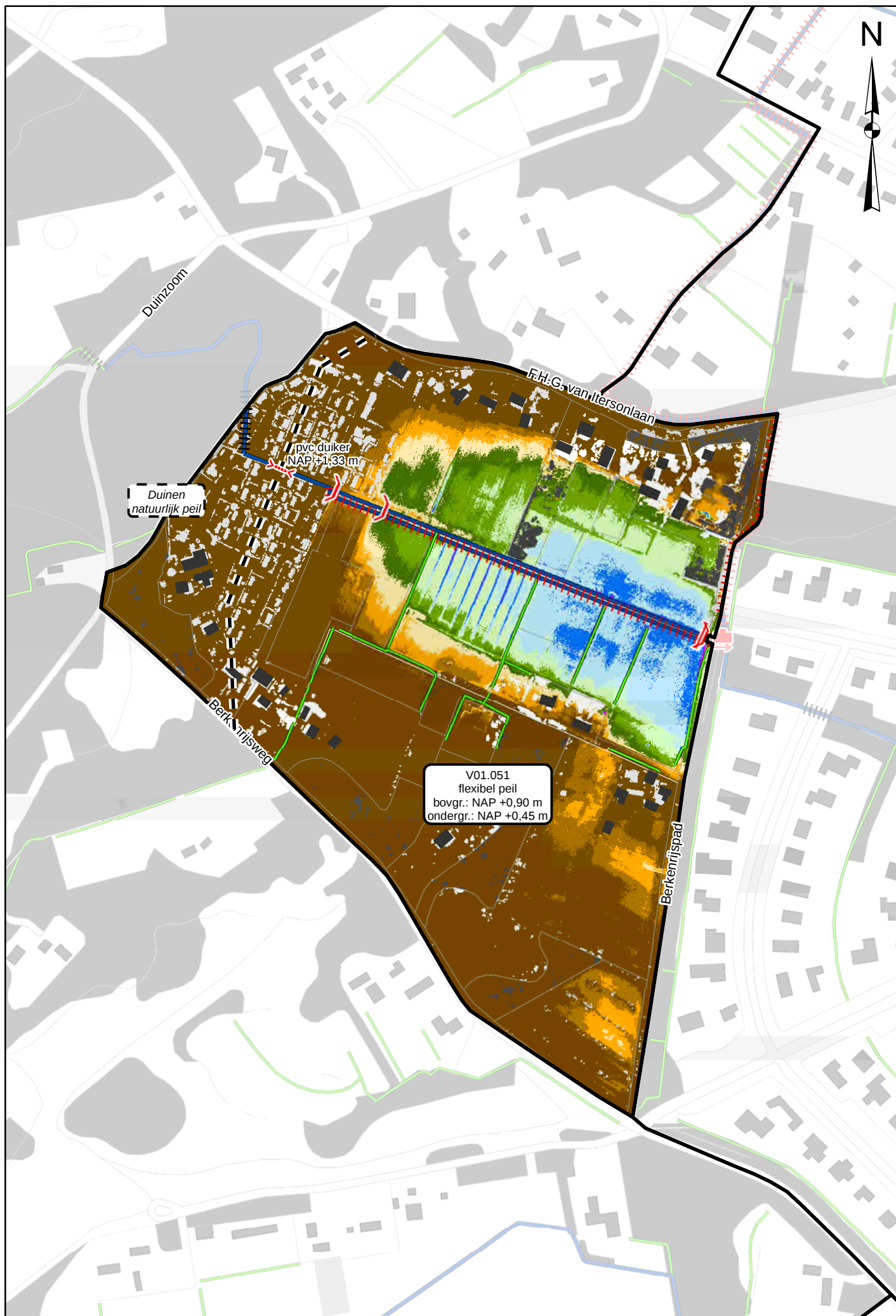


V01.050					
Stuifakker (ged.)-Panneweg					
Code peilgebied vigerend	149		Code peilgebied praktijk	V01.050	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,06 m		Gemiddelde drooglegging	1,26 m	
Minimum vigerend peil	NAP -0,20 m			29,26 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (ha)		
nvt	nvt	nvt	nvt		
Afwijkingen begrenzing, waterpeilen en peilbeheer ten opzichte van vigerend					
Waterwerken 2013/2014	Voldoende				
Waterpeil variërend van/tot	Jaarrond tussen de gestelde beheersmarges				
Waterpeil praktijk	NAP -0,20 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. In kader van het project 'optimalisatie Waterafvoer Strypse Wetering' is tijdens de inventarisatie gebleken dat de waterafvoer langs de Heveringseweg getraptd plaats vindt (NAP +0,35m en NAP +0,10 m) en een gebied tussen de Panneweg en Berkerijsweg op max. NAP -0,10 m wordt gehouden (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Gezien de waterhuishoudkundige situatie wordt er van uit gegaan dat de situatie al aanwezig was ten tijde van de vaststelling van het vigerende peilbesluit. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het resterende deel van 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 -0,20 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,20 m	NAP 0,11 m	NAP - m	NAP -0,20 m	
% areaal peilgebied	100,0	12,6	0,0	26,4	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	24,3		50,7	
Waterpeil GGOR	NAP -0,10 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,10 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, natuur- of bosgebied en de algemene ecologie in watergangen. Minimaal 90% van de watergangen in dit peilgebied voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Net als voor de algemene ecologie is voor het natuur- of bosgebied het optimale peil het bestaande peil. Voor de functie landbouw zorgt een peilverhoging van 31 cm in theorie voor de meest optimale situatie. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,20 m	HW+OW>4m: 26,1 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 88,5 % voldoet	te nat: 3,1 %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 26,1 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 88,5 % voldoet	te nat: 48,0 %		
GGOR	NAP -0,10 m	HW+OW>4m: 26,1 % voldoet	te droog: 0,0 %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 88,5 % voldoet	te nat: 10,6 %		
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	Verschil DH en MP
	nvt		nvt	nvt	nvt
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(I)nt)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,21 mm/dag		Verzilting	500 - 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 peilverhoging wordt door de functie landbouw ingegeven. Voor de functie landbouw zorgt een peilverhoging van 31 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Deels is deze verhoging toe te wijzen aan het feit dat de landbouwpercelen noordelijk van de Heveringseweg hoger liggen dan ten zuiden van de Heveringseweg en bij de bepaling van het OGOR voor de landbouw, ook voor deze noordelijke percelen is uitgegaan van een peil van NAP -0,20 m. Voor de functies algemene ecologie en natuur- of bosgebied is het AGOR peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,00 m t.o.v. AGOR peil) in het noordelijk deel (Berkenrijsweg) van het peilgebied zijn gecentreerd. De droogleggingen worden minder richting het zuidelijk deel van het peilgebied, richting de Panneweg (< 0,80 m t.o.v. AGOR peil). In de AGOR analyse is geconstateerd dat het gebied ten noorden van de Heveringseweg op een peil van NAP +0,05 wordt gehandhaafd. Het te nat percentage voor de landbouw is met het AGOR peil ongeveer 3%. Een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP -0,10 m in het gehele peilgebied, zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied toeneemt, waardoor het te nat percentage voo de landbouw meer dan 10% zal bedragen. 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.					
Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd ten zuiden van de Heveringseweg het vigerende peil van NAP -0,20 m en de voorgestelde begrenzing te handhaven. Geadviseerd wordt om ten noorden van de Heveringseweg twee nieuwe separate peilgebieden te vormen met een peil van NAP +0,35 m en respectievelijk een peil van NAP +0,10 m en tussen de Berkenrijsweg en Panneweg een nieuw separaat peilgebied te vormen met een bovengrens van NAP -0,10 m.					



V01.051					
De Heveringen (ged.) De Rode sloot					
Code peilgebied vigerend	150	Code peilgebied praktijk	V01.051		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,63 m	Gemiddelde drooglegging	1,18 m		
Minimum vigerend peil	NAP 0,45 m		Oppervlakte peilgebied	15,52 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 0,45 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Nadere inventarisatie heeft uitgewezen dat het gedeelte van het peilgebied westelijk van de pvc duiker (aangegeven op tekening), vanwege de hoogteligging van de pvc duiker (NAP +1,33 m) buiten het vigerende peilregime valt en het natuurlijk peil van de duinen van toepassing is. De peilgebiedbegrenzing is circa 50 m oostelijk verlegd (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Gezien de waterhuishoudkundige situatie wordt er van uit gegaan dat de situatie al aanwezig was ten tijde van de vaststelling van het vigerende peilbesluit. Als de opvoerpomp aan het Berkenrijspad geen water aanvoert, dan kan het waterpeil in praktijk uitzakken tot NAP +0,35 m. Zover bij het waterschap bekend heeft dit nog niet tot problemen geleid. 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 0,45 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP 0,45 m	NAP 0,38 m	NAP - m	NAP 0,00 m	
% areaal peilgebied	100,0	2,4	0,0	29,7	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	5,7		69,3	
Waterpeil GGOR	NAP 0,45 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat minmaal het bestaande peil van NAP +0,45 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. Voor dit peilgebied zijn geen waterdieptegegevens bekend. Aangenomen wordt dat de watergangen in dit peilgebied bij het laagst vigerende peil voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Net als voor de algemene ecologie is voor het natuur- of bosgebied gebied het optimale peil minimaal het laagst vigerende peil. Voor de functie landbouw zorgt een peilverlaging van 7 cm in theorie voor de meest optimale situatie. In dit peilgebied is geen stedelijk gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP 0,45 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % 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: NB % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP 0,45 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: nvt m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Geen gegevens beschikbaar.			
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.)	(l)int)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	-0,34 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens		
Grondwatertrap	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 wordt aangenomen dat er voldoende waterdiepte aanwezig is bij het laagst vigerende peil. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven een lager waterpeil in de polder in te voeren. In tijden van waterbehoefte moet het waterpeil geregeld worden opgezet tot boven de NAP +0,60 m om aanvoerwater bovenstrooms in het peilgebied te krijgen. Deze peilopzetten hebben voorzover bij het waterschap bekend niet tot problemen geleid. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en een peilregime met een ondergrens van NAP +0,35 m en een bovengrens van NAP +0,90 m in te stellen.					



V01.053					
Oostvoorne, Het Overbosch-Hooge Hout					
Code peilgebied vigerend		152		Code peilgebied praktijk	
Gemiddelde maaiveldhoogte		NAP 0,82 m		Gemiddelde drooglegging	
Minimum vigerend peil		NAP -0,10 m		Oppervlakte peilgebied	
				33,05 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer		Peil		Naam	
nvt		nvt		nvt	
				Oppervlakte (ha)	
				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		De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard waarbij het gebied rond de Parklaan bij dit gebied is gevoegd. Nadere inventarisatie heeft uitgewezen dat het gebied noordelijk van de Koosyghtlaan, waterhuishoudkundig los staat van de rest van het peilgebied (nog niet verwerkt in de praktijksituatie) en daarmee een separaat nieuw peilgebied vormt. In het noordelijk deel loopt de bodemhoogte van de hoofdwatgang variabel af van west naar oost waardoor ook het waterpeil respectievelijk afloopt van NAP -0,10 naar NAP -0,35 m. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het zuidelijk deel van 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	
Waterpeil OGOR		NAP 0,15 m		NAP -0,10 m	
% areaal peilgebied		100,0		4,6	
GGOR waterpeil		Algemene ecologie		Landbouw	
Weging in %		25,0		5,3	
Waterpeil GGOR		NAP -0,04 m			
Toelichting		Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,04 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 25 cm nodig om ervoor te zorgen dat minimaal 90% van alle watergangen voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de overige functies is het optimale peil het bestaande peil. In dit peilgebied is geen landbouw en stedelijk gebied gedefinieerd.			
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie		Landbouw	
AGOR		NAP -0,10 m		Drooglegging: ntb m	
OGOR		Afhankelijk van functie		Drooglegging: ntb m	
GGOR		NAP -0,04 m		Drooglegging: ntb m	
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de meeste 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 niet NBW huidig			
Bevat KRW waterlichaam		Niet aanwezig			
Ondergrond, zettingsgevoelige objecten en grootschalige (zettingsgevoelige) infrastructuur					
Laagste riooloverstort		Kenmerk		Drempelhoogte	
		WVOV-09042P		NAP 0,16 m	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)		Nee			
Bovengronds (weg/spoor e.d.)		(liint)bebouwing			
Grondwater					
Kwel/wegzijging		-0,07 mm/dag		Verzilting	
Grondwatertrap		IV		Grondwaterwinning	
				Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen					Thema
[PK] Prioritair knelpunt duiker Heveringseweg aangepast					Beheer en onderhoud
Advies					
Op basis van de bovenstaande gegevens blijkt dat het verschil tussen AGOR en GGOR 6 cm is. De peilverhoging wordt door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 25 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Voor de overige functies is het AGOR peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een zeer groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,75 m t.o.v. AGOR peil) in het westelijk deel (Berkenrijsweg) van het peilgebied zijn geconcentreerd. De droogleggingen worden minder richting het oostelijk deel van het peilgebied, richting de Rietdijk (< 0,60 m t.o.v. AGOR peil). In het midden en zuidoosten van het peilgebied komen locaties voor met een geringe drooglegging (< 0,60 m t.o.v. AGOR peil). Het te nat percentage voor de landbouw is met het AGOR peil ruim 30%. Een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP -0,05 m in het gehele peilgebied zal er voor zorgen dat de drooglegging op veel plekken in het peilgebied afneemt en percelen zullen gedeeltelijk inrunderen. 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 -0,10 m te handhaven. Geadviseerd wordt om ten noorden van de Koosyghtlaan een nieuw separaat peilgebied te vormen met een bovengrens van NAP -0,10 m en een ondergrens van NAP -0,35 m. Maatregel effectuering: • aanleggen peilregulerend kunstwerk voor duiker 13503DU thv Heveringseweg.					



V01.054					
B.b.k. Oostvoorne, Zandweg-poldertje					
Code peilgebied vigerend	153		Code peilgebied praktijk	V01.054	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,60 m		Gemiddelde drooglegging	1,25 m	
Minimum vigerend peil	NAP 0,35 m		Oppervlakte peilgebied	61,31 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 0,35 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Nadere inventarisatie heeft uitgewezen dat noordelijkwestelijk van de Parnassialaan, afgezien van de wateraanvoerpomp aan het Berkenrijspad, waterhuishoudkundig losstaat van het zuidelijk deel en een nieuwe separaat peilgebied vormt (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Ook is geconstateerd dat met name de noordelijke en oostelijke delen van het peilgebied, gezien de afwatering, administratief bij de naastgelegen peilgebieden gevoegd dienen te worden (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het zuidelijk deel van 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 0,35 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP 0,55 m	NAP - m	NAP 0,35 m	NAP 0,35 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	85,8	10,4	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0		66,9	8,1	
Waterpeil GGOR	NAP 0,40 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP +0,40 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk gebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk gebieden 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 functies stedelijk- en natuur- of bosgebied is het optimale peil het bestaande peil. In dit peilgebied is geen landbouw gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP 0,35 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 38,6 % voldoet	te nat: NB %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 54,4 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 100,0 % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP 0,40 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: 42,0 % voldoet	te nat: NB %		
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	Verschil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	-0,19 mm/dag		Verzilting	Geen gegevens	
Grondwatertrap	Bebouwing		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 door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de functie algemene ecologie is een peilopzet van minimaal 20 cm benodigd voor de meest optimale situatie. Voor de overige functies is het AGOR peil de meest optimale situatie.					
Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,00 m t.o.v. AGOR peil) voorkomen aan de randen van het peilgebied. In het centrale deel van het peilgebied is de drooglegging kleiner (< 0,90 m t.o.v. AGOR peil). In de AGOR analyse is geconstateerd dat het gebied noordwestelijk van de Parnassialaan waterhuishoudkundig losstaat van het zuidelijk deel en een nieuw separaat peilgebied vormt. In het noordwestelijk deel wordt een peil gehandhaafd van NAP +0,45 m. Bij een eventuele peilverhoging tot het GGOR peil van NAP +0,40 m zal de drooglegging voor de bebouwing in het centrale deel van het peilgebied minder dan 80 cm worden. Dit vergroot de kans op (grond)wateroverlast. Het peilgebied heeft een wateropgave waarbij het faalgebied zich in het noordwesten van het gebied concentreert (separaat nieuw peilgebied). 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 ten zuiden van de Parnassialaan het vigerende peil van NAP +0,35 m en de voorgestelde begrenzing te handhaven. Voor het noordwesten van het gebied wordt geadviseerd een nieuw separaat peilgebied te vormen en het AGOR peil van NAP +0,45 m te handhaven.					



V01.056					
B.b.k. Oostvoorne, F.G.H. van Itersonlaan					
Code peilgebied vigerend	155	Code peilgebied praktijk	V01.056		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,89 m	Gemiddelde drooglegging	1,09 m		
Minimum vigerend peil	NAP -0,20 m		Oppervlakte peilgebied	35,34 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 -0,20 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. Nadere inventarisatie heeft uitgewezen dat met name het oostelijk deel van het peilgebied (tussen F.H.G. van Itersonlaan/Patrijzenlaan), gezien de afwatering, administratief bij het naastgelegen peilgebied V01.057 gevoegd dient te worden (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Het oostelijk deel van het naastgelegen peilgebied V01.057 ter hoogte van de splitsing F.H.G. van Itersonlaan/Fazantenlaan moet gezien de afwatering juist bij het peilgebied V01.056 worden gevoegd. 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 -0,20 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,20 m	NAP - m	NAP -0,20 m	NAP - m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	100,0	0,0	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0		75,0		
Waterpeil GGOR	NAP -0,20 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP -0,20 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. Voor dit peilgebied zijn te weinig waterdieptegegevens bekend. Aangenomen wordt dat de watergangen in dit peilgebied bij het laagst vigerende peil voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen landbouw en natuur- of bosgebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,20 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: 0,0 % voldoet	te nat: NB %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: 0,0 % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP -0,20 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: 0,0 % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Te weinig gegevens beschikbaar.			
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.)	bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijging	0,13 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens		
Grondwatertrap	Bebouwing	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 wordt aangenomen dat er voldoende waterdiepte aanwezig is bij het laagst vigerende peil. Voor het stedelijk gebied is het huidige peil het optimale peil. 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. 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.					



V01.057				
B.b.k. Oostvoorne, Fazantenlaan				
Code peilgebied vigerend	156	Code peilgebied praktijk	V01.057	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,87 m	Gemiddelde drooglegging	0,87 m	
Minimum vigerend peil	NAP 0,00 m		Oppervlakte peilgebied	19,46 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. Nadere inventarisatie heeft uitgewezen dat het westelijk deel van het peilgebied (tussen F.H.G. van Itersonlaan/Patrijzenlaan) en het zuidoostelijk deel (Zandweg/Hoefweg), gezien de afwatering, administratief bij het peilgebied V01.057 gevoegd dient te worden (nog niet verwerkt in de praktijksituatie). Ter hoogte van de IJsvogellaan is een nieuw peilgebied geconstateerd met een vast peil van NAP +0,20 m. Onder normale weersomstandigheden wordt het waterpeil in het resterende deel van het peilgebied rond NAP 0,00 m en 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 0,00 m	NAP - m	NAP 0,00 m	NAP - m
% areaal peilgebied	100,0	0,0	100,0	0,0
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
Weging in %	25,0		75,0	
Waterpeil GGOR	NAP 0,00 m			
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP 0,00 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. De enige hoofdwatgang in dit peilgebied voldoet aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen landbouw en natuur- of bosgebied gedefinieerd.			
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR				
		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk
AGOR	NAP 0,00 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %	
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %	
GGOR	NAP 0,00 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	
		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 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.)	bebouwing			
Grondwater				
Kwel/wegzijing	-0,13 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens	
Grondwatertrap	Bebouwing	Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen				Thema
[0] Huidige situatie handhaven ivm fundering huis en bedrijfsvoering.				Peilbesluit
Advies				
In dit peilgebied is geen verschil tussen het AGOR peil en het GGOR peil. In het peilgebied is er voldoende waterdiepte aanwezig is bij het laagst vigerende peil. Voor het stedelijk gebied is het huidige peil het optimale peil. Verder is aangegeven het huidige peil te handhaven ivm zettingsgevoelige bebouwing en waarborgen van bedrijfsvoering. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 1,75 m t.o.v. AGOR peil) voorkomen aan de zuidelijke randen van het peilgebied. Ter hoogte van de v.d. Meerweg is de drooglegging kleiner (< 0,60 m t.o.v. AGOR peil). In de AGOR analyse is geconstateerd dat het gebied rond de IJsvogellaan een waterpeil heeft van NAP +0,20 m. Door diverse administratieve begrenswijzigingen is het peilgebied waar het NAP 0,00 m peil gevoerd wordt gereduceerd tot noordelijk van de Fazantenlaan en betreft nog een segment open hoofdwatgang van circa 50 m. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende vaste peil van NAP 0,00 m te handhaven. Voor het gebied rond de IJsvogellaan wordt geadviseerd een nieuw separaat peilgebied te vormen met een AGOR peil van NAP +0,20 m.				



V01.058					
Plan Toledo (ged.) Kranenhout					
Code peilgebied vigerend	157		Code peilgebied praktijk	V01.058	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,72 m		Gemiddelde drooglegging	1,12 m	
Minimum vigerend peil	NAP -0,25 m		Oppervlakte peilgebied	44,05 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 -0,44 m t/m NAP +0,07 m				
Waterpeil praktijk	NAP -0,40 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. In de peilindicator scoort dit peilgebied 'onvoldoende'. In de praktijk wordt het waterpeil 15 cm lager gehandhaafd op NAP -0,40 m vanwege de geringe drooglegging <70 cm t.o.v. NAP -0,25 m in het noordoostelijk deel van het peilgebied.				
Conclusie	Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en praktijk peil als AGOR				
Waterpeil AGOR	NAP -0,40 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,25 m	NAP -0,20 m	NAP -0,40 m	NAP -0,40 m	
% areaal peilgebied	100,0	10,1	6,2	40,1	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0	13,4	8,3	53,3	
Waterpeil GGOR	NAP -0,34 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,34 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. Bij het AGOR peil voldoet minimaal 90% van alle watergangen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor de overige functies is het optimale peil het bestaande peil. Voor de functie landbouw zorgt een peilverhoging van 20 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Voor de 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 -0,40 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 66,9 % voldoet	te droog: 0,0 % te nat: 6,0 %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 66,9 % voldoet	te droog: 0,0 % te nat: 38,1 %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP -0,34 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 75,0 % voldoet	te droog: 0,0 % te nat: 42,3 %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de watergangen in praktijk voldoende waterdiepte hebben. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.			
Watersysteem					
NBW wateropgave	Voldoet 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/wegzijging	0,09 mm/dag	Verzilting	4000 - 6000 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 door de functie landbouw ingegeven. Voor de overige functies is het AGOR peil de meest optimale situatie.					
Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,00 m t.o.v. AGOR peil) voorkomen aan de westelijke en noordelijke rand (Heveringsweg/Hoefweg/Molendijk) van het peilgebied. In het noordoostelijke deel van het peilgebied is de drooglegging kleiner (< 0,70 m t.o.v. AGOR peil). Bij een eventuele peilverhoging tot een afgerond GGOR peil van NAP +0,35 m zal de drooglegging voor veel percelen en bebouwing in het noordoostelijke deel van het peilgebied minder dan 70 cm worden. Dit vergroot de kans op (grond)wateroverlast. Bij AGOR peil is het te nat percentage voor de landbouw meer dan 5%. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven een hoger waterpeil in de polder in te voeren. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het AGOR peil van NAP -0,40 m te handhaven.					



V01.059					
B.b.k. Oostvoorne, v.d. Meerweg O.					
Code peilgebied vigerend	158		Code peilgebied praktijk	V01.059	
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,59 m		Gemiddelde drooglegging	0,89 m	
Minimum vigerend peil	NAP -0,30 m		Oppervlakte peilgebied	2,27 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 -0,02 m t/m NAP -0,70 m				
Waterpeil praktijk	NAP -0,30 m				
Overweging	De geconstateerde wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing zijn van administratieve aard. In de peilindicator scoort dit peilgebied 'onvoldoende'. Het waterpeil is niet te regelen omdat voor de duiker ter hoogte van de Voorweg geen peilregulerend kunstwerk aanwezig is. Met name in droge perioden wordt getracht door dit peilgebied extra aanvoerwater te transporteren om de watergangen ten zuiden van de Voorweg te suppleren en door te spoelen. Vanwege de geringe dimensionering van de hoofdwatgang zorgt dit voor peilstijgingen. Wanneer aanvoerwater minder voor handen is kunnen, door afwezigheid van een peilregulerend kunstwerk, peilonderschreidingen plaats vinden.				
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 -0,30 m	NAP - m	NAP -0,30 m	NAP - m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	100,0	0,0	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0		75,0		
Waterpeil GGOR	NAP -0,30 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP -0,30 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. Voor dit peilgebied zijn te weinig waterdieptegegevens bekend. Aangenomen wordt dat de watergangen in dit peilgebied bij het laagst vigerende peil voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. In dit peilgebied is geen landbouw en natuur- of bosgebied 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: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP -0,30 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Geen gegevens beschikbaar.			
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 (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijging	NB		Verzilting	Geen gegevens	
Grondwatertrap	Bebouwing		Grondwaterwinning	Niet aanwezig	
Aandachtspunten en wensen				Thema	
[22] Waterpeil niet te handhaven door ontbreken peilscheiding voor duiker onder Voorweg.				Peilbesluit	
Advies					
In dit peilgebied is geen verschil tussen het AGOR peil en het GGOR peil. In het peilgebied wordt aangenomen dat er voldoende waterdiepte aanwezig bij het laagst vigerende peil. Voor het stedelijk gebied is het huidige peil het optimale peil. 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. Maatregel effectuering de duiker t.h.v. de Voorweg voorzien van een peilregulerend kunstwerk zodat het waterpeil beter beheerd kan worden.					



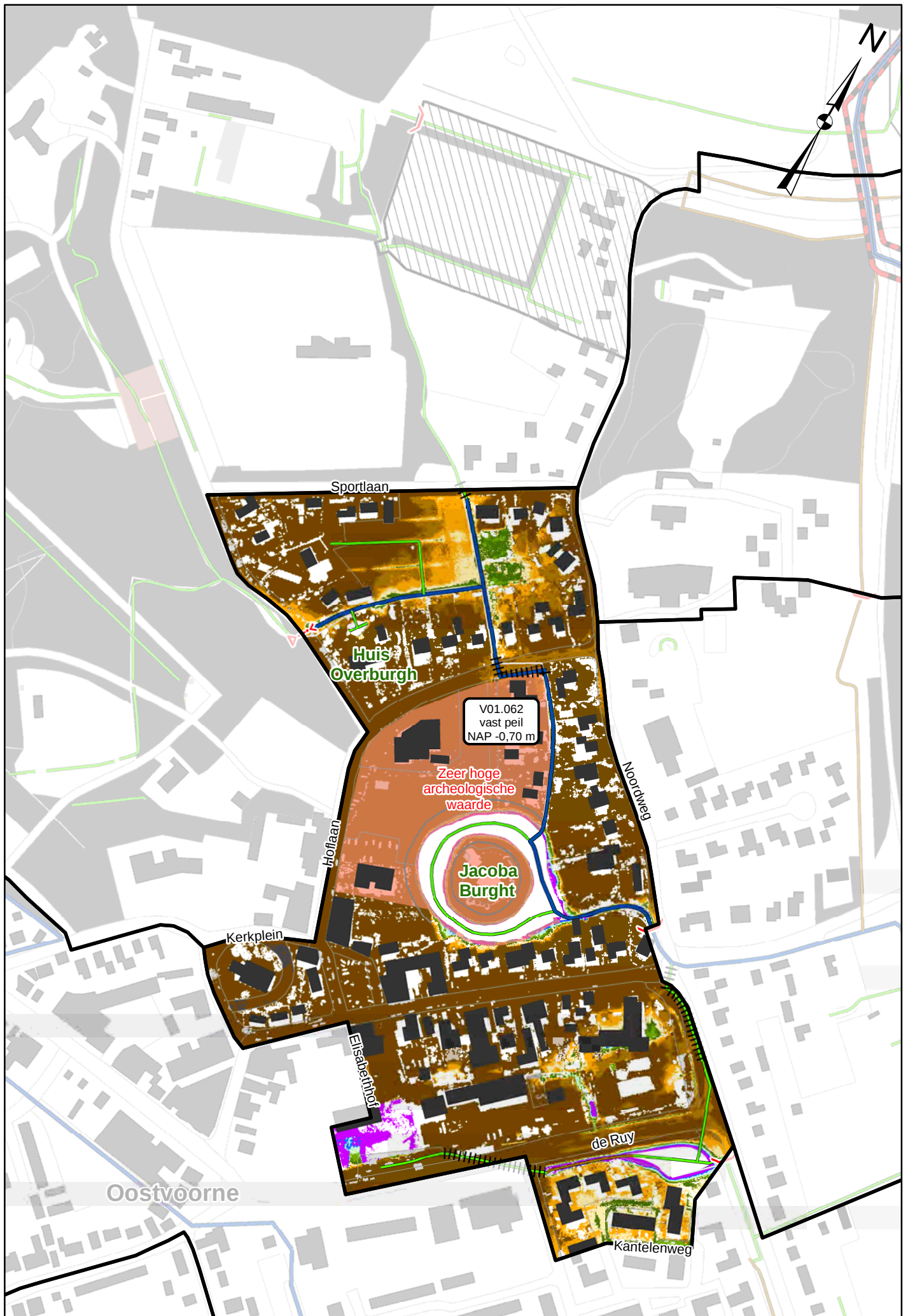
V01.060					
B.b.k. Oostvoorne, Goudhoekweg Z.					
Code peilgebied vigerend	159	Code peilgebied praktijk	V01.060		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,82 m	Gemiddelde drooglegging	1,42 m		
Minimum vigerend peil	NAP -0,60 m		Oppervlakte peilgebied	23,51 ha	
Peilafwijkingen					
Nummer	Peil	Naam	Oppervlakte (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 -0,60 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 -0,60 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,60 m	NAP - m	NAP -0,60 m	NAP -0,60 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	86,4	0,2	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0		74,9	0,1	
Waterpeil GGOR	NAP -0,60 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP -0,60 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. Minimaal 90% van de watergangen in dit peilgebied voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Net als voor de algemene ecologie is voor het stedelijk gebied het optimale peil het bestaande peil. Het areaal natuur- of bosgebied is verwaarloosbaar. In dit peilgebied is geen landbouw gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,60 m	HW+OW>4m: 100,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: 1,42 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: 1,42 m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP -0,60 m	HW+OW>4m: 100,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: 1,42 m	Drooglegging: ntb m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de hoofdwatergangen in praktijk voldoende waterdiepte hebben. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.			
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	
	WVOV-08840P	NAP -0,42 m	NAP -0,50 m	0,08 m	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,23 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens		
Grondwatertrap	Bebouwing	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 -0,60 m te handhaven.					



V01.061					
Oostvoorne, Valweg-Molendijk					
Code peilgebied vigerend	160	Code peilgebied praktijk	V01.061		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 0,43 m	Gemiddelde drooglegging	1,23 m		
Minimum vigerend peil	NAP -0,80 m		Oppervlakte peilgebied	22,72 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 -0,80 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 -0,80 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,60 m	NAP - m	NAP -0,80 m	NAP -0,80 m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	9,0	3,8	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0		53,0	22,0	
Waterpeil GGOR	NAP -0,75 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat een peil van NAP -0,75 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk gebied, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk gebied 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 is het optimale peil het bestaande peil. In dit peilgebied is geen landbouw gebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,80 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 43,0 % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 100,0 % voldoet OW<4m: 100,0 % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
GGOR	NAP -0,75 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet OW<4m: 43,0 % voldoet	te droog: NB % te nat: NB %	Drooglegging: ntb m	Drooglegging: ntb m
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de 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	Verschil DH en MP	
	nvt	nvt	nvt	nvt	
Ondergronds (leidingstrook e.d.)	Nee				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	(l)int)bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,26 mm/dag	Verzilting	6000 - 8000 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 5 cm is. De peilverhoging wordt volledig door de functie algemene ecologie ingegeven. Voor de overige functies is het AGOR peil de meest optimale situatie. Het peilgebied heeft een groot maaiveldhoogteverloop waarbij de grootste droogleggingen (> 2,00 m t.o.v. AGOR peil) voorkomen aan de westelijke en zuidelijke rand (Hoefweg/Molendijk) van het peilgebied. In het noordelijk en noordoostelijke deel van het peilgebied is de drooglegging kleiner (< 0,70 m t.o.v. AGOR peil). Bij een eventuele peilverhoging tot het GGOR peil van NAP -0,75 m zal de drooglegging voor veel percelen en bebouwing in het noordelijk en noordoostelijke deel van het peilgebied minder dan 70 cm worden. Dit vergroot de kans op (grond)wateroverlast. 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 -0,80 m te handhaven.					



V01.062					
B.b.k. Oostvoorne, De Burcht-Sportvelden					
Code peilgebied vigerend	161	Code peilgebied praktijk	V01.062		
Gemiddelde maaiveldhoogte	NAP 1,29 m	Gemiddelde drooglegging	1,99 m		
Minimum vigerend peil	NAP -0,70 m		Oppervlakte peilgebied	12,96 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 -0,70 m				
Overweging	De noordelijke peilgebiedbegrenzing is vanwege de hoogteligging zuidelijker gelegd op de Sportlaan. Noordelijk van de Sportlaan is bij het duingebied gevoegd. 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 -0,70 m				
OGOR waterpeil per functie	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Waterpeil OGOR	NAP -0,70 m	NAP - m	NAP -0,70 m	NAP - m	
% areaal peilgebied	100,0	0,0	100,0	0,0	
GGOR waterpeil	Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos	
Weging in %	25,0		75,0		
Waterpeil GGOR	NAP -0,70 m				
Toelichting	Berekening van het GGOR peil geeft aan dat het bestaande peil van NAP -0,70 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. Voor dit peilgebied zijn geen waterdieptegegevens bekend. Aangenomen wordt dat de watergangen in dit peilgebied bij het laagst vigerende peil voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Net als voor de algemene ecologie is voor het stedelijk gebied het optimale peil het bestaande peil. In dit peilgebied is geen landbouw- en natuur- of bosgebied gedefinieerd.				
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie	Landbouw	Stedelijk	Natuur en bos
AGOR	NAP -0,70 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: 1,99 m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: 1,99 m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
GGOR	NAP -0,70 m	HW+OW>4m: 0,0 % voldoet	te droog: NB %	Drooglegging: 1,99 m	Drooglegging: nvt m
		OW<4m: NB % voldoet	te nat: NB %		
Opmerkingen		Geen gegevens beschikbaar.			
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 (leidingstrook e.d.)	Zeer hoge archeologische waarden				
Bovengronds (weg/spoor e.d.)	bebouwing				
Grondwater					
Kwel/wegzijing	0,54 mm/dag	Verzilting	Geen gegevens		
Grondwatertrap	Bebouwing	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 wordt aangenomen dat er voldoende waterdiepte aanwezig is bij het laagst vigerende peil. Voor het stedelijk gebied is het huidige peil het optimale peil. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing en het vigerende peil van NAP -0,70 m te handhaven.					



V01.063									
B.b.k. Oostvoorne, Noordweg O.									
Code peilgebied vigerend		162		Code peilgebied praktijk		V01.063			
Gemiddelde maaiveldhoogte		NAP 1,61 m		Gemiddelde drooglegging		1,86 m			
Minimum vigerend peil		NAP -0,25 m		Oppervlakte peilgebied		9,13 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 -0,19 m t/m NAP -0,60 m							
Waterpeil praktijk		NAP -0,25 m							
Overweging		Er zijn geen grote wijzigingen in de peilgebiedbegrenzing geconstateerd. In de peilindicator scoort dit peilgebied 'onvoldoende'. In dit peilgebied kan geen water worden aangevoerd. In droge perioden kan het waterpeil daardoor uitzakken tot onder de beheersmarge.							
Conclusie		Opnemen geconstateerde praktijkbegrenzing, praktijkcode en vigerend peil als AGOR							
Waterpeil AGOR		NAP -0,25 m							
OGOR waterpeil per functie		Algemene ecologie		Landbouw		Stedelijk		Natuur en bos	
Waterpeil OGOR		NAP -0,25 m		NAP -0,15 m		NAP -0,25 m		NAP -0,25 m	
% areaal peilgebied		100,0		5,8		34,9		24,0	
GGOR waterpeil		Algemene ecologie		Landbouw		Stedelijk		Natuur en bos	
Weging in %		25,0		6,8		40,5		27,8	
Waterpeil GGOR		NAP -0,24 m							
Toelichting		Berekening van het GGOR peil geeft aan dat afgerond het bestaande peil van NAP -0,25 m het beste recht doet aan de combinatie van functies in het gebied. Gezien het areaal stedelijk, wordt het GGOR met name bepaald door de functie stedelijk en de algemene ecologie in watergangen. Minimaal 90% van de watergangen in dit peilgebied voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. Voor een klein areaal landbouw zorgt een peilverhoging van 10 cm in theorie voor de meest optimale situatie. Net als voor de algemene ecologie is voor het stedelijk gebied en de natuur- of bosgebieden het optimale peil het bestaande peil.							
Situatie bij AGOR, OGOR, GGOR		Algemene ecologie		Landbouw		Stedelijk		Natuur en bos	
AGOR	NAP -0,25 m	HW+OW>4m: NB % voldoet		te droog: 6,2 %		Drooglegging: ntb m		Drooglegging: ntb m	
		OW<4m: 100,0 % voldoet		te nat: 47,4 %					
OGOR	Afhankelijk van functie	HW+OW>4m: NB % voldoet		te droog: 5,9 %		Drooglegging: ntb m		Drooglegging: ntb m	
		OW<4m: 100,0 % voldoet		te nat: 56,7 %					
GGOR	NAP -0,24 m	HW+OW>4m: NB % voldoet		te droog: 4,3 %		Drooglegging: ntb m		Drooglegging: ntb m	
		OW<4m: 100,0 % voldoet		te nat: 49,4 %					
Opmerkingen		Nadere analyse heeft geconstateerd dat de watergangen in praktijk voldoende waterdiepte hebben. OGOR voor de algemene ecologie is hierop aangepast.							
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.)		Persleiding riool en leiding Gasunie							
Bovengronds (weg/spoor e.d.)		(lint)bebouwing							
Grondwater									
Kwel/wegzijging		-0,02 mm/dag			Verzilting		Geen gegevens		
Grondwatertrap		III			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 bij het hoogst vigerende peil voldoende waterdiepte aanwezig. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven een hoger waterpeil in de polder in te voeren. Naast de functie landbouw zijn geen andere functies aanwezig die onder normale omstandigheden een ander waterpeil of peilregime wensen. Bij de bepaling van de AGOR is geconstateerd dat in dit peilgebied geen water kan worden aangevoerd. Het peilgebied wordt gevoed door regenwater en afwatering van het duingebied. Bij droge perioden is het mogelijk dat de watergangen droogvallen. Voor zover bij het waterschap bekend heeft deze droogval van de watergangen nog niet tot problemen geleid. Advies: Al het voorgaande in beschouwing genomen wordt voor dit peilgebied geadviseerd de voorgestelde begrenzing te handhaven en een flexibel peil in te stellen met een bovengrens van NAP -0,25 m.									

