



Voorstel peilenplan Tielerwaard- West

Eindrapportage

Behoort bij besluit van
Gedeputeerde Staten van Gelderland,
d.d. 14 september 1998
nr. MW98.19381-6082008

Mij bekend, de griffier der Staten

A handwritten signature in black ink, followed by a long horizontal line.



Opdrachtgever:
Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden

afdeling Ruimtelijke Inrichting
Zeist, september 1996

Inhoudsopgave

Voorwoord	4
1 Inleiding	5
1.1 Algemeen	5
1.2 Aanleiding	5
1.3 Onderzoek	6
1.4 Projectorganisatie	6
1.5 Leeswijzer	7
2 Gebiedsbeschrijving	8
2.1 Algemeen	8
2.2 Grondgebruik	8
2.3 Bodemopbouw	8
2.4 Hoogteligging	8
2.5 Waterhuishouding	9
2.6 Actuele natuurwaarden	9
2.7 Waterkwaliteit	9
3 Karakterisering per peilgebied	11
3.1 Bemalingsgebied De Broekse Sluis West	11
3.2 Bemalingsgebied De Broekse Sluis Oost	12
3.3 Bemalingsgebied De Laar	13
3.4 Conclusie	16
3.5 Voorkomende natuurgebieden	16
4 Vigerend beleid	18
4.1 Algemeen	18
4.2 Beleid op Rijksniveau	18
4.3 Beleid op provinciaal niveau	19
4.4 Integraal Waterbeheersplan Gelders Rivierengebied	20
4.5 Peilenplan	20
5 Huidig peilbeheer	21
5.1 Algemeen	21
5.2 Huidig peilbeheer	21
5.3 Drooglegging	22
6 Uitgangspunten peilenplan	26
6.1 Werkwijze	26
6.2 Beoordeling drooglegging	26
6.3 Huidige waterstaatkundige situatie	26
6.4 Resultaten analyse	27
6.5 Advies peilenplan	27
6.6 Toetsing advies peilenplan	31
6.6.1 Effecten stedelijk gebied	31
6.6.2 Effecten op de waterkwaliteit	32
6.6.3 Effecten op landbouw	34
6.6.4 Effecten op natuurwaarden	34

7	Voorstel peilenplan	35
7.1	Peilenplan	35
7.2	Instelling zomer- en winterpeil	36
7.3	Afwijken van peilbesluit	37
	Literatuurlijst	38

Bijlagen:

1	Ontwerpnormen drooglegging voor bouwland en grasland	40
2	Reactie gemeente Gorinchem	41
3	Reactie gemeente Neerijnen	42
4	Overzichts- en analysekaarten Tielerwaard-West	43
5	Overzichtskaart peilenplan Tielerwaard-West	

Figuren:

1	Peilgebieden en afwateringseenheden
2	Grondgebruik
3	Bodemtypen
4	Hoogtekaart
5	Drooglegging bij zomerpeil
6	Drooglegging bij winterpeil
7	Drooglegging bij winterpeil in afvoersituatie

Voorwoord

Ter voorbereiding van de door het Polderdistrict Tiel- en Culemborgerwaarden te nemen peilbesluiten heeft het Polderdistrict Grontmij verzocht een peilenplan op te stellen voor de Tielwaard-West. In een peilenplan wordt op basis van de diverse grondgebruiksfuncties, de functies van de waterlopen en de bestaande infrastructuur van waterlopen en kunstwerken een voorstel gemaakt voor de te handhaven peilen. In overleg met het polderdistrict heeft Grontmij een plan van aanpak opgesteld voor het opstellen van dit peilenplan.

Deze rapportage vormt de toelichting bij de ontwerp-peilbesluiten dan wel het peilenplan. Aandacht wordt besteed aan de waterhuishouding in het gebied en de daaraan gerelateerde belangen.

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In de Wet op de waterhuishouding is een regeling (artikel 16) opgenomen omtrent de vaststelling van peilbesluiten. Deze regeling houdt in dat een waterkwantiteitsbeheerder in daartoe aan te wijzen gevallen verplicht is met betrekking tot oppervlaktewateren onder zijn beheer één of meer peilbesluiten vast te stellen. De aanwijzing voor niet-Rijkswateren vindt plaats bij provinciale verordening.

In het peilbesluit worden formeel de peilen vastgesteld en wordt aangegeven met welke belangen rekening is gehouden en hoe deze belangen zijn afgewogen. Bij de vaststelling van de peilbesluiten is een integrale benadering vereist. In de Verordening op de Waterhuishouding is opgenomen dat bij de voorbereiding van een peilbesluit onderzoek verricht dient te worden naar de gevolgen van voorgenomen peilveranderingen voor de diverse aan de waterhuishouding gerelateerde belangen. Het algemeen bestuur dient deze peilbesluiten vast te stellen. De peilbesluiten dienen te worden goedgekeurd door de Gedeputeerde Staten van Gelderland en Zuid-Holland. Op basis van de Gelderse verordening op de waterhuishouding dienen de eerste peilbesluiten vóór 1997 door het algemeen bestuur van het waterschap te zijn vastgesteld.

Tot de vaststelling van nieuwe peilbesluiten kan worden besloten op grond van (onder andere) de volgende redenen:

- de wettelijke geldigheidsduur van het oude goedgekeurde peilbesluit is verstreken;
- in het kader van een ruilverkaveling of landinrichting worden veranderingen voorgesteld met betrekking tot de waterhuishouding;
- functieverandering in het gebied vastgelegd in een provinciaal waterhuishoudingsplan en streekplan en nader uitgewerkt in een waterbeheersplan en bestemmingsplan;
- op verzoek van een aantal ingelanden.

In de provincie Gelderland geldt een geldigheidsduur voor het peilbesluit van acht jaren. Het algemeen bestuur kan, onder goedkeuring van Gedeputeerde Staten, de termijn eenmalig met ten hoogste vier jaren verlengen.

1.2 Aanleiding

In het kader van de ruilverkaveling Tielerswaard-West is het gebied omstreeks 1971 heringedeeld. De peilen in de watergangen die in het kader van de ruilverkavelingen zijn vastgesteld, bleken in praktijk te laag en zijn in de loop der tijd aan de behoefte aangepast. Daarnaast vloeit uit de provinciale verordening op de waterhuishouding de verplichting voort tot het opstellen van peilbesluiten.

Voor dit gebied dient een peilenplan te worden opgesteld op basis waarvan het waterschap de peilbesluiten kan vaststellen. In het peilenplan wordt een voorstel gedaan voor de te handhaven peilen in de verschillende peilgebieden, waarbij rekening is gehouden met de diverse grondgebruiksfuncties en de bestaande dan wel toekomstige infrastructuur van waterlopen en kunstwerken.

Het peilenplan geeft de betrokkenen in het gebied duidelijkheid over het peil dat door de waterbeheerder per peilgebied wordt gevoerd. Voor de Tielerwaard-West zijn tot dusverre de gehanteerde praktijkpeilen nog niet formeel vastgelegd in een peilbesluit. Dit is aanleiding geweest voor het Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden om een peilbesluit voor te bereiden. Het peilbesluit bevat ten minste:

- de nauwkeurige begrenzing van de oppervlaktewateren waarop het peilbesluit betrekking heeft;
- de in te stellen peilen, aangegeven in hoogte ten opzichte van NAP, met daarbij aangegeven de perioden en de peilvakken waarvoor de peilen gelden.

Het peilbesluit gaat vergezeld van een toelichting waarin zijn opgenomen:

- de aan het besluit ten grondslag liggende gedachten en uitkomsten van verrichte onderzoeken;
- een rapportage over de uitkomsten van het bij de voorbereiding van het besluit gevoerde overleg.

Het algemeen bestuur van het waterschap stelt het peilbesluit vast. Dit peilbesluit dient te worden goedgekeurd door Gedeputeerde Staten.

1.3 Onderzoek

Ter voorbereiding van de peilbesluiten is onderzoek nodig. Op welke wijze dit onderzoek heeft plaatsgevonden is vastgelegd in het opgestelde plan van aanpak. In dit plan van aanpak is aangegeven welke werkzaamheden Grontmij verricht voor het voorbereiden van de peilbesluiten. Deze te verrichten werkzaamheden zijn als volgt gedefinieerd:

- het inventariseren en verzamelen van de benodigde, door het waterschap beschikbaar te stellen gegevens;
- het schrijven van een toelichting op het peilenplan dan wel ontwerp-peilbesluiten;
- het vervaardigen van de kaarten met de benodigde informatie.

Voor het opstellen van het peilbesluit is ervan uitgegaan dat het Polderdistrict de formele procedures voor het indienen van de peilbesluiten bij de provincie alsmede het ter visie leggen van de ontwerp-peilbesluiten en de eventuele bezwarenbehandeling zelf verzorgt.

Bij het opstellen van het peilbesluit is uitgegaan van de gegevens die beschikbaar zijn gesteld door het Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden, het Zuiveringsschap Rivierenland en de Provincie Gelderland. Daarnaast zijn aanvullende informatie en reacties van de in het gebied voorkomende belangengroepen in het voorstel voor het peilenplan betrokken.

1.4 Projectorganisatie

Voor het opstellen van het concept-peilenplan zijn een projectgroep en een begeleidingscommissie samengesteld.

De projectgroep bestond uit het Hoofd Projectbureau, het Hoofd Technisch Beheer en de opzichter Technisch Beheer van het polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden en een vertegenwoordiger van het Zuiveringsschap Rivierenland.

De begeleidingscommissie bestond uit vertegenwoordigers van de volgende belanghebbende instanties:

- LTO, afdeling Geldermalsen;
- LTO, afdeling Lingewaal;
- LTO, afdeling Neerijnen;
- Nederlandse Fruitteelt Organisatie (NFO);
- Gemeente Geldermalsen;
- Gemeente Gorinchem;
- Gemeente Neerijnen;
- Gemeente Lingewaal;
- Staatsbosbeheer Regio Rivierenland;
- Organisatie ter Verbetering van de Binnenvisserij (OVB);
- Waterleiding Maatschappij Gelderland (WMG);
- Provincie Gelderland;
- Zuiveringschap Rivierenland;
- Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden.

Naast het voeren van overleg binnen de projectgroep en de begeleidingscommissie is door Grontmij eveneens een toelichting van het peilenplan aan de Dijkstoel gegeven.

1.5 Leeswijzer

De resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn vastgelegd in de voorliggende rapportage. In hoofdstuk 2 wordt het gebied beschreven, waarvoor de peilbesluiten moeten worden voorbereid. In hoofdstuk 3 wordt per peilgebied een globale karakterisering van het landgebruik en de waterhuishoudkundige situatie gegeven. Hoofdstuk 4 gaat vervolgens in op het beleid dat van toepassing is voor het opstellen van het peilenplan voor het Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden. Hoofdstuk 5 gaat in op het huidige gevoerde peilbeheer en de gevolgen hiervan op de in het gebied voorkomende drooglegging. In hoofdstuk 6 worden de uitgangspunten en werkwijze om tot het peilenplan te komen, besproken. Tenslotte wordt in hoofdstuk 7 het voorstel voor het peilenplan, dat is opgesteld op basis van het uitgevoerde onderzoek, gegeven.

2 Gebiedsbeschrijving

2.1 Algemeen

De Tielerwaard-West wordt aan de zuidzijde begrensd door de Waal, de Linge vormt de begrenzing aan de noord- en westzijde en de lijn Waardenburg-Meteren vormt globaal de oostgrens (zie figuur 1). De Tielerwaard-West bestaat bijna geheel uit kleigronden en heeft een voornamelijk agrarisch karakter. Het merendeel van het gebied wordt als grasland gebruikt.

Het gebied is in het kader van de ruilverkaveling Tielerwaard-West rond 1971 heringericht. Als gevolg hiervan is de waterhuishouding veranderd. In het kader van deze ruilverkavelingen is onder meer een groot aantal stuwen geplaatst en zijn bemalingsinstallaties aangepast. Gevolg is dat het gewenste peil beter dan voorheen kan worden gehandhaafd en dat zich minder wateroverlast voordoet. Voor de dimensionering van het waterlopenstelsel zijn bij de ruilverkaveling de volgende uitgangspunten voor de drooglegging gehanteerd:

- grasland 70 cm/90cm;
- bouwland 100 cm/120 cm;
- boomgaard 120 cm.

De waterbeheersingsplannen zijn op deze droogleggingen afgestemd waarbij rekening is gehouden met de optredende hoogteverschillen in het gebied. Hierbij is ervan uitgegaan dat 85% à 90% van het gebiedsoppervlak aan de gewenste drooglegging voldoet. Voor meer gedetailleerde informatie wordt verwezen naar de stemmingsrapporten van de ruilverkaveling Tielerwaard-West.

2.2 Grondgebruik

Het waterschapsgebied kent buiten de bebouwde gebieden drie vormen van grondgebruik: bouwland, grasland en bos- en natuurgebied (zie figuur 2). Het grootste deel van het gebied bestaat uit grasland. Bouwland komt voor in het zuidelijke deel van het gebied, langs de Waal. Bos- en natuurgebieden komen verspreid door het gebied voor. De grootste concentraties bevinden zich in het noordwestelijke deel, in de omgeving van Spijk, Heukelum en Asperen.

2.3 Bodemopbouw

De Tielerwaard-West bestaat vrijwel geheel uit rivierkleigronden, welke getuigen van de invloed van Maas en Waal (zie figuur 3). Deze kleigronden zijn homogeen van samenstelling. Het merendeel van deze gronden is kalkloos, maar in het oostelijke deel van het gebied komen enkele kalkhoudende kleigronden voor. Veengebied komt voor ten zuiden van de lijn Asperen-Heukelum. Dit veengebied beslaat een oppervlak van ongeveer 1 km².

2.4 Hoogteligging

De Tielerwaard-West ligt op een oost-west gelegen helling. De hoogte van het maaiveld varieert van 3,5 m + NAP in het oosten tot 0,0 m + NAP in het westen (zie figuur 4). Verder komt het karakter van het rivierengebied, de Tielerwaard-West is gelegen tussen de Waal en de Linge, duidelijk tot uiting in de hoogtekartaat. Aan de rand van de waard, tegen de rivieren aan, liggen de hoge, zavelige komgronden (circa 1,5-2,5 m + NAP) en centraal in het gebied liggen de laaggelegen komgronden (circa 0,0-1,0 m + NAP). Deze verschillen tussen hooggelegen oeverwallen aan de rand en laaggelegen komgebieden in het midden worden naar het westen toe minder duidelijk.

2.5 Waterhuishouding

In het beheersgebied worden drie afwateringseenheden onderscheiden, te weten (zie figuur 1):

- 1 De Broekse Sluis West (direct ten oosten van Gorinchem);
- 2 De Broekse Sluis Oost (ten zuiden van Leerdam);
- 3 De Laar.

De eerste afwateringseenheid is circa 1.407 ha groot en ligt direct ten oosten van Gorinchem. De afwateringseenheid De Broekse Sluis Oost is circa 4.307 ha groot en ligt ten zuiden van Leerdam. De derde afwateringseenheid De Laar heeft een oppervlakte van circa 5.618 ha en beslaat het oostelijk deel van de polder. Alle afwateringseenheden lozen hun water aan de noordzijde via een gemaal op de Linge.

De totale oppervlakte van deze gebieden bedraagt circa 11.330 ha waarbinnen 38 peilgebieden worden onderscheiden (zie figuur 1). Voor de codes die aan de peilgebieden zijn toegekend is de volgende systematiek gehanteerd:

- het eerste deel van de code (bijvoorbeeld 01) geeft het ruilverkavelingsgebied aan waarbinnen het gebied valt (01 = Tielerswaard-West);
- het tweede deel (bijvoorbeeld 01) geeft de afwateringseenheid weer waar het gebied in ligt (01-01 = De Broekse Sluis-west);
- het derde deel is het nummer van het gebied zelf. De nummering loopt op van west naar oost (01-01-03 = Dalem).

2.6 Actuele natuurwaarden

Verspreid binnen de Tielerswaard-West bevindt zich een aantal natuurelementen. De belangrijkste natuurelementen zijn:

1. Lingebos (peilgebied 01-01-02);
2. Fort Vuren (peilgebied 01-02-04);
3. Eendenkooi Herwijnen (peilgebied 01-02-09);
- 3g. Fort Nieuwe Steeg Herwijnen (peilgebied 01-02-09);
- 3h. Put van Herwijnen (peilgebied 01-02-09);
4. Eendenkooi Gellicum (peilgebied 01-03-03);
5. Rumpische Kooi (peilgebied 01-03-03);
6. Komgronden Waardenburg/ Het Broek (peilgebied 01-03-25);
- 6a. Eendenkooi De Grutto (peilgebied 01-03-03).

In het gebied zijn verder twee belangrijke weidevogelgebieden aan te geven:

- het Hooge Veld;
- het Leuvense Veld;
- het Rouweiblok/Eigenblok.

Daarnaast bevindt zich in het gebied het natuurgebied langs de Nieuwe Zuiderlingedijk. Vanaf deze Nieuwe Zuiderlingedijk is via het Broekwiel en het Lingebos naar het Gat van Heuff de ecologische verbindingzone tussen Spijk en Gorinchem gepland.

2.7 Waterkwaliteit

De waterkwaliteit in het gebied valt onder de verantwoordelijkheid van het zuiveringsschap Rivierenland. Binnen het gebied controleert het zuiveringsschap de kwaliteit van het oppervlaktewater routinematig op een vijftal monsterpunten. De verzamelde waterkwaliteitsgegevens worden getoets aan de huidige landelijke normering van de Evaluatienota Water.

Op basis van gegevens over 1994 (jaarverslag ZSR, 1994) kan gesteld worden dat in het gebied het zuurstofgehalte varieert van minder dan 4 tot 7 mg/l. De grenswaarde ligt bij 6 mg/l. Hieraan voldoen 2 van de 3 monsterpunten. Het totaal-fosfaatgehalte varieert tussen de 0,08 en 0,25 mg/l. Twee monsterpunten voldoen aan de grenswaarde van 0,15 mg/l. Het totaal-stikstofgehalte voldoet op geen van de monsterpunten aan de grenswaarde 2,2 mg/l. De concentratie loopt op enkele punten op tot meer dan 3,2 mg/l. Wat betreft het chloride-, sulfaat- en vrij ammoniak-gehalte voldoen alle monsterpunten aan de grenswaarden van respectievelijk 200, 100 en 0,02 mg/l.

De waterkwaliteit in het gebied wordt onder andere bepaald door neerslag, ongeïsoleerde lozingen, aanvoer van water, overstorten uit rioolstelsels, kwelwater, effluentlozingen en diffuse verontreinigingen uit de landbouw en de atmosfeer.

3 Karakterisering per peilgebied

In dit hoofdstuk wordt per peilgebied een korte karakterisering van het grondgebruik en de waterhuishoudkundige situatie gegeven. Voor een overzicht van de ligging van deze gebieden wordt verwezen naar figuur 1.

3.1 Bemalingsgebied De Broekse Sluis West

01-01-01 Polder Spijk

Het grondgebruik in dit peilgebied bestaat overwegend uit grasland. In het oosten van het gebied, rondom de kern Spijk, komt wat fruitteelt voor. In het noordelijke deel langs de Zuiderlingedijk bevindt zich met name bebouwing met begroeiing in de vorm van hoogstam-boomgaarden. In droge perioden vormt wateraanvoer naar dit peilgebied een probleem. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,85 en NAP -1,05 meter.

01-01-02 Laag Dalem

Dit peilgebied wordt in twee delen opgesplitst door de Rijksweg 15. Ten noorden van de Rijksweg komt overwegend grasland voor. In dit gebied bevindt zich het Lingebos. Ten zuiden van Rijksweg 15 wordt grasland afgewisseld met bouwland. Het areaal bouwland in dit gebied bedraagt ca. 35% van het totale oppervlak.

In de westpunt van het peilgebied bevindt zich het stedelijk gebied van Gorinchem-Oost. In dit stedelijk gebied ligt een aantal bedrijfsterreinen. Het stedelijk gebied wordt in oostelijke richting nog steeds uitgebreid.

Langs de zuidgrens van het peilgebied komen grote droogleggingen voor. In droge perioden vormt wateraanvoer naar dit peilgebied een probleem. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -1,00 en NAP -1,20 meter. Overigens wordt ten behoeve van het stedelijk gebied, bovengestrooms van het peilgebied, een peil nagestreefd van NAP -0,90 en NAP -1,10 meter voor respectievelijk de zomer- en wintersituatie.

01-01-03 Hoog-Dalem

Het landgebruik in dit gebied bestaat overwegend uit grasland, dat plaatselijk wordt afgewisseld met fruitteelt en bouwland. Binnen dit peilgebied ligt de bebouwde kom van Dalem. In droge perioden vormt wateraanvoer naar dit peilgebied een probleem. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,80 en NAP -1,00 meter.

01-01-03a Wijdschild

Het peilgebied Wijdschild is gelegen tussen de Oostgracht en de Lingsesdijk. Het gebied is geheel bebouwd. De wateraanvoer naar het gebied geschiedt via een inlaat van de Linge en Oostgracht. Deze waterinlaat wordt geregeld door de gemeente Gorinchem. De afvoer van overtollig water vindt plaats via bestaande (gebrekkige) duikertjes door de peilgebieden 01.01.02 en 01.01.03. Voor de Oostgracht wordt een vast peil gehanteerd van NAP +0,80 meter. Voor het Wijdschild zelf wordt een vast peil van NAP +0,50 meter gehanteerd.

3.2 Bemalingsgebied De Broekse Sluis Oost

01-02-01 Het Leuvensche Veld

Het landgebruik in dit peilgebied bestaat grotendeels uit grasland, dat plaatselijk wordt afgewisseld met verspreid liggende loofbosarealen. In het noorden van het gebied ligt het natuurgebied langs de Nieuwe Zuiderlingedijk. Dit natuurgebied heeft een eigen peilbeheer. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,70 en NAP -0,90 meter.

01-02-02 Achterdijk Vuren

Dit peilgebied is overwegend in gebruik als grasland. Hier en daar komt wat bouwland voor. In het noorden bevindt zich enige natuur langs de zogenaamde donkere kade. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,60 en NAP -0,80 meter.

01-02-03 De Zijl, Vuren

Het grondgebruik bestaat gedeeltelijk uit bouwland en voor het overige uit grasland. In het westelijke deel van het peilgebied bevindt zich het industrieterrein Vuren. Gedurende droge perioden vormt wateraanvoer naar het gebied een probleem. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,40 en NAP -0,60 meter.

01-02-04 Vuren

Binnen dit peilgebied bevindt zich de bebouwde kom van Vuren. Daarnaast komen grasland en akkerbouw voor. Het gebied wordt gevoed door kwel en er wordt geen peil gehanteerd. Bij lage rivierstanden is de wateraanvoer naar het gebied nihil. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,00 en NAP -0,20 meter.

01-02-05 Rietkampen

Het landgebruik in dit peilgebied bestaat grotendeels uit grasland. Aan de noordzijde grenst het gebied aan het natuurgebied Nieuwe Zuiderlingedijk. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,60 en NAP -0,80 meter.

01-02-06 Heukelum

Het landgebruik bestaat overwegend uit grasland. In het peilgebied bevindt zich de bebouwde kom van Heukelum. Aan de zuidzijde grenst het gebied aan het natuurreservaat Nieuwe Zuiderlingedijk. Waterinlaat in het gebied vindt plaats via de inlaat bij Heukelum. Het westelijke deel van het peilgebied (de Friezenwijk) is een voormalige afgraving van een oude steenfabriek en wordt onderbemalen door het gemaaltje aan de Dwarsweg. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,40 en NAP -0,60 meter.

01-02-06a Nieuwe Zuiderlingedijk

Dit natuurgebied is eigendom van Staatsbosbeheer. In dit gebied bevindt zich water van het hoogste ecologische niveau. Staatsbosbeheer voert voor dit gebied een eigen peilbeheer.

01-02-07 De Eng, Asperen

Het landgebruik in dit gebied bestaat hoofdzakelijk uit boomgaarden, die plaatselijk worden afgewisseld door akkerbouw. De wateraanvoer naar het gebied wordt verzorgd via de inlaat bij Heukelum. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,60 en NAP +0,40 meter.

01-02-08 Asperen

In dit peilgebied bevindt zich het stedelijk gebied van Asperen. Daarnaast wordt in het gebied fruitteelt en grasland aangetroffen. In droge perioden vormt wateraanvoer naar dit peilgebied een probleem. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,20 en NAP +0,00 meter.

01-02-09 Asperense en Herwijdense Polder

Het overheersende landgebruik in deze polder is grasland. Verspreid door het gebied worden enkele maïsakkers en loofbosarealen aangetroffen. Langs de Lingedijk vormt fruitteelt het voornaamste grondgebruik. De polder omsluit het oostelijk deel van het natuurgebied langs de Nieuwe Zuiderlingedijk. Het westelijke deel van de polder ligt 0,5 à 1,0 meter lager dan het oostelijke deel. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP -0,30 en NAP -0,50 meter.

01-02-10 Herwijnen, Hellow

Langs de Waaldijk ligt de bebouwde kom van Herwijnen. In deze strook bevindt zich wat bouwland en fruitteelt. Voor het overige bestaat het landgebruik uit grasland. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,00 en NAP -0,20 meter.

01-02-11 Zandsteeg, Herwijnen

In dit peilgebied bevindt zich veel fruitteelt met hier en daar bouwland. Wateraanvoer naar het gebied vindt plaats via Haaften. In droge perioden is deze wateraanvoer gebrekkig. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,30 en NAP +0,10 meter.

3.3 Bemalingsgebied De Laar**01-03-01 Rumpt**

Langs de Lingedijk wordt overwegend fruitteelt aangetroffen. Tevens bevindt zich in dit peilgebied de bebouwde kom van Rumpt. Tegen de dijk aan ligt het gebied hoog, waardoor wateraanvoer hier moeilijk te realiseren is. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,60 en NAP +0,40 meter.

01-03-02 Gellicum

Het bodemgebruik bestaat in dit gebied overheersend uit grasland. Verspreid door het peilgebied wordt akkerbouw aangetroffen, terwijl langs de Lingedijk enige fruitteelt aanwezig is. Binnen dit peilgebied bevindt zich de bebouwde kom van Gellicum. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,20 en NAP +0,00 meter.

01-03-03 Enspijkse en Rumptse Veld

In het gebied bestaat het landgebruik overheersend uit grasland met verspreid door het peilgebied wat akkerbouw of loofbos. In het noorden overheerst de fruitteelt. In het zuidwestelijke deel van het gebied is in de huidige situatie sprake van een (te) geringe drooglegging. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,30 en NAP +0,10 meter.

01-03-04 Broekgraaf Hellow

In dit gebied bestaat het grondgebruik overwegend uit grasland. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,05 en NAP -0,15 meter.

01-03-05 Hoenderkampen

In dit peilgebied wordt in het algemeen grasland aangetroffen, plaatselijk afgewisseld met wat bouwland. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,20 en NAP +0,00 meter.

01-03-06 Hellouw

In dit gebied ligt de bebouwde kom van Hellouw. Daarnaast wordt in het gebied grasland en fruitteelt aangetroffen. De wateraanvoer naar de lage gronden langs de dijk is gering. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,50 en NAP +0,30 meter.

01-03-07 Bouwing

Binnen dit peilgebied ligt het industriegebied Deil. Het gebied ligt hoog en als gevolg van de zandige ondergrond is het streefpeil te handhaven. De wateraanvoer vindt plaats via het gemaal De Vlinder. Het landgebruik in het gebied bestaat voor het overige voornamelijk uit fruitteelt. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,60 en NAP +1,40 meter.

01-03-08 Deil

In dit peilgebied vindt een forse uitbreiding van de bebouwing van Deil plaats. Voor het overige wordt in het gebied grasland, akkerbouw en fruitteelt aangetroffen. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,60 en NAP +1,40 meter.

01-03-09 Nouland

In het noorden van dit peilgebied ligt tegen de Lingedijk de bebouwing van Deil. In het gebied wordt veel fruitteelt aangetroffen. Het overige landgebruik bestaat uit grasland en plaatselijk wat akkerbouw. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,20 en NAP +1,00 meter.

01-03-10 Kweldam

Het overheersende landgebruik in dit peilgebied is grasland. Plaatselijk wordt fruitteelt en akkerbouw aangetroffen. Langs de zuidrand van het peilgebied bevindt zich plaatselijk loofbos. In het westelijke deel van de polder bevindt zich een camping. Wateraan- en afvoer vormt voor dit peilgebied geen probleem. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,10 en NAP +0,90 meter.

01-03-11 Middenblok

Het overheersende grondgebruik in dit peilgebied is grasland. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,80 en NAP +0,60 meter.

01-03-12 Gellicum Achterdijk

Het overheersende grondgebruik in dit peilgebied is grasland. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,15 en NAP -0,05 meter.

01-03-13 Voetakker-Oost

In het gebied wordt overwegend grasland aangetroffen, plaatselijk afgewisseld met wat akkerbouw. De wateraanvoer naar het gebied vindt plaats via de Voorvliet. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,20 en NAP +1,00 meter.

01-03-14 Voetakker-West

Het overheersende grondgebruik in dit gebied is grasland. De wateraanvoer naar het gebied vindt plaats via de Voorvliet. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,90 en NAP +0,70 meter.

01-03-15 Enspijk

Dit peilgebied bestaat gedeeltelijk uit bebouwde kom. In het westen van het gebied wordt wat fruitteelt aangetroffen. Voor het overige is het overheersende landgebruik grasland, hier en daar afgewisseld met wat akkerbouw. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,20 en NAP +1,00 meter.

01-03-16 Kerkenakker

Ten noorden van de provinciale weg wordt hoofdzakelijk fruitteelt aangetroffen. Ten zuiden van deze weg wordt enige bebouwing en overheersend grasland aangetroffen. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,00 en NAP +0,80 meter.

01-03-17 Slipschool

Het overheersende grondgebruik in dit peilgebied is grasland. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,60 en NAP +0,40 meter.

01-03-18 Haaftense Zijving

Ten noorden van de Graaf Reinaldweg wordt hoofdzakelijk akkerbouw aangetroffen. Ten zuiden van deze weg bestaat het overheersende landgebruik uit fruitteelt. In het zuidoostelijk deel van het peilgebied ligt het industrieterrein Haaften. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,90 en NAP +0,70 meter.

01-03-19 Haaften

Het zuidelijke deel van dit peilgebied is de bebouwde kom van Haaften. In het noordelijke gedeelte van het gebied wordt veel glastuinbouw, fruitteelt en akkerbouw aangetroffen. Het gebied wordt gevoed door kwel. In droge perioden is wateraanvoer naar het gebied moeilijk. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,10 en NAP +0,90 meter.

01-03-20 Smalsteeg

Het overheersende grondgebruik in dit gebied is grasland. In het zuidoosten van het peilgebied wordt fruitteelt aangetroffen. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,70 en NAP +0,50 meter.

01-03-21 Tuil-Pekdel

In het gebied wordt veel glastuinbouw aangetroffen. Dit geldt met name voor het zuidwestelijke gedeelte van het peilgebied. Ter hoogte van de bebouwde kommen Tuil en Waardenburg en langs de Steenweg bestaat het grondgebruik hoofdzakelijk uit fruitteelt. Verder wordt grasland met hier en daar enige akkerbouw aangetroffen. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,30 en NAP +1,10 meter.

01-03-22 Melenkamp, Waardenburg

Het landgebruik bestaat in dit gebied voornamelijk uit grasland met heir en daar wat akkerbouw. In het zuidelijke deel van het peilgebied wordt fruitteelt aangetroffen. Verspreid door het gebied liggen enkele loofbossen. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +0,80 en NAP +0,60 meter.

01-03-23 Slimwei

In dit gebied bevindt zich de bebouwing van Tuil en Waardenburg en het industrieterrein langs de Achterweg. Ten oosten van de bebouwde kom van Waardenburg bestaat het landgebruik hoofdzakelijk uit fruitteelt. In de rest van het gebied is overheersend grasland aanwezig. Het gebied wordt gekenmerkt door problemen met de wateraanvoer in droge perioden. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,80 en NAP +1,60 meter.

01-03-24 Lage Paarden

In het gebied wordt over het algemeen grasland aangetroffen met hier en daar wat akkerbouw en loofbos. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,00 en NAP +0,80 meter.

01-03-25 Het Waardenburgse Broek

Dit peilgebied betreft een natuurreservaat dat eigendom is van Staatsbosbeheer. In het gebied wordt een eigen peilbeheer gevoerd.

01-03-26 Deil Oosteneind

Het overheersende bodemgebruik in dit peilgebied is grasland, plaatselijk afgewisseld met fruitteelt en akkerbouw. Wateraanvoer naar het gebied vindt plaats via voorvliet Geldermalsen. Het in praktijk gehanteerde zomer- en winterpeil bedraagt respectievelijk NAP +1,50 en NAP +1,30 meter.

3.4 Conclusie

Over het algemeen komen in het gebied weinig knelpunten voor ten aanzien van het gevoerde peilbeheer. Wateraanvoer kan in een groot aantal gebieden echter problemen opleveren als gevolg van de invloed van de Waal en de Linge.

3.5 Voorkomende natuurgebieden

In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de belangrijkste natuurgebieden in de Tielerwaard-West. In overleg met de beheerende instanties zijn de in de praktijk te hanteren streefpeilen voor deze natuurgebieden vastgesteld. De beheerders van de natuurgebieden voeren in principe een eigen peilbeheer.

Tabel 3.1 Natuurgebieden.

Naam	Peilgebied	Grootte [ha]	Beheerder
Lingebos	01-01-02	143	gemeente Lingewaal
Fort Vuren	01-02-04	2	SBB
Eendenkooi Herwijnen	01-02-09	14	SBB
Fort Nieuwe Steeg Herwijnen	01-02-09	10	Dienst der Domeinen
Put van Herwijnen	01-02-09	20	SBB
Eendenkooi Gellicum	01-03-03	25	SBB
Rumptsche Kooi	01-03-03	6	SBB
Komgronden Waardenburg/Het Broek	01-03-25	135	SBB
Eendenkooi De Grutto	01-03-03	25	particulier
Nieuwe Zuiderlinge Dijk	01-02-06a	131	SBB

Weidevogelgebieden

Het Hooge veld te Spijk (in peilgebied 01-01-01), het Leuvense Veld te Vuren (in peilgebied 01-02-01) en het Rouwei- en Eigenblok te Rumpt (in peilgebied 01-03-03) zijn aangewezen als weidevogelgebieden. De inrichting en beheer van het waterhuishoudkundig systeem zal in de toekomst mogelijk gericht zijn op bescherming van deze gebieden door afstemming van het peilbeheer en de ontwateringsdiepte op de weidevogels. De landbouwkundige functie zal echter doorslaggevend zijn voor het peilbeheer.

Nieuwe Zuiderlingedijk

Het waterbeheer in het natuureservaat Nieuwe Zuiderlingedijk is losgekoppeld van het waterbeheer in de omringende polders. De streefpeilen die tot 1994 in de zomer- en winterperiode werden gehanteerd, zijn opgenomen in tabel 3.2. Deze waterpeilen zijn ca. 0,5 meter hoger dan de peilen in de omringende polders.

Tabel 3.2 Streefpeilen natuureservaat Nieuwe Zuiderlingedijk tot 1994 (Bron: Grontmij, 1995a)

sectie	zomerpeil [m ± NAP]	winterpeil [m ± NAP]
1 (zuidwesten)	-0,15	-0,45
2 (noordwesten)	-0,10	-0,40
3 (noordoosten)	0,0	-0,30
4 (zuidoosten)	0,0	-0,30

In het nabije verleden, tot september 1994, werd ten behoeve van het oogsten van riet een winterpeil aangehouden dat 30 cm lager was dan het zomerpeil (zie tabel 3.2). Vervolgens werd het peil in het vroege voorjaar weer 0,30 meter opgezet. Om dit peil in de zomer daadwerkelijk te kunnen handhaven werd polderwater ingepompt. Het inlaten van het polderwater had een negatief effect op de waterkwaliteit in het natuureservaat.

Om de waterkwaliteit in het natuureservaat te verbeteren is een gewijzigd waterbeheer voor het natuureservaat voorgesteld. Ten aanzien van het peilbeheer wordt voorgesteld de huidige zomerpeilen met 0,10 m. te verhogen en de winterpeilen gelijk te maken aan de zomerpeilen. Dit peilbeheer wordt gekoppeld aan een voorzichtig beleid van wateraanvoer afhankelijk van de beschikbare kwaliteit. Wateraanvoer vanuit de Linge vindt slechts plaats indien het peil verder uitzakt dan 0,25 m. beneden het streefpeil (Grontmij, 1995). Volgens Staatsbosbeheer worden deze adviespeilen op dit moment al in de praktijk gehanteerd (zie tabel 3.3).

Tabel 3.3 Huidige praktijkpeilen natuureservaat Nieuwe Zuiderlingedijk

sectie	zomerpeil [m ± NAP]	winterpeil [m ± NAP]
1 (zuidwesten)	-0,05	-0,05
2 (noordwesten)	0,00	0,00
3 (noordoosten)	+0,10	+0,10
4 (zuidoosten)	+0,10	+0,10

4 Vigerend beleid

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op het beleid zoals dat van toepassing is voor het opstellen van peilbesluiten. Dit beleid staat op rijksniveau beschreven in de Derde Nota Waterhuishouding. Daarnaast is de Vierde Nota over de Ruimtelijke Ordening en het Natuurbeleidsplan van belang (rijksniveau). Het voorgestane beleid uit de Derde Nota Waterhuishouding wordt verder uitgewerkt in het Provinciaal Waterhuishoudingsplan van de Provincie Gelderland. In het beheersplan van het waterschap wordt dit vervolgens geconcretiseerd.

4.2 Beleid op Rijksniveau

Vierde Nota over de Ruimtelijke Ordening Extra

Voor het beheersgebied Tielerwaard-West van het Polderdistrict Tieler- en Culemborgerwaarden is in de Vierde Nota voor twee koersen gekozen: de 'Bruine Koers' voor het zuid-oostelijke deel en een 'Blauwe Koers' voor het noord-westelijke deel.

In gebieden met de aanduiding 'Bruine Koers' kan grondgebonden landbouw zich ontwikkelen in een ruimtelijk mozaïekpatroon met andere functies. Grondgebonden landbouw is daarbij de overheersende functie, die zich optimaal dient te kunnen ontwikkelen. Het waterbeheer dient vooral op de landbouw afgestemd te zijn. Andere functies kunnen zich in afstemming en afweging met de landbouw ontwikkelen. Voor kwetsbare functies binnen het gebied (bijvoorbeeld natuurgebieden) dienen afgescheiden watersystemen te worden gecreëerd.

In gebieden met de aanduiding 'Blauwe Koers' wordt gestreefd naar een sterke ruimtelijke en, in delen ook, economische integratie van verschillende functies. De nadruk zal liggen op economisch interessante combinaties van agrarische produktie met bepaalde vormen van recreatie en toerisme, natuurbeheer, bosbouw, landschapsbeheer en waterbeheer. Om voor goed hydrologische condities te zorgen, zal waterretentie worden bevorderd en inlaat van gebiedsvreemd water in principe worden tegengegaan.

Natuurbeleidsplan

De uiterwaarden langs de Waal vallen onder de kerngebieden van de ecologische hoofdstructuur. Het beleid is gericht op duurzame instandhouding van bestaande dan wel te ontwikkelen natuurwaarden. Dit houdt in dat geen veranderingen mogen optreden in:

- bodemopbouw, -structuur en reliëf;
- waterhuishouding;
- kwaliteit van bodem, water en lucht;
- bestaande natuurlijke processen (inclusief erosie en sedimentatie);
- situatie met betrekking tot ontsluiting en rust;
- landschapsstructuur.

Het gebied langs de Linge, in het noordoosten van de Tielerwaard-West, is een gebied met specifieke landschappelijke waarde. Het gebied is tevens een kerngebied in de ecologische hoofdstructuur.

Hiervoor geldt hetzelfde beleid zoals hierboven beschreven is, terwijl tevens geen veranderingen toegestaan zijn van:

- verkavelingspatronen;
- kleinschaligheid (in verband met belevingswaarde).

Derde Nota Waterhuishouding

In de Derde Nota Waterhuishouding is ten aanzien van het aspect waterafvoer als einddoel geformuleerd het naar noodzaak en behoefte afvoeren van overtollige water via de aanwezige mogelijkheden voor transport. Daarnaast dient na afweging van alle betrokken belangen, zoveel mogelijk conservering en retentie van neerslag- en kwelwater plaats te vinden. Nadere richtlijnen hieromtrent worden in het Provinciaal Waterhuishoudingsplan beschreven.

4.3 Beleid op provinciaal niveau

Provinciale Waterhuishoudingsplannen Gelderland en Zuid-Holland

Uitgegaan wordt van de huidige provinciale waterhuishoudingsplannen van Gelderland (1991-1995) en Zuid-Holland (1991-1995, partieel herzien 1995-1998). Het waterhuishoudingsplan van de provincie Gelderland is herzien en recent als ontwerpplan vastgesteld. Naar verwachting vindt in september 1996 de definitieve vaststelling plaats.

In het algemeen gaat het Gelderse waterhuishoudingsplan uit van peilbeheer dat mede gericht is op het vasthouden van gebiedseigen water en het beperken van de inlaat en verspreiding van gebiedsvreemd water. Voor het gebied Tielerswaard-West is vooral de functie I "water voor de landbouw" met de daarbij behorende doelstellingen van belang. Deze doelstellingen zijn gericht op de standaard ontwateringsnormen voor gras- en bouwland en veiligstelling van verspreide, waardevolle natuur. Daarnaast is voor de Nieuwe Zuiderlingedijk de functie V "water voor het hoogste ecologische niveau" van belang, waarbij het peilbeheer op de natte natuur moet worden afgestemd.

Het nieuwe waterhuishoudingsplan van de provincie Gelderland (1995-1999, thans ontwerp) gaat meer uit van de optimale grond- en oppervlaktewatersituatie voor het gebied (peilen, standen, stroming en kwaliteit), waarbij ook de effecten op de waterbodem en waterkwaliteit in beeld zijn. Specifiek nog relevant zijn de twee in het gebied voorkomende weidevogelgebieden, waarvoor een afgestemd peilbeheer van belang is. Dit afgestemde peilbeheer komt veelal neer op handhaving van de bestaande situatie in het voorjaar. Voorts worden in het herziene waterhuishoudingsplan twee verspreide waardevolle wateren aangegeven. Het peilbeheer voor deze wateren blijft afgestemd op de omgevende landbouwfunctie.

Streekplannen

Uitgegaan wordt van de huidige streekplannen van de Provincie Gelderland en de Provincie Zuid-Holland (1991-1995). In het vigerende Gelderse Streekplan voor het Rivierenland is het zuidelijke deel van de Tielerswaard-West aangeduid als agrarisch gebied, waarin bescherming van verspreide natuurwaarden moet plaatsvinden. De noordelijke rand heeft de aanduiding "verweving agrarisch gebruik en bescherming van natuurwaarden".

Evenals het waterhuishoudingsplan zijn ook de Gelderse streekplannen herzien. Het nieuwe Streekplan Gelderland 1996 (ontwerp februari 1996) is overeenkomstig, waarbij net als in het nieuwe waterhuishoudingsplan ook de weidevogelgebieden zijn aangeduid.

4.4 Integraal Waterbeheersplan Gelders Rivierengebied

Aan het water in de Tielerwaard-West worden een viertal functies toegekend:

- *water voor de landbouw*
Dit geldt voor vrijwel het hele gebied. Het beleid is gericht op de aanpassing van kwaliteit en kwantiteit van het oppervlaktewater aan het gebruik door de landbouw en streeft naar een (constante) basiswaliteit van het water. Daarnaast dient zorg gedragen te worden voor lokale natuurelementen en verbindingszones. Het oppervlaktewaterpeil wordt zowel afgestemd op de grondwaterstand die voor de landgebruiksfunctie(s) gewenst is als op een goede oppervlaktewaterkwaliteit en op minimale schade aan watergangen. Het peil wordt niet lager dan strikt noodzakelijk gehouden.
- *water voor landbouw en niet-kwelaafhankelijke natuur*
Dit geldt voor de strook tussen de Waal en haar winterdijk in het zuidelijke deel van de Tielerwaard-West en het gebied tussen de Linge en de lijn Heukelum-Asperen in het noordelijk deel. Het beleid is gericht op een waterbeheer ter veiligstelling en herstel van bijzondere natuur. Indien hiermee verenigbaar dient het waterbeheer tevens afgestemd te worden op het gebruik door de landbouw.
- *water voor natuur van het hoogste ecologische niveau*
Dit geldt voor het veengebied dat ligt in het noordelijke deel van de Tielerwaard-West rond de lijn Heukelum-Asperen. Het beleid is geheel gericht op een waterbeheer ter veiligstelling en ontwikkeling van natuur van het hoogste ecologische niveau.
- *waardevolle waternatuur*
Dit geldt voor de Middel-, Asperense- en Dove wetering. Gestreefd wordt naar het verminderen van menselijke invloeden met een nadelig effect op natuurwaarden en afstemming van het beheer op de ontwikkeling van waternatuur.

4.5 Peilenplan

In de Wet op de waterhuishouding en de provinciale verordeningen waterhuishouding zijn regels opgenomen ten aanzien van de wijze waarop een peilbesluit moet worden vastgesteld. Bij de vaststelling van een peilbesluit dient een afweging van alle belangen plaats te vinden. Basis voor de voorbereiding van het peilbesluit is het zogenaamde peilenplan.

In een peilenplan wordt een voorstel geformuleerd voor de te hanteren peilen in de verschillende peilgebieden waarbij rekening is gehouden met de aan de verschillende peilgebieden toegekende functies. Dit peilenplan dient vervolgens vastgelegd te worden in het peilbesluit. De in het peilbesluit genoemde peilen betekenen voor de waterbeheerder een inspanningsverplichting om deze peilen zo goed mogelijk te handhaven. In het volgende hoofdstuk wordt beschreven welk peilbeheer het polderdistrict momenteel voert.