

Versnellingsnetwerk Circulair Inkopen



Versnellingsnetwerk Circulair Inkopen

Bijeenkomst RVO- Green Serendipity, Utrecht, 15 mei 2025

Circulaire plastics



Programma

1. Voorstellen
2. Circulaire economie
3. Circulair inkopen
4. Circulair inkopen in de praktijk





Voorstellen



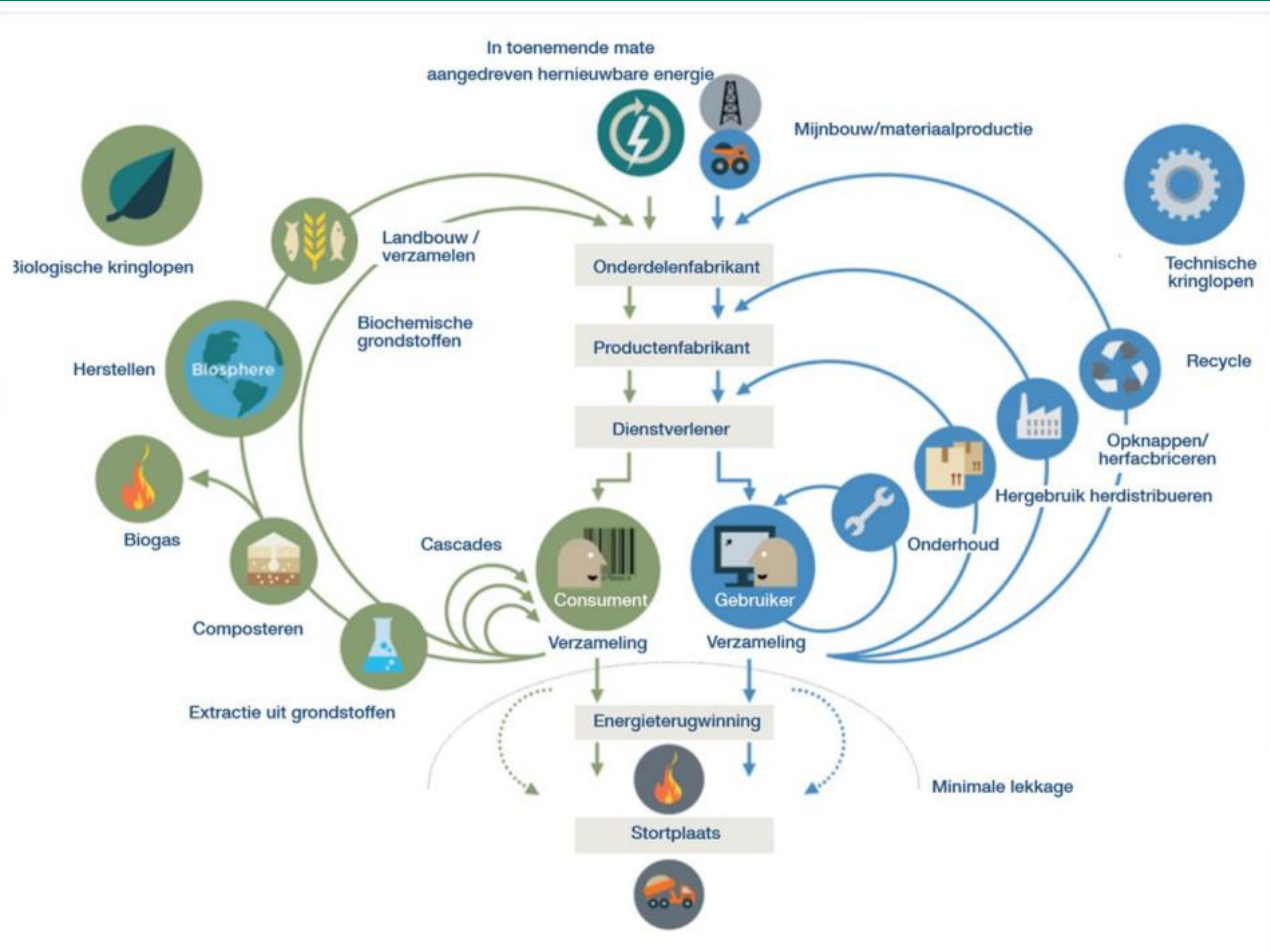
*Stephanie Steffers, senior adviseur
circulaire inkoop, PIANOo*



*Vraag:
Wie heeft er al ervaring met circulair inkopen?*



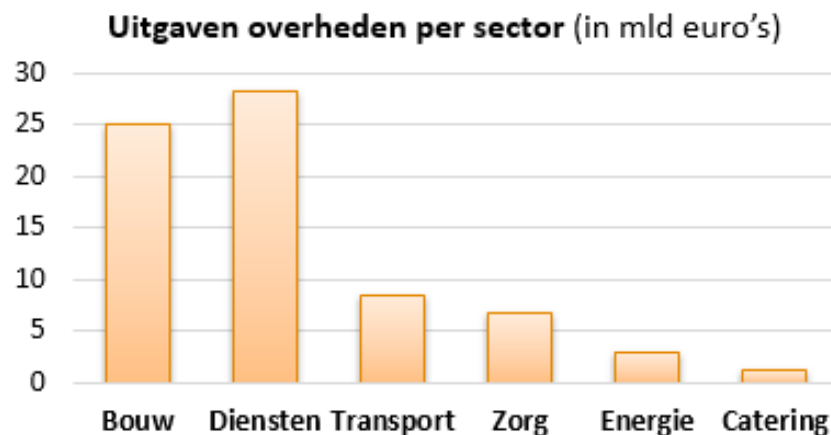
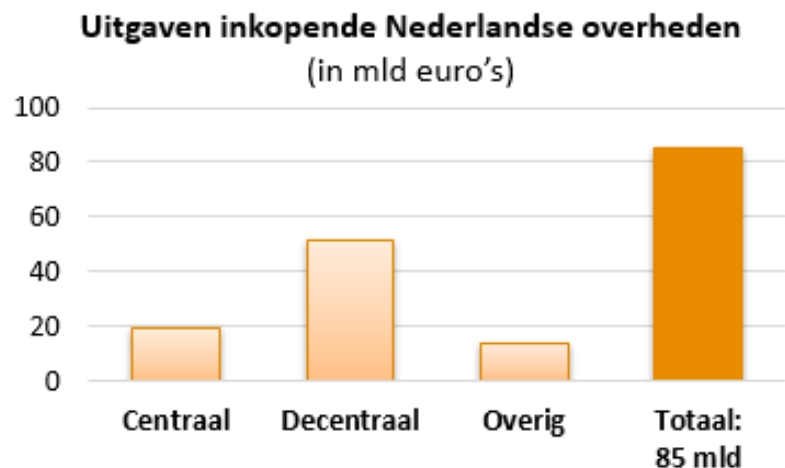
De Circulaire Economie





Welke rol speelt inkoop?

Strategische inzet van MVOI



- NL overheid circa 100 miljard
- Krachtig instrument in de versnelling naar een Circulaire Economie!

Er is al veel informatie.....

Europese wetgeving rondom circulaire economie

Parijs Akkoord (2015)

- Opwarming beperkt houden tot 1,5 graad;
- Sustainable Development Goals (SDG's): 17 doelen voor een duurzamere wereld.

European Green Deal (2019)

- Het eerste klimaatneutrale continent tegen 2050;
- Ten minste 55% minder uitstoot van broeikasgassen in 2030 in vergelijking met 1990

Europese sectorale richtlijnen

- Verordening betreffende de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen
- Batterijverordening
- Richtlijn energiezuinige gebouwen

Bron: www.PIANOo.nl/regelgeving



According to ISO, the circular economy is defined as an:

'economic system that uses a systemic approach to maintain a circular flow of resources, by recovering, retaining or adding to their value, while contributing to sustainable development'

Nederlandse wetgeving rondom circulaire economie

- Nederland circulair in 2050 (2016)
- Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030 (2023)



Bron: Nationaal Programma Circulaire Economie 2023 - 2030 | Beleidsnota | Rijksoverheid.nl



Overzicht tools en instrumenten



Hoe kan ik morgen aan de slag?

Het Versnellingsnetwerk Circulair Inkopen (VCI) via:
www.ikwilcirculairinkopen.nl



Artikelen



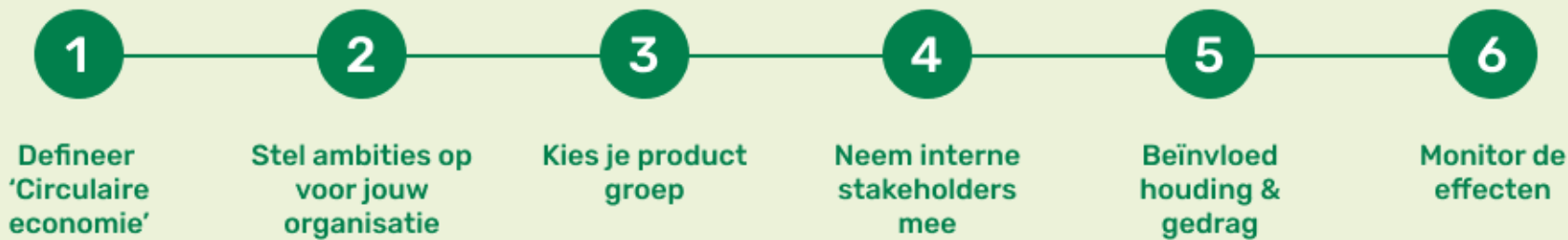
Wat is circulair inkopen





Rollen bij circulair inkopen

Interne organisatie



Inkoopproces





Aandachtspunten voor inkoper

Fase inkoopproces	Waar let de inkoper op (circulair inkopen)
1. Initiatiefase	Onderzoekt of de behoefte ook circulair kan worden ingevuld (delen, hergebruik) en verkent circulaire marktopties via marktconsultatie.
2. Specificatiefase	Stelt functionele eisen op die ruimte bieden voor circulaire oplossingen zoals herbruikbaarheid, materiaalpaspoorten en terugnameverplichtingen.
3. Selectiefase	Selecteert op circulaire ervaring en gunt op meetbare circulariteitscriteria zoals MKI, CO ₂ -reductie of percentage hergebruikte materialen.
4. Contractfase	Legt prestatieafspraken vast over circulariteit, zoals product-as-a-service, levensduurverlenging en hergebruikpercentages.
5. Uitvoeringsfase	Monitort via KPI's of circulaire prestaties worden behaald, o.a. door rapportage over materiaalgebruik, terugname en CO ₂ -uitstoot.
6. Nazorgfase	Evalueert de circulaire resultaten en verwerkt geleerde lessen in toekomstige aanbestedingen.



Praktijkvoorbeeld Verfemmers

Omschrijving	Toelichting
Opdrachtgever	Buyer group circulaire verfemmers
Beschrijving	Ontwikkeling van een marktvisie rondom circulaire verfemmers
Doelstelling	In 2025 zijn 100% van de verfemmers geproduceerd in Nederland van minimaal 90% recycalaat. De deksel is van minimaal 80%. Etiket, hengsel en grip vallen nog buiten deze ambitie.
R ladder	Recycling

[Buyer group
circulaire
kunststoffen:
verfemmers -
Platform Circulair
Inkopen](#)





Praktijkvoorbeeld Kunstgrasvelden

Omschrijving	Toelichting
Opdrachtgever	Gemeenten Amsterdam en Haarlem
Beschrijving	Procedure innovatiepartnerschap als aanbestedingsmethodiek voor de overstap van pioniersfase naar opschalingsfase van circulaire kunstgrasvelden
Doelstelling	Innovatieve oplossingen voor circulaire kunstgrasvelden ontwikkelen

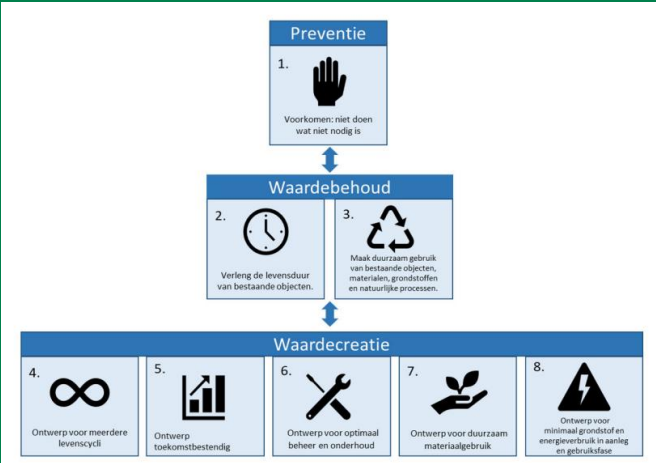
Amsterdam en Haarlem
zetten
'innovatiepartnerschap'
in voor duurzame en
circulaire
kunstgrasvelden -
Platform Circulair
Inkopen



Praktijkvoorbeeld Leidse ladder

Omschrijving	Toelichting
Opdrachtgever	Gemeente Leiden
Beschrijving	Uniform model van de gemeente Leiden o.b.v. de R-ladder, verplicht gebruik in de organisatie. In 1 A4 zichtbaar en begrijpelijk. Toepasbaar op de meeste productgroepen.
Doelstelling	100% circulaire uitvraag vanaf 2023
R ladder	Refuse tot Recycle. Focus op slow the loop

[Gemeente Leiden:](#)
[Leidse Ladder borgt](#)
[circulariteit in de](#)
[organisatie |](#)
[PIANOo -](#)
[Expertisecentrum](#)
[Aanbesteden](#)





Praktijkvoorbeeld verkeersborden

Omschrijving	Toelichting
Opdrachtgever	Gemeente Purmerend en gemeente Zaanstad
Beschrijving	Resultaat van een buyer group. Borden van recycled of biobased materialen. R-ladder als uitgangspunt voor puntentoekening in aanbesteding
Doelstelling	Duurzamere verkeersborden t.o.v. virgin aluminium in CO2-uitstoot en grondstoffengebruik
R ladder	Recycling en re-use (Purmerend: hoe hoger op de R ladder, des te meer punten)

Purmerend kiest
voor duurzame
verkeers- en
straatnaamborden
| PIANOo -
Expertisecentrum
Aanbesteden

Gemeente
Zaanstad : We
kunnen nog veel
meer borden
hergebruiken |
PIANOo -
Expertisecentrum
Aanbesteden

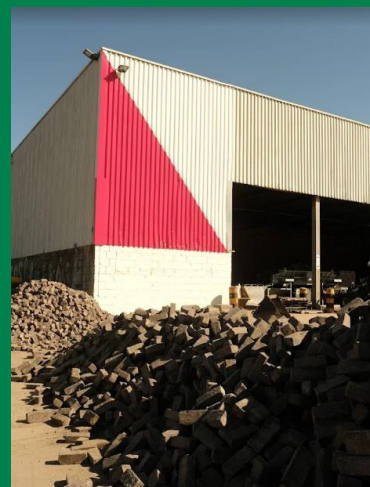




Praktijkvoorbeeld Grondstoffendepot

Omschrijving	Toelichting
Opdrachtgever	Gemeente Utrecht
Beschrijving	Hier slaat de gemeente Utrecht gebruikte materialen uit de openbare ruimte op, repareert ze en maakt ze schoon.
Doelstelling	Minder materialen inkopen -> besparing transportbewegingen, milieuvervuiling en geld
R ladder	Slow the loop: Reuse, repair, refurbish

[Grondstoffen opslagplaats
\(grondstoffendepot\) Trechterweide |
gemeente Utrecht](#)





Praktijkvoorbeeld dwarsligger spoor

Omschrijving	Toelichting
Opdrachtgever	NS
Beschrijving	Dwarsligger voor het spoor, gemaakt van gerecyclede treinwanden
Doelstelling	Oude treinonderdelen 100% recyclen. 100% circulaire treinen
R ladder	Recycling

<https://nieuws.ns.nl/dwarsligger-van-de-toekomst-nieuw-spoor-gemaakt-van-oude-trein/>



Vraag

Wie kan er successen
noemen van circulaire
inkoop?



Wat is het VCI (1)

- Samenwerking tussen PIANOo, Rijkswaterstaat en Nevi
- Vervolg op de Green Deals Circulair Inkopen (GDCI)
- In opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
- **Doel:**
 - Versnellen van de transitie naar een circulaire economie door middel van circulaire inkoop.
- **Doelgroep:**
 - Iedereen die een rol speelt in een circulair inkooptraject bij een organisatie met een professionele inkoopfunctie, zowel private als publieke inkoopende organisaties.
 - Zowel voor eindgebruikers als toeleveranciers. Veelal 'starters/peloton'.



Wat is het VCI (2)

- Kennisplatform Circulair Inkopen
- Verbinden van relevante netwerken
- Webinars & Trainingen
- Aandacht voor belang ketensamenwerking

Praktijkvoorbeelden



Grootschalige bruggenrenovatie waterschap Noorderzijlvest: een circulaire aanpak

Het Waterschap Noorderzijlvest wilde beter inzicht in de staat van hun bruggenareaal, dat uit maar liefst 80 bruggen bestaat. Deze bruggen beginnen het einde van...

[Lees meer →](#)



Buyer group voeding in de zorg: aan de slag met de eiwittransitie

Een gehaktbal, kipfilet en soepvlees: in de zorgsector eten patiënten, bewoners, medewerkers en bezoekers nogal wat vlees. Inmiddels weten we dat de invloed van deze...

[Lees meer →](#)



Slim samenwerken loont: duurzaam en lokaal voedsel voor zorgcatering op Texel

De Noord-Hollandse zorgverlener Stichting Omring gaat voor een gezonde omgeving waarbij duurzaam eten en drinken centraal staat. Op Texel gaan ze het 'Groene Verpleeghuis' opzetten:...

[Lees meer →](#)

Evenementen



1 januari 2050

Webinar 8 maart 2024:
Versnellingsnetwerk Circulair Inkopen, de praktijk (GEWEEST)



1 januari 2050

Bijeenkomst 'Publiek en privaats' inkopend Nederland voor een circulaire economie' op 7



1 januari 2050

Online training 26 maart 2024: direct aan de slag met circulair inkopen (GEWEEST)

Morgen zelf aan de slag

Heb je vragen/aanvullingen?

Fijn als je contact opneemt met het VCI, dat kan via [Neem contact met ons op - Platform Circulair Inkopen \(ikwilcirculairinkopen.nl\)](#)



Artikelen



Circulaire Inkoop Events 2024
29 januari 2024
Komend jaar verwachten we weer veel inspirerende en leerzame evenementen binnen de markt. Evenementen waar kennis en inzichten over circulair inkopen en de transitie naar...



Netwerkmiddag Versnellingshuis CE x CIRCONNECT: samenwerking en kansen voor circulaire inkoop
18 april 2024
Op donderdag 11 april 2024 kwamen Versnellingspartners en oud-deelnemers van CIRCO Tracks samen voor een inspirerende netwerkmiddag, georganiseerd door het Versnellingshuis



Meubilair loopt voor in circulariteit, maak daar als inkoper gebruik van!
17 april 2024
De categorie Meubilair loopt voor op veel andere producten en diensten aangaande circulariteit. Dit biedt veel kansen voor inkopers die duurzaam en circulair meubilair willen...



Kick-off CoP Contractmanagement in circulaire inkooptrajecten
18 april 2023
Wil je inzicht in de mogelijkheden om circulariteit goed te borgen en te ontwikkelen in de contractfase? En ga je graag met andere inkoopende organisaties en experts in gesprek om zo -



Versnellingsnetwerk Circulair Inkopen: direct aan de slag met Circulair Inkopen
20 april 2023
Meters maken in de circulaire economie? Door inkoop maak je veel impact op succesfactoren als ketensamenwerking, transparantie en duurzaamheid. Want grondstoffen zijn niet eindig. Beschikbare



Online bijeenkomst: de volgende stap met circulair inkopen
12 mei 2023
Als organisatie of inkoper heb je misschien het doel om producten, materialen en onderdelen zo in te kopen dat de waarde optimaal behouden blijft. En je daarmee de (circulaire) cirkel sluit. Je kunt door inkoop dan ook veel impact