

## Circulaire economie vereist kwaliteitsimpuls in hele keten

### Tien actiepunten voor een betere kwaliteit van gescheiden ingezamelde afvalstromen

Binnen een circulaire economie moeten we meer duurzaam gaan produceren en consumeren. Verbetering van de kwaliteit van recyclingstromen is een belangrijke voorwaarde voor het succesvol sluiten van ketens. Voor meer circulariteit is de inzet van alle partijen in de keten nodig. Willen we stappen vooruit zetten, dan moet elke schakel in de keten de focus leggen op kwaliteit. Hoe de sector en andere partijen dat kunnen doen, zetten we in deze factsheet met tien actiepunten op een rij.

#### Kwantiteit stijgt, kwaliteit daalt

Het scheiden van afvalstromen neemt toe. Dat juichen we toe. Tegelijkertijd neemt de kwaliteit van het ingezamelde materiaal af. Hierdoor is een deel niet geschikt voor recycling. Dat staat de transitie naar de circulaire economie in de weg. Bij sommige stromen gaat het wel goed. Een hogere kwantiteit en een goede kwaliteit gaan bij glas en matrassen hand in hand. Daar kunnen we van leren.

Inzameling	Kwantiteit	Kwaliteit
Plastic	▲	▼
Gft	▲	▼
Textiel	▲	▼
Oudpapier en -karton	▲	▼
Matrassen	▲	◀▶
Glas	▲	◀▶

#### Focus op kwaliteit voor afzet van gerecyclede materialen

Afvalscheiding loont alleen wanneer het materiaal daadwerkelijk wordt gerecycled. Een goede kwaliteit van ingezamelde afvalstromen is nodig om ze te kunnen gebruiken voor het maken van hoogwaardige, nieuwe producten. De markt vraagt om een goede kwaliteit van grondstoffen. Alleen gerecyclede grondstoffen van de juiste kwaliteit kunnen concurreren met primaire grondstoffen. Op die manier sluiten we de kringloop en creëren we een circulaire economie.

#### Inzet van alle partijen

Overheden, consumenten, inzamelaars, sorteerders, recyclers, ontwerpers, producenten: allemaal kunnen ze een hun steentje bijdragen aan een betere kwaliteit. Als iedereen zijn rol pakt, dan profiteert de hele keten daarvan. En daarmee de circulaire economie.



## Tien actiepunten om de kwaliteit te verbeteren

### 1. **Ontwerpers/Producenten: design for recycling en toepassen gerecyclede grondstoffen**

Een grote stap voorwaarts maken we als producten meer duurzaam worden gemaakt. Hier zijn ontwerpers aan zet. Zij kunnen ontwerpen met oog voor recycling van de producten. Dan kunnen grondstoffen optimaal gescheiden en hergebruikt worden. Producenten moeten in hun producten meer gerecyclede grondstoffen toepassen.

### 2. **Beleidsmakers: focus op schone afvalstromen**

Het overheidsbeleid is sterk gericht op het verminderen van restafval en het vergroten van gescheiden afvalstromen. Beleidsmakers moeten meer focus leggen op een gescheiden inzameling van schone afvalstromen. Een hoge kwaliteit is nodig voor het creëren van hoogwaardige grondstoffen. Overheden kunnen financiële en wettelijke prikkels invoeren om de kwaliteit te verbeteren.

### 3. **Inzameling: kwantiteit én kwaliteit**

Inzamelaars moeten bij de keuze van het inzamelsysteem goed kijken naar het kwaliteitsaspect. Systemen als diftar, omgekeerd inzamelen en een gecombineerde inzameling van plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drankpakken (PMD) vergen extra inzet voor behoud van kwaliteit. Bij gebruik van ondergrondse containers moet de instroom van hemelwater worden voorkomen. Gemeenten kunnen bij aanbesteding meer sturen op kwaliteit, onder meer door scherpere kwaliteitsnormen te stellen.

### 4. **Sorteerders/Recyclers: breng meer monostromen op de markt**

Met innovatie en investeringen in nieuwe scheidings- en recyclingtechnieken komen meer monostromen op de markt. Monostromen zijn veelal meer waard en krijgen een hoogwaardiger bestemming. Ook is de marktvraag groter.

### 5. **Inzamelaars/Gemeenten: communiceer beter en vaker over afvalscheiding**

Consumenten zijn vaak onwetend en zich onvoldoende bewust van de waarde van schone gescheiden afvalstromen. Partijen moeten gezamenlijk een heldere lijn trekken en uniforme scheidingsregels afspreken. Dit voorkomt verwarring bij consumenten. Hierover beter en vaker communiceren is belangrijk. Daar waar uitleg niet meer aanslaat, helpt een adequate handhaving.

### 6. **Producenten/Overheden: gebruik hoogwaardig recyclelaat**

Producenten en overheden spelen een belangrijke rol in het goed laten draaien van de markt voor gerecyclede grondstoffen. Overheden kunnen hun inkoopkracht inzetten door circulair in te kopen. Zo zouden gemeenten bij aanbestedingen vaker moeten kiezen voor producten gemaakt van gerecyclede grondstoffen. Producenten moeten in hun producten en verpakkingen een groter aandeel gerecyclede grondstoffen toepassen. Neemt de marktvraag naar hoogwaardige gerecyclede grondstoffen toe, dan stimuleert dat de keten om de kwaliteit te verbeteren.





## En voor alle partijen in de keten geldt:

### 7. Hanteer strenge kwaliteitseisen

Alle ketenpartijen moeten hun kwaliteitseisen aanscherpen. De keten kiest al volop voor strengere normen, ook omdat de markt erom vraagt. Ketenpartijen moeten de kwaliteit vervolgens stringent controleren en handhaven. En een slechte kwaliteit afkeuren.

### 8. Beloon betere kwaliteit

Ketenpartijen die inzetten op een hoogwaardige kwaliteit moeten daarvoor financieel worden beloond. Anders blijven perverse prijsprikkels om laagwaardiger te verwerken in stand.

### 9. Doe meer onderzoek en monitor de resultaten

Vaak is onduidelijk welke reis een afvalstroom aflegt, waar de hotspots van verontreinigingen liggen en welke maatregelen effectief zijn. Meer kennis en monitoring zijn nodig om dit in kaart te brengen. Belangrijk is om de opgedane kennis te delen met ketenpartijen.

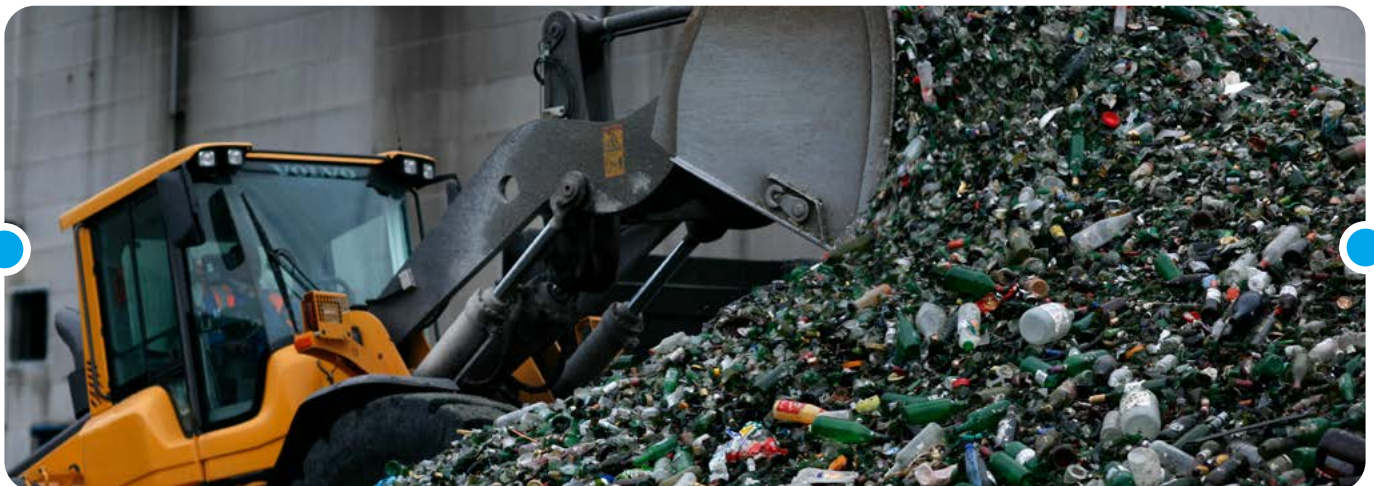
### 10. Werk samen met partijen in de keten

Het is een open deur, maar het blijkt nog altijd niet de praktijk: ga het gesprek aan met andere partijen in de keten en deel informatie. Een betere kwaliteit vereist ketensamenwerking.

## Serie artikelen over kwaliteit

De informatie in deze factsheet is gebaseerd op een serie artikelen van de Vereniging Afvalbedrijven. In de artikelen spreken een kleine dertig deskundigen zich uit over de kwaliteit van afvalstromen. Zowel de knelpunten als de kansen komen aan bod.

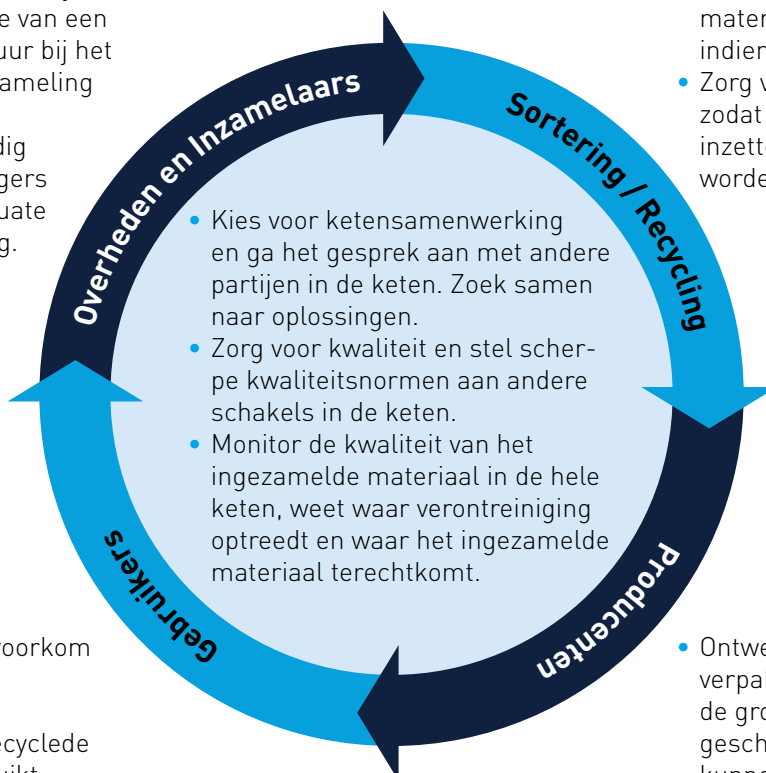
- [Deel 1 plastic: Plasticrecycling vereist een kwaliteitsslag](#)
- [Deel 2 glas: Glasfabrieken schroeven zuiverheidsseisen op](#)
- [Deel 3 textiel: Textielrecycling lijdt onder toename verontreiniging](#)
- [Deel 4 gft: Betere gft-kwaliteit vereist ketensamenwerking](#)
- [Deel 5 matrassen: Matrasrecycling mits droog en schoon](#)
- [Deel 6 papier en karton: Oudpapierketen schroeft kwaliteitseisen op](#)





## Maatregelen in de keten om de kwaliteit te verbeteren

- Focus bij het gemeentelijk afvalbeleid niet alleen op kwantiteit, maar ook op kwaliteit van gescheiden ingezamelde afvalstromen.
- Laat de kwaliteit nadrukkelijk meewegen bij de keuze van een inzamelsysteem en stuur bij het uitbesteden van de inzameling meer op kwaliteit.
- Communiceer veelvuldig en eenduidig naar burgers en zorg voor een adequate controle en handhaving.



- Innoveer en zorg met nieuwe scheidings- en recycling-technieken voor zuivere monostromen en hoogwaardige toepassingsmogelijkheden.
- Controleer het inkomende materiaal stringenter en keur indien nodig af.
- Zorg voor financiële prikkels, zodat sorteerbedrijven die inzetten op kwaliteit daarvoor worden beloond.

- Scheid bij de bron en voorkom verontreiniging.
- Koop waar mogelijk producten waarin gerecyclede grondstoffen zijn gebruikt.
- Zet als overheid en bedrijf de inkoopkracht in door circulair in te kopen.

- Ontwerp producten en verpakkingen zodanig dat de grondstoffen optimaal gescheiden en hergebruikt kunnen worden.
- Pas gerecyclede grondstoffen toe in nieuwe producten en verpakkingen.
- Zorg bij specifieke producten, zoals matrassen, voor retoursystemen.

### Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Vereniging Afvalbedrijven, t. 073 – 627 94 44, [info@verenigingafvalbedrijven.nl](mailto:info@verenigingafvalbedrijven.nl)

[www.verenigingafvalbedrijven.nl](http://www.verenigingafvalbedrijven.nl)  
[www.wastematters.eu](http://www.wastematters.eu)



**Vereniging Afvalbedrijven**  
 Partner in de circulaire economie