

Partiële herziening peilbesluiten 2024

Toelichting op besluit



Ligging peilgebieden partiële herziening peilbesluiten 2024

Inhoud

Oost-Graaf Hendrikpolder, Triangelpolder, Kruisland
Noord Groeneweg, Hogediep

pagina

2
11

Deel herziening WA1 Oost-Graaf Hendrikpolder, WA05 Triangelpolder, WA20 Kruisland			
Peilbesluit		Peilbesluit Steenbergen/Brabantse Wal (21 juli 2010)	
Peilenplan		Cruislandse Kreken	
Peilgebied(en)		Triangelpolder GPG00168 (WA05) Kruisland GPG00187 (WA20) Oost-Graaf Hendrikpolder (WA01)	
Gemeente(n)		Steenbergen	
Aanleiding In deze deel herziening worden de peilgebieden Oost-Graaf Hendrikpolder, Triangelpolder en het noordelijk deel van peilgebied Kruisland beschouwd. Er worden geen peilwijzigingen ten opzichte van de bestaande situatie in het veld voorzien. Met de aanleg van de rijksweg A4 in 2014 zijn er een aantal aanpassingen gedaan aan het lokale watersysteem. Enkele aanpassingen zijn nog niet verwerkt in het vigerend peilbesluit. Met de voorliggende partiële herziening worden deze aanpassingen verwerkt. Bij de Oost-Graaf Hendrikpolder wordt het huidige (vigerend) waterpeil aangepast naar de waterstand in de veldsituatie. Dit betreft dus enkel een administratieve wijziging van het huidige (vigerend) peil. Aanvullend is in de Triangelpolder geconstateerd dat de begrenzing van het peilgebied ten opzichte van peilgebied Kruisland op stuw Kruislandsedijk ligt in plaats van op stuw Verbeek. Naar aanleiding van renovatiewerkzaamheden aan stuw Leurschans is in 2019 geconstateerd dat de peilschaal 10 tot 20 cm te laag heeft gehangen. Nu de peilschaal is hersteld blijkt het huidige (vigerende) waterpeil niet passend te zijn voor het gebied. Aan de hand van een peilafweging wordt een nieuw peilvoorstel gegeven. Dit peilvoorstel sluit aan bij de waterstand die al jaren in het veld wordt gevoerd.			
Peilvoorstel Peilbesluit Steenbergen/Brabantse Wal (2010) met bijbehorend peilenplan Cruislandse Kreken (2008) deels (partieel) herzien. Het huidige (vigerend) peil van peilgebied Oost-Graaf Hendrikpolder wordt gewijzigd naar het praktijkpeil. De begrenzing van peilgebieden GPG00168 Triangelpolder, GPG00187 Kruisland en GPG00184 Oost-Graaf Hendrikpolder vast te stellen conform figuur 2. Voor de 3 betrokken peilgebieden wordt de dynamische marge volgens het beleid gelijk gesteld aan 30 cm.			
Vigerende situatie		Nieuwe situatie	
Peilgebied naam:	Triangelpolder	Peilgebied naam:	Triangelpolder
Peilgebied code:	WA05	Peilgebied code:	GPG00168
Zomerpeil:	NAP -0,90 m	Zomerpeil:	NAP -0,90 m
Winterpeil:	NAP -1,00 m	Winterpeil:	NAP -1,00 m
Beheermarge:	10 cm	Beheermarge:	10 cm
Dynamische marge:	20 cm	Dynamische marge:	30 cm
Type peilbeheer:	Zomer-/winterpeil	Type peilbeheer:	Zomer-/winterpeil
		Grenswijziging:	Ja, conform figuur 2

Peilgebied naam: Peilgebied code: Zomerpeil: Winterpeil: Beheermarge: Dynamische marge: Type peilbeheer:	Kruisland WA20 NAP -1,60 m NAP -1,85 m 15 cm 20 cm Zomer-/winterpeil	Peilgebied naam: Peilgebied code: Zomerpeil: Winterpeil: Beheermarge: Dynamische marge: Type peilbeheer: Grenswijziging:	Kruisland GPG00187 NAP -1,60 m NAP -1,85 m 15 cm 30 cm Zomer-/winterpeil Ja, conform figuur 2
Peilgebied naam: Peilgebied code: Zomerpeil: Winterpeil: Beheermarge: Dynamische marge: Type peilbeheer:	Oost-Graaf Hendrikpolder WA1 NAP -0,30 m NAP -0,60 m 10 cm 20 cm Zomer-/winterpeil	Peilgebied naam: Peilgebied code: Zomerpeil: Winterpeil: Beheermarge: Dynamische marge: Type peilbeheer: Grenswijziging:	Oost-Graaf Hendrikpolder GPG00184 NAP -0,45 m NAP -0,75 m 10 cm 30 cm Zomer-/winterpeil Ja, conform figuur 2

Beschrijving gebied

Gebiedsbeschrijving

De deel (partiële) herziening betreft een gebied ten noordoosten van Steenberg: delen van de peilgebieden Triangelpolder, Oost-Graaf Hendrikpolder en het noordwestelijk hoger gelegen deel van peilgebied Kruisland.

In figuur 1 is het watersysteem conform de legger weergegeven en de peilgebiedsbegrenzing conform het huidige (vigerende) peilbesluit.

Met de aanleg van de A4 zijn landbouwsloten, de zogenaamde drainagesloten (B-watgangen), toegevoegd om de afwatering van de doorkruiste percelen te waarborgen. Deze drainagesloten doorkruisen de peilgebiedsgrenzen. Om de eerdere peilgebiedsbegrenzing te handhaven zouden vrij kostbare ingrepen nodig zijn geweest, zoals bijvoorbeeld extra duikers onder de A4 of het graven van sloten om verbindingen te maken. Bovendien gaat het om vrij kleine oppervlaktes. Daarom is bekeken of het ook mogelijk is de peilgebiedsbegrenzing aan te passen zonder dat dit nadelige gevolgen heeft voor de betreffende percelen.

In de praktijk situatie wordt de Triangelpolder aan de noordzijde gevoed. Bij stuw "Krijnen Triangelpolder" stroomt water het peilgebied in. Afwatering van het peilgebied vindt plaats naar peilgebied Kruisland via de stuw "Kruislandsedijk (Triangelpolder)".

Ten westen van de Triangelpolder ligt de Oost-Graaf Hendrikpolder. Deze ontvangt water vanuit het vrij afwaterende gebied ten westen van het peilgebied. Aanvoer van water vanuit de Steenbergsche Vliet kan langs Inlaat v/d Spelt. Het peilgebied watert aan de noordwestzijde via stuw Leurschans af op peilgebied Kruisland.

Ten zuiden van de Oost-Graaf Hendrikpolder en de Triangelpolder ligt Peilgebied Kruisland. Dit is een groot peilgebied dat vanuit verschillende kanten water ontvangt en afwatert op de Steenbergsche Vliet.

Functies

Het gebied heeft een agrarische functie, waarbij de landbouw bestaat uit grasland, akkerland en fruitteelt. Stedelijk gebied van peilgebied Kruisland is niet betrokken bij de herziening.

Onderbouwing afweging

Grenswijzigingen

Door de aanleg van de A4 is de peilgrens aan de noordwestzijde van peilgebied Kruisland, aan de westzijde van de Triangelpolder en de oostzijde van de Oost-Graaf Hendrikpolder gewijzigd. Door de grenswijziging komt een gedeelte van de bermsloten en de drainagesloten langs de A4 in een ander peilgebied te liggen. De bermsloten hebben geen vast waterpeil, maar dienen als opvang- en afvoervoorziening voor de snelweg. De drainagesloten zijn aanwezig voor de ontwatering van de omliggende percelen. De sloten zijn onder de weg door met elkaar verbonden door middel van duiker KDU43316. Door de aanleg van de A4 is een deel van peilgebied Kruisland afgesloten van de rest van het peilgebied en bij peilgebied Triangelpolder en Oost-Graaf Hendrikpolder gevoegd. Voor het gehele gebied zijn er drie deelgebieden gedefinieerd met aandachtspunten:

Deelgebied 1

Deelgebied 1 ligt ten noorden van de A4, ten westen van de Triangelpolder en op de grens met de Oost-Graaf-Hendrikpolder en Kruisland. Met de aanleg van de A4 zijn nieuwe watergangen gerealiseerd en zijn enkele reeds bestaande watergangen verlegd. In figuur 3 is de voorgestelde peilbegrenzing weergegeven, gebaseerd op de maaiveldhoogte, ligging van de watergangen en gewenste afwaterrichting. Daar waar de peilgebiedsbegrenzing een B-watergang lijkt te kruisen, ligt in praktijk een dichte dam.

De wijzigingen ten behoeve van de A4 hebben in deelgebied 1 tot gevolg dat een klein deel van peilgebied Kruisland en peilgebied Triangelpolder onderdeel wordt van de Oost-Graaf Hendrikpolder. Watergang OWL40549 watert af op de Oost-Graaf Hendrikpolder en maakt daarom ook onderdeel uit van deze polder. De gevolgen van de voorgestelde peilwijzigingen zijn inzichtelijk gemaakt met een peilafweging. De werkwijze is toegelicht in de beleidsnota 'Peilbesluiten bij Brabantse Delta', en toegesneden op de lokale situatie. Voor de aanwezige functies wordt de drooglegging getoetst aan bijbehorende droogleggingsnormen voor de aanwezige grondsoort (zavel: Mn15/Mn25) en landbouw, afkomstig uit het cultuurtechnisch vademecum.

Tabel 2, drooglegging deelgebied 1 gebaseerd op hoogteligging van 0,60 m NAP akkerbouw en 1 m NAP bebouwing

Functie	Drooglegging norm (m)	Drooglegging vigerend (m) Kruisland		Drooglegging vigerend (m) Triangelpolder		Drooglegging voorstel (m) Oost-Graaf Hendrikpolder	
		zomer	winter	zomer	winter	zomer	winter
Bebouwing	1,20	2,60	2,85	/	/	1,45	1,75
Akkerbouw	1,15 – 1,30	2,20	2,45	1,50	1,60	1,05	1,35

In tabel 2 is een peilafweging van deelgebied 1 weergegeven. Hierbij is te zien dat de peilen van de Oost-Graaf Hendrikpolder passend zijn. De drooglegging is voldoende voor de aanwezige bebouwing. Voor de akkerbouw zijn de voorgestelde peilen op basis van de droogleggingsnormen beter passend dan de vigerende peilen. Overige aandachtspunten zoals funderingsproblematiek, archeologie en veiligheid van waterkeringen zijn gecheckt maar zijn voor dit deelgebied niet aan de orde.

Deelgebied 2

Deelgebied 2 ligt ten zuiden van de A4 op het grensvlak van de Triangelpolder en Oost-Graaf-Hendrikpolder met peilgebied Kruisland (figuur 4).

De A4 met berm- en drainagesloten maken onderdeel uit van de Triangelpolder i.p.v. peilgebied Kruisland. Verder blijkt de zuidoost grens te vallen op de weg Oude Sluis. Voorheen doorkruiste de vigerende grens de watergang OWL40564. Dit komt niet overeen met de praktijksituatie waarbij de peilscheiding aan het einde van de watergang ligt. De praktijksituatie dient te worden geformaliseerd zoals ingetekend in figuur 4. Daar waar de peilgebiedsbegrenzing een B-watergang lijkt te kruisen, ligt in praktijk een dichte dam.

In theorie wordt een gedeelte van peilgebied Kruisland onderdeel van peilgebied Triangelpolder. In de praktijk wijzigt er niets en blijft de bestaande situatie behouden. In tabel 3 is een peilafweging opgesteld voor de peilwijziging. Het voorgesteld praktijkpeil blijkt beter passend te zijn dan de huidige (vigerende) peilen. Voor deze 3 ha land is de hoofdfunctie bebouwing. Overige

aandachtspunten zoals funderingsproblematiek, archeologie en veiligheid van waterkeringen zijn gecheckt maar zijn voor dit gebied niet aan de orde.

Tabel 3, drooglegging deelgebied 2 gebaseerd op hoogteligging van 0,75 m NAP grasland en 1 m NAP bebouwing

Functie	Drooglegging norm (m)	Drooglegging vigerend (m)		Drooglegging voorstel (m)	
		Kruisland zomer	Kruisland winter	Triangelpolder zomer	Triangelpolder winter
Bebouwing	1,20	2,60	2,85	1,90	2,00
Grasland	0,90	2,35	2,60	1,65	1,75

Verder is in deelgebied 2 de peilbegrenzing aangepast bij watergang OWL13178. In de huidige (vigerende) situatie is de peilscheiding als zodanig ingetekend dat het een watergang doorkruist. Dit komt niet overeen met de praktijksituatie waarbij de peilscheiding op een vaste dam aan het eind van de watergang ligt. De praktijksituatie dient te worden geformaliseerd zoals is ingetekend in figuur 4. Door deze aanpassing worden voor klein gedeelte (akkerbouwgrond) van de Oost-Graaf-Hendrikpolder de peilen gevoerd van peilgebied Kruisland. De peilen van Kruisland zijn lager. De drooglegging zou hierdoor theoretisch gezien toenemen van 0,70 m in de zomer en 1,00 m in de winter, naar 2,00 m in de zomer en 2,25 m in de winter. In de praktijk doet deze situatie zich al jarenlang voor waarbij de situatie naar behoren blijkt te functioneren. De peilen blijken passend te zijn voor het gebied.

Deelgebied 3

Deelgebied 3 ligt ter hoogte van stuw Verbeek en stuw Kruislandsedijk (figuur 5). Uit analyse van de gemeten waterstanden en overleg met de peilbeheerder is gebleken dat in de praktijk de peilscheiding tussen Triangelpolder en Kruisland op de stuw Kruislandsedijk ligt, en niet op stuw Verbeek. Hierdoor kan er ook actief worden gestuurd op watergang OVK05308, als zodanig kan de watergang onderdeel blijven van het peilgebied Triangelpolder (conform vigerende situatie).

Wijziging huidige (vigerend) peil Oost-Graaf-Hendrikpolder

Peilgebied Oost-Graaf Hendrikpolder heeft een oppervlakte van 77,5 ha en bestaat uit een hogergelegen buitendijks gedeelte en een lagergelegen binnendijks gedeelte. Onderling hoogteverschil tussen binnen en buitendijks gedeelte bedraagt ongeveer 1,2 tot 1,4 m. Enkele watergangen in het buitendijks gebied vallen in de zomer droog omdat het zomerpeil lager is dan de bodemhoogte. Het huidige (vigerend) winterpeil is -0,60 m NAP en het huidige (vigerend) zomerpeil is -0,30 m NAP. De beheersmarge is 10 cm.

Functies en bodemsoort

Het peilgebied heeft hoofdzakelijk een agrarische functie bestaande uit akkerbouw en grasland. In het buitendijkse gebied is natuur aanwezig met een perceel van Staatsbosbeheer. In het peilgebied is er op enkele plaatsen bebouwing aanwezig. De bodem bestaat voor het gehele gebied uit kalkrijke poldervaaggronden met lichte zavel.

Peilafweging

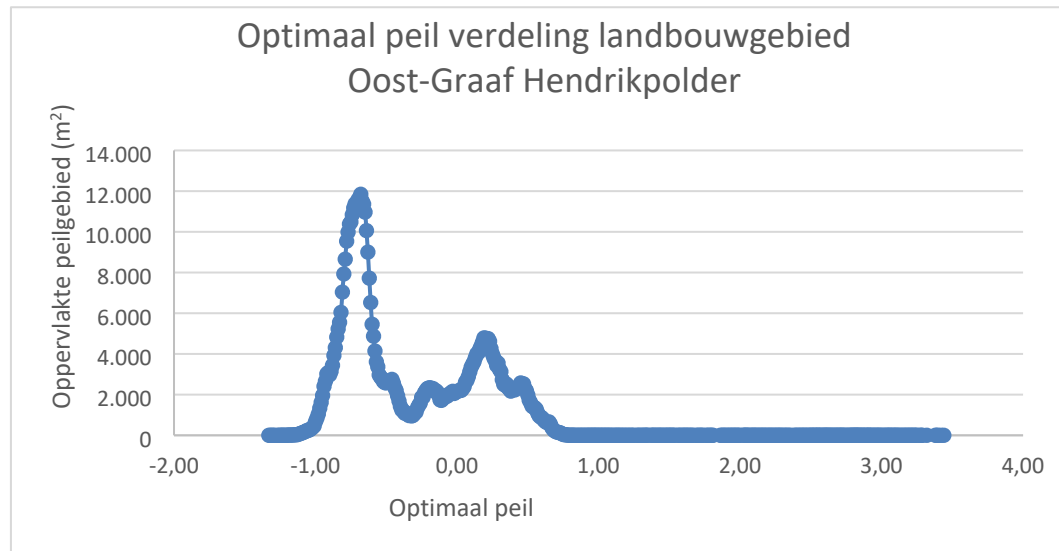
De peilafweging is uitgevoerd volgens de werkwijze toegelicht in de beleidsnota "Peilbesluiten bij Brabantse Delta", en toegesneden op de lokale situatie. Voor de aanwezige functies wordt de drooglegging getoetst aan de bijhorende droogleggingsnormen, afkomstig uit het cultuurtechnisch Vademecum.

Huidig peil

Uit de analyse van het nieuw begrensde peilgebied blijkt dat bij het huidig (vigerend) waterpeil zo'n 51% van de landbouwpercelen een te kleine drooglegging heeft (te nat is). Het percentage 'te nat' wordt te hoog geacht. Het waterschap hanteert als richtlijn 10% te nat. Hieruit kan worden geconcludeerd dat het huidige (vigerend) peil niet passend is voor de landbouwbestemming van het gebied. Omdat het peilgebied hoofdzakelijk een agrarische functie heeft, is besloten dat het huidig (vigerend) peil niet passend is voor het peilgebied en dat een herziening van het peil nodig is.

Peilvoorstel

Vanuit de peilafweging is een optimaal peil berekend voor het gehele peilgebied (Grafiek 1). In de grafiek zijn de twee pieken te zien met ieder een optimaal peil voor het betreffende areaal. De twee pieken zijn het resultaat van een sterk verschil in hoogteligging tussen het binnendijks- en buitendijks gebied van het peilgebied en laat zien dat er een verdeling is in het optimaal peil.



Grafiek 1 Optimaal peilverdeling

Het huidig (vigerend) peil is gebaseerd op een gemiddelde hoogteligging van het gebied. En geeft daarmee een waterpeil dat niet geheel passend is voor het grondgebruik/functie van het gebied zowel het binnendijks als het buitendijks gebied (zie tabel 4).

Peilvoorstel binnendijks gebied (winterpeil)	Droger	Natter	Voldoet
-0,60 (vigerend peil)	8%	51%	41%
-0,70	17%	20%	63%
-0,75 (praktijk peil)	28%	12%	60%
-0,80	46%	6%	48%
-0,90	77%	1%	22%

Tabel 4 Verdeling te droog, te nat, voldoet voor het binnendijks gebied per peilvoorstel

In Tabel 44 staat voor de landbouwpercelen in het binnendijkse gedeelte van de Oost-Graaf Hendrikpolder, de verdeling van het percentage voldoet, te nat en te droog weergegeven bij bepaalde peilvoorstellen. Hieruit blijkt dat het huidige (vigerend) peil van -0,60 m NAP winterpeil resulteert in een te hoog percentage te nat gebied (51%) en daarmee niet passend is voor het gebied. Bij een winterpeil van -0,70 m NAP wordt het hoogste percentage 'voldoet' behaald (63%). Met een lager winterpeil dan -0,70m NAP, neemt het percentage van landbouwpercelen dat voldoet aan de gewenste drooglegging, weer verder af.

Bij een winterpeil van -0,70 m NAP is 20% van de landbouwpercelen geclassificeerd als 'te nat'. Omdat het percentage 'te nat' bij een winterpeil van -0,70 m NAP aan de hoge kant is, is er gekeken naar een winterpeil van -0,75 m NAP. Tegen een afname van 3% gebied dat voldoet, kan het totale gebied dat te nat is worden teruggebracht naar 12%. Met een verdeling van 60% voldoet, 12% te nat en 28% te droog, voldoet het gebied aan de richtlijnen van ongeveer 10% te nat en een zo hoog mogelijk areaal dat voldoet. Een winterpeil van -0,75 m NAP lijkt het meest geschikt voor de landbouw in het binnendijkse gebied. Voor het zomerpeil hanteren we conform Beleidsnota Peilbesluiten een maximaal verschil van 30 cm boven winterpeil om droogte in de zomer tegen te gaan en voldoende water te kunnen aanvoeren om te voorzien in de beregeningsbehoefte. Het voorgeteld zomerpeil is -0,45 m NAP.

Het buitendijks gedeelte zal de grondwaterstand vooral worden beïnvloed door lokale kwel vanuit de Steenbergse Vliet en in mindere mate door het waterniveau in de sloot. Omdat er tussen het binnendijks en buitendijks gedeelte van het peilgebied een dermate groot hoogteverschil bestaat, is nagedacht over het opsplitsen van het peilgebied met een stuw. Zo zou buitendijks een hoger waterpeil kunnen worden gevoerd. Het opsplitsen van peilgebieden heeft niet de voorkeur. In de Beleidsnota Peilbesluiten staat aangegeven dat het waterschap in het kader van een robuust watersysteem streeft naar grote peilgebieden en versnippering wil tegengaan. Bovendien wordt het verval over de inlaat v/d Spelt te beperkt om voldoende water in te laten als het peil buitendijks hoger wordt. Vanwege bovenstaande redenen is ervoor gekozen het peilgebied niet op te splitsen en één peil te hanteren voor het gehele peilgebied. Dit peil komt overeen met het praktijkpeil.

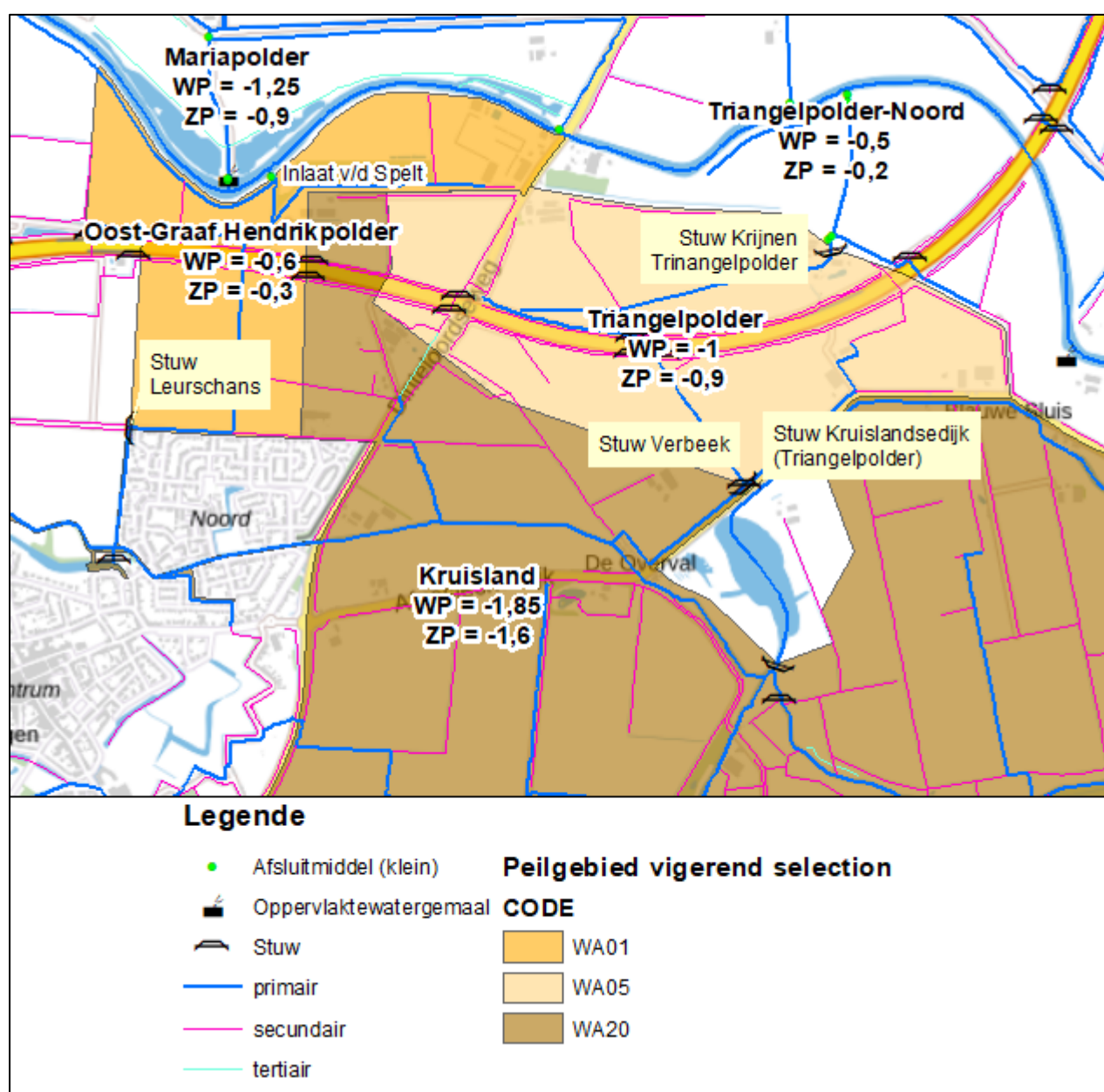
Voor de overige functies in het gebied zijn er geen aandachtspunten. De drooglegging ter plaatse van de bebouwing is voldoende. Op basis van de provinciale Archeologische monumentenkaart en de Indicatieve archeologische waardenkaart van de Provincie Noord-Brabant, is bepaald dat de archeologische verwachting in het gebied laag is. Door het peilgebied loopt een regionale en overige kering. Na toetsing door de specialist waterkeringen is gebleken dat er geen negatieve effecten worden verwacht van het hanteren van het praktijkpeil. Het buitendijks gelegen perceel kruiden- en faunairijk grasland van Staatsbosbeheer heeft een gemiddelde hoogteligging van +1 m NAP en zal daarmee vooral onder invloed staan van de kwel uit de Steenbergse Vliet. Er worden geen negatieve effecten verwacht. Overigens wordt het lagere praktijkpeil al jaren gevoerd waardoor negatieve effecten mogelijk al hadden moeten optreden. Er zijn geen klachten bekend.

Communicatie/ participatie

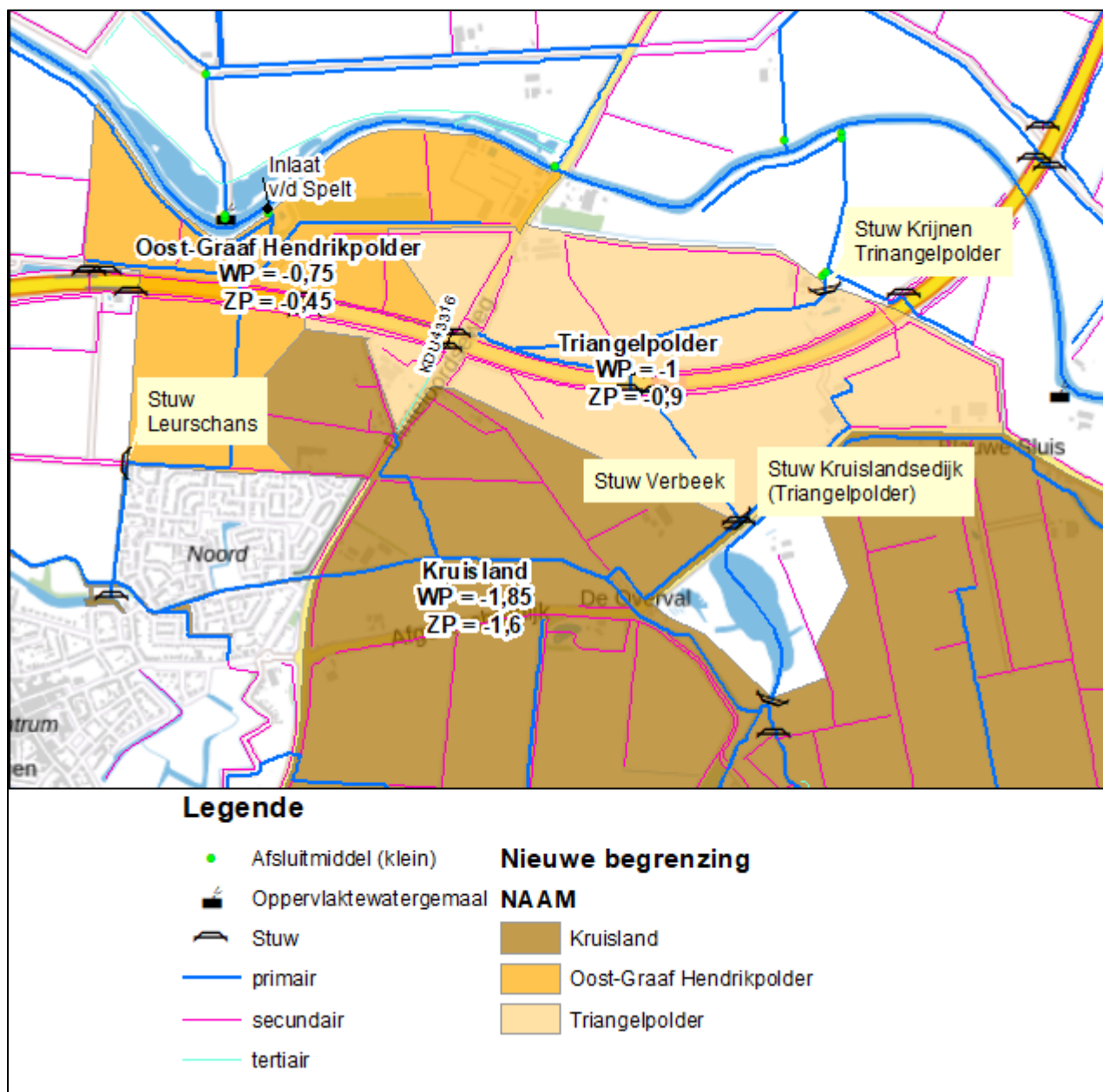
Het peilvoorstel is tot stand gekomen binnen team peilbesluiten en is inhoudelijk afgestemd met processen bedienen en onderhouden. Communicatie met ingelanden is verlopen via keukentafelgesprekken en via telefonisch contact. Begin 2020 is ten behoeve van dit vraagstuk een veldbezoek uitgevoerd. Hieruit volgend is deze herziening.

Maatregelen

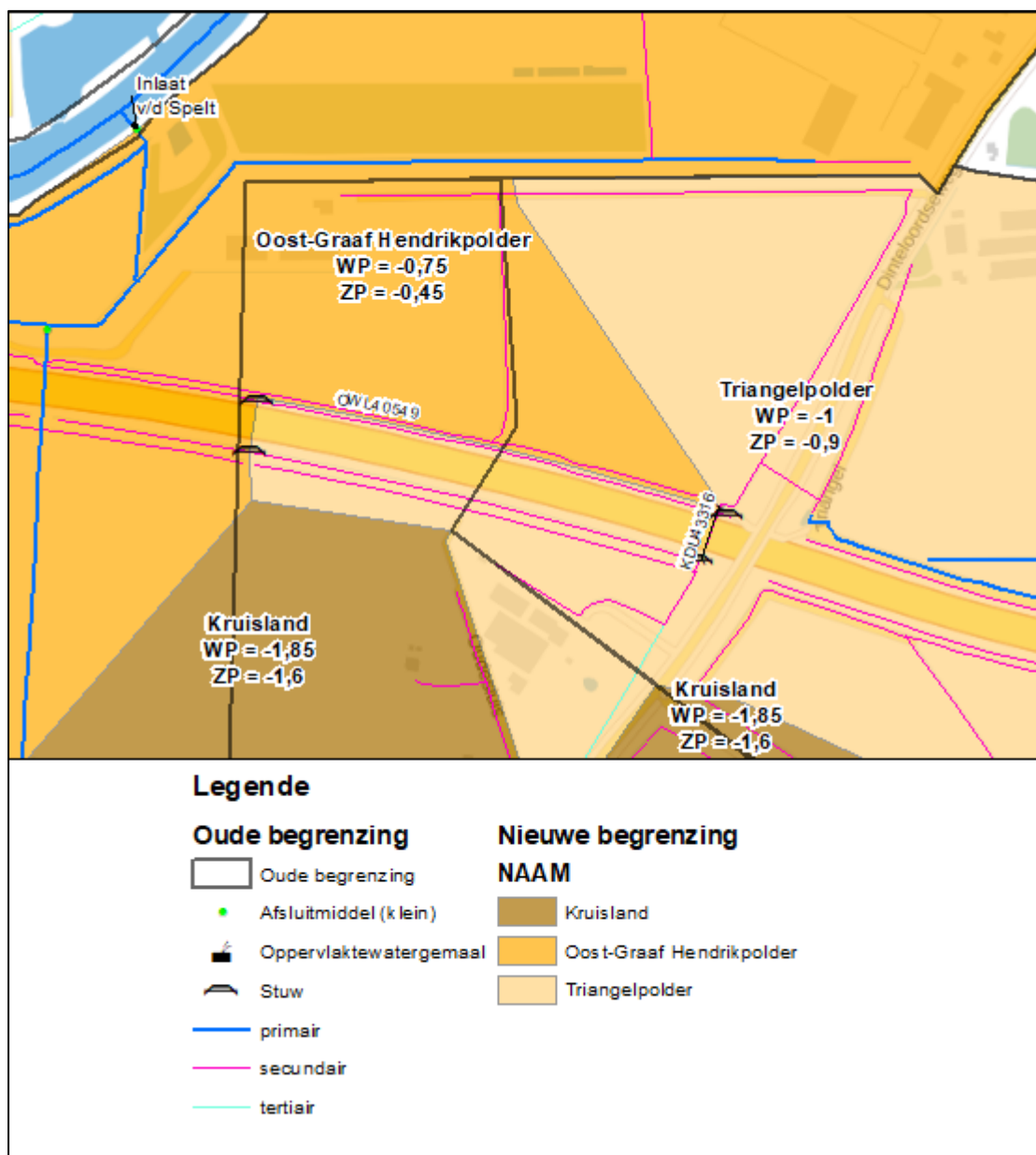
Om het peil in de Triangelpolder goed te kunnen voeren met stuw Kruislandsedijk, is het nodig om de sturing en meetinstallatie te verplaatsen van stuw Verbeek naar stuw Kruislandsedijk. Stuw Verbeek wordt verwijderd. Dit is al ondertussen al in de praktijk gewijzigd.



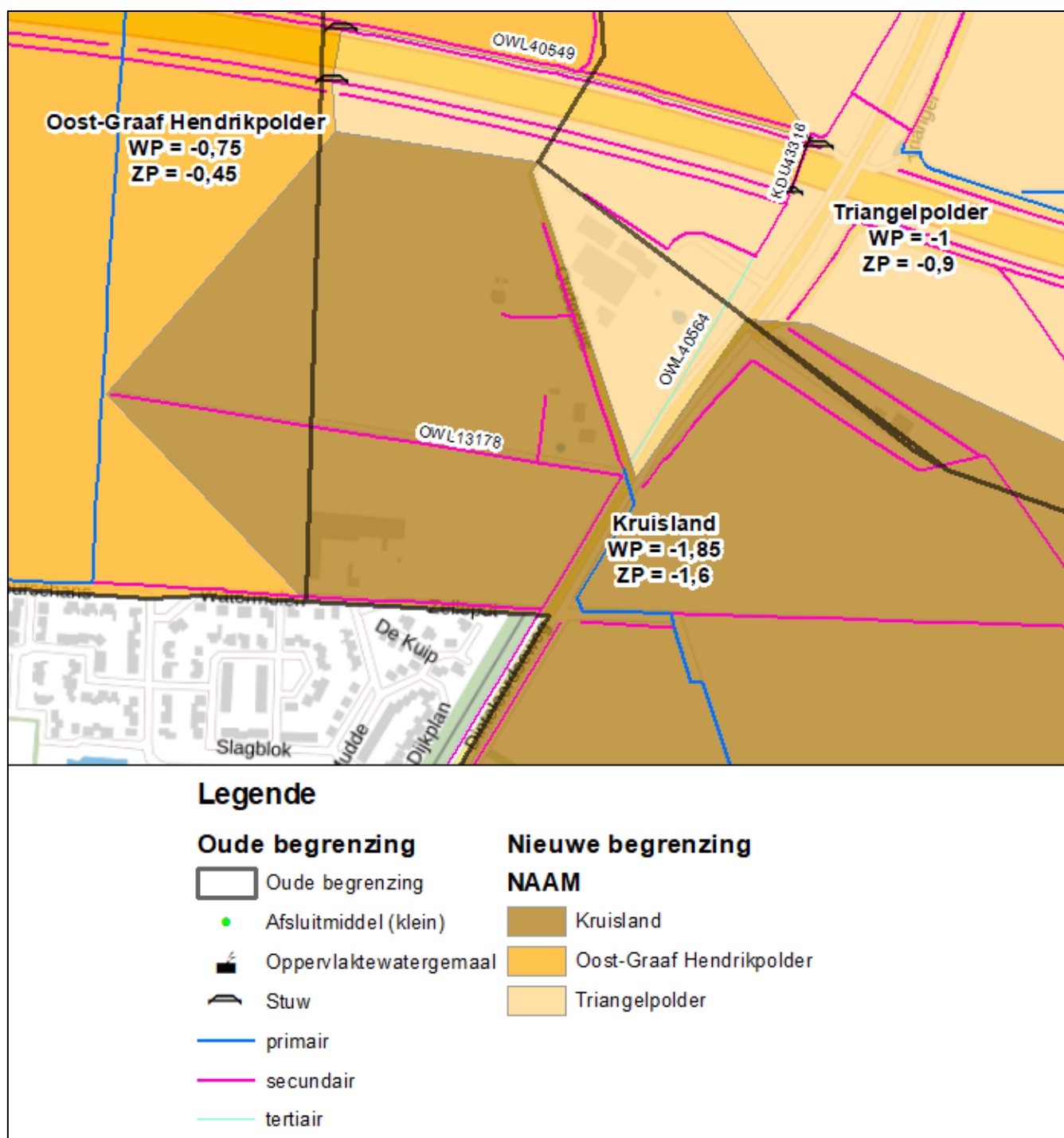
Figuur 1: Vigerende peilgebiedsbegrenzing Triangelpolder, Kruisland en Oost-Graaf Hendrikpolder



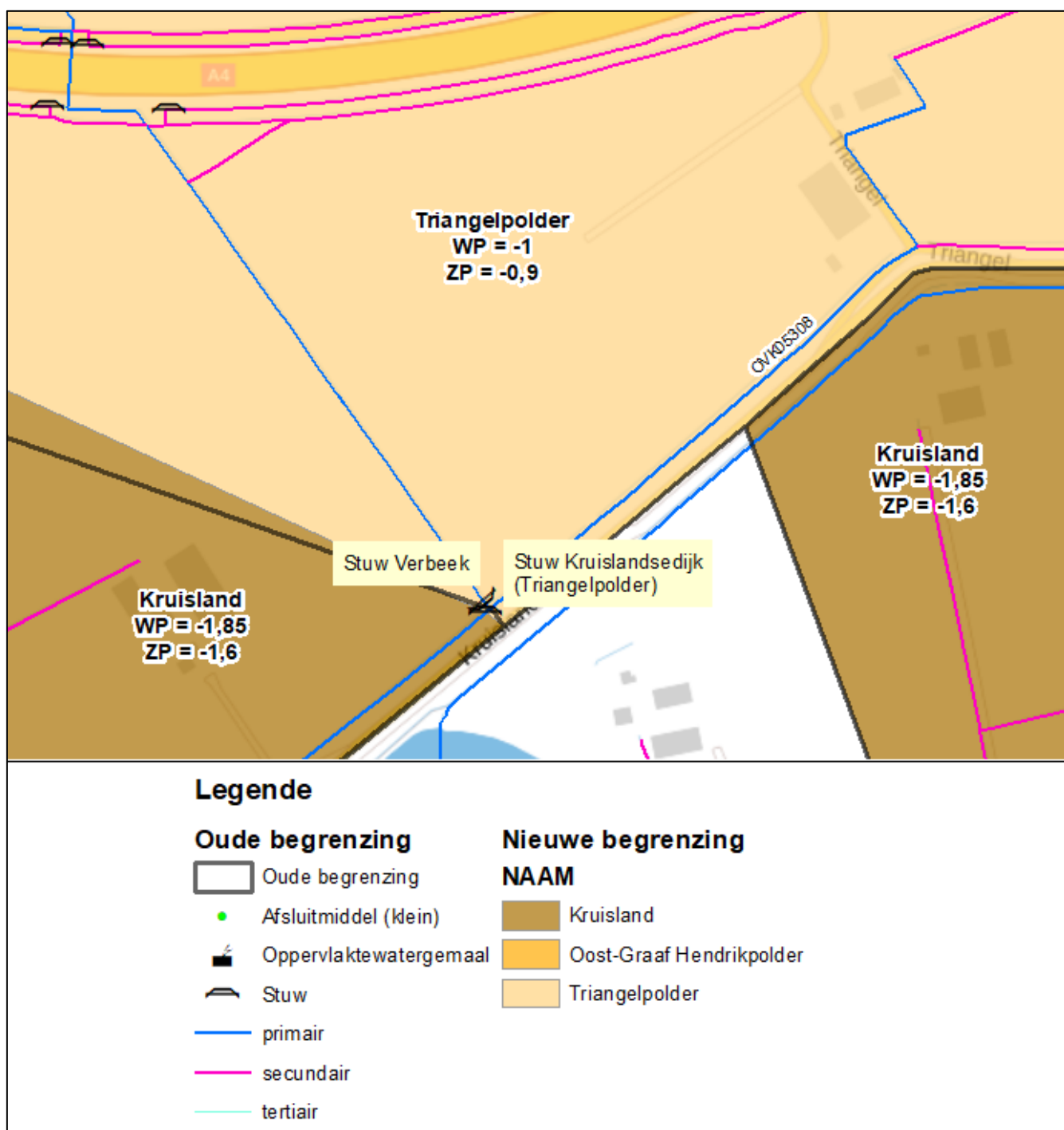
Figuur 2: Voorstel peilgebiedsbegrenzing Triangelpolder, Kruisland en Oost-Graaf Hendrikpolder



Figuur 3: detailweergave peilgebiedsgrenswijziging deelgebied 1



Figuur 4: detailweergave peilgebiedsgrenswijziging deelgebied 2



Figuur 5: detailweergave deelgebied 3 Stuw Verbeek en Stuw Kruislandsedijk

Deel herziening			
WE04 Noord Groeneweg en WE10 Hogediep			
Peilbesluit	Steenbergen - Brabantse Wal (22 juli 2010)		
Peilenplan	Rietkreek Langewater (15 juni 2009)		
Peilgebied(en)	Noord Groene weg (WE04) en Hogediep (WE10)		
Gemeente(n)	Steenbergen		
Peilvoorstel			
Het voorstel is om het peilbesluit deels (partieel) te herzien: voor peilgebieden Noord Groeneweg (W04) en Hogediep (WE10) grenswijziging vaststellen. De huidige (vigerende) peilen, peilbeheer en marge voor deze peilgebieden worden niet gewijzigd.			
Vigerende situatie		Nieuwe situatie	
Naam Code Zomerpeil Winterpeil Beheer marge Dynamische marge Type peilbeheer	Noord Groeneweg WE04 NAP -0.10m NAP -0.55m 15 cm 30 cm Zomer en winterpeil	Naam Code Zomerpeil Winterpeil Beheer marge Dynamische marge Type peilbeheer Grenswijziging	Noord Groene Weg GPG00149 NAP -0.10m NAP -0.55m 15 cm 30cm Zomer en winterpeil Ja
Naam Code Zomerpeil Winterpeil Beheer Marge Dynamische marge Type peilbeheer	Hogediep WE10 NAP -0.90m NAP -1.20m 15 cm 30 cm Zomer en winterpeil	Naam Code Zomerpeil Winterpeil Beheer marge Dynamische marge Type peilbeheer Grenswijziging	Hogediep GPG00147 NAP -0.90m NAP -1.20m 15 cm 30cm Zomer en winterpeil Ja
Aanleiding			
Afgelopen twee jaar krijgt het waterschap meldingen voor wateroverlast tijdens de zomerperiode voor een perceel wat gelegen is in peilgebied Noord Groeneweg. De wateroverlast zorgt voor schade aan het aardappelgewas in de zomerperiode. Daarnaast wordt er schade geleden door middel van opkomstproblemen in de wintertarwe in de voorgaande seizoenen. De wateroverlast wordt toegeschreven aan een te hoge zomerwaterstand in de sloot voor het betreffende perceel. De aanvrager van de melding zoekt naar een oplossing om deze problemen te voorkomen en de maximale productiviteit van het perceel te waarborgen. Door deze meldingen wordt als tijdelijke oplossing in de praktijk het waterpeil standaard binnen de beheers marge naar beneden gezet in de zomermaanden. Als gevolg is de overgebleven beheer marge kleiner dan wenselijk zodat deze niet optimaal kan worden ingezet in het peilgebied Noord Groene Weg.			
Maatregelen			
De gewenste oplossingsrichting om wateroverlast in de zomer te beperken, is het verplaatsen van stuw Langeweg naar een meer bovenstroomse locatie, zie figuur 6. Hierdoor wordt de grens van peilgebied Noord Groene Weg aangepast. Het betreffende perceel komt door deze wijziging in het lagergelegen peilgebied Hogediep te liggen (figuur 9) De verplaatste stuw zal sturen op het huidige zomer- en winterpeil van Noord Groene Weg, waardoor er geen wijzigen in het huidige peil(beheer) zijn in dit peilgebied.			



Figuur 6: Verplaatsen stuw Langeweg naar bovenstrooms in dezelfde A-watergang

Onderbouwing afweging

Door de wateroverlast die nu ervaren wordt op het betreffende perceel, kan het zomerpeil niet gehaald worden in de rest van het peilgebied Noord Groene Weg. Door dit perceel te verplaatsen naar naastgelegen lager peilgebied, kan er in de zomer een beter peil gevoerd worden in peilgebied Noord Groene Weg en bij het perceel van de melder.

Hierdoor kan het waterschap de beheers marge gebruiken zoals bedoeld is en meer water opslaan in het peilgebied. Dit is een wenselijke situatie.

Communicatie/ participatie

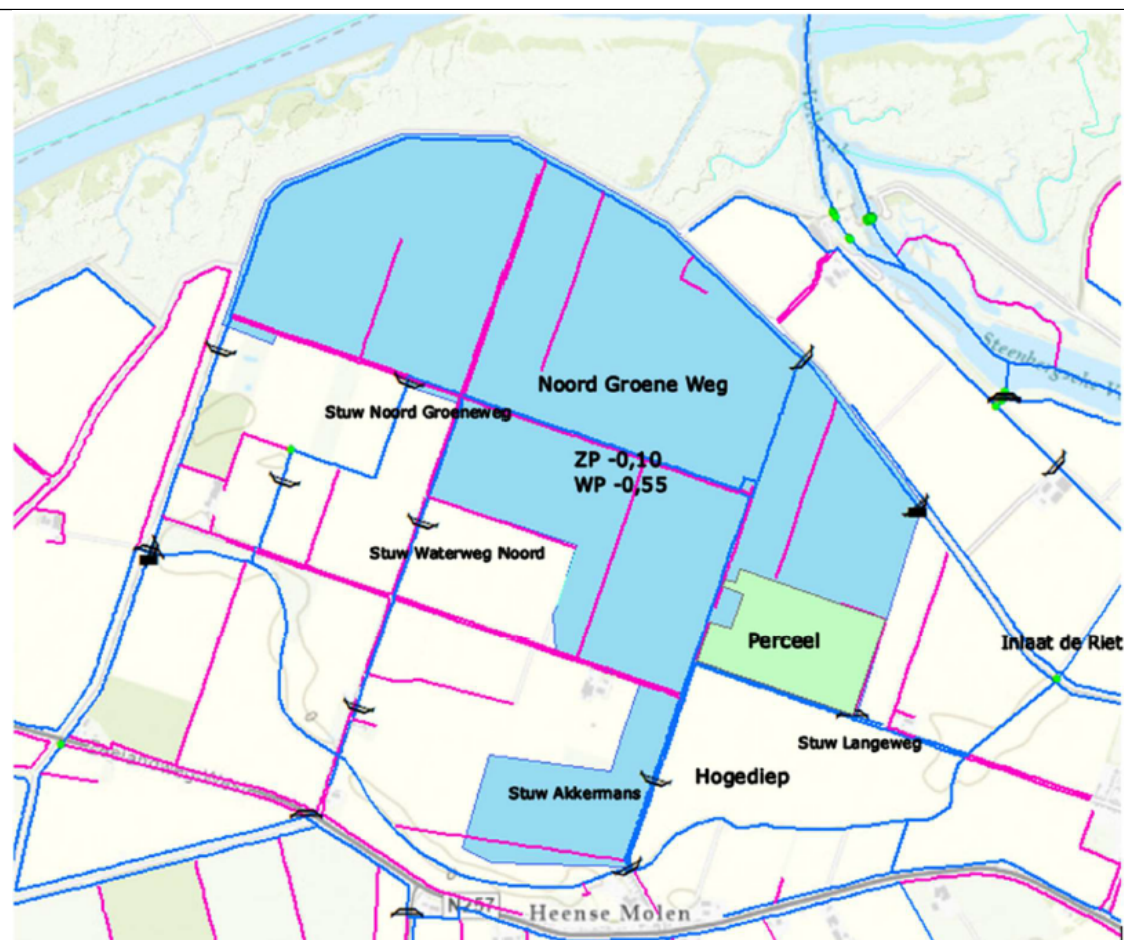
In de afgelopen tijd heeft de melder navraag gedaan naar de stand van zaken m.b.t. de melding. In het voorjaar van 2024 is er samen met de perceeleigenaar en de aangrenzende belanghebbende een gesprek geweest om de voorgestelde maatregel te bespreken. Hierop zijn vanuit beide belanghebbenden geen problemen aangekaart.

Verder wordt aan alle belanghebbenden de mogelijkheid geboden om gedurende een periode van 6 weken een zienswijze in te dienen op het ontwerpbesluit.

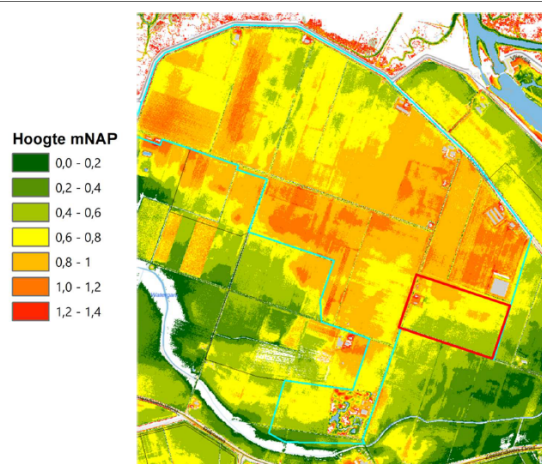
Beschrijving gebied

Het perceel ligt in het zuidoosten van peilgebied Noord Groene Weg, in de Heensche Polder. Vanuit peilgebied Hogediep in het oosten wordt water aangevoerd met behulp van opvoergemaal van de Riet. Het peilgebied Noord Groene Weg watert af via de stuwen Noord Groeneweg, Waterweg Noord, Akkermans en stuw Langeweg op de naast gelegen peilgebieden Waterweg, Zuid Groene Weg en Hogediep

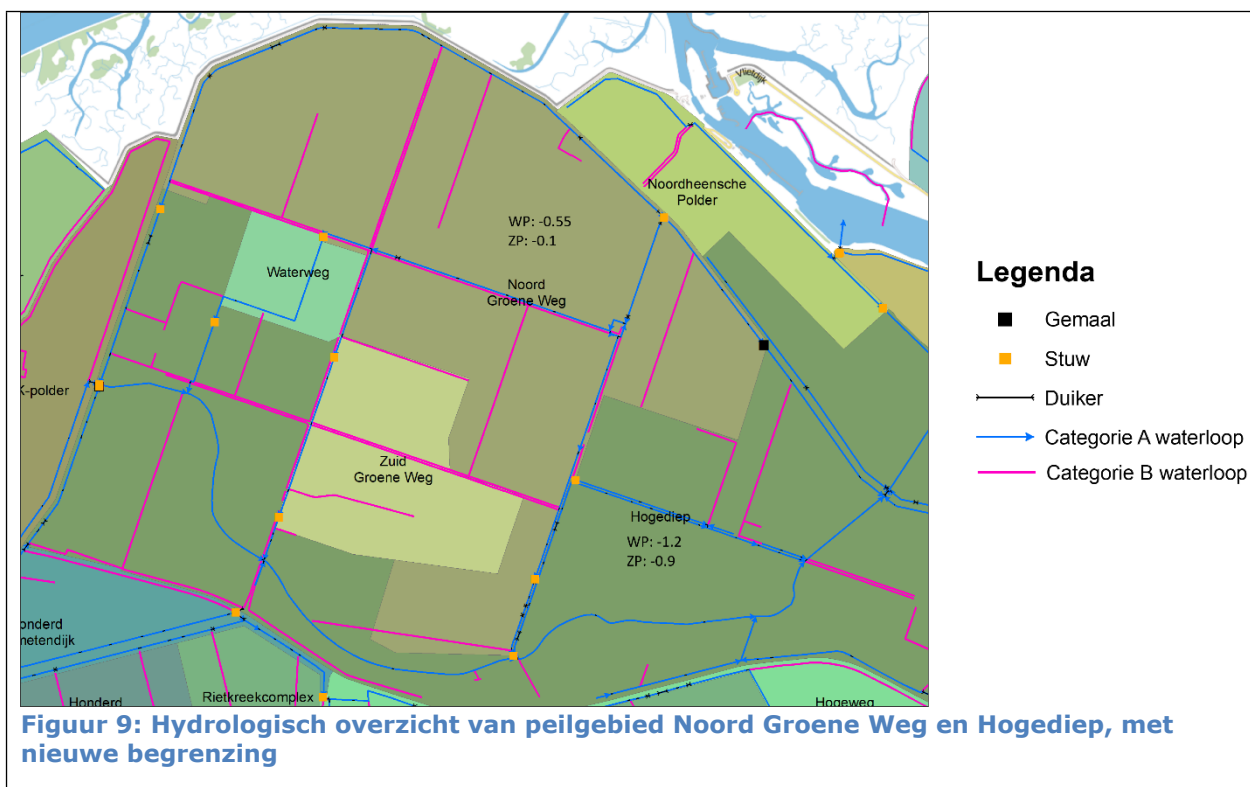
Het perceel waar wateroverlast wordt ervaren is gelegen in peilgebied Noord Groene Weg. Dit perceel ligt aanzienlijk lager dan de percelen in het peilgebied (figuur 8). Bij een zomerpeil van -0,10m NAP staan de drainagebuizen tot de helft van het perceel onder water, waardoor wateroverlast ontstaat. Door deze meldingen wordt in de praktijk al vaker het waterpeil naar beneden gezet in de zomermaanden waardoor de beheer marge niet optimaal kunnen worden gehanteerd in het peilgebied Noord Groeneweg.



Figuur 7: Hydrologisch overzicht van peilgebied Noord Groene Weg met stuwen en inlaat



Figuur 8: Maaiveldhoogte kaart. Blauw omcirkeld is peilgebied Noord Groene Weg. Rood omcirkeld is het betreffende perceel.



Figuur 9: Hydrologisch overzicht van peilgebied Noord Groene Weg en Hogediep, met nieuwe begrenzing