



Referentiedocument R-strategieën

Versienummer 2

Datum 22 oktober 2024
Status DEFINITIEF

Het RVB stuurt met onderstaande R-strategieën op circulair inkopen, ontwerpen en beheren. De treden R0-9 vormen geen ladder met een wetmatige volgorde. Voor materiaalkeuzes geldt echter wel een voorkeursvolgorde:

Voor toe te voegen materialen:

1. voorkom en/of minimaliseer nieuw materiaalgebruik (R-0)
2. gebruik hergebruikte en/of biobased producten en assembleer dit reparabel en uitwisselbaar (R1-R7)
3. gebruik nieuwe producten met gerecycled aandeel en assembleer dit reparabel en uitwisselbaar (R-8a, R-8b)

Voor vrijkomende materialen:

1. voorkom afdanken van materiaal om dit te vervangen voor materiaal van elders (R-0)
2. geef vrijgekomen materialen elders een hoogwaardige bestemming (R3 t/m R7)
3. scheid voor recycling (R-8a, R-8b) volgens referentiedocument Te scheiden materiaalstromen

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