

## UW WATERSCHAP

**Adres** Steenbokstraat 10  
Postbus 4142  
7320 AC Apeldoorn

**Telefoon** (055) 527 29 11

**E-Mail** info@vallei-veluwe.nl

**Website** www.vallei-veluwe.nl

### Memo

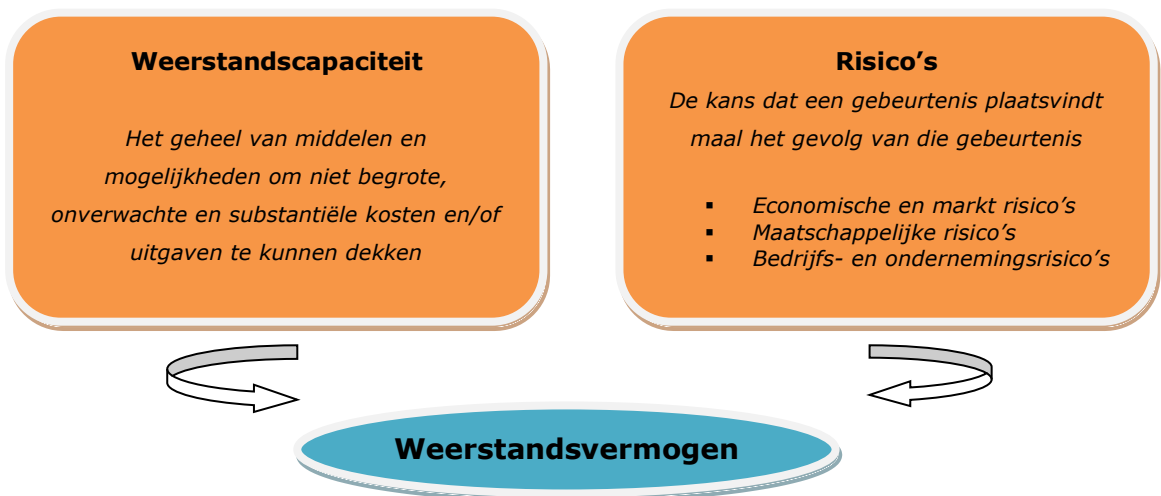
**Datum** 10 januari 2023 **Documentnummer**

**Afdeling** Bestuursadvisering en Strategie

**Onderwerp** definities en begrippen weerstandsvermogen

### Definities

Er zijn drie begrippen van belang: weerstandsvermogen, risico's en weerstandscapaciteit. De onderlinge verhouding kan als volgt schematisch worden weergegeven:



Het weerstandsvormogen maakt onderdeel uit van de knop 'financiële positie' in de driehoek doelen-belastingtarief-financiële positie. Het weerstandsvermogen geeft aan hoe solide de financiële positie van het waterschap is: een goed weerstandsvermogen kan voorkomen dat elke financiële tegenvaller direct leidt tot hogere lasten. Voor het beoordelen van het weerstandsvermogen is inzicht nodig in de omvang en de achtergronden van de risico's en in de aanwezige weerstandscapaciteit.

De belangrijkste risico's van het waterschap zijn geïnventariseerd. Daarbij wordt beoordeeld in hoeverre deze risico's zijn afgedekt door procedures, verzekeringen of voorzieningen. Aan de niet afgedekte risico's zijn vervolgens risicowaarden toegekend op

Datum 10 januari 2023

Onderwerp definities en begrippen weerstandsvermogen

Pagina 2 van 2

basis van een risico ranking tabel volgens de methode Fine en Kinney. Risicowaarde is een combinatie van:

waarschijnlijkheid De waarschijnlijkheid dat een risico zich voordoet kan variëren tussen bijna zeker en bijna ondenkbaar.

blootstelling De blootstelling aan een risico kan variëren tussen voortdurend of uiterst zelden.

effect Het effect van een risico kan catastrofaal zijn maar ook zeer beperkt.

Het resultaat van deze berekening is de benodigde weerstandscapaciteit in situaties waarin de geanalyseerde risico's optreden.

De beschikbare weerstandscapaciteit wordt gevormd door bronnen waarmee tegenvallers eventueel bekostigd kunnen worden. Het algemeen bestuur besloot dat de weerstandscapaciteit wordt gevormd door de algemene reserves.

### **Beoordeling weerstandsvermogen**

De benodigde weerstandscapaciteit die uit de risicosimulatie voortvloeit, kan worden afgezet tegen de beschikbare weerstandscapaciteit. De uitkomst van die berekening vormt het weerstandsvermogen.

$$\text{ratio weerstandsvermogen} = \frac{\text{beschikbare weerstandscapaciteit}}{\text{benodigde weerstandscapaciteit}} = \frac{\text{algemene reserves}}{\text{risicowaarde}}$$

Om de ratio voor het weerstandsvermogen te kunnen beoordelen wordt gebruik gemaakt van een waarderingstabel die in samenwerking tussen het Nederlands Adviesbureau voor Risicomanagement (NAR) en de Universiteit Twente tot stand is gekomen.

<b>Waarderingscijfer</b>	<i>Ratio weerstandsvermogen</i>	<i>Betekenis</i>
<b>A</b>	> 2,0	Uitstekend
<b>B</b>	1,4 < x < 2,0	Ruim voldoende
<b>C</b>	1,0 < x < 1,4	Voldoende
<b>D</b>	0,8 < x < 1,0	Matig
<b>E</b>	0,6 < x < 0,8	Onvoldoende
<b>F</b>	< 0,6	Ruim onvoldoende