

Bijlage 2 Toelichting partiële herziening peilbesluiten 2015

1. Inleiding

Het Algemeen Bestuur van Waterschap Rivierenland stelt de herziening van peilbesluiten en streefpeilbesluiten vast. Door diverse ontwikkelingen is er aanleiding om voor een aantal peilgebieden in de Alblasserwaard, Alm & Biesbosch, Tielerwaard, Lek & Linge en Over-Betuwe de (streef)peilbesluiten partieel te herzien. Verzoeken tot peilaanpassingen worden getoetst aan beleid. Voor bovenlokale peilafwijkingen is afgesproken om de peilbesluiten partieel te herzien (zie ook beleidsnota “Peilafwijkingen/onderbemalingen” dat vastgesteld is door het CDH op 12 juli 2011). In de peilgebieden die opgenomen zijn in deze partiële herziening gaat het om bovenlokale afwijkingen en/of afwijkingen van algemeen belang.

2. Doel

Na vaststelling van de diverse peilbesluiten heeft het waterschap verzoeken tot peilaanpassing ontvangen. Deze verzoeken zijn getoetst en gebleken is dat de verzoeken tot een partiële herziening zouden kunnen leiden. De verzoeken en afwegingen voor nieuwe peilvoorstellen zijn in deze notitie vastgelegd.

3. Peilvoorstellen

Voor de in deze paragraaf genoemde peilgebieden wordt een aanpassing van het vigerende peil of de vigerende peilgebiedsgrens voorgesteld door middel van een partiële herziening van het betreffende peilbesluit.

3.1 Peilgebieden NDW035 en NDW036 (Streefkerk; peilbesluit Alblasserwaard)

3.1.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

Het peilgebied NDW035 is een voornamelijk agrarisch gebied in een kleigebied. In 2009 is door het waterschap in het huidige peilbesluit voor de Alblasserwaard de grens van dit peilgebied vastgesteld. Uit een recente inventarisatie is gebleken dat enkele watergangen die binnen het peilgebied NDW035 liggen, door middel van duikers onder de Tiendweg door, verbonden zijn met peilgebied NDW036 (lager peil). De betreffende watergangen zijn gescheiden van peilgebied NDW035 door middel van vaste dammen, die er zeker sinds 1973 zitten. Dit is conform de vigerende situatie van vóór het huidige peilbesluit.

De aanleiding van de voorgestelde wijziging is de wens van de drie grondeigenaren die grenzen aan de betreffende watergangen om bij het peilgebied NDW036 toegevoegd te worden, met het daarbij horende lagere peil. Aangezien het maaiveld hier lager ligt dan in de rest van het peilgebied NDW035 wordt geen reden gezien om de praktijksituatie hier niet te formaliseren.

3.1.2. Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden NDW035 en NDW036 zijn als volgt:

NDW035	Vigerend zomerpeil (m NAP): -1,77
	Vigerend winterpeil (m NAP): -1,82
NDW036	Vigerend zomerpeil (m NAP): -1,99
	Vigerend winterpeil (m NAP): -2,04

3.1.3. Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging bestaat uit het formaliseren van de praktijksituatie, waarbij de grenzen van de peilgebieden NDW035 en NDW036 wijzigen. De peilen in de peilgebieden wijzigen niet.

3.1.4. Onderbouwing peilwijziging

In de praktijksituatie hebben enkele watergangen een ander peil dan is vastgelegd in het huidige peilbesluit. De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van de praktijksituatie, waarbij de grenzen van de peilgebieden NDW035 en NDW036 wijzigen. Dit is de wens van de drie grondeigenaren De Haan, Brandwijk en Jongeneel, zodat zij een lager vigerend peil hebben. Het maaiveld van de gronden van De Haan, Brandwijk en Jongeneel ligt lager dan de rest van peilgebied NDW035. Dit is van oudsher zo ontstaan door afgraving van land om de kade van de hoge boezem mee te maken. Het huidige vigerende peil zou op deze percelen voor een erg kleine drooglegging zorgen (plaatselijk minder dan 10 cm).

3.1.5. Beschrijving effecten peilwijziging

Het voorstel is om de vigerende grens van het peilgebied NDW035 aan te passen. De netto effecten van de wijziging zijn minimaal aangezien de situatie al jarenlang bestaat. Er is wel een dijkversterking in de buurt van het peilgebied, maar er wordt verwacht dat de wijziging geen effect heeft op de dijkversterking.

3.2 Peilgebied NDW019 (Sliedrecht; peilbesluit Alblasserwaard)

3.2.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

Het peilgebied NDW019 omvat de stedelijke kern van Sliedrecht. Het ligt in een veengebied vlakbij de rivier de Beneden Merwede.

In het overnametraject stedelijk water door het waterschap is een onderbemaling aan het licht gekomen. Deze onderbemaling bestaat uit een hele wijk in het westen van Sliedrecht. Bij de aanleg van deze wijk is ervoor gekozen het waterpeil iets lager aan te leggen dan in de omgeving. Het terrein is eigendom van “Interlevensbeschouwelijke Stichting voor Zorg ten behoeve van mensen met een handicap, ASVZ Zuid West”. Voorgesteld wordt de onderbemaling als een apart peilgebied met code NDW103 op te nemen in het peilbesluit.

3.2.2. Huidige situatie

De vigerende peilen in het peilgebied NDW019 zijn als volgt:

Vigerend zomerpeil (m NAP): -1,92

Vigerend winterpeil (m NAP): -1,92

3.2.3. Voorgestelde situatie

In de voorgestelde situatie wordt de onderbemaling opgenomen als een apart peilgebied. De voorgestelde peilen in het peilgebied NDW019 blijven gelijk. De voorgestelde peilen in het peilgebied NDW103 zijn als volgt:

Voorgesteld zomerpeil (m NAP): -2,10

Voorgesteld winterpeil (m NAP): -2,10

3.2.4. Onderbouwing peilwijziging

De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van de praktijksituatie, waarbij het gebied Sliedrecht Merwebolder een apart peilgebied wordt. De gemeente heeft dit deel van de stad lager aangelegd. Het heeft een eigen watersysteem, wat het met behulp van een pompje op een lager peil wordt gehouden (-2,10 m NAP). Deze situatie wordt al 20 jaar in stand gehouden. Om die reden kan de situatie niet teruggedraaid worden.

Het verhogen van het peil in dit gebied zou nadelige effecten tot gevolg hebben. Daarnaast is in het overnametraject stedelijk water afgesproken dat de praktijksituatie inclusief pompje overgenomen wordt door het waterschap. In de praktijk verandert er niets in het gebied. Het betreft slechts een formalisering van het praktijkpeil en de praktijkpeilgebiedsgrens.

3.2.5. Beschrijving effecten peilwijziging

In de praktijksituatie verandert er niets. Om die reden worden er geen effecten op de omgeving verwacht. Het waterschap heeft de onderbemaling en de pomp overgenomen en is verantwoordelijk voor het beheer.

3.3 Peilgebied NOW001 (Steurgat ; peilbesluit Alm & Biesbosch)

3.3.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

Het peilgebied NOW001 bestond uit een groot agrarisch gebied met een klein stedelijk gebied in het noorden. Het peilgebied ligt ten westen van Werkendam.

In het kader van de ontpoldering van de Noordwaard (project Ruimte voor de Rivier) is het peilgebied NOW001 een stuk kleiner gemaakt en omvat nu alleen nog Fort Steurgat, enkele woonhuizen en een bedrijventerrein. Hiermee is de functie van het gebied veranderd. De aanleiding voor voorgestelde wijziging is veranderen van de peilgebiedsgrens en het verdwijnen van de functie landbouw binnen het peilgebied.

3.3.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in het peilgebied NOW001 zijn als volgt:

Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,70

Vigerend winterpeil (m NAP): -0,80

3.3.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging is het formaliseren de reeds gewijzigde peilgebiedsgrens. Daarnaast wijzigt het peil in de voorgestelde situatie. De voorgestelde peilen in het peilgebied NOW001 zijn als volgt:

Voorgesteld zomerpeil (m NAP): -0,50

Voorgesteld winterpeil (m NAP): -0,50

3.3.4 Onderbouwing peilwijziging

Door de ontpoldering van de Noordwaard is het peilgebied NOW001 veel kleiner geworden en bevat nauwelijks nog agrarisch gebied. Een grotere drooglegging in de winter ten behoeve van de landbouw is dus niet meer nodig. Het voorgestelde hogere peil past beter bij de nieuwe functie van het hoger gelegen, voornamelijk stedelijk, gebied. Het hogere peil zorgt voor meer diepte in de watergangen, wat vanuit ecologisch oogpunt ook wenselijk is. Daarnaast zal een hoger peil kwel vanuit de Nieuwe Merwede tegengaan.

3.3.5 Beschrijving effecten peilwijziging

De voorgenomen peilgebiedsgrenswijziging en peilwijziging hebben consequenties voor de berging in het peilgebied. De afname van agrarisch gebied en de stijging van het peil resulteren in een bergingstekort, in het hoofdzakelijk stedelijke gebied binnen de nieuwe dijkkring. Ter compensatie zijn twee waterbergingsplassen aangelegd. Op basis van de bergingsberekening uit het Inrichtingsplan Ontpoldering Noordwaard (Arcadis, 2009) en de uiteindelijk aangelegde hoeveel oppervlaktewater kan geconcludeerd worden dat er nog steeds voldoende berging in het peilgebied NOW001 aanwezig is bij een vast peil van -0,50 m NAP.

Naast een negatief effect op de berging vindt naar alle waarschijnlijkheid een reductie van kwel plaats. Hierdoor hoeft minder water afgevoerd te worden en treedt bovendien minder wegzijging op vanuit de fortgracht.

3.4 Peilgebieden NOW002 t/m NOW008 (Noordwaard; peilbesluit Alm & Biesbosch)

3.4.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

De peilgebieden NOW002 t/m NOW008 waren gelegen in de Noordwaard, het meest westelijke deel van Alm & Biesbosch. De peilgebieden bestonden voornamelijk uit agrarisch land.

In het kader van de ontpoldering van de Noordwaard (project Ruimte voor de Rivier) zijn alle binnendijkse peilgebieden in de Noordwaard vervallen, behalve peilgebied NOW001. Er zijn nieuwe hoogbekade polders aangelegd. Het omringende land kan tijdens hoogwater onderlopen, waardoor eilandjes ontstaan. Omdat deze gebieden nu buiten de primaire kering vallen, moeten ze uit het peilbesluit Alm & Biesbosch worden verwijderd. In 2013 zijn de nieuwe hoogbekade polders al opgenomen in de notitie Buitenpolders met de codes BPAB48 t/m BPAB54.

3.4.2 Huidige situatie

In de Noordwaard lagen de vigerende peilgebieden NOW001 t/m NOW008 met verschillende peilen. Inmiddels zijn deze peilgebieden vervangen door hoogbekade buitenpolders met de codes BPAB48 t/m BPAB54.

3.4.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging is het formaliseren de reeds opgeheven peilgebieden vanuit de ontpoldering van de Noordwaard (is al uitgevoerd). De peilgebieden NOW002 t/m NOW008 worden verwijderd uit het peilbesluit. In peilgebied NOW001 vindt een wijziging plaats (zie paragraaf 3.3).

3.4.4 Onderbouwing peilwijziging

Het gebied dat voorheen de peilgebieden NOW002 t/m NOW008 omvatte, heeft een nieuwe inrichting gekregen. Om deze reden worden de peilgebieden opgeheven.

3.4.5 Beschrijving effecten peilwijziging

De inrichting van het gebied is afgestemd op de nieuwe functie.

3.5 Peilgebieden LHA200/300/301/302/303 (Babyloniënbroek; peilbesluit Alm & Biesbosch)

3.5.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

De peilgebieden LHA200/300/301/302/303 zijn gelegen in een voornamelijk agrarisch gebied ter hoogte van Babyloniënbroek. Het gebied kenmerkt zich door veengronden en lintbebouwing.

In 2010 is in het huidige peilbesluit voor Alm & Biesbosch vastgelegd dat de grens van de hoogwatervoorziening van Babyloniënbroek dicht langs de lintbebouwing komt te liggen en dat het landelijk gebied ten noorden van de lintbebouwing bij het peilgebied LHA300 gevoegd wordt. De reden voor aanpassing van het peilbesluit in 2010 was het gebrek aan draagvlak voor de toenmalige ligging van de peilgrens en daarmee problemen met het handhaven van de peilen. Aanleiding voor de wijziging van de peilgebiedsgrens in deze partiële herziening is de gewijzigde situatie, zoals deze is ontstaan tijdens de uitvoering van de maatregelen.

3.5.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden LHA200/300/301/302/303 zijn als volgt:

LHA200	Vigerend zomerpeil (m NAP): -1,60
	Vigerend winterpeil (m NAP): -1,90
LHA300	Vigerend zomerpeil (m NAP): -1,20
	Vigerend winterpeil (m NAP): -1,25
LHA301	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,50
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,75
LHA302	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,50
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,50
LHA303	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,50
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,75

3.5.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van een recente ontwikkeling (is al uitgevoerd), waarbij de peilgebiedsgrens gewijzigd is. De peilen in de peilgebieden wijzigen niet.

3.5.4 Onderbouwing peilwijziging

De aanwezigheid van een hoge rug in het maaiveld ten noorden van de lintbebouwing beperkt de aanvoermogelijkheid van water naar de sloten gelegen tussen de hoge rug en de lintbebouwing, waardoor deze sloten droogvallen. Meerdere belanghebbenden zijn tegen het droogvallen van deze sloten en zijn tijdens de uitvoeringsfase alsnog in het verweer gegaan om de vastgestelde grens gewijzigd te krijgen. In overleg met de streek is er tot een nieuwe peilgebiedsgrens gekomen (is al uitgevoerd), waarbij de grens van de hoogwatervoorziening in noordelijke richting is opgeschoven. Hierdoor krijgen de watergangen in het gebied tussen de hoge rug en de lintbebouwing een hoger peil.

3.5.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Het voorstel is om de grenzen van de peilgebieden te formaliseren conform de praktijksituatie. De nieuwe situatie wijkt niet veel af van de situatie in het huidige peilbesluit. Om die reden worden er geen negatieve effecten verwacht. Daarnaast is er voldoende drooglegging aanwezig om de grens van het peilgebied te verschuiven. Positief effect is dat er nu een groot draagvlak is gecreëerd en de peilen binnen de nieuwe grens goed te handhaven zullen zijn.

3.6 Peilgebied LHA334 en LHA336 (Wijk en Aalburg; peilbesluit Alm & Biesbosch)

3.6.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

De peilgebieden LHA334 en LHA336 liggen in een overwegend agrarisch gebied ten westen van Wijk en Aalburg.

Uit een recente inventarisatie is gebleken dat de peilgebiedsgrens niet juist is. De peilscheiding bevindt zich op een andere locatie staat dan in het vorige peilbesluit is ingetekend.

3.6.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden LHA334 en LHA336 zijn als volgt:

LHA334	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,20
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,55
LHA336	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,20
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,30

3.6.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van de praktijksituatie voor wat betreft de peilgebiedsgrens. De peilen in de peilgebieden wijzigen niet.

3.6.4 Onderbouwing peilwijziging

De peilgrenswijziging wordt voorgesteld, omdat de peilscheiding niet op de juist locatie is vastgelegd in het huidige peilbesluit (vastgesteld in 2010) en het vorige peilbesluit (vastgesteld in 2000). Het heeft, met het oog op transparantie, de voorkeur om dergelijke afwijkende situaties in het veld tijdig te herzien en niet te wachten tot een volgende volledige herziening van het peilbesluit in 2020.

3.6.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Als gevolg van het formaliseren van de praktijkgrens zal het vigerende winterpeil tussen de Meerstraat en Hoofdstraat te Genderen verhoogd worden van -0,55 m NAP

(WP) naar -0,30 m NAP (WP). Dit heeft geen effect op de bestaande situatie. Ook zijn er geen klachten ontvangen met betrekking tot het waterpeil in dit gebied.

3.7 Peilgebieden TLW007, TLW030 en TLW106 (Tiel; peilbesluit Tielervaard en Lek & Linge)

3.7.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

De peilgebieden TLW007, TLW030 en TLW106 staan met elkaar in verbinding en omvatten het noordelijke deel van de stad Tiel. Dit is voornamelijk stedelijk gebied en een deel landelijk gebied ten noorden van de Rijksweg A15. Via vijzelgemaal Drumpt wordt water aangevoerd in peilgebied TLW007 en stroomt vervolgens respectievelijk naar de lageregelegen peilgebieden TLW106 en TLW030, waarna het water in noordelijke richting afgevoerd wordt.

Uit een recente inventarisatie in het kader van het overnametraject van stedelijk water is aan het licht gekomen dat enkele peilen in de legger en in het peilbesluit niet actueel zijn. De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van de praktijksituatie, waarbij één peilgebied gesplitst wordt in twee peilgebieden en waarbij van twee peilgebied het praktijkpeil geformaliseerd wordt.

3.7.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden TLW007, TLW030 en TLW106 zijn als volgt:

TLW007	Vigerend zomerpeil (m NAP): 3,75
	Vigerend winterpeil (m NAP): 3,55
TLW030	Vigerend zomerpeil (m NAP): 3,40
	Vigerend winterpeil (m NAP): 3,40
TLW106	Vigerend zomerpeil (m NAP): 3,40
	Vigerend winterpeil (m NAP): 3,40

3.7.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde situatie betreft het formaliseren van de praktijksituatie (peilgebiedsgrens en peil). De voorgestelde peilen in de betreffende peilgebieden zijn als volgt:

TLW007	Voorgesteld zomerpeil (m NAP): 3,75 (geen verandering)
	Voorgesteld winterpeil (m NAP): 3,55 (geen verandering)
TLW119	Voorgesteld zomerpeil (m NAP): 3,75 (geen verandering)
	Voorgesteld winterpeil (m NAP): 3,75
TLW030	Voorgesteld zomerpeil (m NAP): 3,50
	Voorgesteld winterpeil (m NAP): 3,50
TLW106	Voorgesteld zomerpeil (m NAP): 3,50
	Voorgesteld winterpeil (m NAP): 3,50

3.7.4 Onderbouwing peilwijziging

De voorgestelde splitsing van peilgebied TLW007 komt voort uit de praktijksituatie, waarbij het zuidelijk deel van dit peilgebied in de praktijk een hoger winterpeil heeft. Dit wordt door middel van een stuw geregeld. Het zuidelijke deel is tevens stedelijk gebied, waar jaarrond hetzelfde peil beter bij de functie past. Door dit peilgebied formeel te splitsen, kan de praktijksituatie geformaliseerd worden. Daarnaast wordt voorgesteld om de praktijkpeilen van de peilgebieden TLW030 en TLW106 te formaliseren. Vasthouden aan het huidige vigerende peil geeft problemen in de afvoer van water.

3.7.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Het voorstel om de praktijkpeilen te formaliseren zal geen effect hebben op de omgeving. De situatie is al lange tijd zo. Ook zijn er geen klachten bij het waterschap

binnengekomen die aanleiding zouden kunnen geven om de praktijkpeilen niet te formaliseren.

3.8 Peilgebieden TLW005/055/060/061/062/067/068 (Nieuwe Zuiderlingedijk; peilbesluit Tielerwaard en Lek & Linge)

3.8.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

De peilgebieden die samen het natuurgebied Nieuwe Zuiderlingedijk vormen, liggen tussen Asperen en Heukelum in de Tieler- en Culemborger Waarden. Het gebied is aangewezen als TOP-gebied. Daarnaast maakt de Nieuwe Zuiderlingedijk onderdeel uit van het Natura 2000-gebied 'Lingegebied-Diefdijk Zuid'.

Er zijn no-regret maatregelen vastgesteld in het kader van TOP-verdrogingsbestrijding en het daarvoor opgestelde GGOR ("Toelichting op partiële herzieningen peilbesluiten Lek & Linge, Tielerwaard", 09-09-2015). In het vigerende peilbesluit is opgenomen dat er nieuwe peilen in het GGOR TOP-verdrogingsbestrijding gedetailleerd zouden worden. Inmiddels is de GGOR uitgevoerd en zijn de nieuwe peilen opgesteld. De wijziging betreft het formaliseren van de nieuwe inrichting (peilgebieden en peilen) naar aanleiding van het hierboven genoemde project.

3.8.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden TLW005/055/060/061/062/067/068 zijn als volgt:

TLW005	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,40 Vigerend winterpeil (m NAP): -0,60
TLW055	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,30 Vigerend winterpeil (m NAP): -0,50
TLW060	Vigerend zomerpeil (m NAP): 0,00 Vigerend winterpeil (m NAP): 0,20
TLW061	Vigerend zomerpeil (m NAP): 0,20 Vigerend winterpeil (m NAP): 0,40
TLW062	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,50 Vigerend winterpeil (m NAP): -0,80
TLW067	Vigerend zomerpeil (m NAP): 0,30 Vigerend winterpeil (m NAP): 0,50
TLW068	Vigerend zomerpeil (m NAP): 0,30 Vigerend winterpeil (m NAP): 0,50

3.8.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van een recente ontwikkeling (is al uitgevoerd). In de voorgestelde situatie vervallen enkele vigerende peilgebieden en wijzigen van enkele vigerende peilgebieden de grenzen. Dit is weergegeven in onderstaande tabel. Ook worden acht nieuwe peilgebieden ingericht, die deels bestaan uit de hiervoor genoemde huidige vigerende peilgebieden. De voorgestelde peilen worden hieronder genoemd.

Peilgebied	Voorgestelde situatie
TLW005	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW060, TLW067, TLW114 en TLW115
TLW055	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW118
TLW060	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW114
TLW061	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW118
TLW062	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW118
TLW067	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW064 en TLW115

TLW068	Grens wijzigt; wordt deels peilgebied TLW055, TLW117 en TLW118
--------	--

TLW060	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,20 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): -0,10 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,30
TLW061	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,20 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): -0,05 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,30
TLW067	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,20 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): -0,05 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,20
TLW068	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,30 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): 0,15 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,10
TLW114	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,20 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): -0,05 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,30
TLW115	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,20 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): 0,05 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,20
TLW117	Voorgesteld maximaal (m NAP): 1,00 Voorgesteld minimaal (m NAP): 0,40
TLW118	Voorgesteld maximaal (m NAP): 0,30 Voorgesteld gemiddeld peil (m NAP): 0,15 Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,10

3.8.4 Onderbouwing peilwijziging

Het herindelen van de peilgebieden in het gebied Nieuwe Zuiderlingedijk volgt uit de TOP-verdrogingsbestrijding en de daarvoor opgestelde GGOR. Om de natuurdoelen optimaal te kunnen bedienen, is in deze acht nieuwe peilgebieden een natuurlijk peilregime opgesteld. Daarbij is er geen vast zomer- en winterpeil meer, maar mag het waterpeil fluctueren tussen een maximum en een minimum peil. Hierbij wordt gestuurd op een gemiddeld peil. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld doordat er geen of onvoldoende wateraanvoer mogelijk is naar de secties vanuit de bufferplassen, geldt het minimum peil als ondergrens.

3.8.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Het natuurgebied Nieuwe Zuiderlingedijk is reeds hydrologisch geïsoleerd van de omgeving. De voorgestelde wijzigingen hebben geen effect op de waterberging in de omringende peilgebieden. De wijzigingen hebben invloed op de grondwaterstand buiten het gebied. Echter, verwacht wordt dat deze invloed heel beperkt is.

3.9 Peilgebied LL065 (De Geeren; peilbesluit Tielerswaard en Lek & Linge)

3.9.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

Het peilgebied LL065 ligt langs de Diefdijk noordoostelijk van Leerdam. Het is aangewezen als een Natura 2000-gebied.

Er zijn no-regret maatregelen vastgesteld in het kader van TOP-verdrogingsbestrijding en het daarvoor opgestelde GGOR ("Toelichting op partiële herzieningen peilbesluiten Lek & Linge, Tielerswaard", 09-09-2015). Ook zijn er nieuwe peilen vastgesteld, met het oog op de optimalisatie van de hydrologie voor de natuurdoelen. In afwachting daarop maakt LL065 in de huidige praktijksituatie onderdeel uit van het grote peilgebied LL001, wat een zomerpeil respectievelijk winterpeil kent van -0,30 / -0,50 m NAP. De vigerende situatie is niet gelijk aan de

praktijksituatie. De vigerende situatie is nooit uitgevoerd, omdat er te weinig draagvlak voor was. De GGOR heeft inmiddels nieuwe wenspeilen opgeleverd, waarin LL065 wordt opgeheven en het gebied wordt opgedeeld in meerdere peilgebieden. De overgebleven delen (voornamelijk bebouwing) worden aan het peilgebied LL001 toegevoegd worden. Peilgebied LL065 komt te vervallen.

3.9.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden LL065 en LL001 zijn als volgt:

LL065	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,30
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,30
LL001	Vigerend zomerpeil (m NAP): -0,30
	Vigerend winterpeil (m NAP): -0,50

3.9.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde wijziging betreft het formaliseren van een recente ontwikkeling (is al uitgevoerd). In de voorgestelde situatie wordt het peilgebied opgedeeld in vier nieuwe peilgebieden. In de overige delen wordt de praktijksituatie geformaliseerd, waardoor deze delen worden toegevoegd aan peilgebied LL001. De voorgestelde peilen in de peilgebieden LL075, LL076, LL077, LL078 en de overige delen die aan peilgebied LL001 worden toegevoegd, zijn als volgt:

LL075	Voorgesteld maximaal (m NAP): -0,30
	Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,30
LL076	Voorgesteld maximaal (m NAP): -0,10
	Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,30
LL077	Voorgesteld maximaal (m NAP): -0,20
	Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,40
LL078	Voorgesteld maximaal (m NAP): -0,20
	Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,40
Overige delen	Voorgesteld maximaal (m NAP): -0,30 (praktijkpeil)
(bij LL001)	Voorgesteld minimaal (m NAP): -0,50 (praktijkpeil)

3.9.4 Onderbouwing peilwijziging

Het opdelen van het peilgebied LL065 in kleinere peilgebieden volgt uit de TOP-verdrogingsbestrijding en de daarvoor opgestelde GGOR. Voor de aanwezige natuurdoelen betekent een stijging van de waterpeilen, en dus van de grondwaterstand, een verbetering. Om de natuurdoelen optimaal te kunnen bedienen, is in deze vier nieuwe peilgebieden een meer natuurlijk peilregime opgesteld. Daarbij is er geen vast zomer- en winterpeil meer, maar mag het waterpeil fluctueren tussen een maximum en een minimum peil. Dit geldt niet voor de overige delen van peilgebied LL065, welke worden toegevoegd aan peilgebied LL001 en wel een zomer- en winterpeil krijgen.

3.9.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Bij de inrichting van het plan is al veel rekening gehouden met de omgeving, waardoor er geen nadelige grondwatereffecten zijn (om die reden zijn verschillende gebieden ingericht). Er treedt nagenoeg geen stijging op van de grondwaterstand buiten het Natura 2000-gebied als gevolg van het instellen van de voorgestelde peilen. Tegen de dijk aan stijgt de grondwaterstand heel beperkt. Hier is voldoende drooglegging aanwezig en treedt dus geen vernatting op.

De wijzigingen hebben tot gevolg dat de bergingscapaciteit van het peilgebied LL001 afneemt. Verder bovenstrooms is in hetzelfde peilgebied compenserende berging aangelegd. Ook worden natuurvriendelijke oevers aangelegd langs de watergangen op andere terreinen van Staatsbosbeheer in peilgebied LL001. Dit is onderdeel van de uitvoering van de no-regret maatregelen.

3.10 Peilgebied LL052 (Onderbemaling Van Driel; peilbesluit Tielervaard en Lek & Linge)

3.10.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

Het peilgebied LL052 bestaat uit een onderbemaling binnen het deelstroomgebied Lek & Linge, omsloten door het peilgebied LL011. De onderbemaling, gelegen nabij Asch, is ontstaan om enkele agrarische percelen van een lager peil te voorzien. In het peilgebied bevinden zich alleen enkele B- en C-watergangen. De onderbemaling is door een lekkend schot niet meer functioneel. De aanleiding voor de wijziging is dat de grond is verkocht en de nieuwe eigenaar de onderbemaling niet wil herstellen.

3.10.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden LL011 en LL052 zijn als volgt:

LL011	Vigerend zomerpeil (m NAP): 1,80
	Vigerend winterpeil (m NAP): 1,60
LL052	Vigerend zomerpeil (m NAP): 1,60
	Vigerend winterpeil (m NAP): 1,40

3.10.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde situatie betreft het formaliseren van een recente ontwikkeling (het opheffen van de onderbemaling is in een vergunning aangevraagd en verleend). In de voorgestelde situatie wordt het peilgebied LL052 opgeheven en wordt het gebied toegevoegd aan peilgebied LL011 met de daar geldende vigerende peilen:

LL011	Vigerend zomerpeil (m NAP): 1,80
	Vigerend winterpeil (m NAP): 1,60

3.10.4 Onderbouwing peilwijziging

Door een lekkend schot is het peil in de onderbemaling al langere tijd niet conform het peilbesluit. Om het peilgebied op te heffen, zullen enkele dammen en de pomp verwijderd moeten worden. Hiervoor heeft de nieuwe eigenaar een vergunning aangevraagd en deze is verleend.

3.10.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Door het lekkende schot is het peil in de onderbemaling al langere tijd hoger dan vastgelegd in het peilbesluit. Om die reden worden er geen negatieve effecten verwacht. Door het gebied op te nemen in peilgebied LL011 zal de berging in dat peilgebied toenemen.

3.11 Peilgebied OVB180 (Waterrijk Oost; streefpeilbesluit Over-Betuwe)

3.11.1 Gebiedsbeschrijving en aanleiding

Park Lingezen vormt een landschapspark tussen Arnhem en Nijmegen met veel ruimte voor mensen, landbouw, natuur en water. Het peilgebied OVB180 ligt in het nieuw aangelegde Park Lingezen net ten zuiden van Arnhem.

De uitvoering van Park Lingezen heeft geleid tot een andere inrichting, waarbij een afzonderlijk peilgebied niet meer nodig was. De geplande peilgebieden waren echter al opgenomen in het huidige streefpeilbesluit. Om deze reden moet het streefpeilbesluit partieel worden herzien.

3.11.2 Huidige situatie

De vigerende peilen in de peilgebieden OVB156 en OVB180 zijn als volgt:

OVB156	Vigerend zomerpeil (m NAP): 7,70
	Vigerend winterpeil (m NAP): 7,70
OVB180	Vigerend zomerpeil (m NAP): 7,50
	Vigerend winterpeil (m NAP): 7,70

3.11.3 Voorgestelde situatie

De voorgestelde situatie betreft het formaliseren van een recente ontwikkeling. In de voorgestelde situatie wordt het peilgebied OVB180 opgeheven en wordt het gebied toegevoegd aan peilgebied OVB156 met de daar geldende vigerende peilen:

OVB156 Vigerend zomerpeil (m NAP): 7,70
 Vigerend winterpeil (m NAP): 7,70

3.11.4 Onderbouwing peilwijziging

De voorgestelde wijziging komt voort uit het besluit van de projectorganisatie van Park Lingezen. De uitvoering heeft geleid tot een andere inrichting, waarbij een afzonderlijk peilgebied niet meer nodig was. De peilen van peilgebied OVB156 worden gehandhaafd.

3.11.5 Beschrijving effecten peilwijziging

Het voorstel is om het peilgebied op te heffen, waardoor het gebied aan peilgebied OVB156 wordt toegevoegd. Daardoor wordt het peilgebied groter, waardoor ook de berging toeneemt.