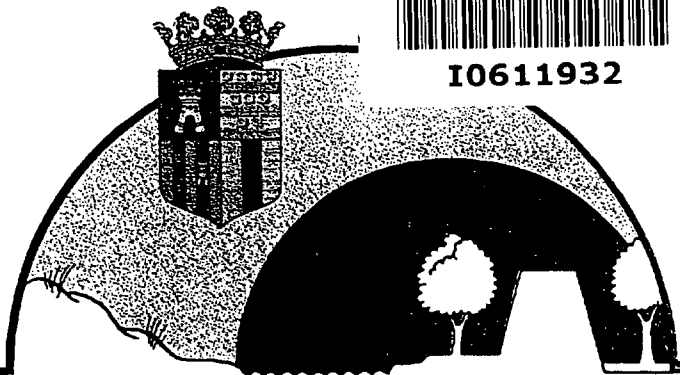


I0611932

**waterschap
de brielse dijkkring**



PEILBESLUIT

REST PEILGEBIEDEN

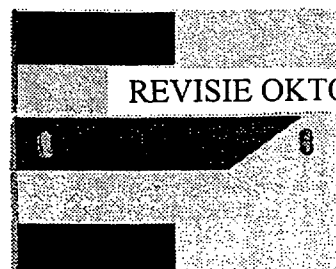
TOELICHTING MET
BIJLAGEN EN KAARTEN

vastgesteld
bij besluit van de Verenigde Vergadering
d.d. 21 maart 1997, nr. 3-97-7
met uitzondering van peilgebied nr. 517

goedgekeurd
bij besluit van Gedeputeerde Staten
van Zuid-Holland
d.d. 16 september 1997, nr. DWM/144233
met uitzondering van peilgebied nr. 517



REVISIE OKTOBER 1997



INHOUDSOPGAVE

Toelichting behorende bij het peilbesluit Restpeilgebieden.

	Blz.
1. Inleiding	1
2. Gebiedsbeschrijving	2
- Begrenzing en afwatering	2
- Grondgebruik	5
- Bodemgesteldheid	7
- Natuurontwikkelingsgebieden	9
- Ecologische infrastructuur	9
- Waterkwaliteit	9
3. Inrichting peilbesluit	11
- Algemeen	11
- Uitgangspunten bepaling oppervlakten	11
- Legger van hoofdwatgangen	11
4. Maaiveld	11
5. Drooglegging	12
6. Peilafwijkingen	13
7. Stedelijke bebouwing	15
8. Kwel en inzijging	16
9. Oppervlaktewaterkwaliteit	16
10. Planologie	17
- Streekplan	17
- Gemeentelijke planologie	17
- Waterhuishoudingsplan	17
- Functietoekenning IWBP	18
11. Overleg met instanties	18
12. Inspraak	18
13. Commentaar	19
14. Leeswijzer	19

Tabel 1: Vergelijking oude en nieuwe peilen

Tabel 2: Overzicht gegevens peilgebieden

Tabel 3: Overzicht meetpunten waterkwaliteit

Tekeningen:	Overzicht Restpeilgebieden	1 : 25.000	tek. nr. 70.055.2.8.01
	Overzicht veranderde peilen	1 : 25.000	tek. nr. 70.055.2.8.02
	Waterstaatkundige tekening	1 : 10.000	tek. nr. 70.055.2.8.03
	Overzicht grondgebruik	1 : 10.000	tek. nr. 70.055.2.8.04
	Overzicht bodemgesteldheid	1 : 10.000	tek. nr. 70.055.2.8.05
	Overzicht bodemgesteldheid	1 : 10.000	tek. nr. 70.055.2.8.06
	Streekplan Rijnmond (1996)	1 : 50.000	tek. nr. 70.055.1.8.04

Bijlage 1: Basisgegevens peilgebieden, rev. juni 1996

Bijlage 2: Technische basis

Bijlage apart: Behandeling commentaar

TOELICHTING

behorende bij

Peilbesluit

Restpeilgebieden

Revisie oktober 1997

Peilbesluit Restpeilgebieden.

1. Inleiding

Het gebied van het waterschap De Brielse Dijkkring is van klein naar groot verdeeld in een aantal peilgebieden; peilgebieden zijn samengebracht naar bemalingsgebieden. Een peilbesluit omvat één of meerdere bemalingsgebieden.

Bij peilbesluiten gaat het om besluiten in de sfeer van regeling van de waterbeheersing, waarbij sprake is van verschillende belangen. Te denken valt aan akkerbouw, veeteelt, glastuinbouw, natuur- en bosgebieden, funderingen van woningen, wegen, etc. Bij het nemen van een peilbesluit dient de waterbeheerder met alle in het geding zijnde belangen rekening te houden.

Op grond van het provinciaal Waterhuishoudingsplan moeten voor het gehele beheersgebied peilbesluiten worden opgesteld. Dit is uitgewerkt in het bepaalde in artikel 43 van de Verordening Waterhuishouding Zuid-Holland, waarin staat dat tenminste eenmaal in de tien jaar een peilbesluit moet worden herzien.

Vanaf 1991 heeft het waterschap de herziening van peilbesluiten aangepakt. Goedgekeurde nieuwe peilbesluiten zijn:

- peilbesluit zoetwaterboezems, goedgekeurd d.d. 13 juli 1992 nr. DWM/42990;
- peilbesluit Putten, goedgekeurd d.d. 7 juli 1994, nr. DWM/68480;
- peilbesluit Voorne-Oost, goedgekeurd d.d. 29 maart 1995, nr. DWM/84615.

Naast deze goedgekeurde peilbesluiten is vastgesteld het peilbesluit voor Klein Voorne-West (20 september 1996). In voorbereiding zijn de peilbesluiten Groot Voorne-West, Kanaal door Voorne en het Oostvoornse Meer.

Deze peilbesluiten dekken niet het gehele gebied; met het peilbesluit Restpeilgebieden wordt het geheel sluitend gemaakt.

In deze gebieden worden de in de praktijk gehandhaafde peilen vastgesteld; op een aantal punten wijken deze peilen af van de in het verleden vastgestelde peilen.

Bijzonder aan deze gebieden is dat deze meestal buiten de primaire waterkering (bijvoorbeeld polders Zuidoord en Beningerwaard) en secundaire waterkeringen (bijvoorbeeld het Kruintinger Gors) liggen.

Voorts moet voor delen van de gemeente Brielle, die in 1995 in beheer bij het waterschap zijn gekomen (onder andere de wijk (noord-)Meeuwenoord en het gebied van camping De Meeuw (zuid-)Meeuwenoord) een peilbesluit vastgesteld worden. Tenslotte gaat het om op zichzelf staande gebieden met een eigen afwateringsinstallatie, die rechtstreeks naar het Brielse Meer of ander buitenwater afwateren.

Op grond van het Integraal Waterbeheersplan Zuid-Holland-Zuid is het streven erop gericht het aantal vergunningen voor op- en onderbemalingen zoveel mogelijk terug te dringen. Ook bij dit peilbesluit is hier rekening mee gehouden.

2. Gebiedsomschrijving.

Begrenzing en afwatering.

De diverse gebieden liggen geografisch over het gehele gebied verspreid en worden als volgt genoemd:

Kruiningers Gors, verdeeld in 6 peilgebieden;
Noord-Meeuwenood;
Zuid-Meeuwoord Hoog;
Zuid-Meeuwoord Laag;
Zuid-Meeuwoord Maasdijk;
Spanjaardweg noordwestkant;
Nieuwe Ondernemingspolder West;
Nieuwe Ondernemingspolder Oost;
Bernissedijk (Brielle);
Zandwinput Heenvliet;
Rammelandse Landtong;
Polder Zuidoord;
Polder Beningerwaard.

- Kruiningers Gors. -----

Dit gebied ligt ten noorden van de Heindijk-Noorddijk aan het Brielse Meer. Eerst als uiterwaard ontstaan, is dit gebied van een zomerkade voorzien en in gebruik genomen eerst voor veeteelt en later voor koudegrond tuinbouw.

Na de Eerste Wereldoorlog werden delen van het Gors door Rotterdamse stichtingen ingericht als kampeer- en recreatiegebied voor Rotterdammers.

Na de Tweede Wereldoorlog werden de recreatie- en kampeermogelijkheden uitgebreid en werden agrarische bedrijven gesaneerd.

De tuinbouw veranderde in glastuinbouw, maar door de expansie van de recreatie is dit steeds meer teruggedrongen. Ook de tuinderijtjes kwamen steeds meer in particuliere handen voor bewoning.

Het Kruiningers Gors kent een waterstaatkundige indeling in meerdere kleine peilgebieden (nrs. 501 t/m 506); water wordt zowel ingelaten uit, als uitgemalen op het Brielse Meer.

- Noord-Meeuwoord. -----

Deze wijk aan de noordzijde van Brielle bestaat uit een stedelijk gebied met een aantal sportvelden en een tennisbaancomplex. De wijk wordt voornamelijk door boezemwater omgeven, doch binnen de wijk is slechts een beperkte oppervlakte aan open water aanwezig.

Het gebied is gerioleerd met een gescheiden rioleringsstelsel.

De overstorten van het riool lozen op het open water binnen de wijk.

Het openwaterstelsel bestaat uit een aantal sloten met geringe afmetingen. De afwatering vindt door middel van een pompje plaats op het Brielse Meer. Waterinlaat geschiedt vanuit het Brielse Meer met behulp van een afsluitbare inlaatduiker.

Het gebied Meeuwoord is in 1995 in beheer bij het waterschap gekomen.

- Zuid-Meeuwenoord Hoog.

Dit gebied is onderdeel van camping De Meeuw en gelegen tussen Brielle en het Brielse Meer, ten zuiden van de Brielse haven/Batterijweg en aan de zuidzijde begrensd door het aldaar gelegen fietspad; het omvat het westelijk deel van de camping.

De camping De Meeuw vormt een afzonderlijke waterstaatkundige eenheid met twee peilen, vandaar de toevoeging "Hoog" voor dit peilgebied. De aanvoer wordt door een duiker met afsluiter bij de overstortput van de heul door de Batterijweg gerealiseerd. Lozing vindt plaats over een vaste stuw in één van de terreinsloten op het lager gelegen campingwaterpeil.

De campingbeheerder wordt geacht per vergunning het peil te regelen.

- Zuid-Meeuwenoord Laag.

Dit gebied omvat het oostelijk deel van camping De Meeuw.

Bij de hiervoor aangegeven stuw valt het water naar dit peilgebied.

De aanwezige terreinsloten monden uit in de camping omzomende sloten/waterpartijen. Bij de Batterijweg is in de noordwesthoek van de camping een pomp geplaatst, die via een persleiding afvoert in de put van de duiker/heul door de Batterijweg; lozing vindt plaats in de Brielse haven.

De campingbeheerder bedient hier, geacht met vergunning aanwezig, de pomp en het waterpeil.

- Zuid-Meeuwenoord Maasdijk.

Het buitenste gebied, tussen het fietspad dat de camping De Meeuw omzoomt en de kruin van de Maasdijk aldaar, moet als een afzonderlijk peilgebied worden beschouwd. Het open water bestaat uit de dijksloot vanaf de Batterijweg tot even voor de inlaatduiker van de Ondernemingspolder West (noordwest van de Spanjaardweg). Deze buitendijksloot bestaat uit twee afzonderlijke gedeelten; tussen de Batterijweg en het Zwartewegje via een diepe duiker naar twee delen verder langs de Maasdijk, gescheiden door een dichte dam.

De gedeelten sloot krijgen hun aanvoer via regenwater; bij extreme droogte wordt door de gebruiker van de dijk met waterwagens drinkwater voor de koeien in de sloot gebracht.

De twee gedeelten voeren elk met een PVC-overstortpijp af op het gebied Zuid-Meeuwenoord Laag. Het recreatieschap Voorne-Putten-Rozenburg wordt geacht hier met vergunning het peil te beheren.

- Spanjaardweg, noordwestkant.

Dit gebied ligt ten oosten van Brielle en maakt eigenlijk deel uit van de Nieuwe Ondernemingspolder West. In vroegere jaren was dit gebied gorsland en werd met kaden omgeven voor agrarisch gebruik. De Spanjaardweg is de waterstaatkundige grens; de hierin gelegen verbindingsduiker ligt met de onderkant aanzienlijk hoger dan het peil van de rest van de Ondernemingspolder West.

Het grondgebruik, boomgaard, bosbeplanting en recreatie, alsook de maaiveldhoogte

ter plaatse, heeft er in geresulteerd dat, in overleg met de gebruikers van het gebied bij de aanpassing van de waterinlaatduiker, het peil hier omhoog gebracht is.

- Nieuwe Ondernemingspolder West.

Dit gebied ligt ten oosten van Brielle, oostelijk van de Spanjaardweg, langs het Brielse Meer. Het gebied is in gebruik als landbouwgrond. Het waterschap heeft een nieuwe pompinstallatie geplaatst in de oosthoek van de Nieuwe Ondernemingspolder West.

- Nieuwe Ondernemingspolder Oost.

Dit gebied ligt ten oosten van Brielle en oostelijk van de Nieuwe Ondernemingspolder West langs het Brielse Meer. Door de aanleg van de Dammenweg (N57) is de polder medio jaren zestig gesplitst. Deze polder is in gebruik als bouwland en recreatie.

Aan de noordzijde zijn ten behoeve van de recreatie langs het Brielse Meer haventjes en een camping aangelegd en zijn er recreatieve ondernemingen gevestigd.

De waterinlaat vanuit het Brielse Meer geschiedt via een afsluitbare duiker op de plaats waar vroeger een windmolen water uitsloeg op het Brielse Meer.

In 1990 heeft het waterschap een nieuw pompemaal aan de oostzijde bij de Maasdijk geïnstalleerd.

- Bernissedijk (Brielle).

Dit gebied is ontstaan door werken verband houdende met het bemalingsgebied van de zandwinput Heenvliet ten zuiden hiervan.

De Bernissedijk, de weg met hier zuidelijk van de dijksloot, is door de zandwinwerken ingesloten geraakt tussen de binnenwaterkering en de perskade van de zandwinput. Om de weg tegen onderlopen te behoeden is in de dijksloot het oude polderpeil gehandhaafd. Hiervoor is aan de noordzijde een pompje geplaatst dat loost op de zandwinput.

- Zandwinput Heenvliet.

In 1968, toen de werken werden aangevangen voor het maken van de zandwinput, lag dit gebied nog in de gemeente Heenvliet. Aan de gemeente Heenvliet werd vergunning verstrekt om een peil te handhaven van N.A.P. -1,00 meter.

Na de gemeentelijke herindeling van 1980 werd dit deel aan de gemeente Brielle toebedeeld. Het gebied ligt ingeklemd tussen Zwartewaal, de Bernissedijk, Kanaaldijk West en de Groene Kruisweg.

Door de diepe zandwinning heeft men, om mogelijk extra belasting van zoute kwel tegen te gaan, besloten het waterpeil in de put te handhaven op N.A.P. -0,80 meter.

Water wordt zonodig ingelaten via een duiker vanuit het Kanaal door Voorne; de afwatering geschiedt eveneens op het Kanaal door Voorne via een pompje.

De duiker onder de Groene Kruisweg, die oorspronkelijk als inlaatduiker was bedoeld, is nooit gebruikt vanwege te grote zoutbelasting op de polder Heenvliet-West.

- Rammelandse Landtong.

Het gebiedje waar het hier om gaat ligt tussen de oude en nieuwe Bernisse aan de noordzijde van de Toldijk. Het omvat slechts één perceel, waar ten gevolge van de aanleg van de Bernisse in 1978 in verband met de wateroverlast door de peilverhoging in de Bernisse een voorziening is getroffen.

In de dijksloot van de Rammelandse Kade is op de perceelsgrens de sloot afgedamd en een pompje geplaatst om zodoende de drooglegging voor de bebouwing zeker te stellen.

Bediening geschiedt door de belanghebbende; onderhouds- en energiekosten worden door het waterschap betaald.

- Zuidoord.

Deze buitenpolder ten noordoosten van de Beningerwaard is gelegen tussen de Zuidoordsedijk en het Spui.

In 1991 is deze buitenpolder binnen waterschapsverband gebracht en het waterschap is hier nu verantwoordelijk voor de handhaving van het peil.

In 1995 en 1996 is de waterhuishouding aangepast en is een nieuw gemaaltje gesticht in de oostelijke hoek van de polder; voorzieningen zijn getroffen om water te kunnen inlaten via de pompbuis.

- Beningerwaard.

De Beningerwaard ligt eveneens buiten de hoofdwaterkering zuidelijk van de Zuidoordsedijk en Zuidlandse Zeedijk langs het Spui en de Beninger Slikken langs het Haringvliet.

In 1991 is deze buitenpolder, evenals de aangrenzende polder Zuidoord, binnen waterschapsverband gebracht. Verbeteringswerken ten behoeve van de waterhuishouding zijn in 1995 en 1996 uitgevoerd.

Deze werken houden in dat de pomp van een klein gemaal is vernieuwd. Tevens is het mogelijk gemaakt om via de pomp water in te laten.

Grondgebruik.

- Kruintinger Gors.

Dit gebied wordt grotendeels gebruikt voor recreatieve doeleinden en bebouwing; op een klein gedeelte wordt tuinbouw uitgeoefend.

- Noord-Meeuwenoord.

Deze Brielse wijk bevat naast woningbouw nog sportveldcomplexen.

- Zuid-Meeuwnoord Hoog.

Dit gebied is geheel in gebruik als camping.

- Zuid-Meeuwnoord Laag.

Dit gedeelte is voor een groot deel in gebruik als camping, terwijl de rest bestaat uit lig- en speelweiden.

- Zuid-Meeuwnoord Maasdijk.

Het dijkgedeelte is in gebruik als weiland. Het overige is grasland dat wordt gebruikt als lig- en speelweide.

- Spanjaardweg noordwestkant.

In deze polder wordt naast veeteelt ook fruitteelt bedreven. Tevens is er in verband met de recreatie bos en grasland.

- Nieuwe Ondernemingspolder West.

Deze polder wordt gebruikt voor akkerbouw.

- Nieuwe Ondernemingspolder Oost.

Ook deze polder is hoofdzakelijk in gebruik als bouwvolder; een klein stukje recreatie maakt hier verder deel van uit. Voor het hydrologisch grondgebruik valt dit onder bouwland.

- Bernissedijk (Brielle).

Dit gebied is geheel ten dienste van de recreatie en bestaat uit grasland, afgewisseld met bosschages.

- Zandwinput Heenvliet.

Dit gebied bestaat voor een groot deel uit water omzoomd met een recreatieve inrichting; voor een gedeelte is deze put bestemd voor zandexploitatie.

- Rammelandse Landtong.

In dit gebied vindt men een volkstuincomplex en een weiland. De totale grootte is ca. 3.600 m².

- Polder Zuidoord.

Dit gebied wordt gebruikt voor akkerbouw.

- Polder Beningerwaard.

Dit gebied wordt gebruikt voor akkerbouw.

Bodemgesteldheid.

- Algemeen.

Hoewel de Restpeilgebieden slechts klein in oppervlakte zijn in vergelijking met de binnendijkse bemalingsgebieden, is de grondslag duidelijk anders dan de rest van het eiland.

De verschillen in ontstaansgeschiedenis, waarbij de rivieren en de zee hun spel van aanslibbing en afslag veel langer hebben kunnen spelen dan het eerder ingedijkte vaste land, zijn hier mede de oorzaak van.

Uit de gegevens van de Rijks Geologische Dienst, alsook van de Bodemkaart van Nederland, uitgegeven door de Stichting voor Bodemkartering (Stiboka) te Wageningen zijn de volgende grondsoorten voor de Restpeilgebieden op te tekenen.

- Kruiningers Gors.

Dit zijn duinvaaggronden. Een grondslag van zand met humushoudende bestanddelen (geestgronden) op een kleilaag mogelijk met erop en eronder dunne veenlagen, alles gelegen op de holocene zandafzettingen.

Het is een overgangsgebied dat van achter de oude strandwallen richting ontstane polder (vroegere duinmeren of binnenzeeën) is ontstaan.

- Noord-Meeuwnoord.

De grond bestaat uit poldervaaggronden, kalkarme rivier- en/of zeelei-afzettingen op de zandlaagjes, afgezet op de zeeleilaag, afgewisseld met veenlagen. Vermoedelijk heeft hier vroeger een binnenduinmeer of slenk gelegen, die later afgezet is met fijn zand met slib vermengd met klei als holocene afzetting.

- Zuid-Meeuwnoord Hoog.

Van dit gebied zijn geen gegevens bekend. In verband met het gebruik heeft de Stiboka indertijd geen opnames verricht.

- Zuid-Meeuwnoord Laag.

Van dit gebied zijn geen gegevens bekend. In verband met het gebruik heeft de Stiboka indertijd geen opnames verricht.

- Zuid-Meeuwnoord Maasdijk.

Van dit gebied zijn geen gegevens bekend. In verband met het gebruik heeft de Stiboka indertijd geen opnames verricht.

- Spanjaardweg noordwestkant.

De bovenste laag, dicht onder het maaiveld, bestaat uit kalkrijke poldervaaggrond, bestaande uit zware kleigrond van ca. 50 cm dikte.

Hier beneden is de grond gelaagd en erg heterogeen; de gelaagdheid bestaat uit fijnere en grovere zanderige bestanddelen, afgewisseld met slibhoudende dunnere lagen.

Op een diepte beneden 90 cm onder maaiveld komt ongerijpte blauwgrond voor.

Op een diepte van 30 - 50 cm onder maaiveld komt een zwaar storende laag voor; deze laag is zeer sterk verdicht en nagenoeg porieloos.

- Nieuwe Ondernemingspolder West.

Hier geldt eveneens de grondslag als omschreven bij Spanjaardweg noordwestkant.

- Nieuwe Ondernemingspolder Oost.

Ook hier geldt de grondslag als omschreven bij Spanjaardweg noordwestkant.

- Bernissedijk (Brielle).

De grondslag wordt hier omschreven als waardveen; veengrond afgedekt met een dunne laag slappe zeeklei.

De dikte van de lagen veen is groter dan het westelijk hiervan gelegen gebied en de zeeklei dunner. Mogelijk heeft hier een stroomgeul gelopen, die met meer veen is opgevuld.

Onder de zeeklei/veenlagen bevinden zich weer de holocene fijne en grovere zandlagen.

- Zandwinput Heenvliet.

Deze put is gebruikt om de diepere holocene en pleistocene grovere zandlagen naar boven te halen als ophoogzand voor wegenbouw en uitbreidingsplannen.

Het gebied bestaat grotendeels uit water.

- Rammelandse Landtong.

Hier bestaat de grondslag uit een dunne laag slappe zeeklei op veen op de vastere zeeklei; vermoedelijk is dit het gevolg dat de vroegere Bernisse een zeearm was.

- Polder Zuidoord.

Hier bestaat de grondslag uit zeeklei, die tot de bekading is afgezet.

Gesproken wordt hier van kalkarme slikvaag-, gorsvaag- en nesvaaggronden die zijn afgezet op een dikke en slappe laag hollandveen. Hieronder vindt men afwisselend laagjes veen en zeeklei welke zijn gelegen op de in het holoceen met fijn tot middel grof zand vermengd met slib en zeeklei opgevulde vroegere binnenzee of achterduinmeer (de zogenaamde afzetting van Calais I).

- Polder Beningerwaard.

Hier geldt hetzelfde als voor Zuidoord.

Natuurontwikkelingsgebieden.

Geen van de Restpeilgebieden heeft een bestemming natuurgebied, een AL- of ALN-bestemming (AL = agrarische bestemming met landschappelijke waarden; ALN = agrarische bestemming met landschappelijke- en natuurwaarden).

Wel hebben de peilgebieden Kruijner Gors en het schiereiland De Meeuw de bestemming bos- en recreatiegebied.

Ecologische infrastructuur.

Op de kaart van de provincie Zuid-Holland, waarop de provinciale ecologische hoofd-

structuur en randstadgroenstructuur staat aangegeven, staat de zandwinput Heenvliet en Bernissedijk (Brielle) als "Randstadgroenstructuur" gepland.

Ook is vanuit het Regionale Groenstructuurplan (RGSP) als raamwerk, momenteel het "groene" ROM-project "recreatieve zones Voorne-Putten" in ontwikkeling. De zone "Kruiningers Gors - Brielle - Zwartewaal - Bernisse" krijgt onder de naam "Voorne Zoom" nadere uitwerking. Vanuit het beleidsconvenant ROM-Rijnmond (ROM = Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer) wordt ernaar gestreefd een harmonische structuurversterking te bevorderen, waarbij onder andere langs de zuidzijde van het Brielse Meer natuur- en cultuurlandschap met recreatief medegebruik wordt heringericht en verbeterd. Op de hierboven genoemde provinciale kaart staan de ecologische verbindingzones aangegeven. Deze zijn overgenomen op deelkaart 10 van de interim-beleidsnota Ruimtelijke Ontwikkeling Stadsregio Rotterdam, kortweg het herziene Streekplan Rijnmond, vastgesteld op 19 januari 1996 door de Provinciale Staten van Zuid-Holland.

De meest westelijke noordzuidverbinding loopt over het schiereiland De Meeuw en het poldergedeelte Spanjaardweg noordwestkant richting bestaand recreatie- en bosgebied van het Brielse Meer.

De direct oostelijke verbindingzone sluit aan op de zandwinput Heenvliet.

Een verbindingzone van de slikken van de Beningerwaard loopt via het Spui oostelijk richting Bernisse en verder langs/over de buitenpolders Beningerwaard en Zuudoord.

Waterkwaliteit.

Van de 18 Restpeilgebieden zijn er 3 waar de waterkwaliteit fysisch-chemisch is onderzocht door het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden.

De tabel geeft een overzicht van de onderzochte meetpunten.

Restpeilgebied	Meetpunt	Coördinaten	
		X	Y
Kruiningers Gors 6	BOP 0702	69.160	438.240
Nieuwe Ondernemingspolder Oost	BOP 2801	74.190	434.170
Zandwinput Heenvliet	BO 42	75.320	432.100

De resultaten van het waterkwaliteitsonderzoek worden in tabel 3 weergegeven.

- Kruiningers Gors.

Vanaf 1983, uitgezonderd het jaar 1987, heeft een maandelijks onderzoek plaatsgevonden van de waterkwaliteit. Het water wordt getypeerd als een zogenaamd "klein water", waardoor biologische beoordeling niet kan plaatsvinden.

De grenswaarde voor totaal-stikstof wordt nog steeds overschreden. Wel lijkt een licht dalende tendens van de concentraties waarneembaar.

De grenswaarde voor totaal-fosfaat wordt in dit gebied in ruime mate overschreden. Een significante daling van de concentraties is niet waarneembaar. Het chloridegehalte is tamelijk stabiel en ligt overwegend rond de 110 mg/l.

- Nieuwe Ondernemingspolder Oost.

In dit gebied ligt een meetpunt dat alleen in 1992 is onderzocht. Er kan derhalve geen beeld worden gegeven van de ontwikkeling van de waterkwaliteit in dit gebied, maar moet worden volstaan met een beschrijving van de waterkwaliteit in 1992.

Het water wordt getypeerd als een zogenaamd "klein water", waardoor biologische beoordeling niet kan plaatsvinden.

De grenswaarde voor totaal-stikstof ligt meer dan een factor 3 boven de grenswaarde en is het hoogst van de beschreven meetpunten. Ook hier is sprake van een aanzienlijke overschrijding van de grenswaarde voor totaal-fosfaat.

Dergelijke hoge gehalten nutriënten worden vaker aangetroffen in gebieden waar grootschalige akkerbouw plaatsvindt.

Het chloridegehalte op het meetpunt ligt rond de 500 mg/l.

3. Inrichting peilbesluit.

Algemeen.

De gebieden, waarvoor het peilbesluit geldt, heten peilgebieden, welke al of niet zelfstandig bemalen worden.

Sommige Restpeilgebieden zijn trapsgewijs door lozing gekoppeld tot één bemalingsgebied. Het Kruininger Gors is eigenlijk een opmalingsgebied.

Bij de stuw nabij het Stenen Baak, die zorgt voor een natuurlijke afvoer van het overschot van water, is een pompje geplaatst dat bij watertekort en ten behoeve van de doorspoeling vanuit het Brielse Meer water inpompt. Dit ingepompte water wordt weer elders verder omhoog gepompt, waarna via stuwtjes in de verschillende peilgebieden het water valt tot het laagste peilgebied.

Het andere gebied omvat het schiereiland De Meeuw. Hier is een aflopend peilregiem van Zuid-Meeuwenoord Hoog en Maasdijk naar Zuid-Meeuwenoord Laag.

Uitgangspunten bepaling oppervlakten.

De uitgangspunten tot bepaling van de oppervlakten van de peilgebieden zijn de volgende:

- de binnenkruinlijn van de hoofdwaterkering, binnenwaterkering of de voorliggende hoofdwaterkering rond de peilgebieden of het hart van de overige dijken, kaden en waterscheidingen;
- het hart van een weg, indien er sprake is van twee peilen aan weerszijden;
- direct langs een waterloop, indien dit vanuit waterstaatkundige overwegingen wenselijk is;
- in zijn algemeenheid zijn grenzen gehanteerd, die als zodanig in het veld herkenbaar zijn.

De oppervlakten zijn met behulp van de digitale topografische kaart (top-10 kaart) bepaald.

Legger hoofdwatervgangen.

Ter informatie is een waterstaatkundige kaart met hierop weergegeven de hoofdwatervgangen bijgevoegd. De legger van hoofdwatervgangen is door de Verenigde Vergadering vastgesteld op 24 maart 1995.

4. Maaiveld.

De hoogteligging van het maaiveld in meters ten opzichte van N.A.P. is in tabel 2 voor ieder peilgebied als gemiddelde waarde aangegeven. Tevens zijn de hoogste en laagste maaiveldhoogten zo goed mogelijk opgenomen.

Het maaiveld wijzigt zowel door natuurlijke processen als door ingrijpen van de mens. Regelmatig worden metingen uitgevoerd om het proces van maaiveldddaling of -stijging te volgen.

In 1994 - 1995 is het gehele gebied van Voorne-Putten systematisch ingemeten, nadat reeds in 1993 de zettingsgevoelige gebieden als de veenweidegebieden waren gemeten. Verwezen wordt naar tekening nummer 70.055.2.8.06.

Ingemeten zijn de Nieuwe Ondernemingspolder West en Oost, de Beningerwaard en de polder Zuidoord.

Voor de Restpeilgebieden, die niet in de meting zijn betrokken, is gebruik gemaakt van de gegevens van de uit 1995 stammende topografische kaarten, die zo goed mogelijk zijn geïnterpreteerd.

5. Drooglegging.

Volgens het provinciaal Waterhuishoudingsplan kunnen de peilen in de Restpeilgebieden met uitsluitend een agrarische functie worden aangepast tot de natuurlijke maaiveldddaling; een verdere peilverlaging is omgeven met zware motiveringseisen.

De algemeen geldende globale drooglegging voor de in de Restpeilgebieden voorkomende grondsoorten is in onderstaande tabel samengevat.

Bron Integraal Waterbeheersplan Zuid-Holland Zuid (I.W.B.P): gewenste drooglegging (slootwaterstand ten opzichte van maaiveld in centimeters) per gewas- en bodemtype ten opzichte van winterpeil, hetwelk gelijktijdig het door het waterschap te handhaven peil is.

Gewas en grondsoort	Slootwaterstand t.o.v. maaiveld		
	Gemiddeld in cm	Minimaal in cm	Maximaal in cm
I. bouwland			
1. klei en zavel			
a. aardappelen			
b. granen en bieten	150-160	100-125	175-200
2. klei op veen			
a. kleidek > 200	150-160	100	160-175
b. kleidek 80-120	125	90	150-160

Gewas en grondsoort	Slootwaterstand t.o.v. maaiveld		
	Gemiddeld in cm	Minimaal in cm	Maximaal in cm
II. tuinbouw			
1. groente volle grond op klei en zavel	150-160	100-125	175-200
2. glastuinbouw			
a. klei en zavel	80-100		
b. duinzand	70		
c. veen	60		
III. grasland			
1. klei en zavel	100-150 (135)	80-100	175
2. klei op veen			
a. 80-120	100	80	140
b. 40-80	80-100	75	125
c. 20-40	80-90	60	100
3. veen	70-80	50	100

De momenteel gehandhaafde peilen zijn optimale peilen en komen in zijn algemeenheid overeen met de in het IWBP gehanteerde droogleggingsnormen, waarbij rekening is gehouden met grondsoort en grondgebruik.

6. Peilafwijkingen.

- Algemeen.

Als één van de uitgangspunten, genoemd in het waterhuishoudingsplan en het Integraal Waterbeheersplan, is het terugdringen van onderbemalingen al of niet geregeld via een vergunning.

In de nota "Procedure en criteria voor onderbemalingen" uit 1990 zijn hiervoor richtlijnen opgezet.

Voor alle in een peil-/bemalingsgebied gelegen onderbemalingen moet een toetsing plaatsvinden naar capaciteit; het gehandhaafde peil, de hoogte van het maaiveld en de oppervlakte van de onderbemaling; hierna zal een afweging moeten worden gemaakt of de onderbemaling al of niet gehandhaafd kan worden en zo ja, dan zal opnieuw vergunning worden verleend.

In de Restpeilgebieden komen geen onderbemalingen voor, zodat toetsing achterwege kan blijven.

Weliswaar wordt hieronder vanuit historisch perspectief aangegeven hoe per peilgebied eventueel de peilen zijn veranderd.

- Kruininger Gors.

Het besluit van de voormalige polder "Kruininger Gors" d.d. 2 april 1958 tot vaststelling van de peilen van de waterstand in de polder Kruininger Gors is door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland goedgekeurd bij besluit van 6 oktober 1958, G.S. nr. 234.

Bij besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland d.d. 4 januari 1983, nr. b111928, is goedkeuring gegeven aan de handhaving van de peilen uit het besluit van 1958 als onderdeel van peilbesluit Groot Voorne-West.

Echter in de loop der tijd door vergroting van het recreatieve gebruik en een toenemende vervuiling is de waterhuishouding aangepast naar de huidige situatie. Het Gors is eind tachtiger jaren gerioleerd.

In 1988 heeft het waterschap diverse in de loop van de jaren aangebrachte regelwerken gelijktijdig met de vernieuwing van het vijzelgemaal aan de Gorslaan vervangen door stuwstijlen. Het gevolg hiervan was dat twee tussenpeilen werden gecreëerd, waarvan het peil afweek (lager werd) van het peilbesluit uit 1958. Ook werd langs de Maasweg een klein peilgebied gevormd. Met dit peilbesluit wordt de werkelijk gehandhaafde situatie vastgelegd.

- Noord-Meeuwenoord.

Het laatst vastgestelde en goedgekeurde peilbesluit van de polder Noord-Meeuwenoord was respectievelijk op 3 juli 1954 en 10 juli 1954, nr. 88.

Het peil bedroeg toen voor zomer- en winterpeil N.A.P. -0,50 meter.

Door gewijzigd gebruik, immers de gemeente Brielle realiseerde hier in de zestiger jaren het uitbreidingsplan Meeuwenoord, nam zij ook gelijk de waterhuishouding over en vestigde er een hoger peil, dat voor zover bekend niet werd gesanctioneerd of per vergunning geregeld (peil N.A.P. -0,40 meter).

In dit peilbesluit wordt de bestaande situatie bestendigd. Per 1 januari 1995 heeft het waterschap hier op grond van het reglement het beheer.

- Zuid-Meeuwenoord Hoog, Laag en Maasdijk.

De vroegere polder Zuid-Meeuwenoord, omvattende deze drie polderdelen, was een ongereguleerde buitenpolder totdat de provincie Zuid-Holland bij haar schrijven van 9 oktober 1943, B nr. 6158 (1e afd.) het nodig achtte een peil vast te stellen.

De gemeenteraad van Brielle besloot op 15 februari 1944 het peil in de polder Zuid-Meeuwenoord vast te stellen op N.A.P. -0,50 meter voor het als grasland in gebruik zijnde gebied.

In begin jaren zestig werden de eerste recreatieve ontwikkelingen van camping De Meeuw in gang gezet en volgden de eerste aanpassingen van het peil.

Door de gevraagde drooglegging van het campinggebied en de latere uitbreidingen is de huidige driedeling in peilbeheersing ontstaan.

Op 22 oktober 1971 viel het besluit door Gedeputeerde Staten de polder op te heffen. In 1995 is het gebied binnen het waterschapsverband gebracht.

- Spanjaardweg noordwestkant, Nieuwe Ondernemingspolder West, Nieuwe Ondernemingspolder Oost.

Deze peilgebieden vormden vroeger één geheel.

Door de aanleg van de Brielse Brug en Dammenweg (N57) werd de polder verdeeld in een oostelijk en westelijk deel. De westelijke polder kreeg ten noordwesten van de Spanjaardweg een ander gebruik, namelijk tuinbouw en fruitteelt in plaats van landbouw; tevens was de grondslag hier ook hoger.

Op 18 december 1970 werd voor het laatst het peil van de Nieuwe Ondernemingspolder vastgesteld en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland d.d. 26 mei 1971, nr. 688; in 1983 werd hier, als onderdeel van het peilgebied Klein Voorne-West, het peil gehandhaafd.

De nu gevormde drie peilgebieden geven de huidige situatie weer.

- Bernissedijk (Brielle).

Tijdens de ontwikkeling van het project zandwinput Heenvliet medio zestiger jaren moest om reeds eerder aangehaalde reden dit gebied op het toentertijd geldende peil blijven van de polder Heenvliet-West.

In dit peilbesluit wordt een en ander gecontinueerd.

- Zandwinput Heenvliet.

In 1967 heeft het bestuur van de voormalige polder Heenvliet een ongenummerde vergunning afgegeven aan de voormalige gemeente Heenvliet op een aanvraag van de Grontmij d.d. 31 mei 1967 om ten behoeve van de zandwinning in de zogenaamde Put van Heenvliet een peil te handhaven van N.A.P. -1,00 meter tijdens de zuigwerkzaamheden.

Daar de geplande activiteiten van zandwinning, slibberging en ontwikkeling van een recreatiepark in het slop raakten door de toenmalige economische recessie, werden de werkzaamheden in de Put op een laag pitje gezet.

Het hield in dat eerder naar een peil moest worden gestreefd dat een evenwicht zou scheppen tussen kwel en inzijging, regenwater en verdamping. Dit evenwicht werd gevonden in een peil van N.A.P. -0,80 meter dat hierbij wordt bestendigd.

- Rammelandse Landtong.

De vroegere buitenpolder Rammeland was een ongereguleerde polder; officieel werden hier een zomerpeil van -0,70 meter en een winterpeil van -1,00 meter gehandhaafd.

In 1978 zijn de Bernissewerken uitgevoerd en is deze buitenpolder grotendeels vergraven. Het onderhavige gebied is in verband met de nog aanwezige bebouwing overgebleven.

Polders Beningerwaard en Zuidoord.

De polder Beningerwaard was een ongereguleerde en de polder Zuidoord een gereguleerde buitenpolder, waar in 1973 nog een peil werd gehandhaafd van N.A.P. -0,50 meter. Dit peil is sindsdien door de eigenaren/gebruikers gebracht op de huidige peilen. Bij het binnen het waterschapsverband brengen in 1992 en de optimalisering van de bemaling door het waterschap is afgesproken de reeds lang gehandhaafde peilen van de polders te bestendigen.

7. Stedelijke bebouwing.

Echt stedelijke bebouwing komt slechts voor in peilgebied Noord-Meeuwoord, als wijk van de gemeente Brielle.

Bij de peilgebieden Kruiningers Gors en Zuid-Meeuwoord Hoog en Laag kan eveneens van een gestructureerde (recreatie-)bebouwing worden gesproken van onder andere stacaravans en recreatiezomerhuisjes. Deze recreatiegebieden zijn gerioleerd.

8. Kwel en inzijing.

Hoewel kwel een belangrijk onderdeel is van de chloride- en waterbalans, is zij moeilijk te kwantificeren.

Door de zandondergrond van het Kruiningers Gors zal zoet water terugzijken naar het in peil lager gelegen Brielse Meer (N.A.P.).

Ook de zandwinput Heenvliet zal door zijn hoger peil een zekere wegzijging hebben naar de ernaast liggende poldergebieden van Klein Voorne-West.

Vanwege de diepe winning is hier ondanks een slibdeken op de bodem sprake van zoute kwel en is het chloridegehalte ook hoger.

9. Oppervlaktewaterkwaliteit.

In het algemeen kan gesteld worden dat de meeste peilen reeds meer dan 10 jaar op het huidige niveau gehandhaafd worden. Dit betekent dat de waterkwaliteit als gevolg van dit peilbesluit geen nadelige effecten zal ondervinden.

Slechts drie gebieden, namelijk het Kruiningers Gors en de Ondernemingspolders zijn opgenomen in de wekelijkse waterbemonstering; voor het Kruiningers Gors is dit monsterpunt 113, gelegen nabij het gemaaltje Czi en punt 114 voor de stuw AE1 in het oosten van het gebied.

Voor het chloridegehalte tussen juli 1994 en juni 1995, zie onderstaande tabel:

	Gemiddelde	Maximum	Minimum
Monsterpunt 113	86 Cl ⁻	119 Cl ⁻	70 Cl ⁻
Monsterpunt 114	76 Cl ⁻	109 Cl ⁻	50 Cl ⁻

Voor de Nieuwe Ondernemingspolder West is monsterpunt 102 representatief, terwijl monsterpunt 101 de situatie van het chloridegehalte aangeeft voor de Nieuwe Ondernemingspolder Oost; zie de tabel.

	Gemiddelde	Maximum	Minimum
Monsterpunt 102	420 Cl	864 Cl	139 Cl
Monsterpunt 101	393 Cl	705 Cl	149 Cl

Van de overige peilgebieden zijn geen gegevens voorhanden.

10. Planologie.

Streekplan.

Algemeen kan gezegd worden dat, door de min of meer geïsoleerde ligging, voor de Restpeilgebieden geen gespecificeerde planologie bestaat.

Provinciale Staten van Zuid-Holland hebben op 19 januari 1996 het (herziene) Streekplan Rijnmond voor de eerste maal vastgesteld en vervolgens op 21 juni 1996 voor de tweede maal (gewijzigd) vastgesteld.

Hierin worden slechts hoofdlijnen vastgelegd, terwijl de uitwerking op microstructuur wordt overgelaten aan een eventuele stadsregio.

De hierin opgenomen bestemmingen naar gemeentelijke planologie voor de Restpeilgebieden zijn:

Kruiningers Gors	recreatie- en bosgebied;
Noord-Meeuwenoord	stadsgebied en recreatie- en bosgebied;
Zuid-Meeuwenoord Hoog	recreatie- en bosgebied;
Zuid-Meeuwenoord Laag	idem;
Zuid-Meeuwenoord Maasdijk	idem;
Spanjaardweg noordwestkant	recreatie- en bosgebied;
Nieuwe Ondernemingspolder West	recreatie- en bosgebied ontworpen;
Nieuwe Ondernemingspolder Oost	recreatie- en bosgebied ontworpen, agrarisch gebied;
Bernissedijk (Brielle)	recreatie- en bosgebied;
Zandwinput Heenvliet	recreatie- en bosgebied met overig water;
Rammelandse Landtong	agrarisch gebied;
Polder Zuidoord	idem;
Polder Beningerwaard	idem.

Ook wordt op het ogenblik gewerkt aan een herziening van de Randstadgroenstructuurnota uit 1988 in verband met de totstandkoming van een mogelijke Stadsregio Rotterdam; het (concept) regionaal Groenstructuurplan is vastgesteld door de Regioraad op 13 december 1995.

Gemeentelijke planologie.

Gekeken is naar de gemeentelijke plannen in het kader van de Ruimtelijke Ordening voor wat betreft de bestemmingen die nu op de peilgebieden rusten.

In vorige hoofdstukken is hier waar nodig reeds op ingegaan; toekomstige verdere ontwikkelingen kunnen verwacht worden voor het Kruiningers Gors en de Ondernemingspolder Oost.

Waterhuishoudingsplannen.

Voor wat betreft waterhuishoudingsplannen is voor de Restpeilgebieden het IWBP van het waterschap maatgevend als voortvloeisel van de uitwerking van het provinciaal Waterhuishoudingsplan Zuid-Holland.

Functietoekenning IWBP

In de uitwerking van het IWBP in het meerjarenplan waterbeheer van het waterschap De Brielse Dijkkring 1992 - 1997 heeft alleen de zandwinput (De Put) van Heenvliet een toekenning gekregen van de functie "recreatiewater".

Deze functie is slechts gebruikgericht.

11. Overleg met instanties.

De provinciale Verordening Waterhuishouding Zuid-Holland schrijft in artikel 33 voor dat bij de opstelling van een peilbesluit een aantal instanties geraadpleegd dient te worden. In concreto is overleg geweest met de volgende instanties:

- gemeente Westvoorne: corresponderende peilen gecheckt en verbeterd; verder geen opmerkingen;
- gemeente Brielle: de tekstuele opmerkingen zijn verwerkt;
- gemeente Bernisse: geen opmerkingen;
- recreatieschap Voorne-Putten-Rozenburg: geen opmerkingen;
- zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden:
 - de droogleggingen in tabel 2 komen overeen met bijlage II;
 - de waterdieptes worden in de leggers vastgelegd;
 - de IWBP-doelstelling, genoemd op blz. 17, geldt voor kwantiteit en kwaliteit, voortvloeiend uit het provinciale Waterhuishoudingsplan Zuid-Holland;
 - volgens het IWBP dient de waterdiepte voor hoofdwatgangen 1,00 meter en dijk- en wegsloten of secundaire watgangen 0,50 meter te bedragen. Waar niet aan deze diepten wordt voldaan, wordt dit meegenomen in de gebiedsgerichte plannen.
- provincie Zuid-Holland: geen opmerkingen;
- districtscommissies I, II en III van het waterschap: diverse opmerkingen zijn tekstueel en op tekening verwerkt.

Tevens zijn de stukken ter commentaar gezonden aan de betreffende overkoepelende belangenorganisaties en natuurbeherende instanties:

- landbouworganisatie W.L.T.O. Voorne-Putten: geen opmerkingen;
- federatie van Hengelsportverenigingen De Randstad: geen opmerkingen;
- Natuurmonumenten: geen opmerkingen;
- Staatsbosbeheer: geen opmerkingen;

- stichting Het Zuidhollands Landschap:
 - diverse tekstuele opmerkingen overgenomen;
 - bij functieverwijzing en eventuele peil aanpassing kan dit per vergunning worden geregeld tot opname in een herziening van het peilbesluit.

Tevens is binnengekomen een schrijven van de heren L. en J.D. van Beek (ons kenmerk 96.12.0286), waarin een bezwaar is neergelegd.

12. Inspraak/commentaar.

Met de invoering van de Algemene wet bestuursrecht kan de in artikel 35 juncto 22 van de Verordening Waterhuishouding Zuid-Holland bedoelde regeling opgevat worden als een inspraakprocedure.

De Inspraakverordening van het waterschap is daarom niet van toepassing.

Op grond van de provinciale Verordening Waterhuishouding Zuid-Holland heeft het ontwerp-peilbesluit met ingang van 18 oktober tot en met 13 december 1996 ter inzage gelegen.

Er is één bezwaar binnengekomen (ons kenmerk 96.12.0286) betreffende het peil in peilgebied 517, polder Zuidoord. In een aparte bijlage wordt deze zaak behandeld.

13. Leeswijzer.

Het waterschap is overgegaan op een nieuwe peilgebiednummering, die de bemalingsgebieden aanduidt in de volgende honderdtallen:

100-tallen	bemalingsgebied Groot Voorne-West;
200-tallen	bemalingsgebied Klein Voorne-West;
300-tallen	bemalingsgebied Voorne-Oost;
400-tallen	bemalingsgebied Putten;
500-tallen	Restpeilgebieden (buitendijkse bemalingsgebieden).

Voor de Restpeilgebieden is de nummering met de klok mee bepaald.

Brielle, oktober 1997.

Rest peilgebieden

Tabel 1 Oude en nieuwe peilgebieden met peilen

Vigerende peilen		Ontwerppeil		
Naam peilgebied oud	Oud peil in meters t.o.v. N.A.P.	Nummer peil- gebied	Te hand- haven peil in meters t.o.v. N.A.P.	Afwijking peil in meters +/-
Kruiningergors(West)	-0.10	501	-0.10	-
Kruiningergors(Midden-West)	+0.40	502	+0.60	+0.20
Kruiningergors(Midden)	+1.15	503	+0.90	-0.25
Kruiningergors(Noord-Oost)	+1.15	504	+1.15	-
Kruiningergors(Corridor)	+0.40	505	+0.80	+0.40
Kruiningergors(Zuid-Oost)	+0.10	506	+0.40	+0.30
Noord-Meeuwenoord	-0.05	507	-0.40	-0.35
Zuid-Meeuwenoord/Hoog	-0.50	508	-1.10	-0.60
Zuid-Meeuwenoord/Laag	-0.50	509	-1.35	-0.85
Zuid-Meeuwenoord/Maasdijk	-0.50	510	-0.70	-0.20
Spanjaardweg noordwestkant	-1.30	511	-0.70	+0.60
Nw Ondernemingspolder west	-1.30	512	-1.30	-
Nw Ondernemingspolder oost	-1.30	513	-1.30	-
Bernissedijk (Brielle)	-2.25	514	-2.25	-
Zandwinput Heenvliet	-1.00	515	-0.80	+0.20
Rammelandse Landtong	-1.00	516	-0.30	+0.70
Polder Zuidoord	-	517	-	-
Polder Beningerwaard	-	518	-0.70	-

*) nog in onderzoek

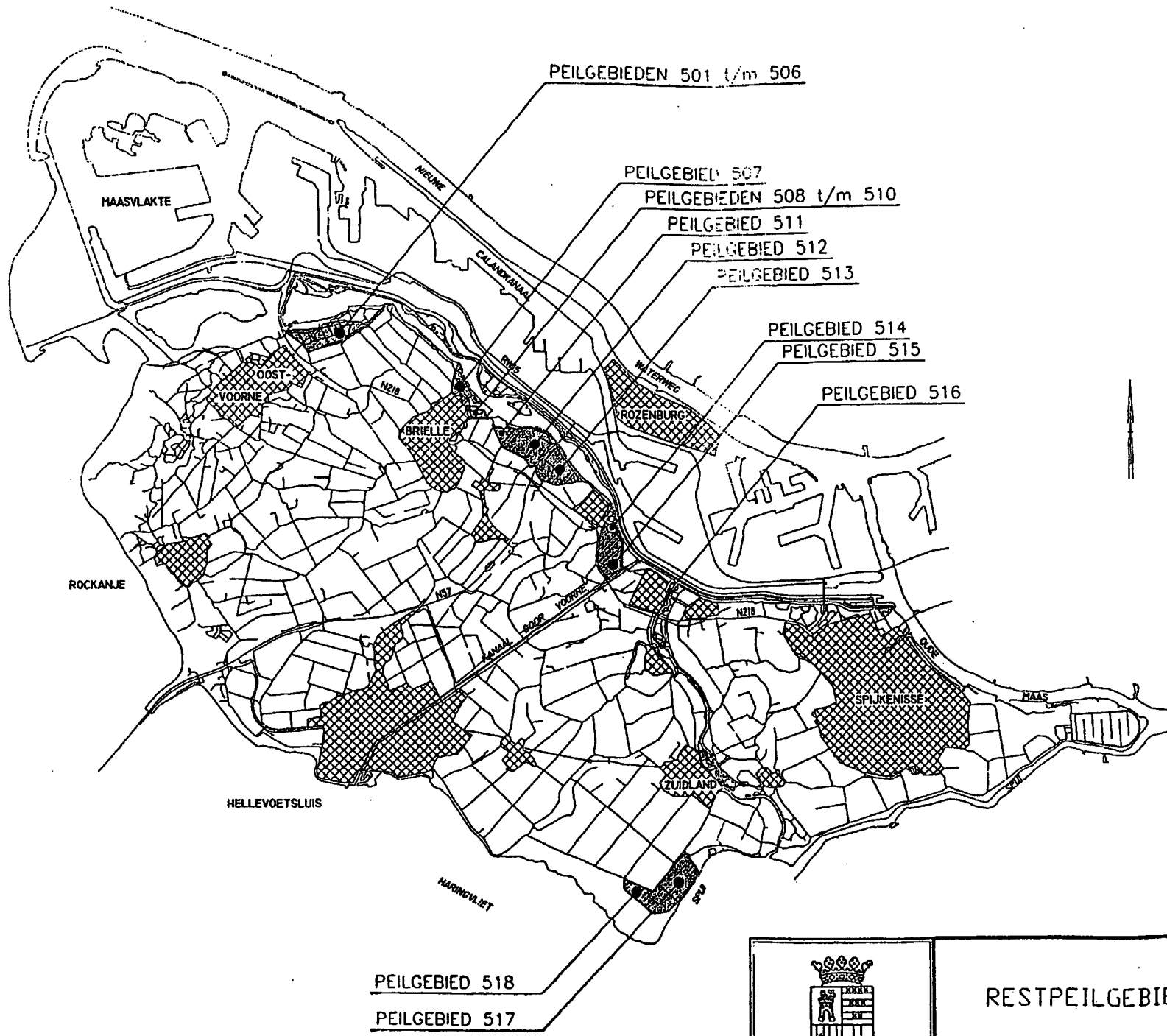
TABEL 3 Overzicht meetpunten waterkwaliteit

Meetpunt	Jaar	Klasse biol.	Chloride 75-perc.	Ptot Zom.gem.	Ntot Zom.gem.
BO 42	1983	IIIa	565,00	0,08	5,10
BO 42	1984	II	585,00	0,09	2,87
BO 42	1985	IIIa	605,00	0,05	2,46
BO 42	1986	II	632,50	0,06	1,20
BO 42	1987	IIIa	891,50	0,08	4,78
BO 42	1988	IIIa	857,00	0,13	2,80
BO 42	1989	IIIb	815,00	0,17	0,87
BO 42	1990	II	860,00	0,17	0,92
BO 42	1991	IIIa	830,00	0,15	1,07
BO 42	1992	IIIa	802,50	0,16	1,04
BO 42	1993	IIIa	800,00	0,13	1,17
BO 42	1994	IIIa	747,50	0,10	0,68
BOP 0702	1983		112,00	0,89	5,20
BOP 0702	1984		113,50	0,99	3,25
BOP 0702	1985		114,00	0,93	3,46
BOP 0702	1986		151,00	0,45	2,58
BOP 0702	1988		135,50	0,57	3,22
BOP 0702	1989		95,50	1,29	3,75
BOP 0702	1990		147,00	0,74	3,94
BOP 0702	1991		125,50	1,26	2,70
BOP 0702	1992		97,50	1,09	3,03
BOP 0702	1993		113,75	0,78	2,80
BOP 0702	1994		81,00	0,85	2,36
BOP 2801	1992		507,50	0,84	7,19

BO 42 =Zandwinput Heenvliet
 BOP 0702 =Kruiningergors(Zuid-Oost)
 BOP 2801 =Nieuwe Ondernemingspolder Oost

IIIb of lager: biologisch gezond

chloridegehalte in mg/liter



nr. te handhaven peil
ten opzichte van
N.A.P.

501	- 0,10
502	+ 0,60
503	+ 0,90
504	+ 1,15
505	+ 0,80
506	+ 0,40
507	- 0,40
508	- 1,10
509	- 1,35
510	- 0,70
511	- 0,70
512	- 1,30
513	- 1,30
514	- 2,25
515	- 0,80
516	- 0,30
517	
518	- 0,70



RESTPEILGEBIEDEN VOORNE-PUTTEN

Peilbesluit Restpeilgebieden

Bijlage 1

Basisgegevens

Nummer peilgebied : 501
Benaming peilgebied : Kruiningergors (west)
Te handhaven peil N.A.P. : - 0,10
Oppervlakte in ha. : 38,71
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 1
Nummer peilgebied oud : 73
Oude peil t.o.v. N.A.P. : - 0,10

Globale begrenzing : noordoostelijk van Oostvoorne
Nadere aanduiding : Kruiningerdijk - Heindijk - Noorddijk

Gemeente : Westvoorne

vm. naam peilgebied : Kruingergors

Huidige bestemming :
- bouwland : -
- weiland : 20%
- gebouwd : 80%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AB 1
Geograf. plaats peilschaal : Vijzel ± 300 m westelijk vanaf splitsing Heindijk -
Polderweg
Peilschaalcontrole d.d. : april 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : + 1,00
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : -
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : -
Gemiddelde drooglegging : 1,10

Legger inlaatkunstwerk : AB 2
Soort inlaatkunstwerk : Inlaatbuis in betonnen keermuur met vijzel AB 1
Plaats inlaatkunstwerk : ± 300 m westelijk vanaf splitsing Heindijk- Polderweg

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : AB 1
Soort lozingskunstwerk : Vijzel
Plaats lozingskunstwerk : ± 300 m westelijk vanaf splitsing Heindijk-Polderweg

Hoofdwatergang vlgs. legger : 38 - 39

Nummer peilgebied : 502
Benaming peilgebied : Kruiningergors (midden west)
Te handhaven peil N.A.P. : + 0,60
Oppervlakte in ha. : 6,20
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 1
Nummer peilgebied oud : 72
Oude peil t.o.v. N.A.P. : + 0,40

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Oostvoorne
Nadere aanduiding : Noordkant Kruiningergors - Zeehoeveweg

Gemeente : Westvoorne

vm. naam peilgebied : Kruiningergors
Huidige bestemming :
- bouwland : -
- weiland : -
- gebouwd : 100%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AE3 - schotbalkstuw
Geograf. plaats peilschaal : Nabij splitsing Kamplaan - Zeehoeveweg
Peilschaalcontrole d.d. : februari 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : + 1,40
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : 0,80

Legger inlaatkunstwerk : AF 1
Soort inlaatkunstwerk : Schotbalkstuw
Plaats inlaatkunstwerk : ± 250 m oostelijk vanaf Gorsplein

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : AE 3
Soort lozingskunstwerk : Schotbalkstuw
Plaats lozingskunstwerk : Nabij splitsing Kamplaan - Zeehoeveweg

Hoofwatergang vlg. legger : 41A - 43 (1559)

Nummer peilgebied : 503
Benaming peilgebied : Kruiningergors (midden)
Te handhaven peil N.A.P. : + 0,90
Oppervlakte in ha. : 5,87
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 1
Nummer peilgebied oud : 71
Oude peil t.o.v. N.A.P. : 1,15

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Oostvoorne
Nadere aanduiding : Maasweg - Zeehoeveweg - Kruiningergors noordkant

Gemeente : Westvoorne

vm. naam peilgebied : Kruiningergors

Huidige bestemming :
- bouwland : -
- weiland : -
- gebouwd : 100%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AF 1 - schotbalkstuw
Geograf. plaats peilschaal : ± 150 m noordelijk v.d. splitsing Zeehoeveweg-Maasweg
Peilschaalcontrole d.d. : februari 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : + 1,70
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : 0,80

Legger inlaatkunstwerk : AG
Soort inlaatkunstwerk : Schotbalkstuw
Plaats inlaatkunstwerk : ± 150 m noordelijk van splitsing Zeehoeveweg - Maasweg

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : AF 1
Soort lozingskunstwerk : Schotbalkstuw
Plaats lozingskunstwerk : ± 250 m oostelijk vanaf Gorsplein

Hoofdwatergang vlg. legger : 44 (1558) - 45B (1557B)

B A S I S G E G E V E N S**Restpeilgebieden revisie oktober 1997**

Nummer peilgebied : 504
Benaming peilgebied : Kruiningergors (noordoost)
Te handhaven peil N.A.P. : + 1,15
Oppervlakte in ha. : 4,99
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 1
Nummer peilgebied oud : 71
Oude peil t.o.v. N.A.P. : 1,15

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Oostvoorne
Nadere aanduiding : Maasweg - hoofdwatergang 45 (1556) - 47 (1556)

Gemeente : Westvoorne

vm. naam peilgebied : Kruiningergors
Huidige bestemming :
- bouwland : -
- weiland : 20%
- gebouwd : 80%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : Czi
Geograf. plaats peilschaal : Vijzel ± 150 m vanaf de Heindijk aan de Maasweg
Peilschaalcontrole d.d. : april 1996

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AH - stuw
Geograf. plaats peilschaal : Noordzijde van de Maasweg
Peilschaalcontrole d.d. : Is besteld

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : + 2,00
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : 0,85

Legger inlaatkunstwerk : Czi
Soort inlaatkunstwerk : Vijzel
Plaats inlaatkunstwerk : ± 150 m vanaf de Heindijk aan de Maasweg

Legger lozingskunstwerk : AH
Soort lozingskunstwerk : Betonmuur met afsluitbare overlooppijp b.o.k. + 1,15
Plaats lozingskunstwerk : Aan noordkant (eind) van Bakenweg

Legger lozingskunstwerk : AG
Soort lozingswerk : Schotbalkstuw
Plaats lozingskunstwerk : ± 150 m noordelijk van splitsing Zeehoeveweg - Maasweg

Hoofdwatergang vlgs. legger : 45A (1557A) - 47 (1556)

Nummer peilgebied : 505
Benaming peilgebied : Kruiningergors (Corridor)
Te handhaven peil N.A.P. : + 0,80
Oppervlakte in ha. : 0,26
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 1
Nummer peilgebied oud : 72
Oude peil t.o.v. N.A.P. : + 0,40

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Oostvoorne
Nadere aanduiding : Bakenweg (oostzijde = sloot)

Gemeente : Westvoorne

vm. naam peilgebied : Kruinigerors
Huidige bestemming : 100% water

- bouwland : -
- weiland : -
- gebouwd : -
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AD - stuw
Geograf. plaats peilschaal : Zuidoost van de Maasweg
Peilschaalcontrole d.d. : april 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : -
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : -

Legger inlaatkunstwerk : AH
Soort inlaatkunstwerk : Betonmuur met afsluitbare overlooppijp b.o.k. + 1,15
Plaats inlaatkunstwerk : Aan noordkant (eind) van Bakenweg

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : AF 3
Soort lozingskunstwerk : Betonmuur met overstort op + 0,80
Plaats lozingskunstwerk : ± 100 m n.o. van splitsing Heindijk-Maasweg

Hoofdwaterringang vlg. legger : 46

Nummer peilgebied : 506
Benaming peilgebied : Kruingergors (zuidoost)
Te handhaven peil N.A.P. : + 0,40
Oppervlakte in ha. : 31,45
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 1
Nummer peilgebied oud : 72
Oude peil t.o.v. N.A.P. : +0,10

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Oostvoorne
Nadere aanduiding : Heindijk N. - Zeehoeveweg - Bakenweg - Maasweg

Gemeente : Westvoorne

vm. naam peilgebied : Kruinigergors
Huidige bestemming :
- bouwland : -
- weiland : 80%
- gebouwd : 15%
- glastuinbouw : 5%

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AE2
Geograf. plaats peilschaal : Duiker nabij vijzel ± 150 m vanaf de Heindijk aan Maasweg
Peilschaalcontrole d.d. : april 1996

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AE 1
Geograf. plaats peilschaal : Klepstuw ± 10 m zuidelijk van vijzel Czi
Peilschaalcontrole : 1988

Plaats peilschaal (kunstwerk) : AK
Geograf. plaats peilschaal : Vijzelgemaaltje nabij Brielse Meer
Peilschaalcontrole : April 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : ± 1,50
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : 1,10

Legger inlaatkunstwerk : AE 3
soort inlaatkunstwerk : Schotbalkstuw
Plaats inlaatkunstwerk : Nabij splitsing Kamplaan-Zeehoeveweg

Legger inlaatkunstwerk : AF 3
Soort inlaatkunstwerk : Betonmuurtje met overstort op + 0,80 m
Plaats inlaatkunstwerk : ± 100 m n.o. van splitsing Heindijk-Maasweg

Legger inlaatkunstwerk : Cwi
Soort inlaatkunstwerk : Pompinstallatie
Plaats inlaatkunstwerk : ± 150 m noordelijk van Kogeloven aan de rand van het Brielse Meer

Legger lozingskunstwerk : AK
Soort lozingskunstwerk : Klepstuw
Plaats lozingskunstwerk : ± 150 m noordelijk van Kogeloven aan de rand van het Brielse Meer

Hoofdwatgang vlgs. legger : 40 - 41B - 42 - 48 (1554 + 1555)

Nummer peilgebied	: 507
Benaming peilgebied	: Noord-Meeuwenoord
Te handhaven peil N.A.P.	: - 0,40
Oppervlakte in ha.	: 23,74
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl	: 4
Nummer peilgebied oud	:
Oude peil t.o.v. N.A.P.	: - 0,05
Globale begrenzing	: b.b.k. Brielle noord
Nadere aanduiding	: Kade langs Brielse Meer - Rochus Meeuwiszonweg - Watersingel Oosterlandsedijk
Gemeente	: Brielle
vm. naam peilgebied	:
Huidige bestemming	:
- bouwland	: -
- weiland	: 60%
- gebouwd	: 40%
- glastuinbouw	: -

Plaats peilschaal (kunstwerk)	: Ongenummerd
Geograf. plaats peilschaal	: Afsluitbare duiker met inspectieput etc., ca, 500 m vanaf Molen- havensluis in z.o. richting langs kade Brielse Meer
Peilschaalcontrole d.d.	: februari 1996

Loost op:	: Brielse Meer
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P.	: + 0,80
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	:
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	:
Gemiddelde drooglegging	: 1,20

Legger inlaatkunstwerk	: Ongenummerd
soort inlaatkunstwerk	: Afsluitbare duiker met inspectieput
Plaats inlaatkunstwerk	: ± 150 m vanaf Molenhaven in z.o. richting langs Kade Brielse Meer
Legger inlaatkunstwerk	:
Soort inlaatkunstwerk	:
Plaats inlaatkunstwerk	:

Legger lozingskunstwerk	: Ongenummerd
Soort lozingskunstwerk	: Duiker + inspectieput + fund. watermolen + pompinstallatie
Plaats lozingskunstwerk	: ± 500 m vanaf Molenhaven in z.o. richting langs Kade Brielse Meer

Hoofdwatgang vlg. legger	:

Nummer peilgebied	: 508
Benaming peilgebied	: Zuid-Meeuwenoord Hoog
Te handhaven peil N.A.P.	: - 1,10
Oppervlakte in ha.	: 4,41
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl	: 4
Nummer peilgebied oud	:
Oude peil t.o.v. N.A.P.	: - 0,50
Globale begrenzing	: Noordoostelijk van Brielle
Nadere aanduiding	: Buitenhaven - Brielse Meer - Veckhoekse Maasdijk, gedeelte camping "De Meeuw", noordwest-zijde
Gemeente	: Brielle
vm. naam peilgebied	: n.v.t.
Huidige bestemming	: -
- bouwland	: -
- weiland	: -
- gebouwd	: 100%
- glastuinbouw	: -

Plaats peilschaal (kunstwerk)	: Ongenummerd
Geograf. plaats peilschaal	: Noord van duiker, hoek Westhoek en parkeerplaats De Eilanden
peilschaalcontrole d.d.	: april 1996

Loost op	: Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P.	: 0,10
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	: 0,63
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	: - 0,40
Gemiddelde drooglegging	: 1,20

Legger inlaatkunstwerk	: Ongenummerd
soort inlaatkunstwerk	: Afsluitbare duiker achter inspectieput
Plaats inlaatkunstwerk	: Ingang campingterrein bij staanplaats nr. 204 onder betontegel naast inspectieput
Legger inlaatkunstwerk\	: Ongenummerd
Soort inlaatkunstwerk	: 2x P.V.C. overlooppijp Ø 300 mm
Plaats inlaatkunstwerk	: Vanuit dijksloot aan noordzijde Veckhoekse Maasdijk

Legger lozingskunstwerk	: Ongenummerd
Soort lozingskunstwerk	: Pompinstallatie met duikers en inspectieput
Plaats lozingskunstwerk	: ± 70 m westelijk vanaf ingang campingterrein en dan 20 m oostelijk achter bossages

Hoofdwatgang vlg. legger	:

Nummer peilgebied : 509
 Benaming peilgebied : Zuid-Meeuwenoord Laag
 Te handhaven peil N.A.P. : - 1,35
 Oppervlakte in ha. : 5,96
 Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 4
 Nummer peilgebied oud :
 Oude peil t.o.v. N.A.P. : - 0,50

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Brielle
 Nadere aanduiding : Buitenhaven - Brielse Meer - Veckhoekse Maasdijk, gedeelte camping "De Meeuw", zuidoost-zijde
 Gemeente : Brielle

vm. naam peilgebied : n.v.t.
 Huidige bestemming : -
 - bouwland : -
 - weiland : 30%
 - gebouwd : 70%
 - glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : Ongenummerd
 Geograf. plaats peilschaal : Robotpompje zuidelijk van de Batterijweg, ten westen van de camping
 peilschaalcontrole d.d. : april 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
 Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : 0,30
 Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,50
 Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : - 0,35
 Gemiddelde drooglegging : 1,65

Legger inlaatkunstwerk : Ongenummerd
 soort inlaatkunstwerk : Afsluitbare duiker achter inspectieput
 Plaats inlaatkunstwerk : Ingang campingterrein bij staanplaats nr. 204 onder betontegel naast inspectieput
 Legger inlaatkunstwerk : Ongenummerd
 Soort inlaatkunstwerk : 2x P.V.C. overlooppijp Ø 300 mm
 Plaats inlaatkunstwerk : Vanuit dijksloot aan noordzijde Veckhoekse Maasdijk

Legger lozingskunstwerk : Ongenummerd
 Soort lozingskunstwerk : Pompinstallatie met duikers en inspectieput
 Plaats lozingskunstwerk : ± 70 m westelijk vanaf ingang campingterrein en dan 20 m oostelijk achter bossages

Hoofdwatgang vlgs. legger :

Nummer peilgebied	: 510
Benaming peilgebied	: Zuid-Meeuvenoord Maasdijk
Te handhaven peil N.A.P.	: - 0,70
Oppervlakte in ha.	: 3,29
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl	: 4
Nummer peilgebied oud	:
Oude peil t.o.v. N.A.P.	: - 0,50
Globale begrenzing	: Noordoostelijk van Brielle
Nadere aanduiding	: Buitenhaven - Brielse Meer - Veckhoekse Maasdijk, gedeelte fietspad langs Maasdijk
Gemeente	: Brielle
vm. naam peilgebied	: n.v.t.
Huidige bestemming	: -
- bouwland	: -
- weiland	: 100%
- gebouwd	: -
- glastuinbouw	: -

Plaats peilschaal (kunstwerk)	: Ongenummerd
Geograf. plaats peilschaal	: P.V.C. overlooppijp ten westen van de (ongeduikerde) dam van Klok ten noorden van de Maasdijk
peilschaalcontrole d.d.	: april 1996

Loost op	: Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P.	: 0,00
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	: 0,54
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	: - 0,65
Gemiddelde drooglegging	: 0,70

Legger inlaatkunstwerk	: Ongenummerd
soort inlaatkunstwerk	: Afsluitbare duiker achter inspectieput
Plaats inlaatkunstwerk	: Ingang campingterrein bij staanplaats nr. 204 onder betontegel naast inspectieput
Legger inlaatkunstwerk\	: Ongenummerd
Soort inlaatkunstwerk	: 2x P.V.C. overlooppijp Ø 300 mm
Plaats inlaatkunstwerk	: Vanuit dijksloot aan noordzijde Veckhoekse Maasdijk

Legger lozingskunstwerk	: Ongenummerd
Soort lozingskunstwerk	: Pompinstallatie met duikers en inspectieput
Plaats lozingskunstwerk	: ± 70 m westelijk vanaf ingang campingterrein en dan 20 m oostelijk achter bossages

Hoofdwatergang vlgs. legger	:

Nummer peilgebied : 511
 Benaming peilgebied : Spanjaardweg noordwest-kant
 Te handhaven peil N.A.P. : - 0,70
 Oppervlakte in ha. : 14,33
 Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 4
 Nummer peilgebied oud : -
 Oude peil t.o.v. N.A.P. : - 1,30

Globale begrenzing : Oostelijk van Brielle
 Nadere aanduiding : Kade Brielse Meer - Spanjaardsweg - Veckhoekse Maasdijk

Gemeente : Brielle

vm. naam peilgebied : Nieuwe Ondernemingspolder
 Huidige bestemming :
 - bouwland : 80%
 - weiland : 20%
 - gebouwd : -
 - glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : Ongenummerd
 Geograf. plaats peilschaal : Afsluitbare duiker (polderzijde) z.o. punt camping "De Meeuw"
 hoek Veckhoekse Maasdijk
 Peilschaalcontrole d.d. : februari 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
 Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : + 0,70
 Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : + 0,84
 Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : + 0,30
 Gemiddelde drooglegging : 1,40

Legger inlaatkunstwerk : Ongenummerd
 Soort inlaatkunstwerk : Afsluitbare duiker
 Plaats inlaatkunstwerk : Bij z.o. punt camping "De Meeuw" aan de noordkant Veckhoekse
 Maasdijk
 Legger inlaatkunstwerk :
 Soort inlaatkunstwerk :
 Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : KE
 Soort lozingskunstwerk : Betonnen duiker met b.o.k. op - 0,70
 Plaats lozingskunstwerk : Halverwege Spanjaardsweg

Hoofdwatgang volgt. legger :

Nummer peilgebied	: 512
Benaming peilgebied	: Nieuwe Ondernemingspolder west
Te handhaven peil N.A.P.	: - 1,30
Oppervlakte in ha.	: 82,81
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl	: 6
Nummer peilgebied oud	: 89
Oude peil t.o.v. N.A.P.	: - 1,30
Globale begrenzing	: Halverwege Brielle en Zwartewaal
Nadere aanduiding	: Kade Brielse Meer - RW 57 - Veckhoekse Maasdijk -Spanjaardsw
Gemeente	: Brielle
vm. naam peilgebied	: Nieuwe Ondernemingspolder
Huidige bestemming	:
- bouwland	: 100%
- weiland	: -
- gebouwd	: -
- glastuinbouw	: -

Plaats peilschaal (kunstwerk)	: KF
Geograf. plaats peilschaal	: Pompinstallatie \pm 450 m noord-west langs Kade Brielse Meer vanaf Brielse Brug
Peilschaalcontrole d.d.	: februari 1996

Loost op	: Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P.	: 0,42
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	: 1,11
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P.	: - 0,05
Gemiddelde drooglegging	: 1,72

Legger inlaatkunstwerk	: KE
soort inlaatkunstwerk	: Betonnen duiker met b.o.k. op - 0,70
Plaats inlaatkunstwerk	: Halverwege Spanjaardsweg
Legger inlaatkunstwerk	:
Soort inlaatkunstwerk	:
Plaats inlaatkunstwerk	:

Legger lozingskunstwerk	: KF
Soort lozingskunstwerk	: Pompinstallatie
Plaats lozingskunstwerk	: \pm 450 m noordwestelijk langs Kade Brielse Meer vanaf Brielse Brug

Hoofdwatgang vlgs. legger	: 359 - 360

Nummer peilgebied : 513
Benaming peilgebied : Nieuwe Ondernemingspolder oost
Te handhaven peil N.A.P. : - 1,30
Oppervlakte in ha. : 67,48
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 6
Nummer peilgebied oud : 90
Oude peil t.o.v. N.A.P. : - 1,30

Globale begrenzing : Halverwege Brielle en Zwartewaal
Nadere aanduiding : Kade Brielse meer - Maasdijk - RW 57

Gemeente : Brielle

vm. naam peilgebied : Nieuwe Ondernemingspolder
Huidige bestemming :
- bouwland : 100%
- weiland : -
- gebouwd : -
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : NR 1 A + B
Geograf. plaats peilschaal : Pompinstallatie met duiker bij Veckhoekse Sluisweg met
Maasdijk
Peilschaalcontrole d.d. : februari 1996

Loost op : Brielse Meerboezem
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : 0,55
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,86
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : - 0,05
Gemiddelde drooglegging : 1,85

Legger inlaatkunstwerk : NR 1 C
Soort inlaatkunstwerk : Afsluitbare duiker
Plaats inlaatkunstwerk : Bij Veckhoekse Sluisweg met Maasdijk

Legger inlaatkunstwerk\ :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : NR 1 A + B
Soort lozingskunstwerk : Pompinstallatie met duiker
Plaats lozingskunstwerk : Bij Veckhoekse Sluisweg met Maasdijk

Hoofdwaterringang vlg. legger : 516 A

Nummer peilgebied : 514
Benaming peilgebied : Bernissedijk (Brielle)
Te handhaven peil N.A.P. : - 2,25
Oppervlakte in ha. : 8,91
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 6
Nummer peilgebied oud :
Oude peil t.o.v. N.A.P. :

Globale begrenzing : Ten noordoosten van zandwinput nabij Zwartewaal
Nadere aanduiding : Wieldijk - noordoost kade zandwinput - Bernissedijk

Gemeente : Brielle

vm. naam peilgebied :
Huidige bestemming :
- bouwland : -
- weiland : 50%
- gebouwd : 50%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : Ongenummerd
Geograf. plaats peilschaal : Pompje met duiker, \pm 180 m noordelijk langs de Bernissedijk
vanaf de keerdam in Kanaal door Voorne
Peilschaalcontrole d.d. : februari 1996

Loost op : Zandwinput Heenvliet
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : - 1,60
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : 0,65

Legger inlaatkunstwerk : Ongenummerd
Soort inlaatkunstwerk : Afsluitbare duiker
Plaats inlaatkunstwerk : Bij overgang Wieldijk - Bernissedijk

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : Ongenummerd
Soort lozingskunstwerk : Pompje met duiker en terugslagklep in zandwinput Heenvliet
Plaats lozingskunstwerk : \pm 180 m noordelijk langs Bernissedijk vanaf keerdam in Kanaal
door Voorne

Hoofdwatergang vlg. legger :

BASISGEGEVENSRestpeilgebieden revisie oktober 1997

Nummer peilgebied : 515
Benaming peilgebied : Zandwinput Heenvliet
Te handhaven peil N.A.P. : - 0,80
Oppervlakte in ha. : 63,30
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 6
Nummer peilgebied oud :
Oude peil t.o.v. N.A.P. :

Globale begrenzing : Zuidoost van Zwartewaal
Nadere aanduiding : Kade aan westkant Wieldijk - Kanaalweg west - Gr. Kruisweg

Gemeente : Brielle

vm. naam peilgebied :
Huidige bestemming - water : 70%
- bouwland : 10%
- weiland : 20%
- gebouwd : -
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : Ongenummerd
Geograf. plaats peilschaal : Inspectieput met duiker,, ± 300 m' n.o. van Gr. Kruisweg -
Kanaal door Voorne
Peilschaalcontrole d.d. : februari 1996

Loost op : Kanaal door Voorne
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. :
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 3,80
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. :
Gemiddelde drooglegging : -

Legger inlaatkunstwerk : Ongenummerd
Soort inlaatkunstwerk : Pomp met duiker en terugslagklep in zandwinput
Plaats inlaatkunstwerk : ± 180 m noordelijk langs Wieldijk vanaf keerdam in Kanaal
door Voorne

Legger lozingskunstwerk : Ongenummerd
Soort lozingskunstwerk : Inspectieput met duikers
Plaats lozingskunstwerk : ± 300 m n.o. vanaf kruising Gr. Kruisweg - Kanaal door Voone
(zie stalen bakken in kanaal)

Hoofdwatgang vlgs. legger :

Nummer peilgebied : 516
 Benaming peilgebied : Rammelandse Landtong
 Te handhaven peil N.A.P. : - 0,30
 Oppervlakte in ha. : 0,36
 Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 9
 Nummer peilgebied oud :
 Oude peil t.o.v. N.A.P. :

Globale begrenzing : Noordoostelijk van Heenvliet
 Nadere aanduiding : ± 100 m n.w. van Bernisse keersluis

Gemeente : Bernisse

vm. naam peilgebied : n.v.t.
 Huidige bestemming :
 - bouwland : -
 - weiland : -
 - gebouwd : 100%
 - glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : Ongenummerd
 Geograf. plaats peilschaal : Gronddam met pompinstallatie, ± 80 m noordelijk van v.m. sluiswachterswoning
 Peilschaalcontrole d.d. : april 1996

Loost op : Voedingskanaal/Brielse Meerboezem
 Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : 0,50
 Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,60
 Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,30
 Gemiddelde drooglegging : 0,80

Legger inlaatkunstwerk :
 soort inlaatkunstwerk :
 Plaats inlaatkunstwerk :

Legger inlaatkunstwerk :
 Soort inlaatkunstwerk :
 Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : Ongenummerd
 Soort lozingskunstwerk : Gronddam met pompinstallatie
 Plaats lozingskunstwerk : ± 80 m noordelijk van voormalige sluiswachterswoning

Hoofdwatergang vlg. legger :

Nummer peilgebied : 517
Benaming peilgebied : Polder Zuidoord
Te handhaven peil N.A.P. : nog in onderzoek
Oppervlakte in ha. : 66,80
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 13
Nummer peilgebied oud :
Oude peil t.o.v. N.A.P. : 0,70

Globale begrenzing : Zuidelijk van Zuidland langs het Spui
Nadere aanduiding : Zuidoorsedijk zuidoostkant

Gemeente : Bernisse

vm. naam peilgebied : Polder Zuidoord
Huidige bestemming :
- bouwland : 95%
- weiland : -
- gebouwd : 5%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : ZB 1 (geautomatiseerde peilschaal)
Geograf. plaats peilschaal : Schroefpompemaal, nabij de uiterste oostpunt polder Zuidoord

Peilschaalcontrole d.d. : 1995

Loost op : Spui/Haringvliet
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : 0,65
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,99
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,23
Gemiddelde drooglegging :

Legger inlaatkunstwerk : ZB 2
Soort inlaatkunstwerk : Afsluiter in schroefpompemaal
Plaats inlaatkunstwerk : Nabij uiterste oostpunt polder Zuidoord

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

Legger lozingskunstwerk : ZB 1
Soort lozingskunstwerk : Schroefpompemaal
Plaats lozingskunstwerk : Nabij uiterste oostpunt polder Zuidoord

Hoofdwatgang vlg. legger :

Nummer peilgebied : 518
Benaming peilgebied : Polder Beningerwaard
Te handhaven peil N.A.P. : - 0,70
Oppervlakte in ha. : 58,61
Zie overz. tek. 1 : 5.000 bl : 13
Nummer peilgebied oud :
Oude peil t.o.v. N.A.P. : - 0,60

Globale begrenzing : Zuidelijk van Zuidland langs het Spui
Nadere aanduiding : Zuidelijk van Zeedijk Zuidland en Zuidoordsedijk

Gemeente : Bernisse

vm. naam peilgebied : Polder Beningerwaard
Huidige bestemming :
- bouwland : 95%
- weiland : -
- gebouwd : 5%
- glastuinbouw : -

Plaats peilschaal (kunstwerk) : ZA 1 (automatische peilschaal)
Geograf. plaats peilschaal : Schroefpompemaal, uiterste zuidoosthoek van polder
Beningerwaard
Peilschaalcontrole d.d. : 1995

Loost op : Spui/Haringvliet
Gemiddelde maaiveld t.o.v. N.A.P. : 0,63
Hoogste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 1,12
Laagste m.v.-hoogte t.o.v. N.A.P. : 0,30
Gemiddelde drooglegging : 1,33

Legger inlaatkunstwerk : ZA 2
Soort inlaatkunstwerk : Afsluiter in schroefpompemaal
Plaats inlaatkunstwerk : Uiterste zuidoosthoek van polder Beningerwaard

Legger inlaatkunstwerk :
Soort inlaatkunstwerk :
Plaats inlaatkunstwerk :

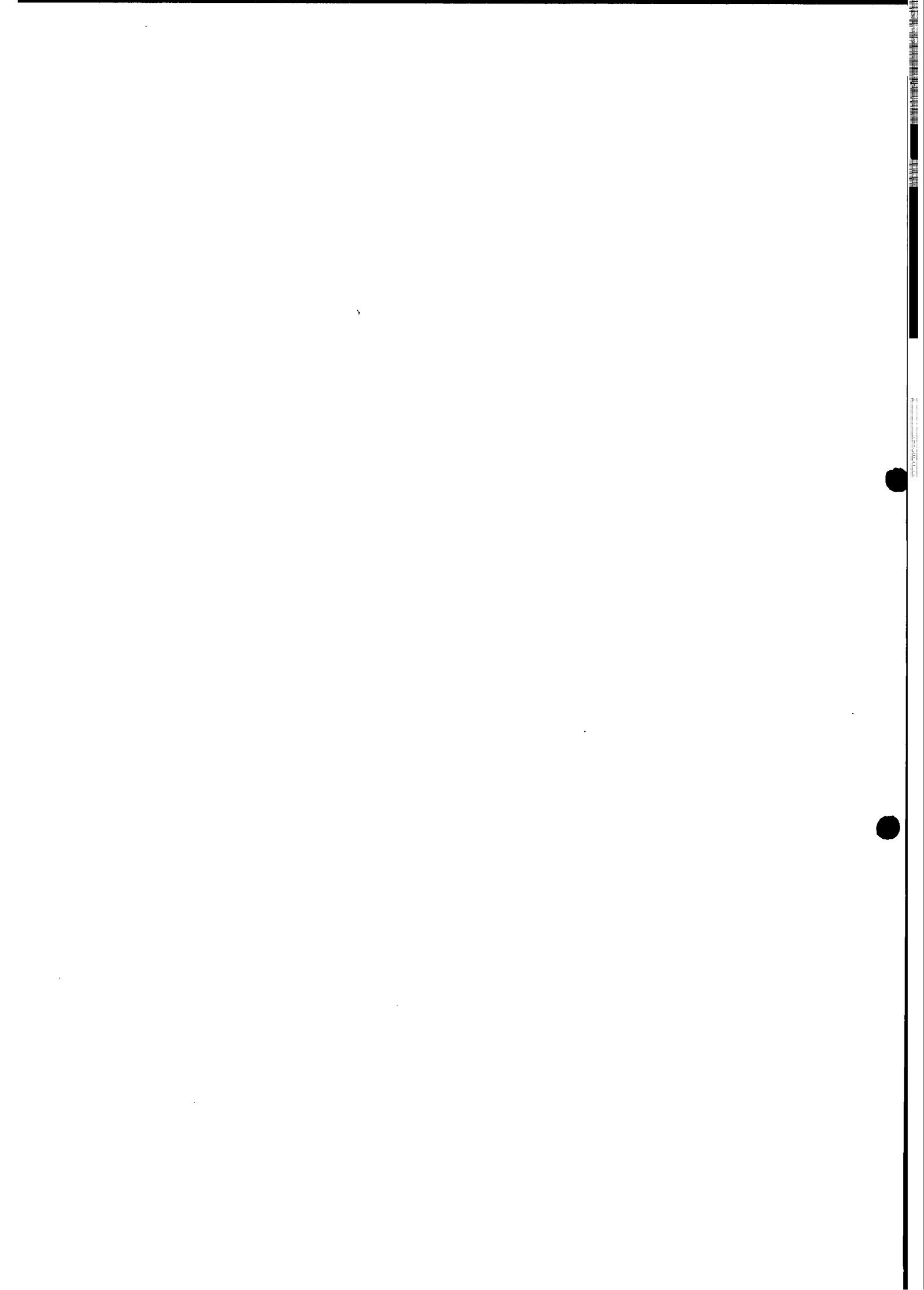
Legger lozingskunstwerk : ZA 1
Soort lozingskunstwerk : Schroefpompemaal
Plaats lozingskunstwerk : Uiterste zuidoosthoek van polder Beningerwaard

Hoofdwatergang vlg. legger : 999

Peilbesluit Restpeilgebieden

Bijlage 2

Technische Basis



Peilbesluit Restpeilgebieden

Bijlage 2

Technische basis voor de gegevens van de peilgebieden (zie bijlage 1).

a) Afmetingen:

- lengte In meters;
- breedte In meters;
- hoogte/diepte In meters;
- peilen In meters ten opzichte van N.A.P.;
- drooglegging In meters vanaf het gemiddelde van de maaiveldhoogtes ten opzichte van N.A.P. van een peilgebied tot het peil;
- maaiveldhoogte De hoogtes zijn bepaald in meters ten opzichte van N.A.P.:
 - voor zover voorradig uit (digitale) hoogtemetingen uit 1995;
 - voor zover voorradig en van toepassing uit de hoogtelijnenkaart van de cultuurtechnische dienst uit 1970, voor die gebieden waar geen egalisatie heeft plaats gehad;
 - voor de overige gebieden via interpretatie van de hoogtelijnen op de topografische kaart 1:25.000;
 - of door (incidentele) gegevens van opgemeten kunstwerkjes.

b) Oppervlaktematen:

- oppervlakte:
 - in hectaren, afgerond in honderdsten hiervan;
- bepaling:
 - via de verwerkte peilgrenzen op de digitale Top-kaart 1:10.000;
- uitgangspunten:
 - a) de binnenkruinlijnen van de hoofd- en binnenwaterkeringen van de dijken rond de bemalings-, cq. peilgebieden van de Restpeilgebieden, of het hart van overige dijken en waterscheidingen;
 - b) hart van een weg of fietspad, indien aan weerszijden twee verschillende peilen;
 - c) direct langs een waterloop, indien waterstaatkundig gewenst;
 - d) in het algemeen zulke oppervlaktegrenzen, die in het veld herkenbaar zijn.

c) Bestemmingen:

- bestemmingsclassificaties:

- B = bouwland, inclusief koudegrondtuinbouw;
- W = weiland, inclusief sportvelden en parken, etc.;
- G = bebouwde gebieden, inclusief industrieterreinen;
- K = glastuinbouw-oppervlakten inclusief erven;

- oppervlakten:

in procenten van het totaal-oppervlak van het peilgebied;

- natuurgebieden:

aangeduid met een "N", en intern volgnummer (niet op de Restpeilgebieden van toepassing);

- planologisch te beschermen gebieden:

- AL-gebieden : agrarische gebieden met een landschappelijke waarde;
- ALN-gebieden: agrarische gebieden met een landschappelijke en een natuurlijke waarde (niet op de Restpeilgebieden van toepassing).