



# Referentiedocument

## R-strategieën

**Versie**  
Versie 1

**Datum**  
5 december 2023

### Algemeen

Het RVB stuurt met onderstaande R-strategieën op circulair inkopen, ontwerpen en beheren. De treden vormen geen ladder met een wetmatige voorkeursvolgorde.

De voorkeursvolgorde wordt bepaald volgt de Trias Materia:

1. R-strategieën die, met een lange termijn visie, nieuw materiaalgebruik voorkomen of minimaliseren genieten de voorkeur. Dit zijn R-0 en (niet volgordelijk) R-3 t/m R-7 bij levensduurverlenging voor eigen hergebruik.
2. Daarna volgen R-strategieën die sturen op een lage milieubelasting en toekomstige herbruikbaarheid. Dit zijn (niet volgordelijk) R1 en R2.
3. Tenslotte geldt voor het ontdoen van materialen:
  - (niet volgordelijk) R3-R7 voor hergebruik elders, daarna
  - in volgorde: R-8a, R-8b, R-9

<b>voorkomen</b>	<b>R-0 - Refuse</b>	Nieuw product-/grondstofgebruik overbodig maken. Niets nieuws toevoegen bijv. door bestaand intensiever te gebruiken.
<b>product slimmer maken en assembleren</b>	<b>R-1 - Rethink</b>	Producten slimmer maken en assembleren, gericht op R3-R7 en -uiteindelijk- R8 strategieën. Bijv. 'losmaakbaar', op onderdelen reparabel en uitwisselbaar (gestandaardiseerd).
	<b>R-2 - Reduce</b>	Producten milieuvriendelijker fabriceren en de behoefte aan nieuw reduceren: Minder, hergebruikte en biobased materialen toepassen. Gebruik intensiveren en een langere levensduur borgen.
<b>levensduur verlengen</b>	<b>R-3 - Re-use</b>	Producten hergebruiken in dezelfde functie, maar door een andere gebruiker.
	<b>R-4 - Repair</b>	Producten onderhouden en repareren voor gebruik in de huidige functie.
	<b>R-5 - Refurbish</b>	Producten opknappen/moderniseren.
	<b>R-6 - Remanufacture</b>	Productonderdelen van een afgedankt product hergebruiken in een nieuw product.
	<b>R-7 - Repurpose</b>	Producten of -onderdelen hergebruiken in een nieuw product met een andere functie.
<b>materialen en grondstoffen nuttig toepassen</b>	<b>R-8a - Recycle – H</b>	Materialen of grondstoffen (laten) verwerken tot dezelfde (hoogwaardige) kwaliteit.
	<b>R-8b - Recycle – L</b>	Materialen of grondstoffen (laten) verwerken tot mindere (laagwaardige) kwaliteit.
	<b>R-9 - Recover</b>	Materialen worden verbrand waarbij energie wordt teruggewonnen.