



HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

 waterschap  
amstel gooi en vecht



hoogheemraadschap  
Hollands  
Noorderkwartier

# Waterakkoord

## Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal 2022

13 oktober 2022

RWS Zaak ID 31172855  
HHNK Zaak ID 22.0110449

Pagina 1

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf  
RWS

paraaf  
AGV

paraaf  
HHNK

paraaf  
HDSR

paraaf  
Rijnland

## Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Doel.....	3
1.3	Reikwijdte van dit waterakkoord.....	4
2	Begripsbepaling.....	5
3	Afspraken.....	11
3.1	Waterveiligheid.....	13
3.2	Waterkwantiteit.....	13
3.3	Waterkwaliteit en ecologie.....	16
3.4	Calamiteiten.....	17
3.5	Informatievoorziening.....	17
3.6	Financiën.....	18
3.7	Evaluatie en wijzigen van het waterakkoord.....	18
3.8	Algemene bepalingen.....	18
3.9	Duur waterakkoord.....	19
4	Bijlagen.....	21
Bijlage 1	Overzichtskaart met aan- en afvoeren.....	22
Bijlage 2	Overzicht gerelateerde akkoorden.....	23
Bijlage 3	Lijst met aan- en afvoeren (01-02-2022).....	25



# 1

## Inleiding

### 1.1 Aanleiding

Sinds 1992 is voor het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal een waterakkoord van kracht. In 2013 is het waterakkoord voor het laatst gewijzigd.

Voor het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal is het waterakkoord een belangrijk instrument omdat de waterbeheerders in het gebied een grote onderlinge afhankelijkheid kennen. Het gebied kenmerkt zich door een combinatie van grote economische belangen en beperkte marges in het waterbeheer. Daarom zijn gezamenlijke afspraken ten behoeve van doelmatig beheer, zoals afspraken binnen het Slim Watermanagementprogramma, belangrijk. Tot slot zien de waterbeheerders verschillende ontwikkelingen (en uitdagingen) op het gebied afkomen.

De belangrijkste wijzigingen ten opzichte van het waterakkoord uit 2013 zijn:

- Een wijziging van maximale gemaalcapaciteit naar een maximaal afvoerdebiet per Waterschap;
- Een verandering in het minimale debiet van 10 m<sup>3</sup>/s naar 25 m<sup>3</sup>/s op het Noordpand van het Amsterdam-Rijnkanaal;
- Een verwijzing naar de Redeneerlijnen van Slim Watermanagement is opgenomen;
- Een verwijzing naar het gezamenlijke informatiescherm en de informatievoorziening Slim Watermanagement is opgenomen.

### 1.2 Doel

In het waterakkoord worden afspraken tussen de betrokken waterbeheerders vastgelegd om een doelmatig beheer van elkaar beïnvloedende watersystemen te bereiken. De afspraken dragen bij aan wateraanvoer en -afvoer van de juiste kwaliteit naar en vanuit het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal. Daarnaast zijn de afspraken bedoeld om de waterveiligheid te vergroten en wateroverlast, waterschaarste en waterkwaliteitsproblematiek te voorkomen, dan wel te beperken door gezamenlijk adequaat te handelen.

  
J.H.

### 1.3 Reikwijdte van dit waterakkoord

Het beleid van de vijf waterbeheerders wordt niet in dit waterakkoord vastgelegd, maar in de daarvoor bedoelde wettelijke beleidsplannen/beheerplannen.

De afspraken in dit waterakkoord hebben betrekking op:

- Het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal zoals aangegeven op de kaart van Bijlage 1 bij dit waterakkoord en op de uitwisselpunten met de regionale watersystemen.
- Het waterbeheer in normale en buitengewone omstandigheden, zoals omschreven in de Begripsbepaling.
- Grensoverschrijdend waterbeheer van de deelnemende partijen. Inhoudelijk zijn over de volgende onderwerpen afspraken gemaakt:
  - o Waterveiligheid;
  - o Waterkwantiteit;
    - Wateroverlast;
    - Watertekort;
  - o Waterkwaliteit en ecologie;
  - o Informatie-uitwisseling.

Naast dit waterakkoord wordt ook een Routekaart opgesteld. Op de Routekaart is beschreven welke ontwikkelingen in de toekomst verwacht worden die van invloed kunnen zijn op de inhoud van dit waterakkoord. Deze ontwikkelingen kunnen aanleiding geven tot een herziening van dit waterakkoord of tot het vastleggen van afspraken op een andere wijze. Deze Routekaart wordt in het DO Waterbeheer & Klimaatbestendig ARK/NZK-gebied vastgesteld.

Met dit waterakkoord zijn de afspraken uit het waterakkoord voor het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal 2013 geactualiseerd en wordt aangesloten bij de Leidraad Waterakkoorden (2018). Afspraken die in dit waterakkoord worden opgenomen zijn aanvullend op het vastgesteld beleid en vigerende regelingen en spitsen toe op de (ondersteuning van de) operationele uitvoering daarvan. In het waterakkoord is de dagelijkse praktijk van het waterbeheer vastgelegd.

Het proces om het waterakkoord te vernieuwen wordt benut om afspraken te maken over hoe de gezamenlijke waterbeheerders omgaan met ontwikkelingen die op de regio afkomen, zodat in de komende jaren hier gezamenlijk aan gewerkt kan worden.



J.H.



# 2

## Begripsbepaling

Begrip	Omschrijving
Aanvoerstop	Situatie waarbij aan de partijen wordt verzocht om geen water meer aan te voeren naar het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal.
Afwenteling	Het ongevraagd aan anderen overdragen van waterkwantiteits- of waterkwaliteitsproblemen of daarmee gepaard gaande kosten en bestuurlijke verantwoordelijkheden in ruimte en tijd. Toelichting: van oudsher werd gedoeld op bovenstrooms veroorzaakte waterkwaliteitsproblemen voor benedenstrooms gelegen wateren, maar de term wordt nu breder gebruikt voor het ongevraagd overdragen van problemen.
Boezembeheerdersoverleg	Periodiek overleg van de uitvoerende waterbeheerders van de partijen van dit waterakkoord.
Buitengewone omstandigheden	<p>Een beheersbare situatie met inzet van maatregelen. Onder buitengewone omstandigheden vallen de volgende situaties:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Regionale waterschaarste: situatie waarin de wateraanvoer uit de Nederrijn en Lek onvoldoende is om aan de minimaal benodigde hoeveelheden zoet water voor de omliggende beheergebieden te voldoen. Hierbij worden de criteria uit het Draaiboek RDO West Midden gehanteerd.</li><li>- Bovenregionale waterschaarste: situatie van waterschaarste, waarbij in meer dan één regio waterschaarste is. Hierbij worden de criteria uit het Draaiboek RDO West Midden gehanteerd.</li><li>- Wateroverlast: situatie waarin de gemiddelde waterstand van het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal stijgt tot boven NAP -0,30 m en het bovendien niet of onvoldoende mogelijk is de vanuit omliggende gebieden naar het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal afgevoerde water naar zee af te voeren.</li></ul> <p>Dit is een operationele afspraak/definitie. Bij waterschappen wordt de term wateroverlast vaak gebruikt voor situaties met schade door het onder water lopen van gebieden, maar dat staat los van de hier gehanteerde definitie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Incident met betrekking tot waterverontreiniging: onvoorzien gebeurtenis, waardoor in het beheergebied</li></ul>



J.H.



	en/of in één of meerdere van de omliggende beheergebieden een situatie ontstaat van waterverontreiniging die een normale beheersituatie, of normale omstandigheden te boven gaat;
Calamiteit	Een onverwachte situatie of gebeurtenis, of de dreiging daarvan, die tot negatieve maatschappelijke impact kan leiden voor mens, dier of eigendom en die mogelijk invloed heeft op het integrale waterhuishoudkundige beheer van het watersysteem Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal
Centraal aanspreekpunt	Het postadres is: Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, Postbus 2232 3500 GE Utrecht. Daarnaast is het mogelijk om de vertegenwoordiger van Rijkswaterstaat in het Waterbeheerdersoverleg te benaderen.
Draaiboek Regionaal Droogte Overleg West-Midden (RDO WM)	Het doel van dit draaiboek is een overzicht te geven van de activiteiten en de maatregelen die getroffen kunnen worden door het RDO WM en de afzonderlijke leden tijdens een situatie van droogte en watertekort in de verschillende niveaus van opschaling. Dit draaiboek vormt een detailuitwerking voor RDO WM op de afspraken, zoals deze staan beschreven in het Landelijk Draaiboek Waterverdeling en Droogte.
Draaiboek Regionaal Wateroverlast Overleg (RWO)	Het doel van dit draaiboek is een overzicht te geven van de activiteiten van het RWO. Wanneer wordt het RWO actief, welke afstemming vindt binnen het RWO plaats, welke actie kan het RWO treffen, als ook wanneer komen de diverse crisisorganisaties in beeld en welke besluitvorming dient daar plaats te vinden om tot een gezamenlijke en gedragen aanpak van de bestrijding van de (dreigende) wateroverlast te komen.
Gemiddelde waterstand van het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal	Het 10-minutengemiddelde van waterstanden op een aantal locaties in het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal. De locaties zijn vastgesteld in het Peilbesluit Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal.
Grenstoestand	Toestand waarin de sterkte van een constructie of een onderdeel daarvan nog net in evenwicht is met de daarop werkende belastingen.
HID MN	Hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Midden-Nederland; hoofd van Rijkswaterstaat Midden-Nederland.
Komberging	De mogelijkheid voor stromend water om bij opstuwung een 'uitweg' te vinden.
KRW	De Kaderrichtlijn Water (KRW) is een Europese richtlijn, die bedoeld is om de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater op goed niveau te krijgen en te houden;

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



KRW-partners	KRW-partners zijn personen binnen de organisatie die bezig zijn met de implementatie en uitvoering van de Kaderrichtlijn Water en deelnemen aan overleggen over trends in het waterkwaliteitsbeheer tussen de partijen in dit akkoord.
KWA	Tot 2023 wordt hiermee Kleinschalige Water Aanvoervoorzieningen bedoeld. Vanaf 2023 wordt hiermee Klimaatbestendige Water Aanvoer bedoeld; waterakkoord, bedoeld om bij waterschaarste Rijnland, Delfland en Schieland van water te voorzien.
Landelijke Coördinatiecommissie Milieuverontreiniging Water (LCM)	Komt in actie bij een melding van een chemische, biologische of nucleaire waterverontreiniging. Bijvoorbeeld bij een lozing die de waterkwaliteit ernstig in gevaar kan brengen. De LCM informeert de betrokken partijen over de aard en effecten van de verontreiniging en adviseert over eventuele maatregelen die getroffen kunnen worden, bijvoorbeeld om nadelige effecten voor het milieu te beperken.
Landelijk Crisis Management Systeem (LCMS)	LCMS is een gezamenlijk ICT-systeem om netcentrisch samen te werken. Hiermee kunnen alle partijen onderling gestructureerd informatie met elkaar uitwisselen om zo tot een gedeeld beeld van de situatie te komen. Dit is essentieel voor een optimale crisisbeheersing.
Landelijke Coördinatiecommissie Overstromingsdreiging (LCO)	Speelt een cruciale rol bij het vroegtijdig waarschuwen van Nederland bij verhoogde overstromingskansen en het informeren over bedreigde gebieden. De specialisten van de LCO verzamelen en analyseren gegevens en stellen aan de hand hiervan een landelijk waterbeeld op. Op basis van dit waterbeeld adviseert de LCO waterbeheerders over mogelijke maatregelen om de bedreigde gebieden te beschermen en schade te voorkomen of beperken.
Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW)	Komt in actie als er sprake is van een langere periode van droogte en een lage afvoer van de rivieren; wanneer de vraag naar water groter is dan het aanbod. De LCW schetst een landelijk waterbeeld en adviseert over maatregelen om het beschikbare water te verdelen. Dit gebeurt op basis van de verdringingsreeks, waarin is bepaald welke watergebruiker voorrang krijgt in tijden van droogte. Maakt deel uit van het Watermanagement Centrum Nederland.
Landelijk Draaiboek Hoogwater en Overstromingsdreiging	Dit draaiboek is het kader voor de Landelijke Coördinatiecommissie Overstromingsdreiging die opereert vanuit het Watermanagement Centrum Nederland. Het draaiboek is opgesteld door het Watermanagement Centrum Nederland en vastgesteld door de Stuurgroep Watercrises en Overstromingsdreiging.

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



J.H.

paraaf  
Rijnland



Landelijk Draaiboek Waterverdeling en Droogte (LDWD)	Dit draaiboek beschrijft de informatie-uitwisseling en afstemming van maatregelen en communicatie bij (dreigende) landelijke watertekorten. Dit draaiboek is opgesteld door de Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling van het Watermanagement Centrum Nederland onder auspiciën van de Stuurgroep Management Watercrises en Overstromingen.
Leidraad landelijk waterbeeld grote milieu-incidenten	De leidraad beschrijft de onderdelen die het landelijk waterbeeld vormen en het werkproces voor het opstellen en verspreiden ervan. Deze is opgesteld door het Watermanagement Centrum Nederland en vastgesteld door de Stuurgroep Management Watercrises en Overstromingen.
Lozen	Het door middel van een werk brengen van water in een oppervlaktewater, zonder dat het water daarbij uit een ander oppervlaktewater wordt gehaald. Met lozen wordt dus niet de afvoer van een gemaal bedoeld.
Markermeer	Markermeer inclusief het IJmeer, het Gooimeer, het Eemmeer, het Nijkerkernauw en de Gouwzee.
EU richtlijnen N2000	Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In deze Natura 2000-gebieden worden bepaalde dieren, planten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit (soortenrijkdom) te behouden. In 1979 is de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen bestaan uit twee delen: soortenbescherming en gebiedsbescherming.
Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal	De Rijkswateren, zoals aangegeven op de kaart van Bijlage 1 bij dit waterakkoord, zijnde het Noordzeekanaal tussen IJmuiden en Amsterdam, Het IJ te Amsterdam en het Amsterdam-Rijnkanaal tussen Amsterdam en Wijk bij Duurstede (dus exclusief het Betuwepand), inclusief de zijkanalen en havens onder beheer van Rijkswaterstaat (zoals vastgelegd in de Waterregeling).
Normale omstandigheden	Situatie waarin voldoende water beschikbaar is om aan de watervraag van de waterschappen te kunnen voldoen en waarin voldoende mogelijkheden zijn om zonder beperkingen water te kunnen afvoeren naar zee en waarin geen sprake is van een calamiteit of incident met betrekking tot waterverontreiniging. Het betreft een beheersbare situatie zonder inzet van maatregelen. Het normale operationele beheer van de waterbeheerders volstaat.
Omliggende beheergebieden	De beheergebieden van de waterbeheerders, niet zijnde Rijkswaterstaat, die in open verbinding staan met het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal of water afvoeren uit en/of water aanvoeren naar het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal.

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



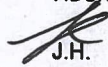
paraaf  
Rijnland





Onttrekken	Het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewater, zonder dat het water daarbij in een ander oppervlaktewater wordt gebracht.
Partij	Een openbaar lichaam (Rijk, Hoogheemraadschap, Waterschap) dat deelneemt aan dit waterakkoord.
Primaire waterkering	De primaire waterkeringen bieden bescherming tegen overstromingen bij hoogwater vanuit de Noordzee, de Waddenzee, de grote rivieren Rijn, Maas en Westerschelde, de Oosterschelde, het IJssel- en Markermeer, het Volkerak-Zoommeer, het Grevelingenmeer, het getijdendeel van de Hollandsche IJssel en de Veluwerandmeren.
Redeneerlijnen Slim Watermanagement	Een redeneerlijn beschrijft hoe de waterbeheerders het water gezamenlijk verdelen in omstandigheden van (dreigend) watertekort of wateroverlast. Het is een gezamenlijke set beheergrensoverschrijdende afspraken. De redeneerlijnen Slim Watermanagement zijn opgesteld door de waterbeheerders en vastgesteld in het DO Waterbeheer & Klimaatbestendig ARK/NZK-gebied.
Regionaal Droogte Overleg West-Midden (RDO WM)	Het overlegorgaan dat, in perioden van regionale waterschaarste en temperatuuroverschrijdingen, afstemt met de Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling over de regionale toestand.
Regionale waterkeringen	Een regionale kering is een niet-primaire waterkering die is aangewezen op basis van een provinciale verordening en/of is opgenomen in de legger/keur van het waterschap. Daaronder vallen zowel de 'natte', bijvoorbeeld kades langs boezemwateren, als de 'droge' waterkeringen zoals langs de regionale rivieren.
ROR	De Europese Richtlijn Overstromingsrisico's (ROR) dateert van november 2007 en heeft als doel de negatieve gevolgen van overstromingen voor de gezondheid van de mens, het milieu, het culturele erfgoed en de economische bedrijvigheid te beperken. In 2009 zijn de vereisten vanuit de richtlijn in de Waterwet opgenomen.
Routekaart	De Routekaart beschrijft welke ontwikkelingen in de toekomst verwacht worden, die van invloed kunnen zijn op de inhoud van dit waterakkoord. Deze kunnen aanleiding geven tot een herziening van dit waterakkoord of tot het vastleggen van afspraken op een andere wijze. De Routekaart wordt in het DO Waterbeheer & Klimaatbestendig ARK/NZK-gebied vastgesteld.
Regionaal Wateroverlast Overleg (RWO)	Overleg tussen de partijen met als doel om door gezamenlijk waterbeheer regionaal wateroverlast te voorkomen, dan wel de gevolgen zo veel mogelijk te beperken.




Slim Watermanagement (Slim WM)	Maatregel onder het Deltaprogramma Zoetwater, waarin waterschappen en Rijkswaterstaat intensief samenwerken aan het verbeteren van het operationeel waterbeheer. Het doel is om wateroverlast en -tekort zo lang mogelijk uit te stellen en zo mogelijk te voorkomen. Deze samenwerking zorgt ervoor dat de mogelijkheden van het gehele watersysteem optimaal worden benut. Waterbeheerders 'sturen' gezamenlijk het water daarheen waar het de minste overlast veroorzaakt of het hardst nodig is. Beheergrenzen vormen hierbij geen belemmering.
Stuurgroep Management Watercrises en Overstroming (afkorting: SMWO)	Deze stuurgroep is in Nederland de waterautoriteit op het gebied van preparatie op watercrises. De stuurgroep zorgt voor de verbinding tussen de crisispartners in de waterkolom en de algemene kolom.
Wateraanvoer	Het door middel van een werk of langs natuurlijke weg halen of laten stromen van water naar het Noordzeekanaal/Amsterdam-Rijnkanaal vanuit een oppervlaktewater in de omliggende beheergebieden.
Waterafvoer	Het door middel van een werk of langs natuurlijke weg brengen of laten stromen van water naar de omliggende beheergebieden vanuit het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal of vanuit het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal naar de Noordzee.
Waterbeheerders	Partijen, die waterkwantiteit- en/of waterkwaliteitsbeheer voeren over die wateren waarvan de aan- en afvoer in dit waterakkoord geregeld is.
Watermanagement Centrum Nederland (WMCN)	In het Watermanagement Centrum Nederland werken het KNMI, waterschappen, Rijkswaterstaat en Defensie samen. Waterkennis en expertise over waterkeringen worden gebundeld. Het WMCN zorgt voor landelijke berichtgeving en de gezamenlijke coördinatie bij watercrises.
WBO	Waterbeheerdersoverleg. Periodiek overleg waarin de voortgang van Slim Watermanagement en samenhang met andere programma's besproken wordt.
Waterverdeling	De verdeling van het beschikbare water van het Amsterdam-Rijnkanaal onder sectoren die daarvan afhankelijk zijn, zoals de land- en tuinbouwsector, de drinkwaterbedrijven, de scheepvaartsector en natuurbeheer.
Werken	Kunstwerken, zoals (keer)sluizen, stuwen, hevels, duikers en gemalen ten behoeve van veiligheid en/of de aanvoer en afvoer van oppervlaktewater.
WIS	Water Inlaat Systeem van de Prinses Irenesluizen in Wijk bij Duurstede.

*Disclaimer; met de inwerkingtreding van de Omgevingswet kunnen begrippen veranderen of een andere omschrijving krijgen.*

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



# 3

## Afspraken

De ondergetekenden of rechtsopvolgers zijn:

- 1 De Minister van Infrastructuur en Waterstaat, handelend in de hoedanigheid van bestuursorgaan en als rechtsgeldige vertegenwoordiger van de Staat der Nederlanden, gezeteld te 's Gravenhage, in deze vertegenwoordigd en gemachtigd door RWS Midden Nederland, door de directeur Netwerkontwikkeling van Rijkswaterstaat West Nederland Noord, drs. mevrouw B.P. van Beekvelt, hierna te noemen: "Rijkswaterstaat"
  - 2 Het Waterschap Amstel Gooi en Vecht, vertegenwoordigd door de loco dijkgraaf, mevrouw B. de Buisonjé, handelend ter uitvoering van het besluit van het Algemeen Bestuur d.d. 7 juli 2022 hierna te noemen "AGV".
  - 3 Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, vertegenwoordigd door de loco dijkgraaf, de heer R. Veenman, handelend ter uitvoering van het besluit van het Algemeen Bestuur d.d. 21 september 2022, hierna te noemen "HHNK"
  - 4 Het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, vertegenwoordigd door de dijkgraaf, de heer J. Haan, handelend ter uitvoering van het besluit van het dagelijks bestuur d.d. 5 juli 2022, hierna te noemen "HDSR".
- en
- 5 Het Hoogheemraadschap van Rijnland, vertegenwoordigd door de dijkgraaf, de heer R. van der Sande, handelend ter uitvoering van het besluit van het dagelijks bestuur d.d. 24 mei 2022, hierna te noemen "Rijnland".

hierna te noemen: de partijen.

Overwegende dat:

- er sinds 1992 een waterakkoord voor het beheer van het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal en voor de omliggende beheergebieden en vice versa is. Dit waterakkoord is in 2013 voor het laatst geactualiseerd;
- partijen overeen zijn gekomen dat het waterakkoord uit 2013 op een aantal onderdelen gedateerd is (zoals het gebruik van de fax) en een aantal afspraken verouderd zijn (zoals het debiet op het Amsterdam-Rijnkanaal) en de wens hebben om deze te herzien;
- de herziening van het waterakkoord zorgt dat het waterakkoord overeenkomt met het reeds gevoerde operationele waterbeheer;
- dit waterakkoord ten doel heeft het maatschappelijk nut van de inzet van het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal te maximaliseren, en de negatieve maatschappelijke impact te minimaliseren door te handelen als één waterbeheerder;
- dit waterakkoord ten doel heeft een doelmatig beheer en een doelmatige verdeling van het beschikbare water te bereiken, waarbij in dit waterakkoord afspraken worden

Pagina 11

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf  
RWS



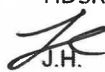
paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



J.H.

paraaf  
Rijnland



opgenomen over de maximale debieten (m<sup>3</sup>/s) uit te wisselen water in beheersbare situaties, de bijbehorende waterkwaliteit, de kostenverdeling en monitoring en evaluatie;

- bij het beheer van het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal rekening wordt gehouden met de richtlijnen voor het beleid en beheer, zoals deze zijn omschreven in het Nationaal Waterprogramma en de waterbeheerplannen van de waterschappen;
- met dit waterakkoord invulling wordt gegeven aan de regels met betrekking tot het verstrekken van informatie, op grond van artikel 3.4 en 4.9 Waterbesluit en artikel 3.8 Waterregeling voor wat betreft de in dit waterakkoord afgesproken wateruitwisseling tussen de partijen;
- een aantal wetten en regelgevingen in acht zijn genomen, namelijk:
  - Richtlijnen EU (KRW, N2000, ROR)
  - Waterwet, Waterbesluit, Waterregeling
- partijen het gewenst vinden dat het waterakkoord in de toekomst eenvoudig en snel kan worden geactualiseerd;
- het waterakkoord relaties heeft met andere akkoorden die in het gebied van kracht zijn. In Bijlage 2 is een overzicht hier van opgenomen;
- de afspraken tussen waterschappen onderling niet in dit waterakkoord worden geregeld;
- afspraken met gemeenten en bedrijven niet in dit waterakkoord, maar middels vergunningen of separate waterakkoorden worden geregeld;
- met het van kracht worden van de Omgevingswet het waterakkoord een geschikt document is en blijft om efficiënt afspraken tussen waterbeheerders te maken.

Komen het volgende overeen:

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



### 3.1 Waterveiligheid

#### Artikel 1 Normale omstandigheden

- 1 Onder normale omstandigheden zijn het gemaal- en spuicomplex IJmuiden en de sluizencomplexen IJmuiden en Schellingwoude in gebruik in zowel het waterbeheer als het vaarwegbeheer.
- 2 Het sluizencomplex en gemaal- en spuicomplex bij IJmuiden, het complex te Schellingwoude en het sluizencomplex bij Wijk bij Duurstede (Prinses Irenesluizen/WIS) zijn onderdeel van de primaire waterkering. In de uiterste grenstoestand van deze primaire waterkeringen wordt rekening gehouden met de komberging van het Noordzeekanaal en het Amsterdam-Rijnkanaal. Voor de waterkering IJmuiden is de komberging belangrijker vanwege de grotere kunstwerken en hogere waterstanden.
- 3 De waterkeringen langs het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal hebben een 'regionale' of 'overige' status.
- 4 Partijen werken samen ten aanzien van het beheer van de niet-primaire waterkeringen langs het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal. In geval van het constateren van schades vanuit inspecties die de verschillende waterbeheerders uitvoeren worden deze gemeld aan de beheerder van de desbetreffende waterkering. De inspecterende waterbeheerder heeft vanuit de zorgplicht de plicht om deze schades te melden en de verantwoordelijke beheerder van waterkering dient vervolgens accuraat te acteren op deze schademelding.

#### Artikel 2 Bijzondere omstandigheden

- 1 Bij hoogwater op de Noordzee voor de waterkering in IJmuiden (reeds vanaf +2,0 m NAP) wordt stapsgewijs de kerende functie ingesteld en worden kunstwerken gesloten voor normaal gebruik. Bij extreem hoog water mag water de primaire waterkering passeren (zeewater over de sluisdeur); dit wordt opgevangen door het achterliggende Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal. Rekening is gehouden met een komberging van 10 miljoen m<sup>3</sup>.
- 2 Ten behoeve van de veiligheid (voorkomen van een overstroming) is het, in het geval van een dreigende stormvloed, soms nodig het peil van het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal preventief te verlagen om overslagwater op te vangen (tot een ondergrens van -0,55m NAP). De regionale waterbeheerders kunnen bijdragen aan het creëren van deze buffer door op verzoek van Rijkswaterstaat de aanvoer tijdelijk te beperken of te stoppen. In samenspraak met de LCO dienen de crisisorganisaties de eventuele schade door wateroverlast, die hierdoor in de polders kan ontstaan, af te wegen tegen het belang van extra berging op het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal en de schade die hiermee wordt voorkomen.

### 3.2 Waterkwantiteit

#### Artikel 3 Normale omstandigheden

- 1 Rijkswaterstaat laat water in vanuit de Nederrijn en Lek naar het Amsterdam-Rijnkanaal/Noordzeekanaal. Dit water wordt onder meer gebruikt om te voorzien in de (zoet)waterbehoefte van de omliggende gebieden en om tegendruk te geven aan verzilting ten behoeve van drinkwater, natuur en landbouw.

Pagina 13

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf  
RWS



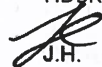
paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



- 2 Rijkswaterstaat voert overtollig water van de omliggende beheergebieden en regenwater dat op het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal valt af naar de Noordzee met behulp van spui- en gemaalcomplex in IJmuiden.
- 3 Onder normale omstandigheden wordt gestuurd op een noordwaarts debiet met een 5-daags gemiddelde van 25 m<sup>3</sup>/s bij Weesp.
- 4 De deelnemende partijen hebben een inventarisatie gemaakt van werken waar de af- en aanvoeren plaatsvinden. De lijst met aan- en afvoerwerken staat in Bijlage 3. De lijst geeft de totale overdracht van water weer. De hoeveelheid water is inclusief (eventuele) hoeveelheden van derden, zoals drinkwaterbedrijven en industrie.
- 5 Elk waterschap heeft een maximaal afvoerdebiet op het Amsterdam-Rijnkanaal/Noordzeekanaal, zie Bijlage 3, welke niet overschreden mag worden. Dit debiet is gebaseerd op de gemaalcapaciteiten uit het Waterakkoord Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal 2013.
  - a. Het maximale afvoerdebiet van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is 78,01 m<sup>3</sup>/s (2013).
  - b. Het maximale afvoerdebiet van Hoogheemraadschap van Rijnland is 70,53 m<sup>3</sup>/s.
  - c. Het maximale afvoerdebiet van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht is 129,26 m<sup>3</sup>/s.
  - d. Het maximale afvoerdebiet van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is 81,33 m<sup>3</sup>/s<sup>1</sup>.
- 6 Met instemming van het gehele RWO kan worden afgeweken van het maximale debiet genoemd in lid 5 onder voorwaarde dat:
  - Het water bij IJmuiden afgevoerd kan worden naar de Noordzee;
  - Geen afwenteling plaatsvindt, waarmee wordt bedoeld dat:
    - o Het handelingsperspectief van de andere waterbeheerders niet negatief beïnvloed wordt;
    - o Beheer en onderhoud aan gemaal- en spuicomplex IJmuiden uitgevoerd kan worden;
    - o De kosten van extra afvoer bij IJmuiden niet groter mogen zijn dan de baten van een versnelde afvoer naar het ARK-NZK.
- 7 Wijzigingen op de overdrachtpunten worden gedeeld met de vertegenwoordiger van Rijkswaterstaat in het WBO ten behoeve van de actualisatie van de lijst met aan- en afvoerwerken (Bijlage 3). Het initiatief voor een actualisatie ligt bij het Centraal aanspreekpunt.
- 8 Binnen twee jaar wordt onderzocht hoe de niet-bemalen gebieden die afwateren op het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal functioneren ten opzichte van de bemalen gebieden bij waterbezwaar en worden nieuwe of aanvullende afspraken in het waterakkoord opgenomen.
- 9 Periodiek (1 à 2x per jaar) vindt het Boezembeheerdersoverleg plaats. Dit overleg wordt wisselend door de partijen georganiseerd. In dit overleg worden onder andere bijzonderheden met betrekking tot beheer en onderhoud van de werken besproken. Indien van toepassing kunnen bijzondere omstandigheden, incidenten of calamiteiten besproken worden.
- 10 Partijen zorgen ervoor dat geen afwenteling van waterkwantiteitsproblemen plaatsvindt.

<sup>1</sup> De eenheid m<sup>3</sup>/s doet geen recht aan de afvoer vanuit het niet-bemalen gebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Een afvoergolf in dat gebied begint met een laag debiet, neemt toe tot een piek en neemt daarna weer af. In de praktijk blijkt dat wanneer het maximale afvoerdebiet per etmaal bekeken wordt Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden over het algemeen binnen de bestaande afspraken blijft.

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



Artikel 4 Bijzondere omstandigheden, wateroverlast

- 1 Rijkswaterstaat stelt (aan de hand van optredende en voorspelde waterstanden) een situatie van (mogelijke) wateroverlast in het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal vast en informeert de andere partijen van dit waterakkoord hierover.
- 2 Bij een (verwachte) wateroverlastsituatie wordt beoordeeld of het Regionaal Wateroverlast Overleg (RWO) actief moet worden. Hierbij wordt het Draaiboek RWO gevolgd. Daarnaast wordt gewerkt volgens de handelingsperspectieven zoals beschreven in de Slim Watermanagement Redeneerlijnen ARK-NZK.
- 3 Wanneer de (verwachte) gemiddelde waterstand op het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal boven -0,30 m NAP komt, is sprake van wateroverlast (het streefpeil, zoals vastgelegd in het Peilbesluit Noordzeekanaal/Amsterdam-Rijnkanaal, is -0,40 m NAP). Rijkswaterstaat kan de partijen in dit geval verzoeken de wateraanvoer naar het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal zoveel mogelijk te beperken.
- 4 Wanneer de gemiddelde waterstand op het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal verder stijgt (of dreigt te stijgen) tot 0 m NAP of hoger, kan Rijkswaterstaat een aanvoerstop (maalstop) van water vanuit de omliggende beheergebieden afkondigen. In het RWO wordt beoordeeld of het mogelijk is om een beperkte hoeveelheid water naar het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal af te voeren.
- 5 Afvoer naar het IJmeer bij wateroverlast gebeurt in onderlinge afstemming tussen Rijkswaterstaat en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht. De afvoer naar het IJmeer kan nodig zijn om te voorkomen dat het peil hoger dan -0,30 m NAP stijgt. Hiermee kunnen belangrijke regionale aanvoeren worden voortgezet.
- 6 In de situatie onder lid 5 moet een afweging gemaakt worden tussen schade door wateroverlast die in polders, boezem en hoofdwatersysteem Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal kan ontstaan en schade die in het Markermeer kan ontstaan door waterafvoer naar het IJmeer. Bij conflicterende belangen dient de HID MN, op basis van de adviezen van waterbeheerders, een beslissing te nemen.

Artikel 5 Bijzondere omstandigheden, watertekort

- 1 Bij een (verwacht) watertekort wordt het Regionaal Droogte Overleg (RDO) actief volgens de opschalingscriteria in het draaiboek van RDO West Midden. Dit draaiboek wordt gevolgd bij het bestrijden van het (verwachte) watertekort. Daarnaast wordt gewerkt volgens de handelingsperspectieven beschreven in de Slim Watermanagement Redeneerlijnen ARK-NZK.
- 2 Rijkswaterstaat heeft de inspanningsverplichting om bij regionale watertekorten de waterverdeling te reguleren volgens vigerende verdringingsreeksen.
- 3 Wanneer sprake is van bovenregionale waterschaarste in Midden-Holland treedt het waterakkoord Kleinschalige Wateraanvoervoorzieningen/Klimaatbestendige Wateraanvoer (KWA) in werking. De afspraken over de watervraag van de KWA gaan vóór de afspraken over de watervraag in dit waterakkoord.
- 4 Aanwijzingen en maatregelen die door de verantwoordelijke bewindspersoon bij het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat worden gegeven en genomen, vanuit het belang van landelijke waterverdeling, gaan vóór de afspraken uit de regionale waterakkoorden.

paraaf  
RWS




paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



J.H.

paraaf  
Rijnland



- 5 Bij waterschaarste is geen garantie dat de gevraagde hoeveelheden water, zoals vermeld in dit waterakkoord maar ook voor de KWA, daadwerkelijk beschikbaar zijn.

### 3.3 Waterkwaliteit en ecologie

#### Artikel 6 Normale omstandigheden

- 1 De waterbeheerders in Nederland hebben een zorgplicht om bij te dragen aan een chemische en ecologische toestand van de oppervlaktewateren die voldoet aan de daarvoor geldende normen.
- 2 Om mogelijke afwenteling te voorkomen of tegen te gaan, zullen partijen gezamenlijk onderzoek doen op wateruitwisselpunten, waar sprake of vermoeden is van afwenteling respectievelijk normoverschrijding. Dergelijk onderzoek richt zich onder andere op het identificeren van probleemstoffen, hun herkomst, mate van afwenteling en mogelijke beheermaatregelen. Partijen die niet betrokken zijn bij het onderzoek worden hierover en over de voortgang geïnformeerd.
- 3 Waterbeheerders hebben belang bij een goede kwaliteit van de visleefgemeenschap en herstel van trekvispopulaties binnen het gezamenlijke beheergebied. Partijen spannen zich in om knelpunten in de vismigratie op belangrijke rijk-regio-overgangen weg te nemen en genomen voorzieningen te laten functioneren.
- 4 Bij (dreigende) verziltingsproblemen wordt gehandeld volgens de handelingsperspectieven beschreven in de Slim Watermanagement Redeneerlijnen ARK-NZK.
- 5 Periodiek (1x per jaar) vindt een overleg tussen de KRW-partners plaats. Dit overleg wordt wisselend door de partijen georganiseerd. In dit overleg worden onder andere resultaten van monitoring, trends en onderzoeksvoorstellen met betrekking tot chemische en ecologische waterkwaliteit besproken. Indien van toepassing kunnen bijzondere omstandigheden, incidenten of calamiteiten besproken worden. Waar mogelijk wordt hiervoor gebruik gemaakt van de Rijn West overlegstructuur. Waar nodig kunnen de KRW-partners hierover een specifiek regionaal overleg voeren.

#### Artikel 7 Bijzondere omstandigheden, waterkwaliteit

- 1 De partijen spannen zich maximaal in om waterkwaliteitsincidenten binnen hun eigen beheergebied te voorkomen en te bestrijden.
- 2 Wanneer een milieu-incident gevolgen heeft voor de waterkwaliteit in een gebied groter dan dat van een enkele waterbeheerder kan het LCM ondersteunen bij het vormen van een landelijk waterbeeld. Hierbij wordt de Leidraad landelijk waterbeeld grote milieu-incidenten gevolgd. Deze leidraad is aanvullend op bestaande draaiboeken en crisisplannen.
- 3 Rijkswaterstaat beperkt of stopt waterinlaat vanuit de Rijn en Rijntakken, wanneer dit vanuit waterkwaliteitsoogpunt nodig is en informeert de partijen van het waterakkoord.





### 3.4 Calamiteiten

#### Artikel 8 Calamiteiten

- 1 Wanneer zich in het beheergebied van één van de partijen een calamiteit voordoet of dreigt voor te doen, is deze partij verplicht de calamiteit of het incident te bestrijden en de partijen die gevolgen (kunnen) ondervinden van de calamiteit of het incident, zo snel als mogelijk te informeren.
- 2 Bij code geel en oranje zoals beschreven in het Landelijk Draaiboek Hoogwater en Overstromingsdreiging en Landelijk Draaiboek Waterverdeling en Droogte wordt gehandeld volgens het betreffende draaiboek.
- 3 Bij code rood en ernstiger zoals beschreven in het Landelijk Draaiboek Hoogwater en Overstromingsdreiging en Landelijk Draaiboek Waterverdeling en Droogte worden de crisisplannen van veiligheidsregio's, de coördinatie-regeling van de Stuurgroep Crisismanagement Overstromingen Randstad of het Landelijk crisisplan Hoogwater en Overstroming gebruikt.

### 3.5 Informatievoorziening

#### Artikel 9 Informatievoorziening

- 1 Registratie van de debieten van en naar het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal vindt plaats op grond van meting of berekening.
- 2 Partijen registreren minimaal op dagbasis de af- dan wel aangevoerde hoeveelheid water naar en van het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal van de werken, die in Bijlage 3 bij dit waterakkoord worden genoemd.
- 3 Partijen leveren hoogfrequent (bijvoorbeeld op 10-minutenbasis) informatie aan over de uitgewisselde hoeveelheden water, waterstanden en zoutgehalten, voor zover beschikbaar. Partijen sluiten hiervoor aan bij centrale dataaansluiting ten behoeve van informatiesystemen (zoals de Beslissingsondersteunende Systemen van de verschillende partijen-en de Informatievoorziening van Slim Watermanagement), waardoor meervoudige aanlevering van gegevens zoveel mogelijk vermeden wordt.
- 4 Waterkwaliteitsgegevens worden bepaald en gerapporteerd volgens het Protocol monitoring en toestandsbeoordeling oppervlaktewaterlichamen KRW.
- 5 Partijen onderhouden hun meetapparatuur goed, opdat de meetwaarden zo nauwkeurig mogelijk zijn.
- 6 In buitengewone omstandigheden (zoals wateroverlast, regionale waterschaarste, verontreiniging) vindt informatie-uitwisseling ook via het Landelijk Crisis Management Systeem (LCMS) plaats en wordt afgestemd via de bestaande overlegstructuren, zoals het RDO en RWO.
  - Bij regionale waterschaarste wordt de relevante informatie uitgewisseld voor het Regionaal Droogteoverleg West-Midden Nederland. Deze informatie is ook bedoeld voor de vaststelling van de landelijke droogtesituatie door de LCW.
  - Bij wateroverlast houden de partijen elkaar dagelijks op de hoogte van ontstane problemen in hun beheergebied. De verwachtingen over af te voeren hoeveelheden water en over de mogelijkheden om water naar zee af te voeren worden hierbij uitgewisseld.

paraaf  
RWS



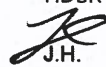
paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



J.H.

paraaf  
Rijnland



- De partijen verstrekken elkaar informatie over het optreden van calamiteiten en de omvang en aard daarvan binnen hun beheergebied.
- 7 Partijen verstrekken elkaar tijdig informatie, die relevant is voor een goede uitvoering van dit waterakkoord.

### 3.6 Financiën

#### Artikel 10 Kostenverdeling

- 1 Iedere partij bij dit waterakkoord draagt zelf de kosten van door hem uit te voeren monitoring en genomen maatregelen.
- 2 Over de kosten vindt geen verrekening tussen de partijen plaats.

### 3.7 Evaluatie en wijzigen van het waterakkoord

#### Artikel 11 Evaluatie en wijzigingen

- 1 Jaarlijks wordt het waterakkoord geagendeerd op het WBO. In dit overleg wordt vastgesteld of een korte evaluatie van het waterakkoord en de actualisatie van de lijst met aan- en afvoeren nodig is. Hierbij wordt ook bepaald of een uitgebreide evaluatie van het waterakkoord moet worden uitgevoerd.
- 2 Uiteraard kan elke partij de behoefte hebben aan een (tussentijdse) evaluatie van of overleg over het waterakkoord. Deze behoefte wordt kenbaar gemaakt via het WBO. Rijkswaterstaat organiseert vervolgens een ambtelijke bijeenkomst met alle partijen om te komen tot een tussentijdse evaluatiebijeenkomst of een overleg over vragen ten aanzien van de uitvoering van het waterakkoord. De uitkomst van dit overleg wordt gerapporteerd aan het DO Waterbeheer & Klimaatbestendig ARK/NZK-gebied.
- 3 In de Routekaart zijn onderwerpen en verwachte veranderingen opgenomen die mogelijk aanleiding geven tot een wijziging van het waterakkoord.
- 4 De resultaten van een (tussentijdse) evaluatie (in de vorm van een evaluatierapport) kunnen aanleiding zijn om het waterakkoord te wijzigen. Het DO Waterbeheer & Klimaatbestendig ARK/NZK-gebied beslist of het waterakkoord herzien, dan wel gewijzigd wordt.
- 5 Wijzigingen of aanvullingen op dit waterakkoord kunnen schriftelijk in de vorm van een nader door partijen te sluiten wijzigingsakkoord worden vastgelegd.

### 3.8 Algemene bepalingen

#### Artikel 12 Algemene voorwaarden

- 1 Op deze overeenkomst zijn geen algemene voorwaarden onder welke benaming dan ook van toepassing.

#### Artikel 13 Bijlagen

- 1 De volgende bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van dit waterakkoord:
  - Bijlage 1: Overzichtskaat met aan- en afvoeren
  - Bijlage 2: Overzicht gerelateerde akkoorden

Pagina 18

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



- Bijlage 3: Lijst met aan- en afvoeren (01-02-2022)

2 Bij strijdigheid tussen deze overeenkomst en de bijlage prevaleert de overeenkomst.

**Artikel 14** Publiekrechtelijke verantwoordelijkheid

1 De in het kader van deze overeenkomst door partijen te verlenen publiekrechtelijke medewerking laat de publiekrechtelijke positie en bevoegdheden van partijen onverlet.

**Artikel 15** Geschillenbepaling

- 1 Geschillen tussen partijen zullen zoveel mogelijk door middel van ambtelijk overleg, zo nodig gevolgd door bestuurlijk overleg, tot een oplossing worden gebracht.
- 2 Er is sprake van een geschil als bedoeld in lid 1 zodra één der betrokken beheerders dat bij aangetekende brief te kennen geeft aan één of meer andere betrokken beheerders, met afschrift aan het Centraal aanspreekpunt.
- 3 Indien het geschil niet door middel van goed overleg tot een oplossing leidt, dan wordt het geschil voorgelegd aan een arbitragecommissie bestaande uit deskundigen.
- 4 Partijen bij dit waterakkoord benoemen elk een lid. Alle partijen benoemen daarnaast gezamenlijk een lid, welke tevens als voorzitter van de commissie optreedt.
- 5 De door de arbitragecommissie genomen beslissingen zijn bindend. Voor de arbitrale vonnissen staat geen hoger beroep open.

### 3.9 Duur waterakkoord

**Artikel 16** Looptijd waterakkoord

- 1 Het Waterakkoord Noordzeekanaal/Amsterdam-Rijnkanaal 2022 wordt van kracht een dag nadat de partijen hebben ondertekend dan wel een dag nadat de laatste partij de overeenkomst heeft getekend.
- 2 Dit waterakkoord vervangt het Waterakkoord Noordzeekanaal/Amsterdam-Rijnkanaal 2013.
- 3 Dit waterakkoord eindigt pas als de partijen dit schriftelijk zijn overeengekomen middels een overeenkomst.

**Artikel 17** Citeertitel

- 1 Dit waterakkoord wordt aangehaald als: "Waterakkoord Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal 2022".

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



paraaf  
Rijnland



Aldus in vijfvoud opgemaakt en ondertekend door:

Minister van Infrastructuur en Waterstaat,  
de Staat der Nederlanden,

Mevrouw drs. B.P. van Beekvelt

Directeur Netwerkontwikkeling  
RWS West-Nederland Noord  
Op 13 oktober 2022

Waterschap Amstel Gooi en Vecht

Mevrouw B de Buisonjé

Loco Dijkgraaf

Op 13 oktober 2022

Hoogheemraadschap  
Hollands Noorderkwartier

De heer R. Veenman

Loco Dijkgraaf  
Op 13 oktober 2022

Hoogheemraadschap  
De Stichtse Rijnlanden

De heer J. Haan

Dijkgraaf  
Op 13 oktober 2022

Hoogheemraadschap van Rijnland

De heer R. van der Sande

Dijkgraaf  
Op 13 oktober 2022

# 4

## Bijlagen

paraaf  
RWS



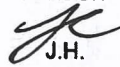
paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HDSR



J.H.

paraaf  
Rijnland



**Bijlage 1      Overzichtskaart met aan- en afvoeren**

paraaf  
RWS



paraaf  
AGV



paraaf  
HHNK



paraaf  
HLSR

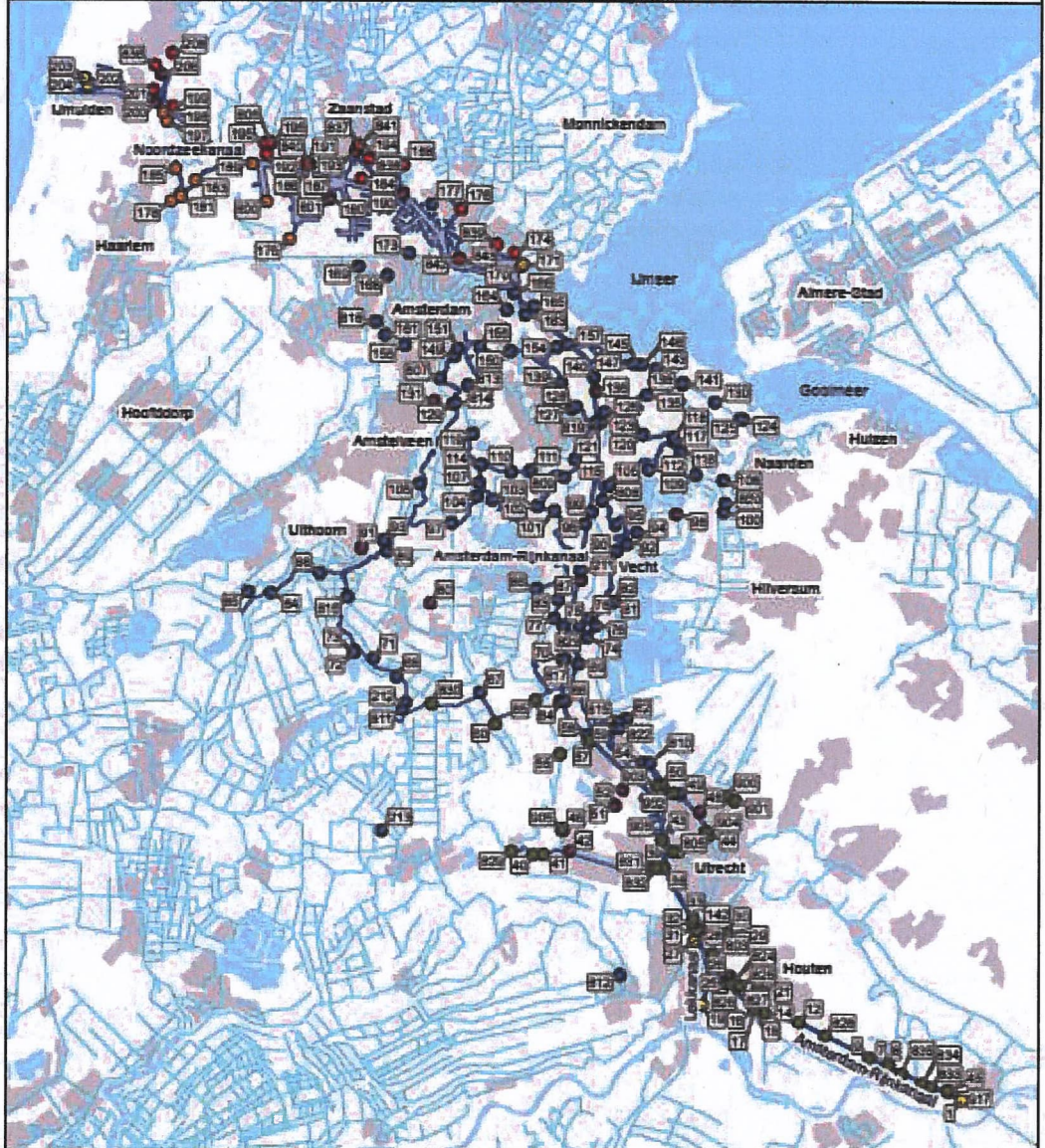


J.H.

paraaf  
Rijnland



## Overzichtskaart in- en uitlaatpunten (gemalen/stuwen) Noordzeekanaal - Amsterdam-Rijnkanaalboezem



**Bijlage 1:**

**Legenda**

**Waterbeheerder**

- Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
- Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Hoogheemraadschap van Rijnland
- Rijkswaterstaat
- Rivierwaterzuiveringsinstallatie

Datum: 18-3-2022  
 Kaartnummer: C320103303  
 Schaal: 1:300.000  
 Bron: Kadaster  
 RWS Midden-Nederland



© Gemeente  
 Gemeente van IJmuiden en Waterland  
 Centrale Informatiecentrum

paraaf  
RWS

paraaf  
AGV

paraaf  
HHNK

paraaf  
HPSR

paraaf  
Rijnland

## Bijlage 2      Overzicht gerelateerde akkoorden

In het gebied zijn ten tijde van de vaststelling van dit waterakkoord de volgende waterakkoorden van kracht:

- Waterakkoord Kleinschalige Wateraanvoer<sup>1</sup>
- Waterakkoord Rijnland – AGV
- Waterakkoord Sluis Bodegraven
- Waterakkoord Weerdsuis
- Waterakkoord Hollandsche IJssel en Lek
- Waterakkoord Rijnland-Delfland
- Waterakkoord IJsselmeergebied Rijkswaterstaat, HHNK en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

Deze lijst is niet uitputtend.

<sup>1</sup> In 2023 is de Klimaatbestendige Wateraanvoer (KWA) gereed en vervangt dit de Kleinschalige Wateraanvoer. Het waterakkoord KWA wordt daar op herzien.



J.H.





### Bijlage 3 Lijst met aan- en afvoeren (01-02-2022)

In de tabellen op de volgende pagina's staan de aan- en afvoeren, zoals deze in het waterkkoord voor het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal 2022 zijn afgesproken. De lijst is op enkele punten gewijzigd ten opzichte van die uit het waterkkoord van 2013.

De werken hebben allemaal een RWS-ID. Dit is voor het eerst gedaan bij een inventarisatie van de objecten langs het Noordzeekanaal/Amsterdam-Rijnkanaal in 2006. Inmiddels is een aantal objecten verdwenen en zijn er nieuwe bijgekomen. De nieuwe objecten hebben "800-" en "900"-nummers gekregen.

Toelichting bij de tabel op de volgende bladzijden:

- In de tabel in deze bijlage betekent een minteken (-) dat er water aan het Noordzeekanaal/Amsterdam-Rijnkanaal wordt onttrokken.
- In de tabel staan bij (schut)sluizen geen minimale en maximale waarden weergegeven. De reden hiervoor is dat het debiet afhankelijk is van het aantal schuttingen en hier niet op voorhand een minimum en/of maximum is aan te geven.

De maximale totale afvoer van gemalen en stuwen naar het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal bedraagt 372,57 m<sup>3</sup>/s (2020). In 2013 bedroeg het maximale afvoerdebiet van gemalen en stuwen naar het Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal 359,13 m<sup>3</sup>/s. Dit is exclusief de capaciteit waarmee gemaal Zeeburg water van het Markermeer naar het Amsterdam-Rijnkanaal kan pompen, omdat in de praktijk bij wateroverlast gemaal Zeeburg water van het Amsterdam-Rijnkanaal naar het Markermeer pompt.

De maximale capaciteit van de RWZI's bedraagt 30,99 m<sup>3</sup>/s.

Pagina 25

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf RWS	paraaf AGV	paraaf HHNK	paraaf HDSR	paraaf Rijnland
			 J.H.	

**Rijkswaterstaat**


RWS ID	watrakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
1	Irenesluis	in	Debietmeter		80,00	150271	442132	RWS MN	ARK	Lek
19	Beatrixsluis	in/uit	Debietmeter		14,00	135930	447405	RWS MN	Lekkanaal/ARK	Lek
27	Zuidersluis RWS DUT	in	Sluis	0,00	10,80	135529	450893	RWS MN	ARK	Merwedekanaal
28	Zuidersluis RWS DUT schutverlies	in	Sluis		n.v.t.	135529	450893	RWS MN	ARK	Merwedekanaal
142	Noordersluis RWS DUT schutverlies	in	Sluis		n.v.t.	135821	451543	RWS MN	ARK	Merwedekanaal
170	Oranjesluisen	in/uit	Sluis			125820	488100	RWS WNN	NZK	Markermeer
171	Inlaatsluis Scheellingsvoude	in	Sluis	0,00	100,00	125910	488225	RWS WNN	NZK	Markermeer
202	Sluizencomplex IJmuiden	in/uit	Sluis			101850	498050	RWS WNN	NZK/Noordzee	Noordzee/NZK
203	Gemaal IJmuiden	uit	Gemaal	-250,00	0,00	101650	498470	RWS WNN	Noordzee	NZK
204	Spuisluis IJmuiden	uit	Spuisluis	-500,00	0,00	101650	498470	RWS WNN	Noordzee	NZK
805	Muntsluis schutverlies	in	Sluis		n.v.t.	134589	455621	RWS MN	ARK	Merwedekanaal

paraaf RWS 
 paraaf AGV 
 paraaf HHNK 
 paraaf HDJR 
 paraaf Rijnland 

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

RWS ID	waterakkoord naam	inluit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x- coördinaat	y- coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
174	Schellingwouderbreek	in	Gemaal	0,00	1,33	1,33	125452	488869	HHNK	Het IJ/NZK	Waterland
176	Kadoelen	in	Gemaal	0,00	11,67	11,67	122475	491318	HHNK	Zijkanaal I/NZK	Waterland
184	Pontweg	in	Gemaal	0,00	0,12	0,12	116940	492925	HHNK	NZK	Hemelrand
186	Westzainerpolder	in	Gemaal	0,00	0,58	0,42	113932	493661	HHNK	NZK	Westzainer polder
187	Zaandammerpolder	in	Gemaal	0,00	0,58	0,42	114084	493704	HHNK	NZK	Zaandammer polder
188	De Waker	in	Gemaal	0,00	6,17	6,17	119310	493730	HHNK	Zijkanaal H/NZK	Polder Oostzaan
191	Overtoom	in	Gemaal	0,00	3,00	3,00	113982	493853	HHNK	Zijkanaal E/NZK	Polder Westzaan
192	Nauernasche polder	in	Gemaal	0,00	0,17	0,17	111722	494277	HHNK	Zijkanaal D/NZK	Nauernasche polder
193	Soeteboom	in	Gemaal	0,00	0,50	0,50	116640	494459	HHNK	Voorzaan/NZK	Polder Westzaan
194	Zaangemaal	in	Gemaal	0,00	40	40	116825	494734	HHNK	Voorzaan/NZK	Schermerboezem
195	Nauerna	in	Gemaal	0,00	1,63	1,63	111614	494894	HHNK	Zijkanaal D/NZK	Polder Assendelft
196	Duikerstuis Nauerna	in	Sluis	0,00	10,00	10,00	111978	494887	HHNK	Nauernasche Vaart	Zijkanaal D/Noordzeekanaal
199	Wijkemeer	in	Gemaal	0,00	1,50	1,63	106566	496916	HHNK	NZK	Wijkemeerpolder
201	Meerweiden	in	Gemaal	0,00	0,15	0,15	105489	497815	HHNK	NZK	Polder Meerweiden
207	Buitenlander (vervallen)	#	Gemaal	0,00	0,11	0,11	496663	499149	HHNK	NZK	Beverwijk
208	Aagtendijk	in	Gemaal	0,00	0,72	0,72	106516	499827	HHNK	NZK	Beverwijk
806	Schermerstuis	in	Sluis			n.v.l.	111932	494950	HHNK	Zijkanaal D/NZK	Nauernasche Vaart/ Schermerboezem
836	Beverwijk stedelijk		Duiker	0,00	0,1		105573	499165	HHNK	NZK	Beverwijk
837	Groote- of Hondsbosche Sluis		Sluis				116774	494798	HHNK		
838	Hanepadsluis		Sluis				117392	494065	HHNK		
839	Nieuwendammerstuis		Sluis				124447	489360	HHNK		
840	Overtoomsluis		Sluis				113946	493819	HHNK		
841	Wilhelmsluis		Sluis				116818	494799	HHNK		
842	Wilhelm I sluis (grote schutsluis)		Sluis				122379	488571	HHNK		

paraaf RWS 

paraaf AGV 

paraaf HHNK 

paraaf HDSR   
J.H.

paraaf Rijnland 

### Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

RWS ID	waterkkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde 2020 (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde 2013 (m <sup>3</sup> /s)	x- coördinaat	y- coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
843	Wilhelm 1 sluis (kleine schutsluis)		Sluis				122380	488550	HHNK		

Het totale afvoerdebiet (2013) naar het Noordzeekanaal bedraagt: 78,01 m<sup>3</sup>/s.

In 2020 is het beschikbare afvoerdebiet 78,12 m<sup>3</sup>/s.

paraaf  
RWS 

paraaf  
AGV 

paraaf  
HHNK 

paraaf  
HDSR   
J.H.


paraaf  
Rijnland 

### Hoogheemraderschap van Rijnland

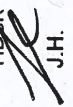
RWS ID	waterakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
175	Halfweg	in	Gemaal	0,00	33,00	33,00	113027	489577	Rijnland	Amerikahaven/NZK	Rijnlands boezem/ Ringvaart Haarlemmermeer
178	Spaandam	in	Gemaal	0,00	32,00	32,00	106485	491700	Rijnland	Zijkanaal C/NZK	Rijnlands boezem/Spaame
181	Sluis Spaandam	uit	Sluis				107025	491950	Rijnland	Spaame	NZK
183	Zuidspaadammer	in	Gemaal	0,00	1,08	1,08	107805	492797	Rijnland	Zijkanaal C/NZK	Zuid-Spaandammerpolder
185	De Dammers	in	Gemaal	0,00	1,00	1,00	106716	493468	Rijnland	Zijkanaal B/NZK	Polder De Velsebroek
189	Houtrak	in	Gemaal	0,00	3,00	3,00	110948	493739	Rijnland	NZK	Houtrakpolder
197	Noordspaadammer	in	Gemaal	0,00	0,22	0,22	106250	496097	Rijnland	NZK	Noord-Spaandammerpolder
198	Rijksweg 22	in	Gemaal	0,00	0,03	0,03	106038	496558	Rijnland	NZK	Noord-Spaandammerpolder
800	Ruigoord	in	Gemaal	0,00	0,20	0,20	111725	491662	Rijnland	Madagascairhaven/NZK	Houtrakpolder


Het totale afvoerbebiet (2013) naar het Noordzeekanaal bedraagt: 70,53 m³/s.  
 In 2020 is het beschikbare afvoerbebiet 70,53 m³/s.

paraaf  
RWS 

paraaf  
AGV 

paraaf  
HHNK 

paraaf  
HDSR   
J.H.

paraaf  
Rijnland 

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

RWS ID	watrakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
49	Achtienhoven	in	Gemaal	0,00	1,25	1,25	134708	458967	Waternet	Vecht	Polder Achtienhoven
54	Van Eijck	in	Gemaal	0,00	3,00	3,00	132631	460727	Waternet	Vecht	Polder Maarsseveen-Westbroek
58	Nijenrode	in	Gemaal	0,00	0,43	0,43	129528	462276	Waternet	Vecht	Polder Nijenrode en Broeckland
62	Bethune	in	Gemaal	0,00	5,50	5,50	131736	463154	Waternet	Vecht	Bethunepolder
66	Broeckland	in	Gemaal	0,00	0,14	0,1	128280	464138	Waternet	ARK	Polder Nijenrode en Broeckland
67	Poldergemaal Dooijersluis	in	Gemaal	0,00	2,50	2,50	123808	464580	Waternet	Geer	Polder Groot Wilnis
68	Poldergemaal Noordse Buurt	in	Gemaal	0,00	0,83	0,83	118986	465441	Waternet	Kromme Mijdrecht	Noordse Buurt + Westveense polder
69	Breukelen Proosdij	in	Gemaal	0,00	0,84	0,5	129026	466182	Waternet	Vecht	Polder Breukelen/Proosdij
70	Poldergemaal Breukelerwaard	in	Gemaal	0,00	0,42	0,42	128143	468432	Waternet	ARK km23	Polder Breukelerwaard-west
71	Poldergemaal Derde Bedijking	in	Gemaal	0,00	1,67	1,67	117720	466473	Waternet	Kromme Mijdrecht	Polder de Derde Bedijking
72	Poldergemaal Kromme Mijdrecht (Bovenlanden)	in	Gemaal	0,00	0,76	0,75	116625	466805	Waternet	Kromme Mijdrecht	Bovenland
73	Kromme Mijdrecht 1 (Zevenhoven)	in	Gemaal	0,00	3,34	3,33	116625	466805	Waternet	Kromme Mijdrecht	Polder Zevenhoven
74	Mijnden	in	Gemaal	0,00	0,75	0,75	129548	467622	Waternet	Vecht	Polder Mijnden
75	Drinkwateronttrekking Waternet	uit	Anders	0,00	4,44	4,44	129100	468250	Waternet		ARK
76	Loosdrecht	in	Gemaal	0,00	4,03	3,95	130007	468262	Waternet	Vecht	Muijveld + Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven
77	Oukoper Molen	in	Molen	0,00	0,50	0,50	127713	468686	Waternet	Angstel	Polder Oukoop
78	Holland Sticht en Voorburg 2	in	Gemaal	0,00	1,33	1,33	129541	468680	Waternet	ARK km20	Holland Sticht en Voorburg west + polder het Honde
81	Molen Loenderveen	in	Molen	-0,75	0,00	0,00	131030	469626	Waternet	Vecht	Loenderveense Polder
82	Loenderveen	in	Gemaal	0,00	0,45	0,45	130962	469647	Waternet	Vecht	Loenderveense Polder
83	Poldergemaal Holland Sticht en Voorburg west	in	Gemaal	0,00	0,67	0,67	127939	469731	Waternet	Vecht	Holland Sticht en Voorburg oost, polder het Honde
84	Poldergemaal Buitendijkse Oosterpolder	in	Gemaal	0,00	0,63	0,63	112019	470062	Waternet	Amstel	Buitendijkse Oosterpolder
85	Poldergemaal Zuiderlegmeer	in	Gemaal	0,00	2,00	2,00	110748	470115	Waternet	Amstel	Zuiderlegmeerpolder

paraaf  
Rijnland

paraaf  
HDSR

paraaf  
HHNK

paraaf  
AGV

paraaf  
RWS

# Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

RWS ID	waterakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
86	Poldergemeent De Ruitser	in	Gemaal	0,00	5,00	5,00	126714	470318	Waternet	Geuzensloot	Noordelijk deel van de polder Groot Willems-Vinkeveen
88	Poldergemeent Uithoornse polder	in	Gemaal	0,00	1,08	0,83	114723	471154	Waternet	Amstel	Uithoornse Polder
89	Poldergemeent Eerste Bedijking (Peironella)	in	Gemaal	0,00	1,53	1,53	118431	472394	Waternet	Amstel	Westelijk deel van polder de Eerste Bedijking
90	Dorssewaard	in	Gemaal	0,00	0,47	0,47	131135	472444	Waternet	Vecht	Polder Dorssewaard
92	Kortenhoeft (v. t. Hemeltje)	in	Gemaal	0,00	2,00	2,00	131733	472809	Waternet	Vecht	Polder Kortenhoeft
93	Poldergemeent Noorderlegmeer	in	Gemaal	0,00	4,90	4,3	118253	472981	Waternet	Amstel	Noorder Legmeer- en Thamerpolder
94	Horstermeer	in	Gemaal	0,00	2,99	2,73	132280	473415	Waternet	Vecht	Horstermeerpolder + Meeruiterdijksche polder
95	Hoekermolen	in	Molen	-0,67	0,00	0,00	131088	473883	Waternet	Vecht	Hoeker en Garstempolder
96	Poldergemeent Baambrugge oostzijds	in	Gemaal	0,00	0,83	0,83	129400	473917	Waternet	ARK km16	Baambrugge Oostzijds oost
97	Poldergemeent Winkel	in	Gemaal	0,00	5,00	5,00	122012	473957	Waternet	Oude Waver	Polder Groot Mijldrecht + oostelijk deel van polder
99	Hoeker-Garsten	in	Gemaal	0,00	1,22	1,22	129744	474590	Waternet	ARK	Hoeker en Garstempolder
100	Noordersluis	in	Sluis				137048	474603	Waternet	s Gravenlandische Vaart	Stichtse Kade
101	Poldergemeent Lange Coupure	in	Gemaal	0,00	0,42	0,42	127701	474628	Waternet	Angstel	Baambrugge Oostzijds west
102	Poldergemeent Baambrugge-Westzijds (De Horn)	in	Gemaal	0,00	1,21	1,21	126752	474897	Waternet	Winkel	Baambrugge Westzijds
103	Poldergemeent Botshol klein	in	Gemaal	0,00	0,18	0,18	124236	475240	Waternet	Oude Waver	Botshol, Nallestein
104	Poldergemeent Botshol groot	in	Gemaal	0,00	0,37	0,37	123409	475431	Waternet	Oude Waver	Botshol, Noordpolder
105	Horn en Kuyser	in	Gemaal	0,00	0,42	0,42	130712	476023	Waternet	Vecht	Horn- en Kuyerpolder
106	Poldergemeent Bovenkerpolder	in	Gemaal	0,00	4,50	1,67	120234	476111	Waternet	Amstel	Bovenkerpolder
107	Poldergemeent Ronde Hoep	in	Gemaal	0,00	1,83	1,83	123528	476163	Waternet	Waver	Polder De Ronde Hoep
108	Ondermeent	in	Gemaal	0,00	0,40	0,40	137032	476328	Waternet	Kamemelksloot	Hilversumse Ondermeent
109	Hollands Ankeveen	in	Gemaal	0,00	1,07	0,83	135526	476655	Waternet	's Gravenlandische Vaart	Hollands Ankeveense polder

1 Monument, niet of zelden in werking.

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf RWS

paraaf AGV

paraaf HHNK

paraaf HDSR

paraaf Rijnland


Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

RWS ID	watrakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
110	Poldergemeentelijk Waardassacker	in	Gemaal	0,00	1,25	1,25	125300	478755	Watemet	Holendrecht	Polder Waardassacker en Holendrecht
111	Poldergemeentelijk Broekzijds	in	Gemaal	0,00	0,85	0,85	126381	476875	Watemet	Abcoudermeer	Broekzijdsche polder
112	Spiegelplas	in	Gemaal	0,00	1,25	1,25	132898	478927	Watemet	Vecht	Spiegel- en Blijkpolder + Stichts Ankeveense polder
443	Bevermeent (vervallen)	in	Gemaal	0,00	0	0,25	136573	477094	Watemet	's-Gravenlandse Vaart	Hiversumse-Bevermeent
114	Poldergemeentelijk Holendrecht en Bullewijk	in	Gemaal	0,00	0,27	0,27	123619	477205	Watemet	Bullewijk	Holendrecht en Bullewijk polder
115	Molen Broekzijds	in	Molen	0,00	0,42	0,42	128821	477500	Watemet	Gein	Broekzijdsche Polder
116	Heintjesrak- en Broekerpolder	in	Gemaal	0,00	0,47	0,43	134700	477926	Watemet	's Gravenlandse Vaart	Heintjesrak- en Broekerpolder
117	Uitermeerstuus	in/uit	Sluis				134350	478469	Watemet	Vecht	s Gravelandse Vaart
118	Keverdijk	in	Gemaal	0,00	1,35	1,35	134273	478736	Watemet	Vecht	Nieuwe Keverdijksche Polder
119	Poldergemeentelijk Nieuwe Bullewijk	in	Gemaal	0,00	3,62	3,62	123159	478904	Watemet	Bullewijk	Polder Nieuwe Bullewijk en Kleinluidendrechtse pol
120	Caspeihof	in	Gemaal	0,00	0,33	0,33	132807	478868	Watemet	Vecht	Aetsveldse Polder Oost
121	Aetsveld West	in	Gemaal	0,00	0,48	0,48	129977	479405	Watemet	Gaasp	Aetsveldsche Polder West
123	Aetsveld Oost	in	Gemaal	0,00	1,72	1,58	130242	479561	Watemet	ARK km10	Aetsveldsche Polder Oost
124	BOBM-Oost	in	Gemaal	0,00	0,29	0,25	138111	479719	Watemet	Naardentrekvaart	Buitendijken ten noorden van Naarden
125	Keverdijksch Overscheense	in	Gemaal	0,00	0,40	0,40	137964	479739	Watemet	Naardentrekvaart	Keverdijksch Overscheense Polder
126	Korte Stammerdijk	in	Gemaal	0,00	0,57	0,13	130425	480086	Watemet	Smalweesp	Gemeenschapspolder ZO
127	Poldergemeentelijk Zuid-Bijlmer	in	Gemaal	0,00	2,00	2,00	128657	480290	Watemet	Gaasp	Zuid Bijlmer + Gein en Gaasperijspolder
128	Poldergemeentelijk Gaaspermolen	in	Gemaal	0,00	0,75	0,75	128875	480397	Watemet	Gaasp	Gemeenschapspolder West
129	Poldergemeentelijk Middelpolder	in	Gemaal	0,00	5,37	5,37	122057	480527	Watemet	Amstel	Middelpolder onder Amstelween
130	BOBM-polder	in	Gemaal	0,00	0,62	0,62	136559	480665	Watemet	Naardentrekvaart	Westelijke delen van de BOBM polder en de Buitendijken
135	Honswijk	in	Gemaal	0,00	1,42	1,42	132783	481065	Watemet	Vecht	Nieuwe Keverdijksche Polder
138	Zuidpolder	in	Gemaal	0,00	0,55	0,53	134753	481665	Watemet	Naardentrekvaart	Zuidpolder beoosten Muiden

paraaf RWS 

paraaf AGV 

paraaf HHNK 

paraaf HDSR 

paraaf Rijnland 



# Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

RWS ID	watrakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
139	Poldergemeente Bijlmer Zandpad	in	Gemaal	0,00	3,00	3,00	128029	481690	Waternet	Gaasp	Bijlmer
140	Papellant	in	Gemaal	0,00	0,92	0,92	129874	481990	Waternet	ARK	Bloemendalerpolder West en Gemeenschapspolder Oost
141	Noordpolder	in	Gemaal	0,00	0,93	0,93	134818	481704	Waternet	Naardertrekvaart	Noordpolder beoosten Muiden
143	Grote Zeesluis Vecht te Muiden	in/uit	Sluis	-10,00	10,00	10,00	133318	482511	Waternet	IJmeer/Vecht	Vecht/IJmeer
444	Bellem (vervallen)	#	Gemaal	0,00	0	0,10	429690	482648	Waternet	ARK	Gemeenschapspolder West
145	Poldergemeente Maxs	in	Gemaal	0,00	0,19	0,07	132316	482725	Waternet	Muidertrekvaart	Bloemendalerpolder
146	Kruispad 38	in	Gemaal	0,00	0,17	0,17	132522	482742	Waternet	Muidertrekvaart	Noorder- of Rietpolder
147	Poldergemeente Kruispad 68	in	Gemaal	0,00	0,05	0,05	132019	482770	Waternet	Boswetering	De Noorder- of Rietpolder
149	Poldergemeente Stadwijk (Amsteldijk 272)	in	Gemaal	0,00	2,15	2,15	122150	483191	Waternet	Amstel	Binnenrijksche Buitenveldertsche Polder
150	Poldergemeente Portengen	in	Gemaal	0,00	2,10	2,10	125214	483476	Waternet	Weespentrekvaart	Venser- en Grootluisvondrechtspolder
151	Poldergemeente Amsteldijk 219	in	Gemaal	0,00	0,03	0,03	122343	483584	Waternet	Amstel	Atekpolder
154	Poldergemeente Overdiemerpolder	in	Gemaal	0,00	0,22	0,22	127824	483693	Waternet	De Diemen	Overdiemerpolder
155	R.K. Begraafplaats	in	Gemaal	0,00	0,09	0,09	119388	483761	Waternet	Zuideramstelkanaal	Binnenrijksche Buitenveldertsche Polder
156	Von Liebigweg	in	Gemaal	0,00	1,00	1,00	123536	483693	Waternet	Weespentrekvaart	Watergraafsmeer
157	Diemerpolder	in	Gemaal	0,00	0,83	0,83	128398	483857	Waternet	De Diemen	Diemerpolder
460	Diemenelamersluis (vervallen)	#	Sluis	-16,50	0,00	0,00	429460	484040	Waternet	IJmeer	ARK
161	Poldergemeente Jaagpad 25a (BP Huis te Vraag)	in	Gemaal	0,00	0,05	0,05	118285	484361	Waternet	Schinkel	Begraafplaats Huis te Vraag
163	Oosterringdijk	in	Gemaal	0,00	1,50	1,50	126055	485443	Waternet	ARK km2	Watergraafsmeer
164	Poldergemeente Valentijnkade	in	Gemaal	0,00	0,12	0,12	125033	485737	Waternet	Hofstedewatering	Fleovpark
165	Ipensluis	uit	Sluis	-13,50	0,00	0,00	126524	485943	Waternet	IJmeer	ARK
166	Zeeburg	in/uit	Gemaal	-57,00	37,00	37,00	125428	486668	Waternet	IJmeer/Gooimeer	NZK
168	Poldergemeente Mercatorstraat	in	Gemaal	0,00	0,03	0,03	118423	487613	Waternet	Erasmusgracht	Erasmuspark
169	Poldergemeente Burgermeester Eliasstraat	in	Gemaal	0,00	0,36	0,36	116927	488077	Waternet	Erasmusgracht	Sloterinnen en Middelveldse Polder

paraaf RWS  paraaf AGV  paraaf HHNK  paraaf HD5R  paraaf Rijnland 

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

RWS ID	waterraakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
173	Zuidwestelijk deel Overbraker binnenpolder	in	Gemaal	0,00	0,01	0,01	119620	488844	Watemet	Haarlemmer Trekvaart	ZW deel Overbrakerbinnenpolder
177	Tuindorp Ooszaan	in	Gemaal	0,00	0,50	0,50	120870	491531	Watemet	Pampuszichtwetering	Noorderijpolder
211	Voorburg	in	Gemaal	0,00	0,30	0,30	129129	471334	Watemet	ARK	Polder Holland, Sticht en Voorburg Oost
212	Poldergemeent Amstelkade P2 (23)	in	Gemaal	0,00	0,07	0,07	119473	464038	Watemet	Kromme Mijldrecht	Groot Wilnis Vinkeveen
213	Poldergemeent Amstelkade P1 (72)	in	Gemaal	0,00	0,12	0,12	118163	456913	Watemet	Kromme Mijldrecht	Groot Wilnis Vinkeveen
807	Riekmolen	in	Molen	0,00	0,75	0,75	121360	481907	Watemet	Amstel	Buitenveldertse Polder
808	Garstenmolen	in	Molen	0,00	0,80	0,80	130333	475218	Watemet	Vecht	Hoeker en Garstenpolder
809	Oostzijdse Molen	in	Molen	0,00	0,33	0,33	128231	476485	Watemet	Gein	Polder Baambugge Oostzijds
810	Builenwegse Molen	in	Molen	0,00	0,37	0,37	133006	460690	Watemet	Vecht	Builenwegse Polder
811	Westveense Molen	in	Molen	0,00	0,33	0,33	119310	463646	Watemet	Kromme Mijldrecht	Polder Westveen
812	Drinkwateronttrekking Watemet	uit	Anders	0,00	3,75	3,75	131400	448974	Watemet		Lekkanaal
813	Poldergemeent Buitensingel Ouder-Amstel	in	Gemaal	0,00	2,10	2,10	122880	481572	Watemet	Amstel	Venserpolder
814	Poldergemeent Groot en Klein Duivendrecht	in	Gemaal	0,00	0,45	0,45	122195	480588	Watemet	Amstel	Duivendrechtse Polder
815	Poldergemeent Gansenhoeft	in	Gemaal	0,00	0,22	0,12	131313	462996	Watemet	Gansenhoeftwetering	Polder Gansenhoeft
816	Poldergemeent Pondsloekerstuis	in	Gemaal	0,00	1,33	1,33	116252	469855	Watemet	Kromme Mijldrecht	Polder Groot Wilnis
817	Breukelen Noord	in	Gemaal	0,00	0,19	0,1	128287	466452	Watemet	ARK	Holland Sticht Voorburg
818	Poldergemeent Delflandlaan	in	Gemaal	0,00	0,51	0,5	117785	485054	Watemet	Westlandgracht	Sloterbinnen en Middelveldse Polder
819	Poldergemeent Driemond	in	Gemaal	0,00	1,00	1,00	129967	479521	Watemet	ARK	Aetsveldse Polder
820	Hilversumse Meent	in	Gemaal	0,00	0,16	0,16	137147	475054	Watemet	's Gravelandsche Vaart	Hilversumse Meent
824	Keverdijk (vervallen)	in	Gemaal	0,00	0	1,16	434274	478733	Watemet	Veeft	Nieuw-Keverdijkse Polder
822	Zogwetering	in	Gemaal	0,00	0,08		131254	462626	Watemet	Vecht	Onderbemaling Zogwetering
823	Poldergemeent Het Honderd-west	in	Gemaal	0,00	0,23	0,23	128195	468309	Watemet	Nieuwe Wetering	Polder Het Honderd


paraaf RWS  paraaf AGV  paraaf HHNK  paraaf HDSR  paraaf Rijnland 

\*\* De gemalen en inlaatpunten zijn eigendom van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht. Waternet is de uitvoeringsorganisatie voor het waterschap.

Het totale afvoerdebiet (2013) naar het Noordzeekanaal en Amsterdam-Rijnkanaal bedraagt exclusief gemaal Zeeburg: 129,26 m<sup>3</sup>/s.

In 2020 is het beschikbare afvoerdebiet exclusief gemaal Zeeburg 133,42 m<sup>3</sup>/s.

paraaf  
RWS 

paraaf  
AGV 

paraaf  
HHNK 

paraaf  
HDSR  J.H.

paraaf  
Rijnland 

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

RWS ID	watrakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde 2020 (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde 2013 (m <sup>3</sup> /s)	x- coördinaat	y- coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
7	Gemaal Caspargouw	uit	Gemaal	-3,00	0,00	0,00	146257	444087	HDSR	HDSR	ARK
8	Stuw Caspargouwse wetering	in	Stuw	0,00	5,00	5,00	146257	444087	HDSR	ARK	Caspargouwse Wetering
9	Goyerbrug	uit	Gemaal	-0,83	0,00	0,00	145195	444432	HDSR	Gebied Houtensebrug/Goyerbrug/ARK	ARK
12	Stuw Poeldijk	in	Stuw	0,00	1,00	1,00	141325	446406	HDSR	ARK	Gebied tussen Caspargouw en Houten
14	ST 4035	in	Stuw	0,00	1,83	1,83	139416	446895	HDSR	ARK	Polder Vuylcop
16	Gemaal Kerkeland	uit	Gemaal	-0,83	0,00	0,00	138839	447090	HDSR	Polders Schalkwijk/Vuylcop	ARK
17	Stuw Kerkeland	in	Stuw	0,00	4,00	4,00	138839	447090	HDSR	ARK	middeel Eiland van Schalkwijk
18	Vuylcop-Oost	in	Gemaal	0,00	0,33	0,25	138865	447100	HDSR	ARK	Polder Vuylcop
21	Stuw Houtensewetering	in	Stuw	0,00	4,00	4,00	139007	448366	HDSR	ARK	Polder De Hoon / Houten Zuid
25	Vuylcop-west	in	Gemaal	0,00	1,17	1,17	137285	448551	HDSR	ARK	Polder Vuylcop / polder De Geer
29	Gemaal Koppeldijk	uit	Gemaal	-0,75	0,00	0,00	137317	451308	HDSR	Gebied tussen Houten en Utrecht	Inundatiekanaal
30	Stuw Koppeldijk	in	Stuw	0,00	4,00	4,00	137317	451308	HDSR	ARK	gebied tussen A12 Houten-Noord
31	Noordergemaal	uit	Gemaal	-12,00	0,00	0,00	135709	451459	HDSR	Merwedekanaal	ARK
32	Galecop	in	Gemaal	0,00	5,67	5,67	135417	451846	HDSR	ARK	Jsselstein Noord Reijnenburg, Nieuwegein noord
33	Westraven	in	Gemaal	0,00	0,16	0,2	135457	452096	HDSR	ARK	Westraven
38	De Aanvoerder	uit	Gemaal	-6,20	0,00	0,00	133788	454947	HDSR	Leidsche Rijn	ARK
39	Spuisluis Oog in Al	in	Sluis	0,00	28,00	28,00	134317	455816	HDSR	ARK	Merwedekanaal
40	Bijleveld	in	Gemaal	0,00	4,67	4,67	126558	455645	HDSR	Leidsche Rijn	Polders Rijnenburg, Bijleveld, Reijercop, Heicopsche polder, Mastwijk en Achthoven
41	Harmelenwaard	in	Gemaal	0,00	0,13	0,66	127137	455669	HDSR	Leidsche Rijn	Harmelenwaard
43	Gemaal Utrecht	uit	Gemaal	-0,58	0,00	0,00	133698	456483	HDSR	Vleutense Wetering	ARK
44	Weerdsluis	in	Sluis	0,00	7,50	7,50	136293	456692	HDSR	Vecht	Boezem stad Utrecht
45	Stuw Molenvliet	in	Stuw	0,00	onbekend	onbekend	149486	442623	HDSR	ARK	Bedrijventerrein Broekweg, De Horden, De Engk
46	Vleutenweide	in/uit	Gemaal	-0,53	1,25	0	128202	456981	HDSR	Vleuten/Haarzuilens	Leidsche Rijn

paraaf RWS

paraaf AGV

paraaf HHNK

paraaf HDSR

paraaf Rijnland







## Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

RWS ID	waterakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m³/s)	Max waarde 2020 (m³/s)	Max waarde 2013 (m³/s)	x-coördinaat	y-coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
50	Stuw Vleutenweide Oost	in	Stuw	0,00	klein	klein	133696	459489	HDSR	ARK	Via Merwedekanaal + Nieuwegein Zuid
55	Haarlijn	in	Gemaal	0,00	0,50	0,50	128049	461184	HDSR	ARK	Maarssebroek
56	Ouweraaf	in	Gemaal	0,00	0,00	0,00	428124	464214	HDSR	ARK	Haarlijn
57	Maarssebroek	in	Gemaal	0,00	3,33	3,33	129634	461897	HDSR	ARK	Maarssebroek
60	Kockengen	in	Gemaal	0,00	1,92	1,92	124441	462856	HDSR	ARK	Polders Spengen en Kockengen, Teckop
65	De Tol	in	Gemaal	0,00	2,08	2,0	126672	464166	HDSR	Singels Overvecht	Polders Kontrijk en Portengen
900	Overvecht Zuid	in	Gemaal	0,00	1,00	1,00	137282	458883	HDSR	Vecht	Ruijgenhoekse polder, Gelderpolder, Hollandse Rading
901	Robert Kochplein	in	Stuw	0,00	2,00	2,00	137717	458648	HDSR	Singels Overvecht	Maartensdijk, Groenekan, Utrecht-Oost
902	Klop	in	Gemaal	0,00	0,25	0,25	134308	459043	HDSR	Vecht	Overvecht-Noord
903	Daalseweg	uit	Gemaal	-0,08	0,00	0,00	133415	459463	HDSR	Vecht	Sportparken Zuilen en Maarssen
904	Westrool	in	Inlaat	0,00	2,50	2,50	136145	456931	HDSR	Vecht	Boezem stad Utrecht
905	Vleutenweide west	in	Stuw	0,00	klein	klein	128152	457038	HDSR	Leidsche Rijn	Peilvakje / Eikslaan
906	Stuw Utrecht	in	Stuw	0,00	0,05	-	133698	456483	HDSR	ARK	gebiedje tussen spoor, A2 en Leidsche Rijn
803	Fort overeind²	uit	Gemaal	-0,25	0,00	0,00	136486	450190	HDSR	Gebied tussen Houten en Nieuwegein	Inundatiekanaal
824	De Hoon West	in	Gemaal	0,00	0,07	0	137550	448485	HDSR	ARK	Kanaalsloot de Hoon
825	De Meerpaal	in	Stuw	0,00	1	0	137999	448410	HDSR	ARK	De Meerpaal
826	De Meerpaal	in	Duiker				137508	448503			
827	De Meerpaal	in	Stuw				138010	448423	HDSR		
828	Marckenburgh wetering	in	Stuw	0,00	1	0	142754	445645	HDSR	ARK	Marckenburghse wetering
829	Haanwijkerkluis	uit	Sluis/inlaat	-2,00	0		125360	455830	HDSR	Oude Rijn	Leidse Rijn
830	Oudendam	in	Gemaal	0	0,25		120902	463975	HDSR	ARK	Polder Oudendam
831	Rijnvliet	uit	Gemaal/inlaat		0		133147	454921	HDSR	Stedelijk gebied Leidse Rijn	Leidse Rijn

² Gemaal wordt opgeheven.

RWS Zaak ID 31172855 HHNK Zaak ID 22.0110449

paraaf RWS 

paraaf AGV 

paraaf HHNK 

paraaf HDSR 

paraaf Rijnland 

### Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

RWS ID	waterakkoord naam	in/uit	Type	Min waarde (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde 2020 (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde 2013 (m <sup>3</sup> /s)	x- coördinaat	y- coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar	voert af van
832	Rheyngaarde	uit	Gemaal	0	0,025		133434	454944	HDSR	Stedelijk gebied Leidse Rijn	Leidse Rijn
833	Wetering om de put	In	Stuw				148584	442821	HDSR	ARK	
834	Wetering om de put	In	Stuw		0	0,34	148115	443037	HDSR	ARK	oostzijde Gooyerbrug (deel eiland van Schalkwijk)
835	Wetering om de put	In	stuw				146983	443563	HDSR	ARK	

Het totale afvoerdebiet (2013) naar het Amsterdam-Rijnkanaal bedraagt: 81,33 m<sup>3</sup>/s.  
 In 2020 is het beschikbare afvoerdebiet 90,5 m<sup>3</sup>/s.

paraaf RWS 

paraaf AGV 

paraaf HHNK 

paraaf HDSR 


paraaf Rijnland 


### Rioolwaterzuiveringsinstallaties

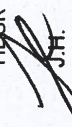
RWS ID	waterakkoord naam	In/uit	Type	Min waarde (m <sup>3</sup> /s)	Max waarde (m <sup>3</sup> /s)	x- coördinaat	y- coördinaat	gegevens opvragen bij	voert af naar
26	RWZI Houten	in	RWZI	0,00	0,80	137459	448930	HDSR	ARK
42	RWZI De Meern	in	RWZI	0,00	0,43	128578	455835	HDSR	Leidsche Rijn
48	RWZI Utrecht	in	RWZI	0,00	3,67	135818	458042	HDSR	Vecht
51	RWZI Leidsche Rijn	in	RWZI	0,00	0,80	131119	458368	HDSR	ARK
52	RWZI Maarssenbroek	in	RWZI			131534	459213	HDSR	RWZI Leidsche Rijn
59	RWZI Maarssen	in	RWZI			131125	462700	Watermet	RWZI Leidsche Rijn
64	RWZI Breukelen	in	RWZI	0,00	0,25	128045	464126	HDSR	ARK
80	RWZI De Ronde Venen	in	RWZI	0,00	0,43	120825	469500	Watermet	Amstel
87	RWZI Loenen	in	RWZI	0,00	0,10	129150	470800	Watermet	ARK
91	RWZI Uithoorn	in	RWZI	0,00	0,63	117000	472560	Watermet	Amstel
98	RWZI Horstermeer	in	RWZI	0,00	1,39	134442	474486	Watermet	Vecht
131	RWZI Amstelveen	in	RWZI	0,00	1,25	121049	480715	Watermet	Amstel
136	RWZI Weesp	in	RWZI	0,00	0,36	130000	481250	Watermet	ARK
180	RWZI Westpoort	in	RWZI	0,00	1,94	115250	491875	Watermet	NZK
190	RWZI Zaandam-oost	in	RWZI	0,00	2,36	119298	492153	HHNK	NZK
200	RWZI Veisen	in	RWZI	0,00	1,03	105625	497125	Rijnland	NZK
206	RWZI Beverwijk en Zaanstreek-Noord	in	RWZI	0,00	6,67	105900	498680	HHNK	De Pijp/NZK
801	RWZI Amsterdam-west	in	RWZI	0,00	8,33	115180	491816	Watermet	Amerikahaven/NZK
917	RWZI Wijk bij Duurstede	in	RWZI	0,00	0,55	149575	442641	HDSR	ARK

De totale capaciteit van de RWZI's bedraagt: 30,99 m<sup>3</sup>/s.

paraaf RWS 

paraaf AGV 

paraaf HHNK 

paraaf HDSR 

paraaf Rijnland 