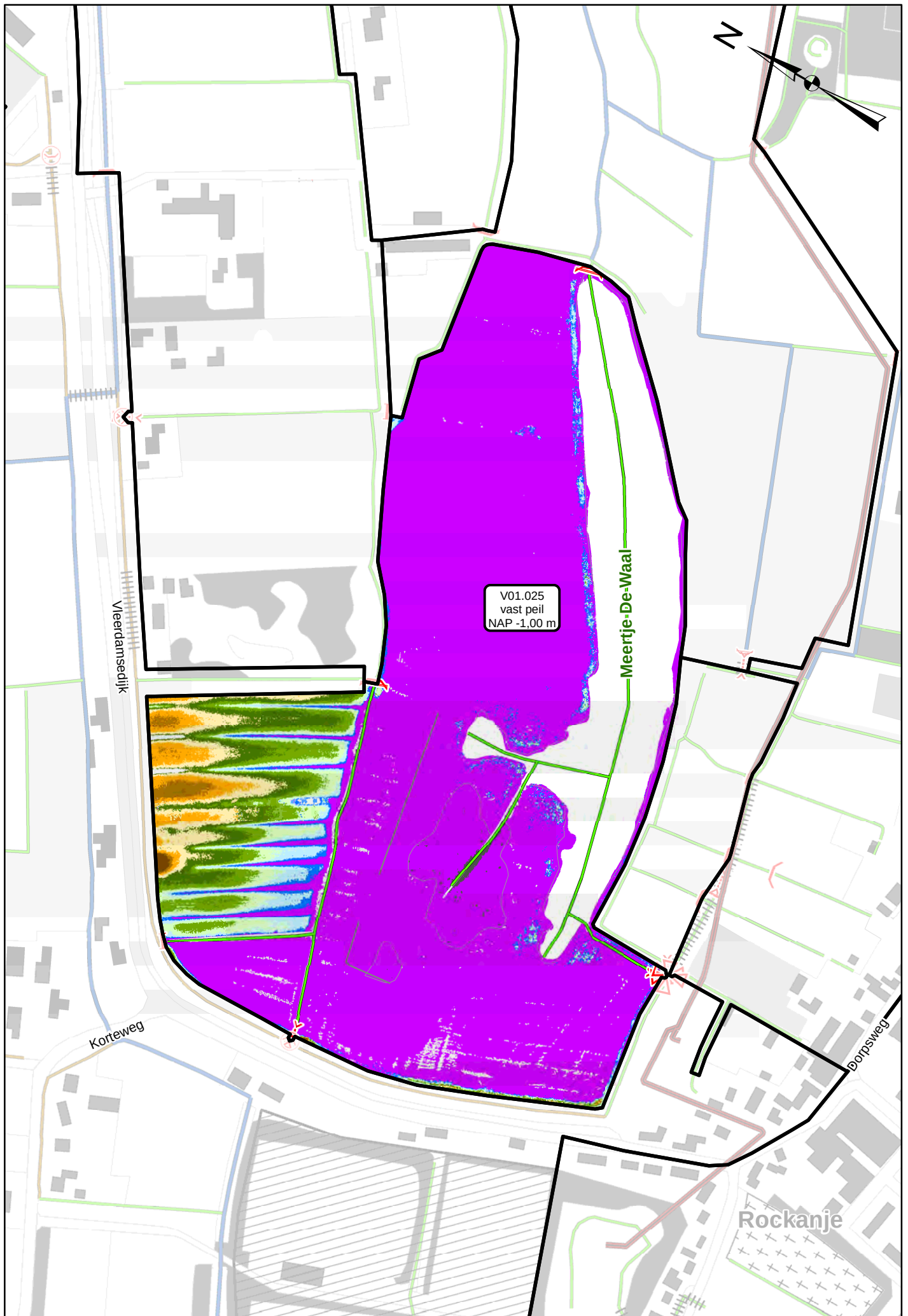


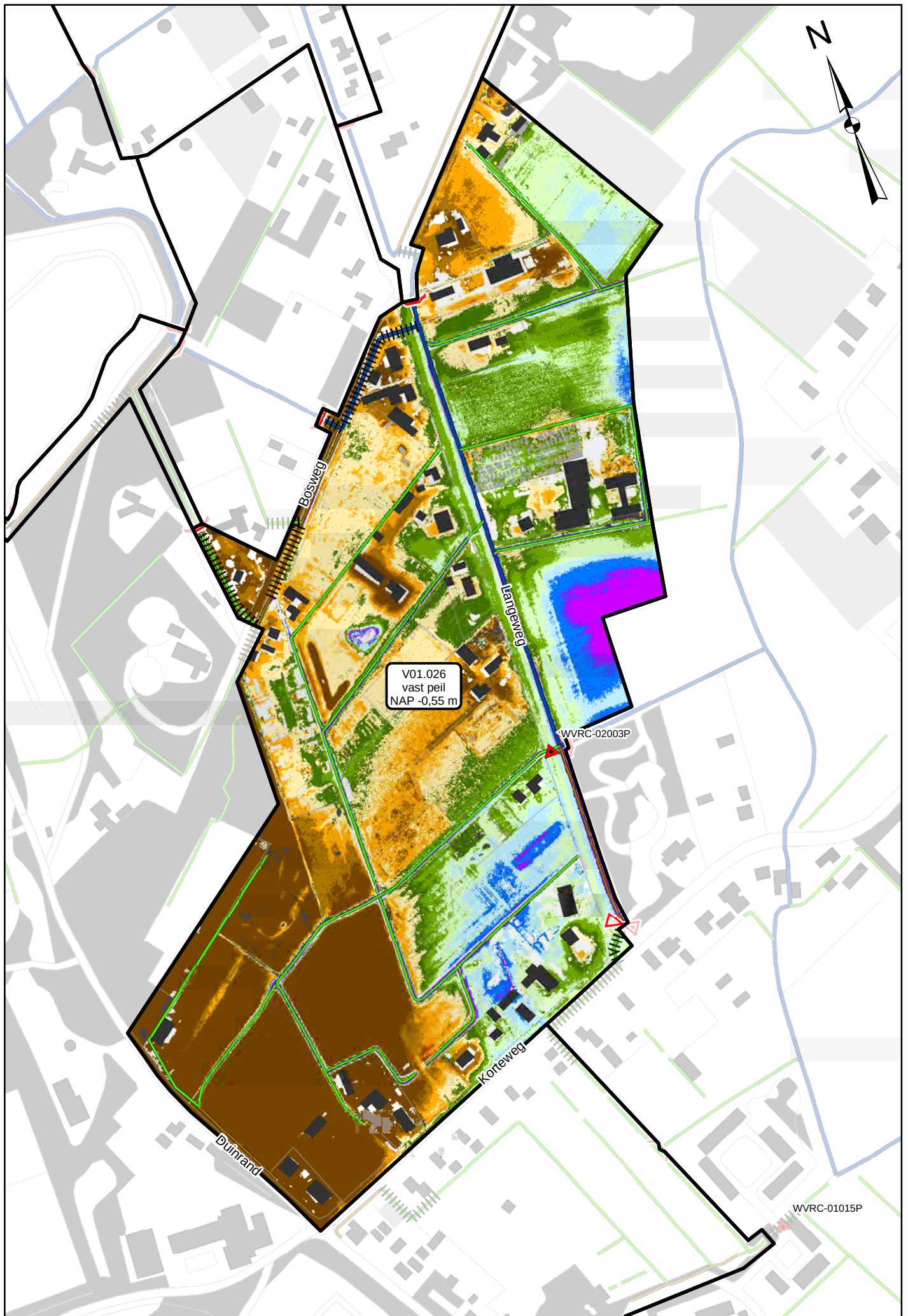
V01.024				
Polder Strype (ged.) Molendijk N.				
Code peilgebied vigerend		123	Code peilgebied praktijk	
Gemiddelde maaiveldhoogte		NAP NB m	Gemiddelde drooglegging	
Minimum vigerend peil		NAP -1,25 m		Oppervlakte peilgebied
				23,75 ha
Peilafwijkingen				
Nummer		Peil	Naam	Oppervlakte (ha)
nvt		nvt	nvt	
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend				
Waterwerken 2013/2014		Geen gegevens		
Waterpeil variërend van/tot		Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges		
Waterpeil praktijk		NAP -1,25 m		
Overweging		Na inventarisatie is geconstateerd dat het gebied rond het Dorpsplein qua afwatering is gekoppeld met peilgebied V01.024 (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. In dit peilgebied vindt geen peilregistratie plaats. Aangenomen wordt dat onder normale weersomstandigheden het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges wordt gehandhaafd.		
Conclusie		Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR		
Waterpeil AGOR		NAP -1,25 m		
OGOR waterpeil per functie		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
Waterpeil OGOR		NAP -1,05 m	NAP -1,25 m	NAP -1,25 m
% areaal peilgebied		100,0	33,3	32,8
GGOR waterpeil		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
Weging in %		25,0	32,7	32,2
Waterpeil GGOR		NAP -1,20 m		
Toelichting		Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -1,20 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw en stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie landbouw, stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 20 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de overige functies landbouw, stedelijk en natuur- of bosgebied is het optimale peil het bestaande peil.		
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
AGOR	NAP -1,25 m	HW+OW>4m: 15,0 % voldoet	te droog: 1,9 %	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 29,3 % voldoet	te nat: 32,1 %	
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 62,9 % voldoet	te droog: 1,9 %	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 76,0 % voldoet	te nat: 32,1 %	
GGOR	NAP -1,20 m	HW+OW>4m: 19,5 % voldoet	te droog: 0,3 %	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 40,0 % voldoet	te nat: 58,9 %	
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat veel hoofdwatgangen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.	Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %	
Watersysteem				
NBW wateropgave		Voldoet NBW 2050		
Bevat KRW waterlichaam		Niet aanwezig		
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur				
Laagste riooloverstort	Kenmerk		Drempelhoogte	Maatgevend peil
	nvt		nvt	nvt
Ondergronds (leidingstroom e.d.)		Persleiding riool		
Bovengronds (weg/spoor e.d.)		(lint)bebouwing		
Grondwater				
Kwel/wegzijging		0,62 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l
Grondwatertrap		VI/IV/I	Grondwaterwinning	Niet aanwezig
Aandachtspunten en wensen				Thema
Advies				
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 5 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 20 cm benodigd voor de meest optimale situatie.				
Het peilgebied heeft een zeer groot maaiveldhoogteverloop. Ter hoogte van de oude lintbebouwing aan de Dorpsweg en Molendijk is de drooglegging t.o.v. het AGOR peil ruim 2,50 m. De drooglegging loopt over de gehele breedte van het peilgebied sterk af richting Meertje de Waal waarbij uiteindelijk de drooglegging minder dan 0,60 m bedraagt. Onder het AGOR peil is meer dan 30% van het landbouwareaal te nat. Een eventuele (geringe) peilstijging in het kader van de algemene ecologie zal er voor zorgen dat meer landbouwareaal te nat wordt of zelfs inundeerd. Voor het vergroten van de waterdiepten is het aan te bevelen daar waar mogelijk de bodemhoogten aan te passen. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit.				
Advies:				
Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -1,25 m te handhaven.				



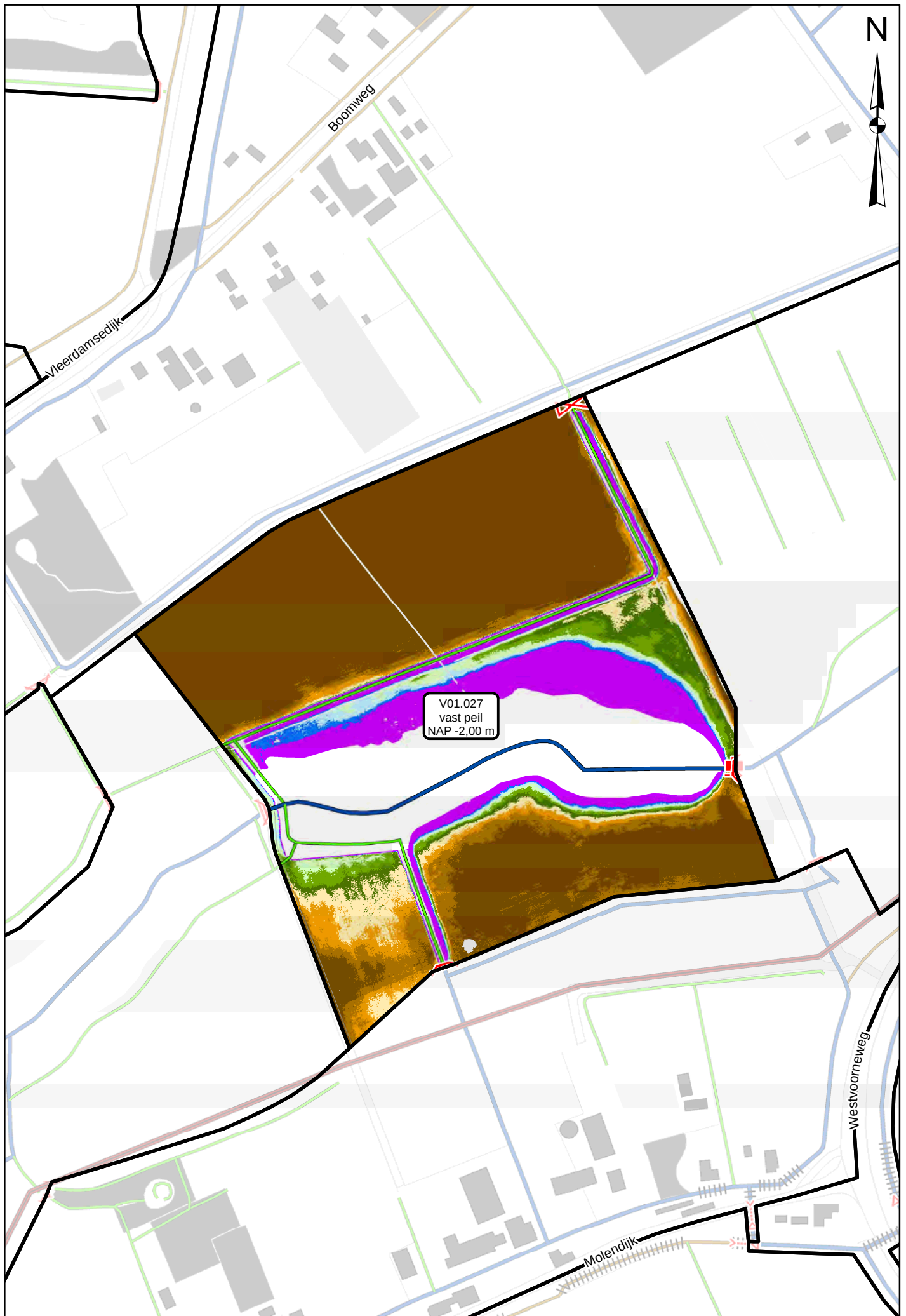
V01.025				
Polder Strype (ged.) Meertje de Waal				
Code peilgebied vigerend	124	Code peilgebied praktijk	V01.025	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP -0,72 m	Gemiddelde drooglegging	0,28 m	
Minimum vigerend peil	NAP -1,00 m		Oppervlakte peilgebied	15,40 ha
Peilafwijkingen				
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)	
nvt	nvt	nvt	nvt	
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend				
Waterwerken 2013/2014	Voldoende			
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges			
Waterpeil praktijk	NAP -1,00 m			
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.			
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR			
Waterpeil AGOR	NAP -1,00 m			
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Waterpeil OGOR	NAP -1,00 m	NAP - m	NAP - m	NAP -1,00 m
% areaal peilgebied	100,0	0,0	0,0	100,0
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Weging in %	25,0			75,0
Waterpeil GGOR	NAP -1,00 m			
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP -1,00 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functie natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Minimaal 90% van de watergangen in dit peilgebied voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen landbouw-, of stedelijk gebied gedefinieerd.			
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR				
		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
AGOR	NAP -1,00 m	HW+OW>4m: nvt % voldoet	te droog: NB %	
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: NB %	
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: nvt % voldoet	te droog: NB %	
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: NB %	
GGOR	NAP -1,00 m	HW+OW>4m: nvt % voldoet	te droog: NB %	
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: NB %	
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat waterlopen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.		NV oevers en natuurinrichting (Strype Wetering) aangelegd op AGOR peil.
Watersysteem				
NBW wateropgave	Niet getoetst			
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig			
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur				
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP
	nvt	nvt	nvt	nvt
Ondergronds (leidingstroom e.d.)	Nee			
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	Nee			
Grondwater				
Kwel/wegzijing	0,75 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l	
Grondwatertrap	I/IV	Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen				Thema
Advies				
In dit peilgebied is geen verschil tussen het AGOR peil en het GGOR peil. In het peilgebied is voldoende waterdiepte aanwezig en zijn geen andere functies aanwezig die onder normale omstandigheden een ander waterpeil of peilregime wensen. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -1,00 m te handhaven.				



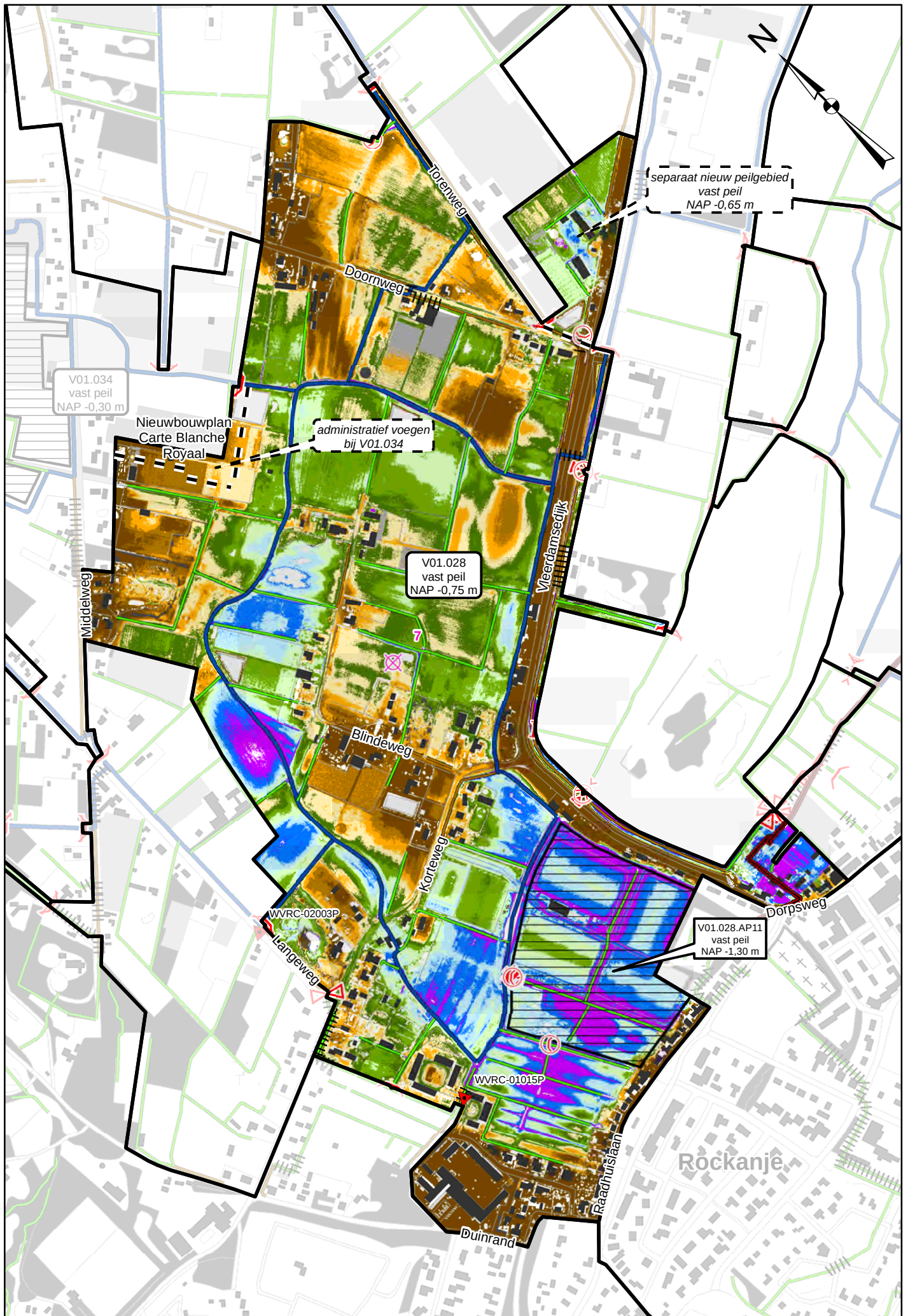
V01.026				
Stuifakker (ged.) Langeweg				
Code peilgebied vigerend	125	Code peilgebied praktijk	V01.026	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,35 m	Gemiddelde drooglegging	0,90 m	
Minimum vigerend peil	NAP -0,55 m		Oppervlakte peilgebied	17,86 ha
Peilafwijkingen				
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)	
nvt	nvt	nvt	nvt	
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend				
Waterwerken 2013/2014	Voldoende			
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges			
Waterpeil praktijk	NAP -0,55 m			
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.			
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR			
Waterpeil AGOR	NAP -0,55 m			
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Waterpeil OGOR	NAP -0,25 m	NAP -0,58 m	NAP -0,55 m	NAP -0,55 m
% areaal peilgebied	100,0	15,8	2,9	23,3
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Weging in %	25,0	28,2	5,2	41,6
Waterpeil GGOR	NAP -0,48 m			
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,48 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw en natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functies landbouw en natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 30 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de functie landbouw is een geringe peilverlaging van 3 cm de meest optimale situatie. Voor de overige functies stedelijk en natuur- of bosgebied is het optimale peil het bestaande peil.			
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR				
		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
AGOR	NAP -0,55 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 46,8 % voldoet	te nat: 40,0 %	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 100,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: 49,5 %	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP -0,48 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 55,0 % voldoet	te nat: 71,5 %	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de enige hoofdwatgang in praktijk ruimer is gedimensioneerd. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast. Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %		
Watersysteem				
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig			
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig			
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur				
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP
	WVRC-02003P	NAP -0,43 m	NAP -0,45 m	0,02 m
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee			
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(li)nt)bebouwing			
Grondwater				
Kwel/wegzijing	0,3 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens	
Grondwatertrap	IV/III	Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen				Thema
Advies				
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 7 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 30 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop. Aan de westzijde, ter hoogte van Duinrand grenst dit peilgebied aan de duinen en heeft t.o.v. het AGOR peil een zeer ruime drooglegging (> 2,00 m). Het peilgebied loopt qua drooglegging geleidelijk af tot oostelijk van de Langeweg, waarbij de drooglegging t.o.v. het AGOR peil nog ongeveer 70 cm bedraagt. Een eventuele peilverhoging tot maximaal een afgerond GGOR peil van NAP -1,50 m in het gehele peilgebied, in het kader van de functie algemene ecologie, zal er voor zorgen dat meer dan 40% van het landbouwareaal te nat wordt en een riooloverstort zal te weinig waakhoogte (minimaal 10 cm t.o.v. maatgevend peil) hebben. Het peilgebied heeft een wateropgave, waarbij in beginsel erg terughoudend wordt omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -0,55 m te handhaven.				



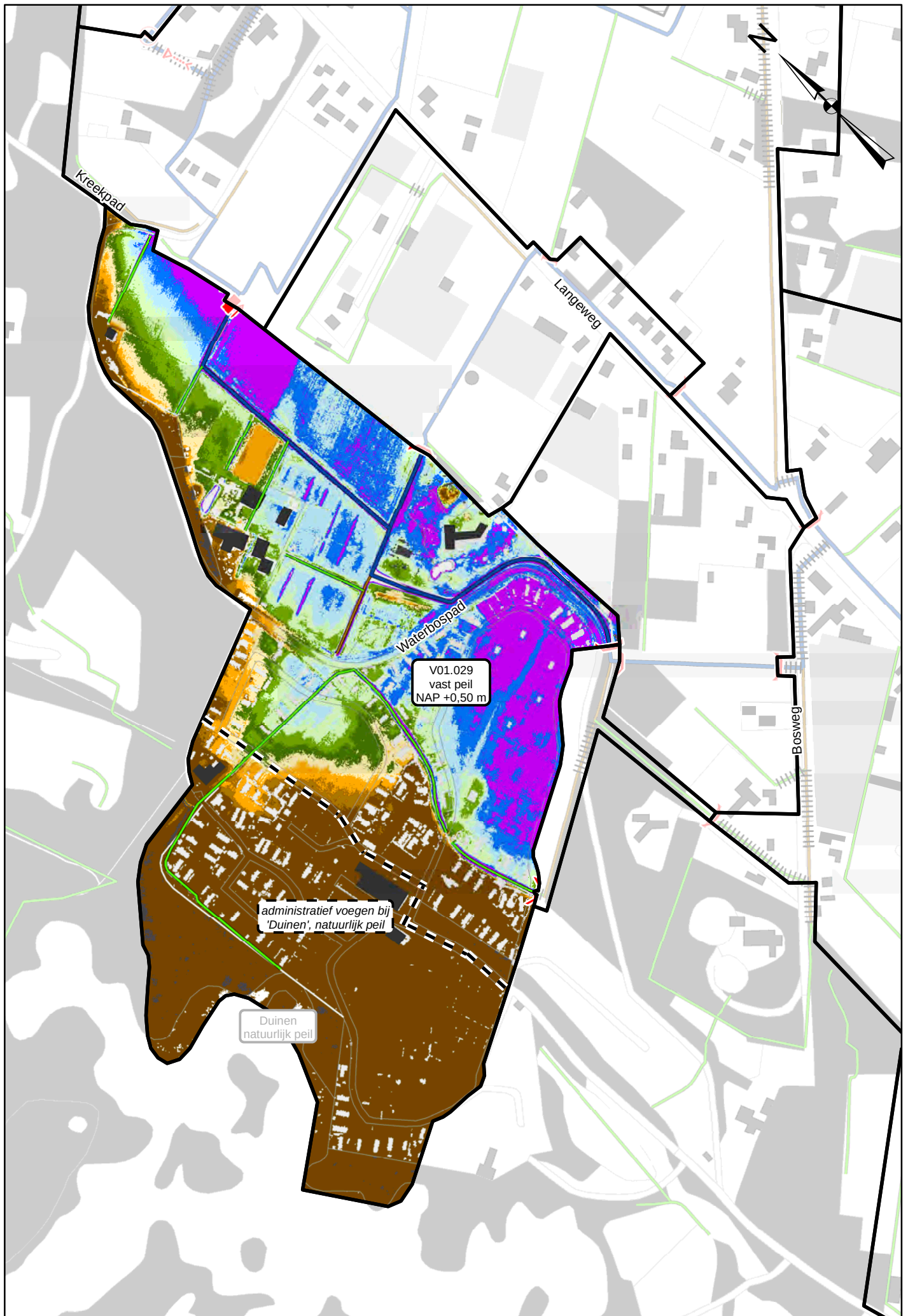
V01.027					
Polder Strype (ged.) Walenstein					
Code peilgebied vigerend	126	Code peilgebied praktijk	V01.027		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP -0,44 m	Gemiddelde drooglegging	1,56 m		
Minimum vigerend peil	NAP -2,00 m		Oppervlakte peilgebied	12,22 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP -2,00 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP -2,00 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -2,00 m	NAP -2,00 m	NAP - m	NAP -2,00 m	
% areaal peilgebied	100,0	38,9	0,0	60,8	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	29,3		45,7	
Waterpeil GGOR	NAP -2,00 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP -2,00 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw en natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functies landbouw en natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Minimaal 90% van de watergangen in dit peilgebied voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -2,00 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 70,2 % voldoet	te droog: 0,1 % te nat: 0,3 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 70,2 % voldoet	te droog: 0,1 % te nat: 0,3 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP -2,00 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 70,2 % voldoet	te droog: 0,1 % te nat: 0,3 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat waterlopen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Niet getoetst				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	Nee				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,84 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l		
Grondwatertrap	I/IV	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen				Thema	
Advies					
In dit peilgebied is geen verschil tussen het AGOR peil en het GGOR peil. In het peilgebied is voldoende waterdiepte aanwezig en zijn geen andere functies aanwezig die onder normale omstandigheden een ander waterpeil of peilregime wensen.					
Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -2,00 m te handhaven.					



V01.028					
Stuifakker (ged.) Torenweg ZW.					
Code peilgebied vigerend	127	Code peilgebied praktijk	V01.028		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,31 m	Gemiddelde drooglegging	1,06 m		
Minimum vigerend peil	NAP -0,75 m		Oppervlakte peilgebied		
83,28 ha					
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
V01.028.AP11	NAP -1,3 m	Swinshoek sportpark (o.)	6,42		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP -0,75 m				
Overweging	Na inventarisatie is geconstateerd dat in de noordoosthoek van de splitsing Torenweg/Vleerдамsediijk het waterpeil d.m.v. een stuwteje op NAP -0,65 m wordt gehouden (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Gezien de staat van dit kunstwerk wordt aangenomen dat deze situatie al aanwezig was ten tijde van het vigerende peilbesluit Groot Voorne West. De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP -0,75 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,45 m	NAP -0,67 m	NAP -0,75 m	NAP -0,75 m	
% areaal peilgebied	100,0	23,4	7,4	4,7	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	49,4	15,7	9,9	
Waterpeil GGOR	NAP -0,64 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,64 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw, wordt het GGOR met name bepaald door de functies landbouw en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 30 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de functie landbouw zorgt een peilverhoging van 7 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Voor de overige functies stedelijk en natuur- of bosgebied is het optimale peil het bestaande peil.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,75 m	HW+OW>4m: 8,1 % voldoet	te droog: 0,2 %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 41,8 % voldoet	te nat: 14,0 %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 19,6 % voldoet	te droog: 0,1 %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 86,7 % voldoet	te nat: 38,2 %		
GGOR	NAP -0,64 m	HW+OW>4m: 17,4 % voldoet	te droog: 0,1 %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 60,0 % voldoet	te nat: 48,1 %		
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat veel waterlopen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.	Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %		
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk		Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP
	WVRC-01015P		NAP -0,47 m	NAP -0,65 m	0,18 m
Ondergronds (leidingstroom e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(liint)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijging	0,25 mm/dag		Verzilting	1000 - 2000 mg/l	
Grondwatertrap	IV		Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen					Thema
[7] Huidige praktijkpeil handhaven.					Peilbesluit
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 11 cm is. De peilverhoging wordt nagenoeg volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 30 cm benodigd voor de meest optimale situatie.					
Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop. Aan de westzijde, ter hoogte van Duinrand grenst dit peilgebied aan de duinen en heeft t.o.v. het AGOR peil een zeer ruime drooglegging (> 2,00 m). De drooglegging neemt geleidelijk af richting de Vleerдамsediijk en langs de hoofdwatgang noordelijk van de Blindeweg. De drooglegging t.o.v. het AGOR peil is op genoemde plaatsen veelal minder dan 60 cm bedraagt. Een eventuele peilverhoging tot maximaal een afgerond GGOR peil van NAP -1,65 m in het gehele peilgebied, in het kader van de functie algemene ecologie, zal er voor zorgen dat meer dan 45% van het landbouwareaal te nat wordt en een riooloverstort zal te weinig waakhoogte (minimaal 10 cm t.o.v. maatgevend peil) hebben. Het peilgebied heeft een wateropgave, waarbij in beginsel erg terughoudend wordt omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit.					
Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de geconstateerde waterhuishoudkundige situatie te bestendigen en één nieuw separaat peilgebied te formeren. In het nieuw geformeerde peilgebied een waterpeil van NAP -0,65 m te handhaven en in het resterende peilgebied het vigerende peil van NAP -0,75 m te handhaven.					



V01.029					
Stuifakker (ged.) Het Waterbos					
Code peilgebied vigerend	128	Code peilgebied praktijk	V01.029		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,95 m	Gemiddelde drooglegging	1,45 m		
Minimum vigerend peil	NAP 0,50 m		Oppervlakte peilgebied	14,24 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP 0,50 m				
Overweging	Na inventarisatie is geconstateerd dat het westelijk deel van het peilgebied qua maaiveldhoogte zodanig hoog ligt dat de waterlopen, bij het vigerend peil van NAP +0,50 m, droog vallen. De peilgebiedbegrenzing van actieve peilhandhaving is circa 175 m oostelijker gelegd en het westelijk gedeelte is bij de duinen gevoegd (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het resterende deel van peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP 0,50 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP 0,90 m	NAP - m	NAP - m	NAP 0,50 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	0,0	23,3	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0			75,0	
Waterpeil GGOR	NAP 0,60 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP +0,60 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functies natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 40 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen landbouw en stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP 0,50 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 27,8 % voldoet OW<4m: 100,0 % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP 0,60 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 33,0 % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Overige waterlopen voldoen, hoofdwatgangen niet.			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet NBW 2050				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verskil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstroom e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(liint)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	-0,3 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens		
Grondwatertrap	III/IV	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen				Thema	
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 10 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 40 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een zeer groot maaiveldhoogteverloop. Aan de westzijde, ter hoogte van het Waterbospad grenst dit peilgebied aan de duinen en heeft t.o.v. het AGOR peil een zeer ruime drooglegging (> 2,50 m). Het peilgebied loopt qua drooglegging over een afstand van circa 150 m geleidelijk af tot oostelijk van de hoofdwatgang, waarbij de drooglegging t.o.v. het AGOR peil nog ongeveer 50 cm bedraagt. Een eventuele peilverhoging tot het GGOR peil van NAP +0,60 m in het gehele peilgebied, in het kader van de functie algemene ecologie, zal er voor zorgen dat de drooglegging in het gehele oostelijke deel van het peilgebied te gering wordt (drooglegging < 0,40 m). Voor het vergroten van de waterdiepte van de hoofdwatgangen is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP +0,50 m te handhaven.					



V01.030					
Stuifakker (ged.) Langeweg W.					
Code peilgebied vigerend	129	Code peilgebied praktijk	V01.030		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,93 m	Gemiddelde drooglegging	0,93 m		
Minimum vigerend peil	NAP 0,00 m		Oppervlakte peilgebied	4,25 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP 0,00 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP 0,00 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP 0,20 m	NAP - m	NAP - m	NAP 0,00 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	0,0	40,4	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0			75,0	
Waterpeil GGOR	NAP 0,05 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP +0,05 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functies natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 20 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen landbouw en stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP 0,00 m	HW+OW>4m: NB % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 100,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP 0,05 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de enige hoofdwatgang in praktijk ruimer is gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(liint)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,28 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l		
Grondwatertrap	IV/III	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen				Thema	
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 5 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 20 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een redelijk groot maaiveldhoogteverloop. Aan de west- noord- en oostzijde, ter hoogte van het Waterbospad en Langeweg is de drooglegging t.o.v. het AGOR peil ruim 1,10 m. Het peilgebied loopt qua drooglegging richting het zuiden (Bosweg) geleidelijk af, waarbij de drooglegging t.o.v. het AGOR peil nog ongeveer 70 cm bedraagt. Een eventuele peilverhoging tot het OGOR peil voor de algemene ecologie van NAP +0,20 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging ter hoogte van de percelen aan de Bosweg minder dan 0,50 m wordt. Een geringe peilverhoging tot het GGOR peil van NAP +0,05 m in het gehele peilgebied is wellicht wel mogelijk, echter de minimale waterdieptedoelstellingen zullen niet behaald worden. Bovendien heeft het peilgebied een wateropgave. In beginsel wordt erg terughoudend omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging in gebieden met een wateropgave. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP +0,00 m te handhaven.					



V01.031					
Stuifakker (ged.) Langeweg O.					
Code peilgebied vigerend	130		Code peilgebied praktijk	V01.031	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,01 m		Gemiddelde drooglegging	0,97 m	
Minimum vigerend peil	NAP 0,10 m		Oppervlakte peilgebied	4,17 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Onvoldoende				
Waterpeil variërend van/tot	NAP -0,15 m t/m NAP +0,30 m				
Waterpeil praktijk	NAP 0,10 m				
Overweging	De peilgebiedbegrenzing is circa 175 m westelijk van de Langeweg gelegd en circa 140 m noordelijker richting het Waterbospad. In de peilindicator scoort dit peilgebied 'onvoldoende'. De oorzaak is grotendeels te herleiden naar een fout in de peilschaalopname. Met name in droge zomers is het erg lastig voldoende water aan te voeren in veel van de peilgebieden in de voorduinen. De peilonderschreidingen zijn echter niet structureel en onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP 0,10 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP 0,35 m	NAP m	NAP - m	NAP 0,10 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	0,0	45,3	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0			75,0	
Waterpeil GGOR	NAP 0,16 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP +0,16 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functies natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 25 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP 0,10 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 60,9 % voldoet	te nat: NB %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 60,9 % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP 0,16 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 60,9 % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de enige hoofdwatgang in praktijk ruimer is gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.	Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %		
Watersysteem					
NBW wateropgave		Voldoet niet NBW huidig			
Bevat KRW waterlichaam		Niet aanwezig			
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk		Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verskil DH en MP
	nvt		nvt	nvt	nvt
Ondergronds (leidingstroom e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(lint)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,12 mm/dag		Verzilting	1000 - 2000 mg/l	
Grondwatertrap	IV		Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen					Thema
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 6 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 25 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft geen groot maaiveldhoogteverloop en de gemiddelde drooglegging t.o.v. het AGOR peil is 0,97 m. Een eventuele peilverhoging tot het OGOR peil voor de algemene ecologie van NAP +0,35 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied minder dan 0,50 m wordt. Een geringe peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP +0,15 m in het gehele peilgebied is wellicht wel mogelijk, echter de minimale waterdieptedoelstellingen zullen niet behaald worden. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Bovendien heeft het peilgebied een wateropgave. In beginsel wordt erg terughoudend omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging in gebieden met een wateropgave. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP +0,10 m te handhaven.					



V01.031
vast peil
NAP +0,10 m

Waterbospad

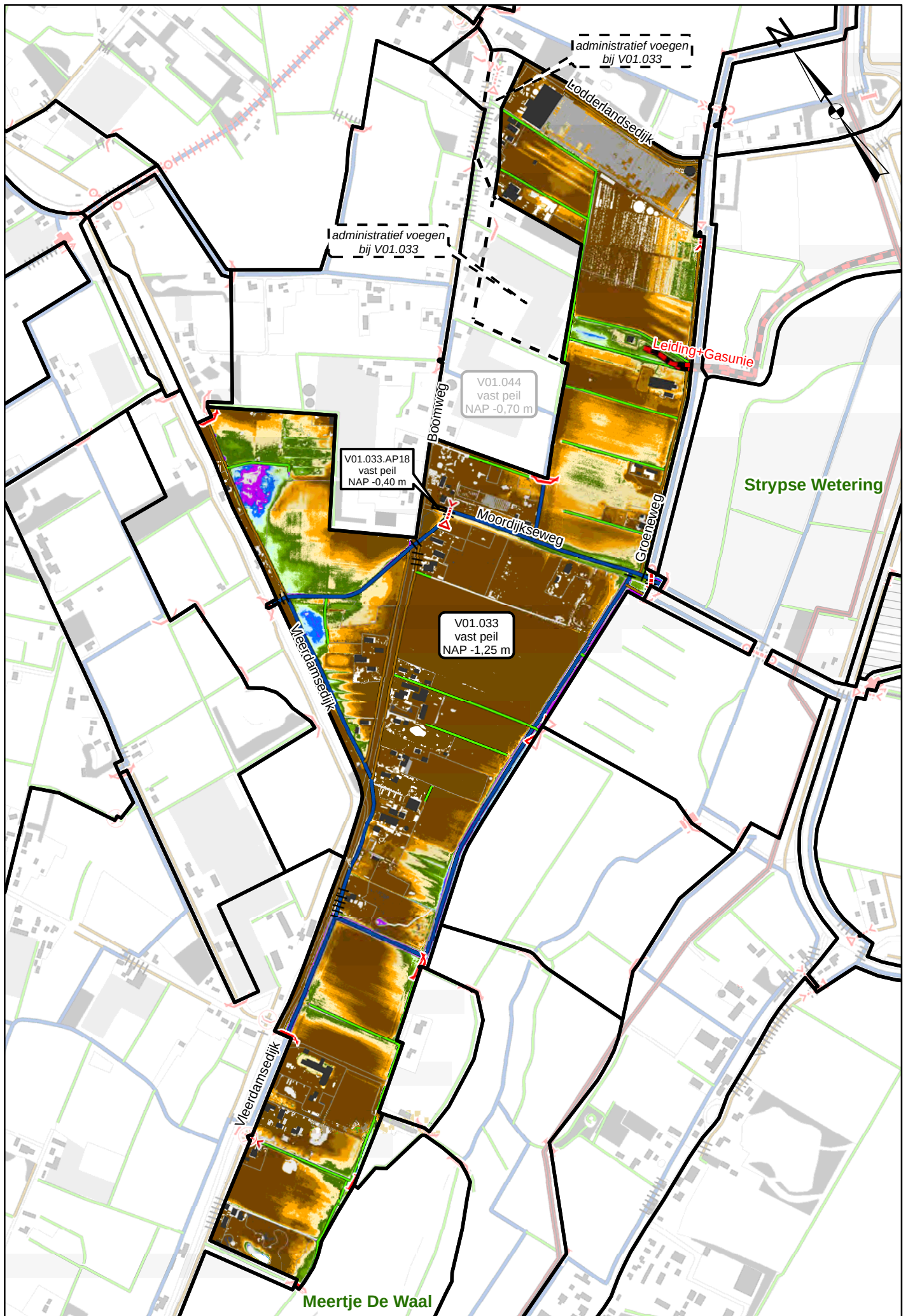
Molecaten Park Waterbos

Langeweg

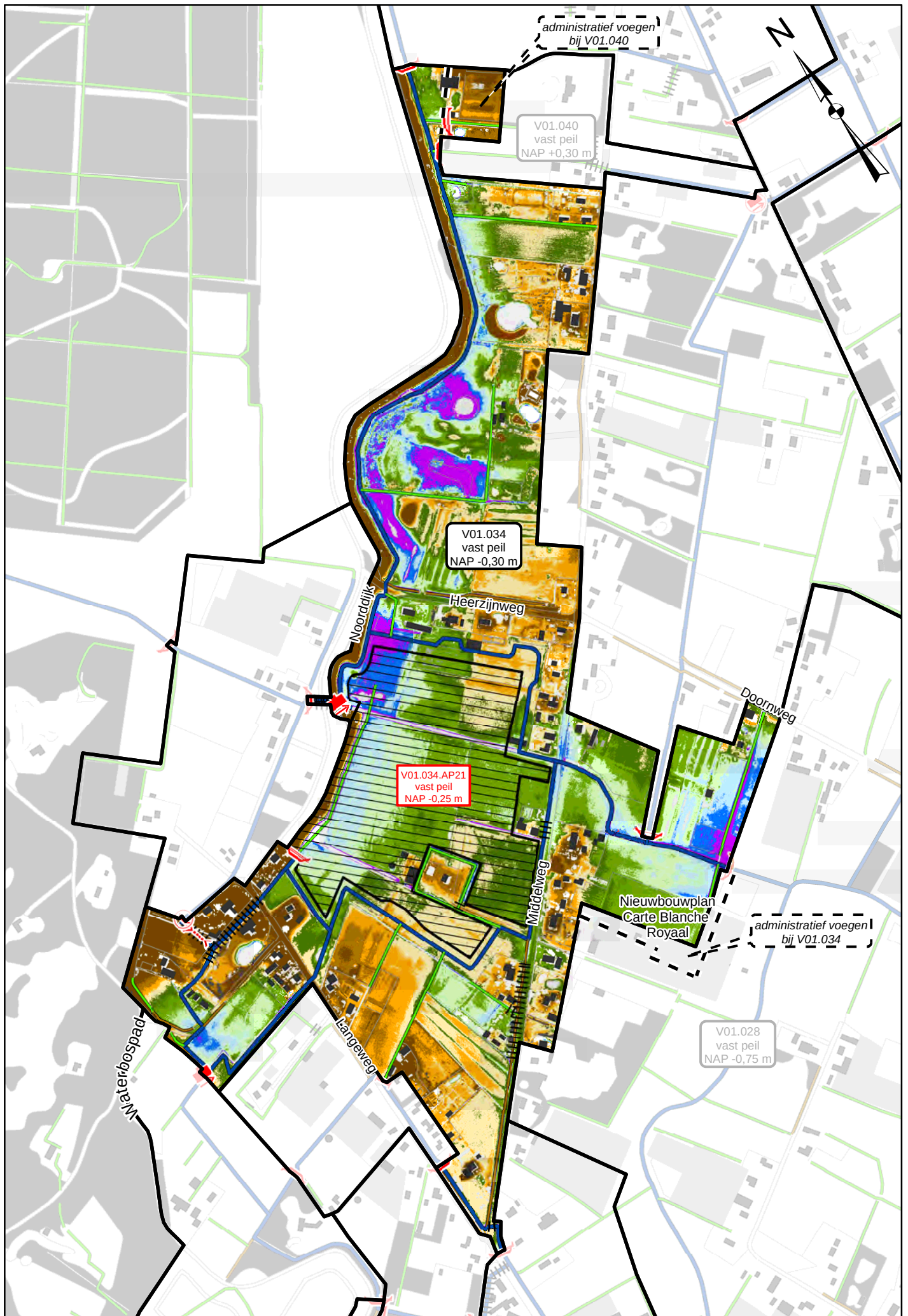
Middelweg



V01.033					
Stuifakker (ged.) Vleerdamsedijk ZO.					
Code peilgebied vigerend	132	Code peilgebied praktijk	V01.033		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,21 m	Gemiddelde drooglegging	1,46 m		
Minimum vigerend peil	NAP -1,25 m		Oppervlakte peilgebied	58,83 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
V01.033.AP18	NAP -0,4 m	Moordijkseweg 13	0,02		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP -1,25 m				
Overweging	Na inventarisatie is geconstateerd dat het zuidoostelijk deel van peilgebied V01.044 bij peilgebied V01.033 behoort. De peilscheiding ligt dichterbij de Boomweg (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP -1,25 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -1,05 m	NAP -0,77 m	NAP - m	NAP -1,25 m	
% areaal peilgebied	100,0	39,8	0,0	10,2	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	59,8		15,2	
Waterpeil GGOR	NAP -0,87 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,87 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw, wordt het GGOR met name bepaald door de functies landbouw en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 20 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -1,25 m	HW+OW>4m: 29,0 % voldoet OW<4m: 44,9 % voldoet	te droog: 16,0 % te nat: 0,9 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 51,9 % voldoet OW<4m: 73,8 % voldoet	te droog: 2,6 % te nat: 45,9 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP -0,87 m	HW+OW>4m: 63,0 % voldoet OW<4m: 73,8 % voldoet	te droog: 0,1 % te nat: 26,5 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstroom e.d.)	Leiding Gasunie				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(l)int/bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,59 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l		
Grondwatertrap	IV/I	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen					Thema
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 38 cm is. De peilverhoging wordt hoofdzakelijk door de functie landbouw ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 20 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,00 m t.o.v. AGOR peil) in het midden (Boomweg en Vleerdamsedijk) van het peilgebied zijn gecentreerd. De droogleggingen worden minder richting de randen van het peilgebied, richting de Groeneweg, Meertje de Waal, Strypse Wetering (< 0,90 m t.o.v. AGOR peil) en Vleerdamsedijk (< 0,70 m t.o.v. AGOR peil). Een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP -0,85 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied minder dan 0,60 m wordt. Het te nat percentage voor de landbouw zal dan meer dan 20% bedragen. Met name percelen tussen de Vleerdamsedijk en Boomweg worden veel te nat. Het peilgebied wordt doorkruist door een transportleiding van de Gasunie die bij de verzinkingen gevoelig kan zijn voor permanente peilveranderingen. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven een hoger waterpeil in de polder in te voeren. Het peilgebied heeft een wateropgave. In beginsel wordt erg terughoudend omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging in gebieden met een wateropgave. Voor het vergroten van de waterdiepten is het aan te bevelen daar waar mogelijk de bodemhoogten aan te passen. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -1,25 m te handhaven.					



V01.034					
Stuifakker (ged.) Middelweg Z.					
Code peilgebied vigerend	133	Code peilgebied praktijk	V01.034		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,86 m	Gemiddelde drooglegging	1,16 m		
Minimum vigerend peil	NAP -0,30 m		Oppervlakte peilgebied	42,08 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
V01.034.AP21	NAP -0,25 m	Natuurproject Middelweg-Noord	7,99		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP -0,30 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP -0,30 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,10 m	NAP -0,06 m	NAP - m	NAP -0,30 m	
% areaal peilgebied	100,0	7,1	0,0	35,1	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	12,6		62,4	
Waterpeil GGOR	NAP -0,22 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,22 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functies natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 20 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,30 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 49,7 % voldoet	te nat: 6,4 %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 8,9 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 54,1 % voldoet	te nat: 34,0 %		
GGOR	NAP -0,22 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 49,7 % voldoet	te nat: 21,4 %		
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de meeste hoofdwatergangen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast. Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verskil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(l)nt)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijging	0,04 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l		
Grondwatertrap	IV	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen				Thema	
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 8 cm is. De peilverhoging wordt hoofdzakelijk door de functies algemene ecologie en landbouw ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 20 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Voor de functie landbouw zorgt een peilverhoging van 24 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Voor de functie natuur- of bosgebied (excl. peilafwijking) is het vigerende peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 1,50 m t.o.v. AGOR peil) in het midden (Middelweg) van het peilgebied zijn geconcentreerd. De droogleggingen worden minder richting de randen van het peilgebied, richting de Noordijk, Doornweg en Waterbospad (< 0,60 m t.o.v. AGOR peil). Een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP -0,20 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied minder dan 0,50 m wordt. Het te nat percentage voor de landbouw zal dan meer dan 20% bedragen. Met name percelen ter hoogte van de Noordijk, Doornweg en Waterbospad worden veel te nat. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven een hoger waterpeil in de polder in te voeren. Het peilgebied heeft een wateropgave. In beginsel wordt erg terughoudend omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging in gebieden met een wateropgave. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -0,30 m te handhaven.					



V01.035					
Stuifakker (ged.) Noorddijk					
Code peilgebied vigerend	134		Code peilgebied praktijk	V01.035	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,32 m		Gemiddelde drooglegging	1,12 m	
Minimum vigerend peil	NAP 0,20 m		Oppervlakte peilgebied	10,83 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Matig				
Waterpeil variërend van/tot	NAP -0,10 m t/m NAP +0,36 m				
Waterpeil praktijk	NAP 0,20 m				
Overweging	Het oostelijk deel van dit peilgebied, tot aan de splitsing noorddijk/Heerzijnweg is bij het peilgebied van de duinen (V01.095) gevoegd. In de peilindicator scoort dit peilgebied 'matig'. Met name in droge zomers is het erg lastig voldoende water aan te voeren in veel van de peilgebieden in de voorduinen. De peilonderschreidingen zijn echter niet structureel en onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP 0,20 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP 0,35 m	NAP - m	NAP - m	NAP 0,20 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	0,0	38,5	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0			75,0	
Waterpeil GGOR	NAP 0,24 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP +0,24 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal natuur- of bosgebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functie natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 15 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen stedelijk- en landbouwgebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP 0,20 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: NB % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 100,0 % voldoet OW<4m: NB % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP 0,24 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: NB % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de meeste hoofdwatergangen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verskil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(l)int)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijging	0,03 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l		
Grondwatertrap	IV/III	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen				Thema	
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 4 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 15 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Voor de functie natuur- of bosgebied (excl. peilafwijking) is het vigerende peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een zeer groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,50 m t.o.v. AGOR peil) in het noordwesten (Kreekpad) van het peilgebied zijn geconcentreerd. De droogleggingen loop over een afstand van circa 250 m sterk af richting de Noorddijk (< 0,50 m t.o.v. AGOR peil). Een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP +0,25 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied minder dan 0,40 m wordt. Met het instellen van het GGOR peil zullen de minimale waterdieptedoelstellingen niet behaald worden. Het peilgebied heeft een wateropgave. In beginsel wordt erg terughoudend omgegaan met elke vorm van effectieve peilverhoging in gebieden met een wateropgave. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP +0,20 m te handhaven.					



V01.036					
Stuifakker (ged.) Vleerdamsedijk ZW.					
Code peilgebied vigerend	135		Code peilgebied praktijk	V01.036	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,21 m		Gemiddelde drooglegging	1,21 m	
Minimum vigerend peil	NAP -1,00 m		Oppervlakte peilgebied	10,42 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Onvoldoende				
Waterpeil variërend van/tot	NAP -1,17 m t/m NAP -0,67 m				
Waterpeil praktijk	NAP -1,00 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. In de peilindicator scoort dit peilgebied 'onvoldoende'. De laatste jaren is het waterpeil tegen de ondergrens van de beheersmarge gehouden vanwege een waterhuishoudkundig probleem. Met name in droge zomers heeft dit geleid tot minimale onderschrijdingen van de ondergrens. Recent is dit opgelost en kan het waterpeil onder normale weersomstandigheden weer in het peilgebied binnen de beheersmarges worden gehandhaafd.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP -1,00 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,80 m	NAP -0,78 m	NAP - m	NAP -1,00 m	
% areaal peilgebied	100,0	57,8	0,0	5,8	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	68,2		6,8	
Waterpeil GGOR	NAP -0,80 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,80 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw, wordt het GGOR met name bepaald door de functie landbouw en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 20 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de functie landbouw zorgt een peilverhoging van 22 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Voor de functie natuur- of bosgebied is het optimale peil het bestaande peil. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -1,00 m	HW+OW>4m: NB % voldoet	te droog: 1,3 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 58,0 % voldoet	te nat: 4,6 %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: NB % voldoet	te droog: 1,1 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: 53,9 %		
GGOR	NAP -0,80 m	HW+OW>4m: NB % voldoet	te droog: 1,2 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: 17,1 %		
Opmerkingen		Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet NBW 2050				
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig				
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstroom e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(liint)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijging	0,36 mm/dag	Verzilting	1000 - 2000 mg/l		
Grondwatertrap	IV	Grondwaterwinning	Niet aanwezig		
Aandachtspunten en wensen				Thema	
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 20 cm is. De peilverhoging wordt grotendeels door de functie landbouw ingegeven. Voor de functie algemene ecologie zorgt een peilverhoging van 20 cm voor de meest optimale situatie. Voor natuur- of bosgebied is het vigerende peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop. Vanaf de hoofdwatgang gelegen tussen de Torenweg en Vleerdamsedijk loopt het peilgebied qua maaiveld over 150 m geleidelijk af (hoogteverschil 0,70 m) richting de Vleerdamsedijk. De percelen nabij de Vleerdamsedijk liggen met een drooglegging van ongeveer 0,80 m tot 0,90 m cm t.o.v. het vigerende peil van NAP -1,00 m het laagst. Een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP -0,80 m in het gehele peilgebied, in het kader van de functie landbouw en algemene ecologie, zal er voor zorgen dat meer dan 17% van het landbouwareaal te nat wordt. Derhalve wordt een peilverhoging niet geadviseerd omdat het te nat percentage voor de landbouw dan meer dan 5% zal bedragen. Bovendien is vanuit de functie landbouw niet aangegeven een hoger waterpeil in de polder in te voeren. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -1,00 m te handhaven.					



V01.037				
Stuifakker (ged.) Torenweg				
Code peilgebied vigerend	136		Code peilgebied praktijk	V01.037
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,76 m		Gemiddelde drooglegging	0,66 m
Minimum vigerend peil	NAP 0,10 m		Oppervlakte peilgebied	39,15 ha
Peilafwijkingen				
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)	
nvt	nvt	nvt	nvt	
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend				
Waterwerken 2013/2014	Voldoende			
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges			
Waterpeil praktijk	NAP 0,10 m			
Overweging	Ter hoogte van de vijzel aan de Middelweg is een klein gedeelte van peilgebied V01.042 bij dit peilgebied gevoegd (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het peilgebied binnen de beheersmarges gehandhaafd. Grote structurele afwijkingen in de peilhandhaving zijn niet geconstateerd.			
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR			
Waterpeil AGOR	NAP 0,10 m			
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Waterpeil OGOR	NAP 0,30 m	NAP -0,19 m	NAP - m	NAP 0,10 m
% areaal peilgebied	100,0	22,4	0,0	11,2
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Weging in %	25,0	50,0		25,0
Waterpeil GGOR	NAP 0,00 m			
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP 0,00 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal landbouw, wordt het GGOR met name bepaald door de functie landbouw en de algemene ecologie in watergangen. Er is een peilverhoging van minimaal 20 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de functie landbouw zorgt een peilverlaging van 29 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Voor de functie natuur- of bosgebied is het optimale peil het bestaande peil. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.			
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR				
		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
AGOR	NAP 0,10 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	
		OW<4m: 47,4 % voldoet	te nat: 79,0 %	
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 10,7 % voldoet	te droog: 0,0 %	
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: 68,6 %	
GGOR	NAP 0,00 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: 0,0 %	
		OW<4m: 15,8 % voldoet	te nat: 82,8 %	
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de meeste hoofdwatergangen in praktijk ruimer zijn gedimensioneerd dan de leggermaatvoering. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast. Bij OGOR peil landbouw is meer dan 5% landbouwareaal te nat. Maximaal toelaatbaar te nat percentage bij veranderende peilstelling is 5 %		
Watersysteem				
NBW wateropgave	Voldoet niet NBW huidig			
Bevat KRW waterlichaam	Niet aanwezig			
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur				
Laagste riooloverstort	Kenmerk	Drempelhoogte	Maatgevend peil	Verschil DH en MP
	nvt	nvt	nvt	nvt
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee			
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(l)int)bebouwing			
Grondwater				
Kwel/wegzijing	0,05 mm/dag	Verzilting	< 250 - 2000 mg/l	
Grondwatertrap	IV	Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen				Thema
Advies				
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 10 cm is. De peilverlaging wordt door de functie landbouw ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 20 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Voor de functie landbouw zorgt een peilverlaging van 39 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Voor de functie natuur- of bosgebied is het vigerende peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 1,50 m t.o.v. AGOR peil) in het noordelijk deel (kruising Middelweg/Vleerdaamsdijk) van het peilgebied zijn gecentreerd. De droogleggingen worden minder richting het zuidelijk deel van het peilgebied, richting de Torenweg en Doornweg (< 0,60 m t.o.v. AGOR peil). Het te nat percentage voor de landbouw is met het AGOR peil al bijna 80%. Een eventuele peilverlaging tot het GGOR peil van NAP 0,00 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied iets verbeterd, maar het te nat percentage voor de landbouw zal nog steeds zo'n 70% bedragen. Vanuit de functie landbouw is echter niet aangegeven een lager waterpeil in de polder in te voeren. Een peilverlaging is vanuit de functie algemene ecologie met een OGOR peil van NAP +0,30 m zeer ongewenst. Het peilgebied heeft een wateropgave. In beginsel wordt voor het verminderen van de wateropgave niet gekeken naar een peilverlaging van het polderpeil onder normale omstandigheden. Voor het vergroten van de waterdiepten is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden. Laatst genoemde maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP +0,10 m te handhaven.				

