Afvoergebied Reigersbergsche polder; GAF53

Peilgebied GJP527

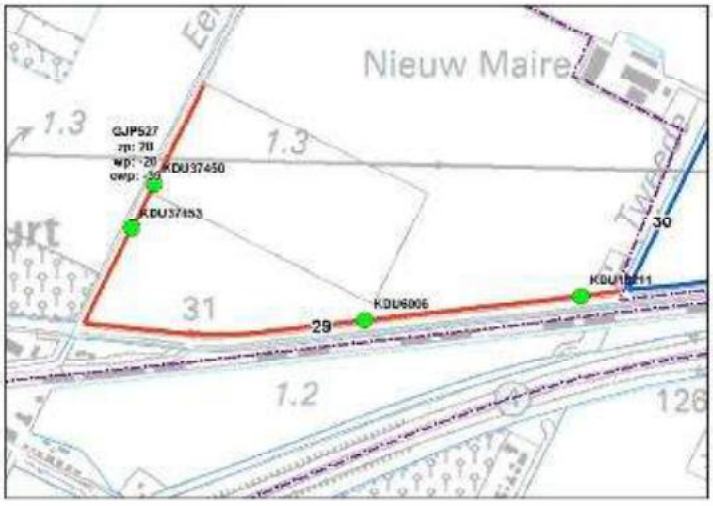
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG202
Oppervlakte	76,7 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST60

Peilbeheer onder normale omstandigheden

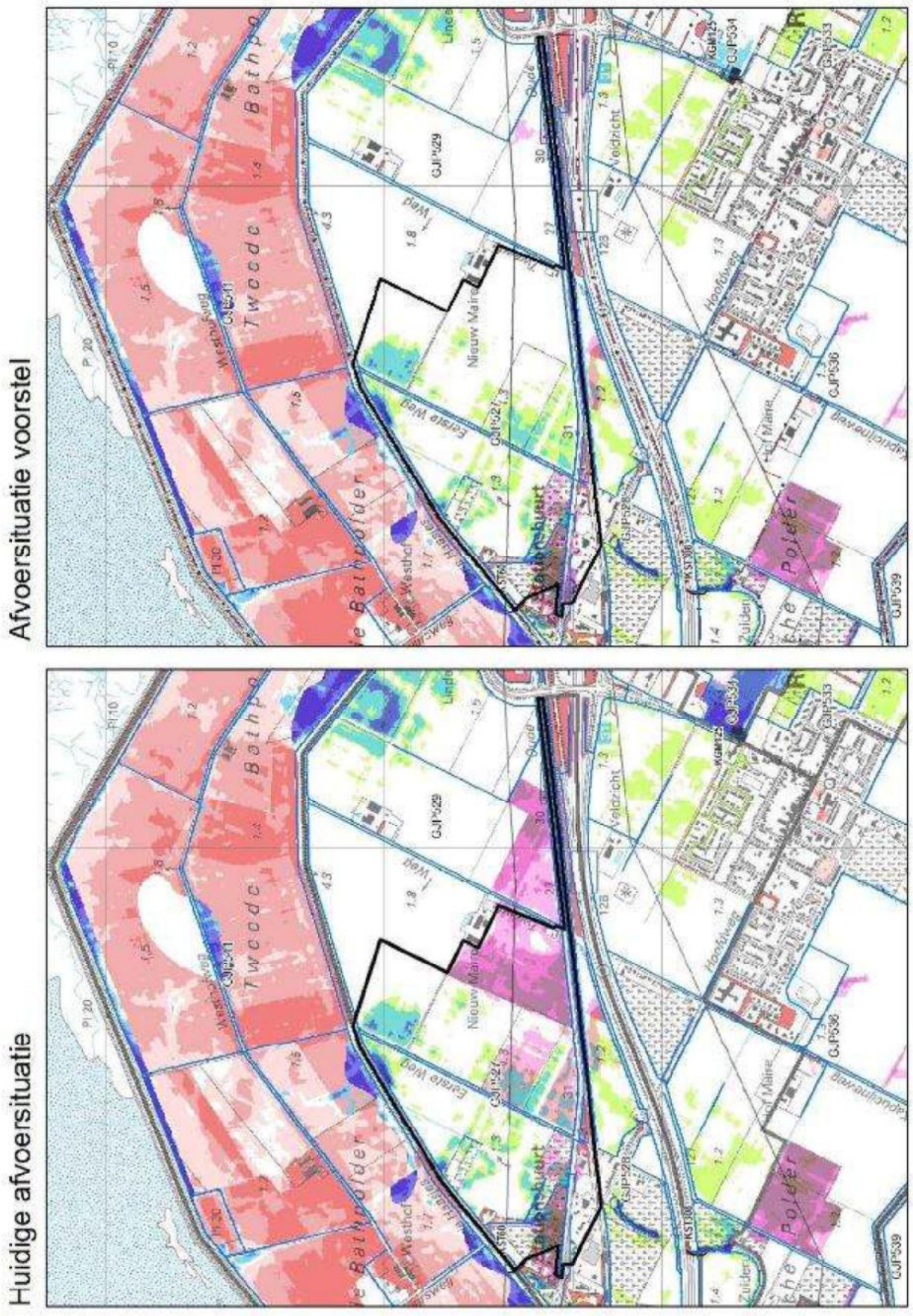
	Omschrijving	Huidige situatie		Situatie Voorstel	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,20	m	0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,20	m	-0,20	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,35	m	-0,35	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	17,7	%	5,5	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	32,2	%	11,5	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	20,8	%	20,8	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	2,1	%	2,1	%

Afweging:
In het secundaire stelsel zijn er knelpunten. De maatregelen met voldoende rendement zijn in het voorstel meegenomen.
In het gebied vindt aanvoer van zoetwater plaats. Om dit water te kunnen onttrekken is voldoende waterdiepte noodzakelijk. In het verleden is het zomerpeil trapsgewijs verhoogd om op een zo groot mogelijk aantal locaties te kunnen onttrekken voor beregening. In dit gebied is het percentage te nat in de zomer heel hoog. Er is echter geen draagvlak in de streek om de peilen te verlagen. Door de maatregelen ten behoeve van het afvoeren van het water, zal ook de aanvoer verbeteren.

Maatregelen:
Verlagen duikers in secundaire stelsel.




Wintersituatie (normaal) voorstel
Huidige wintersituatie (normaal)
Twoede Bathpo
Nieuw Maire
Veldzicht
Hoofdweg
Westhofweg
Edese Weg
Hof Maire
Kapelleneweg
Zuiden
Polder
GJP529
GJP530
GJP531
GJP532
GJP533
GJP534
GJP535
GJP536
GJP538
GJP539
KGM125
KST305
KST306
P110
P120
P130


Afvoersituatie voorstel
Huidige afvoersituatie

Peilgebied GJP528

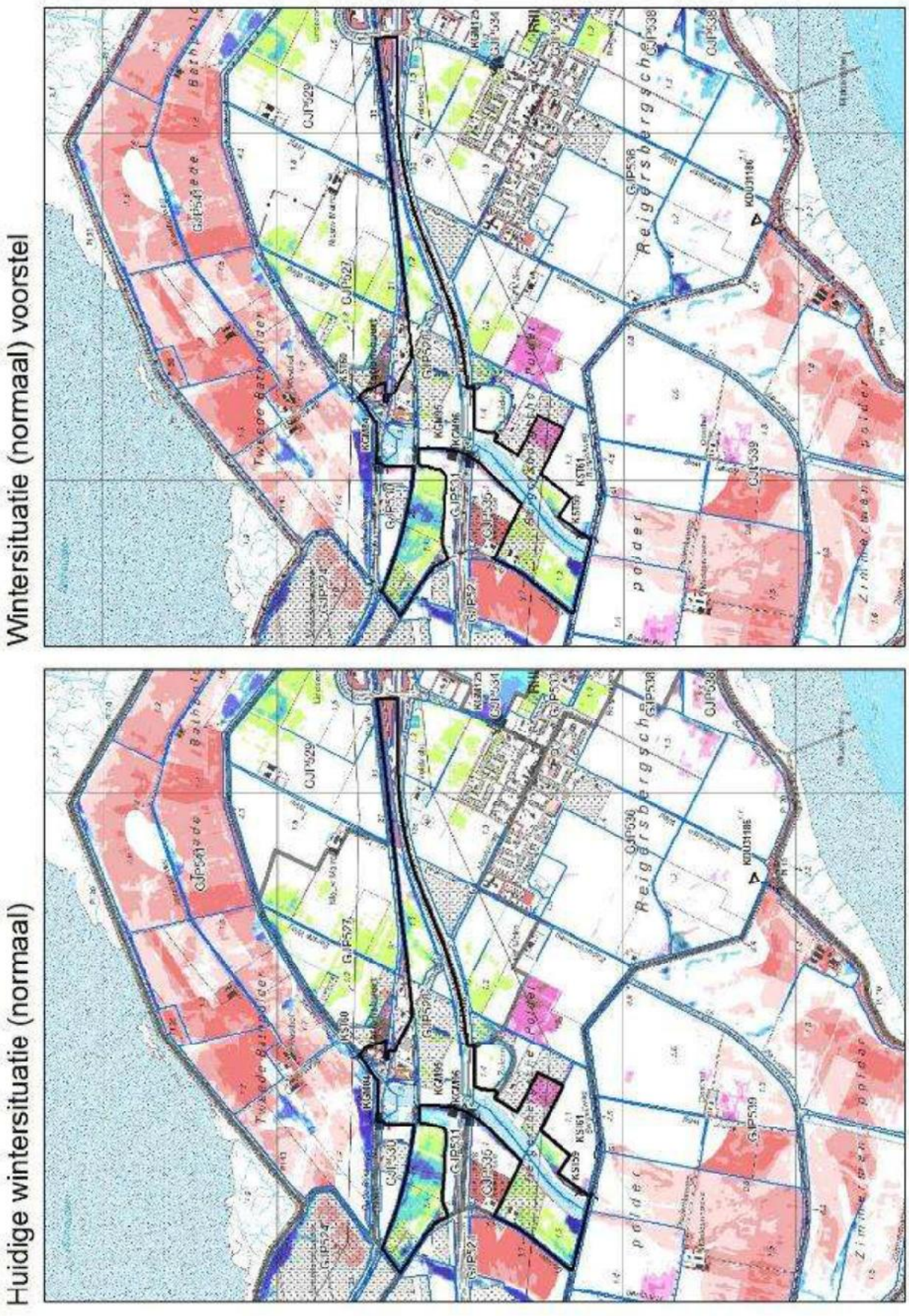
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG214
Oppervlakte	108,5ha
Peilregulerend kunstwerk	KST59

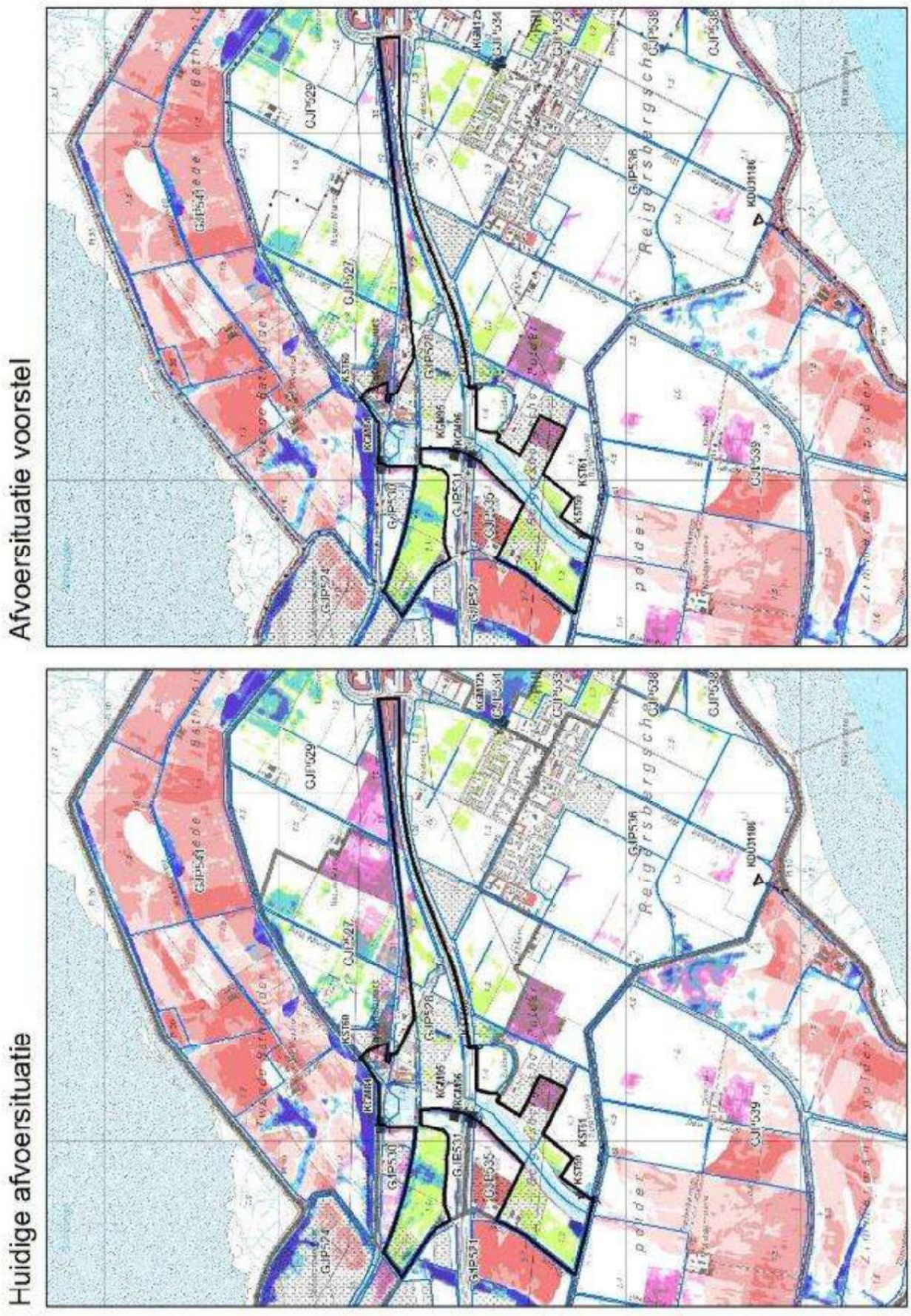
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,15	m	0,15	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,20	m	-0,25	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,25	m	-0,30	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	15,4	%	11,8	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	10,5	%	9,3	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	26,2	%	26,1	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	4,1	%	4,1	%

Afweging:
Percentage te nat is te hoog. Tijdens de voorlichtingsbijeenkomst is aangegeven dat dit ook zo ervaren wordt. In de Vinkenissekreek zit momenteel veel slib. Door dit slib te verwijderen zal de doorstroming sterk verbeteren. In de winter worden daarnaast de peilen 5 cm verlaagd. Deze geringe peilverlaging bij de stuw samen met baggerwerkzaamheden zorgen voor voldoende drooglegging in afvoersituaties. Verder verlaging is niet gewenst vanwege de waterkwaliteit.
In het gebied vindt aanvoer van zoetwater plaats. Om dit water te kunnen onttrekken is voldoende waterdiepte noodzakelijk. In het verleden is het zomerpeil trapsgewijs verhoogt om op een zo groot mogelijk aantal locaties te kunnen onttrekken voor beregening. In dit gebied is het percentage te nat in de zomer heel hoog. Er is echter geen draagvlak in de streek om de peilen te verlagen.
In paragraaf 6.5 staat beschreven dat in dit peilgebied afwijkende beheersmarges gelden. Om het water goed te kunnen aanvoeren kan het noodzakelijk zijn om stuw KST59 meer dan 10 cm te laten zakken.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.


Wintersituatie (normaal) voorstel
Huidige wintersituatie (normaal)


Afvoersituatie voorstel
Huidige afvoersituatie

Peilgebied GJP529

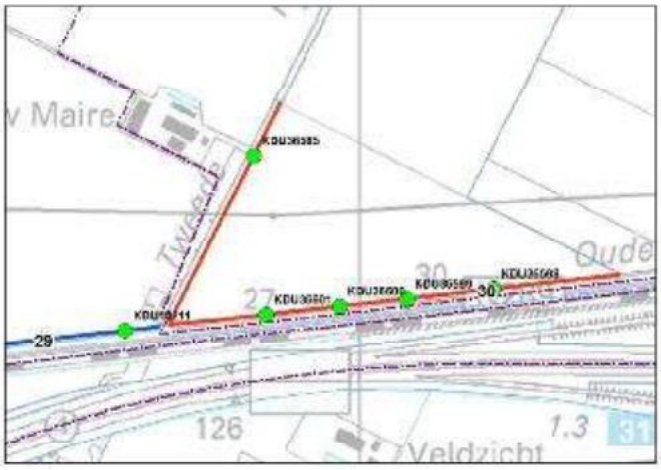
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG215
Oppervlakte	248,2ha
Peilregulerend kunstwerk	KST56 en KST308 (In het gebied is nog een stuw die wordt gebruikt voor sturing van het water)

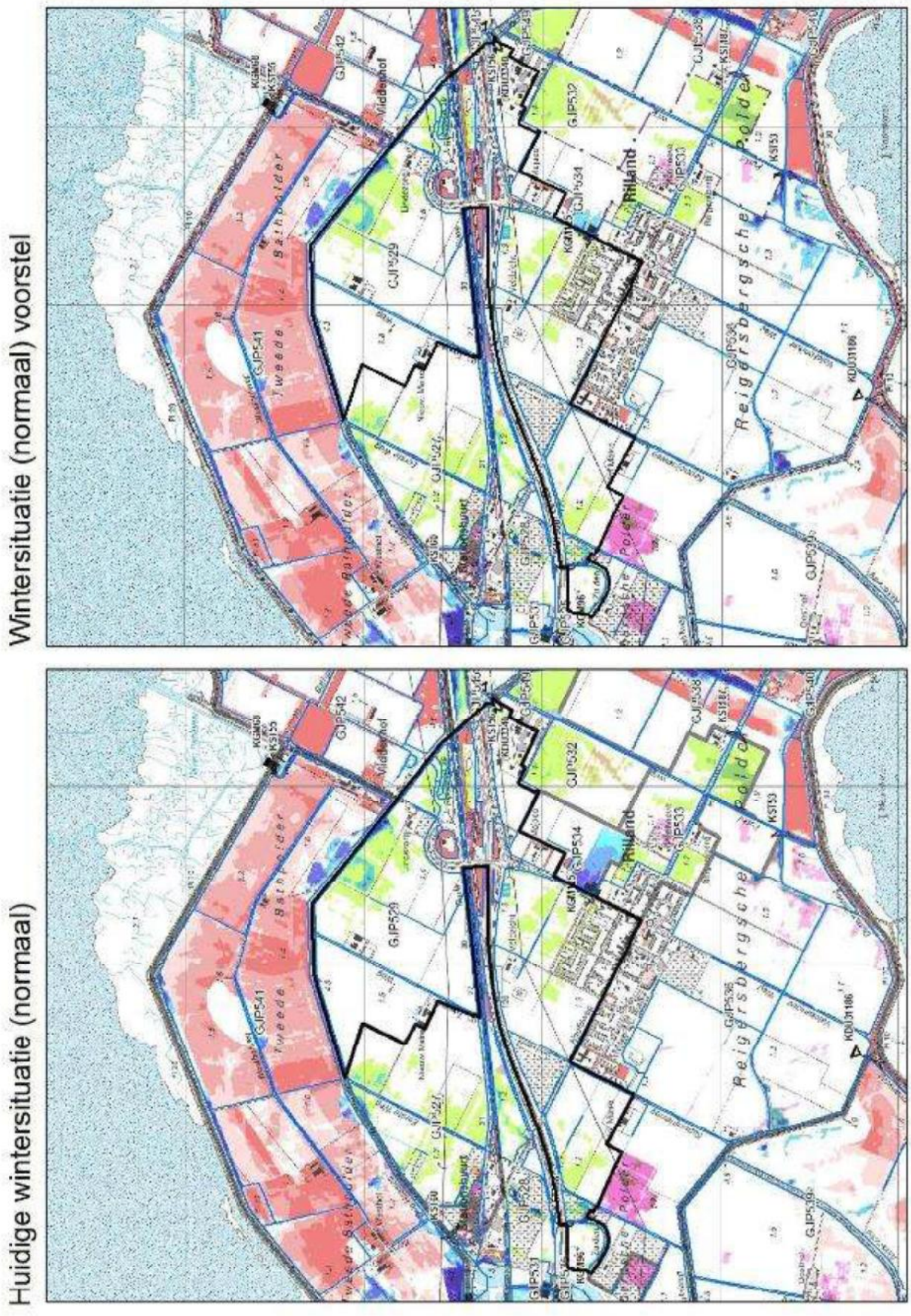
Peilbeheer onder normale omstandigheden

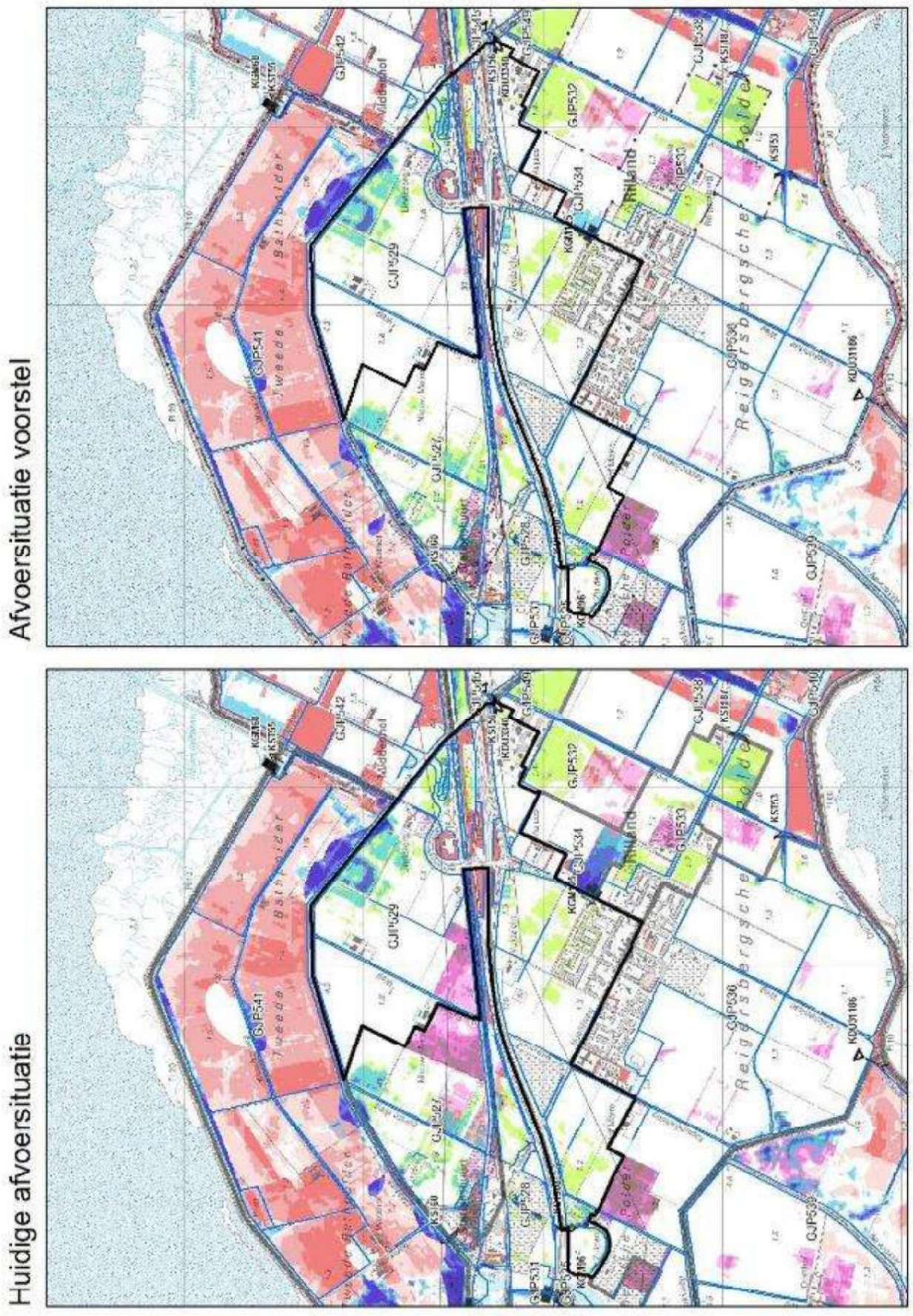
	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,20	m	0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,55	m	-0,55	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,65	m	-0,65	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	3,4	%	1,4	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	7,1	%	3,4	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	11,7	%	11,7	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	2,5	%	2,5	%

Afweging:
In het noordelijke deel ligt het secundair stelsel te hoog. Ondanks dat het percentage te nat aan de lage kant is worden hier toch maatregelen voorgesteld. Dit peilgebied is een langgerekt stelsel. In afvoersituatie ontstaat een verhanglijn waardoor nog niet eens 5% van het gebied een nattere situatie krijgt dan optimaal. De nattere plekken liggen bovenstrooms in het gebied. Peilverhoging verhoogt het risico dat een te groot oppervlakte te nat wordt.
In het gebied vindt aanvoer van zoetwater plaats. Om dit water te kunnen onttrekken is voldoende waterdiepte noodzakelijk. In het verleden is het zomerpeil trapsgewijs verhoogd om op een zo groot mogelijk aantal locaties te kunnen onttrekken voor beregening. In dit gebied is het percentage te nat in de zomer heel hoog. Er is echter geen draagvlak in de streek om de peilen te verlagen.
In paragraaf 6.5 staat beschreven dat in dit peilgebied afwijkende beheersmarges gelden. Om het water goed te kunnen aanvoeren kan het noodzakelijk zijn om stuw KST308 meer dan 10 cm te laten zakken.

Maatregelen:
Verlagen van duikers in secundaire stelsel.


Maire
Twee
Oude
29
30
126
1.3
31
Veldzicht


Wintersituatie (normaal) voorstel
Huidige wintersituatie (normaal)


Afvoersituatie voorstel
Huidige afvoersituatie

Peilgebied GJP530

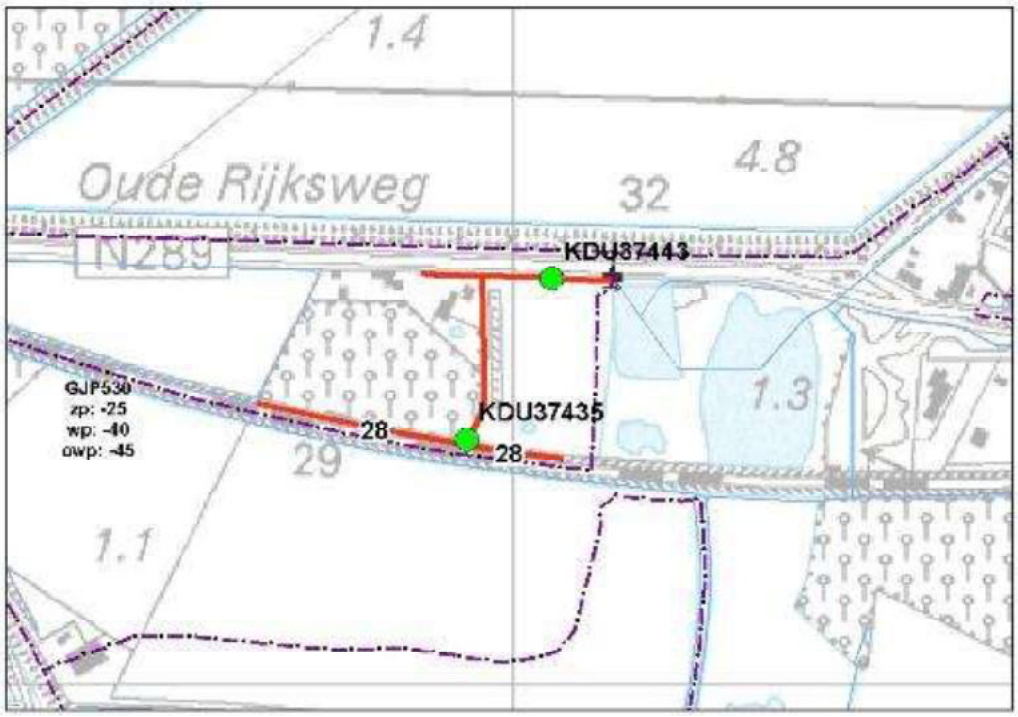
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG217
Oppervlakte	10,8 ha
Peilregulerend kunstwerk	KGM84

Peilbeheer onder normale omstandigheden

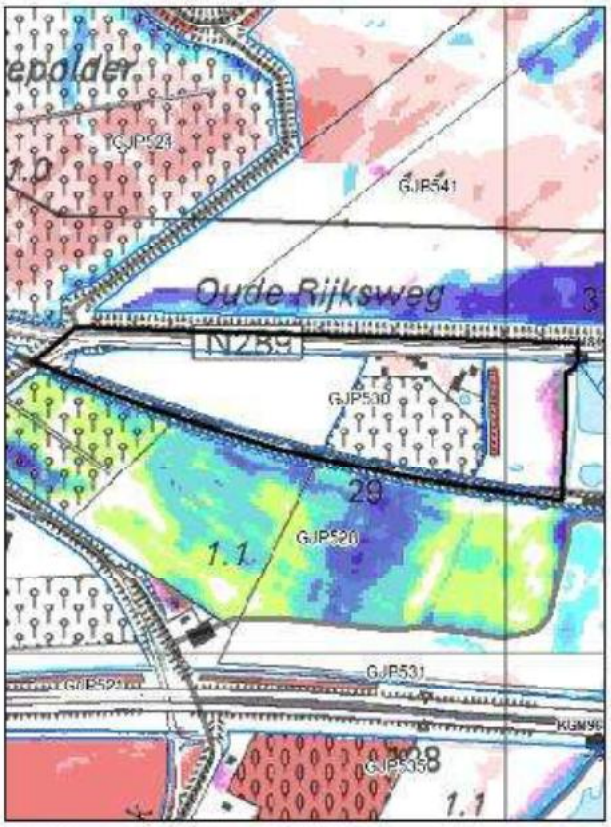
	Omschrijving	Huidige situatie		Situatie Voorstel	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	-0,25	m	-0,25	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,40	m	-0,40	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,45	m	-0,45	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	8,4	%	5,8	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	29,7	%	7,5	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	2,8	%	2,3	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	2,6	%	3,3	%

Afweging:
In het secundaire stelsel zijn er knelpunten. De maatregelen met voldoende rendement zijn in het voorstel meegenomen.

Maatregelen:
Verlagen van duikers in secundaire stelsel.



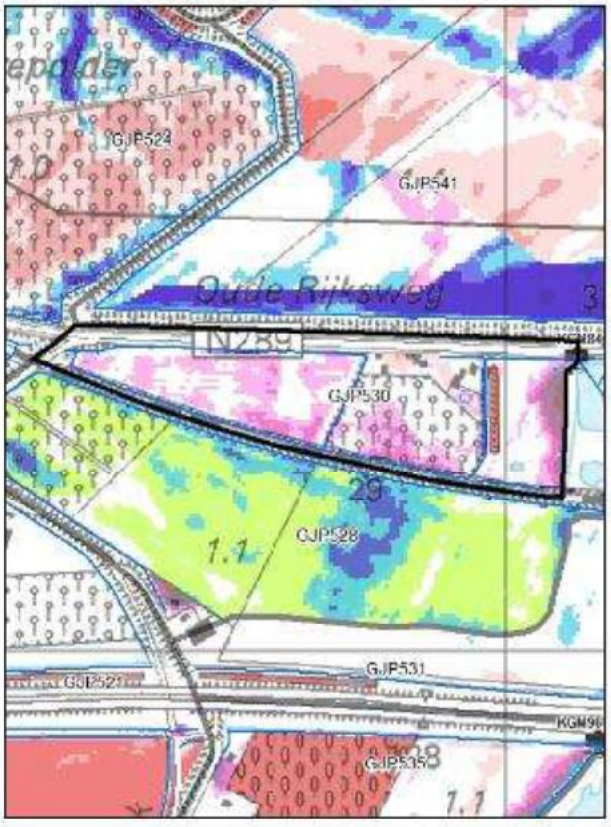
Huidige wintersituatie (normaal)



Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP531

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG219
Oppervlakte	8,5 ha
Peilregulerend kunstwerk	KGM95

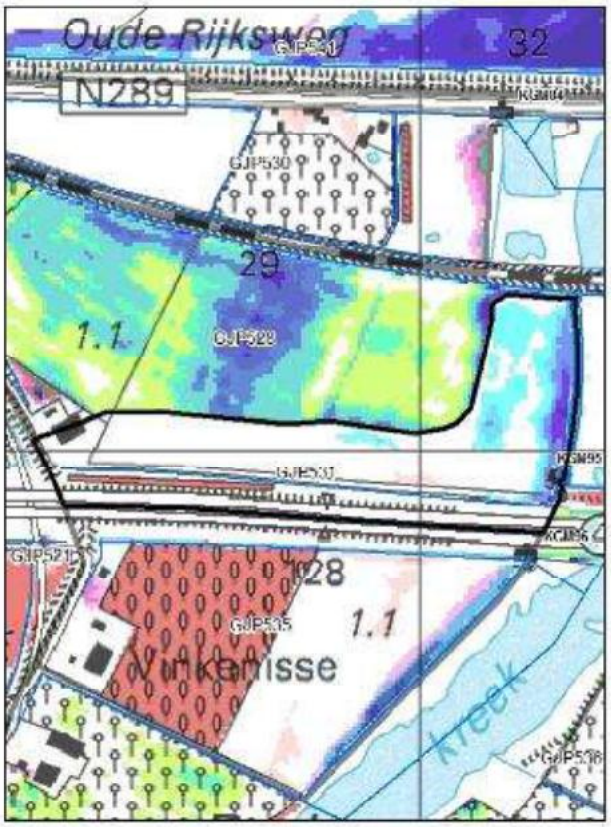
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	-0,40	m	-0,50	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,40	m	-0,50	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,45	m	-0,55	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	18,6	%	8,7	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	9	%	8,9	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	2,3	%	1,9	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	3,3	%	2,8	%

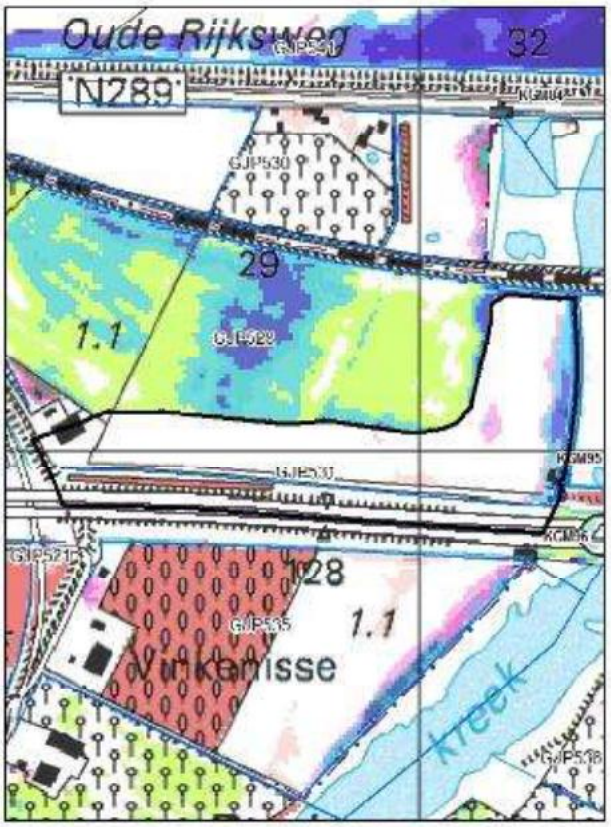
Afweging:
Na peilverlaging van 10 cm in de winter voldoet het gebied.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.

Huidige wintersituatie (normaal)



Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP532

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG1077
Oppervlakte	62,4 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST57 (in dit gebied ligt ook een water waarvoor onderbemaling de Poort zorgt voor een lager peil in de zomer, dit is geen apart peilgebied)

Peilbeheer onder normale omstandigheden

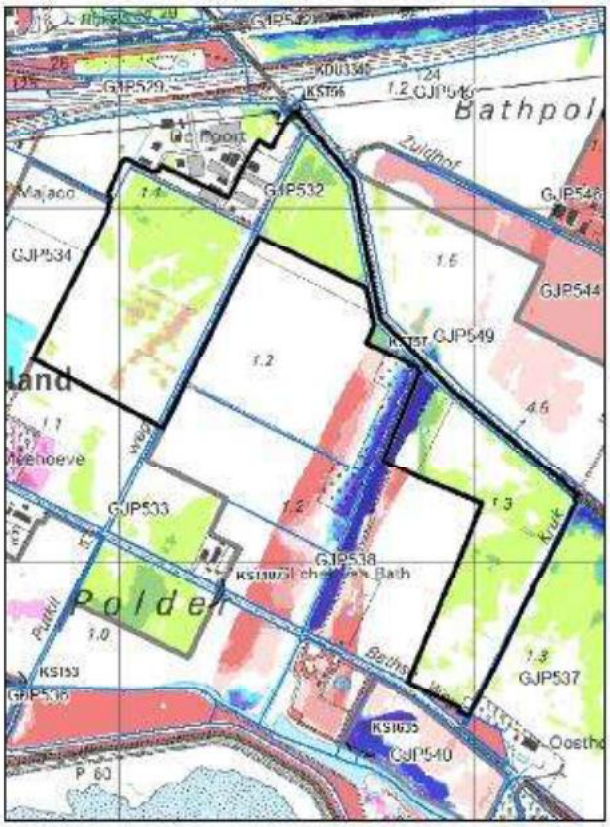
	Omschrijving	Huidige situatie		Situatie Voorstel	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,20	m	0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,70	m	-0,70	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,75	m	-0,75	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	4,1	%	4,1	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	12,8	%	12,7	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	43	%	43	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	0,7	%	0,7	%

Afweging:
In het gebied vindt aanvoer van zoetwater plaats. Om dit water te kunnen onttrekken is voldoende waterdiepte noodzakelijk. In het verleden is het zomerpeil trapsgewijs verhoogd om op een zo groot mogelijk aantal locaties te kunnen onttrekken voor beregening. In dit gebied is het percentage te nat in de zomer heel hoog. Oorspronkelijk is een peilverlaging van 10 cm voorgesteld in de zomer. Er is echter geen draagvlak in de streek om de peilen te verlagen.

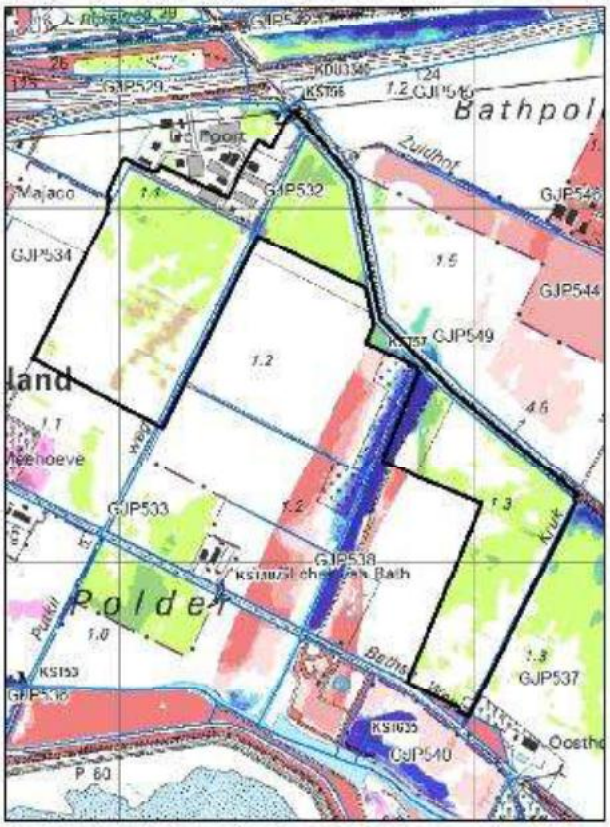
In dit peilgebied liggen de drempels van riooloverstorten lager dan het aanslagpeil van de onderbemaling. Het oppervlaktewater stroomt dan het riool in. Dit is niet wenselijk en momenteel worden de drempels verhoogd waardoor onderbemaling de Poort zijn functie kan gaan uitoefenen. Deze maatregelen zijn buiten de PWO opgepakt.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.

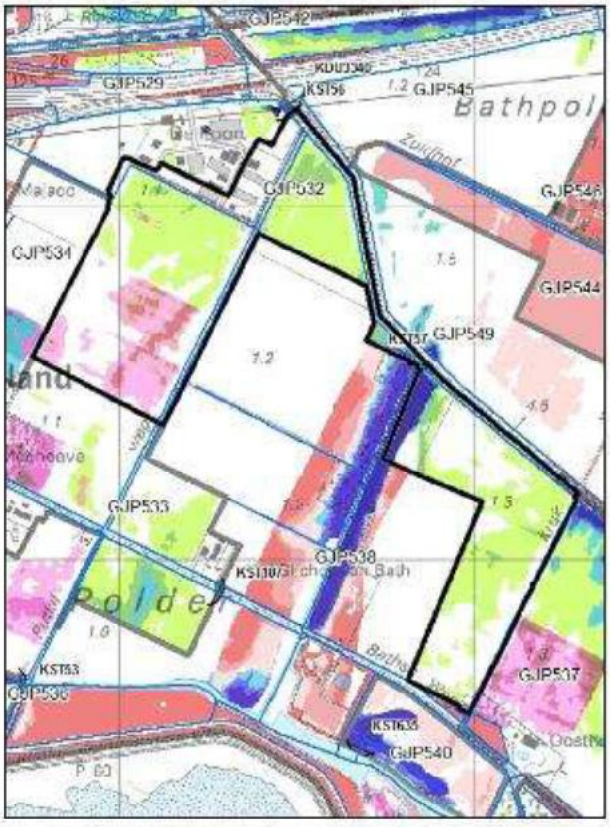
Huidige wintersituatie (normaal)



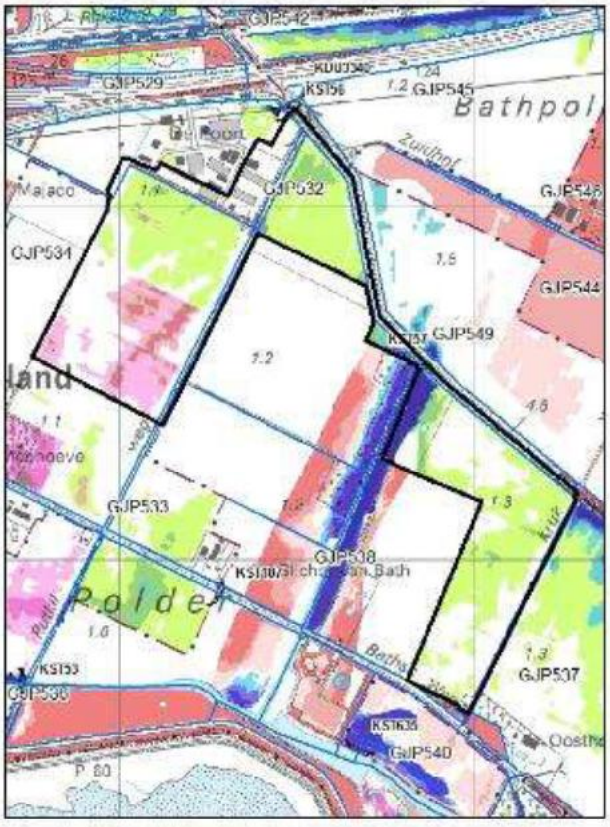
Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP533

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG1078
Oppervlakte	47,9 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST187 (In de winter ligt deze stuw gestreken, -0,80 m is het drempelpeil)

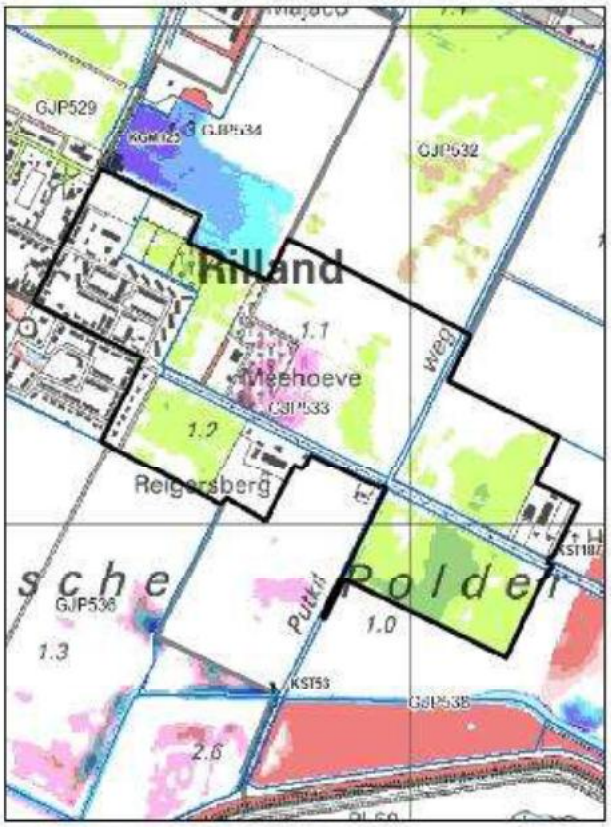
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,20	m	0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,80	m	-0,80	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,80	m	-0,80	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	3,1	%	3,1	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	6,9	%	5,6	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	29,9	%	29,9	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	0,3	%	0,3	%

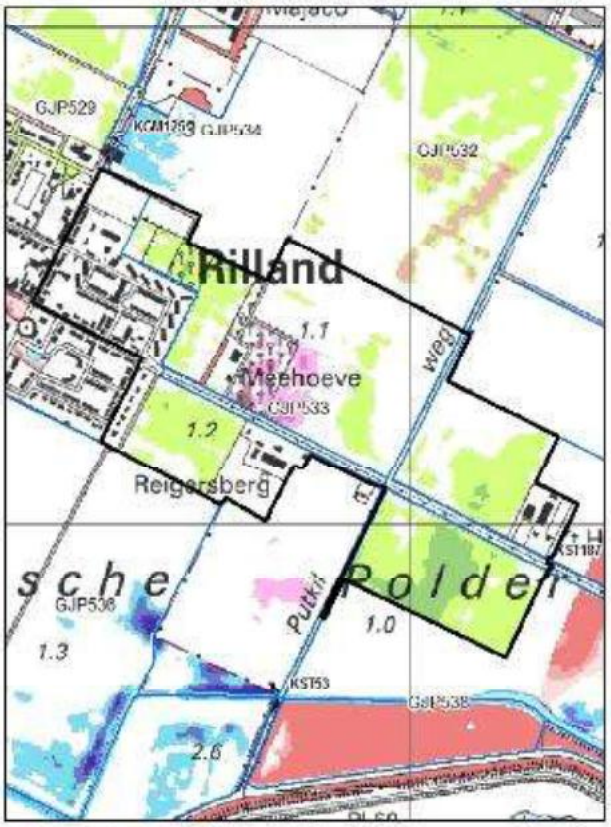
Afweging:
Het gebied GJP534 verandert van afvoerrichting en daardoor dalen de waterstanden in de afvoersituatie en neemt het percentage te nat af. Geen aanpassingen in dit peilgebied.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.

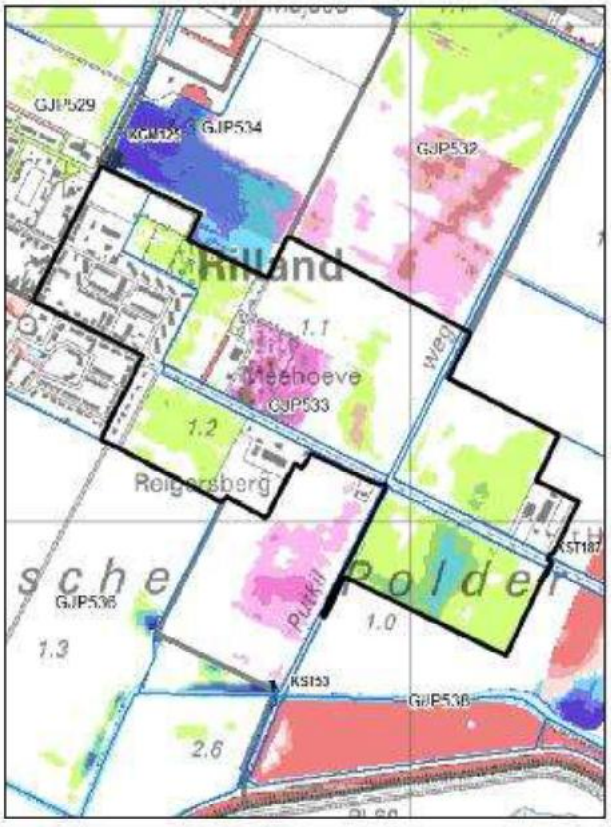
Huidige wintersituatie (normaal)



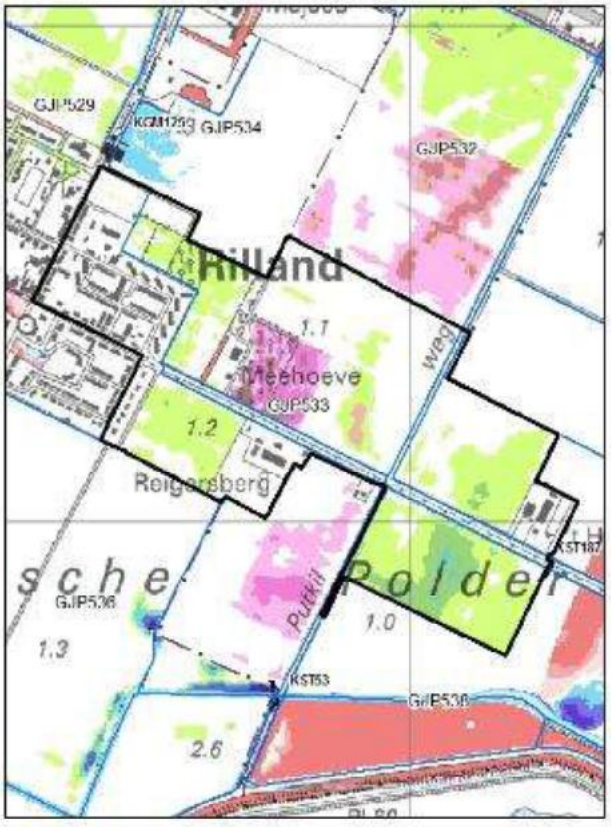
Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP534

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG1079
Oppervlakte	18,1 ha
Peilregulerend kunstwerk	KGM125

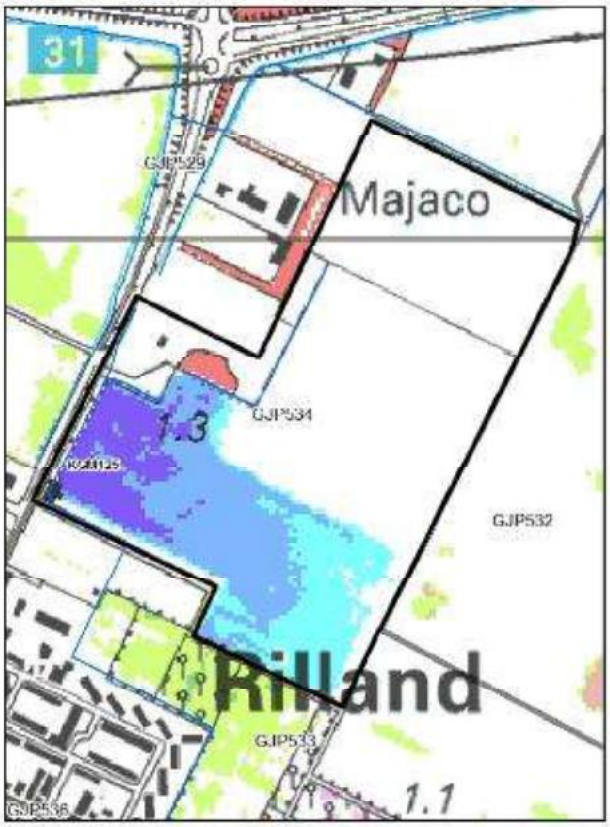
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	-0,29	m	-0,50	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,29	m	-0,50	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,29	m	-0,50	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	33,9	%	7,1	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	34,9	%	7,1	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	16,2	%	0,1	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	0,9	%	0,9	%

Afweging:
De pompconstructie wordt momenteel aangepast. Hierdoor zijn lagere maalpeilen mogelijk geworden. De afvoerrichting is gewijzigd. Peilgebied GJP529 ontvangt het water in de nieuwe situatie. Zo hoeft het water niet meer door lange buisleidingen rondom Rilland.

Maatregelen:
Onderbemaling wordt momenteel aangepast.

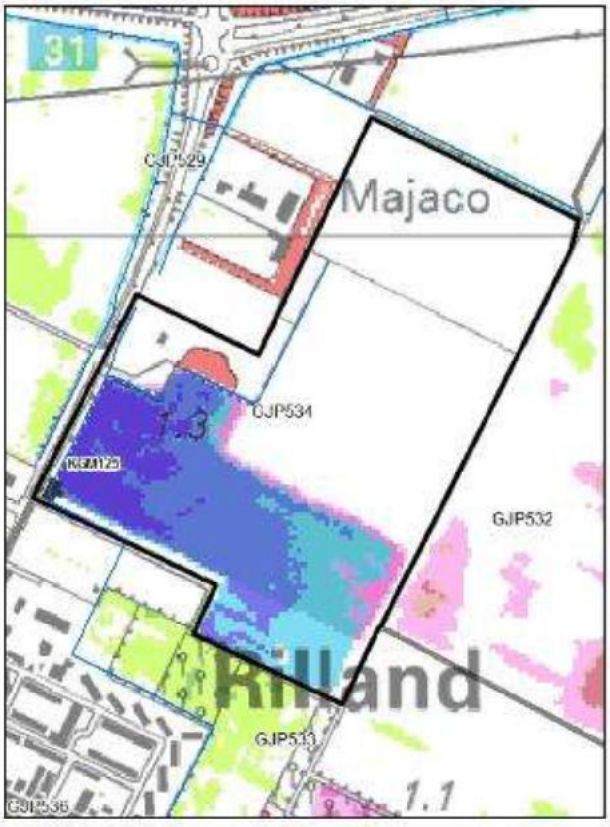
Huidige wintersituatie (normaal)



Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP535

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG228
Oppervlakte	12,6 ha
Peilregulerend kunstwerk	KGM96

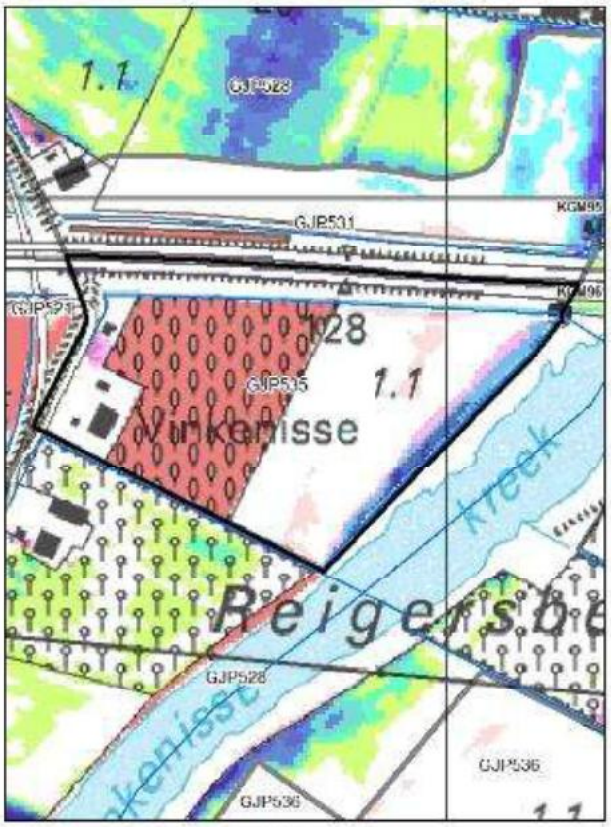
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	-0,50	m	-0,45	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,50	m	-0,55	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,55	m	-0,60	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	6,2	%	6,2	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	8,9	%	8,8	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	1,8	%	1,8	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	35,8	%	35,8	%

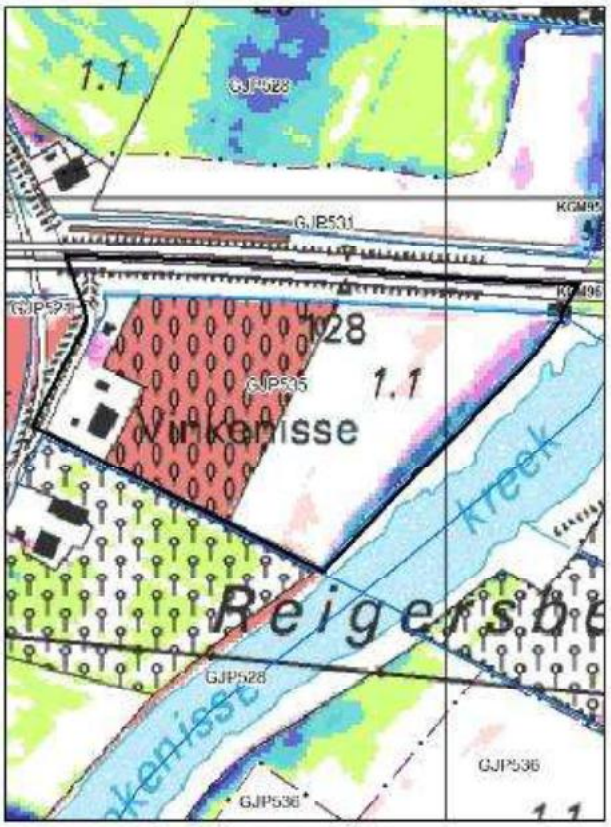
Afweging:
Recent is de onderbemaling aangesloten op het CAW-systeem. Hierdoor kan het gemaal op afstand worden bedient. Hierdoor is het mogelijk om een winter en zomerpeil in te stellen. In de winter gaat het peil iets omlaag en in de zomer iets omhoog.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig

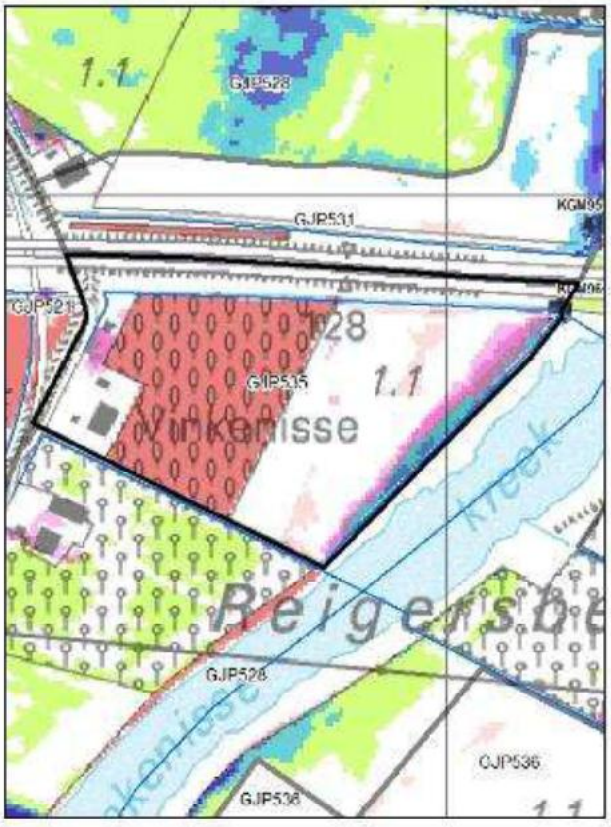
Huidige wintersituatie (normaal)



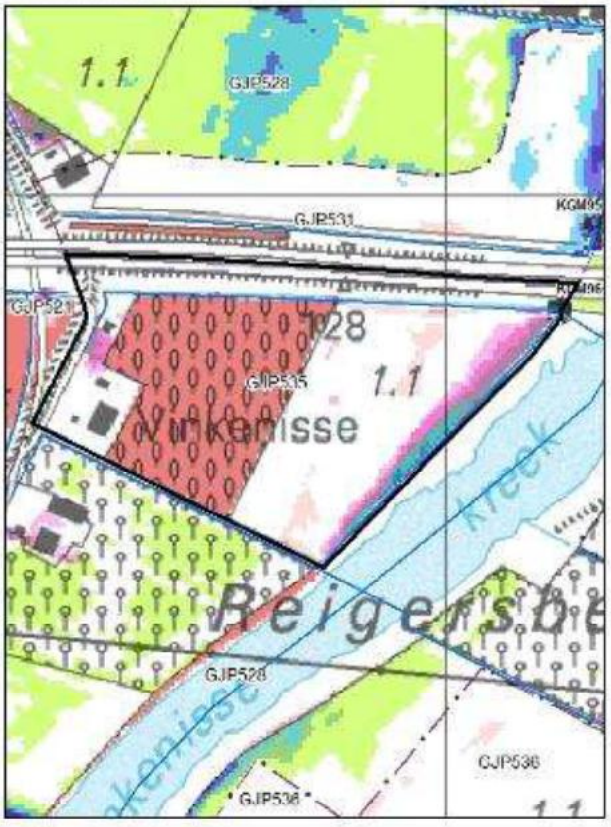
Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP536

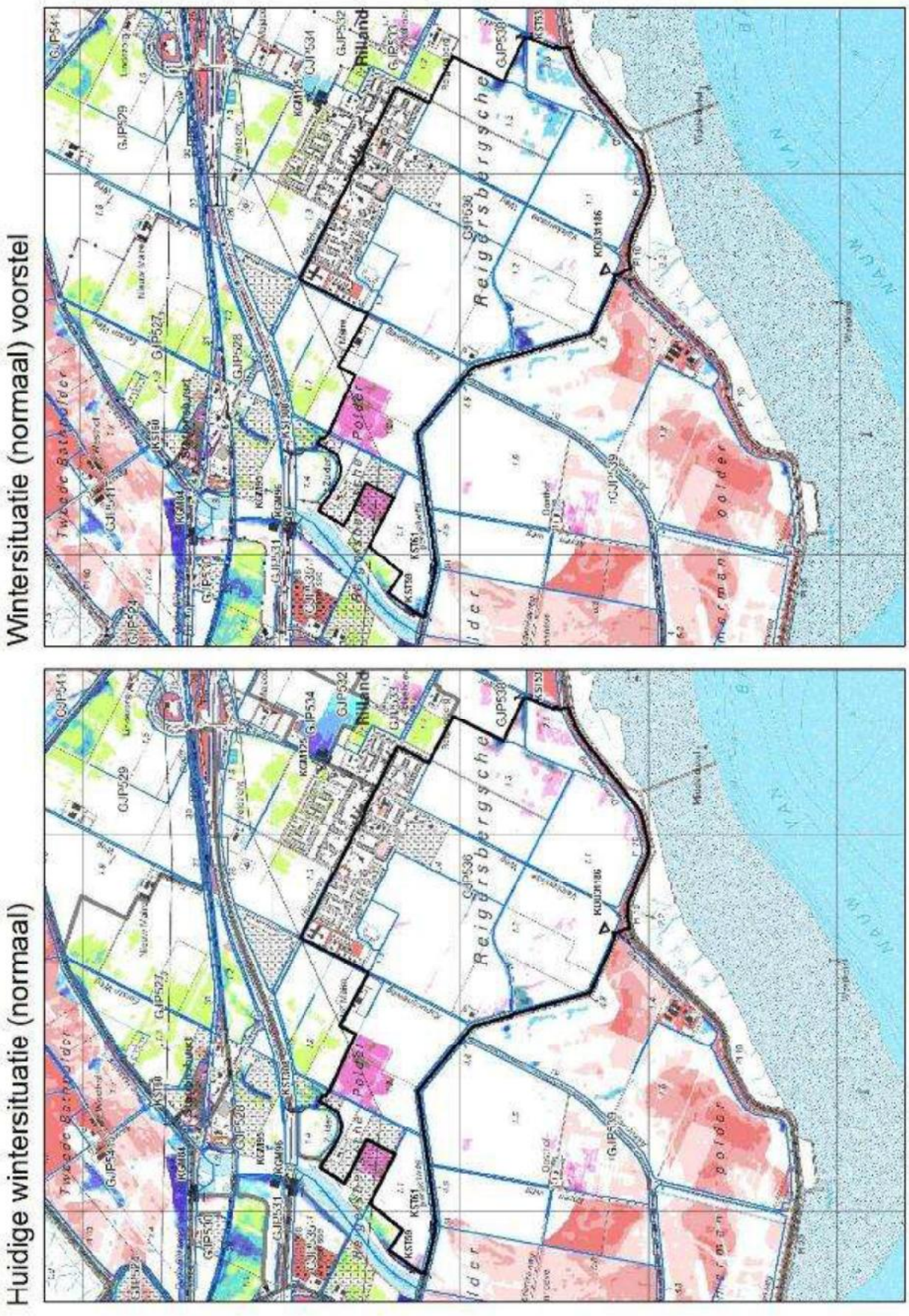
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG229
Oppervlakte	267,3 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST53 Tussen de Zimmermanpolder en de Reigersbergsepolder ligt een duiker (KDU31186) met een afsluiter die in de winter openstaat waardoor een deel van de Zimmermanpolder ook naar dit peilgebied kan afwateren. In de zomer is deze afsluiter gesloten.

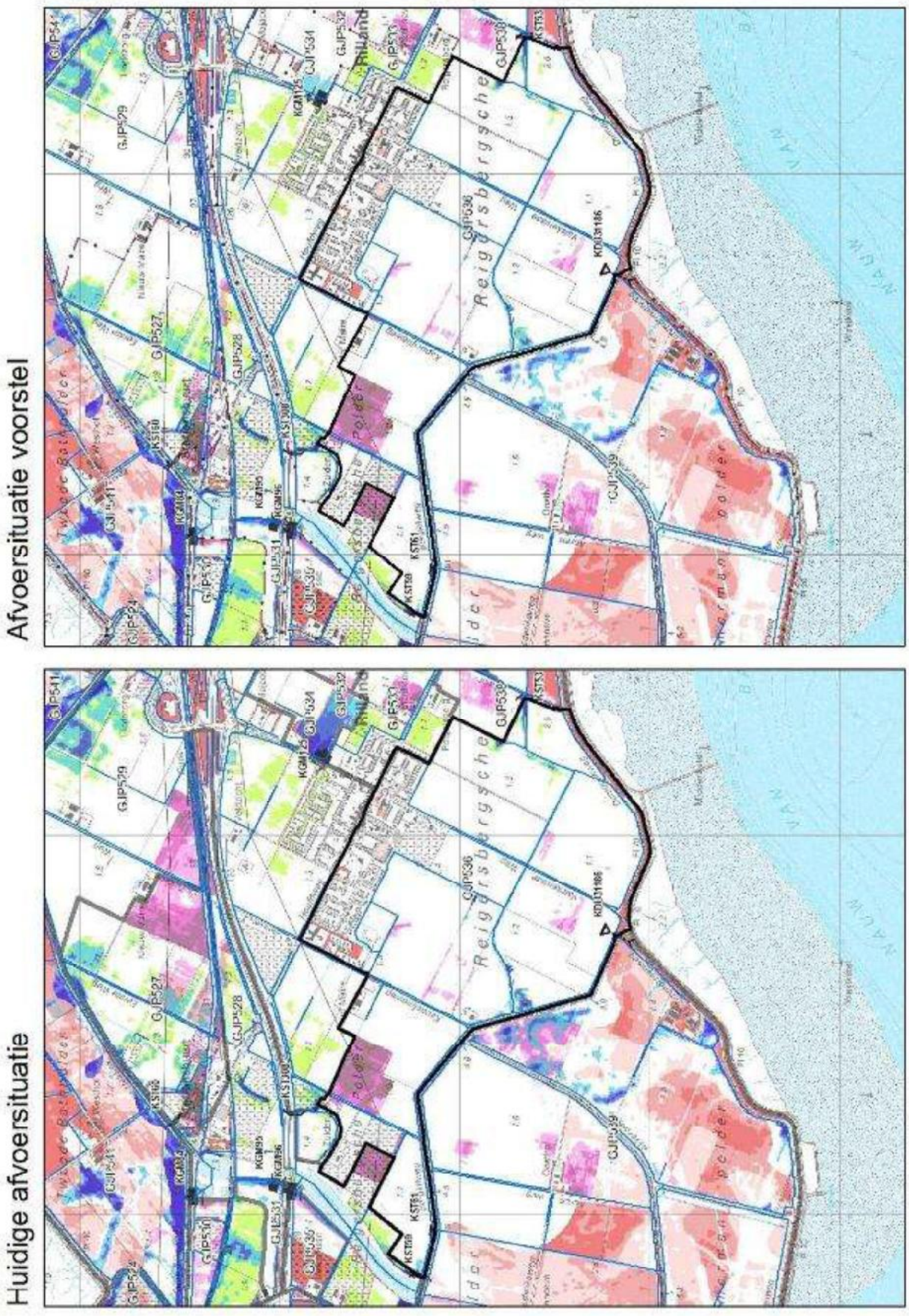
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	-0,10	m	-0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,50	m	-0,40	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,50	m	-0,50	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	4,3	%	6,4	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	5,9	%	5,8	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	4,5	%	1,5	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	2,4	%	2,5	%

Afweging:
In dit peilgebied ligt een waterlichaam. Het verschil tussen winter en zomerpeil bedraagt meer dan 20 cm. Door het winterpeil 10 cm te verhogen en het zomerpeil 10 cm te verlagen voldoet dit gebied aan de eisen die vanuit kwaliteit worden gesteld. Tijdens zoetwateraanvoer gelden de algemene beheersmarges, in droge periodes kan een 10 cm hoger peil worden gevoerd.
Tussen de Zimmermanpolder en de Reigersbergsepolder ligt een duiker (KDU31186) met een afsluiter die in de winter openstaat waardoor een deel van de Zimmermanpolder ook naar dit peilgebied kan afwateren. In de zomer is deze afsluiter gesloten.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.


Wintersituatie (normaal) voorstel
Huidige wintersituatie (normaal)


Afvoersituatie voorstel
Huidige afvoersituatie

Peilgebied GJP537

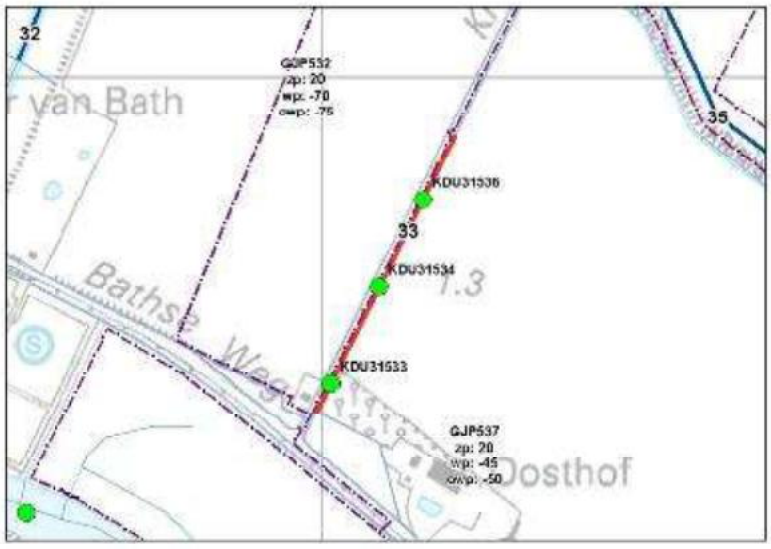
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG232
Oppervlakte	53,2 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST50

Peilbeheer onder normale omstandigheden

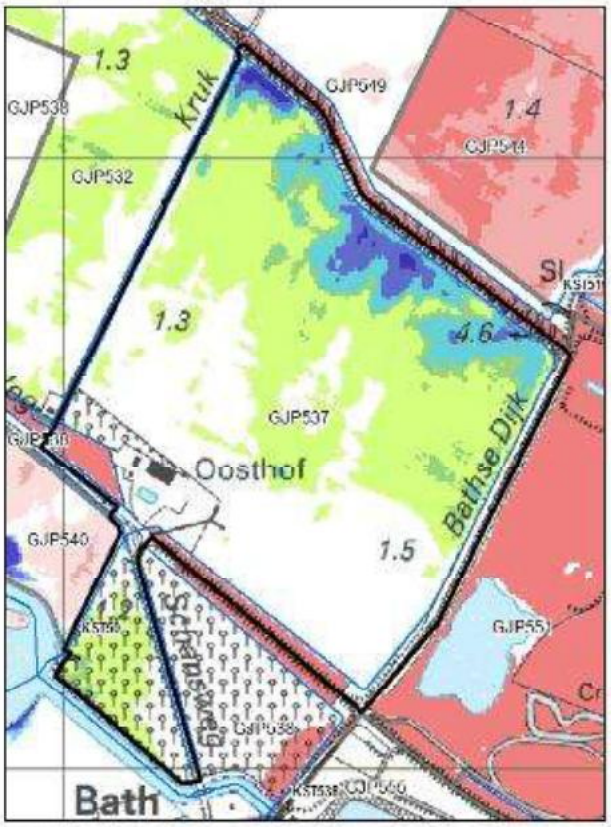
	Omschrijving	Huidige situatie		Situatie Voorstel	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,20	m	0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,45	m	-0,45	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,50	m	-0,50	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	13,8	%	9,1	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	32,9	%	19,4	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	48,1	%	48,1	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	4,4	%	4,4	%

Afweging:
In het gebied vindt aanvoer van zoetwater plaats. Om dit water te kunnen onttrekken is voldoende waterdiepte noodzakelijk. In het verleden is het zomerpeil trapsgewijs verhoogd om op een zo groot mogelijk aantal locaties te kunnen onttrekken voor beregening. In dit gebied is het percentage te nat in de zomer heel hoog. Oorspronkelijk is een peilverlaging van 10 cm voorgesteld in de zomer. Er is echter geen draagvlak in de streek om de peilen te verlagen.
De te natte situatie veroorzaakt in het secundaire stelsel werd door gebiedsdeskundige niet volledig als een probleem herkend. De maatregelen met voldoende rendement zijn in het voorstel meegenomen.

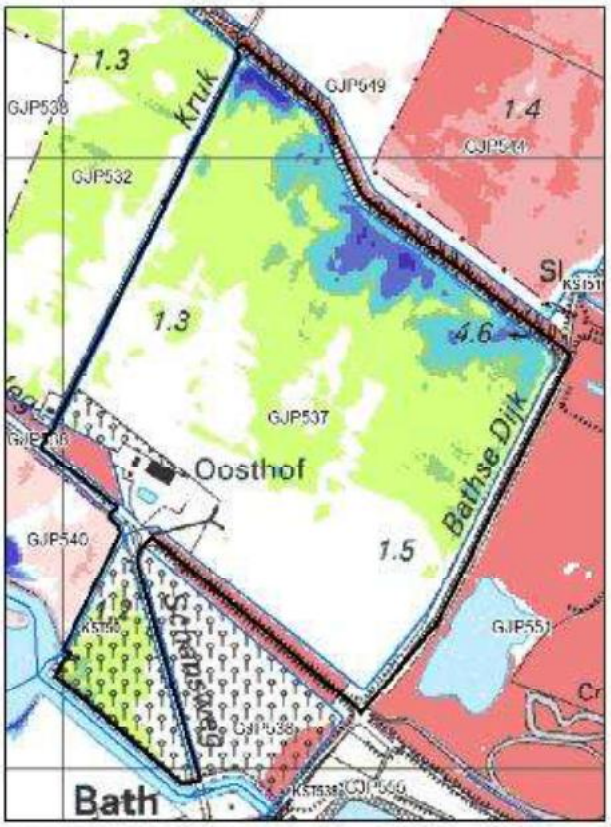
Maatregelen:
Verlagen duikers in secundaire stelsel.



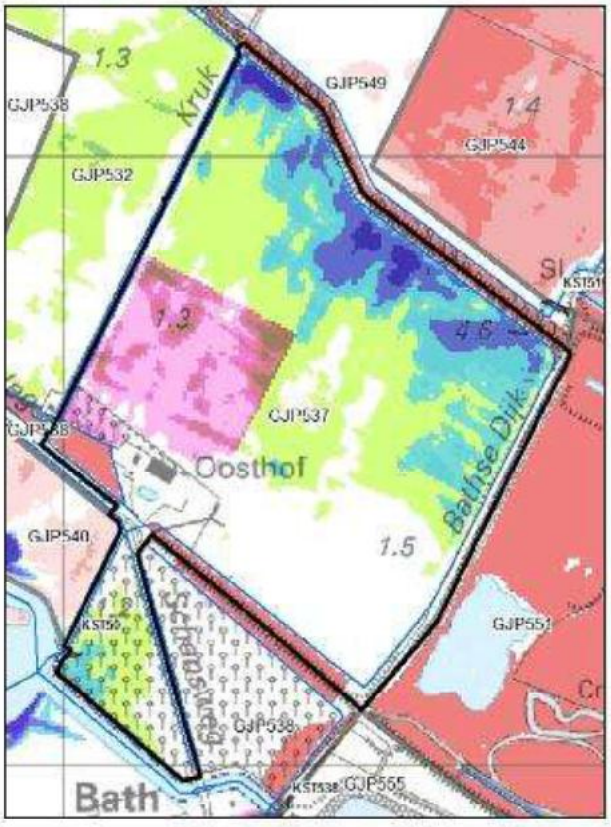
Huidige wintersituatie (normaal)



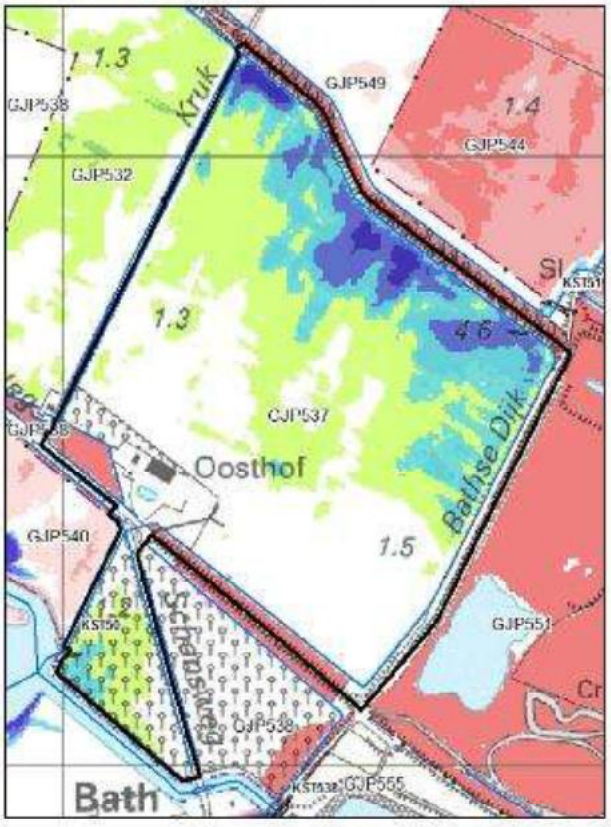
Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP538

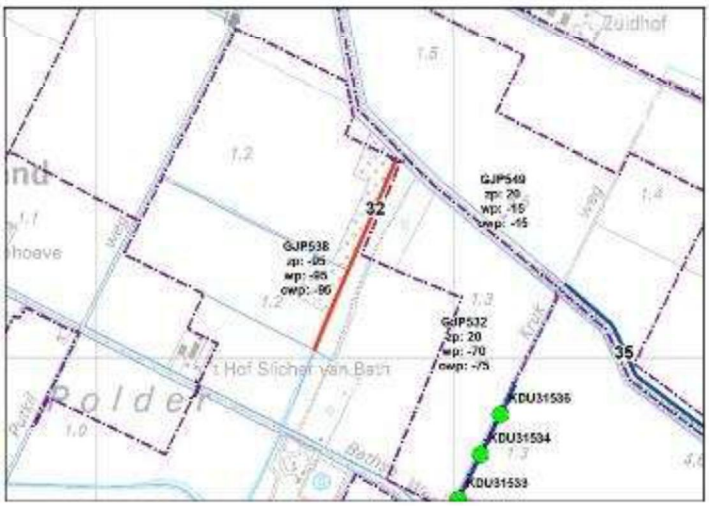
Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG233
Oppervlakte	134,3 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST538

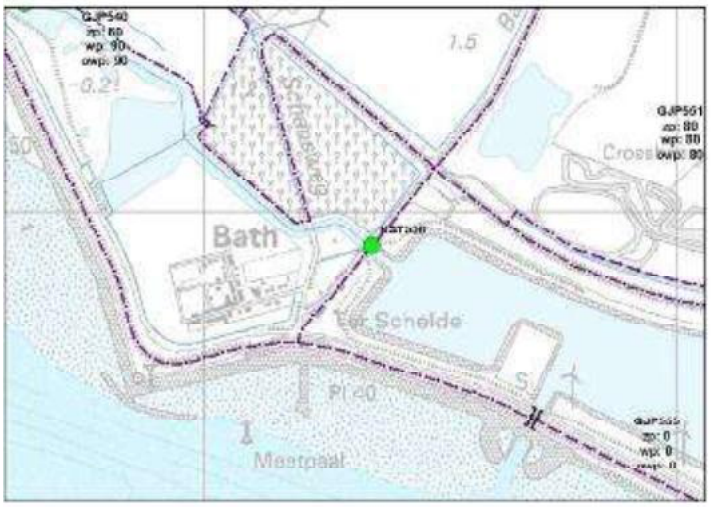
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	Huidige situatie		Situatie Voorstel	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	-0,95	m	-0,95	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,95	m	-0,95	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,95	m	-0,95	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	6,1	%	5,7	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	8,7	%	7,6	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	4,4	%	4,4	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	27,2	%	27,2	%

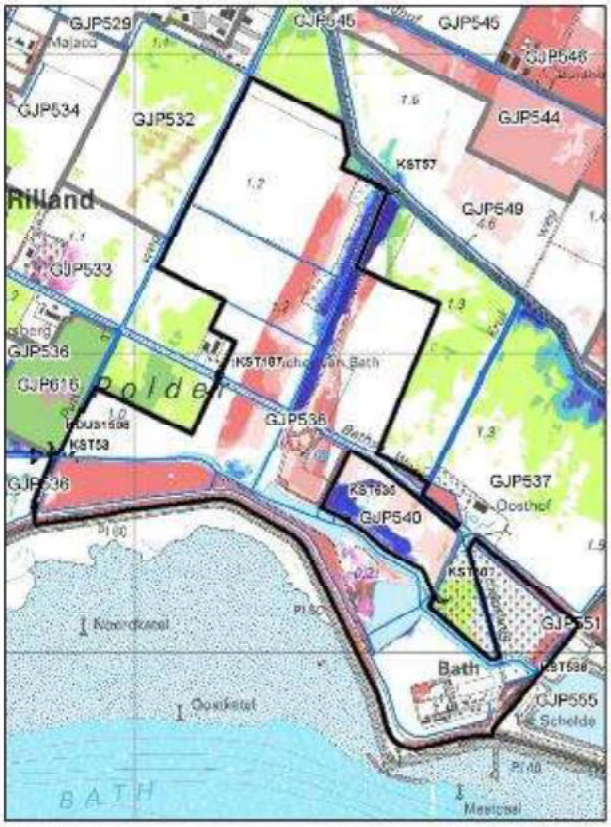
Afweging:
De stuw Bathsedijk (KST538) is momenteel een vaste stuw. De peilen zijn afhankelijk van de afvoer en het is niet regelbaar. Voornamelijk in extreme omstandigheden kan een geautomatiseerde stuw wateroverlast verminderen. Het percentage te nat is daarom gedaald.
Het peilgebied voldoet aan de norm maar het ligt geconcentreerd langs een waterloop. Oeverherstel gecombineerd met ophogen heeft een positief effect op de drooglegging in deze percelen.

Maatregelen:
Oeverherstel en nieuwe geautomatiseerde stuw.

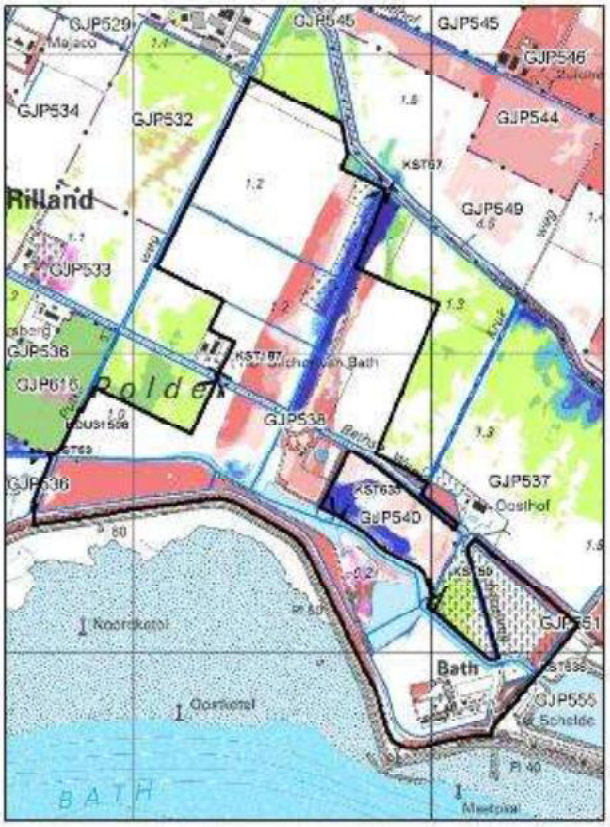




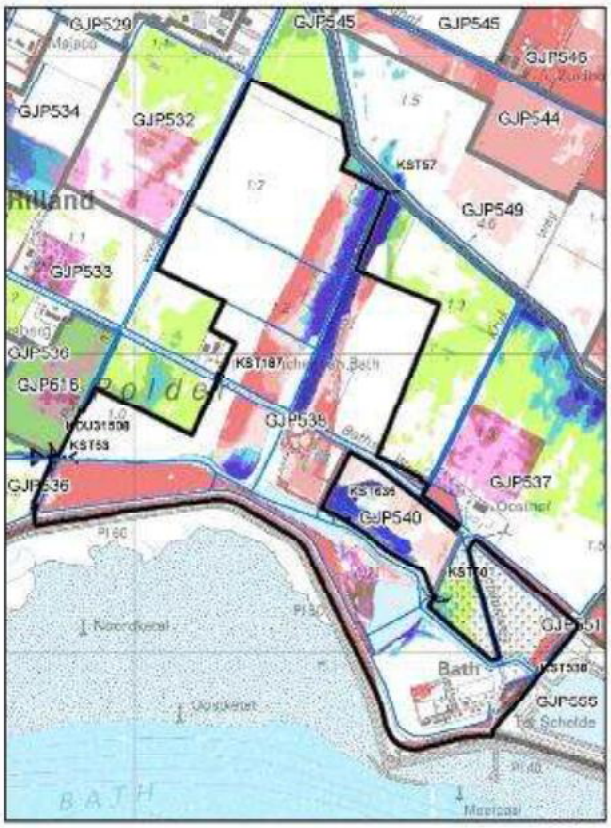
Huidige wintersituatie (normaal)



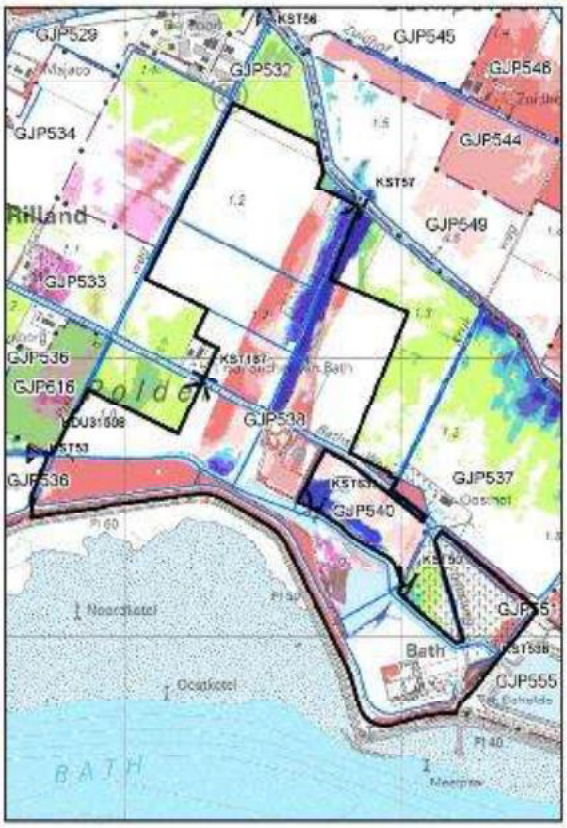
Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP616

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG1141
Oppervlakte	11,4 ha
Peilregulerend kunstwerk	KDU31508

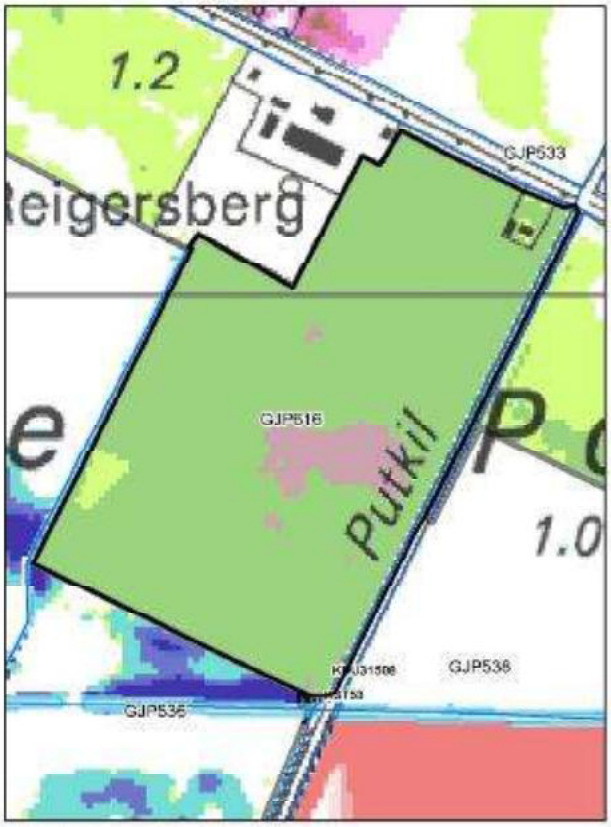
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	+0,20	m	+0,20	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	-0,95	m	-0,95	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	-0,95	m	-0,95	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	5,5%	%	5,5%	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	29,3%	%	29,0%	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	98,4%	%	98,4%	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	0,0%	%	0,0%	%

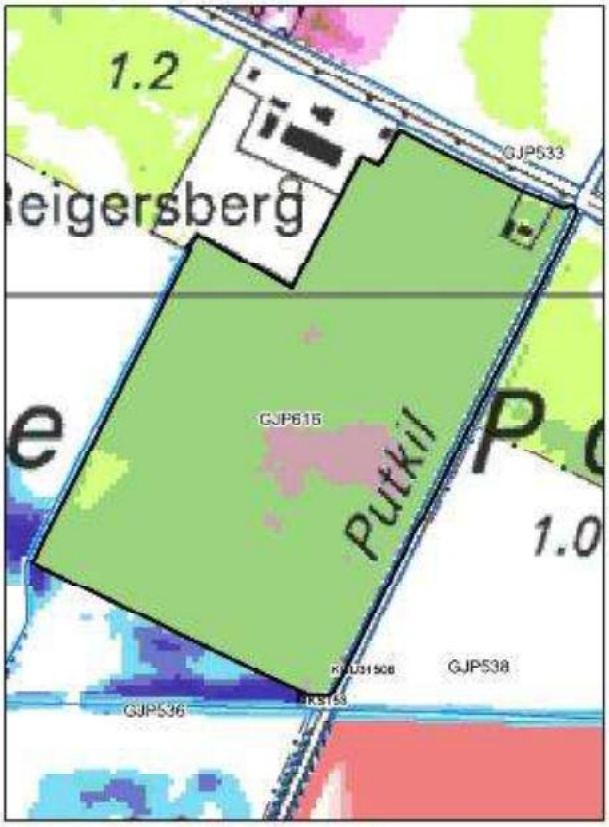
Afweging:
In de winter is dit peilgebied een onderdeel van peilgebied GJP538 en in de zomer ontvangt dit peilgebied water uit GJP533 en wordt afsluiter KDU31508 gesloten.
In dit gebied is het percentage te nat in de zomer heel hoog. Er is echter geen draagvlak in de streek om de peilen te verlagen.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.

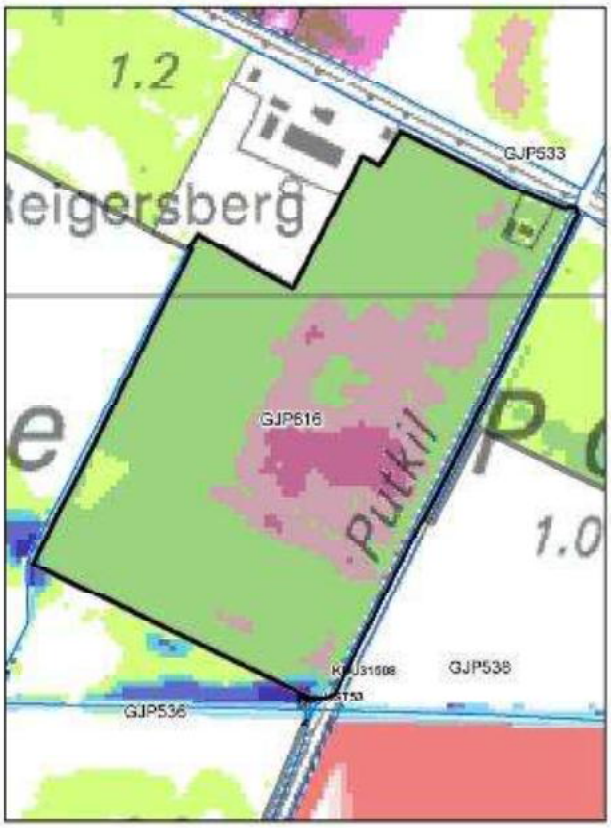
Huidige wintersituatie (normaal)



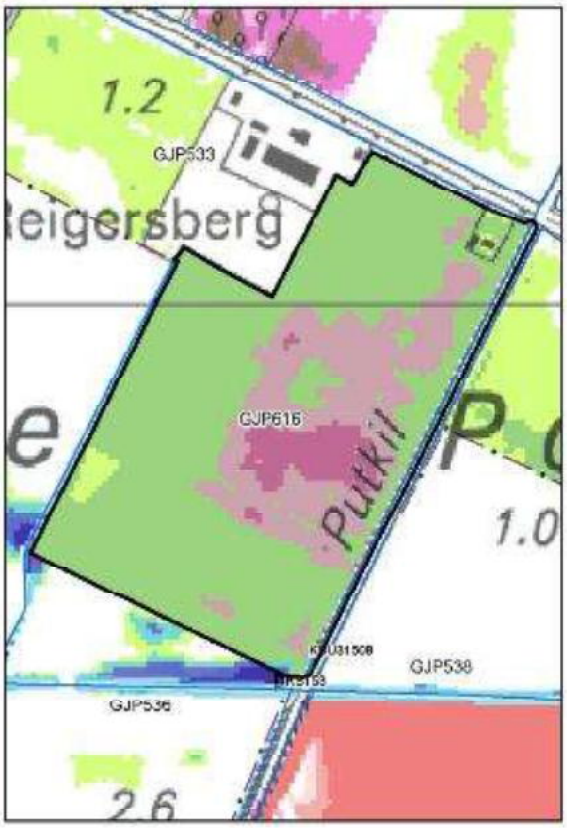
Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel



Peilgebied GJP540

Afvoergebied	GAF53; Reigersbergsche Polder
Huidig peilgebied	GPG689
Oppervlakte	9,3 ha
Peilregulerend kunstwerk	KST635

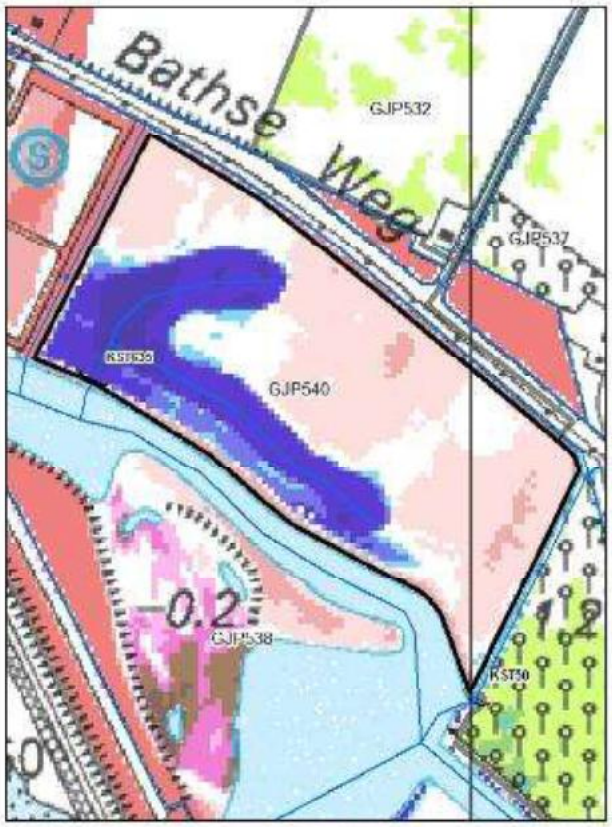
Peilbeheer onder normale omstandigheden

	Omschrijving	**Huidige situatie**		**Situatie Voorstel**	
	Peilen				
	Streefpeil bij kunstwerk in zomer (ZP) t.o.v NAP	0,60	m	0,60	m
	Streefpeil bij kunstwerk in winter (WP) t.o.v. NAP	0,90	m	0,90	m
	Ondergrens winterpeil bij kunstwerk (OWP) t.o.v. NAP	0,90	m	0,90	m
	Nat-droog percentages				
	Te nat bij normale wintersituatie (dan optimaal)	30,8	%	30,8	%
	Te nat bij afvoersituatie in winter (dan optimaal)	30,8	%	30,8	%
	Te nat bij ZP (bij meer dan 20 cm natter dan optimaal)	5,3	%	5,3	%
	Te droog bij ZP (droogtegevoelig gronden bij meer dan 20 cm droger dan optimale drooglegging)	50,4	%	50,4	%

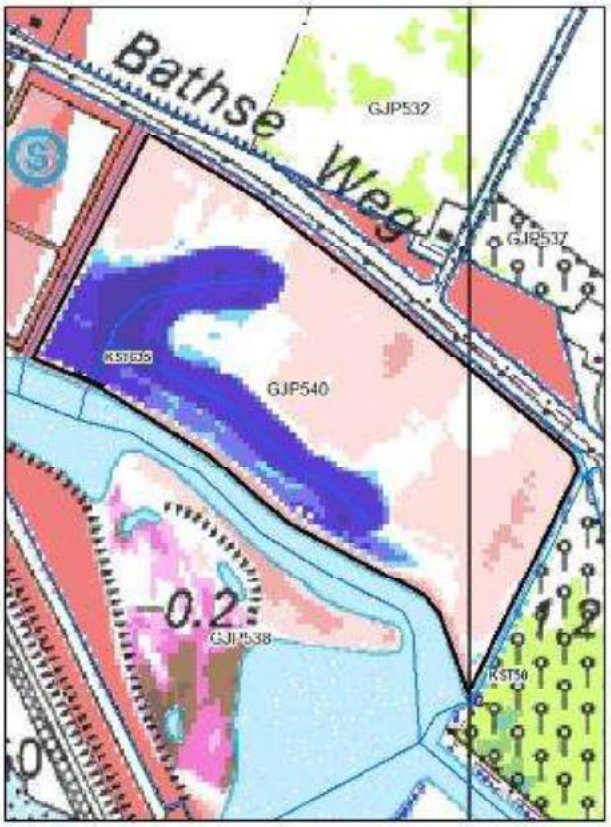
Afweging:
Functie overwegend natuur. Bij de gebiedsinrichting is het peilbeheer afgestemd op de gewenste natuurfunctie. Geen peilaanpassingen nodig.

Maatregelen:
Geen maatregelen nodig.

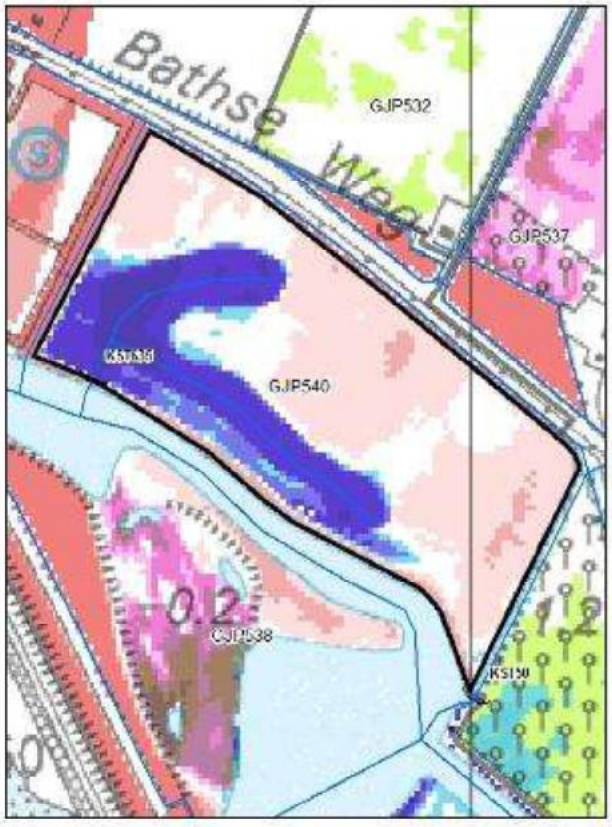
Huidige wintersituatie (normaal)



Wintersituatie (normaal) voorstel



Huidige afvoersituatie



Afvoersituatie voorstel

