



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Peilbesluit

Geestmerambacht

Toelichting bij peilbesluit

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Registratienummer
16.32148

Datum
april 2016

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Toelichting bij peilbesluit Geestmerambacht



Peilbesluit



Samenvatting

Aanleiding

Aanleiding voor dit peilbesluit is de ouderdom van enkele van de vigerende peilbesluiten binnen het peilbesluitgebied Geestmerambacht. Van de Huiswaard en Oudorperpolder zijn géén peilbesluiten bekend.

Plangebied

Peilbesluit Geestmerambacht bestaat uit de volgende gebieden: Geestmerambacht, Huiswaard, Oudorperpolder, Hempolder, Zuiderkoog, Diepsmeer, Kleimeerpolder, Oosterdel, Noord-Scharwoude en Rekerlanden (zie figuur 1).

Uitgangspunten en knelpunten

In principe is het uitgangspunt voor dit peilbesluit het vaststellen van het huidige praktijkpeil. Hierbij heeft er een toetsing plaats gevonden of het huidig 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-huisbladen 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 door HHNK. De geïnventariseerde 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. De veranderingen zijn:

- samenvoegen van peilgebieden
- veranderingen ten opzichte van partiële herziening 'Uitbreiding recreatiegebied Geestmerambacht'
- peilgebiedsgrens wijzigingen
- aanwijzen van nieuwe peilgebieden
- peilaanpassingen

Deze veranderingen worden nader toegelicht in hoofdstuk 4.2.

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.

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.



Inhoudsopgave

Peilbesluit		2
Samenvatting		3
1 Inleiding		5
2 Gebiedsbeschrijving		5
2.1 Begrenzing plangebied		5
2.2 Vigerende peilbesluiten		7
2.3 Watersysteembeschrijving		7
3 Uitgangspunten en belangen		11
4 Afweging belangen		12
4.1 Afweging op basis van uitgangspunten		12
4.2 Veranderingen en effecten		13
Literatuur		15
bijlage 1	Proces en communicatie	16
bijlage 2	Peilentabel	17
bijlage 3	Themakaarten	19
bijlage 4	Kaart partiële herziening "Uitbreiding recreatiegebied Geestmerambacht"	20



1 Inleiding

Volgens de provinciale waterverordening [lit.2] is het hoogheemraadschap verplicht peilbesluiten vast te stellen en deze elke tien jaar te herzien. Aanleiding voor deze toelichting en het peilbesluit is de ouderdom van het vigerende peilbesluit Geestmerambacht (2002) met de inliggende poldergebieden en het ontbreken van een peilbesluit voor Huiswaard en Oudorperpolder. 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

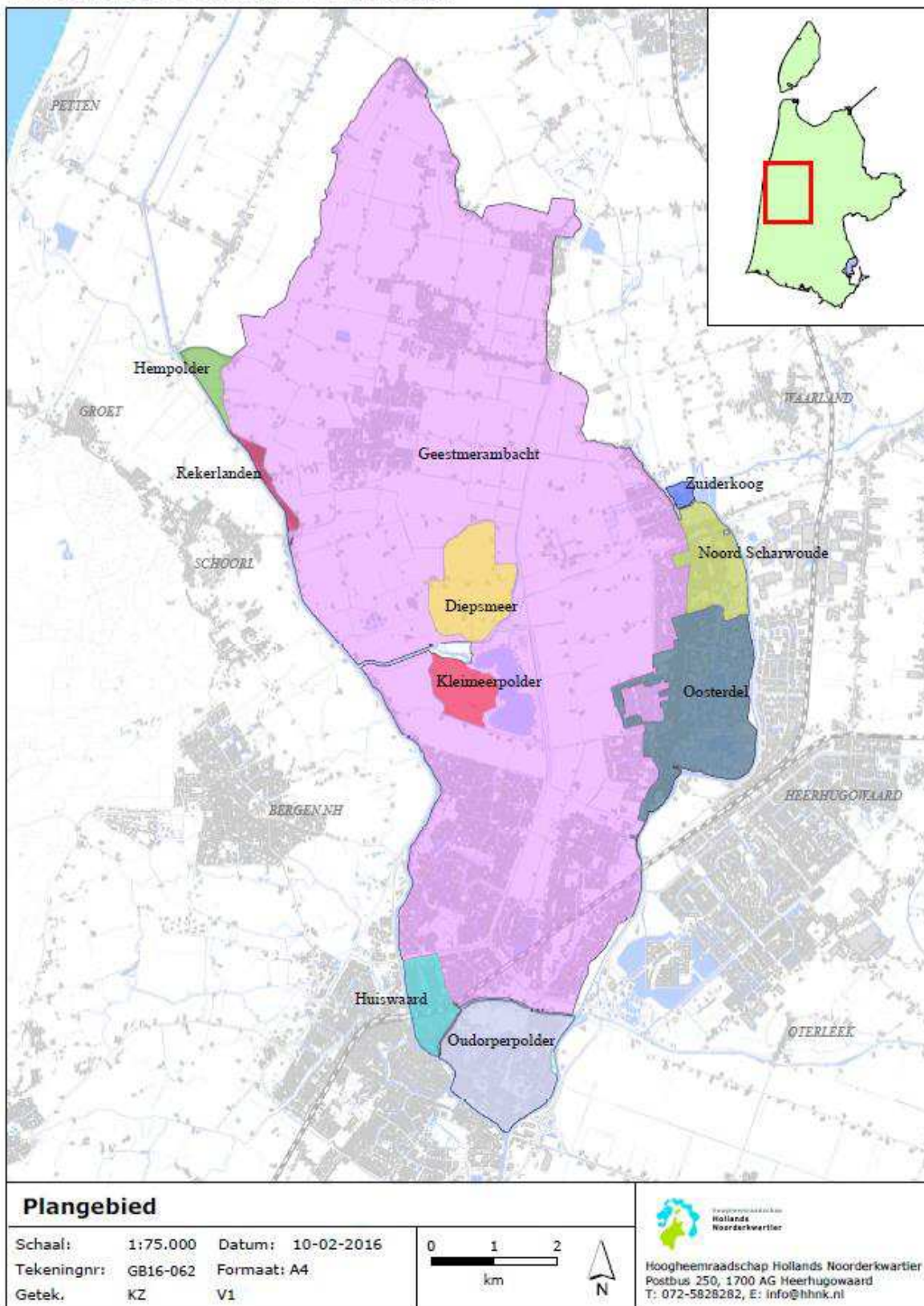
Het peilbesluitgebied Geestmerambacht wordt aan de noordwestzijde begrensd door de Westfriese Zeedijk, en aan de westzijde en zuidzijde door het Noordhollands Kanaal. Aan de oostzijde wordt de grens gevormd door de polders Burghorn, Valkkoog, Woudmeer, de Koogpolder en de polder Heerhugowaard en Schermer.

Het peilbesluitgebied is gelegen in de gemeenten Schagen, Langedijk en Alkmaar en bestaat uit de volgende poldergebieden:

- 03240 Diepsmeer
- 03300 Hempolder
- 03340 Zuiderkoog
- 03751 en 03752 Geestmerambacht
- 03758 Kleimeerpolder
- 03763 Rekerlanden
- 03764 Huiswaard
- 03765 Oudorperpolder
- 03802 Noord-Scharwoude
- 03801 Oosterdel



Peilbesluit Geestmerambacht



figuur 1: Locatie plangebied



2.2 Vigerende peilbesluiten

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

Deelgebied	Vaststelling door waterschap		Goedkeuring door provincie N-H	
	Datum	CH-nummer	Datum	CH-nummer
Polder Geestmerambacht	30 november 2001	CH20010603	25 maart 2002	2001-45805
Partiële herziening Mayersloot west	20 september 2002	CH20020411	4 december 2002	2002-37811
Partiële herziening Twuyverhoek	21 maart 2007	07.0458	14 juni 2007	2007-33621
Partiële herziening Strategisch Groenproject Uitbreiding Recreatiegebied Geestmerambacht	17 februari 2010	CH20020505	n.v.t.	n.v.t.
Partiële herziening Vroonermeer noord	21 februari 2012	12.3388	n.v.t.	n.v.t.
Partiële herziening Westerdel	7 september 2012	12.18372	n.v.t.	n.v.t.

Tabel 1: vigerende peilbesluiten

De Oudorperpolder en de polder Huiswaard zijn nog niet voorzien van een peilbesluit.

2.3 Watersysteembeschrijving

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

2.3.1 Diepsmeer (03240)

Waterafvoer

De Diepsmeer is een gebied met een oppervlakte van ongeveer 185 ha. Dit gebied ligt in het midden van de polder Geestmerambacht. De Diepsmeer wordt bemalen door een pomp met een capaciteit van 30 m³ per minuut. Deze pomp staat in het gebouw van gemaal Geestmerambacht aan de Wagenweg. Het water wordt uitgemalen op de Saskervaart die een onderdeel is van de Schermerboezem.

Aanvoer

Inlaat van water in de Diepsmeer vindt plaats aan de noordzijde vanuit de polder Geestmerambacht.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de Diepsmeer bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.2 Hempolder (03300)

Waterafvoer

De Hempolder is een gebied met een oppervlakte van ca. 42 ha en is gelegen aan de westzijde van de polder Geestmerambacht langs het Noordhollands Kanaal en ten zuiden van de Zijpersluis. Dit gebied wordt bemalen door een pomp met een capaciteit van 7 m³ per minuut. Het water wordt uitgemalen op het Noordhollands Kanaal (Schermerboezem).

Wateraanvoer

De Hempolder wordt van water voorzien door een inlaat aan de noordzijde nabij de Zijpersluis.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de Hempolder bevinden zich géén peilafwijkingen.



2.3.3 Zuiderkoog (03340)

Waterafvoer

De Zuiderkoog is een gebied met een oppervlakte van ongeveer 12 ha. Dit gebied ligt aan de oostkant van Oudkarspel en wordt omgeven door 'het Waardje'. Dit is een water dat onderdeel is van de Verenigde Raaksmats - en Nedorperkoggeboezem (VRNK-boezem). De Zuiderkoog wordt bemalen door een gemaal dat staat aan de westzijde van het gebiedje nabij de Dorpsstraat van Oudkarspel met een capaciteit van 3,2 m³ per minuut. Het water wordt uitgemalen op de VRNK-boezem.

Aanvoer

In dit gebiedje bevindt zich géén inlaat. Het gebiedje krijgt zijn water door regenval en kwelwater vanuit 'het Waardje'.

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

In de Zuiderkoog bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.4 Polder Geestmerambacht (03751-03752)

Waterafvoer

De polder Geestmerambacht is een gebied met een oppervlakte van ca. 5677 ha. De gehele polder Geestmerambacht wordt bemalen door het gemaal Geestmerambacht centraal gelegen in het gebied en het gemaal Oosterdel in het oosten van het gebied. Het gemaal Geestmerambacht heeft een capaciteit van 680 m³ per minuut het water wordt uitgemalen op de Saskervaart (Schermerboezem). Het gemaal Oosterdel heeft een capaciteit van 47 m³ per minuut waarbij het water wordt uitgemalen op het Kanaal Alkmaar – Kolhorn (Schermerboezem).

Wateraanvoer

Inlaat van boezemwater in de peilbesluitgebied Geestmerambacht vindt plaats via tien inlaten. Aan de Zuidzijde wordt vanuit de Hoornse Vaart en bij de Rekerdijk via automatische inlaten water ingelaten. Vanuit het Noordhollands Kanaal wordt bij de Daalmeer op twee plaatsen, en bij Schoorldam op één plaats, water ingelaten. Bij de Zijpersluis bevindt zich een automatische inlaat om het noordelijk deel van de polder van water te voorzien. Aan de oostzijde van het gebied wordt op een drietal plaatsen water ingelaten vanuit de VRNK-boezem.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de polder Geestmerambacht bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.5 Kleimeerpolder (03758)

Waterafvoer

De Kleimeerpolder is een natuurgebied geheel in eigendom bij Staatsbosbeheer met een oppervlakte van ongeveer 80 ha. Dit gebied ligt ten westen van de waterplas in het recreatiegebied Geestmerambacht en ten noorden van de Nauertogt. De waterafvoer van de Kleimeerpolder vindt plaats aan de zuidzijde door middel van een handbediende stuw. Het water stroomt af op de zuidzijde van de ringsloot van de Kleimeerpolder (peilgebied 3751-02).

Aanvoer

Inlaat van water naar de Kleimeerpolder vindt plaats aan de noordzijde vanuit Saskervaart (Schermerboezem).

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

De Kleimeerpolder bestaat uit diverse peilgebieden met een afwijkend peil die worden ingesteld vanwege natuurbelangen van staatsbosbeheer. Dit zijn peilen die afwijken van het peil zoals die vermeld staan op de peilenkaart. Na vaststelling van het peilbesluit zal er voor de Kleimeerpolder



een vergunning worden verleend aan Staatsbosbeheer waarin deze afwijkende peilen worden vastgelegd.

2.3.6 Rekerlanden (03763)

Waterafvoer

De Rekerlanden is een gebied met een oppervlakte van ongeveer 15 ha. Deze polder wordt aan de noordzijde begrensd door de Hempolder, aan de westzijde door het Noordhollands Kanaal, aan de zuidzijde door de Kanaalweg (N504) en aan de oostzijde door polder Geestmerambacht.

De polder loost overtollig water op de polder Geestmerambacht door middel van een stuw.

Wateraanvoer

Inlaat van water in de Rekerlanden vindt plaats via een inlaat aan de zuidzijde vanuit het Noordhollands Kanaal.

Peilafwijkingen (onderbemalingen)

In de Rekerlanden bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.7 Huiswaard (03764)

Waterafvoer

Huiswaard is een met woningen bebouwd gebied en heeft een oppervlakte van ongeveer 88 ha. Huiswaard ligt ingeklemd tussen de Huiswaarderweg aan de noordkant, het Noordhollands Kanaal aan de westkant, de Rekerdijk aan de oostkant en de Kwakelkade aan de zuidzijde. Het gebied wordt bemalen door een vijzelgemaal met een capaciteit van 10 m³ per minuut. Het water wordt uitgemalen op het Noordhollands Kanaal.

Aanvoer

Inlaat van water in Huiswaard vindt plaats aan de Rekerdijk in het zuidoosten van het gebied.

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

In Huiswaard bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.8 Oudorperpolder (03765)

Waterafvoer

De Oudorperpolder is een gebied met een oppervlakte van ongeveer 290 ha. Dit gebied wordt begrensd door het Noordhollands Kanaal, de Hoornse vaart en het Kanaal Alkmaar-Kolhorn. Het gemaal aan de Breelaan met een capaciteit van 32 m³ per minuut bemaalt deze polder. Het water wordt uitgemalen op de Hoornse vaart die een onderdeel is van de Schermerboezem.

Aanvoer

Inlaat van water in de Oudorperpolder vindt plaats aan de noordzijde vanuit de Hoornse Vaart (Schermerboezem).

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

In de Oudorperpolder bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.9 Noord-Scharwoude (03802)

Waterafvoer

Het gebied van Noord-Scharwoude gelegen ten noorden van de Oosterdel heeft in het vigerende peilbesluit drie peilgebieden. Peilgebied 03802-01 was een peilgebied met een peil van NAP -1,45 meter. In de loop der jaren zijn de scheidingen tussen peilgebied 03802-01 van Noord-Scharwoude en peilgebied 03801-01 van de Oosterdel (met hetzelfde peil) weggenomen waardoor het nu één



peilgebied is geworden met een peil van NAP -1,45 meter. De afwatering vindt plaats via het gemaal Oosterdel. Het overige peilgebied is ongewijzigd.

Aanvoer

Het gebied wordt van water voorzien via inlaten, aan de noordoostzijde bij de 'Wuijver' en aan de zuidoostzijde nabij de Oosterdijk vanuit de Schermerboezem.

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

In de gebied Noord-Scharwoude bevinden zich géén peilafwijkingen.

2.3.10 Oosterdel (03801)

Waterafvoer

Oosterdel is een gebied met een oppervlakte van ongeveer 517 ha. Het gebied wordt aan de oostzijde begrensd door het Kanaal Alkmaar-Kolhorn en aan de westzijde door het gebied van polder Grootgeestmerambacht. Het gemaal Oosterdel met een capaciteit van 47 m³ per minuut lost het overtollige water uit het gebied op het Kanaal Alkmaar – Kolhorn (Schermerboezem)

Aanvoer

De inlaat van water uit de Schermerboezem vindt plaats aan de zuidoostzijde van het gebied nabij de Oosterdijk.

Peilafwijkingen (Onderbemalingen)

In Oosterdel bevinden zich géén peilafwijkingen.



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 3.1.3). 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. 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 praktijkpeil

Het uitgangspunt voor dit peilbesluit is het vaststellen van het huidige praktijkpeil en het 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 worden geïnterviewd door middel van een advertentie in de plaatselijke huis-aan-huisbladen 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 Relaties met andere projecten

In 2009 is een partiële herziening op het peilbesluit Geestmerambacht vastgesteld (zie bijlage 4). De aanleiding van deze partiële herziening was het project 'Uitbreiding recreatiegebied Geestmerambacht'. Dit project is uitgevoerd en gefinancierd door de provincie Noord-Holland. Een deel van het project is niet gerealiseerd, omdat er gekort is op de subsidie. In de praktijk betekent dit dat er een aantal wijzigingen zijn ten opzichte van de partiële herziening die nu in dit peilbesluit worden geformaliseerd.

3.1.3 Knelpunten/wensen

Naar aanleiding van de in paragraaf 3.1.1 genoemde advertentie is slechts één reactie ontvangen. Een korte samenvatting van deze reactie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Reactie advertentie huis-aan-huisbladen en brieven belanghebbenden

NR	Knelpunt/wens
1	De LTO Heerhugowaard Landelijk Schagen (HLS) spreekt zijn zorg uit over eventuele peilverhogingen als gevolg van wensen vanuit het oogpunt van milieu en natuur. Zij benadrukt dat de belangen van agrariërs hierdoor niet mogen worden geschaad.



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 consequenties 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 afwegingen zijn.

4.1.2 Peilbeheer

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.
- Flexibel peil
Het doel van flexibel peilbeheer is een meer natuurlijke peilfluctuatie en het verbeteren van de waterkwaliteit door het beperken van de inlaat van gebiedsvreemd water. 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.



4.1.3 Afweging per knelpunt

NR	Knelpunt/wens	Afweging
1	De LTO Heerhugowaard Landelijk Schagen (HLS) spreekt zijn zorg uit over eventuele peilverhogingen als gevolg van wensen vanuit het oogpunt van milieu en natuur. Zij benadrukt dat de belangen van agrariërs hierdoor niet mogen worden geschaad.	Er zijn géén verzoeken binnengekomen om het peil in een peilgebied aan te passen met het oog op milieu- en natuurbelangen. Er worden géén peilen verlaagd waardoor er ook géén belangen van agrariërs worden geschaad.

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

Samenvoegen van peilgebieden

- De peilgebieden 03751-02 en 03751-07 hebben hetzelfde peil van NAP -2,70 meter. Deze twee peilgebieden worden in het nieuwe peilbesluit samengevoegd tot peilgebied 03751-02.
- De peilgebieden 3801-01 en 3802-01 hebben hetzelfde peil van NAP -1,45 meter. Deze twee peilgebieden worden in het nieuwe peilbesluit samengevoegd tot peilgebied 3801-01
- Peilgebied 03758-01 (Kleimeerpolder) wordt samengevoegd met peilgebied 03751-02. Reden van deze samenvoeging is het feit dat de Kleimeerpolder in zijn geheel afwatert op peilgebied 03751-02. Binnen het gebied van de Kleimeerpolder stelt de eigenaar Staatsbosbeheer een aantal afwijkende peilen in ten behoeve van de natuur. Na vaststelling van dit peilbesluit zullen deze afwijkende peilen worden vastgelegd in een peilafwijkingvergunning.

Veranderingen ten opzichte van de partiële herziening 'Uitbreiding recreatiegebied Geestmerambacht'

Doordat het project 'Uitbreiding recreatiegebied Geestmerambacht' niet helemaal is uitgevoerd zoals in het besluit tot partiële herziening van het peilbesluit was aangegeven (zie 3.1.2 en kaart bijlage 4) zijn er een aantal nieuwe peilgebieden ontstaan en peilgebied grenzen gewijzigd. De afwijkingen ten opzichte van de partiële herziening zijn:

- De plas in het recreatiegebied Geestmerambacht stond in open verbinding met de Schermerboezem (peilgebied 1000-02) maar is nu een apart peilgebied met een flexibel peil dat onderdeel uitmaakt van het watersysteem van polder Geestmerambacht. Het nieuwe peilgebiednummer is 3751-05.
- Peilgebied 3751-35 is een peilgebied achter de bebouwing van Koedijk met een eigen vast peil. In de praktijk is dit peilgebied in twee delen opgesplitst door de Nauertogt. Het noordelijk en zuidelijk deel hebben elk eigen aan- en afvoervoorzieningen. Het peilgebied 3751-35 is daarom opgesplitst in peilgebied 3751-29 voor het noordelijk deel en 3751-30 voor het zuidelijk deel.



- De werkzaamheden zoals gepland in het project uitbreiding Geestmerambacht zijn niet volledig uitgevoerd. Als gevolg hiervan is het peilgebied 3751-37 kleiner dan gepland waardoor de peilgebiedsgrens aangepast moet worden.
- Het plandeel de "Koele Kreken" ten noorden van de Landman is niet uitgevoerd. De bedoeling was om dit gebied te laten aansluiten op de waterhuishouding en peil van de Daalmeer. Het gebied houdt het peil zoals het nu is en wordt toegevoegd aan peilgebied 3751-02.
- Bij de uitvoering van het plandeel "De Druppels" (peilgebied 3240-03) bleek de peilsituatie anders dan was voorzien bij de vaststelling van de partiële herziening. In afwijking daarvan zijn er drie peilgebieden extra gerealiseerd om te zorgen dat de aanwezige peilen gehandhaafd blijven. Dit zijn de peilgebieden 3240-04, 3240-05 en 3240-06.

Peilgrens wijzigingen

In de voorbereiding van het peilbesluit is er in het gebied een inventarisatie uitgevoerd en zijn de praktijkpeilen gemeten. Deze metingen hebben als resultaat dat we nu in detail weten hoe de peilgebiedsgrenzen lopen en welk peil er wordt gevoerd. Het gevolg hiervan is dat de begrenzing van een aantal peilgebieden is aangepast. Het gaat hierbij om de peilgebieden 3751-02, 3751-25 en 3751-10, 3300-02 en 3802-01.

Nieuwe peilgebieden

Op het industrieterrein Broekerwerf (Broek op Langedijk) is geconstateerd dat er zich een peilgebied bevindt voorzien van een houten stuw die niet opgenomen was in het vigerende peilbesluit. Dit peilgebied wordt opgenomen in het peilbesluit met nummer 3751-07.

Peilaanpassingen

Door de inventarisatie en betere peilregistratie hebben we een beter inzicht gekregen van de in de praktijk toegepaste peilen. Er zijn een aantal peilgebieden waar de peilen in het nieuwe peilbesluit zijn aangepast aan de huidige situatie in het veld. De peilgebieden waar het peil aangepast is zijn: 3751-08, 3751-13, 3751-14, 3751-23, 3751-24, 3752-06, 3752-09, 3752-13, 3752-14, 3763-01, en 3801-02.

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 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



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 gemaakt worden, 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

Peilentabel Diepsmeer									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03240-01	-3,40			-3,30	-3,50	-3,30	-3,50	dynamisch	+/- 10 cm
03240-02	-2,05							vast	
03240-03	-1,50			-1,40	-1,60	-1,40	-1,60	dynamisch	+/- 10 cm
03240-04	-2,50							vast	
03240-05	-2,25							vast	
03240-06	-1,70							vast	

Peilentabel Hempolder									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03300-01	-2,20			-2,10	-2,30	-2,10	-2,30	dynamisch	+/- 10 cm
03300-02	-1,15							vast	

Peilentabel Zuiderkoog									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03340-01	-2,05			-1,95	-2,15	-1,95	-2,15	dynamisch	+/- 10 cm

Peilentabel polder Geestmerambacht									
Peil gebied	Vast peil	streefpeil zomer	streefpeil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	peilbeheer	bandbreedte
03751-01	-1,45			-1,35	-1,55	-1,35	-1,55	dynamisch	+/- 10 cm
03751-02	-2,70			-2,60	-2,80	-2,60	-2,80	dynamisch	+/- 10 cm
03751-03	-1,90			-1,80	-2,00	-1,80	-2,00	dynamisch	+/- 10 cm
03751-04	-1,45			-1,35	-1,55	-1,35	-1,55	dynamisch	+/- 10 cm
03751-05				-0,90	-1,50	-0,90	-1,50	flexibel	
03751-06	-2,10							vast	
03751-07	-1,95							vast	
03751-08	-2,40							vast	
03751-09	-2,40			-2,30	-2,50	-2,30	-2,50	dynamisch	+/- 10 cm
03751-10	-2,50			-2,40	-2,60	-2,40	2,60	dynamisch	+/- 10 cm
03751-11	-2,00							vast	
03751-12	-1,45			-1,35	-1,55	-1,35	-1,55	dynamisch	+/- 10 cm
03751-13	-2,60			-2,50	-2,70	-2,50	-2,70	dynamisch	+/- 10 cm
03751-14	-2,35							vast	
03751-15	-2,20			-2,10	-2,30	-2,10	-2,30	dynamisch	+/- 10 cm
03751-16	-3,30			-3,20	-3,40	-3,20	-3,40	dynamisch	+/- 10 cm
03751-17	-2,90			-2,80	-3,00	-2,80	-3,00	dynamisch	+/- 10 cm
03751-18	-3,30			-3,20	-3,40	-3,20	-3,40	dynamisch	+/- 10 cm
03751-19	-3,30			-3,20	-3,40	-3,20	-3,40	dynamisch	+/- 10 cm
03751-20	-2,05			-1,95	-2,15	-1,95	-2,15	dynamisch	+/- 10 cm
03751-21	-2,80			-2,70	-2,90	-2,70	-2,90	dynamisch	+/- 10 cm
03751-22	-1,60			-1,50	-1,70	-1,50	-1,70	dynamisch	+/- 10 cm
03751-23	-2,25			-2,15	-2,35	-2,15	-2,35	dynamisch	+/- 10 cm
03751-24	-1,45							vast	
03751-25	-2,20			-2,10	-2,30	-2,10	-2,30	dynamisch	+/- 10 cm
03751-26	-1,20							vast	
03751-27	-1,75							vast	
03751-28	-2,60			-2,50	-2,70	-2,50	-2,70	dynamisch	+/- 10 cm
03751-29	-2,50							vast	
03751-30	-2,50							vast	
03751-31				-1,00	-1,40	-1,00	-1,40	flexibel	
03751-32				-1,20	-1,60	-1,20	-1,60	flexibel	



Peilentabel polder Geestmerambacht									
Peil gebied	Vast peil	streefpeil zomer	streefpeil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	peilbeheer	bandbreedte
03752-01	-1,75							vast	
03752-02	-2,35			-2,25	-2,45	-2,25	-2,45	dynamisch	+/- 10 cm
03752-03	-1,90							vast	
03752-04	-1,45			-1,35	-1,55	-1,35	-1,55	dynamisch	+/- 10 cm
03752-05	-2,60			-2,50	-2,70	-2,50	-2,70	dynamisch	+/- 10 cm
03752-06	-2,30							vast	
03752-07	-1,95			-1,85	-2,05	-1,85	-2,05	dynamisch	+/- 10 cm
03752-08	-2,15							vast	
03752-09	-1,75							vast	
03752-10	-1,95							vast	
03752-11	-2,15							vast	
03752-12	-2,15							vast	
03752-13	-2,05							vast	
03752-14	-2,15			-2,05	-2,25	-2,05	-2,25	dynamisch	+/- 10 cm
03752-15	-1,90							vast	
03752-16	-2,30							vast	
03752-17	-1,75							vast	
03752-18	-1,70							vast	

Peilentabel Rekerlanden									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03763-01	-2,35							vast	
03763-02	-1,85							vast	

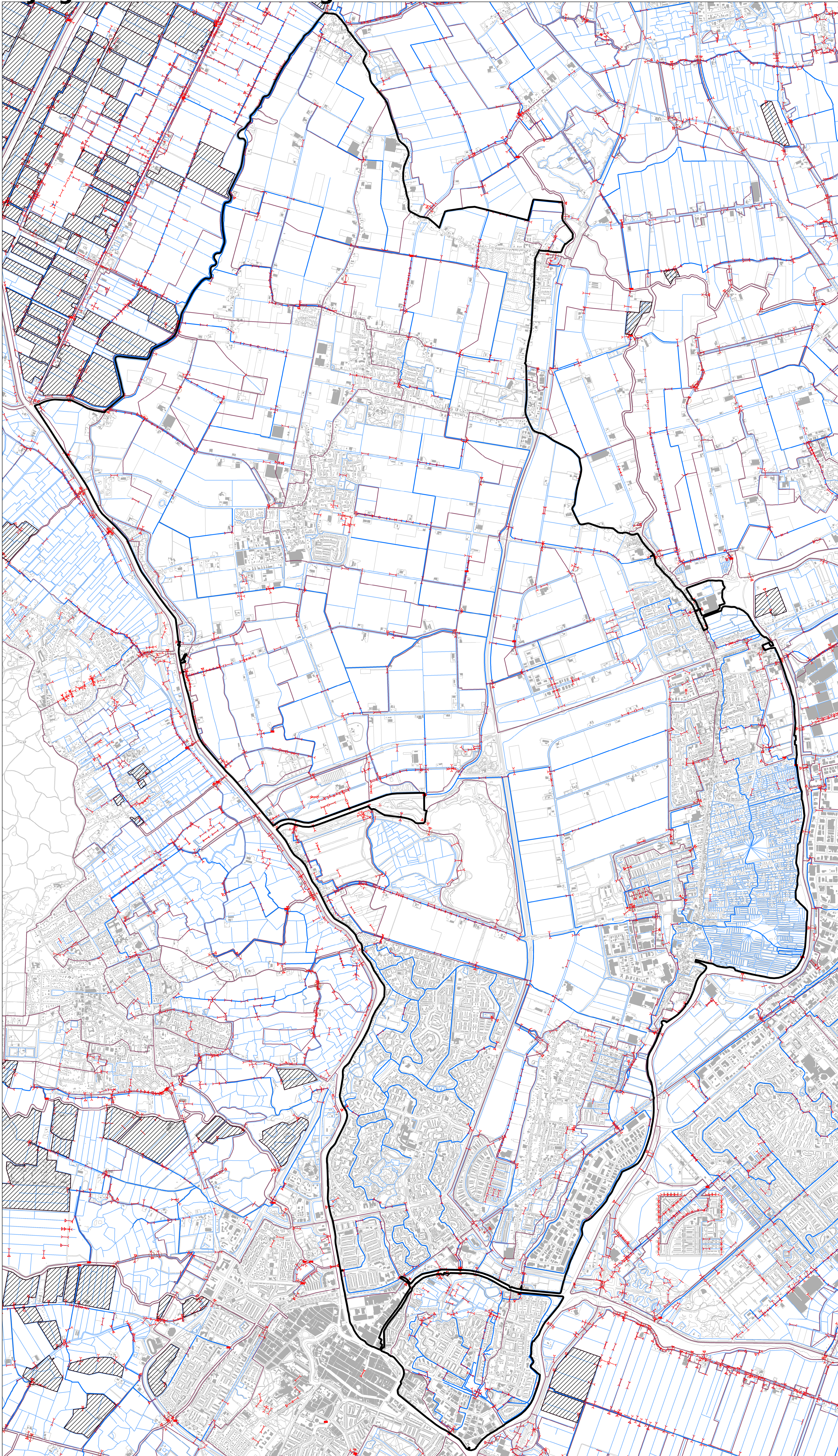
Peilentabel Huiswaard									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03764-01	-1,10			-1,00	-1,20	-1,00	-1,20	dynamisch	+/- 10 cm
03764-02								vrij afwaterend	

Peilentabel Oudorpolder									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03765-01	-1,25			-1,15	-1,35	-1,15	-1,35	dynamisch	+/- 10 cm
03765-02	-2,00			-1,90	-2,10	-1,90	-2,10	dynamisch	+/- 10 cm
03765-03								vrij afwaterend	
03765-04								vrij afwaterend	
03765-05	-1,50			-1,40	-1,60	-1,40	-1,60	dynamisch	+/- 10 cm

Peilentabel Noord-Scharwoude									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03802-01	-2,20			-2,10	-2,30	-2,10	-2,30	dynamisch	+/- 10 cm
03802-02	-2,70			-2,60	-2,80	-2,60	-2,80	dynamisch	+/- 10 cm

Peilentabel Oosterdel									
Peil gebied	Vast peil	streef peil zomer	streef peil winter	Boven grens zomer	Onder grens zomer	Boven grens winter	Onder grens winter	Peilbeheer	bandbreedte
03801-01	-1,45			-1,35	-1,55	-1,35	-1,55	dynamisch	+/- 10 cm
03801-02	-2,20			-2,10	-2,30	-2,10	-2,30	dynamisch	+/- 10 cm

Bijlage 3 Waterstaatkundige situatie



Legenda

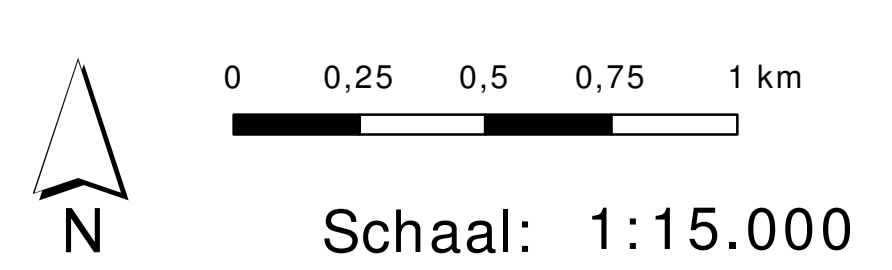
- Plangebied
- Poldergebieden
- Polderwijken
- Kunstwerken**
- Sluis primair
- Sluis secundair
- Duiker niet afsluitbaar
- Duiker éénzijdig afsluitbaar
- Duiker beide zijde afsluitbaar
- Syphon beide zijde afsluitbaar
- Syphon bovenstrooms afsluitbaar
- Syphon benedenstrooms afsluitbaar
- Aquaduct
- Coupure
- Gemaal
- Particuliere pomp
- Sluis
- Vaste dam
- Kunstwerk met inlaatfunctie
- Hydrovakkens**
- Primair
- Secundair

Waterstaatkundig

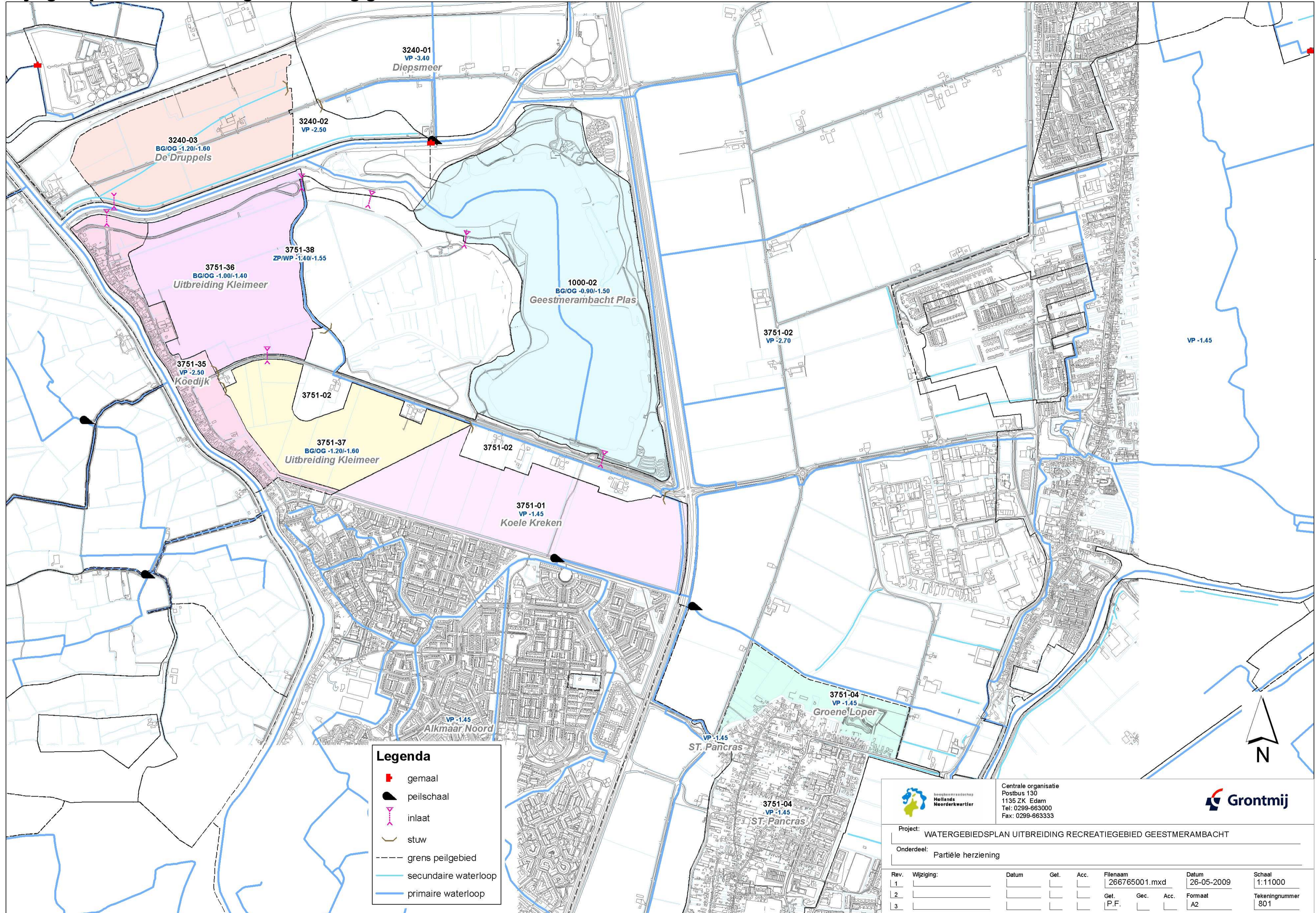
Tekeningnr.: GB16-100
Datum: 15-02-2016
Formaat: A0
Getek.: KZ



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Postbus 250
1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282
E: info@hnhk.nl



Bijlage 4 partiele herziening 'Uitbreiding geestmerambacht'



Legenda

- gemaal
- peilschaal
- inlaat
- stuw
- grens peilgebied
- secundaire waterloop
- primaire waterloop



Waterschap
Hollands
Noorderkwartier

Centrale organisatie
Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-663000
Fax: 0299-663333



Grontmij

Project: WATERGEBIEDSPAN UITBREIDING RECREATIEGEBIED GEESTMERAMBACHT

Onderdeel: Partiele herziening

Rev.	Wijziging:	Datum	Get.	Acc.	Bestandnaam	Datum	Schaal
1					266765001.mxd	26-05-2009	1:11000
2					Get.	Formaat	Tekeningnummer
3					P.F.	A2	801