

# Landelijk dashboard KRW-maatregelen

## Versie 2023

De maatregelen die zijn vastgesteld in de Stroomgebiedbeheerplannen<sup>1</sup> zijn nodig om in 2027 aan de Kaderrichtlijn Water (KRW) te kunnen voldoen. Het gaat om ongeveer 1700 gebiedsgerichte maatregelen en ongeveer 65 generieke (beleids)maatregelen<sup>2</sup> in de planperiode 2022-2027. Deze afgesproken maatregelen moeten tijdig worden uitgevoerd om aan de KRW te kunnen voldoen.

Voor deze afgesproken maatregelen is door het BO Water het verzoek uitgesproken de komende jaren een vinger aan de pols te houden en de risico's voor het mogelijk niet tijdig kunnen uitvoeren van deze afgesproken maatregelen te signaleren en agenderen om zo knelpunten en tegenvallers gezamenlijk op te kunnen pakken. Daartoe dient dit dashboard.

Het dashboard KRW-maatregelen bestaat uit de onderstaande figuren die in kaart brengen waar welke risico's spelen. Het dashboard is gegenereerd op basis van onderliggende gegevens, die per afgesproken maatregel aangeven of de maatregel risico's loopt dat deze in 2027 niet geheel is uitgevoerd,<sup>3</sup> en – zo ja – wat die risico's zijn. Deze gegevens zijn aangeleverd door de waterbeheerders en de betrokken rijkspartijen. De risico-inschatting is dus door deze partijen zelf verricht.<sup>4</sup> Deze onderliggende gegevens zullen een (of twee<sup>5</sup>) keer per jaar door de verschillende partijen worden geactualiseerd en het dashboard zal daarop worden bijgewerkt.

Het dashboard KRW-maatregelen maakt onderdeel uit van spoor 1 van het KRW-werkprogramma en actielijn 1 van het KRW-impulsprogramma dat Rijk en regio's zijn gestart om alles op alles te zetten om in 2027 aan de KRW te voldoen. Naast dit dashboard zal in actielijn 1 ook een overzicht worden gegeven van mogelijke verbeteracties om de risico's te mitigeren die uit het dashboard blijken, en worden handreikingen opgesteld aan waterbeheerders om die verbeteringen in gang te zetten.

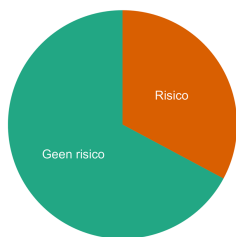
De hiernavolgende figuren vormen het dashboard KRW-maatregelen.

### 1 Gebiedsgerichte maatregelen

#### 1.1 Landelijk beeld gebiedsgerichte maatregelen

##### 1.1.1 Totaalbeeld

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door partijen is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **30%** van alle afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.<sup>6</sup>



<sup>1</sup> Het gaat ten eerste om de gebiedsgerichte maatregelen die zijn opgenomen in de stroomgebiedbeheerplannen zelf. Daarnaast gaat het om de generieke KRW-maatregelen van de Delta-aanpak waterkwaliteit ten aanzien van opkomende stoffen en medicijnresten, en de verplichtende KRW-maatregelen van het 7e Actieprogramma Nitratrichtlijn, het addendum hierop, waarnaar in de stroomgebiedbeheerplannen wordt verwezen. Ook gaat het om de maatregelen uit de derogatiebeschikking in het kader van de Nitratrichtlijn (Uitvoeringsbesluit 2022/2069 van de Europese Commissie).

<sup>2</sup> Exclusief de maatregelen ten aanzien van gewasbeschermingsmiddelen. Daarover zijn geen gegevens aangeleverd.

<sup>3</sup> Het gaat erom of er een risico is dat een substantieel deel van de maatregel (20% of meer) eind 2027 niet uitgevoerd zal zijn.

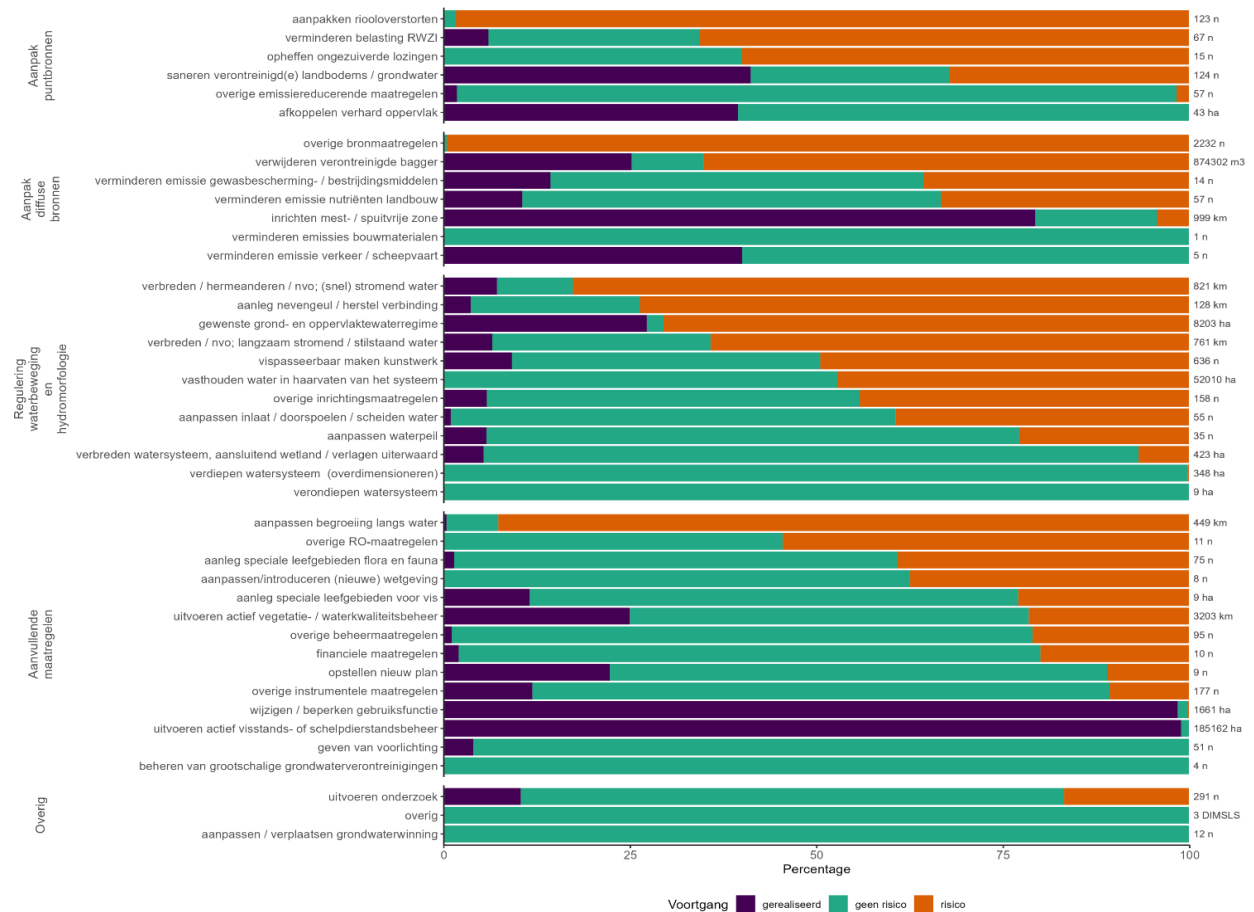
<sup>4</sup> Waarbij zij konden kiezen uit een vooraf bepaalde lijst met soorten risico's. Er mochten meerdere risico's bij een maatregel worden aangegeven en zij hadden ook de beschikking over een categorie 'overig', waarin nader te duiden risico's konden worden aangegeven.

<sup>5</sup> Wens van de Tweede Kamer tijdens het Commissiedebat Water van 7 juni 2023.

<sup>6</sup> Een maatregel telt mee bij dit percentage als er ten minste een risico is aangevinkt op niet-tijdige uitvoering. Maatregelen kunnen dus ook aan meerdere risico's onderhevig zijn.

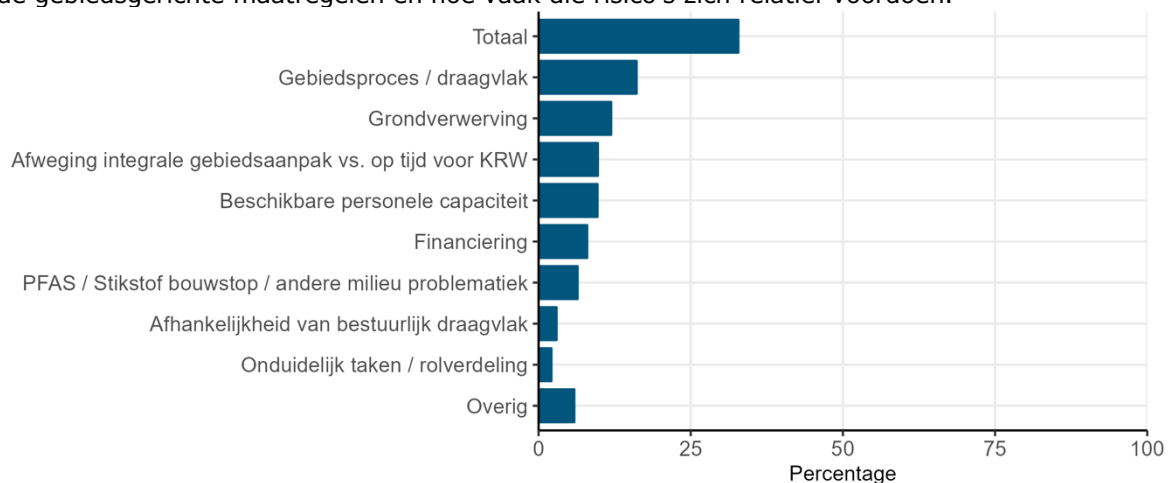
### 1.1.2 Totaalbeeld risico's per maatregeltype

In onderstaande figuur zijn aan de linkerzijde alle gebiedsgerichte KRW-maatregeltypen weergegeven. Het gaat om de maatregeltypen zoals die gerapporteerd zijn in de stroomgebiedbeheerplannen. Deze gebiedsgerichte maatregeltypen zijn gegroepeerd in vijf hoofdgroepen. Aan de rechterzijde is aangegeven uit hoeveel maatregelen ('n') een maatregeltype bestaat, om inzicht te geven in de omvang van de problematiek. In een aantal gevallen is de omvang van de problematiek anders aangeduid.<sup>7</sup> Per maatregeltype is vervolgens aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.1.3 Totaalbeeld risicotypen

In onderstaande figuur is weergegeven welke risicotypen door alle partijen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.



<sup>7</sup> Zo worden de bagger-maatregelen gerapporteerd in m<sup>3</sup> en worden diverse ingrepen in het watersysteem (zoals aanleg van nevengeulen) uitgedrukt in ruimtelijke eenheden als strekkende km of ha.

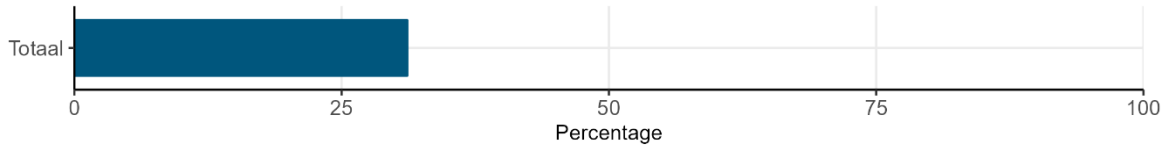
Toelichting van de risicotypen:

- Gebiedsproces / draagvlak: de uitvoering van de maatregel is afhankelijk van de medewerking en draagvlak van derden in de gebiedsprocessen.
- Grondverwerving: onzeker is of grond tijdig beschikbaar kan komen voor de realisatie van de maatregel.
- Afweging integrale gebiedsaanpak versus op tijd voor KRW: De KRW-maatregel wordt binnen één overkoepelend project uitgevoerd samen andere ingrepen. De uitvoering van de KRW-maatregel is daarmee afhankelijk van de planning van die andere ingrepen.
- Beschikbare personele capaciteit: de uitvoering van de maatregel is afhankelijk van het vinden van voldoende bemensing.
- Financiering: de uitvoering van de maatregel is afhankelijk van het rondkrijgen van financiering.
- PFAS / Stikstof bouwstop / andere milieuproblematiek: KRW-maatregelen hebben (vaak tijdelijke) negatieve milieueffecten, die in strijd kan komen met regelgeving. De vereiste toestemmingen kunnen niet altijd verkregen worden.
- Afhangelijkheid van bestuurlijk draagvlak: er zijn belemmerende afhankelijkheden vanuit bestuurlijke kant bij de uitvoering van de KRW-maatregel, die niet passen binnen één van de bovengenoemde risico's.
- Onduidelijkheid taken / rolverdeling; Er zijn onduidelijkheden in taken en rolverdeling bij de uitvoering van de KRW-maatregel.

## 1.2 Beeld gebiedsgerichte maatregelen regio Noord

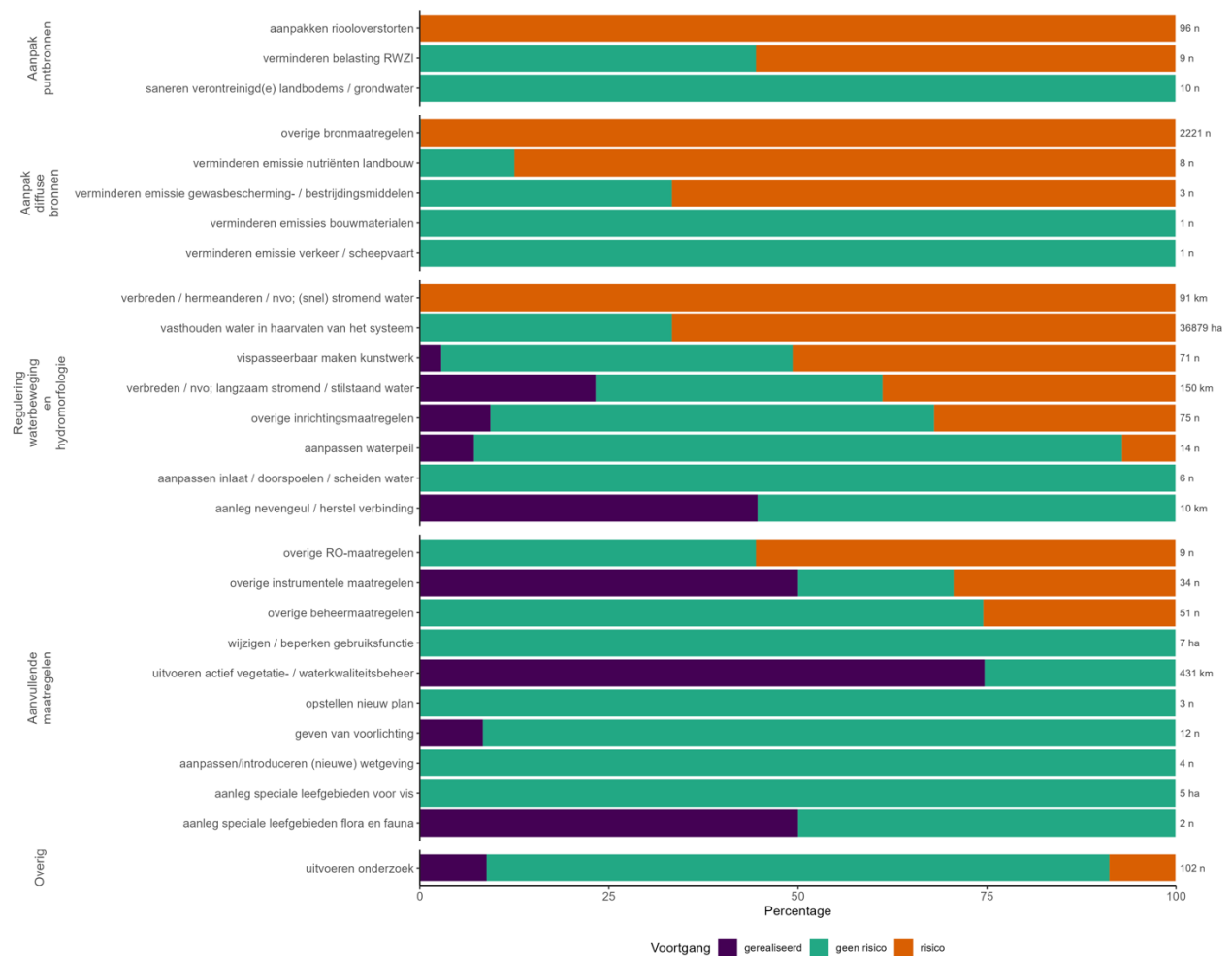
### 1.2.1 Totaalbeeld regio Noord

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door de partijen in regio Noord is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **34%** van de voor regio Noord afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



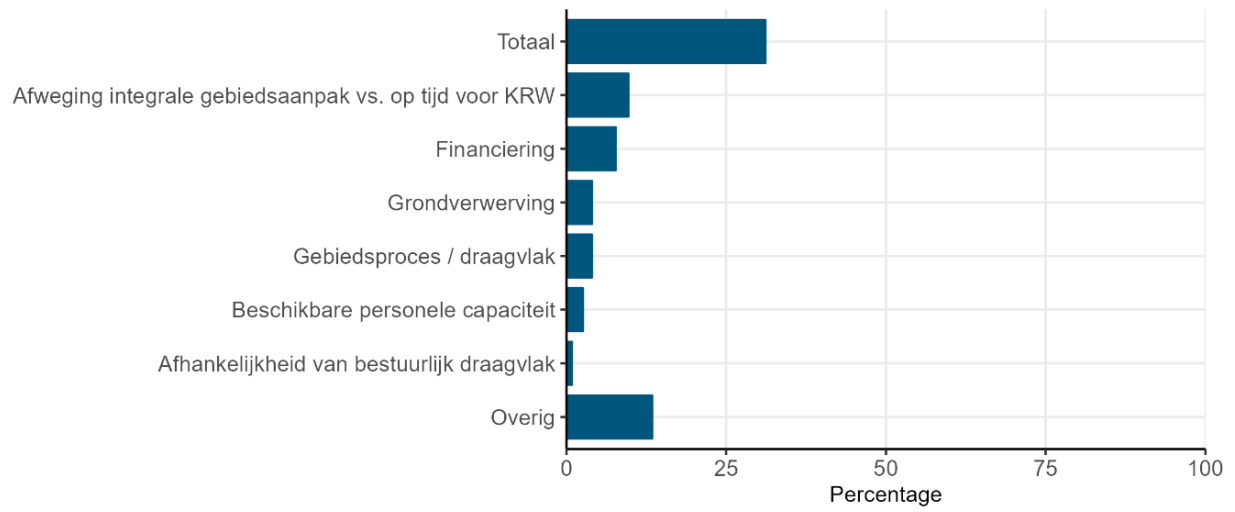
### 1.2.2 Risico's per maatregeltype regio Noord

In onderstaande figuur is voor de regio Noord per maatregeltype aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.2.3 Risicotypen regio Noord

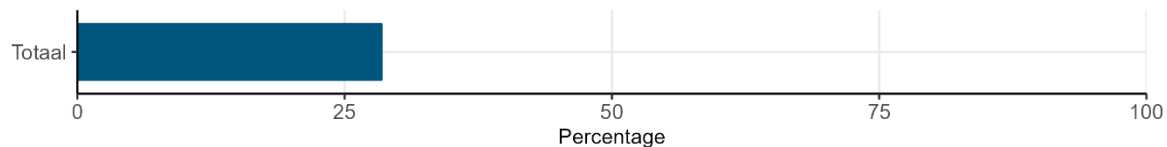
In onderstaande figuur is voor regio Noord weergegeven welke risicotypen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.



## 1.3 Beeld gebiedsgerichte maatregelen regio Rijn-Oost

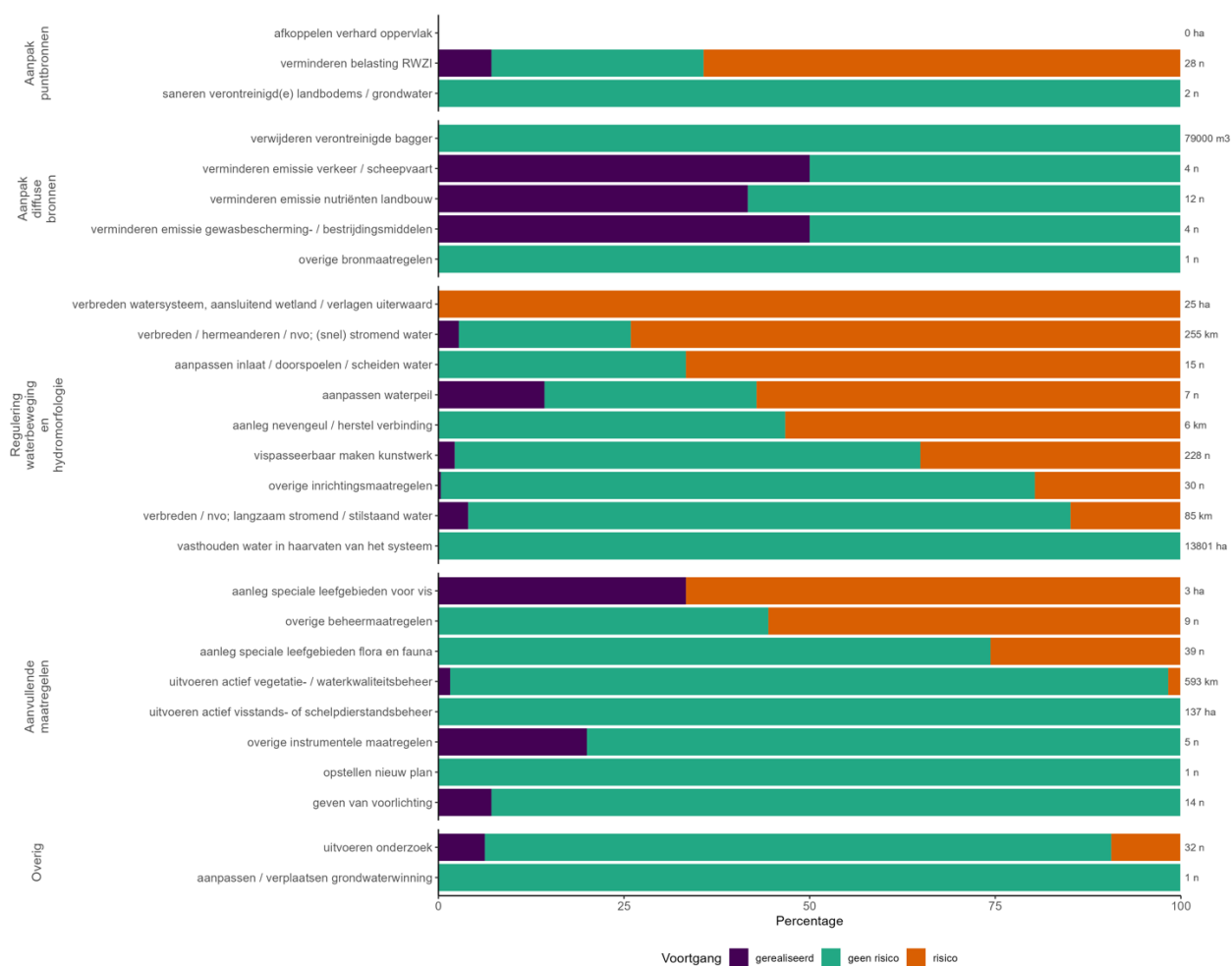
### 1.3.1 Totaalbeeld regio Rijn-Oost

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door de partijen in regio Rijn-Oost is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **31%** van de voor regio Rijn-Oost afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



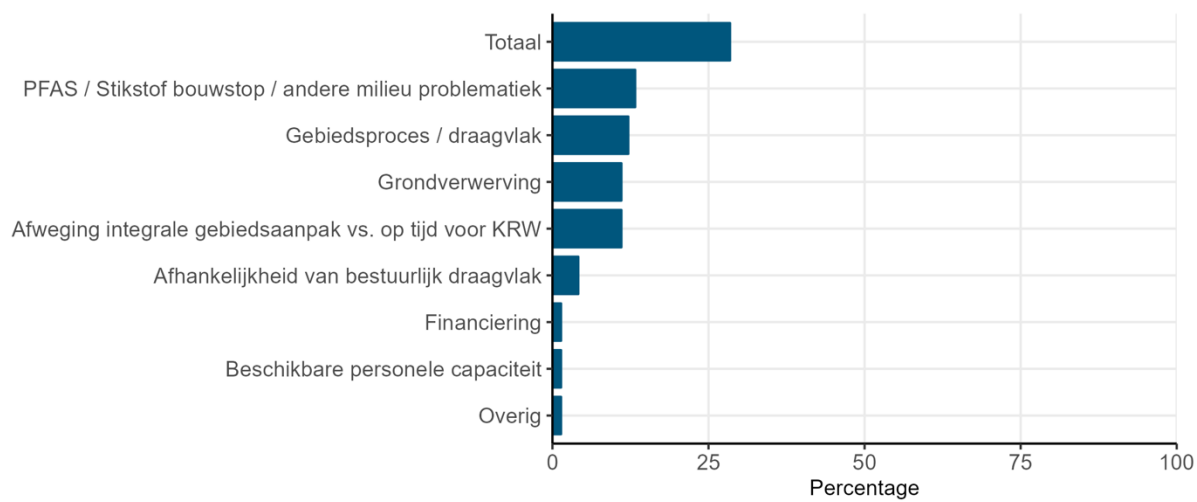
### 1.3.2 Risico's per maatregeltipe regio Rijn-Oost

In onderstaande figuur is voor de regio Rijn-Oost per maatregeltipe aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.3.3 Risicotypen regio Rijn-Oost

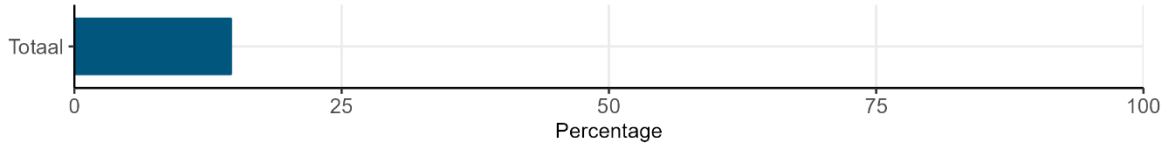
In onderstaande figuur is voor regio Rijn-Oost weergegeven welke risicotypen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.



## 1.4 Beeld gebiedsgerichte maatregelen regio Rijn-West

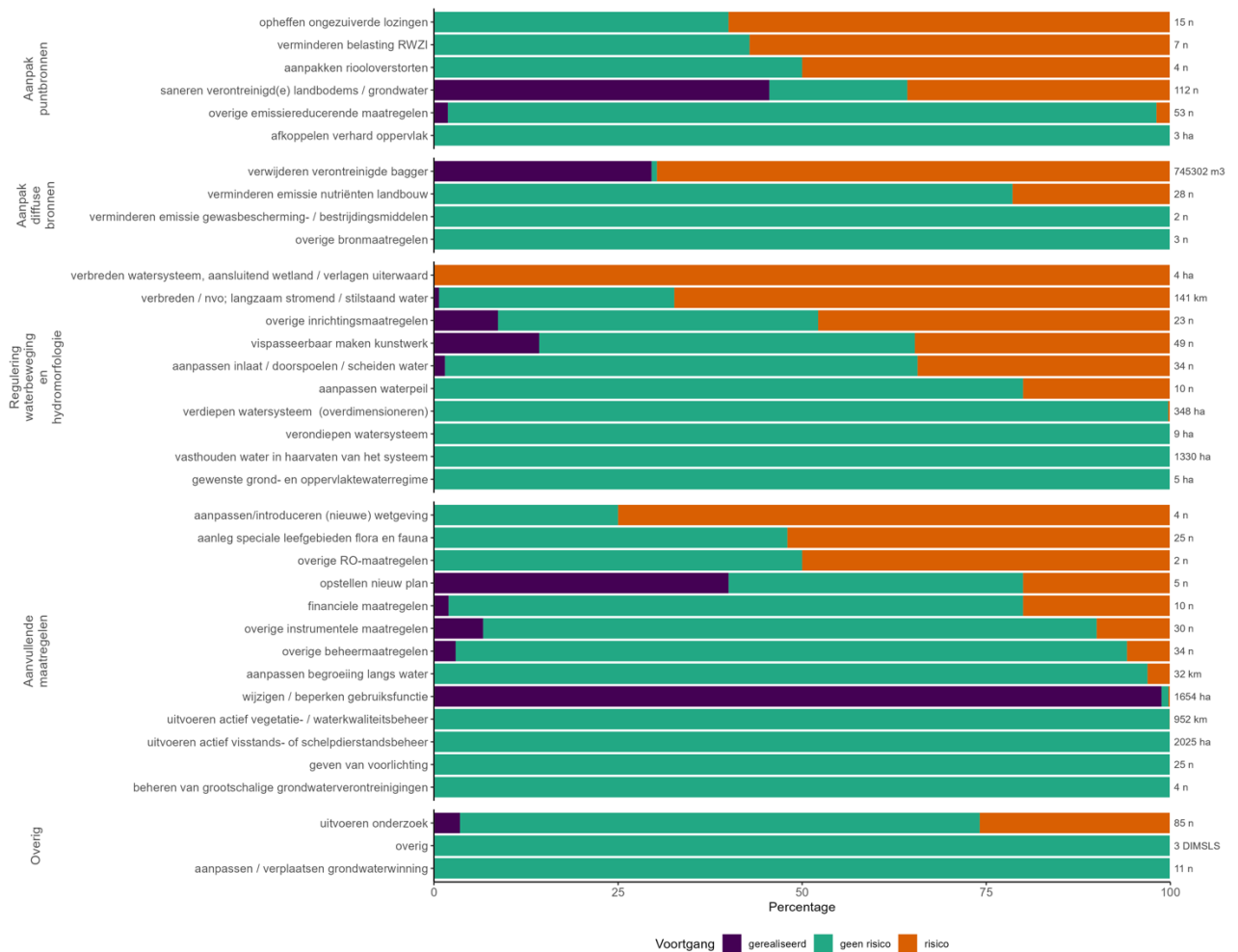
### 1.4.1 Totaalbeeld regio Rijn-West

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door de partijen in regio Rijn-West is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **16%** van de voor regio Rijn-West afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.4.2 Risico's per maatregeltipe regio Rijn-West

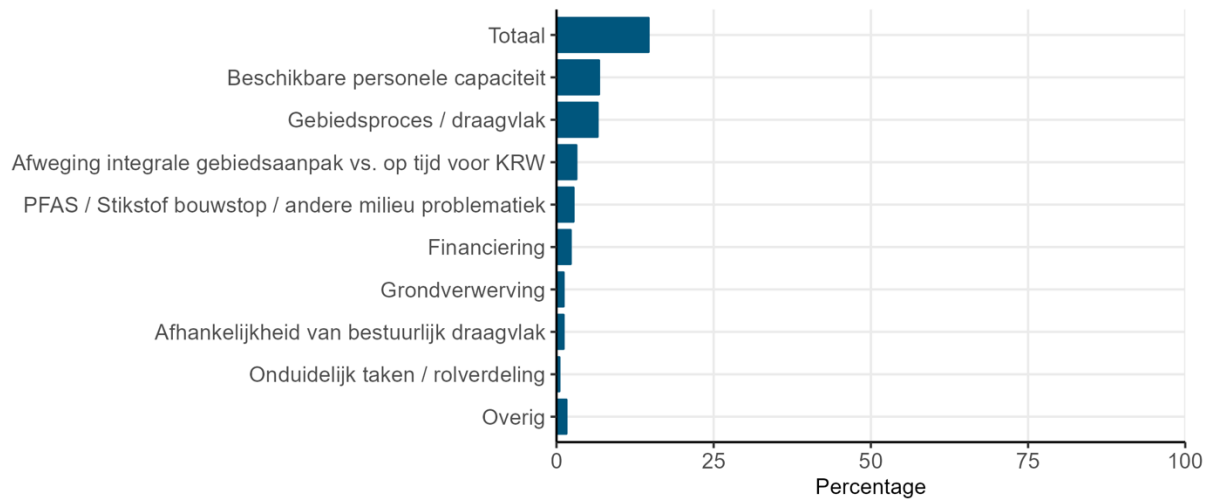
In onderstaande figuur is voor de regio Rijn-West per maatregeltipe aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.





### 1.4.3 Risicotypen regio Rijn-West

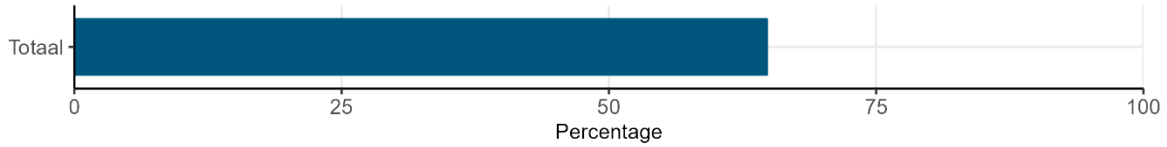
In onderstaande figuur is voor regio Rijn-West weergegeven welke risicotypen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.



## 1.5 Beeld gebiedsgerichte maatregelen regio Maas

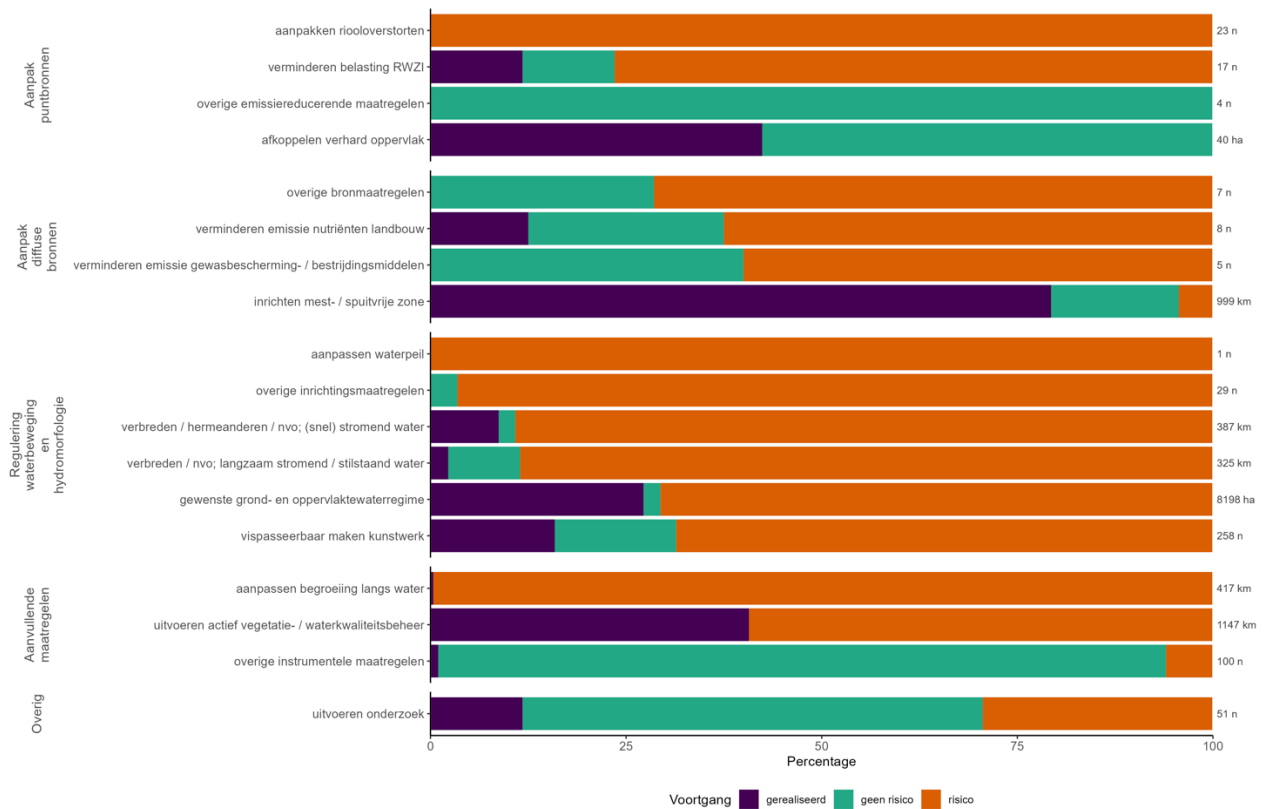
### 1.5.1 Totaalbeeld regio Maas

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door de partijen in regio Maas is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **65%** van de voor regio Maas afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



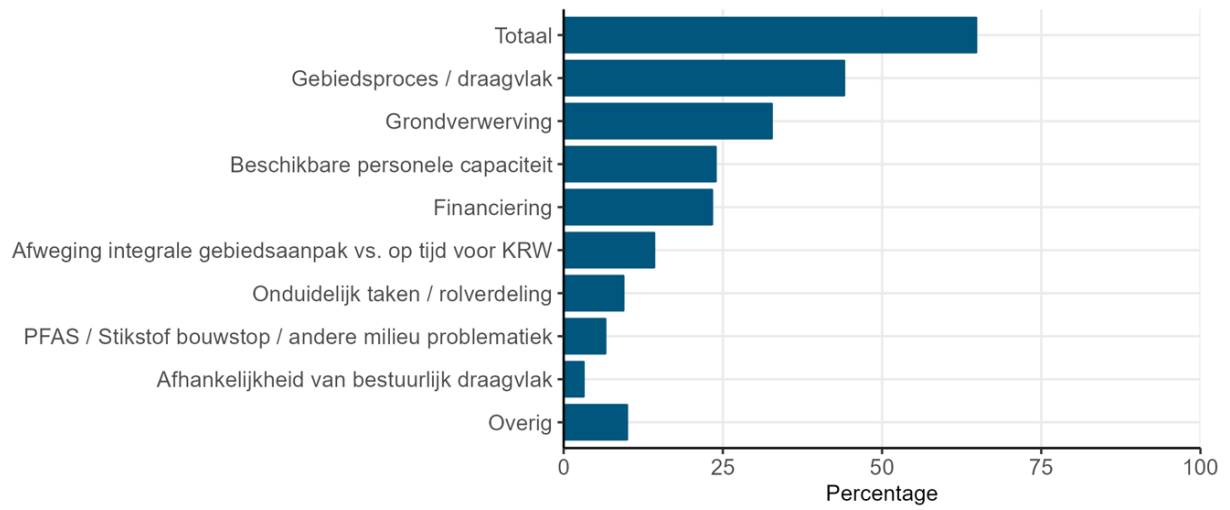
### 1.5.2 Risico's per maatregeltipe regio Maas

In onderstaande figuur is voor de regio Maas per maatregeltipe aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.5.3 Risicotypen regio Maas

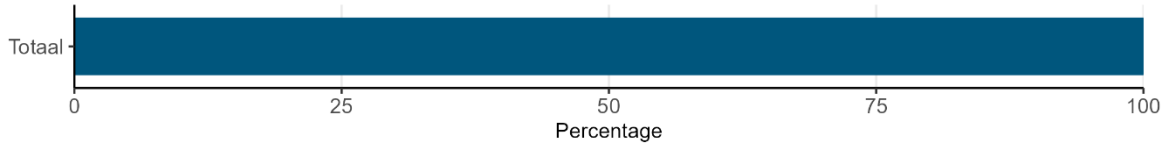
In onderstaande figuur is voor regio Maas weergegeven welke risicotypen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.



## 1.6 Beeld gebiedsgerichte maatregelen regio Schelde

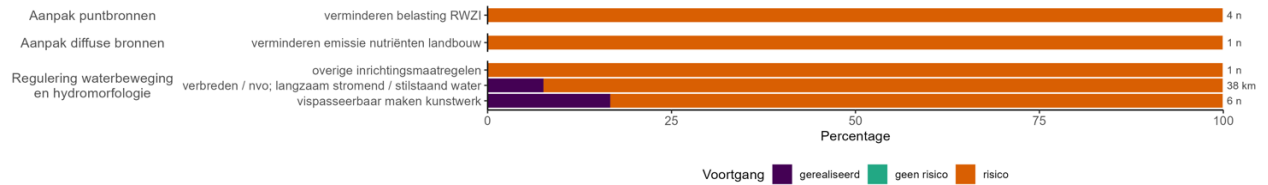
### 1.6.1 Totaalbeeld regio Schelde

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door de partijen in regio Schelde is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **100%** van de voor regio Schelde afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



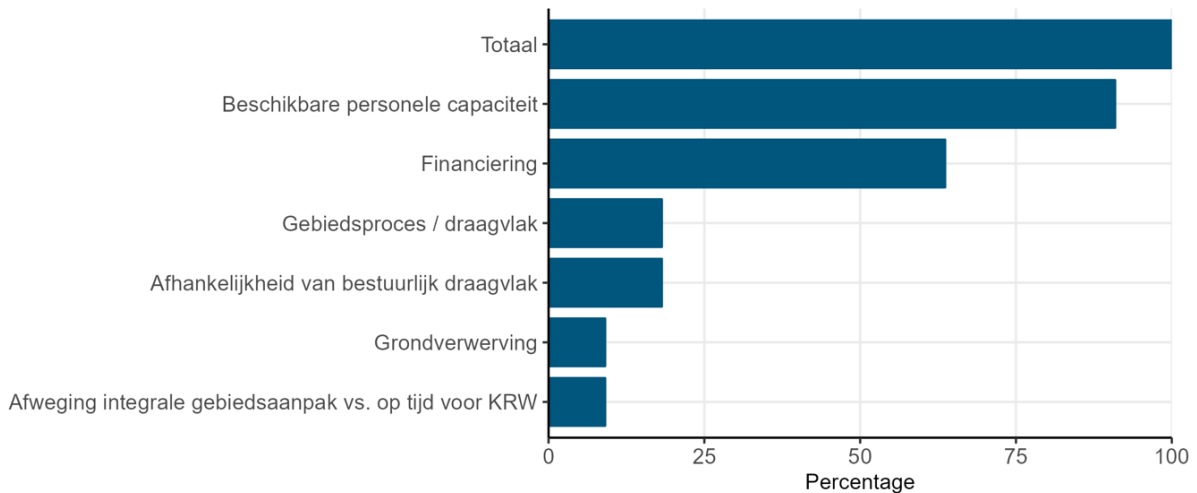
### 1.6.2 Risico's per maatregeltipe regio Schelde

In onderstaande figuur is voor de regio Schelde per maatregeltipe aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.6.3 Risicotypen regio Schelde

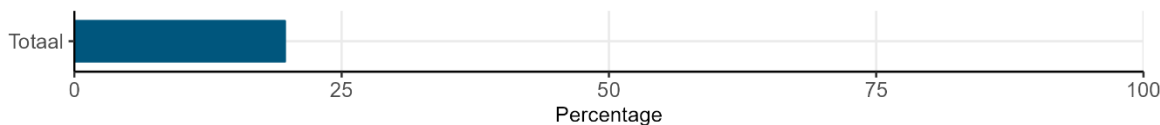
In onderstaande figuur is voor regio Schelde weergegeven welke risicotypen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.



## 1.7 Beeld gebiedsgerichte maatregelen rijkswateren<sup>8</sup>

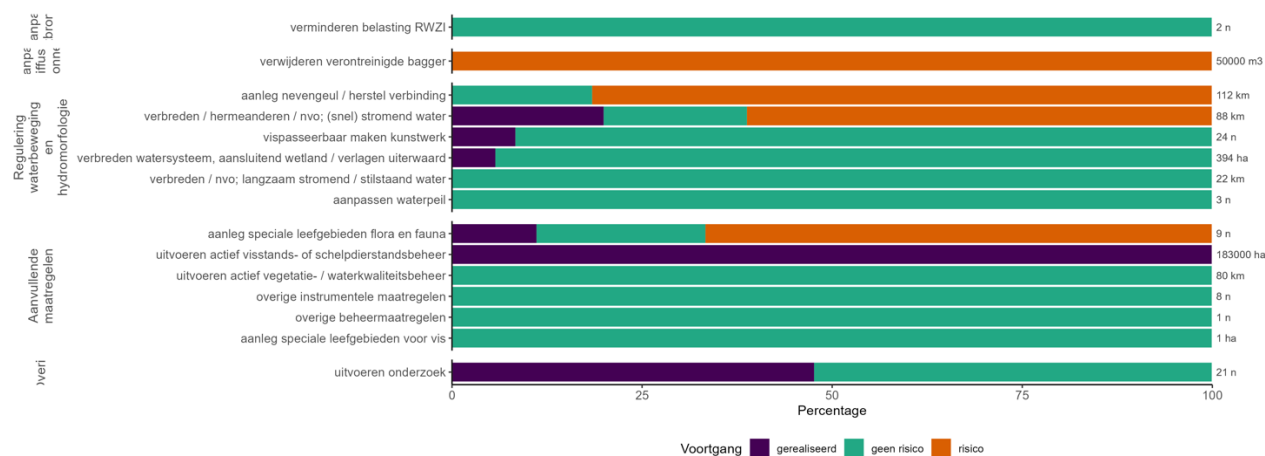
### 1.7.1 Totaalbeeld rijkswateren

In onderstaande figuur is het percentage weergegeven van alle gerapporteerde gebiedsgerichte maatregelen waarvan door Rijkswaterstaat is aangegeven dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. Hieruit wordt duidelijk dat **20%** van de voor de rijkswateren afgesproken gebiedsgerichte KRW-maatregelen een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



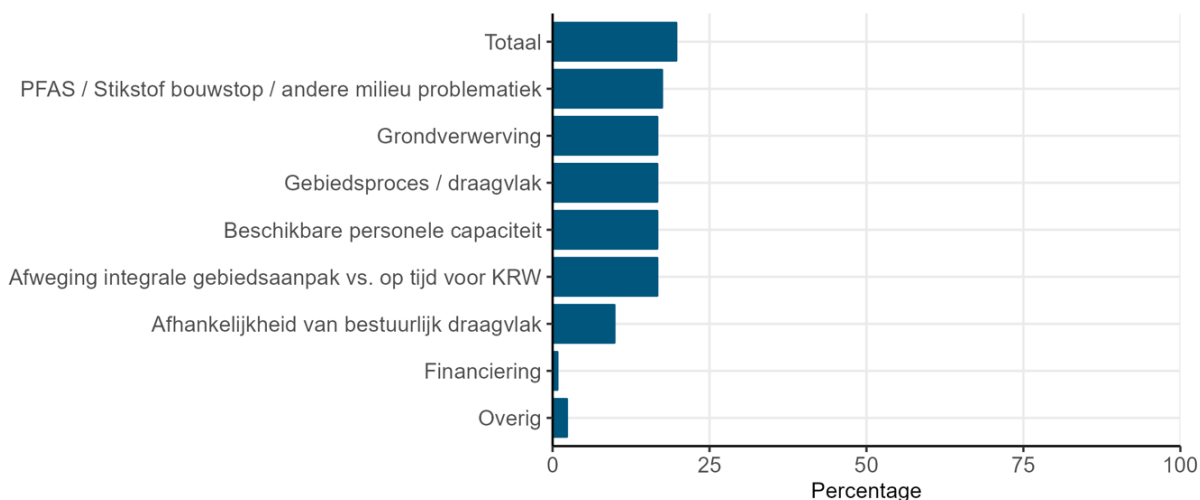
### 1.7.2 Risico's per maatregeltype rijkswateren

In onderstaande figuur is voor de rijkswateren per maatregeltype aangegeven welk deel van de gebiedsgerichte maatregelen van dat type op basis van de aangeleverde gegevens een risico loopt op niet-tijdige uitvoering.



### 1.7.3 Risicotypen rijkswateren

In onderstaande figuur is voor de rijkswateren weergegeven welke risicotypen gerapporteerd zijn voor de gebiedsgerichte maatregelen en hoe vaak die risico's zich relatief voordoen.

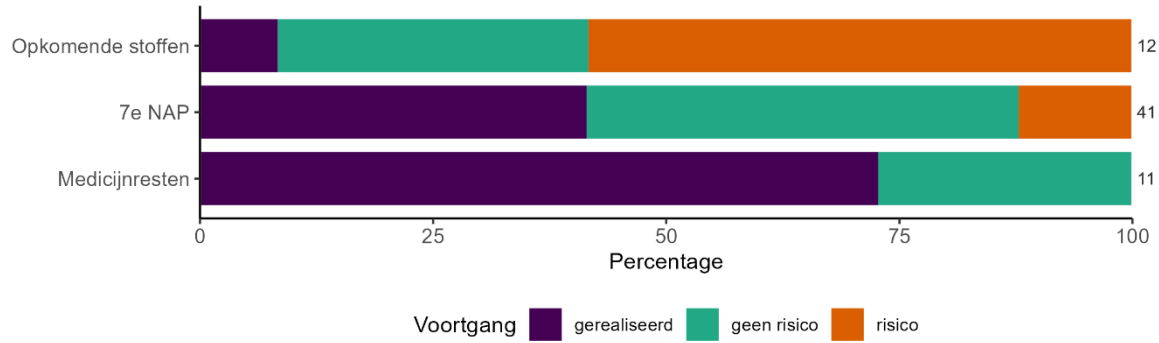


<sup>8</sup> De maatregelen voor de rijkswateren zijn apart in dit dashboard opgenomen, omdat tijdens de uitvraag aan de waterbeheerders waarop dit dashboard is gebaseerd, nog niet alle maatregelen van Rijkswaterstaat waren toebedeeld aan één stroomgebiedsdistrict. In toekomstige versies van dit dashboard zullen de maatregelen van Rijkswaterstaat waar mogelijk worden toebedeeld aan een stroomgebiedsdistrict.

## 2 Generieke maatregelen

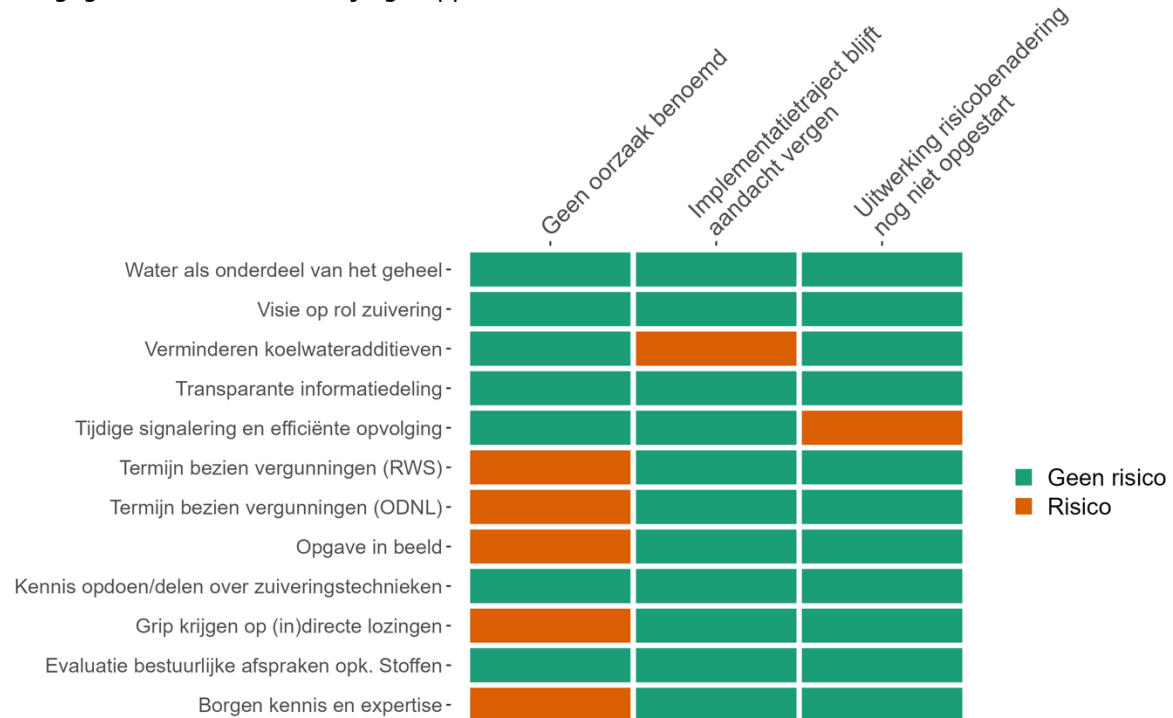
In onderstaande figuur is voor de generieke (beleids)maatregelen weergegeven van welk deel van die maatregelen gerapporteerd is dat ze een risico lopen op niet-tijdige uitvoering. De maatregelen zijn daarbij gegroepeerd in de volgende groepen: maatregelen uit de Delta-aanpak waterkwaliteit ten aanzien van opkomende stoffen, maatregelen uit het 7<sup>e</sup> Actieprogramma Nitraatrichtlijn en het addendum daarop, en maatregelen uit de Delta-aanpak waterkwaliteit ten aanzien van medicijnresten.

Over maatregelen ten aanzien van gewasbeschermingsmiddelen is door LNV niet gerapporteerd. Daarvan zijn de risico's op niet-tijdige uitvoering dus niet bekend.



### 2.1 Risico's per maatregel opkomende stoffen

In onderstaande figuur is voor de generieke (beleids)maatregelen voor opkomende stoffen aangegeven welke risico's zijn gerapporteerd door het ministerie van IenW.



## 2.2 Risico's per maatregel 7<sup>e</sup> NAP

In onderstaande figuur is voor de generieke (beleids)maatregelen opgenomen in het 7<sup>e</sup> Actieprogramma Nitraatrichtlijn (incl. addendum) aangegeven welke risico's zijn gerapporteerd door het ministerie van LNV.

	Gaat mee in wetsvoorstel grondgebondenheid	Uitvoering is afhankelijk van de nu lopende PPLG-trajecten	Voorzien voor 2032, afspraken in Landbouwakkoord
20% korting stikstofgebruiksnorm in NV gebieden -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.2.2.2 Rotatie met rustgewassen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.2.2.3 Vanggewassen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.2.2.3 Vanggewassen - commissie van wijzen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.2.2.4 Percentage rustgewas voor graasdierbedrijven -	Risico	Geen risico	Geen risico
5.4.1.1 Uitvoering Europese Meststoffenverordening -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.1.2 Herwonnen stikstofmeststoffen uit dierlijke mest (Renure) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.2.1 Organische stofrijke meststoffen stimuleren -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.2.2 Najaarsbemesting aanpassen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.2.3 Update N-gbn en N-werkingscoëfficiënt -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.2.4 Evaluatie en heroverweging equivalente maatregelen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.2.5 Evaluatie en heroverweging herstelbemesting -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.2.6 Herziening lijst toegestane N-behoefte gewassen na scheuren grasland -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.3.1 Teeltvrije zone (bestaat uit 4 subdelen)/bufferstroken -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.3.2 Verruiming uitrijddatum vaste strotelijke mest -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.3.3 Uitrijdseizoen verschuiven -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.3.4 Uitrijdmethoden specifieke mestsoorten -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
5.4.5 Kwetsbare drinkwaterwinningen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
6.3.1 Gebiedsgericht handhaven (zie ook rij 58) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
6.3.2 Continueren en uitrollen traject rVDM (zie ook rij 60) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
6.3.4 Inzicht kunstmeststromen (loopt mee bij rij 57) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Aanvullende maatregelen GWBG waar het grondwater verontreinigd is door nitraat -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Aanwijzing NV gebieden 2022 -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Aanwijzing NV gebieden 2023 -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Aanwijzing NV gebieden 2024 -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Afbouwpad derogatie -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Bemestingsplan verplichten (inclusief rij 42) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Brede beekdalen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Geen derogatie GWBG -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Geen derogatie Natura 2000 -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Geen derogatie zone rond Natura 2000 -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Grondgebondenheid -	Geen risico	Geen risico	Risico
Harmonisatie (Mest, GLB en Gewasbeschermingsmiddelen) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Implementatie rVDM (zie ook rij 40) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
maatregelen vanggewas en scheuren grasland NVG -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Restopgave in PPLG's aangepakt -	Geen risico	Risico	Geen risico
update Ecologische kwetsbare waterlopen -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Verlagen productieplafonds -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Verplichte bufferstroken (ipv 22/22a) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Voortzetting VHS- uitbreiding GGH risicogebieden (zie ook rij 39) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico
Wet en Regelgeving (zie rij 59) -	Geen risico	Geen risico	Geen risico

### 2.3 Risico's per maatregel medicijnresten

In onderstaande figuur is voor de generieke (beleids)maatregelen voor medicijnresten aangegeven welke risico's zijn gerapporteerd door het ministerie van IenW.

