

I2202547



Gemeente
Albrandswaard



waterschap
Hollandse Delta

Afvalwaterakkoord

Gemeente Albrandswaard en waterschap Hollandse Delta

Inhoudsopgave

Inleiding

Module A Kader en doel d.d. 21-12-2022

Module B Overwegingen d.d. 21-12-2022

Module C Organisatie, voortgang en evaluatie d.d. 21-12-2022

Module D Procedures bij calamiteiten en
onvoorziene omstandigheden d.d. 21-12-2022

Module E Aansluitpunten en overname afvalwater d.d. 21-12-2022

Bijlagen

Bijlage E.1 Flowschema's zuiveringskringen

Module F Kostenverdeling voor rioolgemalen
en afvalwatertransportleidingen d.d. 21-12-2022

Bijlagen

Bijlage F.1 Berekeningen kostenverdelings-
percentages

Bijlage F.2 Controleprotocol kostenverdeling
voor rioolgemalen en
afvalwatertransportleidingen

Module G Beheerafspraken d.d. 11-04-1996

Module Z Juridische bepalingen d.d. 21-12-2022

Bijlagen bij afvalwaterakkoord

Bijlage 1 Begripsbepalingen

Handtekeningenblad met ondertekening

Inleiding

Samenwerking in de afvalwaterketen tussen gemeente en waterschap

Gemeente Albrandswaard en waterschap Hollandse Delta werken al sinds de jaren negentig samen in de afvalwaterketen, vanuit ieders eigen wettelijke taken en bevoegdheden.

Hierbij behoort tot de taak van de gemeente; het opvangen, verzamelen en afvoeren van rioolwater naar een in kwalitatief en kwantitatief opzicht aanvaardbaar lozingspunt in oppervlaktewater (rioleringsfunctie). Tot de taak van het waterschap behoort het eventuele verdergaande transport van het door de gemeente verzamelde en afgevoerde rioolwater naar een rioolwaterzuiveringsinrichting, waar dit water behandeld kan worden (zuiveringstechnische functie). Het merendeel van het afvalwater van de gemeente Albrandswaard wordt via het transportstelsel van de gemeente Rotterdam afgevoerd naar de RWZI Rotterdam Hoogvliet. Er is al decennia lang een goede samenwerking in de driehoek Albrandswaard, Rotterdam en Hollandse Delta om het afvalwater in goede hoeveelheid en samenstelling op de RWZI Hoogvliet te brengen. De afspraken over de samenstelling van het afvalwateraanbod en het maximale debiet afkomstig van de kernen Rhoon en Poortugaal is opgenomen in het afvalwaterakkoord tussen de gemeente Rotterdam en WSHD.

In het afvalwaterakkoord met de gemeente Rotterdam betreffende de zuiveringskring Hoogvliet is opgenomen:

“Partijen voeren een Optimalisatiestudie Afvalwater Systeem (OAS) uit voor de zuiveringskring van Hoogvliet in de periode 2020-2021. Hierbij wordt de gemeente Albrandswaard uitgenodigd te participeren.

In dit onderzoek worden in ieder geval de volgende aspecten onderzocht:

- Afspraken tussen gemeente Rotterdam en gemeente Albrandswaard over doorvoer;
- Normafvoer versus geïnstalleerde capaciteiten rioolgemalen en relatie met oppervlaktewater en afkoppelen van hemelwater;
- Aanpassingen aan het systeem om de gevolgen van calamiteiten a.g.v. toxische lozingen in het afvalwater uit het haven-industrieel gebied (westelijk havengebied) te beperken / beheersbaar te maken;
- Of en op welke termijn bedrijfsafvalwater uit het haven-industrieel gebied, of een deel daarvan, op een andere wijze verwerkt en gezuiverd kan worden dan in RWZI Hoogvliet.”

Inmiddels is de OAS studie in uitvoering en participeert gemeente Albrandswaard in deze studie. Deze studie loopt in de periode 2021-2022.

In de jaren negentig hebben de gemeente en het waterschap al diverse optimalisaties in de afvalwaterketen uitgevoerd. Hieronder zijn de belangrijkste studies weergegeven:

- Gezamenlijke prognose aanbod afvalwater zuiveringskring Hoogvliet
- Studie afvoer Vinex locaties Carnisselande en Portland

In deze studies heeft een integrale afweging plaatsgevonden om te komen tot een afvalwatersysteem, dat optimaal is ingericht tegen de laagst mogelijke maatschappelijke kosten. Hierbij zijn zowel de doelstellingen voor de riolering als het watersysteem en de zuivering in samenhang met elkaar bekeken.

Door het Bestuursakkoord Afvalwaterketen uit 2007 is deze samenwerking verder geoptimaliseerd. In dit bestuursakkoord is afgesproken door de koepelorganisaties, dat het waterschap en de gemeenten moeten samenwerken in de afvalwaterketen "als ware het één bedrijf". Hierbij geven de gemeente

Albrandswaard en het waterschap invulling aan de gezamenlijke doelstelling voor de afvalwaterketen.

Het op een duurzame en doelmatige manier omgaan met de afvalwaterketen. Hieronder wordt verstaan het inzamelen, transporteren en zuiveren van afvalwater tegen de laagst mogelijke maatschappelijke kosten.

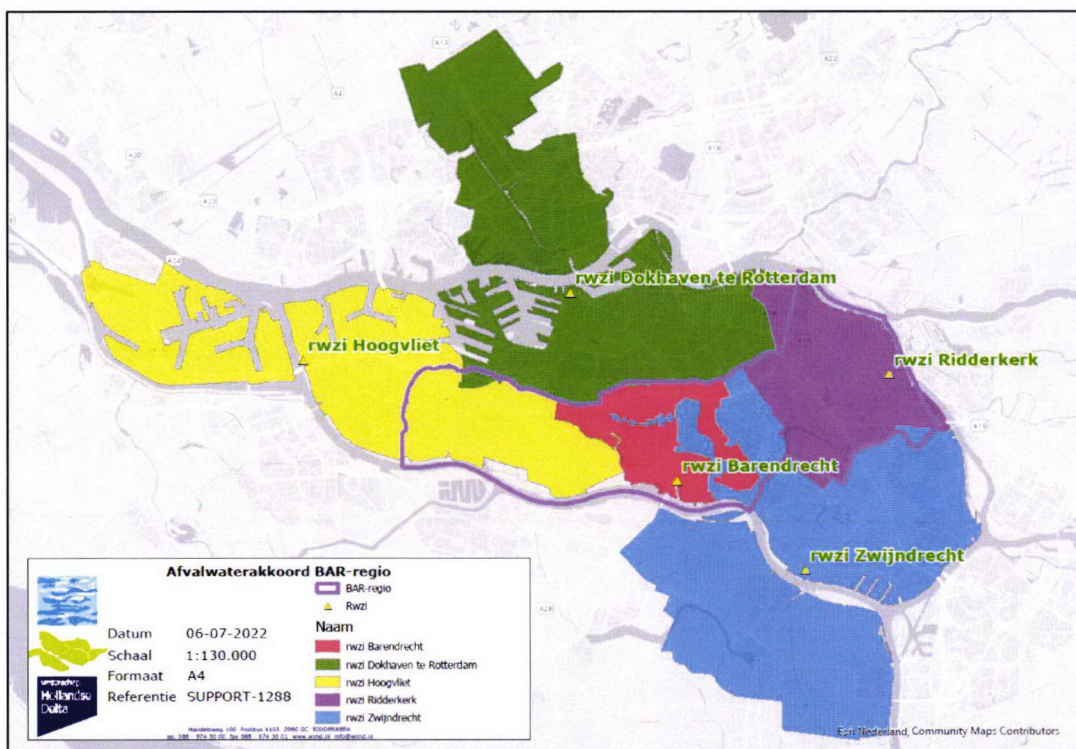
Samenwerking in de afvalwaterketen in BAR-regio

In april 2011 is het Bestuursakkoord Water getekend door het ministerie, de Unie van Waterschappen, het Interprovinciaal Overleg, de Nederlandse gemeenten en de drinkwatersector. In dit Bestuursakkoord Water is o.a. afgesproken om het beheer van de waterketen te verbeteren; door taken en ambities beter op elkaar af te stemmen kan geld (Kosten) worden bespaard, de Kwaliteit worden verbeterd en de Kwetsbaarheid worden verlaagd. De zogenoemde 3 K's. Dit kan worden bereikt door de samenwerking tussen gemeenten en het waterschap te versterken en goede afspraken te maken.

Waterschap Hollandse Delta en de gemeenten werkten voor dit Bestuursakkoord Water al samen. Dit deden en doen wij in regio-verband. Gemeente Albrandswaard valt in de BAR-regio. Hierin zijn de volgende partners betrokken:

- gemeente Albrandswaard
- gemeente Barendrecht
- gemeente Ridderkerk
- waterschap Hollandse Delta

Hieronder is de regio weergegeven op kaart, met de gemeentegrenzen en de grenzen van de zuiveringskringen, met locaties van de RWZI's.



Figuur 1: Kaart met de zuiveringskringen binnen de BAR-regio

In de regio zijn de afgelopen periode op strategisch, tactisch en operationeel niveau de volgende gezamenlijke onderwerpen opgepakt:

- Meten en monitoren in de afvalwaterketen vanaf 2015
- Onderzoek wervelventielen in 2020
- Actualisatie afvalwaterprognoses in de periode 2014 tot en met heden
- Stedelijk waterplan in 2004
- 3Di Stresstest klimaatbestendigheid in 2020

Intentie afvalwaterakkoord

De gemeente en het waterschap zullen ook in de komende periode blijven onderzoeken of en hoe hun samenwerking geoptimaliseerd en geïntensiveerd kan worden. Onderdeel hiervan is de intentie om verder samen te werken op basis van afspraken op operationeel vlak, in plaats van op basis van aparte voorschriften en vergunningen.

De operationele afspraken over de aansluiting van de gemeentelijke rioolstelsels op de zuiveringstechnische werken, die in beheer zijn van het waterschap, werden tot op heden vastgelegd in aansluitvergunningen en exploitatieovereenkomsten.

Dit is in lijn met de afspraken die hierover gemaakt zijn in het Bestuursakkoord Water van 2011, waarin is afgesproken dat waterschappen de aansluitvergunning niet meer toepassen en in plaats daarvan afspraken vastleggen in overeenkomsten c.q. bestuurlijke afspraken. Expliciet is hierbij bedoeld dat de huidige aansluitvergunningen worden vervangen door afvalwaterakkoorden.

Voor lozingen uit de riolering op het regionale watersysteem is het waterschap bevoegd gezag. Deze lozingen worden gereguleerd door landelijke algemene regels en de Keur van het waterschap. Deze regulering van lozingen uit de riolering op oppervlaktewater behoeft geen nadere afspraken in dit afvalwaterakkoord.

Gemeenten Rotterdam en Barendrecht ontvangen afvalwater van de gemeente Albrandswaard.

- De kernen Rhooen en Poortugaal alsmede Distripark Eemshaven voeren af via het transportsysteem van de gemeente Rotterdam. De riolering van het bedrijventerrein Distripark ligt daarbij op het grondgebied van de gemeente Albrandswaard en is in eigendom en beheer van het havenbedrijf.
- De woonwijken in Portland en het bedrijventerrein Portland-Noord, gelegen in de gemeente Albrandswaard, voeren af via het transportsysteem van de gemeente Barendrecht.

Afspraken over doorvoer op het gemeentelijk stelsel van een andere gemeente leggen de gemeenten onderling vast. In de aansluitvergunning, en straks ook in het afvalwaterakkoord, zijn deze doorvoeren overgenomen in de afspraken tussen waterschap en gemeente Rotterdam en Barendrecht.

Exploitatieovereenkomst

In de exploitatieovereenkomst zijn afspraken opgenomen voor de kostenverdeling van het beheer en onderhoud van rioolgemalen en bijbehorende afvalwatertransportleidingen. De Unie van Waterschappen en de Vereniging voor Nederlandse Gemeenten hebben in de zogenaamde Unie/VNG-nota¹ een aantal uitgangspunten opgesteld over de taak- en exploitatiekostenverdeling

¹ Nota van de Unie van Waterschappen en de VNG 'Riolering en Zuivering van Afvalwater' van 14 januari 1972

tussen gemeenten en waterschappen voor aansluiting van gemeentelijke rioolwatertransportstelsels op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van het waterschap.

De basis hierin is;

- dat het opvangen en verzamelen van hemel- en afvalwater in een stelsel van riolen en de afvoer van het afvalwater, naar de plaats waar het na eventuele zuivering het beste in oppervlaktewater kan worden geloosd, een gemeentelijke taak is.
- Dat het zuiveren van het afvalwater, zodat het zonder bezwaren kan worden geloosd op het oppervlaktewater een zuiveringstechnische en daarom een waterschapstaak is.

Tevens is er conform de Unie/VNG-nota voor elke gemeente een afleveringspunt gedefinieerd. (Indien de gemeente uit meerdere van elkaar gescheiden kernen bestaat, kunnen meerdere afleveringspunten worden gekozen).

Het afleveringspunt valt in twee onderdelen uiteen:

1. Het horizontale afleveringspunt, de plaats waar het afvalwater na zuivering met instemming van het waterschap of Rijkswaterstaat zou kunnen worden geloosd.
2. Het verticale afleveringspunt, het lozingsniveau van het afvalwater op oppervlaktewater indien er geen tussenliggende zuiveringsinrichting aanwezig zou zijn. Dit om ten behoeve van de zuivering van afvalwater extra opvoerhoogte ten laste van het waterschap te brengen.

Het kan voorkomen, dat in de feitelijk gerealiseerde situatie het afvalwater niet naar het gedefinieerde afleveringspunt wordt gebracht, maar naar een ander punt, zoals bijvoorbeeld een verderop gelegen regionale rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI). Dit punt wordt het lozingspunt genoemd. In zulke gevallen wordt bij de bepaling van de verdeelpercentages voor exploitatiekosten de fictieve situatie afgezet tegen de feitelijk gerealiseerde situatie.

Leeswijzer

Het afvalwaterakkoord is opgebouwd uit een set van modules. De modules A, B en C geven het kader, het doel en de overwegingen weer.

Module D, E, F en G gaan inhoudelijk in op de overname van afvalwater en de kostenverdeling hieromtrent. Module Z bevat een aantal juridische bepalingen waaronder looptijd, wijzigingen etc.

Module A. Kader en doel

A.1 De ondergetekenden

De gemeente Albrandswaard, krachtens Artikel 171 van de Gemeentewet vertegenwoordigd door wethouder R. Polder, hierna te noemen 'de gemeente',

en

Waterschap Hollandse Delta, krachtens besluit B2201358 vertegenwoordigd door lid van het dagelijks bestuur J. Geldhof van waterschap Hollandse Delta te Ridderkerk, hierna te noemen 'het waterschap',

Hierna te noemen 'partijen',

zijn in het kader van de samenwerking in de afvalwaterketen het volgende overeengekomen.

A.2 Kader en doel van het afvalwaterakkoord

Artikel 3.8 Waterwet bepaalt dat waterschappen en gemeenten zorg dragen voor de, met het oog op een doelmatig en samenhangend waterbeheer, benodigde afstemming van taken en bevoegdheden, waaronder het zelfstandige beheer van inname, inzameling, transport en zuivering van afvalwater. Het doel van het afvalwaterakkoord is om de operationele afspraken met betrekking tot de relatie tussen het rioolstelsel en de zuivering vast te leggen.

Het afvalwaterakkoord bevat geen afspraken over lozingen op oppervlaktewater.

De afspraken hierover worden conform Besluit Lozen Buiten Inrichtingen vastgelegd en te zijner tijd conform de in ontwikkeling zijnde Omgevingswet.

Artikel 3.8 van de Waterwet bevat geen format voor de benodigde afstemming tussen waterschap en gemeente. Waterschappen en gemeenten zijn vrij in wat en hoe zij afstemmen. In dit afvalwaterakkoord worden de afspraken tussen waterschap en gemeente over de taken en verantwoordelijkheden in de afvalwaterketen vastgelegd.

Module B. Overwegingen

B.1 Inleiding

Er is sprake van één afvalwaterketen met twee actieve beheerders: het waterschap en de gemeente. De gemeente en het waterschap zorgen gezamenlijk voor de inzameling, het transport en de verwerking van het afvalwater in de gemeente. Beide organisaties hebben daarin hun eigen wettelijke taken en bevoegdheden.

Naast de wettelijke taken en bevoegdheden zijn er andere redenen om tot het voorliggende afvalwaterakkoord te komen.

B.2 De overwegingen

- a) De intentie van partijen om de samenwerking in de afvalwaterketen zichtbaar te maken door bestuurlijke afspraken vast te leggen.
- b) Partijen willen samenwerken op basis van onderlinge afspraken in plaats van via eenzijdige voorschriften.
- c) Partijen hebben behoefte aan een overzichtelijk afsprakenkader voor de operationeel gerichte afspraken in de afvalwaterketen.
- d) Partijen willen heldere afspraken maken over kostenverdelingen en de verantwoording hiervan naar elkaar.
- e) Partijen, ter verbetering van de samenwerking en het functioneren van de afvalwaterketen, spreken het voornemen uit om (nieuwe) onderwerpen gezamenlijk te verkennen en verder uit te werken.

Module C. Organisatie, voortgang en evaluatie

- C.1 Partijen wijzen elk een contactpersoon aan die voor het afvalwaterakkoord als eerste aanspreekpunt voor de wederpartij fungeert.
Contactpersoon waterschap: beleidsadviseur, afdeling Strategie en Beleid;
Contactpersoon gemeente: adviseur riolering, team beheer.
- C.2 Partijen zien het afvalwaterakkoord als een proces in de vorm van een cyclus van onderzoek, plannen, realiseren/uitvoeren, monitoren effecten en bijstellen. Het is een dynamisch groeidocument. Minimaal een keer per twee jaar worden de resultaten op ambtelijk niveau geëvalueerd. Bij de evaluatie worden nieuwe ontwikkelingen meegenomen, zodat toekomstgericht nieuwe modules met afspraken worden ontwikkeld en vastgesteld.
- C.3 Partijen spreken af dat bij de evaluatie in onderling overleg bepaald wordt, wanneer en welke bouwstenen (modules) onderdeel gaan vormen van het afvalwaterakkoord.
- C.4 Communicatie richting de burger over projecten, activiteiten, etc. in de afvalwaterketen, voortkomend uit dit afvalwaterakkoord, wordt in onderling overleg opgepakt. Niet eerder zal worden gecommuniceerd richting de burger voordat partijen akkoord zijn met de inhoud van de boodschap.
- C.5 Partijen komen overeen dat zij op initiatief van het waterschap ten minste één keer per jaar (voorjaar) ambtelijk bij elkaar komen om de meerjareninvesteringsraming en meerjarenonderhoudsraming als bedoeld in module F met elkaar af te stemmen voordat ze in de meerjarenbegroting worden vastgesteld. Bij het waterschap is dit belegd bij de teamleider van de afdeling Zuiveren en Onderhoud.
- C.6 Partijen stemmen nut en noodzaak van de investeringsprojecten, als bedoeld in module F, met elkaar af.
- C.7 Partijen stemmen beiden in met de functionele eisen van investeringsprojecten en herstelmaatregelen (na calamiteiten), als bedoeld in module F.
- C.8 Partijen informeren elkaar tijdig over eventuele wijzigingen in de technische dan wel financiële aspecten van de werkzaamheden. Onder tijdig wordt verstaan het moment dat (financiële) (bij)sturing dan wel benodigde besluitvorming door een der partijen mogelijk is (najaar).

Module D. Procedures bij calamiteiten en onvoorziene omstandigheden

- D.1 Partijen stellen elkaar bij een calamiteit of andere uitzonderlijke omstandigheid terstond na constatering op de hoogte en streven in gezamenlijkheid naar een zo snel mogelijke bestrijding van de calamiteit of andere uitzonderlijke omstandigheid:

Waterschap:

- Centraal meldpunt 24 uur per dag, 7 dagen per week (T) 0900 - 2005005

Gemeente:

- Centraal meldpunt 24 uur per dag, 7 dagen in de week (T) 010 – 506 11 11

Zie ook het Calamiteitenplan van het waterschap

- D.2 Partijen zullen direct maatregelen treffen om de nadelige invloed van de calamiteiten en onvoorziene omstandigheden op het functioneren van de riolering, het ontvangende oppervlaktewater, rioolgemalen en/of de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken zoveel mogelijk te voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. In geval van tijdelijk noodzakelijke maatregelen overleggen partijen over de maatregelen en tijdsduur van deze maatregelen en de verdeling van de kosten.
- D.3 Indien één van beide partijen dit wenselijk acht, zonder dat er een wettelijke verplichting is, zal de andere partij betreffende de calamiteit of andere uitzonderlijke omstandigheid schriftelijk rapport uitbrengen. In dit rapport zijn gegevens opgenomen die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen te kunnen beoordelen.
- D.4 Indien een van beide partijen dit noodzakelijk vindt, zal de afwikkeling van de calamiteit na afloop worden geëvalueerd. Partijen komen daarbij overeen welke partij de evaluatie zal uitvoeren waaraan de andere partij medewerking verleent.
- D.5 Over de kostenverdeling zijn afspraken vastgelegd in module F.

Module E. Aansluitpunten en overname afvalwater

E.1 Situatie aansluitpunten

Hieronder volgt per zuiveringseenheid een omschrijving van de riolering, afvoerstelsels, en locaties aansluitpunten.

E.1.1 zuiveringseenheid Hoogvliet

Het afvalwater van de woonkernen Rhooen en Poortugaal en de bedrijventerreinen op Rhooen en Poortugaal (Overhoeken I, II en III, Kleidijk en Omloopseweg) wordt afgevoerd naar de RWZI van Hoogvliet.

Het in dit akkoord op de RWZI te brengen afvalwater, via de persleiding van gemeente Rotterdam, is afkomstig van de uitmondingen van de persleidingen van de volgende rioolgemaal van gemeente Albrandswaard, zie ook bijlage E.1 met flowschema van de zuiveringskring Hoogvliet:

- a. uitstroomzijde rioolgemaal Rhooen
- b. uitstroomzijde rioolgemaal Poortugaal (ook wel Kerkstraat genoemd)

E.1.2 zuiveringseenheid Barendrecht

Het afvalwater van de woonwijken in Portland en het bedrijventerreinen Portland-Noord wordt afgevoerd via rioolgemaal Riederhoek van de gemeente Barendrecht naar de RWZI van Barendrecht. Zie ook bijlage E.1. met flowschema van de zuiveringskring Barendrecht

E.1.3 zuiveringseenheid Dokhaven

Het afvalwater van het bedrijventerrein Distripark Eemshaven wordt via district 37, gelegen in de gemeente Rotterdam, afgevoerd naar de RWZI van Dokhaven. De riolering van het bedrijventerrein Distripark ligt op het grondgebied van de gemeente Albrandswaard en is in eigendom en beheer van Havenbedrijf Rotterdam. Zie ook bijlage E.1 met flowschema van de zuiveringskring Dokhaven.

Aangezien het afvalwater via stelsels van de gemeenten Rotterdam en Barendrecht aangeboden wordt op zuiveringstechnische voorzieningen van het waterschap, worden daarover in dit afvalwaterakkoord geen verdere afspraken gemaakt. Afspraken over hoeveelheden en de kwaliteit van het aangeboden afvalwater worden in het afvalwaterakkoord met de gemeenten Rotterdam en Barendrecht vastgelegd.

E.2 lozing op het aansluitpunt

E.2.1 De afname door het waterschap, van door de gemeente ingezameld afvalwater, is gebaseerd op de prognose van hoeveelheden en vervuilingswaarde van het afvalwater die zijn overeengekomen tussen partijen en die zijn afgeleid uit onderstaande rioleringsplannen van de gemeente, beleidsuitgangspunten voor de bepaling van de normafvoer en de uitgevoerde optimalisatiestudie;

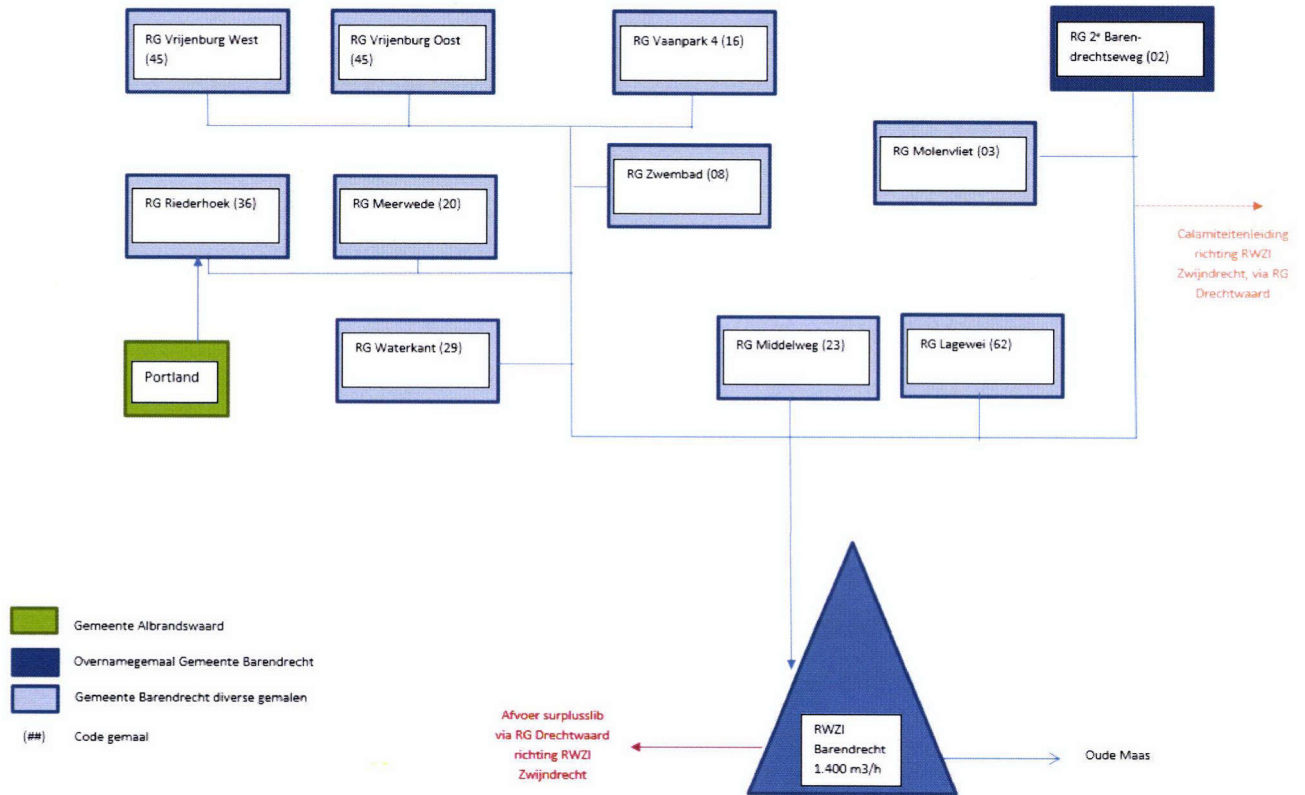
- Prognose zuiveringseenheid Barendrecht 2021
- Prognose zuiveringseenheid Hoogvliet 2015
- Prognose zuiveringseenheid Rotterdam Dokhaven 2014

E.2.2 De gemeente maakt afspraken met de omliggende gemeenten over de doorvoer van het afvalwater, gebaseerd op de hoeveelheden waar aan wordt gerefereerd in E.2.1.

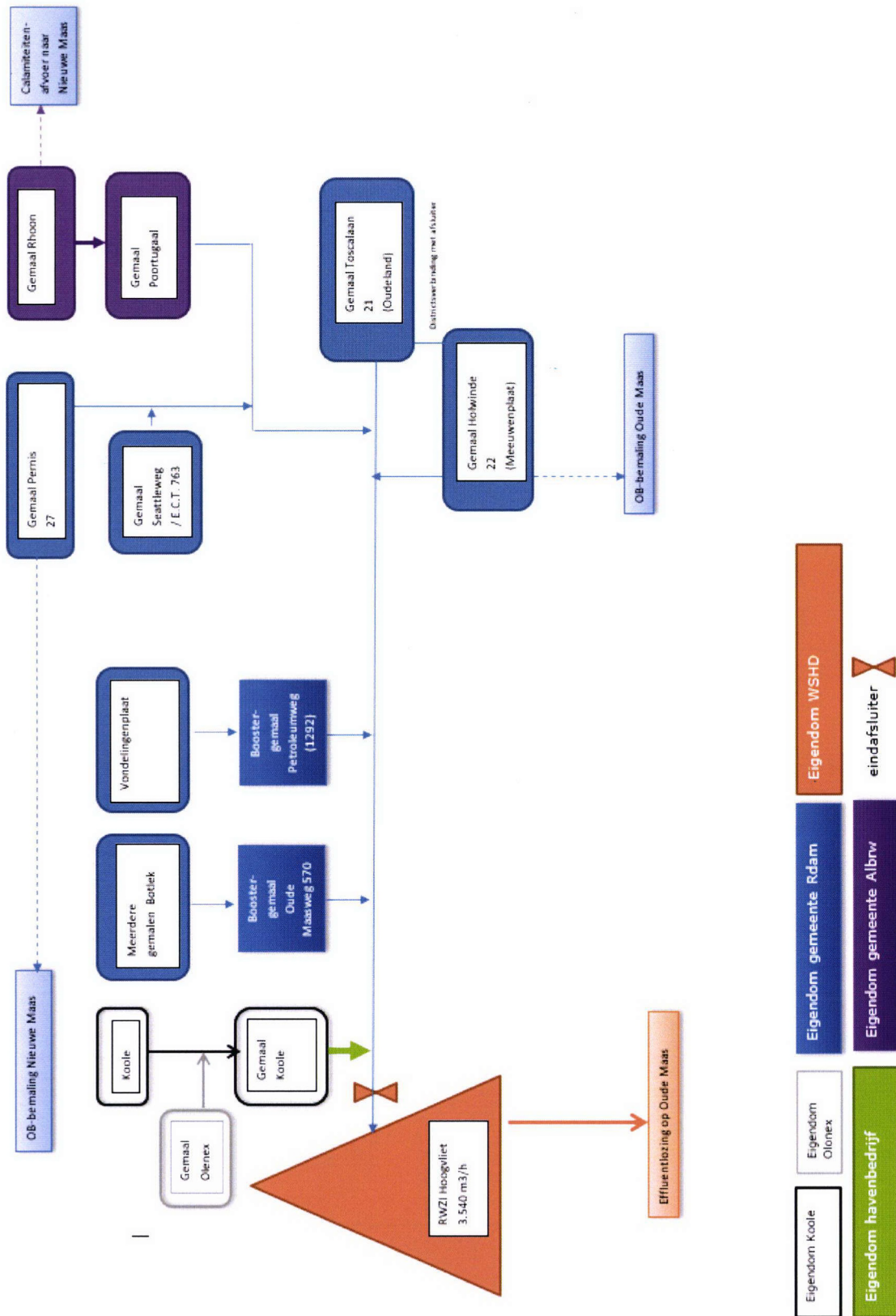
Bijlage E.1 Flowschema's zuiveringskringen

Flowschema RWZI Barendrecht met geïnstalleerde capaciteit in 1.400 m³/h

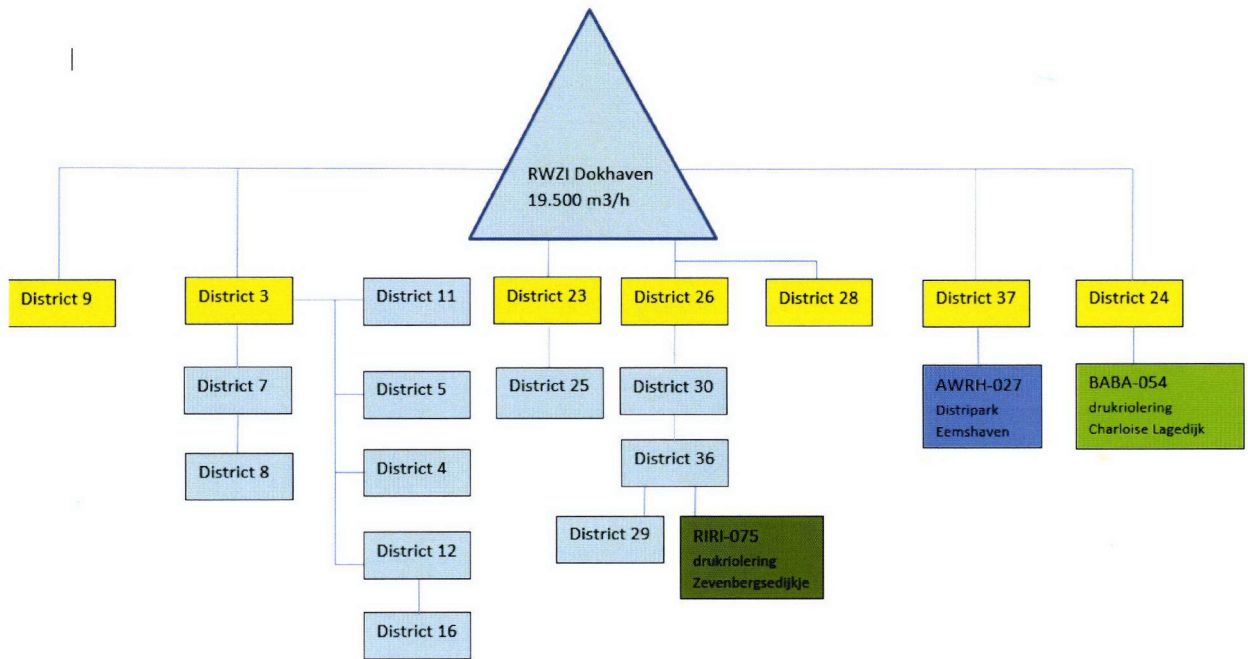
Diverse rioolgemaal gemeente totaalcapaciteit 1.025 m³/h



Flowschema verzorgingsgebied RWZI Barendrecht



Flowschema verzorgingsgebied RWZI Hoogvliet (gemaal Poortugaal wordt ook wel Kerkstraat genoemd)



Flowschema RWZI Rotterdam Dokhaven met geïnstalleerde capaciteit in m³/h.

Districts(eind)gemeal van gemeente Rotterdam die rechtstreeks naar de RWZI afvoeren = overnamepunten
 Districtsgemeal van gemeente Rotterdam

Gemeal gemeente Barendrecht
 Gemeal gemeente Ridderkerk
 Gemeal Havenbedrijf Rotterdam

Flowschema verzorgingsgebied RWZI Dokhaven

Module F. Kostenverdeling voor rioolgemaal en afvalwatertransportleidingen

F.1 De werken die het betreft

F.1.1 De onder F.1.2 en F.1.3 genoemde rioolgemaal en afvalwatertransportleidingen zijn werken, die zowel een zuiveringstechnische als een rioleringstechnische functie vervullen, zodat de investeringskosten en de exploitatiekosten van deze werken naar rato tussen de gemeente en het waterschap dienen te worden verdeeld, waarbij als uitgangspunt het horizontaal en verticaal afleveringspunt dient als vastgesteld in de Nota van de Unie van Waterschappen en de VNG 'Riolering en Zuivering van Afvalwater' van 14 januari 1972.

F.1.2 Rioolgemaal hierna af te korten en te noemen rg

Nummer rioolgemaal	Naam aanduiding rioolgemaal	Het object is in eigendom van	Verantwoordelijk voor beheer en onderhoud	Geïnstalleerde capaciteit [m ³ /u]
RG 276	Poortugaal	Gemeente	Gemeente	1.000
RG 123	Rhoon	Gemeente	Gemeente	510

F.1.3 Afvalwatertransportleiding hierna af te korten en te noemen pl

Nummer leiding	Naam aanduiding afvalwatertransportleiding	Het object is in eigendom van	Verantwoordelijk voor beheer en onderhoud
PL 276	Persleiding van RG Poortugaal naar RWZI Hoogvliet	Gemeente	Gemeente
PL 123	Persleiding van RG Rhoon naar RG Poortugaal	Gemeente	Gemeente

F.2 Basis van de kostenverdeling; de afleveringspunten

F.2.1 Voor dit afvalwaterakkoord wordt onder horizontaal afleveringspunt verstaan het (fictieve) lozingspunt in oppervlaktewater, waar het afvalwater uit kwantitatief en kwalitatief oogpunt zou kunnen worden ontvangen, zijnde voor;

Nummer rioolgemaal	Horizontaal afleveringspunt
RG 276	De Oude Maas
RG 123	De Oude Maas

- F.2.2 Onder verticaal afleveringspunt wordt verstaan het (fictieve) peil waarop de gemeente zou kunnen lozen in oppervlaktewater; zijnde voor;

Nummer rioolgemeal	Verticaal afleveringspunt
RG 276	+1,05 mNAP
RG 123	+1,02 mNAP

F.3 Kostenverdeling per rioolgemeal

- F.3.1 Voor rekening van de gemeente komen de kosten die worden gemaakt voor het opvoeren van het afvalwater van de binnen onderkant van de aanvoerleiding tot het verticale afleveringspunt.
- F.3.2 Voor rekening van het waterschap komen de kosten om het afvalwater vanaf het verticale afleveringspunt op te voeren tot op zuiveringsniveau.
- F.3.3 De op basis van de onder F.3 lid 1 en 2 genoemde uitgangspunten in acht te nemen verdelingspercentages:

Nummer rioolgemeal	% gemeente	% waterschap
RG 276	21,22	78,78
RG 123	80,49	19,51

F.4 Kostenverdeling per afvalwatertransportleiding

- F.4.1 Voor rekening van de gemeente komen de kosten die worden gemaakt om het afvalwater af te voeren tot het horizontaal afleveringspunt.
- F.4.2 Voor rekening van het waterschap komen de kosten die worden gemaakt om het afvalwater vanaf het horizontale afleveringspunt af te voeren naar een rioolwaterzuiveringsinrichting, dan wel naar het feitelijk lozingspunt.
- F.4.3 Op grond van de in F.4 lid 1 en 2 bedoelde afleveringspunten, vindt er tussen partijen een verdeling plaats met inachtneming van de volgende percentages:

Nummer leiding	% gemeente	% waterschap
PL 276	36,81	63,19
PL 123	24,84	75,16

Investerings

F.5 Uitgangspunten bij de kostenverdeling

- F.5.1 De stichtingskosten, waaronder begrepen bouw-, engineerings- en overige aan het object gerelateerde kosten, worden verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4.
- F.5.2 De eventuele kosten voor de accountantsverklaring als bedoeld in F.7 worden verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4.
- F.5.3 Voor investeringen, die zijn aangevangen voor de inwerkingtreding van dit afvalwaterakkoord, blijven de kostenverdelingspercentages van kracht zoals deze zijn afgesproken in de voorgaande kostenverdelingsovereenkomst(en) als benoemd in module F, onder F.3 en F.4.
- F.5.4 Bij projecten die in de meerjarenbegroting, als bedoeld in artikel C.5, zijn aangemerkt als investering worden interne uren toegerekend en verdeeld volgens het interne uurtarief dat is opgenomen in de begroting van de uitvoerende partij.
- F.5.5 Het waterschap betaalt aan de gemeente Albrandswaard in één bedrag het deel van de investeringskosten dat betrekking heeft op het gestelde onder F.3 lid 3 en F.4 lid 3, tenzij onderling anders wordt overeengekomen.

F.6 Wijze van verantwoording en betaling

- F.6.1 Bij projecten die in de meerjarenbegroting, als bedoeld in artikel C.5 zijn aangemerkt als investering wordt minimaal 1 maal per jaar onderling verantwoording afgelegd over de scope, voortgang, planning en gemaakte kosten van het betreffende project.
- F.6.2 Uiterlijk zes maanden nadat het vaste actief is opgeleverd of in gebruik is genomen of in eigendom is verkregen, verstrekt de gemeente een inhoudelijk eindverslag over het project en een financiële verantwoording, inhoudende een voor partijen duidelijke en genoegzame specificatie van de kosten en baten. Voor bijdragen die > € 100.000 vindt aanvullende verantwoording plaats conform artikel F.7.
- F.6.3 Partijen behouden zich het recht voor aanvullende informatie te vragen indien het eindverslag en de financiële verantwoording niet toereikend zijn om de juistheid en rechtmatigheid van de gemaakte kosten te kunnen beoordelen.

F.7 Verantwoording bij kosten > € 100.000 (inclusief omzetbelasting)

- F.7.1 Indien uit de daadwerkelijke stichtingskosten per object blijkt dat de financiële bijdrage van de andere partij hoger is dan € 100.000, dan verstrekt de uitvoerende partij uiterlijk zes maanden na oplevering van het project een inhoudelijk eindverslag over het project en een financiële verantwoording, inhoudende een voor partijen duidelijke en genoegzame specificatie van de kosten en baten, voorzien van een controleverklaring van een accountant, als bedoeld in artikel 2:393, lid 1 van het Burgerlijk Wetboek, met betrekking tot de getrouwheid en de rechtmatigheid van de (directe) kosten van het project.
- F.7.2 De accountant gebruikt ten behoeve van de oordeelsvorming over de financiële verantwoording van de uitvoerende partij, zoals bedoeld in lid 1 van dit artikel, de volgende goedkeuringstolerantie:
 - a. ten aanzien van fouten in de financiële verantwoording 1% van de bijdrage;
 - b. ten aanzien van onzekerheden in de controle 3% van de bijdrage.
- F.7.3 De fouten in de financiële verantwoording en de onzekerheden in de controle kunnen betrekking hebben op het getrouwe beeld, dan wel op de rechtmatigheid van de verantwoorde kosten.

- F.7.4 De accountant richt zijn controle zodanig in dat een redelijke mate van zekerheid bestaat dat fouten en onzekerheden die afzonderlijk of gezamenlijk de goedkeuringstoleranties voor fouten in de financiële verantwoording respectievelijk onzekerheden in de controle overschrijden, worden ontdekt.
- F.7.5 De accountant onthoudt zijn goedkeuring aan de financiële verantwoording indien één of beide goedkeuringstoleranties, zoals opgenomen in het tweede lid van dit artikel, wordt dan wel worden overschreden.
- F.7.6 Voor de verdere invulling van de controle-eisen wordt verwezen naar het bij dit afvalwaterakkoord verstrekte 'Controleprotocol Kostenverdeling voor rioolgemaal en afvalwatertransportleidingen'. Zie bijlage F.2.

Exploitatie

F.8 Uitgangspunten bij de kostenverdeling

- F.8.1 De aan het object gerelateerde exploitatiekosten worden verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4.
- F.8.2 De exploitatiekosten worden met 10% van de bedienings- en onderhoudskosten verhoogd ter dekking van directie- en administratiekosten;
- F.8.3 De eventuele kosten voor de accountantsverklaring als bedoeld in F.9 en F.10 worden verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4.
- F.8.4 Het waterschap is aan de gemeente Albrandswaard elk jaar een bedrag verschuldigd ter vergoeding van dat deel van de exploitatiekosten dat betrekking heeft op het gestelde onder F.3 lid 3 en F.4 lid 3.

F.9 Wijze van verantwoording en betaling

- F.9.1 De betaling door het waterschap van haar bijdrage in de exploitatiekosten per object geschiedt jaarlijks door een voorschotnota per object.
- F.9.2 De jaarlijkse voorschotnota per object heeft betrekking op het lopende kalenderjaar.
- F.9.3 De voorschotnota per object wordt uiterlijk 30 juni van enig jaar verzonden.
- F.9.4 Met de voorschotnota per object worden de daadwerkelijke kosten voor de maand december van het voorgaande jaar verrekend.
- F.9.5 Uiterlijk 30 november van enig jaar wordt de eindafrekening per object opgesteld en verzonden, waarbij de uiteindelijke exploitatiekosten voor december van dat jaar worden geschat.
- F.9.6 Bij de eindafrekening per object verstrekt de gemeente een financiële verantwoording, inhoudende een voor partijen duidelijke en genoegzame specificatie van de kosten en baten. Voor bijdragen per object >€ 100.000 vindt aanvullende verantwoording plaats conform artikel F.10.
- F.9.7 Partijen behouden zich het recht voor aanvullende informatie te vragen indien het eindverslag en de financiële verantwoording niet toereikend zijn om de juistheid en rechtmatigheid van de gemaakte kosten te kunnen beoordelen.

F.10 Verantwoording bij exploitatiekosten > € 100.000 (inclusief omzetbelasting)

- F.10.1 Indien uit de daadwerkelijke exploitatiekosten blijkt dat de bijdrage aan de exploitatiekosten per object van de andere partij hoger is dan € 100.000 per jaar, dan verstrekt de uitvoerende partij een financiële verantwoording, inhoudende een voor partijen duidelijke en genoegzame specificatie van de kosten en baten, voorzien van een controleverklaring van een accountant, als bedoeld in artikel 2:393, lid 1 van het Burgerlijk Wetboek, met betrekking tot de getrouwheid en de rechtmatigheid van de (directe) kosten van het project.
- F.10.2 De accountant gebruikt ten behoeve van de oordeelsvorming over de financiële verantwoording van de uitvoerende partij, zoals bedoeld in lid 1 van dit artikel, de volgende goedkeuringstolerantie:
 - a. ten aanzien van fouten in de financiële verantwoording 1% van de bijdrage;
 - b. ten aanzien van onzekerheden in de controle 3% van de bijdrage.
- F.10.3 De fouten in de financiële verantwoording en de onzekerheden in de controle kunnen betrekking hebben op het getrouwe beeld, dan wel op de rechtmatigheid van de verantwoorde kosten.

- F.10.4 De accountant richt zijn controle zodanig in dat een redelijke mate van zekerheid bestaat dat fouten en onzekerheden die afzonderlijk of gezamenlijk de goedkeuringstoleranties voor fouten in de financiële verantwoording respectievelijk onzekerheden in de controle overschrijden, worden ontdekt.
- F.10.5 De accountant onthoudt zijn goedkeuring aan de financiële verantwoording indien één of beide goedkeuringstoleranties, zoals opgenomen in het tweede lid van dit artikel, wordt dan wel worden overschreden.
- F.10.6 Voor de verdere invulling van de controle-eisen wordt verwezen naar het bij dit afvalwaterakkoord verstrekte 'Controleprotocol Kostenverdeling voor rioolgemaal en afvalwatertransportleidingen'. Zie bijlage F.2.
- F.10.7 Partijen behouden zich het recht voor een beroep te doen op artikel Z.7.2 (tekortkoming) van dit afvalwaterakkoord, indien een situatie zich voordoet zoals neergelegd in lid 5.

Calamiteiten

F.11 Uitgangspunten bij de kostenverdeling

- F.11.1 Partijen dragen zorg voor een adequate verzekering tegen calamiteiten voor de rioolgemalen en afvalwatertransportleidingen die onder hun eigendom vallen en waar dit afvalwaterakkoord betrekking op heeft. Zie artikel F.1. De hiervoor te betalen verzekeringspremie wordt via de jaarlijkse exploitatiekosten afgerekend.
- F.11.2 De aan de calamiteit gerelateerde kosten die niet worden vergoed door de verzekering worden verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4.
- F.11.3 Een eventueel eigen risico in de verzekeringsvergoeding wordt NIET verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4 en blijft voor eigen rekening.
- F.11.4 Indien één van de partijen besluit haar objecten als bedoeld in F.11.1 niet te verzekeren tegen calamiteiten, worden de kosten van deze calamiteit NIET verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4 en blijven de kosten voor eigen rekening.
- F.11.5 De eventuele kosten voor de accountantsverklaring als bedoeld in F.13 worden verdeeld conform genoemde percentages in artikel F.3 en F.4.

F.12 Wijze van verantwoording en verrekening

- F.12.1 Uiterlijk zes maanden nadat het herstelde actief is opgeleverd of (opnieuw) in gebruik is genomen verstrekt de gemeente een inhoudelijk eindverslag over de calamiteit en een financiële verantwoording, inhoudende een voor partijen duidelijke en genoegzame specificatie van de kosten en baten, waaronder de verkregen verzekeringsvergoeding. Voor bijdragen > € 100.000 vindt aanvullende verantwoording plaats conform artikel F.13.
- F.12.2 Partijen behouden zich het recht voor aanvullende informatie te vragen indien het eindverslag en de financiële verantwoording niet toereikend zijn om de juistheid en rechtmatigheid van de gemaakte kosten te kunnen beoordelen.

F.13 Verantwoording bij kosten > € 100.000 (inclusief omzetbelasting)

- F.13.1 Indien uit de daadwerkelijke kosten die gerelateerd zijn aan de calamiteit blijkt dat de bijdrage voor de andere partij hierin hoger ligt dan € 100.000, dan verstrekt de uitvoerende partij uiterlijk zes maanden nadat het herstelde actief is opgeleverd of (opnieuw) in gebruik is genomen een inhoudelijk eindverslag en een financiële verantwoording, inhoudende een voor partijen duidelijke en genoegzame specificatie van de kosten en baten, voorzien van een controleverklaring van een accountant, als bedoeld in artikel 2:393, lid 1 van het Burgerlijk Wetboek, met betrekking tot de getrouwheid en de rechtmatigheid van de (directe) kosten van het project.
- F.13.2 De accountant gebruikt ten behoeve van de oordeelsvorming over de financiële verantwoording van de uitvoerende partij, zoals bedoeld in lid 1 van dit artikel, de volgende goedkeuringstolerantie:
 - a. ten aanzien van fouten in de financiële verantwoording 1% van de bijdrage;
 - b. ten aanzien van onzekerheden in de controle 3% van de bijdrage.
- F.13.3 De fouten in de financiële verantwoording en de onzekerheden in de controle kunnen betrekking hebben op het getrouwe beeld, dan wel op de rechtmatigheid van de verantwoorde kosten.
- F.13.4 De accountant richt zijn controle zodanig in dat een redelijke mate van zekerheid bestaat dat fouten en onzekerheden die afzonderlijk of gezamenlijk de goedkeuringstoleranties voor fouten in de financiële verantwoording respectievelijk onzekerheden in de controle overschrijden, worden ontdekt.

- F.13.5 De accountant onthoudt zijn goedkeuring aan de financiële verantwoording indien één of beide goedkeuringstoleranties, zoals opgenomen in het tweede lid van dit artikel, wordt dan wel worden overschreden.
- F.13.6 Voor de verdere invulling van de controle-eisen wordt verwezen naar het bij dit afvalwaterakkoord verstrekte 'Controleprotocol Kostenverdeling voor rioolgemaal en afvalwatertransportleidingen'. Zie bijlage F.2.

Bijlage F.1 Berekeningen kostenverdelingspercentages

Overeenkomst inzake de verdeling van exploitatiekosten tussen de gemeente Albrandswaard en het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden.

I de ondergetekenden:

1. Anja Latenstein van Voorst-Woldringh, burgemeester van de gemeente Albrandswaard, wonende te Zoetermeer, als zodanig krachtens artikel 171, eerste lid van de Gemeentewet de gemeente Albrandswaard vertegenwoordigende en handelende ter uitvoering van het besluit van de raad van de gemeente Albrandswaard d.d. (hierna te noemen de gemeente);
2. ir. Jan Boeve, voorzitter van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, wonende te Zuid-Beijerland, als zodanig het zuiveringsschap krachtens artikel 65 van het Reglement voor het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden vertegenwoordigende, en handelende ter uitvoering van het besluit van de verenigde vergadering van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden d.d. 9 december 1993 (hierna te noemen het zuiveringsschap);

II In aanmerking nemende:

1. dat tot de taak van de gemeente behoort het opvangen, verzamelen en afvoeren van rioolwater naar een in kwalitatief en kwantitatief opzicht aanvaardbaar lozingspunt in oppervlaktewater (rioleringsfunctie);
dat tot de taak van het zuiveringsschap behoort het transport van het door de gemeente verzamelde en afgevoerde rioolwater naar een afvalwaterzuiveringsinrichting waar dit water behandeld kan worden (zuiveringstechnische functie);
2. dat de rioolgemalen en de persleidingen te Rhooen en Poortugaal werken zijn die zowel een zuiveringstechnische als een rioleringsstechnische functie vervullen, zodat de investeringskosten en de variabele kosten van deze werken naar rato van ieders taak tussen de gemeente en het zuiveringsschap dienen te worden verdeeld, waarbij als uitgangspunt zal dienen het horizontaal en verticaal afleveringspunt;
3. dat deze werken in beheer en eigendom zullen berusten bij de gemeente.

III Te kennen gevende:

1. dat voor deze overeenkomst onder horizontaal afleveringspunt wordt verstaan het (fictieve) lozingspunt in oppervlaktewater, waar het rioolwater uit kwantitatief en kwalitatief oogpunt kan worden ontvangen (zijnde de Oude Maas);
2. dat onder verticaal afleveringspunt wordt verstaan het peil waarop de gemeente zou lozen in oppervlaktewater (voor Rhooen NAP +1.02m en voor Poortugaal NAP +1.05m);
3. dat onder overnamepunt wordt verstaan het punt, waar het gemeentelijk rioolstelsel het rioolwater overdraagt aan het zuiveringstechnisch werk.

IV Verklaaren te zijn overeengekomen als volgt:

- 1.1 Voor rekening van de gemeente komen, voor wat de rioolgemalen betreft, de kosten die worden gemaakt voor het opvoeren van het rioolwater van de binnenonderkant van de aanvoerleiding tot het verticale afleveringspunt; hieronder zijn mede begrepen de kosten die veroorzaakt worden door de wrijvingsweerstand die optreedt in dit leidinggedeelte.
- 1.2 Voor rekening van het zuiveringsschap komen, voor wat de rioolgemalen betreft, de kosten om het afvalwater vanaf het verticale afleveringspunt te brengen op zuiveringsniveau; hieronder zijn mede begrepen de kosten die veroorzaakt worden door de wrijvingsweerstand die optreedt in dit leidinggedeelte.

- 1.3 De op basis van de onder IV 1.1 en IV 1.2 genoemde uitgangspunten in acht te nemen verdelingspercentages zijn:
- gemaal Rhoo: 80,49% (tachtig negenenveertighonderdste procent) voor de gemeente en 19,51% (negentien eenenvijftighonderdste procent) voor het zuiveringsschap;
 - gemaal Poortugaal: 21,22% (eenentwintig tweeëntwintighonderdste procent) voor de gemeente en 78,78% (achtenzeventig achtenzeventighonderdste procent) voor het zuiveringsschap.
- 2.1 Voor rekening van de gemeente komen voor wat de leidingen betreft, de kosten die worden gemaakt om het afvalwater af te voeren tot het horizontaal afleveringspunt.
- 2.2 Voor rekening van het zuiveringsschap komen, voor wat de leidingen betreft, de kosten die worden gemaakt om het afvalwater vanaf het horizontale afleveringspunt af te voeren naar een afvalwaterzuiveringsinrichting, dan wel naar het feitelijk lozingspunt.
- 2.3 Op grond van de in IV 2.1 en IV 2.2 bedoelde afleveringspunten, vindt er tussen de gemeente en het zuiveringsschap een verdeling plaats met inachtneming van de volgende percentages:
- Leiding Rhoo: 24,84% (vierentwintig vierentachtighonderdste procent) voor de gemeente en 75,16% (vijfenzeventig zestienhonderdste procent) voor het zuiveringsschap;
 - Leiding Poortugaal: 36,81% (zesendertig eenentachtighonderdste procent) voor de gemeente en 63,19% (drieëntwintig negentienhonderdste procent) voor het zuiveringsschap.
- 3.1 De gemeente betaalt aan het zuiveringsschap in een bedrag het deel van de investeringskosten dat betrekking heeft op het gestelde onder IV 1.1 en IV 2.1.
- 3.2 Het zuiveringsschap is aan de gemeente vanaf het moment van ingebruikname van de werken over elk jaar een bedrag verschuldigd ter vergoeding van dat deel van de variabele kosten dat betrekking heeft op het gestelde onder IV 1.1 en IV 2.1.
- 4.1 Voor de bepaling van de onder IV 3.1 bedoelde investeringskosten wordt uitgegaan van:
1. de werkelijke bouw- en aanlegkosten;
 2. de grondkosten.
- 4.2 Voor de bepaling van de onder IV 3.2 bedoelde variabele kosten wordt uitgegaan van:
- a onderhoudskosten voor bouwkundige en mechanische werken en persleidingen;
 - b bedieningskosten, waarvoor in aanmerking wordt genomen een, evenredig aan de bestede tijd, gedeelte van het salaris van een bedieningsvakman met een maximumsalaris van salarisschaal 6 BBVA 1984;
 - c energie, waarvan de grootte afhankelijk is van de ter zake te ontvangen rekeningen voor levering van gas, olie en elektriciteit;
 - d directie- en administratiekosten, waarvoor in aanmerking wordt genomen een percentage van tien; dit percentage dient te worden berekend van de bedienings- en onderhoudskosten.
- 5.1 Het bedrag dat het zuiveringsschap ieder jaar als voorschot uit hoofde van deze overeenkomst aan de gemeente verschuldigd is, dient op 30 juni van het desbetreffende jaar te zijn voldaan, na ontvangst van een daartoe strekkende declaratie van de gemeente.

- 5.2 Na afloop van het desbetreffende jaar vindt verrekening op basis van de werkelijke kosten plaats.
- 5.3 Ingeval het zuiveringsschap in gebreke blijft het verschuldigde op de verschijndag te voldoen en niet binnen veertien dagen na het daartoe strekkende verzoek van de gemeente alsnog tot betaling overgaat, is de gemeente gerechtigd voor iedere maand vanaf de verschijndag dat het zuiveringsschap in gebreke is gebleven het bedrag te betalen, het verschuldigde met het percentage van de wettelijke rente te verhogen, zonder dat hiervoor een uitdrukkelijke ingebrekestelling nodig is, onverminderd de overige voor de gemeente uit het burgerlijk wetboek voortvloeiende rechten; een gedeelte van een maand staat gelijk aan een hele maand.
6. In het stadium van oplevering van de werken zullen de definitieve gegevens ter zake hoogte, lengte en leidingmateriaal voor de modelmatige berekening van de percentages worden bepaald. Wijziging van deze gegevens kan leiden tot wijziging van de in deze overeenkomst vermelde percentages. Het zuiveringsschap treedt met de gemeente in overleg indien de percentages dienovereenkomstig moeten worden aangepast.
- 7.1 Uitbreiding van de hiervoor bedoelde werken en/of vergroting van de capaciteit die door de gemeente in beslag wordt genomen van deze werken als gevolg van uitbreiding of wijziging in rioleringsplannen, zal aanleiding geven tot herberekening van het voor rekening van de partijen komende aandeel in de investeringskosten en variabele kosten.
Evenzo zal verhoging van de exploitatiekosten als gevolg van de wijziging van de zuiveringstechnische functie van de werken leiden tot wijziging van het aandeel van de voor rekening van de partijen komende kosten.
Verzwaaring van de lozing in relatie tot de bestemming/kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater kan aanleiding zijn tot wijziging van het (fictieve) afleveringspunt. Alsdan treden partijen met elkaar in overleg.
- 7.2 Bij vernieuwing van de sub II 2 genoemde leidingen/gewalen of een gedeelte daarvan zal door het zuiveringsschap een bijdrage verschuldigd zijn analoog aan de onder IV 1.3 en IV 2.3 gestelde aandeel in de investeringskosten van zuiveringstechnische werken. Het verschuldigde bedrag zal met toepassing van het bepaalde in deze overeenkomst aan het zuiveringsschap in rekening worden gebracht.
8. Alle geschillen, zowel juridisch als feitelijk, welke tussen partijen mochten ontstaan over de uitleg en/of de uitvoering van deze overeenkomst -een geschil wordt ook geacht te bestaan wanneer dit slechts door een van de partijen als zodanig wordt beschouwd en zulks aan de ander schriftelijk te kennen is gegeven- worden ter beslissing voorgelegd aan de burgerlijk rechter.

Aldus overgenomen en in duplo getekend respectievelijk te

Rhoon, 18 februari 1994

Dordrecht, 1994

De ondergetekende sub 1:

De ondergetekende sub 2:

altrands.ovk

3 r. J. Boeve

Bijlage F.2 Controleprotocol

1. Inleiding

1.1 Dit controleprotocol heeft betrekking op module F van het afvalwaterakkoord waar deze bijlage onderdeel van is.

1.2 Definities

- *Accountant*: een registeraccountant of Accountant-Administratieconsulent als bedoeld in artikel 393, eerste lid, van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek aan wie de subsidieontvanger de opdracht heeft toegekend de aanvraag tot subsidievaststelling te controleren.
- *Subsidie(s): Bijdrage(n)*
- *(Subsidie)ontvanger*: een natuurlijke of rechtspersoon of diens gemachtigde aan wie namens de bijdragende partij een subsidie/bijdrage is verstrekt.
- *Controleverklaring*: een schriftelijke verklaring van de accountant inhoudende een oordeel omtrent de juistheid, volledigheid en financiële rechtmatigheid van een aanvraag tot (subsidie)vaststelling.
- *Financiële rechtmatigheid*: een financiële transactie is in overeenstemming is met de in de van toepassing zijnde wet- en regelgeving (zie paragraaf 1.3) opgenomen bepalingen die de uitkomst van die financiële transactie beïnvloeden.

1.3 Wet- en regelgeving

- Voor de controle van de financiële rechtmatigheid volgens dit protocol is in de beschikking tot (subsidie)verlening genoemde wet- en regelgeving (inclusief eventuele wijzigingen hierin) van toepassing.
- Bij de uitvoering van de controle stelt de accountant tevens vast dat:
 - a. in de rekening en verantwoording omtrent de uitgaven en inkomsten:
 - 1°. geen kosten als subsidiabel zijn opgenomen die niet voor subsidie in aanmerking komen op grond van de beschikking tot subsidieverlening/bijdrage;
 - 2°. uitsluitend kosten als subsidiabel zijn opgenomen die daadwerkelijk voor rekening komen van de (subsidie)ontvanger;
 - b. de (subsidie)ontvanger opgave doet van alle inkomsten, waaronder subsidies, waarmee de activiteit waarop de subsidie/bijdrage betrekking heeft mede is gefinancierd;
 - c. ingeval de subsidie/bijdrage strekt tot uitvoering van een project, het project is uitgevoerd overeenkomstig het projectplan waarop de beschikking tot (subsidie)verlening betrekking heeft.

2. Controleaanpak

2.1 Eisen voor de controleaanpak

De controle moet voldoen aan de controlestandaarden die onderdeel zijn van de nadere voorschriften Controle- en overige standaarden (NV COS), die door de Nederlandse Beroepsorganisatie van Accountants (NBA) zijn vastgesteld.

Zonder de in voorgaande alinea geformuleerde voorschriften in te perken, zijn voor de controle van specifieke financiële verantwoordingen ten behoeve van de vaststelling van bijdragen vanuit de bijdragende partij met name de volgende aandachtspunten van belang:

1. De accountant stelt een analyse op inzake het risico dat de specifieke financiële verantwoording een materiële afwijking bevat. Deze risicoanalyse wordt specifiek opgesteld voor de bijdragende partij voor de projectcontrole; er mag niet volstaan worden met een standaard analyse. In de risicoanalyse maakt de accountant zichtbaar welke controles gericht op de geïdentificeerde (significante) risico's zullen worden uitgevoerd.
2. De accountant ontwikkelt op grond van de risicoanalyse een controleplan waarin zijn vastgelegd: de aard, de tijdsfasering en de omvang van de controlewerkzaamheden die door leden van het controleteam moeten worden uitgevoerd om toereikende controle-informatie te verkrijgen teneinde het controlerisico tot een aanvaardbaar laag niveau te reduceren.
3. In het controleplan wordt de goedkeuringstolerantie (zie paragraaf 2.2) vertaald naar controletoleranties, waarbij de goedkeuringstolerantie het maximum is.
4. Bij de controle wordt vastgesteld of de in de financiële verantwoording opgenomen posten, met in achtneming van de controletoleranties en goedkeuringstolerantie (zie paragraaf 2.2), juist, volledig en rechtmatig (zie definitie in paragraaf 1.2) zijn.
5. De accountant controleert:
 - de juiste en volledige weergave van de door de bijdragende partij verstrekte bijdragen in de kosten van de gesubsidieerde activiteiten;
 - het al dan niet terecht in de subsidie/bijdrage hebben gebracht van de BTW door de (subsidie)ontvanger;
 - de naleving van de Europese aanbestedingsrichtlijnen door de (subsidie)ontvanger.
 - de financiële verantwoording is opgesteld conform dit controleprotocol;
 - (indien van toepassing) voor de doorbelasting van (eigen) personeelslasten het overeengekomen tarief is gehanteerd.
6. De accountant mag bij zijn controle gebruik maken van controlewerkzaamheden, die zijn uitgevoerd bij de controle van de jaarrekening van de (subsidie)ontvanger. Een enkele verwijzing hiernaar in het controledossier met betrekking tot de incidentele subsidie/bijdrage is onvoldoende. In het controledossier voor de specifieke verklaring moeten deze werkzaamheden worden beschreven evenals de belangrijkste relevante conclusies. Het controledossier moet zelfstandig bruikbaar zijn. Dit betekent dat de relevante stukken daarin opgenomen zijn.
7. De accountant zorgt voor adequate controledocumentatie, waaruit blijkt dat de werkzaamheden conform het controleplan zijn uitgevoerd, wat de uitkomsten van de controle zijn en dat deze zijn beoordeeld door de eindverantwoordelijke accountant. Deze documentatie omvat naast het op de risicoanalyse gebaseerde controleplan in ieder geval stukken waaruit blijkt:

- dat de cijfermatige juistheid van de verantwoording is nagegaan;
- dat de verantwoording aansluit met de financiële administratie;
- dat een cijferbeoordeling is uitgevoerd van de werkelijk verantwoorde kosten ten opzichte van de begrote kosten;
- wat de aard en de omvang zijn van verrichte systeem- en gegevensgerichte controlewerkzaamheden op in de verantwoording opgevoerde kosten.

8. Indien een deel van de werkzaamheden is uitgevoerd door de bijdragende partij (in opdracht van de ontvanger van de subsidie/bijdrage), kan worden volstaan met het afzonderlijk zichtbaar maken in de financiële verantwoording van de aan de bijdragende partij betaalde kosten. De accountant dient in deze situatie alleen vast te stellen dat deze kosten aansluiten met de financiële administratie van de (subsidie/bijdrage) ontvanger en dat de kosten aan de bijdragende partij zijn betaald.

2.2 Materialiteit: goedkeuringstoleranties en gewenste zekerheid

Bij zijn oordeelsvorming over de naleving van de (subsidie)voorwaarden streeft de accountant naar een redelijke mate van zekerheid. Indien dit begrip voor het gebruik van statistische technieken gekwantificeerd moet worden, wordt een betrouwbaarheid van 95 procent gehanteerd.

Een controleverklaring met een goedkeurende strekking impliceert dat, gegeven eerder genoemde betrouwbaarheid, de maximale afwijking voor wat betreft de getrouwheid of financiële rechtmatigheid in de financiële verantwoording niet groter is dan één procent van het totaal financieel belang van die verantwoording. De hierna vermelde goedkeuringstoleranties zijn van toepassing.

Aard van de aangelegenheid	Controleverklaring			
	Goedkeurend	Met beperking	Oordeelonthouding	Afkeurend
Afwijking in de verantwoording	< 1%	> 1% en < 3%	n.v.t.	> 3%
Het niet in staat zijn voldoende en geschikte controle-informatie te verkrijgen	< 3%	> 3% en < 10%	> 10%	n.v.t.

Genoemde percentages zijn ontleend aan het Handboek Auditing Rijksoverheid (HARo) van het Interdepartementaal Overleg Departementale Auditdiensten (IODAD).

Afwijkingen in de verantwoording

Van een afwijking in de verantwoording is sprake indien naar aanleiding van het uitgevoerde onderzoek is gebleken dat een (gedeelte van een) verantwoorde post niet voldoet aan één of meer aspecten van de geldende wet- en regelgeving (zie ook paragraaf 1.2) of dat een (gedeelte van een) post niet juist of volledig is verantwoord. Afwijkingen van wet- en regelgeving worden in absolute zin opgevat; saldering van afwijkingen is daarom niet toegestaan.

Het niet in staat zijn om voldoende en geschikte controle-informatie te verkrijgen (onzekerheden in de controle)

Er is sprake van onzekerheden in de controle wanneer op basis van de beschikbare controle-informatie niet kan worden vastgesteld of een (gedeelte van een) post voldoet aan de eisen in de geldende wetten regelgeving.

Omgaan met geconstateerde afwijkingen

Fouten en onzekerheden dienen te worden gecorrigeerd, ook indien deze onder de goedkeuringstolerantie vallen. Materiële afwijkingen (conform tabel paragraaf 2.2), die niet door de (subsidie)ontvanger worden gecorrigeerd, leiden tot een aangepast (niet goedkeurend) oordeel door de accountant. Niet gecorrigeerde fouten dienen te worden gerapporteerd in een rapport van bevindingen, als geen goedkeurende controleverklaring kan worden overlegd. Hiervoor geldt een rapportagetolerantie van 1% van het verleende (subsidie)bedrag.

Indien sprake is van een niet-goedkeurende controleverklaring, dan behoudt de bijdragende partij het recht om de subsidie lager vast te stellen. Of hier sprake van is, hangt af van de specifieke feiten en omstandigheden, die tot gevolg hebben dat sprake is van een niet-goedkeurende controleverklaring.

3. Verslaglegging

De accountant legt de uitkomsten van de controle vast in een controleverklaring. Hiervoor wordt de actuele NBA voorbeeldtekst uit de HRA gehanteerd, op maat gemaakt voor incidentele subsidies.

Module G. Beheerafspraken

- G.1 De beheerafspraken ten behoeve van de eindgemalen van afvalwatertransportsysteem binnen gemeente Albrandswaard uit 1996 zijn overgenomen als module G.
- G.2 In de periode 2022 – 2025 worden de beheerafspraken geactualiseerd.

Beheersovereenkomst ten behoeve van het eindgemaal Poortugaal en bijbehorend transportsysteem

I. De ondergetekenden:

1. Anja Latenstein van Voorst-Woldringh, burgemeester, wonende te Rhoon, als zodanig krachtens artikel 171 van de Gemeentewet de gemeente Albrandswaard vertegenwoordigende en handelende ter uitvoering van het besluit van de raad van de gemeente Albrandswaard d.d.
(hierna te noemen: de gemeente);
2. ir. John van den Hoonward, wonende te Voorburg, directeur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden
(hierna te noemen: het zuiveringsschap);

gelet op het besluit van het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap d.d. 15 mei 1995 tot mandatering van bevoegheden;

II. het volgende in aanmerking nemende:

in verband met de aanpassing van het transportstelsel van de afvalwaterzuiveringsinrichting Hoogvliet brengt het rioolgemaal Poortugaal het afvalwater dat in de gemeentelijke riolering wordt verzameld niet meer in het rioolgemaal Toscalaan te Hoogvliet; het voert het afvalwater thans rechtstreeks af naar de afvalwaterzuiveringsinrichting Hoogvliet via een afvalwaterpersleiding die in eigendom en beheer bij de gemeente Rotterdam berust.

Omdat het rioolgemaal Poortugaal in eigendom en beheer bij de gemeente Albrandswaard blijft berusten is het gewenst dat een beheersovereenkomst wordt opgesteld ten aanzien van dit eindgemaal en het bijbehorend transportstelsel.

- III. verklaren dat tussen de gemeente en het zuiveringsschap is overeengekomen als volgt:**

1. De gemeente houdt het zuiveringschap voortdurend op de hoogte van de wijze van bemaling van het eindgemaal.
2. Bij bezetting van de regelkamer van het gemeentelijke rioolgemaal wordt de bemaling van het gemeentelijke rioolgemaal en de procesvoering van de afvalwaterzuiveringsinrichting optimaal op elkaar afgestemd door middel van telefonisch contact tussen degene die namens de gemeente de werking van het rioolgemaal beheert en de productieleider van de afvalwaterzuiveringsinrichting. In regelmatig tussen de gemeente en het zuiveringschap te houden overleg worden instructies voor het personeel van de regelkamer van het gemeentelijke rioolgemaal en van de afvalwaterzuiveringsinrichting vastgesteld.
3. De toevoer van afvalwater naar de afvalwaterzuiveringsinrichting wordt op de eerste aanzegging van de productieleider van de afvalwaterzuiveringsinrichting aangepast c.q. stopgezet indien er zich calamiteiten in de afvalwaterzuiveringsinrichting voordoen of mag worden verwacht dat er zich calamiteiten zullen voordoen indien de toevoer van afvalwater niet wordt gestopt. Zo nodig zal de productieleider van de afvalwaterzuiveringsinrichting, indien mogelijk na overleg met de waterkwaliteitsbeheerder c.q. waterkwaliteitsbeheerder van het ontvangend water, de aanwezige omloopleiding c.q. nooduitlaat in werking zetten.

Als calamiteiten worden in ieder geval beschouwd:

- aanvoer van afvalwater met een samenstelling die het biologisch zuiveringsproces kan verstoren;
- toelating op de gemeentelijke riolering van oppervlaktewater en afvoer daarvan (vermengd met afvalwater) naar de afvalwaterzuiveringsinrichting, waardoor actief slib met het effluent van de afvalwaterzuiveringsinrichting naar het ontvangend water wordt afgevoerd, zodat niet aan de ter zake geldende kwaliteitseisen waaraan het effluent dient te voldoen, kan worden voldaan;
- storingen in de transportleiding naar de afvalwaterzuiveringsinrichting;
- storingen in de effluentafvoer naar de rivier;
- storingen in de onderdelen van het zuiveringsproces (waaronder mede wordt verstaan de eventueel aanwezige omloopleiding)

gen), waarvoor geen afdoende oplossing kan worden gevonden door maatregelen op de afvalwaterzuiveringsinrichting, zodat het onderwaterlopen van de afvalwaterzuiveringsinrichting slechts kan worden voorkomen door stopzetten van het eindgemaal.

- 4a De productie leider van de afvalwaterzuiveringsinrichting en de beheerder van de centrale meet- en regelkamer van de gemeente Rotterdam zijn bevoegd een noodstop van het eindgemaal door te voeren door een rechtstreeks commando naar het eindgemaal, indien er zich calamiteiten als onder 3 genoemd voordoen of verwacht mag worden dat deze zich voor zullen doen indien de afvalwatertoevoer niet wordt gestopt.
 - b De gemeente Albrandswaard is bevoegd een noodstop door te voeren in geval van breuk van de leiding Poortugaal-Hoogvliet.
 - c Een noodstop van het eindgemaal dient ter plaaste handmatig opgeheven te worden.
5. De afvoer van het gemaal Poortugaal kan zonodig door de centrale meet- en regelkamer van de gemeente Rotterdam worden begrensd op 1.000 m³/h.
 6. De gemeente verstrekt de beheerder van de centrale meet- en regelkamer van de gemeente Rotterdam directe informatie over: het debiet, de debietbegrenzing aan/uit, de pompstatus aan/uit en storing/O.K. en de waterstand in het natte keldergemaal van het gemaal Poortugaal.
 7. De gemeente meldt onmiddellijk bij de productie leider van de afvalwaterzuiveringsinrichting de storingen in het gemeentelijke rioolgemaal die aanleiding kunnen geven tot het gedurende langere tijd stagneren van de aanvoer van afvalwater, opdat de productie leider van de afvalwaterzuiveringsinrichting de procesvoering tijdens en na het verhelpen van de storing kan bijstellen.
 8. a. De gemeente pleegt vooraf overleg met de productie leider van de afvalwaterzuiveringsinrichting ter zake van het buiten bedrijf stellen van het gemeentelijke rioolgemaal voor schoormaak-, renovatie- of reparatiewerkzaamheden.

- b. De productieleider van de afvalwaterzuiveringsinrichting pleegt overleg met de beheerder van het eindemaal ter zake van onderhoud, reparatie en renovatie van onderdelen van de afvalwaterzuiveringsinrichting of van de effluentleiding waardoor de aanvoer van afvalwater naar de afvalwaterzuiveringsinrichting gedurende enige tijd moet worden gestaakt.
9. De gemeente verleent aan het zuiveringschap te allen tijde toegang tot het rioleindemaal, zulks in aanwezigheid van een gemeentelijke functionaris.
10. De gemeente pleegt vooraf overleg met het zuiveringschap ter zake van aanpassingen en groot onderhoud aan het rioleindemaal

Aldus overeengekomen en in duplo getekend te ^{Rhoon}..... en te Dordrecht.

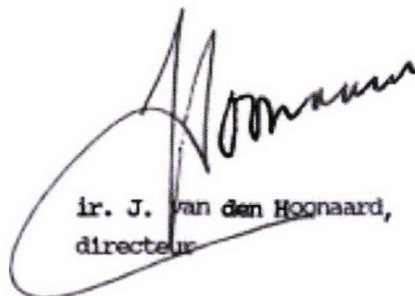
11 april 1996.

De ondergetekende sub 1
de burgemeester

De ondergetekende sub 2
namens het dagelijks bestuur,



A. Latenstein van Voorst-woldringh



ir. J. van den Hoonaard,
directeur

ovk\beheers.albrandswaard

Module Z. Juridische bepalingen

Z.1 Inwerkingtreding

Z.1.1 Dit afvalwaterakkoord treedt in werking na ondertekening door beide partijen.

Z.2 Wijziging of aanvulling

Z.2.1 Indien als gevolg van een wijziging van de omstandigheden, inzichten, uit te voeren onderzoeken of wijzigingen in wetgeving de gemaakte afspraken die in dit afvalwaterakkoord zijn vastgelegd, aanpassing behoeven, treden partijen hierover in overleg, waarbij zo nodig wordt gekomen tot een aanpassing van dit afvalwaterakkoord.

Z.2.2 Indien in de praktijk blijkt dat een bepaald onderwerp niet is geregeld in dit afvalwaterakkoord, maar daaraan wel behoefte bestaat bij één partij, dan treden partijen, op schriftelijk verzoek van die partij, in overleg, waarbij zo nodig de gemaakte afspraken worden aangepast en/of het afvalwaterakkoord wordt uitgebreid.

Z.3 Duur

Z.3.1 Het afvalwaterakkoord geldt voor onbepaalde tijd.

Z.3.2 Het afvalwaterakkoord kan uitsluitend met wederzijdse schriftelijke instemming worden beëindigd.

Z.4 Aansluitvergunning vervalt

Z.4.1 Met de ondertekening van dit afvalwaterakkoord vervalt de aan de gemeente verleende aansluitvergunning op RWZI Hoogvliet van 27-01-1998, nr. 9710266.

Z.5 Eerdere overeenkomsten kostenverdeling vervallen

Z.5.1 Met de ondertekening van deze overeenkomst vervallen de eerdere overeenkomsten inzake kostenverdelingen tussen partijen van de in module F bedoelde werken zijnde;

- Overeenkomst inzake de verdeling van exploitatiekosten tussen de gemeente Albrandswaard en het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden van 18-02-1994, nr. 9402154.

Z.6 Bestaande verhoudingen

Z.6.1 Dit afvalwaterakkoord heeft geen invloed op de bestaande eigendoms-, gebruiks- en beheersverhoudingen, tenzij anders vermeld.

Z.7 Knelpunten en geschillen

Z.7.1 Eventuele geschillen in verband met de uitvoering van dit afvalwaterakkoord zullen partijen allereerst trachten in der minne tot een oplossing te brengen (eerst ambtelijk dan bestuurlijk). Indien deze oplossing in de ogen van één der partijen niet of niet tijdig wordt bereikt heeft zij het recht het geschil voor te leggen aan de burgerlijke rechter te Rotterdam.

- Z.7.2 Het principe dat wordt gehanteerd is dat 'de veroorzaker betaalt'. Dat wil zeggen; De partij die tekort schiet in het nakomen van een onderhoudsverplichting dan wel de verplichting tot tijdige realisatie van de maatregelen aan de objecten in haar eigendom, die voortkomen uit dit afvalwaterakkoord, is gehouden alle daaruit voortvloeiende schade alleen te dragen.
- Z.7.3 Partijen dragen gezamenlijk het risico voor schade, verlies of ander nadeel indien zij samen een besluit hebben genomen over een ontwerp of maatregel en uit monitoring of anderszins blijkt dat deze kennelijk niet functioneert volgens de vastgestelde uitgangspunten. Indien blijkt dat additionele maatregelen wenselijk zijn, bepalen de partijen de verdeling van de kosten daarvan en de verantwoordelijkheden voor realisatie, beheer en onderhoud, rekening houdend met de wettelijke taken- en bevoegdheidsverdeling.
- Z.7.4 Partijen vrijwaren elkaar over en weer voor aanspraken of verplichtingen die voortkomen uit de ingetrokken aansluitvergunning(en) en overeenkomsten over de kostenverdeling als bedoeld in artikelen Z.4 en Z.5 met ingang van de datum van ondertekening van deze overeenkomst.

Bijlage 1 Begripsbepalingen

In dit afvalwaterakkoord wordt verstaan onder:

Aanvoerleiding	De binnenkomende leiding op een rioolgemaal of RWZI.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwaterketen	Het totaal van de objecten voor inzameling, transport, zuivering en lozing van stedelijk (afval)water. De afvalwaterketen staat op diverse punten in contact met het watersysteem en wel daar waar het grondwater aan het systeem wordt onttrokken (waterwinning), waar riooloverstorten op waterlopen lozen en waar het gezuiverde afvalwater (effluent) op het oppervlaktewater wordt geloosd.
Afvalwatertransportleiding	Leiding waardoor ruw of gezuiverd afvalwater wordt getransporteerd. Andere voorkomende benamingen persleiding, effluentleiding RWZI.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater dat vrijkomt bij door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid, dat geen huishoudelijk afvalwater, afvloeiend hemelwater of grondwater is.
Biologische voorzuivering	Biologische voorzuiveringstechnieken zijn met name bedoeld om de opgeloste organische vervuilingen te verwijderen. Niet bedoeld is een Individueel Systeem voor Afvalwaterbehandeling (IBA) in gebruik door particulieren.
Calamiteit	Een ongewone gebeurtenis met mogelijk aanzienlijke materiële en-of gevolgschaden die niet verwijtbaar is aan één van de partijen.
DWA	DroogWeerAfvoer: Afvoer onder droogweer omstandigheden.
Engineeringkosten	De kosten voor werkzaamheden op het terrein van de techniek en de daarmee verband houdende vakgebieden omtrent ontwerp, toezicht, organisatie, milieutechnische, juridische en economische aspecten. Tot deze post kunnen zowel de eigen apparaatkosten van de opdrachtgever behoren als de kosten verbonden aan het uitbesteden van onder andere onderzoeks- en engineeringwerkzaamheden aan derden.

Exploitatiekosten	<p>De kosten voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afdrukken van bouwkundige en/of mechanische werken en persleidingen (niet onderdeel uitmakend van een vervanging c.q. investering en zonder dat hiervoor een nieuw bouwkundig en/of mechanisch werk in de plaats komt). - Telefoniekosten. - Kosten voor levering van energie ten behoeve het in gebruik hebben van het object. - Kosten voor levering van water door drinkwaterbedrijven. - Kosten voor regulier onderhoud (niet zijnde investeringen incl. de hiervoor gemaakte personele uren en materialen. - Kosten voor interne uren besteed aan bediening, waarbij wordt gerekend met het voor de uitvoerende partij geldende maximumsalaris behorend bij salarisschaal 7. - Premies verzekeringen.
Hersteld actief	<p>Een 'hersteld actief' is een vast actief dat als gevolg van bijvoorbeeld renovatie buiten bedrijf is geweest.</p>
Horizontaal afleveringspunt	<p>Het (fictieve) lozingspunt in oppervlaktewater, waar het afvalwater uit kwantitatief en kwalitatief oogpunt zou kunnen worden ontvangen.</p>
Huishoudelijk afvalwater	<p>Afvalwater dat overwegend afkomstig is van menselijke stofwisseling en huishoudelijke werkzaamheden.</p>
i.e.	<p>Dit is de afkorting voor inwonerequivalent. Het is de gemiddelde hoeveelheid vervuiling in het afvalwater, die een persoon in huis veroorzaakt en is gebaseerd op de gemiddelde vervuiling door zuurstofbindende stoffen die een persoon per dag produceert.</p>
Indirecte lozingen	<p>Een indirecte lozing is een lozing die niet direct op het oppervlaktewater uitkomt, maar wordt geloosd via een bedrijfsriolering of ander tussenliggend (zuiverings)werk van een derde.</p>
Kosten voor het opheffen van een calamiteit	<p>Onder de kosten voor het opheffen van een calamiteit wordt in ieder geval inbegrepen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het opheffen van onvoorziene storingen; - het aanbrengen van noodvoorzieningen noodzakelijk om proces doorgang te laten vinden; - herstel en reparatie werkzaamheden van de schade aan het object en directe gevolgschade; - noodzakelijke afvalwatertransporten per as.
Maatschappelijke kosten	<p>De totale kosten die verbonden zijn aan inzameling, transport en behandeling van afvalwater.</p>

Normafvoer	De totale afvoer op een rioolgemaal of RWZI op basis van beleidsuitgangspunten van het waterschap. Het gaat hier zowel om de droogweer afvoer als de afvoer bij neerslag.
OAS	Optimalisatiestudie AfvalwaterSysteem. De studie naar een pakket aan maatregelen, waarbij enerzijds een zo goed mogelijk afvalwatersysteem tegen de laagste maatschappelijke kosten en anderzijds een niveau van vuiluitworp naar het oppervlaktewater dat voldoet aan de gestelde emissie-eisen wordt gerealiseerd binnen het afvalwatersysteem.
Overige bijkomende kosten investeringen	Overige bijkomende kosten betreffen alle kosten die niet behoren tot bouw-, vastgoed- of engineeringskosten. Tot deze kosten behoren bijvoorbeeld de kosten voor amoveren van (onderdelen van) de te vervangen of hernieuwen rioolgemaal of afvalwatertransportleidingen, vergunningen, heffingen, leges, grondonderzoek, verleggen van kabels en leidingen van derden etc.
Overnamepunt gemeente-waterschap	Het punt in de afvalwaterketen waar het ingezamelde afvalwater van de gemeente door het waterschap wordt overgenomen ter transport naar een RWZI.
Partijen	De deelnemende partijen aan dit afvalwaterakkoord, te weten de gemeente Albrandswaard en waterschap Hollandse Delta.
Referentiesituatie	De referentiesituatie is de situatie waarbij zowel het rioolstelsel als transportsysteem en RWZI aan de gestelde normen voldoen, uitgaande van de oorspronkelijke verantwoordelijkheidsverdeling tussen partijen. De referentiesituatie is de situatie van het afvalwatersysteem ten opzichte waarvan de te ontwikkelen optimalisatiemogelijkheden zijn beoordeeld.
RWA	RegenWeerAfvoer: Totale afvoercapaciteit bij neerslag.
RWZI	Rioolwaterzuiveringsinstallatie.
Stichtingskosten	Alle kosten noodzakelijk voor de realisatie van een object die een meerjarig nut hebben waaronder begrepen bouw-, engineerings- en overige aan het object gerelateerde kosten.
Transport	Gemalen en persleidingen die het ingezamelde afvalwater in de riolering afvoeren naar de RWZI.
Vast actief	Een vast actief is een object die door een investering door het waterschap/een gemeente is verworven (bijvoorbeeld gebouwen, wegen, maar ook een rioolgemaal of transportleiding)

Vaste activa

Voor langere tijd vastgelegde vermogensbestanddelen die niet op korte termijn in liquide middelen zijn om te zetten en zijn bestemd om de uitoefening van de activiteiten van het waterschap duurzaam te dienen. Binnen de vaste activa worden drie balansposten onderscheiden: immateriële, materiële en financiële vaste activa.

Verticaal afleveringspunt

Onder verticaal afleveringspunt wordt verstaan het (fictieve) peil waarop de gemeente zou kunnen lozen in oppervlaktewater.

Zuiveringseenheid

Gebied waarvan het afvalwater wordt gezuiverd op één RWZI.

Zuiveringsniveau

Het verticale niveau waarop afvalwater wordt ontvangen door de RWZI.

Handtekeningenblad met ondertekening

Behorend bij het afvalwaterakkoord tussen gemeente Albrandswaard en waterschap
Hollandse Delta, zoals overeengekomen en ondertekend op 21 december 2022;



Gemeente
Albrandswaard



waterschap
Hollandse Delta

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend te Poortugaal,

Namens de gemeente Albrandswaard

R. Polder

Namens waterschap Hollandse Delta

J. Geldhof

21 december 2022

21 december 2022