

Besluit CHI



Registratienummer

19.1714095

Onderwerp

Peilbesluit Niedorp

Het college van hoofdingelanden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

gelezen het voorstel over het peilbesluit Niedorp van 17 januari 2020, nr. 20.0008934;

gelet op de Waterwet en de Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en de bij dit besluit behorende Toelichting bij het peilbesluit Niedorp, september 2019, nr. 19.1031803;

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 en op de kaart met nr GB19-027 d.d. 10-10-2019 behorende bij dit besluit;
2. Met ingang van de inwerkingtreding van dit besluit het peilbesluit Groet- en Braakpolder, vastgesteld 12 oktober 2005 nr. 05.20709, het peilbesluit Weerepolder, vastgesteld 14 december 2005 nr. 05.20709 en het peilbesluit Niedorperkogge, vastgesteld 27 juni 2007 nr. 07.8338 in te trekken voor het onder 1 bedoelde gebied;
3. Te bepalen dat dit besluit in werking treedt met ingang van de dag na die van de bekendmaking;
4. Gewijzigde peilen in te stellen na het gereedkomen van de daarvoor benodigde werken en tot dat moment de huidige peilen te handhaven.

Aldus besloten in de vergadering van 6-05-2020
van het college van hoofdingelanden,

de secretaris,

M.J. Kuipers

de dijkgraaf,

drs. L.H.M. Kohsiek

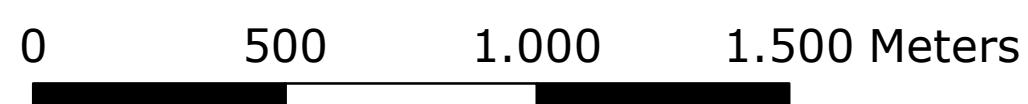


gebied	Peilvoorstel				
	peilgebied nr.	Zomer	Winter	Peilbeheer	Band breedte cm +/-
Groetpolder Noord	02110-01	-3,00	-3,00	dynamsch	10
	02110-02	-2,70	-2,70	vast	
Braakpolder	02100-01	-2,65	-2,65	dynamisch	10
Groetpolder	02100-02	-3,20	-3,20	dynamisch	10
	02100-03	-3,60	-3,60	dynamisch	10
	02100-04	-3,00	-3,00	vast	
Weerepolder	03070-01	-2,55	-2,55	dynamisch	10
	03070-02	-1,90	-1,90	dynamisch	10
	03070-03	-2,05	-2,05	vast	
	03070-04	-2,20	-2,20	dynamisch	10
Kostverlorenpolder	03170-01	-1,80	-1,80	dynamisch	10
	03170-02	-2,00	-2,00	dynamisch	10
	03170-03	-1,80	-1,80	vast	
	03170-04	-1,75	-1,75	vast	
	03170-05	-1,30	-1,30	vast	
	03170-06	-1,46	-1,46	vast	
Moerbekerpolder	03160-01	-2,60	-2,60	dynamisch	10
	03160-02	-2,10	-2,10	vast	
	03160-03	-2,00	-2,00	vast	
	03160-04	-1,15	-1,15	vast	
	03160-05	-1,80	-1,80	vast	
	03160-06	-1,80	-1,80	vast	
	03160-07	-1,87	-1,87	vast	
	03160-08	-1,80	-1,80	vast	
	03160-09	-2,18	-2,18	vast	
	03160-10	-2,30	-2,30	vast	
W.O.L polder	03180-01	-2,55	-2,55	dynamisch	10
	03180-02	-3,40	-3,40	dynamisch	10
	03180-03	-2,75	-2,75	vast	
	03180-04	-2,90	-2,90	vast	
	03180-05	-2,25	-2,25	vast	
	03180-06	-2,20	-2,20	dynamisch	10
	03180-07	-1,90	-1,90	vast	
	03180-08	-2,30	-2,30	vast	
	03180-09	-2,04	-2,04	vast	
	03180-10	-2,10	-2,10	vast	



gebied	Peilvoorstel				
	peilgebied nr.	Zomer	Winter	Peilbeheer	Band breedte cm +/-
Oosterpolder	03190-01	-2,80	-2,80	dynamisch	10
	03190-02	-3,20	-3,20	dynamisch	10
	03190-03	-1,95	-1,95	dynamisch	10
	03190-04	-2,50	-2,50	vast	
	03190-05	-2,60	-2,60	vast	
	03190-06	-2,75	-2,75	vast	
	03190-07	-1,60	-1,60	dynamisch	10
	03190-08	-3,00	-3,00	vast	
	03190-09	-1,35	-1,35	dynamisch	10
	03190-10	-1,30	-1,30	vast	
	03190-11	-1,60	-1,60	vast	
	03190-12	-1,60	-1,60	vast	
	03190-13	-1,50	-1,50	vast	
	03190-14	-1,60	-1,60	vast	
	03190-15	-2,20	-2,20	vast	
	03190-16	-2,35	-2,35	vast	
	03190-17	-1,48	-1,48	vast	
	03190-18	-1,83	-1,83	vast	
	03190-19	-1,50	-1,50	vast	
	03190-20	-2,80	-2,80	vast	
	03190-21	-2,60	-2,60	vast	
	03190-22	-2,60	-2,60	vast	
	03190-23	-1,59	-1,59	vast	
Leyenpolder	03200-01	-1,95	-1,95	dynamisch	10
	03200-02	-2,30	-2,30	dynamisch	10
	03200-03	-2,10	-2,10	vast	
	03200-04	-1,74	-1,74	vast	
	03200-05	-1,95	-1,95	vast	
	03200-06	-1,40	-1,40	vast	
	03200-07	-1,60	-1,60	vast	
	03200-08	-1,88	-1,88	vast	
Niedorperpolder	03210-01	-2,60	-2,60	dynamisch	10
	03210-02	-2,30	-2,30	vast	
	03210-03	-2,22	-2,22	vast	
	03210-04	-2,00	-2,00	vast	
	03210-05	-2,07	-2,07	vast	
	03210-06	-1,90	-1,90	vast	
	03210-07	-1,97	-1,97	vast	
	03210-08	-2,17	-2,17	vast	
	03210-09	-2,40	-2,40	vast	
	03210-10	-2,10	-2,10	vast	
	03210-11	-1,77	-1,77	vast	
	03210-12	-1,20	-1,20	vast	

Versie:	01	Status:	Concept
Kaartnr:	GB19-027	Datum:	10-10-2019
Getek.	KZ	Formaat:	A1



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

Peilbesluit

Niedorp

Toelichting bij peilbesluit

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Registratienummer

19.1031803

Datum

oktober 2019





Samenvatting

Aanleiding

Aanleiding voor dit peilbesluit is de ouderdom van het vigerende peilbesluit Niedorperkogge en Groet- en Braakpolder.

Plangebied

Peilbesluitgebied Niedorp bestaat uit de polders Groetpolder Noord, Braakpolder, Groetpolder, Weerepolder, Kostverlorenpolder, Moerbekerpolder, W.O.L. polder, Oosterpolder, Leyenpolder en Niedorperpolder (zie figuur 1).

Uitgangspunten en knelpunten

In principe is het uitgangspunt voor dit peilbesluit het vaststellen van het huidige praktijkpeil. Deze praktijkpeilen kunnen op papier afwijken van de vigerende peilbesluiten. 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 alle peilgebieden wordt het huidige gehanteerde peilbeheer vastgelegd.

Hierbij heeft er een toetsing plaatsgevonden of het huidige gevoerde praktijkpeil nog voldoet, of dat er knelpunten of wensen zijn waardoor dit praktijkpeil heroverwogen dient te worden. Knelpunten en wensen zijn geïnventariseerd door middel van een advertentie in plaatselijk verschijnende huis-aan-huis-bladen en een gerichte brief aan de belangengroepen binnen het plangebied. Bij het opstellen van het peilbesluit is ook rekening gehouden met de waterplannen die het hoogheemraadschap samen met gemeenten heeft vastgesteld en met de overname van het onderhoud van stedelijk water van gemeenten. De geïnventariseerde wensen, knelpunten en aandachtspunten staan weergegeven in hoofdstuk 3.

Veranderingen t.o.v. vigerende peilbesluit

In het gebied zijn er de afgelopen periode veranderingen geweest afwijkend van het vigerende peilbesluit. Deze veranderingen zijn:

- samenvoegen van peilgebieden
- peilgebiedsgrens wijzigingen
- nieuwe peilgebieden
- peilaanpassingen

Deze veranderingen worden nader toegelicht in hoofdstuk 4.2.1.

Voor de overige peilgebieden geldt dat er géén knelpunten bekend zijn in het watersysteem die ertoe leiden dat de in de praktijk gevoerde waterpeilen heroverwogen moeten worden. Om die reden volstaat het vastleggen van de huidige, in de praktijk gegroeide situatie.





Samenvatting	3
1 Inleiding	6
2 Gebiedsbeschrijving	6
2.1 Begrenzing plangebied	6
2.2 Vigerende peilbesluiten	8
2.3 Watersysteembeschrijving	8
3 Uitgangspunten en belangen	12
4 Afweging belangen	14
4.1 Afweging op basis van uitgangspunten	14
4.2 Veranderingen en effecten	15
Literatuur	17
bijlage 1	Proces en communicatie
bijlage 2	Peilentabel
bijlage 3	Waterstaatkundige situatie



1 Inleiding

De provinciale Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier bevat in artikel 4.5 een verplichting voor het hoogheemraadschap om te zorgen voor een actueel peilbesluit. Het peilbesluit moet zijn toegesneden op veranderingen in zowel de omstandigheden ter plaatse als de aanwezige functies en belangen.

Aanleiding voor deze toelichting op het peilbesluit is de ouderdom van het vigerende peilbesluit Niedorperkogge en Groet- en Braakpolder. In deze toelichting op het peilbesluit worden achtereenvolgens het plangebied, belangen en afwegingen per polder behandeld.

2 Gebiedsbeschrijving

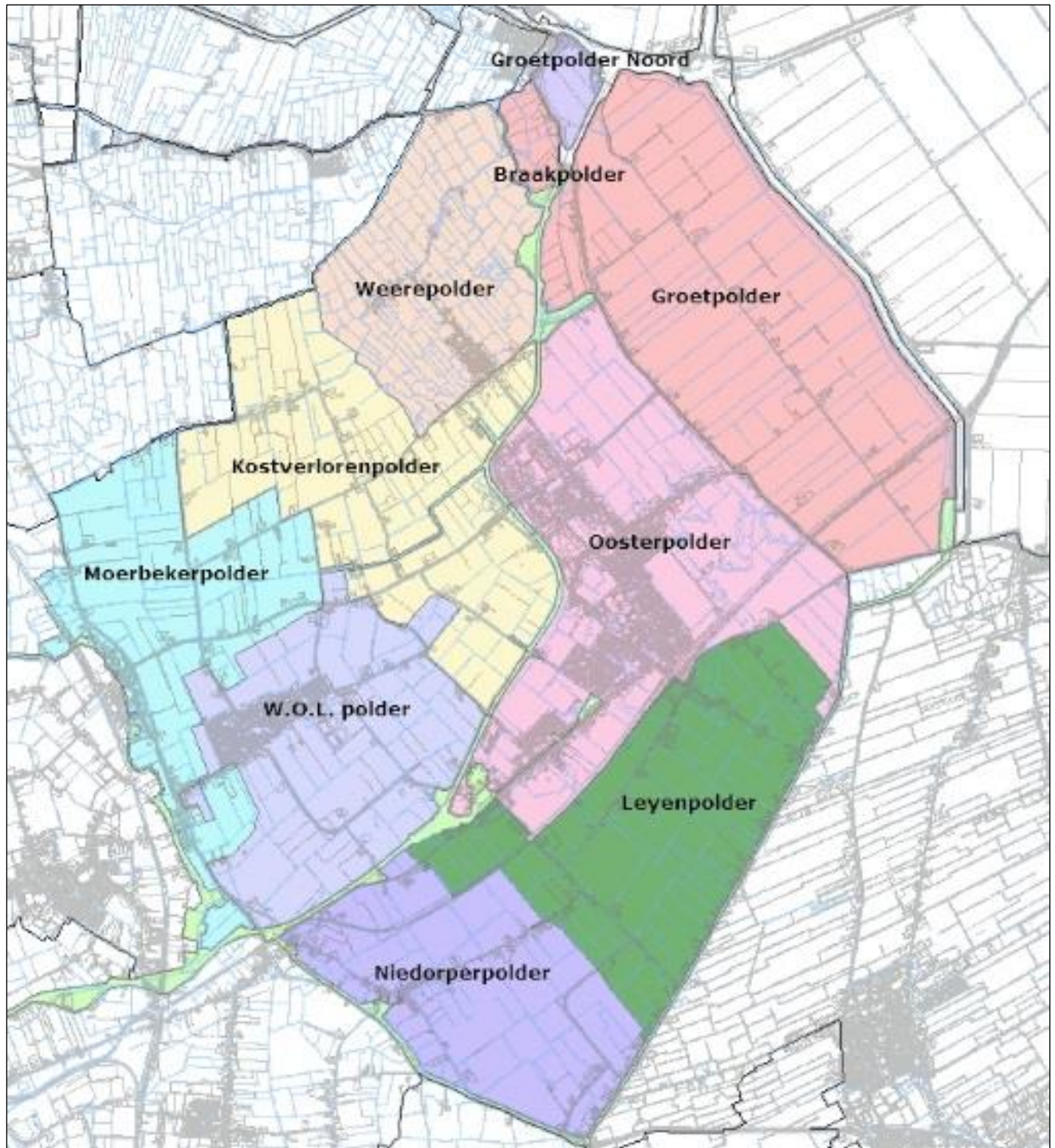
In dit hoofdstuk wordt het plangebied beschreven, worden de vigerende peilbesluiten genoemd en is er per polder een beschrijving van het watersysteem opgenomen.

2.1 Begrenzing plangebied

Het peilbesluitgebied Niedorp wordt aan de noordzijde begrensd door de Amstelmeerboezem en aan de oostzijde door de Amstelmeerboezem en de Verenigde Raaksmats- en Niedorperkoggenboezem (VRNK). Aan de zuidzijde wordt de grens gevormd door de VRNK boezem en aan de westzijde door de polder Schagerwaard, polder Schagen en de Hooglandspolder. Het peilbesluitgebied heeft een totaal oppervlak van circa. 4338 hectare.

Het peilbesluitgebied is gelegen in de gemeente Hollands Kroon en bestaat uit de volgende polders (zie figuur 1):

- 2110A Groetpolder Noord
- 2100B Braakpolder
- 2100A Groetpolder
- 3070 Weerepolder
- 3170 Kostverlorenpolder
- 3160 Moerbekerpolder
- 3180 W.O.L. polder
- 3190 Oosterpolder
- 3200 Leyenpolder
- 3210 Niedorperpolder



Figuur 1: Locatie plangebied



2.2 Vigerende peilbesluiten

Voor het peilbesluitgebied Niedorp zijn de volgende vigerende peilbesluiten vast gesteld:

Polder	Vaststelling door waterschap		Goedkeuring door provincie N-H	
Niedorperkogge	27 juni 2007	07.8338	1 oktober 2007	2007-57007
Groet- en Braakpolder	12 oktober 2005	05.20709	-	2005-59737
Weerepolder	14 december 2005	05.27626	14 april 2006	2006-20182-

Tabel 1: Vigerende peilbesluiten

2.3 Watersysteembeschrijving

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

2.3.1 Groetpolder Noord (2110)

Bemaling

De Groetpolder-Noord is circa 36 hectare groot en wordt bemalen door het gemaal Scheltinga Winterberg met een capaciteit van 8.2 m3 per minuut. Dit gemaal slaat direct uit op de Amstelmeerboezem en vormt een aparte bemalingseenheid.

Aanvoer

Aan de zuidzijde van de polder bevindt zich een inlaat die water inlaat vanuit het kanaal Alkmaar – Kolhorn (Amstelmeerboezem)

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In het gebied van Groetpolder noord bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.2 Braakpolder (2100B)

Bemaling

De Braakpolder is circa 71 hectare groot en watert door middel van een stuw en een duiker - onder de Westfriesedijk door - af op de Groetpolder.

Wateraanvoer

Het noordelijk deel van de Braakpolder is door middel van een onderleider die onder de VRNK-boezem ligt verbonden met het zuidelijk deel. De onderleider heeft een drietal putten waardoor het mogelijk is om het water afzonderlijk in het noordelijk deel van de Braakpolder in te laten vanuit de VRNK boezem.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de Braakpolder bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.3 Groetpolder (2100A)

Waterafvoer

De Groetpolder is circa 801 hectare groot en wordt bemalen door het gemaal Breebaart met een capaciteit van 124 m3 per minuut die uitmaalt op de Amstelmeerboezem.

Het gemaal Breebaart bemalt zowel de Braakpolder als de Groetpolder. In de Groetpolder bevindt zich een blokbemaling. Het gebied heeft een afwijkend peil en wordt bemalen door een klein gemaal. De capaciteit van dit gemaal is 4 m3per minuut. Het gemaal slaat uit op het hoofdwatersysteem in de Groetpolder.



Wateraanvoer

Nabij gemaal Breebaart kan voor de aanvoer van oppervlaktewater via een aparte buis water uit de Amstelmeerboezem worden ingelaten.

Peilafwijkingen

In de Groetpolder bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.4 Weerepolder (3070)

Waterafvoer

De Weerepolder is circa 353 hectare groot en wordt bemalen door het gemaal Weerepolder met een capaciteit van 40 m³ per minuut.

Dit gemaal watert af op de VRNK boezem. In het gebied Weerepolder bevinden zich drie peilgebieden waarvan er één een lager oppervlaktepeil heeft dan de Weerepolder. Dit gebied van 28 ha wordt op een lager peil van NAP-2,20 meter bemalen door gemaal Mientweg en lost op de Weerepolder.

Wateraanvoer

In de Weerepolder bevinden zich een tweetal inlaten; één in het zuidwesten van de polder welke water kan inlaten vanuit de Schagerkogge boezem en één in het zuiden van de polder, waar water kan worden ingelaten vanuit de Moerbekerpolder. Het gebied dat wordt bemalen door het gemaaltje Mientweg heeft een eigen inlaat.

Peilafwijkingen

In de Weerepolder bevinden zich twee peilafwijkingen met een totale oppervlakte van circa 15 hectare.

2.3.5 Kostverlorenpolder (3170)

Waterafvoer

In de Kostverlorenpolder met een oppervlakte van circa 577 hectare wordt het water vanuit de gehele polder via hoofdwaterlopen naar het centrum van de polder gevoerd. Vervolgens voert een korte hoofdwaterloop het water af naar het gemaal De Kampen Kostverlorenpolder met een capaciteit van 56,64 m³ per minuut. Deze bemalingseenheid bestaat uit vier peilgebieden. De pompen van de Kostverlorenpolder, Moerbekerpolder en W.O.L. polder staan alle drie in één bemalingsgebouw genaamd "de Kampen".

Wateraanvoer

Inlaat van boezemwater in de Kostverlorenpolder vindt hoofdzakelijk plaats via inlaten die water aanvoeren vanuit het kanaal Omval-Kolhorn in het oosten. Verder is er in het noorden een inlaatduiker die water inlaat vanuit de Schagerkoggeboezem.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

Er bevindt zich één peilafwijking in de Kostverlorenpolder met een oppervlakte van circa 0.9 hectare.

2.3.6 Moerbekerpolder (3160)

Waterafvoer

Binnen de Moerbekerpolder met een oppervlakte van circa 452 hectare wordt het water door een aantal hoofdwaterlopen aan de westzijde van de polder naar het centrum van de polder gevoerd. Vanaf hier loopt een hoofdwaterloop die het water afvoert naar het gemaal De Kampen in het oosten. De Moerbekerpolder heeft 6 peilgebieden.



Aanvoer

In de Moerbekerpolder vindt inlaat van water plaats vanuit de VRNK boezem.

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

Er bevindt zich één peilafwijking in de Moerbekerpolder met een oppervlakte van circa 9.5 hectare.

2.3.7 W.O.L. polder (3040)

Waterafvoer

Voor de W.O.L. polder met een oppervlakte van circa 481 hectare geldt dat het water vanuit de gehele polder via twee hoofdwaterlopen in noordelijke richting wordt afgevoerd naar het gemaal De Kampen W.O.L. polder.

De pompen van de Kostverlorenpolder, Moerbekerpolder en W.O.L. polder staan alle drie in één bemalingsgebouw genaamd "de Kampen".

In de woonkern van 't Veld staat aan de noordkant een klein gemaal (Zwarte Weg) dat het water vanuit het peilgebied 3180-02 in het gebied van het gemaal De Kampen pompt. Het betreft hier een blokbemaling. Even ten oosten daarvan ligt nog een gemaaltje (Wilhelminalaan 't Veld Vopo) dat het water vanuit het peilgebied van het gemaal De Kampen oppompt naar peilgebied 3180-06. Binnen de W.O.L. polder zijn zes peilgebieden aanwezig.

Wateraanvoer

Inlaat van boezemwater in de W.O.L. polder vindt hoofdzakelijk plaats door een inlaatduiker in het zuiden van het gebied. Een tweetal andere inlaten in het oosten van het gebied voeren water aan vanuit de Kostverlorenpolder. Ook is er een inlaatduiker die water inlaat vanuit de Moerbekerpolder.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

Er bevinden zich géén peilafwijkingen in de W.O.L. polder.

2.3.8 Oosterpolder (3190)

Waterafvoer

Binnen de Oosterpolder met een oppervlakte van circa 725 hectare wordt het water vanuit de gehele polder afgevoerd naar het gemaal Oosterpolder in het westen. Het laaggelegen noordoosten van de polder wordt via een klein gemaal aan de Westfriesedijk (Nederlandspolder) bemalen. Het water wordt vanuit peilgebied 3190-02 in het gebied van het gemaal Oosterpolder gepompt en vervolgens afgevoerd. Het betreft hier een blokbemaling. De kern van Winkel heeft aan de noordzijde een klein gemaal (Bosstraat/Hartweg Niedorp Vopo) dat het water naar dit gebied (peilgebied 3190-03) oppompt vanuit het peilgebied van het gemaal Oosterpolder. Ook in Nieuwe Niedorp ligt nog een gemaaltje (Trambaan/Dorpsstraat Niedorp Vopo) dat het water vanuit het peilgebied van het gemaal De Kampen oppompt naar peilgebied 3190-09.

Wateraanvoer

Inlaat van boezemwater in de Oosterpolder vindt voornamelijk plaats via drie inlaten die water aanvoeren vanuit het kanaal Omval-Kolhorn in het westen. Verder zijn er in het zuiden zes inlaatduikers die water inlaten vanuit de boezem. Ook is er een inlaatduiker die water inlaat vanuit de Leyenpolder.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

Er bevinden zich vier peilafwijkingen in de Oosterpolder met een gezamenlijke oppervlak van circa 13.55 hectare.



2.3.9 Leyenpolder (3200)

Waterafvoer

In de Leyenpolder, met een oppervlakte van circa 420 hectare, wordt het water door één hoofdwaterloop vanuit het oosten naar het westen afgevoerd richting het gemaal De Leyen. In het noorden van de polder staat een klein gemaal dat het water vanuit peilvak 3200-01 overpompt in peilgebied 3200-06. De polder wordt gevormd door zeven peilgebieden en wordt bemalen door het gemaal van de Leyenpolder met een capaciteit van 55 m³ per minuut. De pompen van het gemaal Leyenpolder en het gemaal Niedorperpolder bevinden zich in één gebouw.

Wateraanvoer

De Leyenpolder wordt vooral van water uit de boezem voorzien middels een inlaatduiker in het noordoosten van de polder. Verder zijn er drie inlaatduikers die water inlaten vanuit de boezem.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de Leyenpolder bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.10 Niedorperpolder (3210)

Waterafvoer

Voor de Niedorperpolder met een oppervlakte van circa 422 hectare geldt dat het water vanuit de gehele polder middels hoofdwaterlopen noordwaarts wordt afgevoerd via het gemaal De Leyen met een capaciteit van 55 m³ per minuut. De pompen van het gemaal Leyenpolder en het gemaal Niedorperpolder bevinden zich in één gebouw. De Niedorperpolder heeft tien peilgebieden.

Wateraanvoer

De voornaamste inlaat van boezemwater in de Niedorperpolder vindt plaats door een inlaatduiker in het oosten van het gebied. Vijf andere inlaten voeren water aan vanuit de boezem.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de Niedorperpolder bevindt zich één peilafwijking met een oppervlakte van circa 0.6 hectare.



3 Uitgangspunten en belangen

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten (paragraaf 3.1.1) beschreven die gebruikt zijn bij het opstellen van het peilbesluit. Daarnaast is geïnterviewd welke knelpunten belanghebbenden ervaren en welke wensen er zijn ten aanzien van de waterpeilen binnen het plangebied (paragraaf 3.1.2). Deze informatie is meegenomen bij de afweging van de vast te stellen peilen.

3.1.1 Uitgangspunten

Beleid en wetgeving

Bij het opstellen van dit peilbesluit is rekening gehouden met de nu geldende wetgeving en beleid (zie Literatuurlijst). Eén 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 praktijkpeil

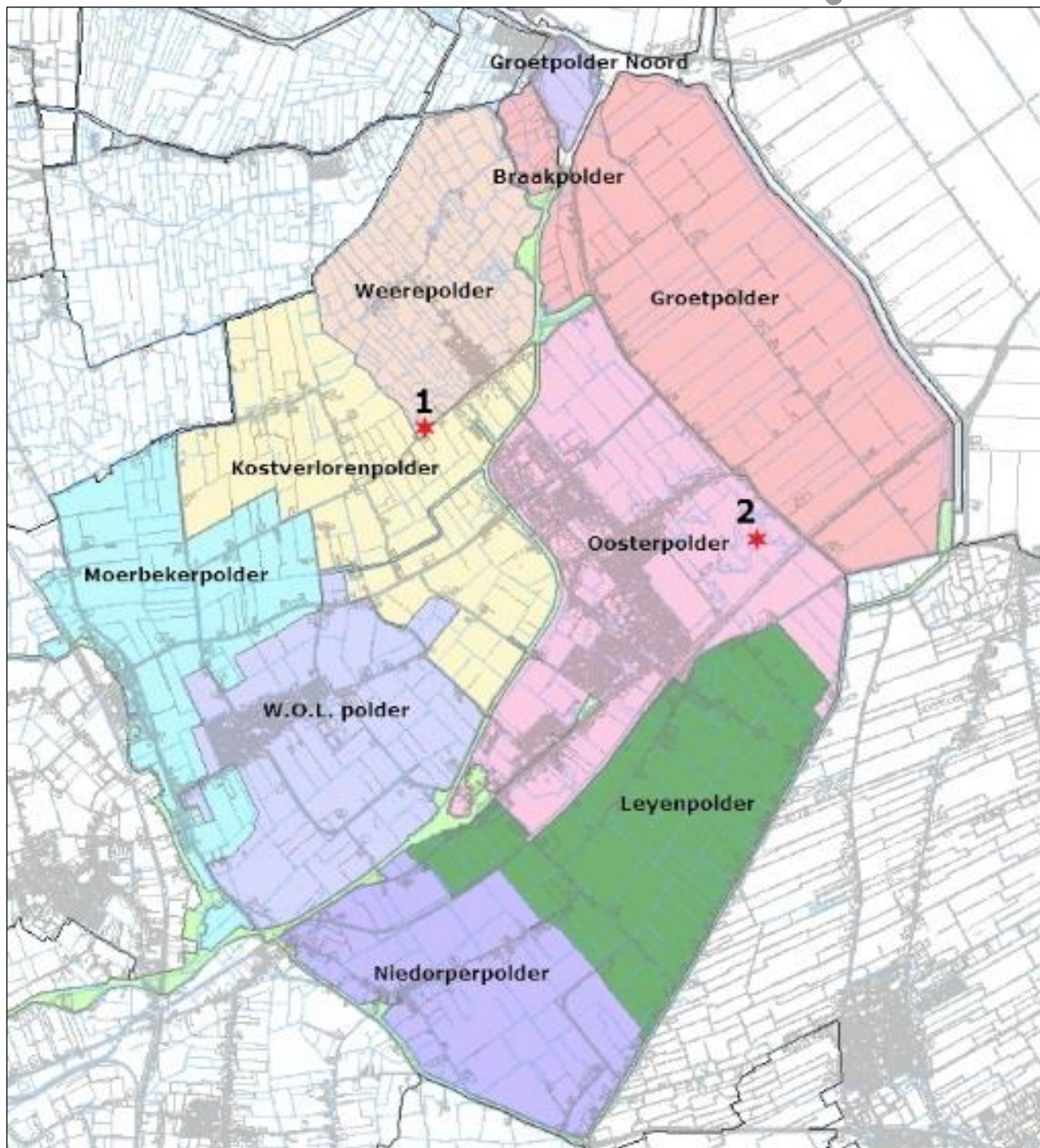
Het uitgangspunt voor dit peilbesluit is het vaststellen van het huidige praktijkpeil en peilbeheer. Het hoogheemraadschap toetst of het praktijkpeil nog voldoet, of dat er knelpunten of wensen zijn waardoor dit praktijkpeil heroverwogen dient te worden. Knelpunten en wensen zijn geïnterviewd door middel van een advertentie in de plaatselijke huis-aan-huis-bladen en een gerichte brief aan de belangengroepen binnen het plangebied. Als na toetsing van eventueel binnengekomen wensen en of klachten blijkt dat het huidige praktijkpeil voldoet dan wordt dit vastgesteld.

3.1.2 Knelpunten/wensen

Naar aanleiding van de in paragraaf 3.1.1 genoemde advertentie en brief zijn twee reacties ontvangen. Een korte samenvatting van deze reacties is weergegeven in tabel 2.

locatie	NR	Knelpunt/wens
	1	Het bestuur van Stichting Historisch Niedorp heeft een oud wiel gepacht van de Gemeente Hollands Kroon in Lutjewinkel. De wens vanuit het bestuur is om het oude bestaande hogere peil in het wiel te behouden. Het peil in het wiel wordt geregeld met een bosmanmolentje die water naar het gewenste peil opmaalt.
	2	Golfbaan 't Regthuis geeft aan tevreden te zijn met het huidige peil en wenst dat dit ongewijzigd blijft.

Tabel 2: Reactie advertentie huis-aan-huis-bladen en brieven belanghebbenden (zie figuur 2)



Figuur 2: Locatie van de reacties



4 Afweging belangen

In dit hoofdstuk worden eerst de keuzes en afwegingen beschreven die voortkomen uit de gebruikte uitgangspunten. Vervolgens wordt specifiek per knelpunt / wens toegelicht hoe er met het ingebrachte punt is omgegaan en wat voor consequentie dit heeft voor het vast te stellen peilbesluit.

4.1 Afweging op basis van uitgangspunten

4.1.1 Vaststellen praktijkpeilen

Voor de meeste peilgebieden geldt dat er géén aanleiding is om de in de praktijk gevoerde waterpeilen aan te passen. Om die reden volstaat voor deze peilgebieden het vastleggen van de huidige, in de praktijk gegroeide situatie. Deze praktijkpeilen kunnen op papier afwijken van de vigerende peilbesluiten. 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 wel een wijziging in het gevoerde peil of de gehanteerde peilgebiedsgrens wordt vastgelegd en wat daarbij de afweging is.

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 of buffer in het watersysteem te maximaliseren bij verwachte respectievelijk natte- of droge 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 onder andere de weersomstandigheden varieert het waterpeil met enkele centimeters rondom het streefpeil.



4.1.3 Afweging per knelpunten

NR	Knelpunt/wens	Afweging
1	Het bestuur van Stichting Historisch Niedorp heeft een oud wiel gepacht van de Gemeente Hollands Kroon in Lutjewinkel. De wens vanuit het bestuur is om het oude bestaandehogere peil in het wiel te behouden. Het peil in het wiel wordt geregeld met een bosmanmolentje die water naar het gewenste peil opmaalt.	Er is géén aanleiding om het peil in het wiel aan te passen. Na vaststelling van het peilbesluit zal er voor deze opmaling een peilafwijdingsvergunning worden verleend waarin het gewenste peil wordt vast gelegd.
2	Golfbaan 't Regthuis geeft aan tevreden te zijn met het huidige peil en wenst dat dit ongewijzigd blijft.	Er is géén aanleiding om het peil ter plaatse van de golfbaan te wijzigen.

4.2 Veranderingen en effecten

In de voorbereiding van het peilbesluit is er in het gebied een inventarisatie uitgevoerd en zijn de praktijkpeilen gemeten. Deze metingen hebben tot resultaat dat we tot in detail weten waar de peilgebieden liggen, wat de begrenzing is en welk peil er wordt gevoerd. Het resultaat van de inventarisatie is dat er voor een aantal peilgebieden aanpassingen moeten worden gedaan in het nieuwe peilbesluit. Deze aanpassingen worden in paragraaf 4.2.1 omschreven. De effecten van deze veranderingen worden beschreven in paragraaf 4.2.2.

4.2.1 Veranderingen

Ten opzichte van het vigerende peilbesluit is er een aantal veranderingen als gevolg van voortschrijdende inzichten en veranderingen in het gebied die zich de afgelopen jaren hebben voorgedaan. Deze veranderingen en de effecten daarvan worden hieronder verder toegelicht.

Samenvoegen van peilgebieden

Op basis van de in de voorbereiding uitgevoerde inventarisatie en datamining is geconstateerd dat een aantal peilgebieden het zelfde peil hadden en konden worden samengevoegd.

Peilgrens wijzigingen

In de voorbereiding van het peilbesluit is er in het gebied een inventarisatie uitgevoerd en zijn de praktijkpeilen gemeten. Deze metingen hebben tot resultaat dat we tot in detail weten waar de peilgebieden en de grenzen daarvan liggen en welk peil er wordt gevoerd. Het gevolg hiervan is dat de begrenzing van een aantal peilgebieden is aangepast. Deze veranderingen zijn administratief ten opzichte van het vigerende peilbesluit en hebben géén effect op de waterbeheersing en het peilbeheer.

Nieuwe peilgebieden

De in de voorbereiding van het peilbesluit uitgevoerde inventarisatie heeft geleid tot het identificeren van een aantal peilgebieden die nog niet in het vigerende peilbesluit aanwezig waren. Dit zijn stukken waterloop die een apart peil hebben vanwege een inlaat of een verbindingsfunctie. Deze peilgebieden zijn in het nieuwe peilbesluit meegenomen. Hierbij gaat het om de volgende peilgebieden:

In de Moerbekerpolder zijn het de peilgebieden 03160-07, 03160-08, 3160-09 en 3160-10.



In de W.O.L. polder zijn het de peilgebieden 03180-08, 03180-09 en 3180-10.

In de Oosterpolder zijn het de peilgebieden 03190-08, 03190-13, 03190-16, 03190-18, 03190-19, 03190-20, 03190-21, 03190-22 en 03190-23.

Peilaanpassingen

Door de inventarisatie en betere peilregistratie hebben we een beter inzicht gekregen van de in de praktijk toegepaste peilen. Er is een aantal peilgebieden waar de peilen in het nieuwe peilbesluit zijn aangepast aan de huidige in de praktijk gegroeide situatie in het veld.

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

4.2.2 Effecten

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

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 2017

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 Proces en communicatie

4.2.3 GGOR-systematiek

In het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW – Lit 4) is de afspraak gemaakt dat de waterschappen de komende jaren GGOR's opstellen voor hun beheergebied. GGOR staat voor Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (oftewel: gewenste peilen en peilbeheer). De GGOR-systematiek is leidend bij het opstellen van het watergebiedsplan.

Het GGOR is enerzijds een concreet product maar vooral ook een proces. Een proces waarbij afwegingen in het waterbeheer worden gemaakt, door op een heldere manier de belangen af te wegen van alle functies die in een gebied voorkomen. Hierbij wordt het hele watersysteem beschouwd; van oppervlaktewater tot grondwater en van kwantiteit tot kwaliteit. Vaak zal het niet mogelijk zijn om het waterbeheer voor alle functies optimaal in te richten. Enerzijds omdat er beperkingen zijn aan wat technisch realiseerbaar is, anderzijds omdat keuzes in belangrijke mate beïnvloed worden door het maatschappelijk bestuurlijk krachtenveld. Het resultaat van de GGOR-systematiek is een via bestuurlijke afweging vastgesteld besluit.

Het GGOR-proces helpt bestuurders in de afweging van belangen en garandeert dat die keuzes goed onderbouwd zijn. Daar waar blijkt dat functies slecht bediend kunnen worden, levert het GGOR-proces bovendien belangrijke input voor toekomstige afwegingen in de ruimtelijke ordening. Waterschapsbesturen kunnen motiveren waar beperkingen liggen gezien de huidige functietoekenning en het provinciale bestuur heeft een extra hulpmiddel bij het herzien van functies. Het einddoel blijft steeds: het realiseren van een duurzaam ingericht watersysteem, waarbij er een beter evenwicht is in de afstemming tussen functies en waterbeheer.



bijlage 2 Peilentabel

gebied	Peilvoorstel				
	peilgebied nr.	Zomer	Winter	Peilbeheer	Band breedte cm +/-
Groetpolder Noord	02110-01	-3,00	-3,00	dynamsch	10
	02110-02	-2,70	-2,70	vast	
Braakpolder	02100-01	-2,65	-2,65	dynamisch	10
Groetpolder	02100-02	-3,20	-3,20	dynamisch	10
	02100-03	-3,60	-3,60	dynamisch	10
	02100-04	-3,00	-3,00	vast	
Weerepolder	03070-01	-2,55	-2,55	dynamisch	10
	03070-02	-1,90	-1,90	dynamisch	10
	03070-03	-2,05	-2,05	vast	
	03070-04	-2,20	-2,20	dynamisch	10
Kostverlorenpolder	03170-01	-1,80	-1,80	dynamisch	10
	03170-02	-2,00	-2,00	dynamisch	10
	03170-03	-1,80	-1,80	vast	
	03170-04	-1,75	-1,75	vast	
	03170-05	-1,30	-1,30	vast	
	03170-06	-1,46	-1,46	vast	
Moerbekerpolder	03160-01	-2,60	-2,60	dynamisch	10
	03160-02	-2,10	-2,10	vast	
	03160-03	-2,00	-2,00	vast	
	03160-04	-1,15	-1,15	vast	
	03160-05	-1,80	-1,80	vast	
	03160-06	-1,80	-1,80	vast	
	03160-07	-1,87	-1,87	vast	
	03160-08	-1,80	-1,80	vast	
	03160-09	-2,18	-2,18	vast	
	03160-10	-2,30	-2,30	vast	
W.O.L polder	03180-01	-2,55	-2,55	dynamisch	10
	03180-02	-3,40	-3,40	dynamisch	10
	03180-03	-2,75	-2,75	vast	
	03180-04	-2,90	-2,90	vast	
	03180-05	-2,25	-2,25	vast	
	03180-06	-2,20	-2,20	dynamisch	10
	03180-07	-1,90	-1,90	vast	
	03180-08	-2,30	-2,30	vast	
	03180-09	-2,04	-2,04	vast	
	03180-10	-2,10	-2,10	vast	



gebied	Peilvoorstel				
	peilgebied nr.	Zomer	Winter	Peilbeheer	Band breedte cm +/-
Oosterpolder	03190-01	-2,80	-2,80	dynamisch	10
	03190-02	-3,20	-3,20	dynamisch	10
	03190-03	-1,95	-1,95	dynamisch	10
	03190-04	-2,50	-2,50	vast	
	03190-05	-2,60	-2,60	vast	
	03190-06	-2,75	-2,75	vast	
	03190-07	-1,60	-1,60	dynamisch	10
	03190-08	-3,00	-3,00	vast	
	03190-09	-1,35	-1,35	dynamisch	10
	03190-10	-1,30	-1,30	vast	
	03190-11	-1,60	-1,60	vast	
	03190-12	-1,60	-1,60	vast	
	03190-13	-1,50	-1,50	vast	
	03190-14	-1,60	-1,60	vast	
	03190-15	-2,20	-2,20	vast	
	03190-16	-2,35	-2,35	vast	
	03190-17	-1,48	-1,48	vast	
	03190-18	-1,83	-1,83	vast	
	03190-19	-1,50	-1,50	vast	
	03190-20	-2,80	-2,80	vast	
	03190-21	-2,60	-2,60	vast	
	03190-22	-2,60	-2,60	vast	
	03190-23	-1,59	-1,59	vast	
Leyenpolder	03200-01	-1,95	-1,95	dynamisch	10
	03200-02	-2,30	-2,30	dynamisch	10
	03200-03	-2,10	-2,10	vast	
	03200-04	-1,74	-1,74	vast	
	03200-05	-1,95	-1,95	vast	
	03200-06	-1,40	-1,40	vast	
	03200-07	-1,60	-1,60	vast	
	03200-08	-1,88	-1,88	vast	
Niedorperpolder	03210-01	-2,60	-2,60	dynamisch	10
	03210-02	-2,30	-2,30	vast	
	03210-03	-2,22	-2,22	vast	
	03210-04	-2,00	-2,00	vast	
	03210-05	-2,07	-2,07	vast	
	03210-06	-1,90	-1,90	vast	
	03210-07	-1,97	-1,97	vast	
	03210-08	-2,17	-2,17	vast	
	03210-09	-2,40	-2,40	vast	
	03210-10	-2,10	-2,10	vast	
	03210-11	-1,77	-1,77	vast	
	03210-12	-1,20	-1,20	vast	

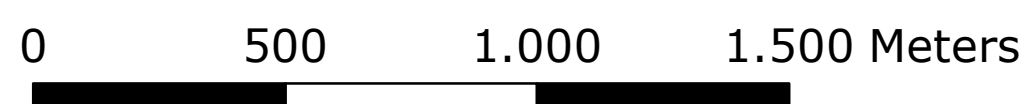
Legenda

- Kunstwerken**
 - Stuw primair
 - Stuw secundair
 - Duiker
 - Sifon
 - Coupure
 - Gemaal
 - Particuliere pomp
 - Sluis
 - Vaste dam
 - Kunstwerk met inlaatfunctie
- Hydrovakkens**
 - Primair
 - Secundair

Plangebied

- Plangebied
- Peilgebieden
- Peilafwijkingen

Versie:	01	Status:	Concept
Kaartnr:	GB19-029	Datum:	7-10-2019
Getek.	KZ	Formaat:	A1



Schaal: 1:15.000

