

Besluit CHI



Registratienummer

20.0028740

Onderwerp

Peilbesluit Noordmeer

Het college van hoofdingelanden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 13 februari 2020, nr. 20.24641;

gelet op de Waterwet en de Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en de bij dit besluit behorende Toelichting bij het peilbesluit 'Noordmeer', 15 oktober 2019, 19.139991;

gehoord de commissie Water & Wegen;

b e s l u i t :

1. de waterpeilen vast te stellen voor het aangegeven gebied in de peilentabel zoals beschreven in de Toelichting en op de kaart met nr. GB19-013, d.d. 16-06-2019 behorende bij dit besluit;
2. te bepalen dat dit besluit in werking treedt na voltooiing van de in het voorstel genoemde werkzaamheden;
3. te bepalen dat dit besluit in werking treedt na bekendmaking.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 6 mei 2020
van het college van hoofdingelanden,

de secretaris,

M.J. Kuipers

de voorzitter,

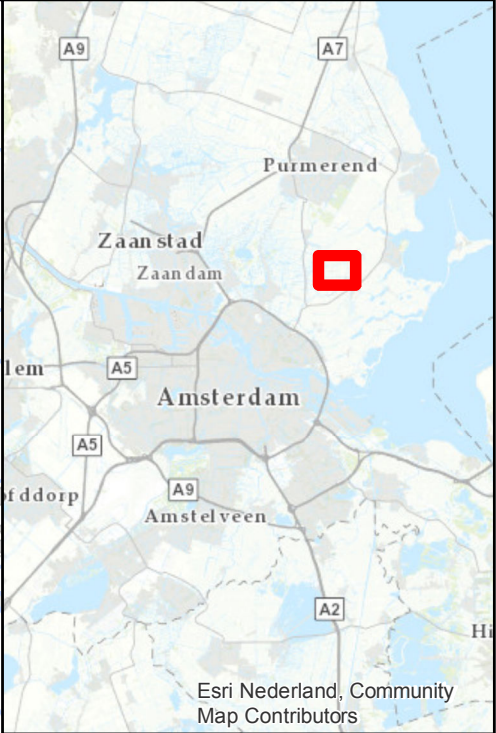
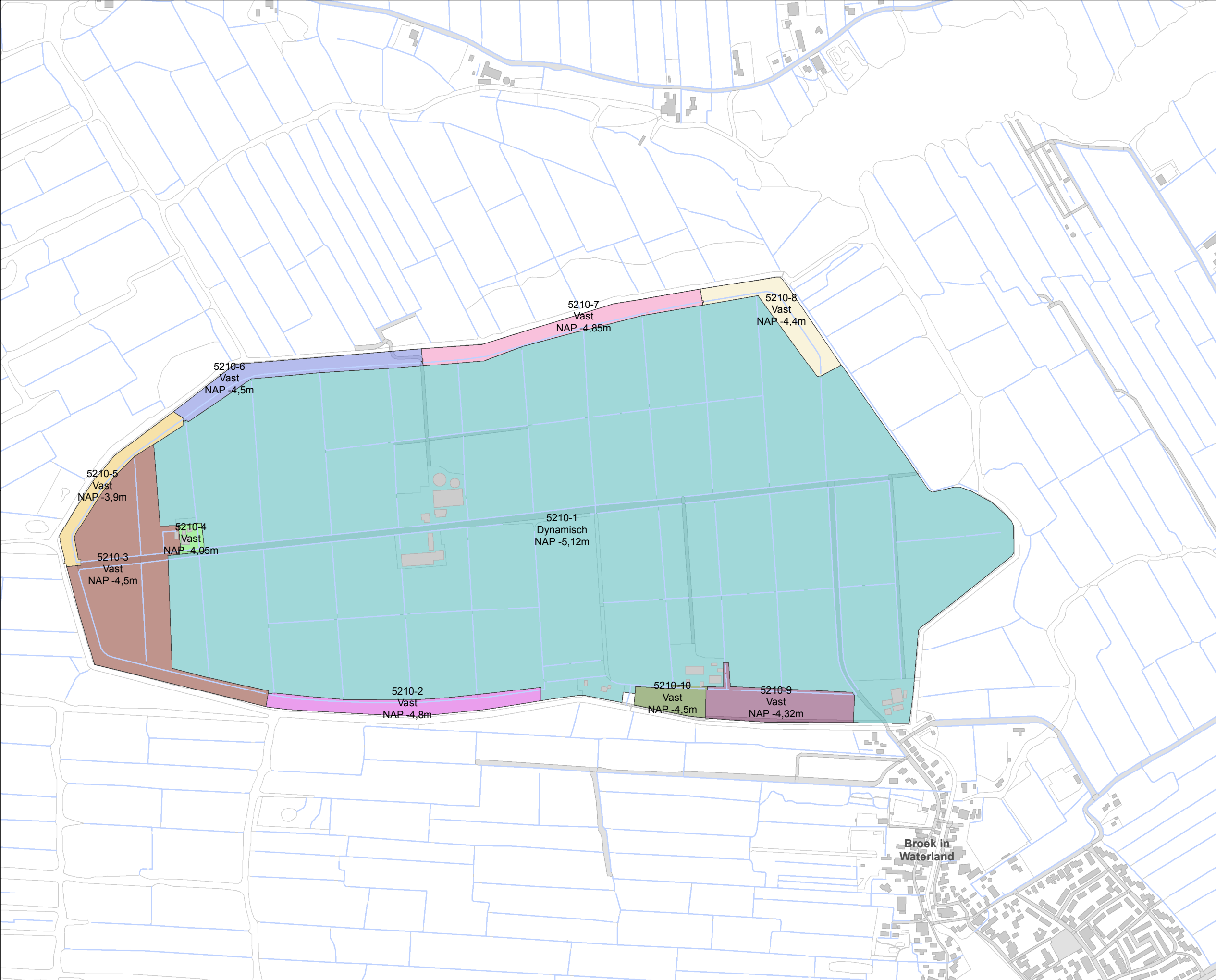
drs. L.H.M. Kohsiek



bijlage 1 Peilentabel

Peilentabel Noordmeer									
Peil gebied	Vast peil	streefpeil zomer	streefpeil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	peilbeheer	bandbreedte
5210-1		-5,12	-5,12	-5,02	-5,22	-5,02	-5,22	dynamisch	+/- 10 cm
5210-2	-4,80							vast	
5210-3	-4,50							vast	
5210-4	-4,05							vast	
5210-5	-3,90							vast	
5210-6	-4,50							vast	
5210-7	-4,85							vast	
5210-8	-4,40							vast	
5210-9	-4,32							vast	
5210-10	-4,50							vast	

Bijlage 3: Peilbesluit Noordmeer



Esri Nederland, Community Map Contributors

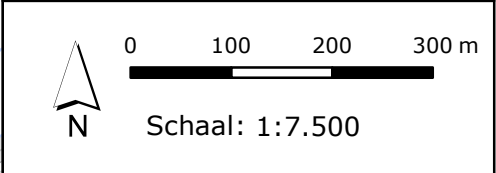
Partiële herziening Waterland

Datum: 16-06-2019
Getek.: KZ
Reg.nr: GB19-013
Versie: 02
Formaat: A3



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Stationsplein 136 1703 WC Heerhugowaard
Postbus 250 1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282
W: www.hhnk.nl
E: post@hhnk.nl





hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Toelichting op het peilbesluit

Noordmeer

Partiële herziening peilbesluit Waterland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Registratienummer

19.139991

Datum

Juli 2019





Samenvatting

Aanleiding

De waterkering rondom de Noordmeer wordt in het kader van het VBK dit jaar aangepakt. Hierbij wordt het binnenwaartse profiel van de waterkering geherprofileerd als ook de daaraan gelegen berm. De huidige berm is uitgezakt mede als gevolg van wisselende peilen in de dijksloot. In het laatste peilbesluit van De Waterlanden (2013) zijn de peilen in de dijksloot van de Noordmeer buiten het peilbesluit gelaten. Dit vanwege het feit dat er géén visie was op het wenspeil van de dijksloot in relatie tot de stabiliteit van de waterkering. In het onderzoek naar de stabiliteit van de waterkering is nu vast komen te staan dat de huidige in de praktijk gevoerde peilen voldoen, mits ze als vast peil ingesteld worden.

Plangebied

Het plangebied bestaat uit de polder Noordmeer (5210) en maakt deel uit van het in 2013 vastgestelde peilbesluit De Waterlanden.

Uitgangspunten en knelpunten

Uitgangspunt van dit peilbesluit is het vast leggen van de huidige gevoerde peilen in de dijksloot van de Noordmeer ten behoeve van de dijkstabiliteit.

Veranderingen t.o.v. vigerende peilbesluit

In het vigerende peilbesluit De Waterlanden zijn de peilgebieden langs de waterkeringen aangeduid als hoogwatervoorziening zonder dat daar peilen zijn genoemd. In deze partiële herziening zullen de peilen voor deze hoogwatervoorziening worden vastgesteld.

De veranderingen ten opzichte van het vigerende peilbesluit zijn:

- Het samenvoegen van een aantal peilgebieden
- Peilgrens wijzigingen
- Peilaanpassingen
- Een nieuw peilgebied

Deze veranderingen worden in paragraaf 5.1 toegelicht.





Inhoudsopgave

Samenvatting		3
1	Inleiding	6
2	Gebiedsbeschrijving	6
2.1	Begrenzing plangebied	6
2.2	Vigerend peilbesluit	7
2.3	Watersysteembeschrijving	7
3	Uitgangspunten en belangen	7
3.1	Uitgangspunten	7
3.2	Belangen	7
4	Afweging belangen	9
4.1	Afweging op basis van uitgangspunten	9
4.2	Waterkering	10
5	Veranderingen en effecten	11
5.1	Veranderingen	11
5.2	Effecten	12
Literatuur		13
bijlage 1	Peilentabel	14
bijlage 2	Waterstaatkundige kaart	15
bijlage 3	Peilbesluitkaart Noordmeer	16



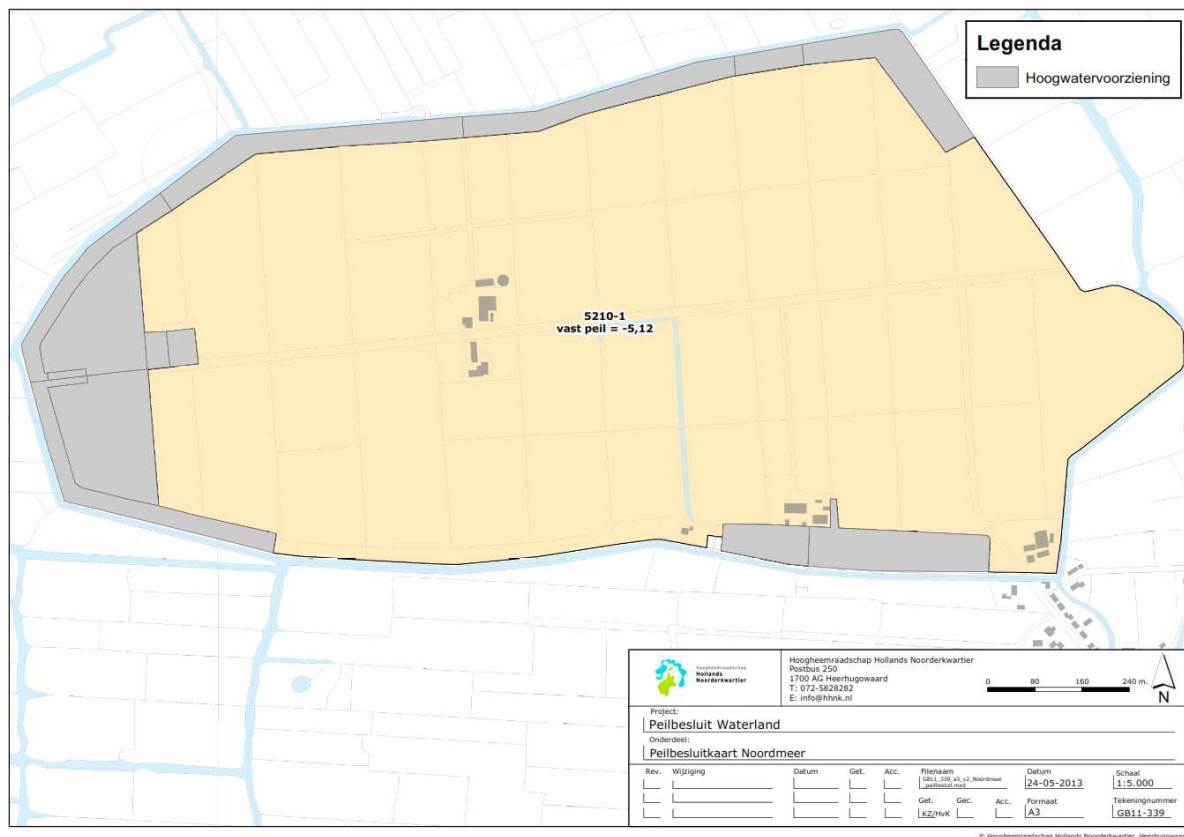
1 Inleiding

Het aanpakken van de waterkering van de Noordmeer in het kader van het VBK biedt de mogelijkheid om het peilbeheer in de dijksloten op orde te brengen. Op dit moment wordt het peil geregeld door middel van duikers die al dan niet dicht worden gezet al naar gelang de behoefte van de agrariërs. Voor het peilbeheer en voor de stabiliteit van de waterkering is dit niet gewenst. Op basis van de stabiliteitsberekeningen en drooglegging van de gronden rondom de dijksloot is een waterpeil voor de diverse peilgebieden bepaald. Deze peilgebieden zullen worden voorzien van een stuw met een vaste overstort om een constant peil te garanderen. Deze werkzaamheden zijn opgenomen in een projectplan en worden parallel aan de dijkverbetering uitgevoerd.

2 Gebiedsbeschrijving

In dit hoofdstuk wordt het plangebied beschreven, wordt het vigerende peilbesluiten genoemd en is een beschrijving van het watersysteem opgenomen.

2.1 Begrenzing plangebied



De bovenstaande figuur is een uitsnede van de peilbesluitkaart De Waterlanden waar de polder Noordmeer onderdeel van uitmaakt. Het plangebied wordt gevormd door de grijze gebieden Aangegeven op de bovenstaande kaart.



2.2 Vigerend peilbesluit

Polder de Noordmeer is een onderdeel van het in 2013 vastgestelde peilbesluit "De Waterlanden". Voor de Noordmeer is alleen het peil van het peilgebied 5210-1 vastgesteld op NAP -5,12 meter. Voor de overige peilgebieden zijn de peilen uit het oude peilbesluit overgenomen.

Dit zijn de grijze gebieden aangegeven op de figuur en zijn aangeduid met de term Hoogwatervoorziening.

2.3 Watersysteembeschrijving

De themakaart Waterstaatkundige situatie (bijlage 3) geeft de ligging en indicatieve inrichting van het watersysteem in de Noordmeer weer.

2.3.1 Bemaling

De Noordmeer heeft een oppervlakte van c.a. 130 ha, en wordt bemalen door het gemaal Noordmeer met een capaciteit van c.a. 16 m³/min.

2.3.2 Water aan- en afvoer

De hoogwatergebieden aan de noord- en zuidzijde worden gevoed door een inlaat aan de westzijde van het gebied. Via een aantal hoogwatergebiedjes stort het water over in het peilgebied 5210-1 dat wordt bemalen door het gemaal Noordmeer. Het gemaal Noordmeer loost zijn water op de Waterlandsboezem.

2.3.3 Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de huidige situatie bevinden zich drie onderbemalingen met een totale oppervlakte van c.a. 75 ha.

3 Uitgangspunten en belangen

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten (paragraaf 3.1) beschreven die gebruikt zijn bij het opstellen van het peilbesluit. Daarnaast is geïnventariseerd welke belangen/knelpunten belanghebbenden ervaren en welke wensen er zijn ten aanzien van de waterpeilen binnen het plangebied (zie 3.2). Deze informatie is meegenomen bij de afweging van de vast te stellen peilen.

3.1 Uitgangspunten

Beleid en wetgeving

Bij het opstellen van dit peilbesluit is rekening gehouden met de nu geldende wetgeving en beleid (zie Literatuurlijst). Een van de consequenties van deze wetgeving is dat een voorgenomen peilwijziging wordt getoetst op eventueel optredende effecten voor het functioneren van het watersysteem en het faciliteren van de functies in het gebied.

Vaststellen peilen in het hoogwatertracé

Uitgangspunt is het vaststellen van de in de praktijk gevoerde peilen in de peilgebieden van het hoogwatertracé

3.2 Belangen

3.2.1 Bebouwing

Aan de zuidzijde van de polder bevinden zich een aantal panden nabij het hoogwatertracé.



Aangezien daar het huidige peil in de dijksloot wordt vastgelegd als gewenst peil zijn er géén veranderingen en dus ook géén effecten op deze bebouwing.

3.2.2 Waterkering

Het belang van de waterkering is dat de stabiliteit van de waterkering gewaarborgd wordt. Dit project is er opgericht om de peilen vast te stellen in het hoogwatertracé om de stabiliteit van de waterkering te waarborgen.

3.2.3 Relatie met andere projecten

Er is géén relatie met andere projecten. Het enige project wat bij de Noordmeer speelt is het opknappen van de waterkering en het op orde brengen van de peilgebieden van het hoogwatertracé.



4 Afweging belangen

In dit hoofdstuk worden de belangen en uitgangspunten getoetst en afgewogen met als resultaat een peilenvoorstel voor het vast te stellen peilbesluit.

4.1 Afweging op basis van uitgangspunten

4.1.1 Vaststellen peilen

Bij het vaststellen van de peilen zijn de huidig in de praktijk gehanteerde peilen uitgangspunt. Bovendien is er de wens vanuit de afdeling Waterveiligheid om de stabiliteit van de waterkering te waarborgen. Hiervoor is het noodzakelijk om een drooglegging te realiseren van c.a. 40 centimeter in de dijksloot.

De praktijkpeilen kunnen op papier afwijken van het vigerende peilbesluit. Deze verschillen komen grotendeels door administratieve wijzigingen. Dit zijn wijzigingen door het toepassen van de NAP-correctie vanwege de daling van West-Nederland, het opnieuw inmeten en verhangen van peilschalen en door foute peilregistraties in het verleden. In de onderstaande paragrafen wordt toegelicht voor welke peilgebieden er een wijziging in het gevoerde peil of de gehanteerde peilgebiedsgrens wordt vastgelegd.

4.1.2 Peilbeheer

De gebruiksfuncties en belangen in het gebied geven géén aanleiding om het waterpeil en peilbeheer aan te passen. In alle peilgebieden wordt het huidige gehanteerde waterpeil en peilbeheer vastgelegd.

Hierbij is in dit peilbesluit onderscheid gemaakt in:

- Dynamisch peilbeheer

Bij dynamisch peil gaat het vooral om het (min of meer) continu anticiperen op de actuele weersomstandigheden en de weersverwachting. Dynamisch peilbeheer is vaak bedoeld om de beschikbare berging in het watersysteem te maximaliseren bij voorspelde natte periodes. Ook het actief opzetten van het peil in het voorjaar in natuurgebieden (voor weidevogels en vasthouden gebiedseigen water) valt onder dynamisch peilbeheer. Binnen het vastgestelde peilregime wordt gestreefd naar het leveren van maatwerk in het peilbeheer om de functies binnen een gebied zo goed mogelijk te faciliteren. Dynamisch peilbeheer bestaat uit een (jaarrond) streefpeil met daarom een bandbreedte die de peilbeheerder mag gebruiken om te anticiperen op de verwachte weersomstandigheden en in te spelen op de behoeften vanuit de functies binnen het gebied.

- Vast peil

Bij vast peilbeheer wordt één streefpeil vastgesteld in het peilbesluit en wordt niet geanticipeerd op de verwachte 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.

4.1.3 Bebouwing

In 3.2.1. is aangegeven dat er zich een aantal panden bevinden in het zuidelijk deel van het hoogwatertracé. Het voornemen is om het huidige daar gehanteerde peil vast te stellen. Dit zal géén gevolgen hebben voor de bebouwing.



4.2 Waterkering

De huidig gehanteerde peilen worden in de peilgebieden van het hoogwatertracé vastgelegd waarbij in het project vaste stuwen worden gerealiseerd. Deze vaste stuwen zorgen ervoor dat de peilen in de betreffende peilgebieden vast zijn en niet meer zullen fluctueren wat een gunstige invloed heeft op de stabiliteit van de waterkering en de slootkant van de dijksloot.



5 Veranderingen en effecten

In het peilbesluit "De Waterlanden" (juni 2013) waren de hoogwaterpeilgebieden langs de waterkering uit het peilbesluit weg gelaten omdat er op dat moment géén goed beeld was van de praktijksituatie en de wensen vanuit de waterkering. Vanuit de stabiliteit van de waterkering is het gewenst om een vast peil in de dijsloot te hebben met een drooglegging c.a. 40 cm.

In de voorbereiding van dit peilbesluit is er in het gebied een aanvullende inventarisatie uitgevoerd en zijn de praktijkpeilen gemeten. Deze metingen hebben tot resultaat dat we tot in detail weten welke peilen er in de praktijk worden gehandhaafd.

Het resultaat van de inventarisatie en de wens vanuit de stabiliteit van de waterkering om een vast peil in de dijsloot te hebben met een drooglegging c.a. 40 cm hebben geleid tot een aantal aanpassingen. Uitgangspunt hierbij is zoveel als mogelijk de huidige gehanteerde peilen te handhaven of te benaderen.

De veranderingen worden in paragraaf 5.1 omschreven. De effecten van deze veranderingen worden beschreven in paragraaf 5.3.

5.1 Veranderingen

De veranderingen die er plaats vinden in dit peilbesluit ten opzichte van het vigerende peilbesluit is dat de peilgebieden van het hoogwatertracé worden voorzien van peilen die in de praktijk kunnen worden gehandhaafd en voldoen aan de eisen vanuit de waterkering.

Deze veranderingen zijn administratief ten opzichte van het vigerende peilbesluit en hebben géén effect op de waterbeheersing en het peilbeheer.

Deze veranderingen en de effecten daarvan worden hieronder verder toegelicht.

Samenvoegen van peilgebieden

De peilgebieden 5210-5, 5210-3 en 5210-2 blijken in de praktijk peilen te hebben die dicht bij elkaar liggen en worden samengevoegd tot één peilgebied 5210-3 met een vast peil van NAP -4,50 meter.

Bij de peilgebieden 5210-10 en 5210-11 blijken de peilen in de praktijk dicht bij elkaar te liggen en worden dan ook samengevoegd tot één peilgebied 5210-7 met een vast peil van NAP -4,85 meter.

Peilgrens wijzigingen

De begrenzing van peilgebied 5210-18 blijkt in de praktijk 75 meter naar het oosten te liggen over een vaste stuw. Dit peilgebied wordt in het nieuwe peilbesluit hernoemd naar 5210-10 met een vast peil van NAP -4,50 meter

Peilaanpassingen

Het peilgebied 5210-9 blijkt in de praktijk een c.a. 8 centimeter hoger peil te hebben. Dit peilgebied wordt in het nieuwe peilbesluit hernoemd naar 5210-6 met een vast peil van NAP -4,50 meter.

Het peilgebied 5210-12 blijkt in de praktijk een 29 centimeter lager peil te hebben dan in het vigerende peilbesluit aangegeven. Dit peilgebied wordt hernoemd naar 5210-8 met een vast peil van NAP -4,40 meter.

Deze veranderingen zijn administratief ten opzichte van het vigerende peilbesluit en hebben géén effect op de waterbeheersing en het peilbeheer.

Nieuw peilgebied

De inventarisatie en metingen in het kader van de voorbereiding van de dijksverbetering heeft aan het licht gebracht dat er aan de zuidzijde nog een peilgebied aanwezig is dat niet op de vigerende peilbesluitkaart aanwezig was. Dit wordt het peilgebied 5210-2 met een vast peil van NAP -4,80 meter.



5.2 Effecten

In deze paragraaf worden de te verwachte effecten van de veranderingen in het nieuwe peilbesluit

Géén formele m.e.r.-beoordelingsplicht

Op grond van de Wet milieubeheer en de bijlage bij het Besluit m.e.r. kan een structurele verlaging van het (streef-)peil van een oppervlaktewater m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn. Dit is het geval wanneer de activiteit:

1. betrekking heeft op een verlaging van 16 centimeter of meer,
2. plaatsvindt in een gevoelig gebied of een weidevogelgebied, en
3. betrekking heeft op een oppervlakte van 200 hectare of meer.

Omdat er in dit peilbesluit géén sprake is van peilverlagingen ten opzichte van geldende peil(en) die voldoen aan bovenstaande criteria geldt er géén formele m.e.r.-beoordelingsplicht.

Géén effecten op milieu- en omgevingsaspecten

Omdat het peilbesluit de praktijksituatie vastlegt en er alleen sprake is van administratieve correcties, zijn er als gevolg van het peilbesluit géén effecten te verwachten op milieu- en omgevingsaspecten, zoals waterberging, waterkwaliteit, landbouw, natuur of cultuurhistorie.



Literatuur

Wetgeving

- Lit. 1. Ministerie van Justitie - Waterwet, staatsblad 2009/490
- Lit. 2. Provincie Noord-Holland - Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, provinciaal blad 2009/162

Algemeen beleid

- Lit. 3. Europese Gemeenschappen – Kaderrichtlijn water; Richtlijn 2000/60/EG, PB L 327, z. pl., 22 december 2000
- Lit. 4. Ministerie van Verkeer en Waterstaat – Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW), z.pl., 2002
- Lit. 5. Ministerie van Verkeer en Waterstaat – Handboek Kaderrichtlijn Water, z.pl. 2003
- Lit. 6. Ministerie van VROM, LNV, V&W en EZ - Nota Ruimte, Den Haag, 2006
- Lit. 7. Ministerie van Infrastructuur en Milieu – Deltaprogramma 2013
<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/deltaprogramma>
- Lit. 8. Provincie Noord-Holland – Provinciaal Waterplan Noord-Holland 2010-2015; Beschermen, benutten, beleven en beheren, Haarlem, 2010
- Lit. 9. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier – Een Deltavisie voor Hollands Noorderkwartier; Noord-Holland voorbereid op klimaatverandering, Heerhugowaard, 2012
- Lit. 10. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier - Waterbeheersplan 2010-2015; Van veilige dijken tot schoon water, Edam, 2009
- Lit. 11. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier – Bescherming Wateroverlast Noorderkwartier, Alkmaar, 2004
- Lit. 12. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier – Beleidsregels Peilafwijkingen, Edam, 2009

Overig

- Lit. 13. Cultuurtechnisch Vademecum
- Lit. 14. Memo hellend gebied

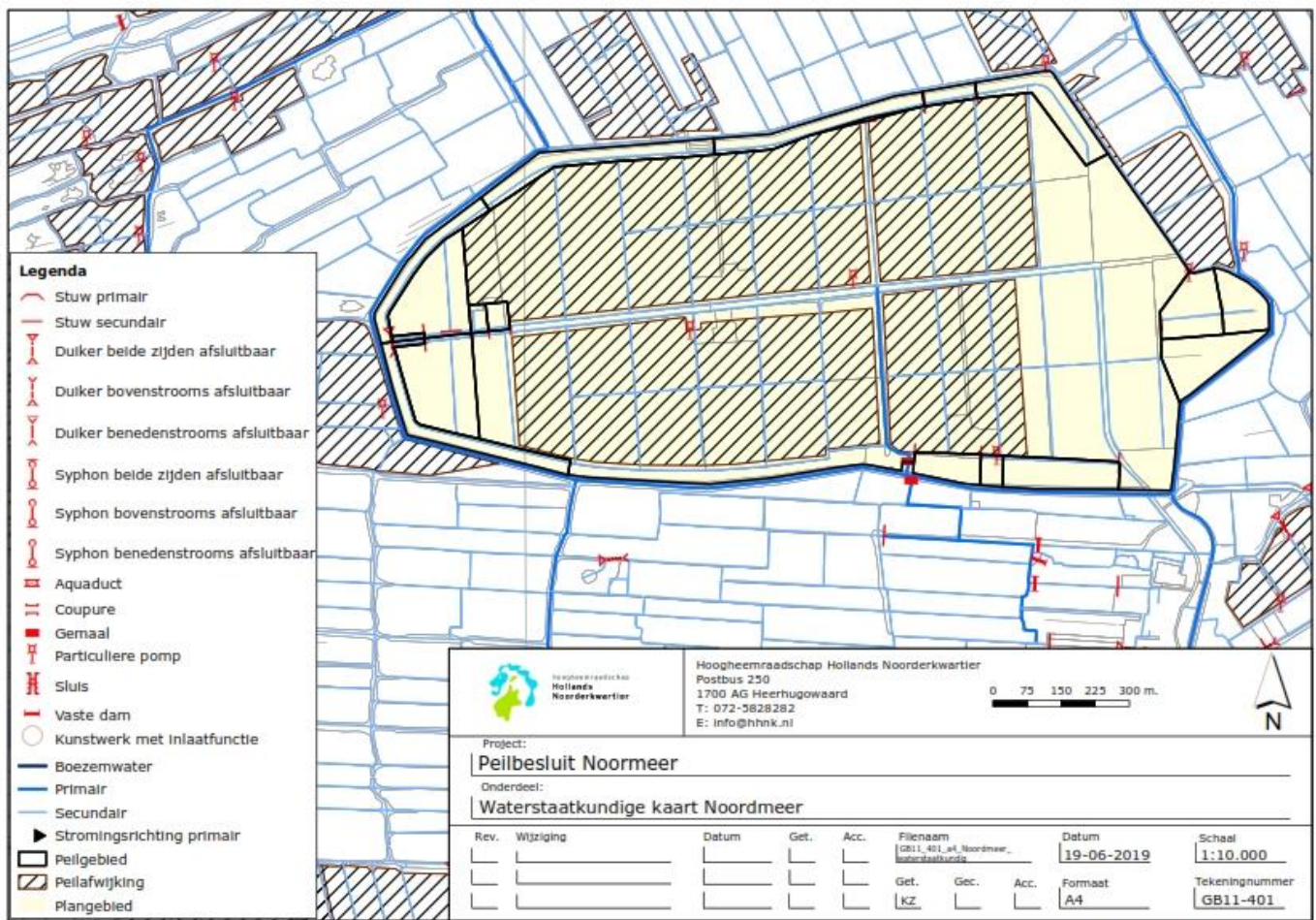


bijlage 1 Peilentabel

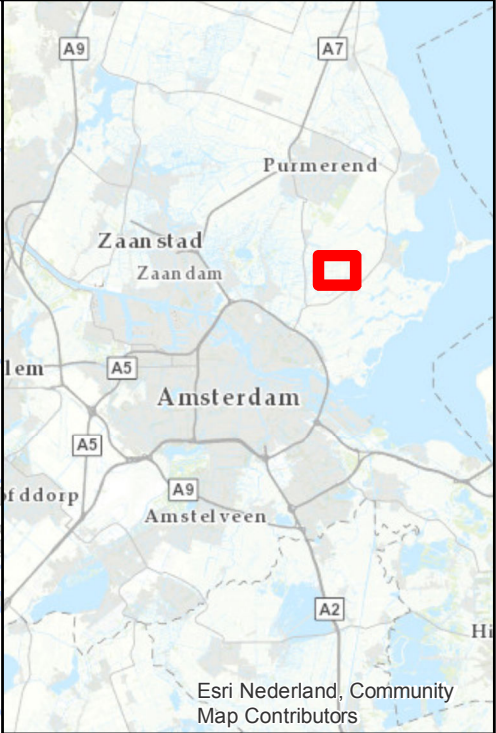
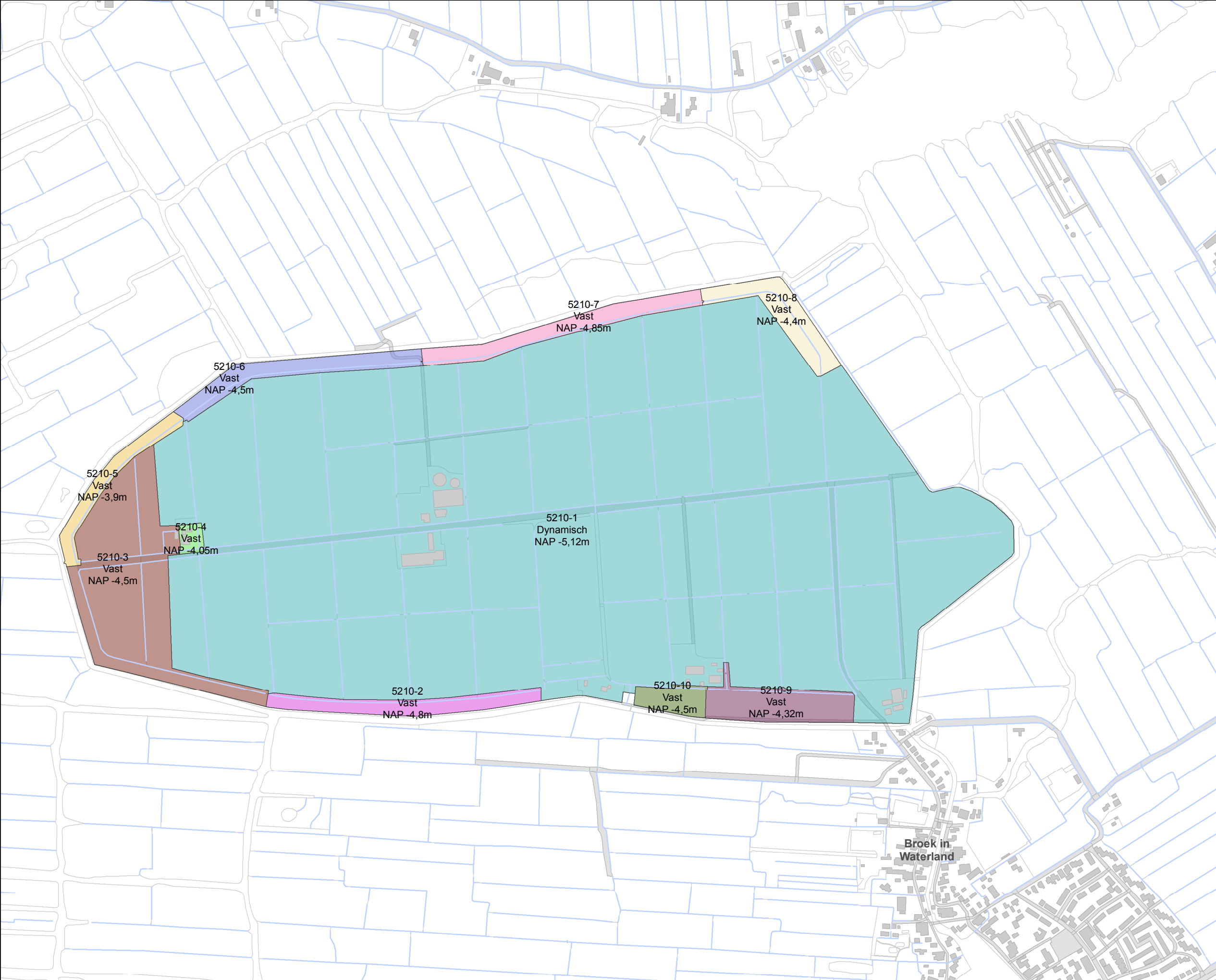
Peilentabel Noordmeer									
Peil gebied	Vast peil	streefpeil zomer	streefpeil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	peilbeheer	bandbreedte
5210-1		-5,12	-5,12	-5,02	-5,22	-5,02	-5,22	dynamisch	+/- 10 cm
5210-2	-4,80							vast	
5210-3	-4,50							vast	
5210-4	-4,05							vast	
5210-5	-3,90							vast	
5210-6	-4,50							vast	
5210-7	-4,85							vast	
5210-8	-4,40							vast	
5210-9	-4,32							vast	
5210-10	-4,50							vast	



bijlage 2 Waterstaatkundige kaart



Bijlage 3: Peilbesluit Noordmeer



Esri Nederland, Community Map Contributors

Partiële herziening Waterland

Datum: 16-06-2019
Getek.: KZ
Reg.nr: GB19-013
Versie: 02
Formaat: A3



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Stationsplein 136 1703 WC Heerhugowaard
Postbus 250 1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282
W: www.hhnk.nl
E: post@hhnk.nl

