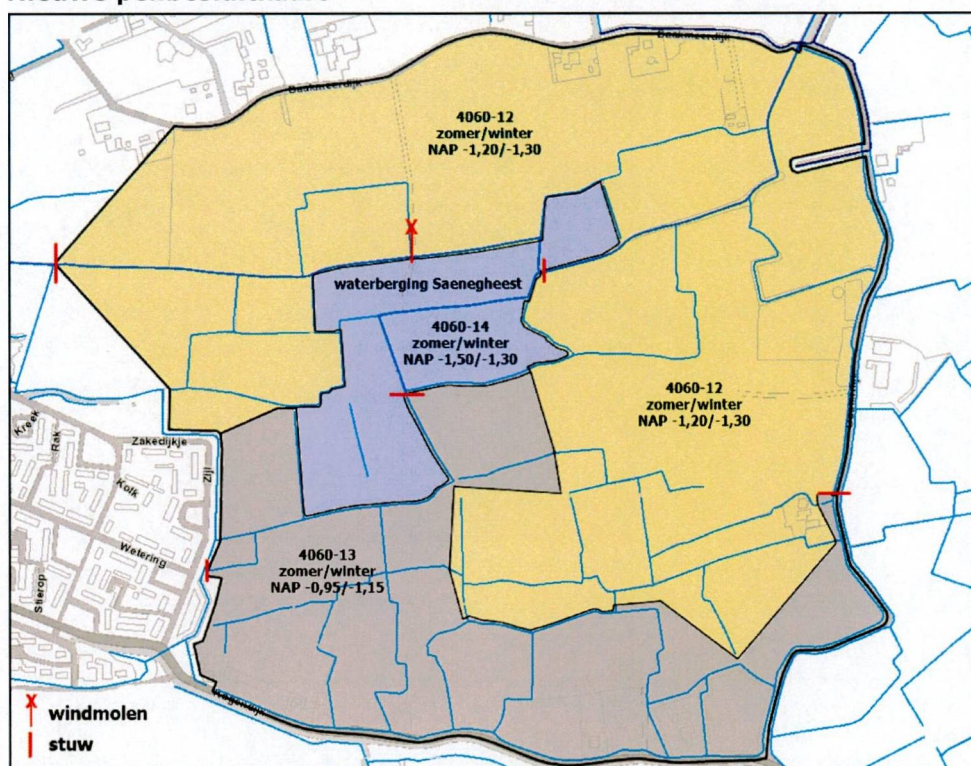
Afweging en effecten
Het projectplan waterberging Saenegheest (14.39290) voorziet in alle te nemen maatregelen en uit te voeren werken. Binnen dit projectplan hebben de belangen afwegingen plaats gevonden. Op het projectplan zijn géén zienswijzen binnengekomen. Het projectplan is vastgesteld en onherroepelijk.



Huidige peilbesluitkaart



Nieuwe peilbesluitkaart





Factsheet 3: Verenigde polders gemeente Bergen (waterberging over 't Hek)

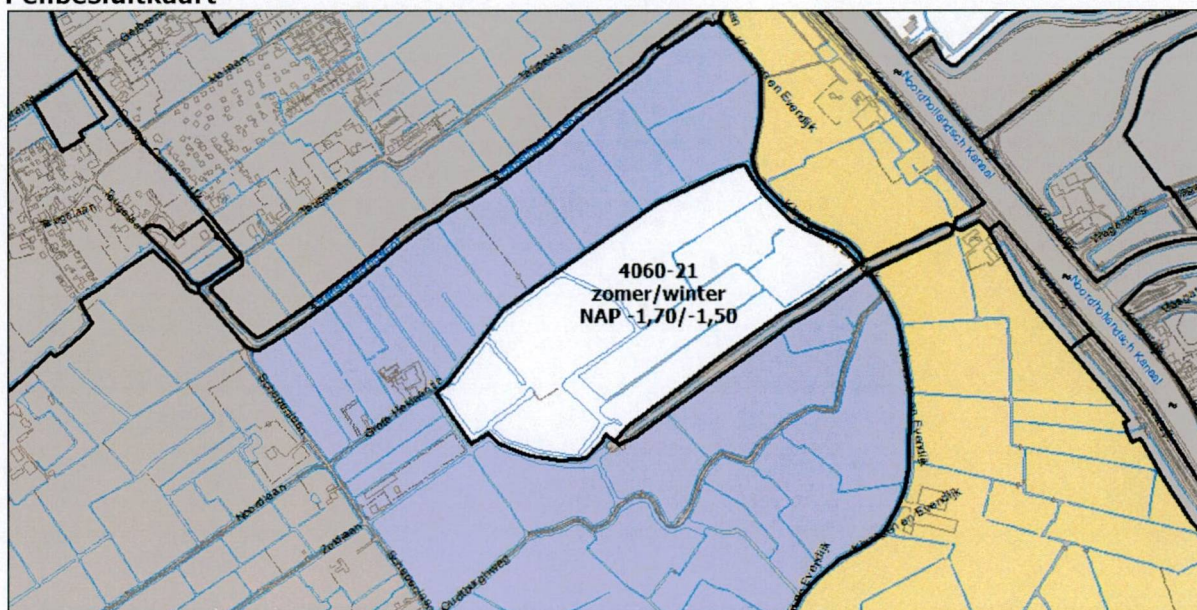
ID en ligging	
Gemeente	Bergen
Vigerend peilbesluit	Noord Kennemerland 23 mei 2014 (14.23207)
Peilgebied code	4060-21

Aanleiding bijstelling
Het vigerende peilbesluit Noord Kennemerland, waar het gebied onder valt, is vastgesteld op 23 mei 2014 (14.23207). Er is geconstateerd dat er een peilgebied (4060-21) ontbreekt in het peilbesluit Noord Kennemerland. Dit peilgebied bestaat uit de waterberging over 't Hek die in 2012 is gerealiseerd en inwerking is gesteld. Per abuis is dit peilgebied niet meegenomen in het peilbesluit.

Bijstelling – verandering	
type	omschrijving
Nieuw peilgebied	Peilgebied 4060-21 met een zomerpeil van NAP – 1,70 meter en een winterpeil van NAP -1,50 meter toevoegen aan het peilbesluit Verenigde polders. De werkzaamheden zijn 2012 afgerond en de waterberging is in werking gesteld.

Afweging en effecten
In het projectplan waterberging over 't Hek (10.31154) hebben alle belangen afwegingen plaats gevonden. Op het projectplan zijn géén zienswijzen binnen gekomen en het werk is overeenkomstig het projectplan uitgevoerd.

Peilbesluitkaart

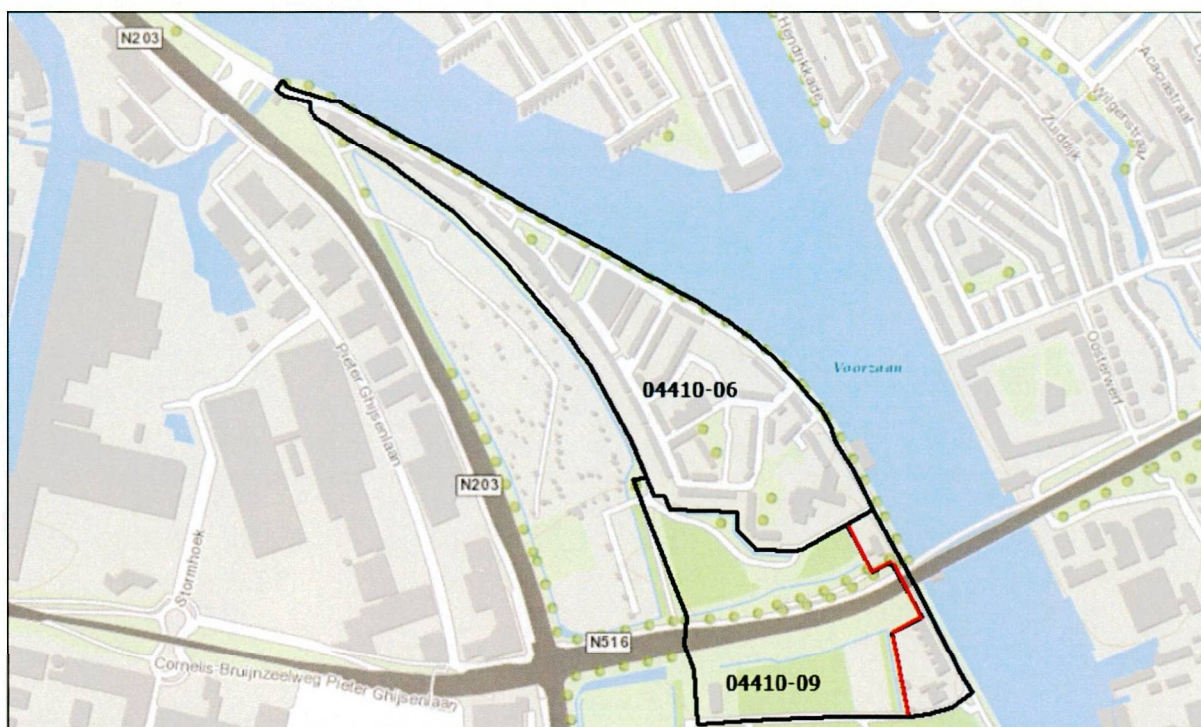




Factsheet 4: Hemeiland gemeente Zaanstad (Havenbuurt)

ID en ligging	
Gemeente	Zaanstad
Vigerend peilbesluit	Noordzeekanaalpolders (10 september 2014, 13.47672)
Peilgebied code	04410-06 en 04410-09

Aanleiding bijstelling
Het peilbesluit voor de Noordzeekanaalpolders is op 10 september 2014 vastgesteld. In de loop van 2015 heeft de gemeente Zaanstad het rioleringsstelsel in de Havenbuurt vervangen (vergunning HHNK/15000193). Hierbij is een hemelwaterafvoer-stelsel (HWA) aangelegd met twee afvoeren naar de Voorzaan en het Zijkanaal G van het Noordzeekanaal. Door deze aanpassing wordt het gedeelte van de Havenbuurt waar sprake is van vrije afwatering naar het Noordzeekanaal uitgebreid. De peilgebiedsgrenzen van peilgebieden 04410-06 en 04410-09 in het vigerende peilbesluit geven hierdoor niet meer de actuele situatie aan. In deze bijstelling van het peilbesluit wordt de nieuwe situatie verwerkt. Peilgebied 04410-09 wordt gesplitst en het oostelijke gedeelte wordt aan het bestaande vrij afwaterende peilgebied 04410-06 toegevoegd.



Figuur 3: Locatie peilgebieden



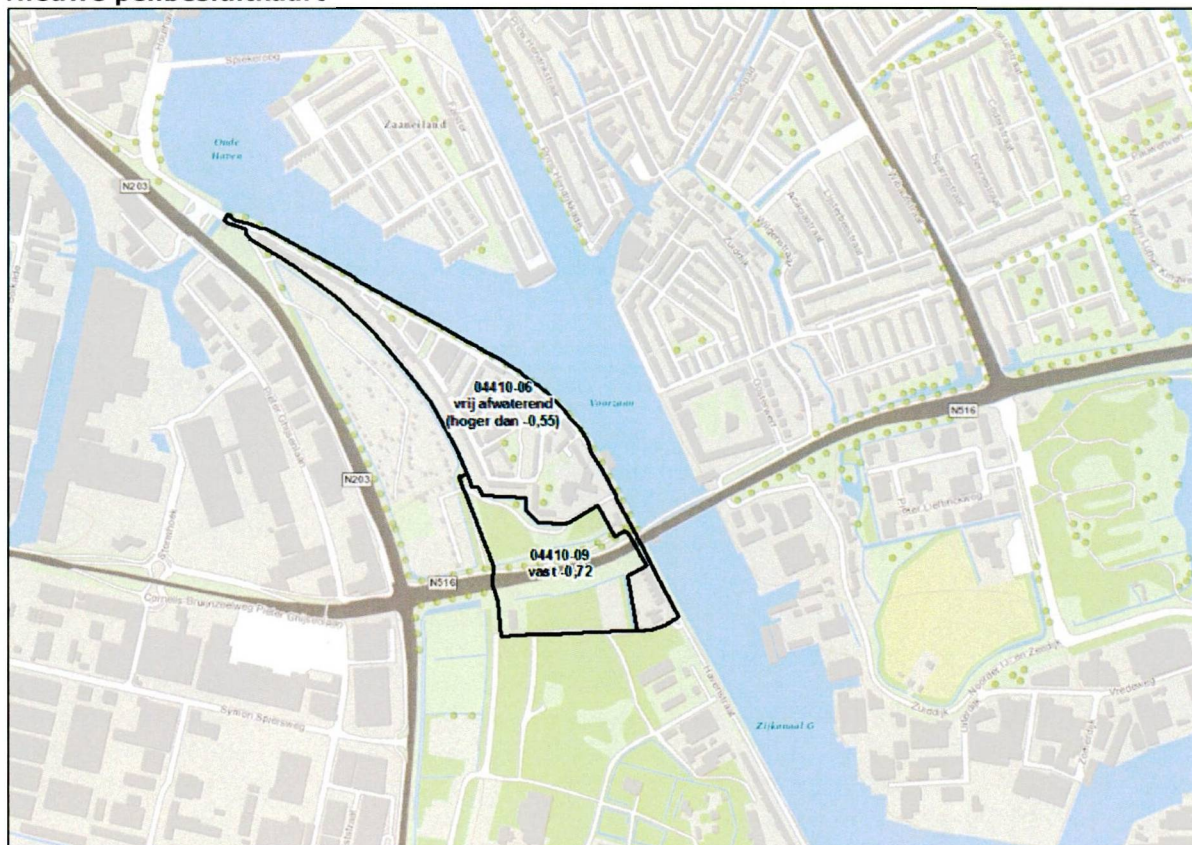
Bijstelling - verandering	
Type	Omschrijving
Nieuw peilgebied	Het oostelijke (vrij afwaterende) deel van peilgebied 04410-09 wordt vanwege de directe afwatering naar het Noordzeekanaal toegevoegd aan het 'vrij afwaterend' peilgebied 04410-06 met een peil van NAP -0,55 meter en hoger.

Afweging en effecten

Het oostelijk deel van peilgebied 04410-09 watert door de aanleg van het HWA-stelsel direct af naar het Noordzeekanaal (Zijkanaal G). De situatie is hierdoor gelijk geworden aan peilgebied 04410-06, waarvoor de 'vrije afwatering' in het vigerend peilbesluit al is vastgelegd. Peilgebied 04410-06 wordt daarom uitgebreid met het oostelijk deel van 04410-09. Het vastgestelde peil van 04410-06 blijft ongewijzigd, alleen de begrenzing wordt aangepast.

Omdat de huidige situatie nu formeel wordt vastgelegd in het peilbesluit, en de werkzaamheden door de gemeente zijn uitgevoerd met vergunning (waarbij toetsing van het ontwerp heeft plaats gevonden), is er geen negatief effect te verwachten als gevolg van deze bijstelling van het peilbesluit.

Nieuwe peilbesluitkaart





Factsheet 5: Starnmeer gemeente Alkmaar (Markerpolder)

ID en ligging	
Gemeente	Alkmaar
Vigerend peilbesluit	Peilbesluit Starnmeer 16 december 2009 (09.29858)
Peilgebied code	04460-03, 04460-06 en 04460-07

Aanleiding bijstelling
Het vigerende peilbesluit Starnmeer, waar de gebieden onder vallen, is vastgesteld op 16 december 2009 (09.29858). Namens zeven agrariërs in de Markerpolder is een vergunning aangevraagd om de peilen in drie peilgebieden aan te passen. De reden van deze aanvraag is het feit dat de drooglegging zeer gering is waardoor greppels onvoldoende kunnen afwateren. Het gevolg hiervan is dat de diergezondheid in gevaar komt, wat wordt veroorzaakt door leverbot en salmonella. De vergunning is verleend en er zijn géén zienswijzen ingediend.

Bijstelling – verandering	
type	omschrijving
Nieuw peilgebied	Een deel van peilgebied 04460-03 wordt afgescheiden en vormt een nieuw peilgebied 04460-27 met een vast peil van NAP -1,45 meter.
Grenscorrectie	Peilgebied 04460-06 wordt vergroot met een deel van peilgebied 04460-07.
Peilaanpassing	Het peilgebied 04460-06 krijgt een vast peil van NAP -2,40 meter.
Peilaanpassing	Het peilgebied 04460-07 krijgt een vast peil van NAP -2,50 meter.

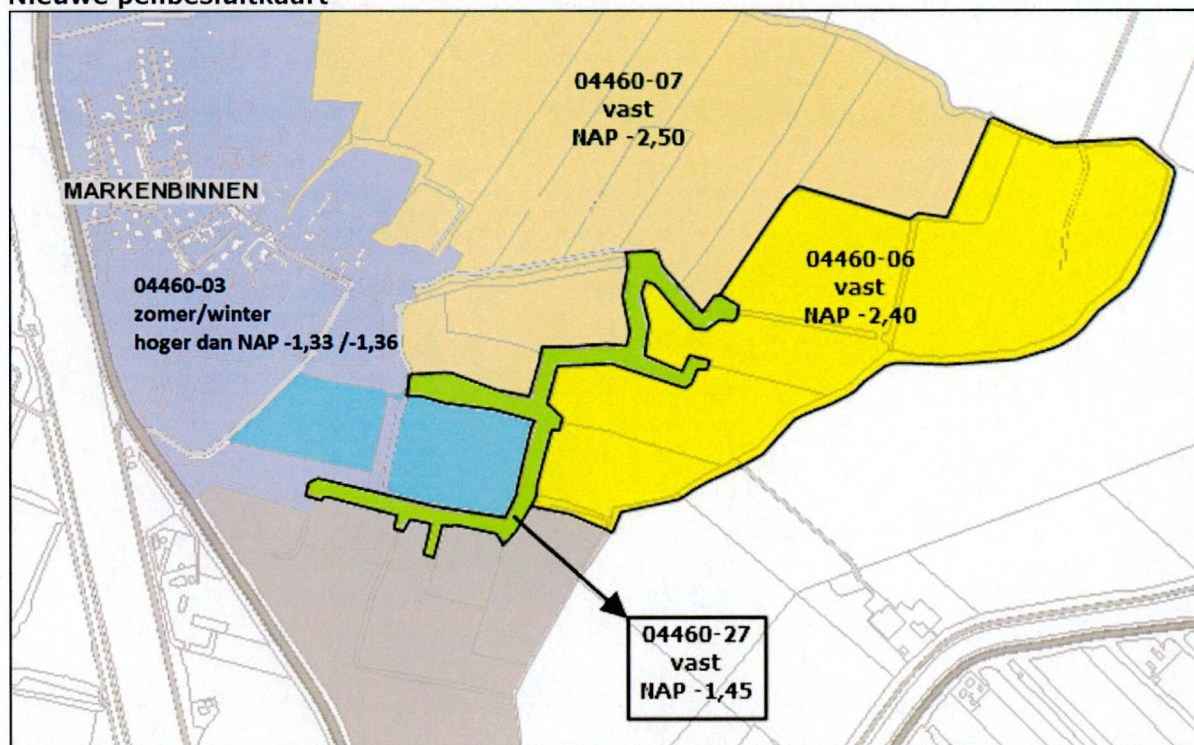
Afweging en effecten
In het kader van de vergunning verlening is het plan getoetst op waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische aspecten. Tijdens de behandeling en toetsing van de aanvraag is niet gebleken dat de waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische belangen en de ecologische toestand van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning (onevenredig) worden geschaad. De aanvraag is getoetst aan de Europese en nationale wet- en regelgeving van natuur, te weten de Natuurbeschermingswet, het Natura 2000-gebied, de Ecologische Hoofdstructuur/ Weidevogelleefgebied en de Flora- en faunawet. De conclusie van deze toetsing was dat er géén significante effecten zijn te verwachten (zie vergunning 15.17779). De vergunning is vervolgens gepubliceerd en er zijn géén bezwaren ingediend.



Huidige peilbesluitkaart



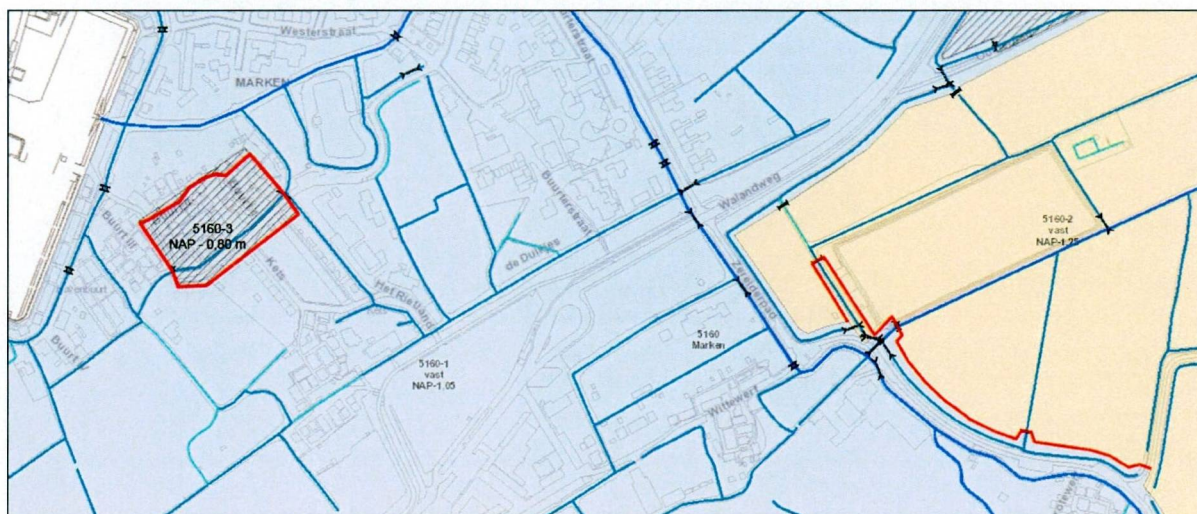
Nieuwe peilbesluitkaart



ID en ligging	
Gemeente	Waterland
Vigerend peilbesluit	Marken. 10 maart 2010 (09.29719)
Peilgebied code	5160-1 en 5160-2

Naar aanleiding van het project overname stedelijk water is in detail de waterhuishouding op Marken geanalyseerd. Uit deze analyse is gebleken dat de begrenzing van peilgebied 5160-2 niet correct is weer gegeven op de peilbesluitkaart en dat het gehanteerde peil afwijkt van het peil dat is vastgelegd in het peilbesluit. In het project overname stedelijk water is afgesproken dat de in de bebouwing aanwezige peilafwijking overgenomen wordt door het hoogheemraadschap.

1. In de bebouwing van Marken bevindt zich een peilafwijking die door het hoogheemraadschap wordt overgenomen. Vanwege het feit dat het hoogheemraadschap verantwoordelijk wordt voor het peil in dit gebied wordt het opgenomen als een peilgebied met nummer 5160-3 en een dynamisch peil van NAP -0,80 meter (zie rood omlijnde gebied).
2. Tevens is gebleken dat de begrenzing van peilgebied 5160-2 niet geheel correct is weergegeven op de peilbesluitkaart. (Wijziging is met een rode lijn in figuur aangegeven.)
3. Het in het peilbesluit vastgelegde peil van NAP -1,05 meter klopt niet met het huidige gehanteerde peil. Dit verschil komt voort uit het feit dat ten tijde van het te nemen peilbesluit de peilschaal een verkeerde waarde aangaf. Inmiddels is de peilschaal gecorrigeerd en bleek het gehanteerde peil NAP -1,09 meter te zijn. Voorstel is om het peil in peilgebied 5160-1 van NAP -1,09 meter vast te leggen. Dit is slechts een aanpassing op papier het feitelijke peil in het peilgebied verandert hierdoor niet.



Figuur 4: Veranderingen ten opzichte van vigerend peilbesluit

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Jaarlijkse herziening peilbesluiten Hollands Noorderkwartier
toelichting op diverse kleine partiële herzieningen

Pagina
23

Datum
8 november 2016

Registratienummer
15.54878



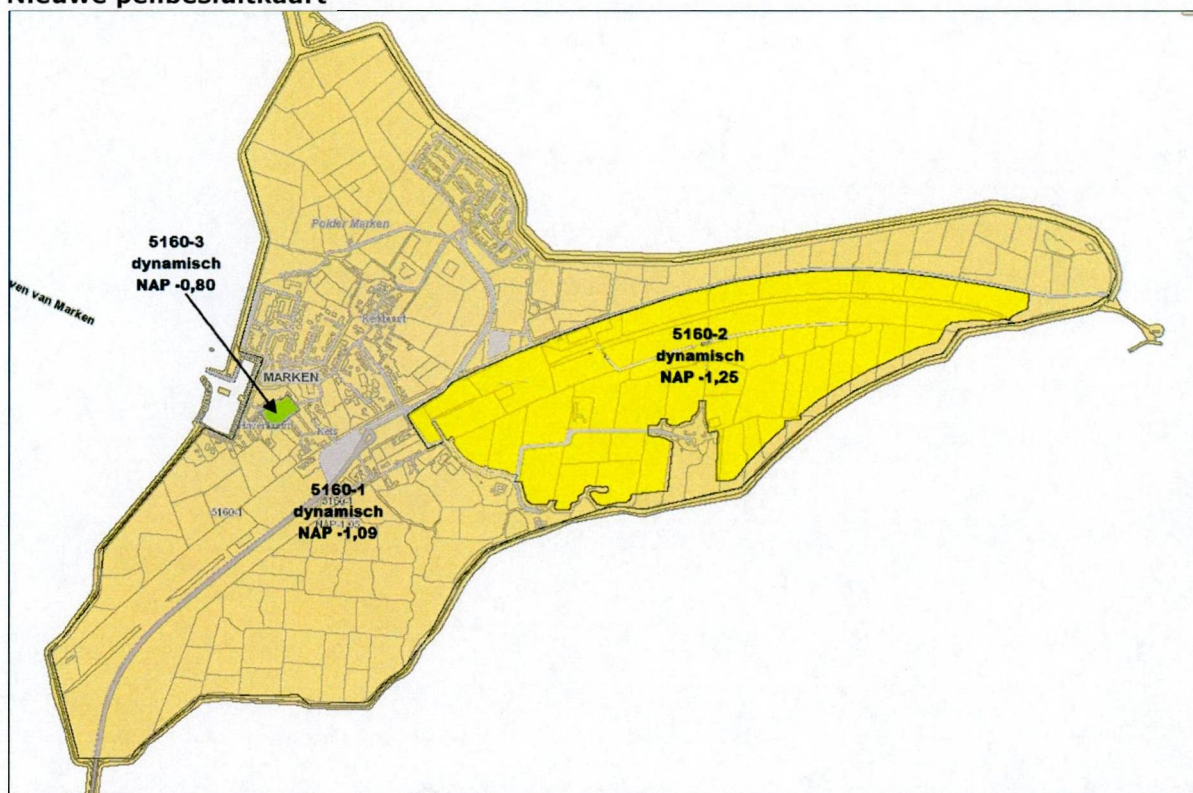


Bijstelling – verandering	
type	omschrijving
Nieuw peilgebied	De peilafwijking GPG-N-40 met een peil van NAP -0,80 meter wordt als peilgebied 5160-3 opgenomen in het peilbesluit met dynamisch peilbeheer NAP -0,80 meter. Het betreft hier een niet vergunde peilafwijking.
Grenscorrectie	De grens tussen peilgebied 5160-1 en 5160-2 wordt verlegd, omdat de grens op de vigerende peilbesluitkaart niet helemaal correct was weergegeven.
Peilaanpassing	Administratieve aanpassing van het vigerende waterpeil (NAP -1,05 meter) naar het huidig gevoerde waterpeil NAP -1,09 meter naar aanleiding van controle en correctie peilschaal.

Afweging en effecten

De voorgestelde wijzigingen zijn administratieve wijzigingen, het is het juridisch vastleggen van de actuele situatie. Door de wijzigingen verandert er in situatie in het veld niets. Er zijn dan ook géén effecten als gevolg van hiervan.

Nieuwe peilbesluitkaart





Factsheet 7: Waterlandsboezem gemeente Waterland, peilactualisatie

ID en ligging	
Gemeente	Waterland, Landsmeer en Amsterdam
Vigerend peilbesluit	Waterlanden, 11 december 2013 (13.18895)
Peilgebied code	5170-1

Aanleiding bijstelling

Het vigerende peilbesluit Waterlanden is vastgesteld op 11 december 2013 (13.18895). In dit peilbesluit is voor de Waterlandsboezem een vast peil van NAP -1,56 meter opgenomen. In de praktijk is er sprake van een gebiedsregeling voor dit peilgebied en wordt er geen vast peil maar een dynamisch peilbeheer gevoerd. In deze bijstelling van het peilbesluit wordt dit dynamisch peilbeheer vastgelegd.

Bijstelling - verandering

<i>type</i>	<i>omschrijving</i>
Aanpassing type peilbeheer	Met behulp van een administratieve wijziging wordt in het peilbesluit het vastgestelde vaste peil van NAP -1,56 meter aangepast naar een dynamisch peil van NAP -1,56 meter met een boven- en ondergrens van respectievelijk NAP -1,54 meter en NAP -1,59 meter.

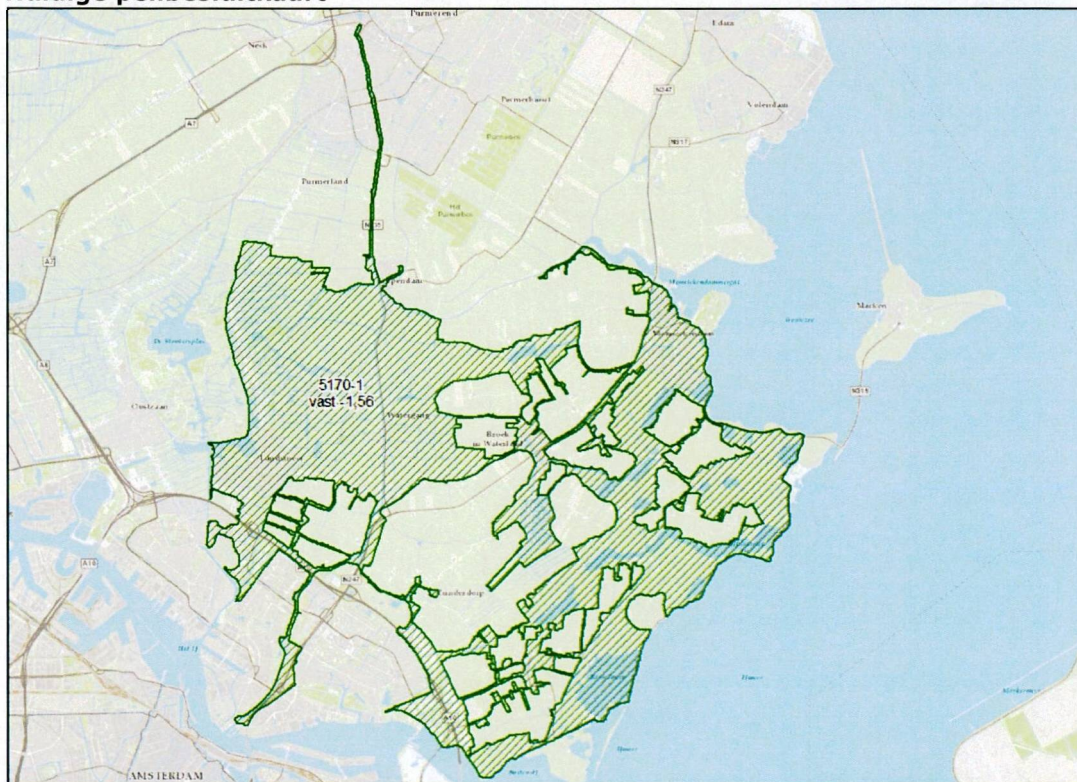
Afweging en effecten

In de Waterlandsboezem wordt het peilbeheer gevoerd met behulp van een gebiedsregeling. Het streefpeil is normaal gesproken NAP -1,56 meter, maar bij erg droge of natte omstandigheden wordt het gemiddelde waterpeil soms enkele centimeters hoger of lager ingesteld. Er is dus sprake van dynamisch peilbeheer. De in de praktijk gebruikte bandbreedte van +2 centimeter (NAP -1,54 meter) en -3 centimeter (NAP -1,59 meter) wordt nu in het peilbesluit vastgelegd door aanpassing van 'vast' peilbeheer naar 'dynamisch' peilbeheer.

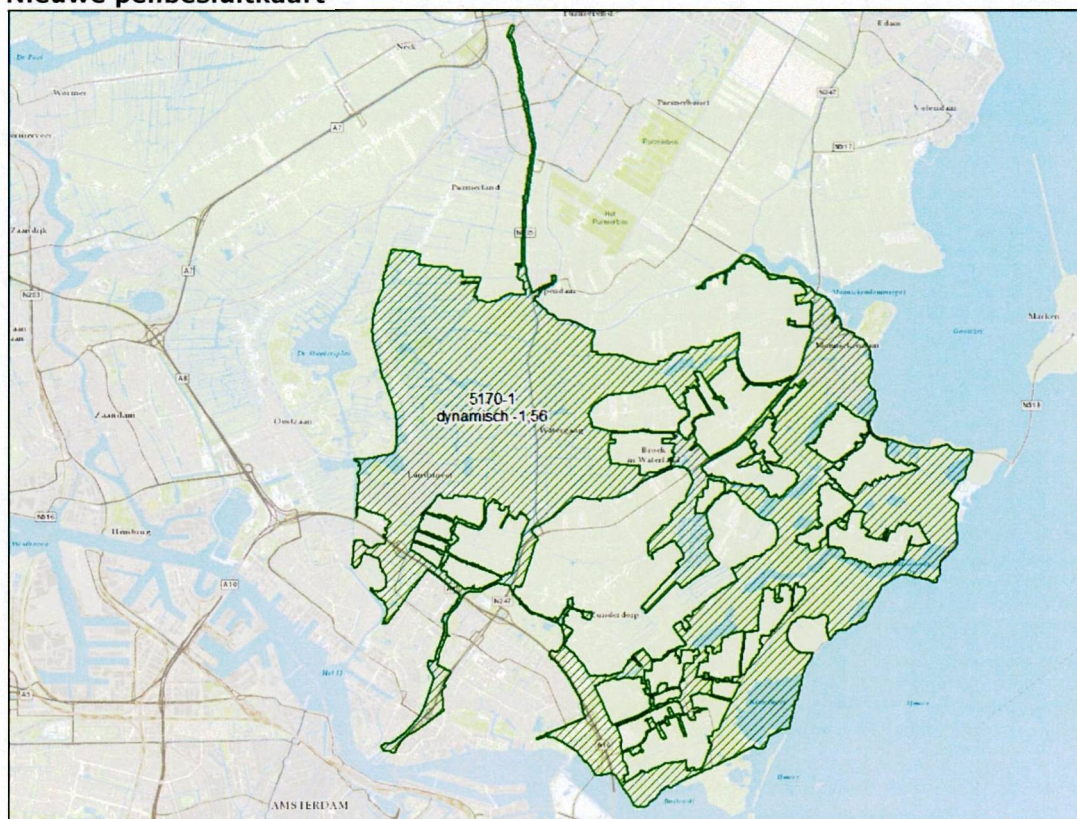
Aangezien het in de praktijk gevoerde peilbeheer wordt overgenomen in het peilbesluit is er geen sprake van aanpassing van het peil ten opzichte van de huidige situatie. Er zijn om deze reden geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van deze bijstelling.



Huidige peilbesluitkaart



Nieuwe peilbesluitkaart

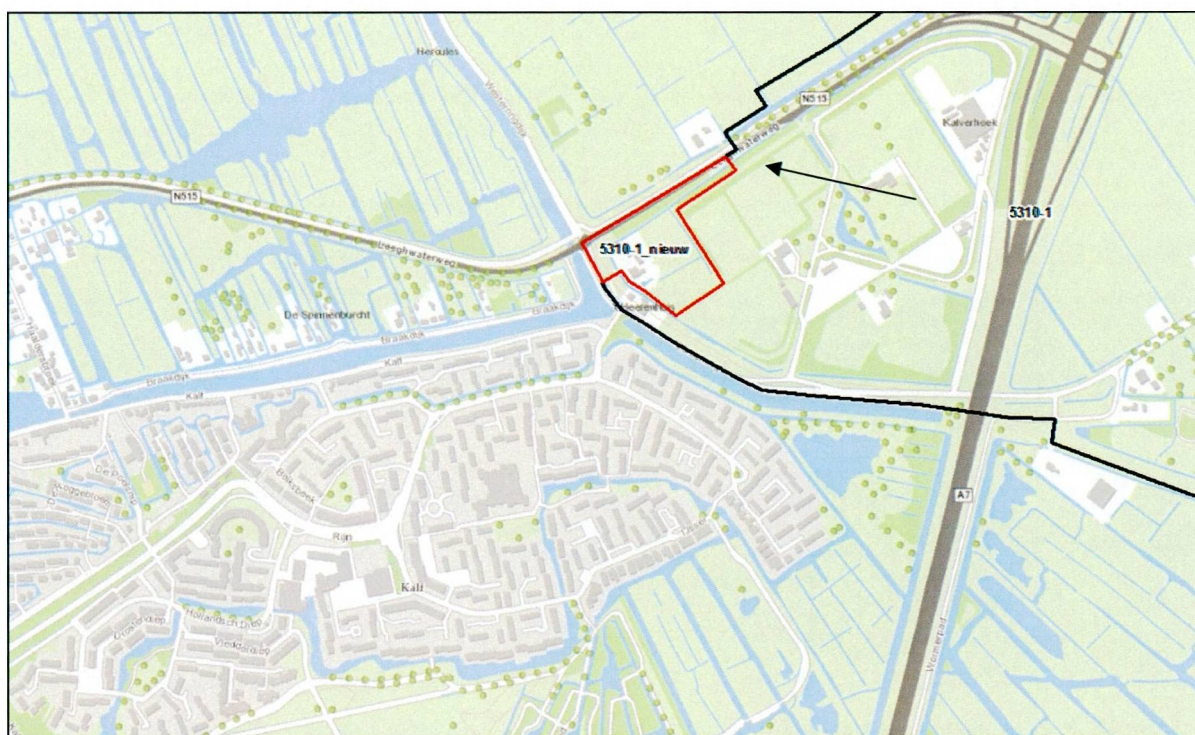




Factsheet 8:Wijde Wormer gemeente Wormerland

ID en ligging	
Gemeente	Wormerland
Vigerend peilbesluit	Wijde Wormer, 11 december 2013 (13.16228)
Peilgebied code	5310-1

Aanleiding bijstelling
Het vigerend peilbesluit voor de polder Wijde Wormer is vastgesteld op 11 december 2013 (13.16228). Daarna werd duidelijk dat er in de wegsloot van de N515 een stuw (KST-OH-405) staat die in beheer en eigendom is van het hoogheemraadschap, maar die nog niet in het beheerregister opgenomen was. Het achterliggende gebied (5310-1_nieuw) heeft dus een hoger peil dan dat in het peilbesluit is vastgelegd en vormt een apart peilgebied. Met deze bijstelling van het peilbesluit wordt deze actuele situatie juridisch vastgelegd.



Figuur 5: Locatie stuw en omgeving

Bijstelling - verandering	
type	omschrijving
Nieuw peilgebied	Het deel met een hoger praktijkpeil dan het vastgestelde peilbesluitpeil (NAP -4,60 meter) wordt als nieuw peilgebied 5310-4 in het peilbesluit opgenomen met een vast peil van NAP -4,30 meter.

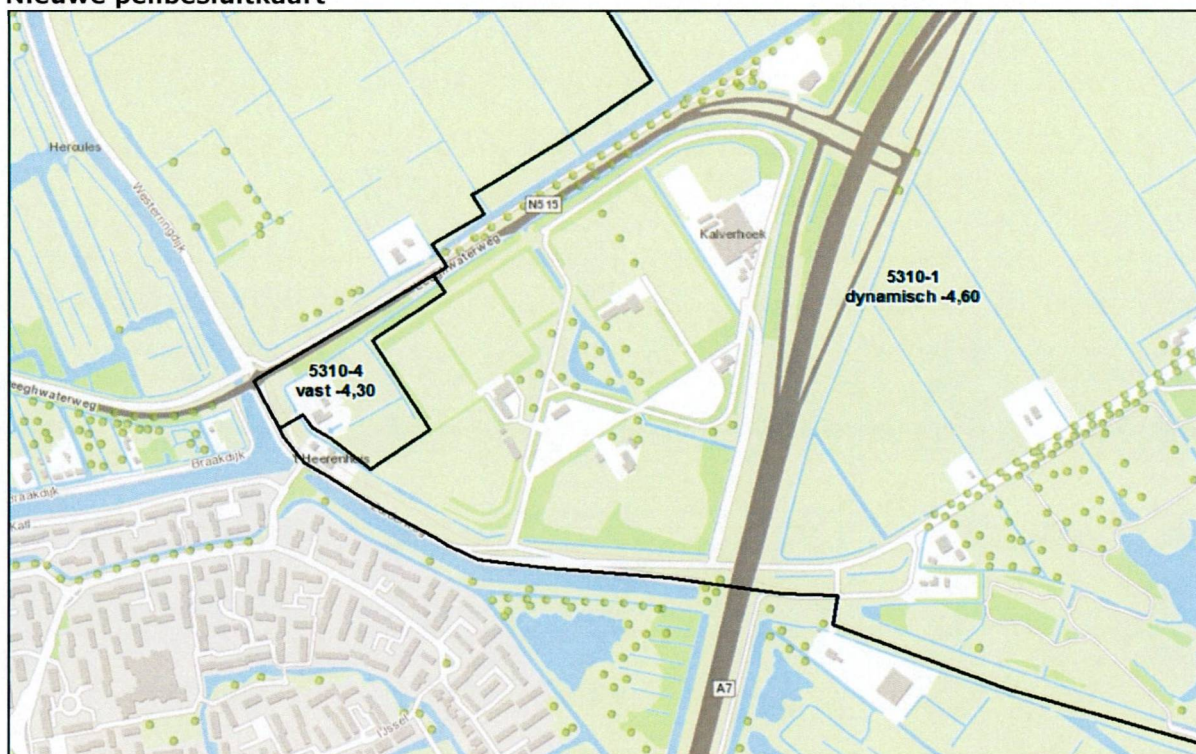


Afweging en effecten

In de wegsloot van de N515 (Leegwaterweg) staat een stuw (KST-OH-405) die in beheer en eigendom is van het hoogheemraadschap, maar die nog niet in het beheerregister was opgenomen. Deze stuw die het hoogheemraadschap begin 2014 heeft vernieuwd heeft een vaste overstorthoogte van NAP -4,32 meter. Het achterliggende gebied heeft daarmee een streefpeil van NAP -4,30 meter, in plaats van het vigerende peil uit het peilbesluit van NAP -4,60 meter.

De stuw heeft de functie om het water in (dit deel van) de wegsloot van de Leegwaterweg op peil te houden. Omdat de weg hier vanwege de naastgelegen boezemwaterkering behoorlijk oploopt, zou de wegsloot zonder deze stuw droog komen te staan. Voor de stabiliteit van zowel de weg als de waterkering is op deze locatie een hoger waterpeil gewenst dan in de rest van het peilgebied. Het is dus van belang dat de stuw en het gevoerde peil formeel worden vastgelegd. Aangezien er geen sprake is van een peilwijziging, zijn er geen negatieve effecten te verwachten op de omgeving.

Nieuwe peilbesluitkaart

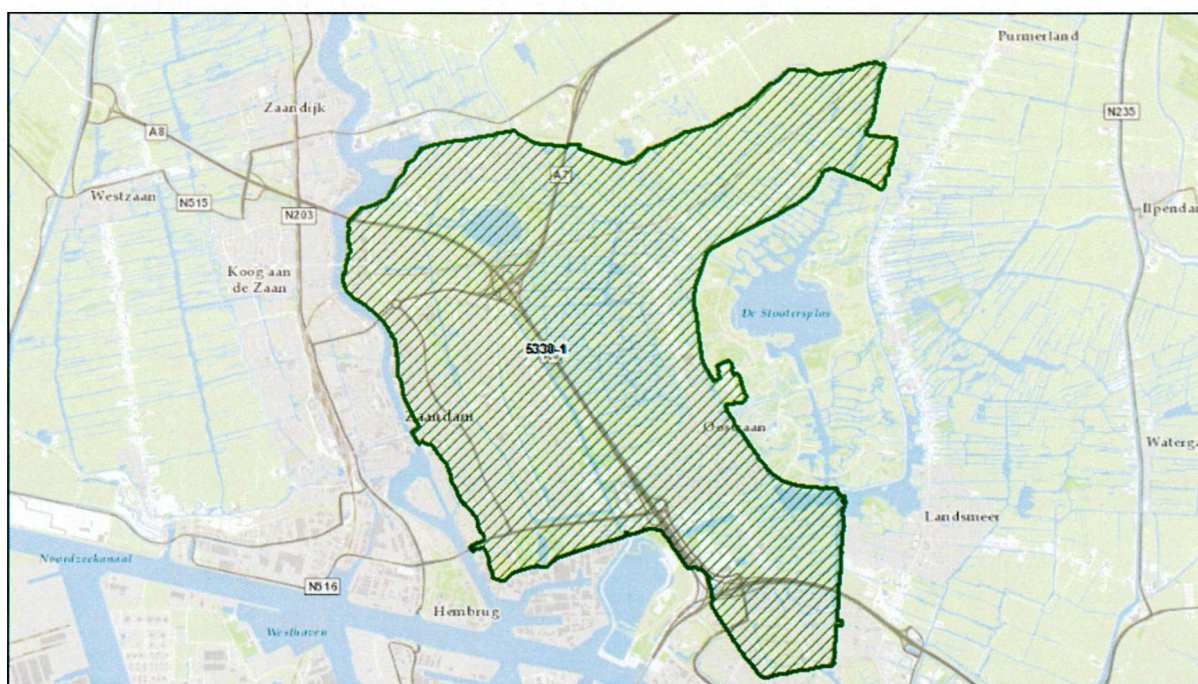




Factsheet 9: Polder Oostzaan gemeenten Zaanstad en Oostzaan

ID en ligging	
Gemeente	Oostzaan en Zaanstad
Vigerend peilbesluit	Waterlanden, 11 december 2013 (13.18895)
Peilgebied code	5330-1

Aanleiding bijstelling
Het vigerende peilbesluit Waterlanden, waar beide gebieden onder vallen, is vastgesteld op 11 december 2013 (13.18895). Een geconstateerde onjuistheid met betrekking tot de hoogte van de peilschaal bij het gemaal van peilgebied 5330-1 maakt herziening van het peilbesluit noodzakelijk.



Figuur 6: Locatie bijstelling

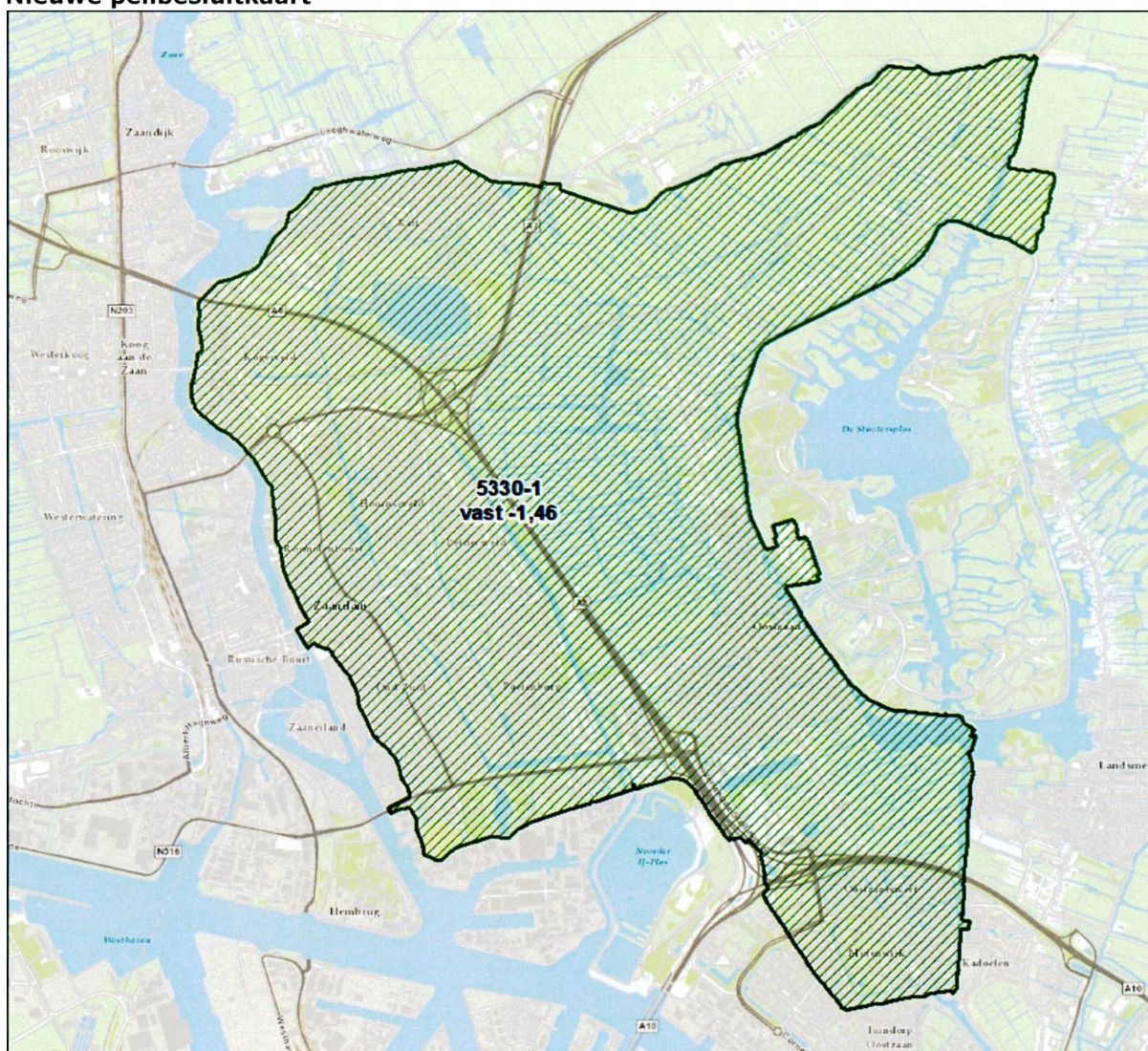
Bijstelling - verandering	
type	omschrijving
Peilaanpassing	Met behulp van een administratieve wijziging wordt in het peilbesluit het vastgestelde peil van NAP -1,45 meter aangepast naar NAP -1,46 meter, zoals dat nu in de praktijk gevoerd wordt.



Afweging en effecten

Het vigerende peilbesluit Waterlanden, waar peilgebied 5330-1 onder valt, is vastgesteld op 11 december 2013 (13.18895). Na vaststelling van het besluit werd duidelijk dat de peilschaal bij gemaal de Waker, het afvoerende kunstwerk van peilgebied 5330-1, niet op de juiste hoogte hing. Aangezien de werking van het gemaal wel ingesteld was op basis van deze peilschaal werd er in de praktijk een peil gevoerd van NAP -1,46 meter, in plaats van het vastgestelde peil van NAP -1,45 meter. Gezien de gevoeligheid van dit gebied is het wel wenselijk om dit praktijkpeil ook juridisch vast te leggen, ondanks het beperkte verschil. Met deze bijstelling van het peilbesluit wordt dit gerealiseerd.

Nieuwe peilbesluitkaart



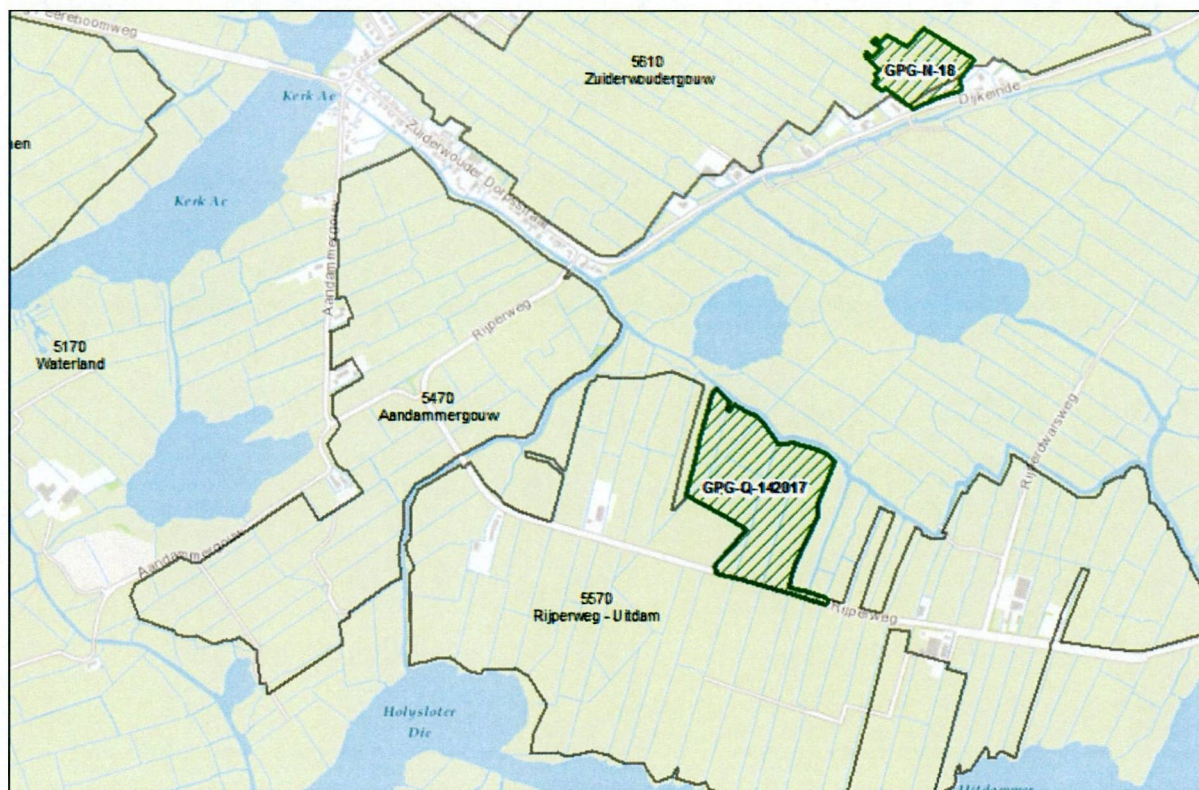


Factsheet 10: Waterlandsboezem gemeente Waterland, Zuiderwoudergouw en Rijperweg

ID en ligging	
Gemeente	Waterland
Vigerend peilbesluit	Waterlanden, 11 december 2013 (13.18895)
Peilgebied code	5610-1 (GPG-N-18) en 5170-1 (GPG-Q-142017)

Aanleiding bijstelling

Het vigerende peilbesluit Waterlanden, waar beide gebieden onder vallen, is vastgesteld op 11 december 2013 (13.18895). In navolging op dit peilbesluit worden de peilafwijkingen binnen het peilbesluitgebied getoetst en voorzien van een nieuwe vergunning met daarin de nieuwe vergunningsvoorwaarden voor de looptijd van het peilbesluit. Tijdens dit proces bleek dat enkele peilafwijkingen (GPG-N-18 en GPG-Q-142017) afwateren via een kunstwerk in beheer van het hoogheemraadschap. Er is daarom geen sprake van een particuliere peilafwijking, maar van een peilgebied van het hoogheemraadschap. In deze bijstelling van het peilbesluit wordt deze actuele situatie geformaliseerd.



Figuur 7: Locatie peilafwijkingen

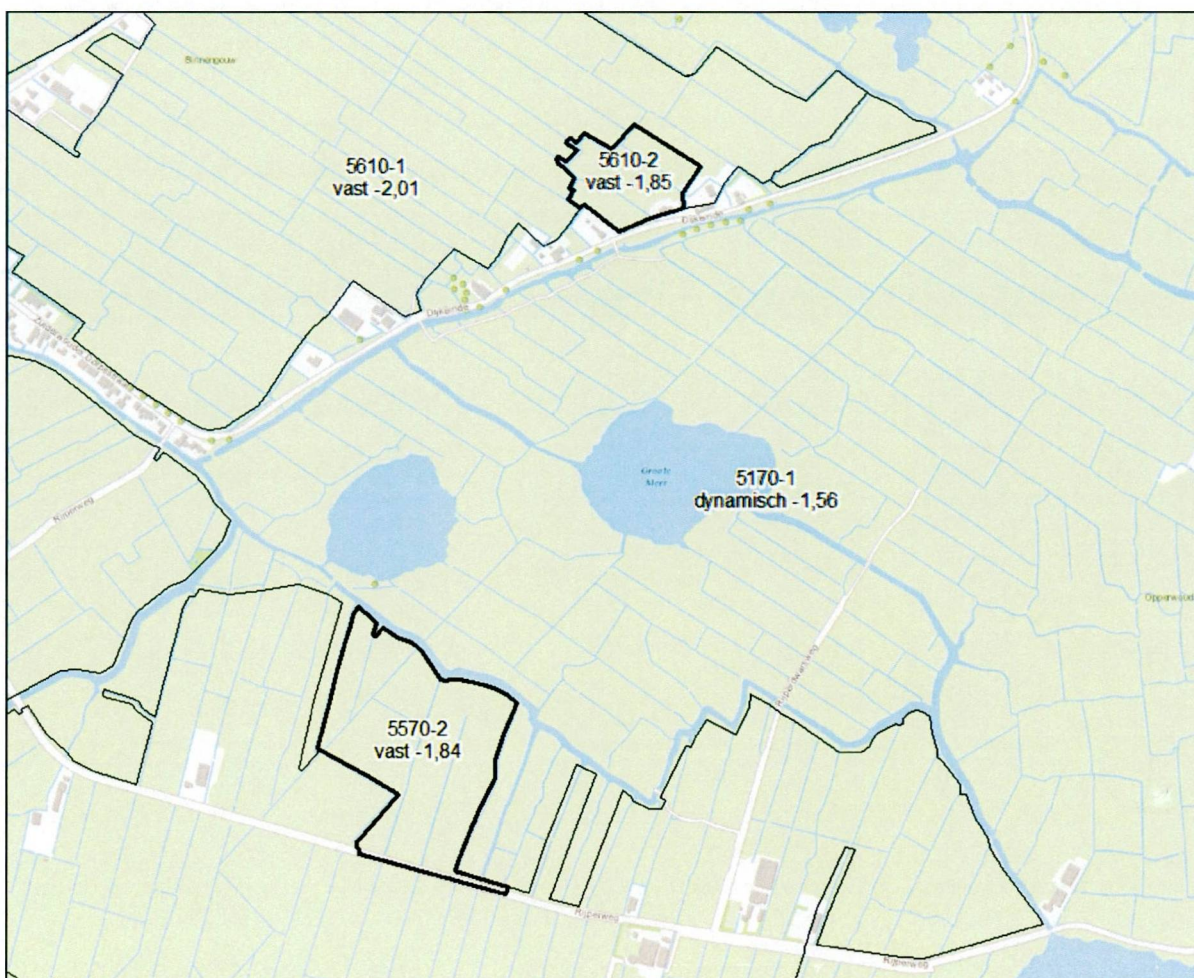


Bijstelling - verandering	
type	omschrijving
Nieuw peilgebied	De peilafwijkingen GPG-N-18 (niet vergund) en GPG-Q-142017 (vergund) worden vastgelegd als peilgebied 5570-2 (Rijperweg) met een peil van NAP -1,84 meter en 5610-2 (Zuiderwoudergouw) met een peil van NAP -1,85 meter.

Afweging en effecten

In beide gevallen is er sprake van een 'tussenpeil', tussen de blokbemaling en de omliggende Waterlandsboezem. Deze tussenpeilen stonden bij het hoogheemraadschap weergegeven als particuliere peilafwijking. Aangezien de afwaterende kunstwerken (Zuiderwoudergouw KDU-AL-37 en Rijperweg KST-C-3504) in beheer en eigendom zijn bij het hoogheemraadschap, moeten deze gebieden niet als peilafwijking maar als peilgebied worden beschouwd. Dit wordt met een bijstelling van het peilbesluit vastgelegd. Aangezien het gaat om een administratieve wijziging en er in de praktijk geen sprake is van een peilwijziging, zijn er geen negatieve effecten te verwachten op de omgeving.

Nieuwe peilbesluitkaart



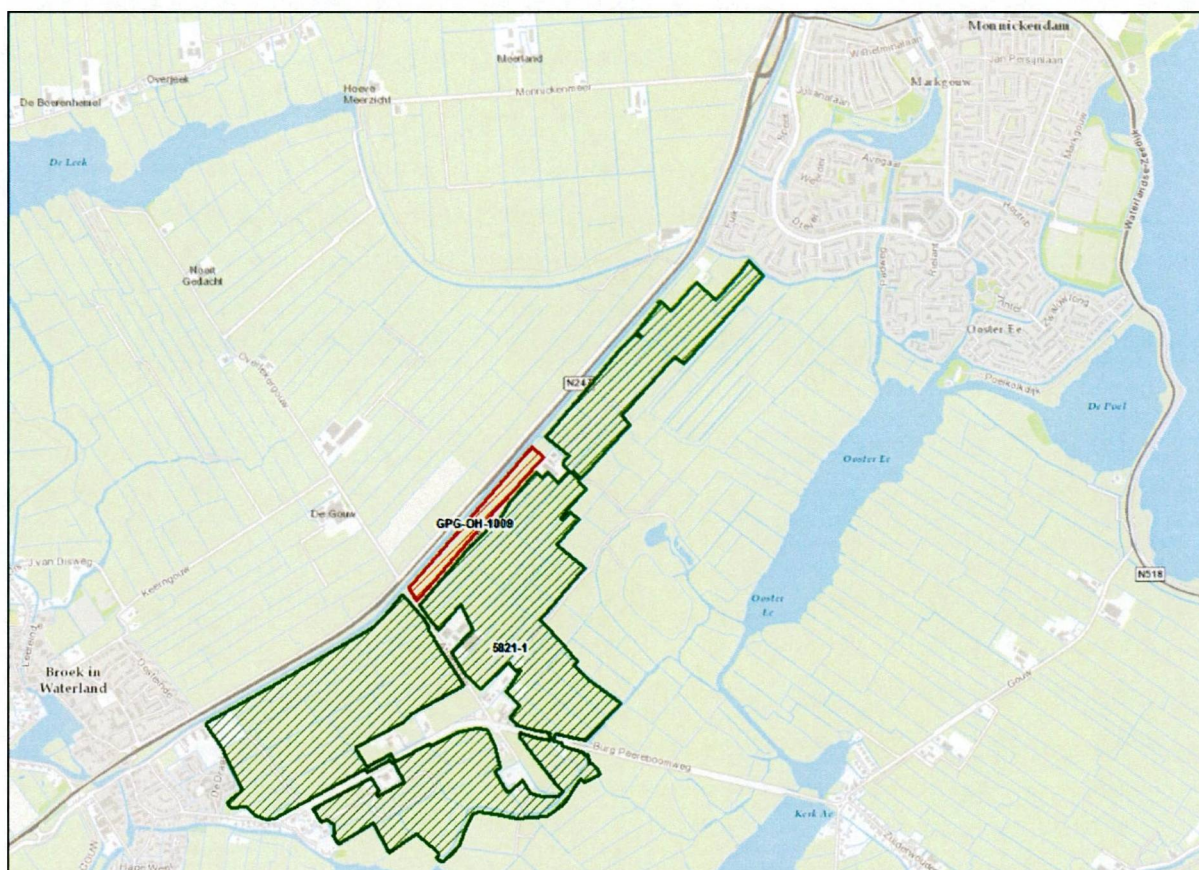


Factsheet 11: Waterlandsboezem gemeente Waterland, Atjehgouw

ID en ligging	
Gemeente	Waterland
Vigerend peilbesluit	Waterlanden, 11 december 2013 (13.18895)
Peilgebied code	5170-1, 5821-1

Aanleiding bijstelling

Het vigerende peilbesluit Waterlanden is vastgesteld op 11 december 2013 (13.18895). In navolging op dit peilbesluit worden de peilafwijkingen binnen het peilbesluitgebied getoetst en voorzien van een nieuwe vergunning met daarin de nieuwe vergunningsvoorwaarden voor de looptijd van het peilbesluit. Tijdens dit proces bleek het gebied dat bekend staat als peilafwijking GPG-OH-1009, door middel van een open verbinding (sifon) in verbinding te staan met het peilgebied 5821-1, en dat dit dus onderdeel uitmaakt van dit peilgebied. Met deze bijstelling van het peilbesluit wordt de begrenzing van peilgebied 5821-1 aangepast en wordt de actuele situatie juridisch vastgelegd.



Figuur 8: Locatie peilafwijking



Bijstelling - verandering	
type	omschrijving
Wijziging peilgebiedsgrens	Het gebied van peilafwijking GPG-OH-1009 (niet vergund) wordt toegevoegd aan het naastgelegen peilgebied 5821-1. Beide gebieden hebben (en houden) een praktijkpeil van NAP -2,07 meter.

Afweging en effecten

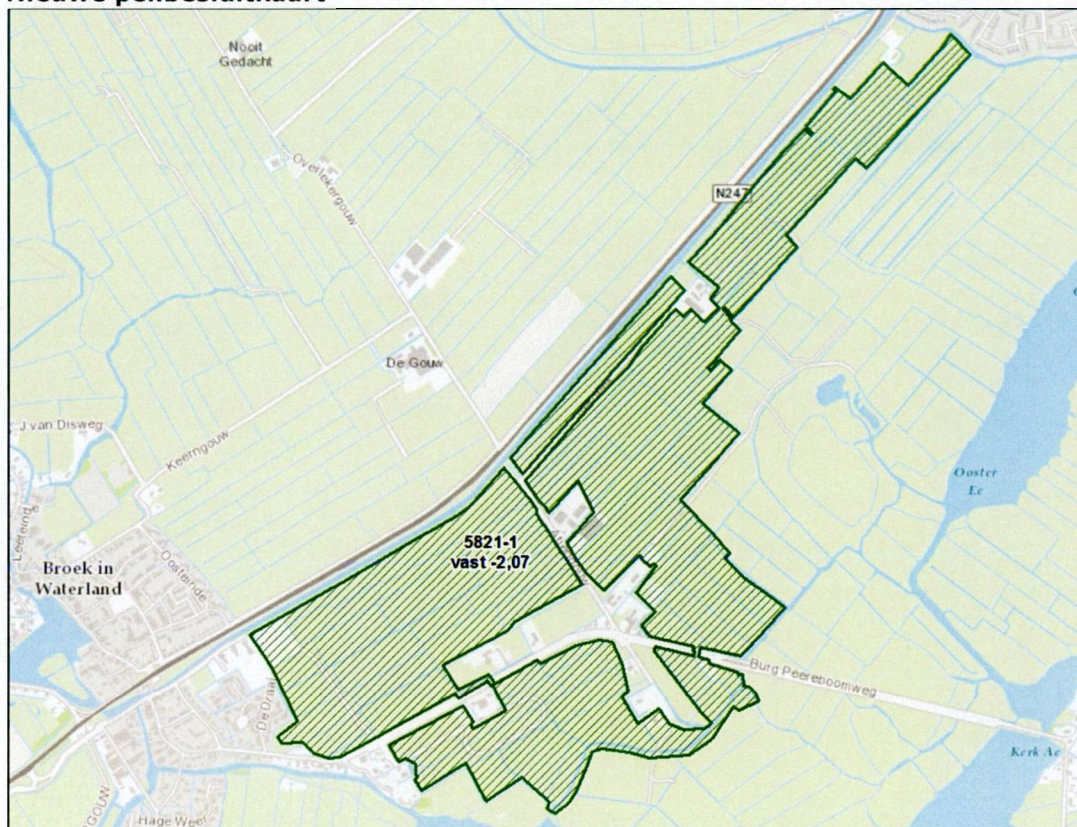
De afwatering van GPG-OH-1009 verloopt door middel van een sifon naar peilgebied 5821-1 (Atjehgouw). Deze sifon ligt er vanaf de ruilverkaveling (eind jaren '80), en het peil is sinds die tijd gelijk aan het peilgebied 5821-1. Het hoogheemraadschap voert het peilbeheer.

Er is dus geen sprake van een particuliere peilafwijking, maar van een grotere omvang van het bestaande peilgebied Atjehgouw (5821-1) en een kleinere omvang van het peilgebied 5170-1. Voor dit peilgebied is in het vigerend peilbesluit een peil vastgelegd van NAP -2,07 meter, wat overeenkomt met het actuele peil in gebied GPG-OH-1009.

Na bijstelling van het peilbesluit is de gemiddelde drooglegging van peilgebied 5821-1 0,53 meter waarmee dit peilgebied blijft voldoen aan de beleidsnorm voor de maximale drooglegging van 0,6 meter in veenweidegebied.

Aangezien er geen sprake is van een peilwijziging, zijn er geen negatieve effecten te verwachten op de omgeving.

Nieuwe peilbesluitkaart



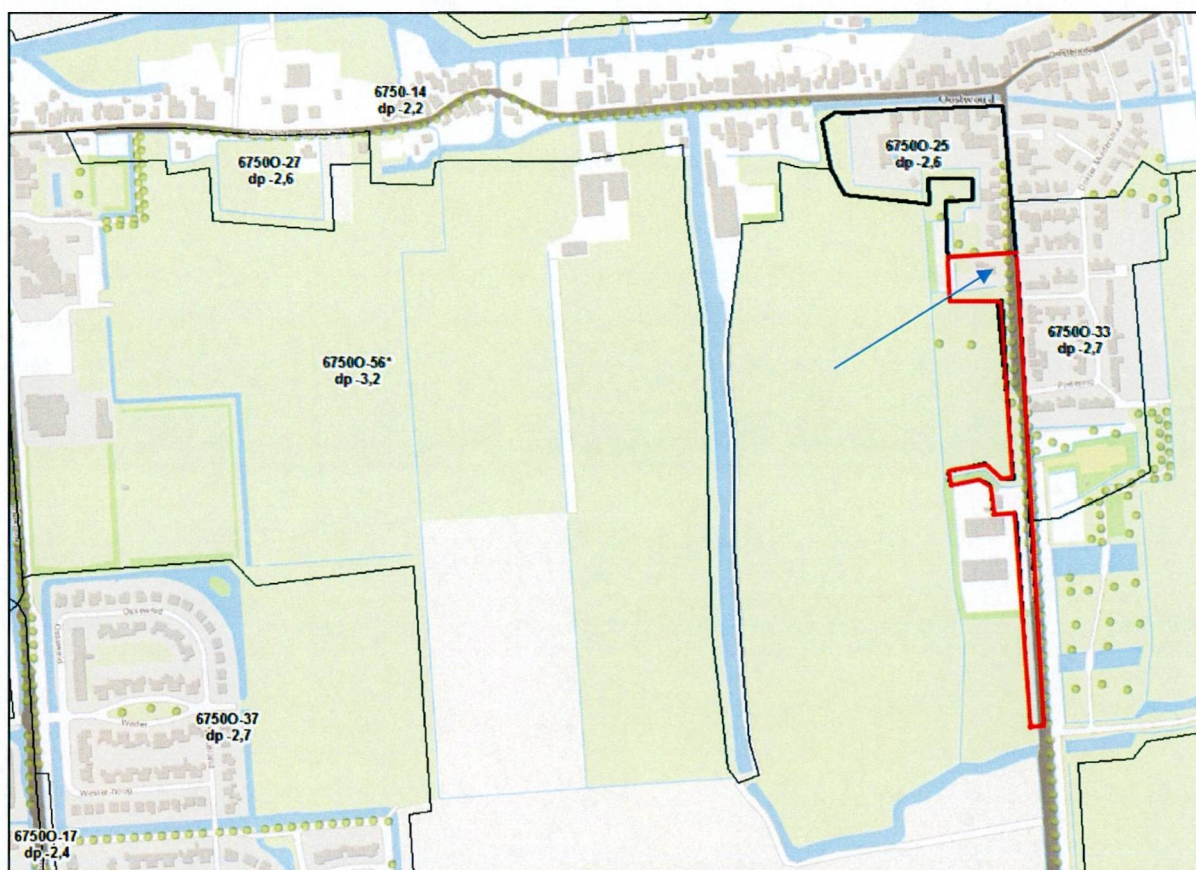


Factsheet 12: Oostwoud gemeente Medemblik

ID en ligging	
Gemeente	Medemblik
Vigerend peilbesluit	Vier Noorder Koggen Oost (05.20710, 12 oktober 2005)
Peilgebied code	67500-25

Aanleiding bijstelling

In peilgebied 67500-25 is bij duiker KDU-Q-17039 (blauwe pijl) een overstort aanwezig. Het peil bovenstrooms staat op een hoogte van NAP -2,60 meter overeenkomstig het vigerend peilbesluit. Het peil benedenstrooms is ingemeten op NAP -2,75 meter. Met deze bijstelling van het peilbesluit wordt de actuele situatie juridisch vastgelegd.



Figuur 9: Locatie omgeving overstort



Bijstelling – verandering	
<i>type</i>	<i>omschrijving</i>
Nieuw peilgebied	Peilgebied 67500-25 wordt gesplitst. Het noordelijk deel blijft 67500-25 met een vastgesteld peil van NAP -2,60 meter. Het zuidelijk deel wordt opgenomen als nieuw peilgebied 67500-92 waarin het praktijkpeil van NAP -2,75 meter wordt vastgesteld.

Afweging en effecten

Na inmeting van de overstort bij duiker KDU-Q-17039 blijkt het waterpeil bovenstrooms op NAP -2,60 meter te staan, conform het vigerende peilbesluit. Het water benedenstrooms van deze duiker heeft in de praktijk een streefpeil van NAP -2,75 meter.

Er is bekeken of het peil benedenstrooms van de duiker (langs de Heemraad Witweg) terug gebracht kan worden naar het vigerende peil van NAP -2,60 meter. Vanwege de beperkte drooglegging (circa 0,30-0,40 meter) bij dat peil en de hoogteligging van de drainage in het aanliggende perceel is dit niet wenselijk. Om die reden is besloten om de actuele situatie vast te leggen in het peilbesluit.

Aangezien in deze bijstelling van het peilbesluit de actuele situatie wordt vastgelegd is er geen sprake van een peilwijziging. Er zijn daarom geen negatieve effecten te verwachten op de omgeving.

Nieuwe peilbesluitkaart

