



Jouw project zet concrete stappen om kringlopen te sluiten. In onderstaande checklist kan je aanvinken wat die concrete stappen zijn.

### Op welke operationele veranderingen zet jouw project het meeste in?

Kijk naar de kern van het project (niet de bedrijfscontext, maar enkel dit project): waar gaat het in essentie over? (bv. bij een design-project in een recyclagebedrijf vink je design-topics aan, niet recyclage).

Probeer ook de  
interactieve versie:  
[www.ce-kompas.be](http://www.ce-kompas.be)

## A

## Design

Wanneer je iets ontwerpt

- A1** ☐ Onderbenutting tegengaan door ontwerp voor gedeeld of meervoudig gebruik  
Met digitale sleutels, volgsystemen en platformen producten makkelijk deelbaar maken  
eedededededede
- A2** ☐ Slimmer ontwerpen voor lager materiaal-, ruimte- en energiegebruik en virtualiseren  
Een fysiek product (bv. LP) verkleinen (bv. CD) of virtualiseren (bv. muziek-streaming)
- A3** ☐ Ontwerpen voor minimale milieu-impact over de hele levenscyclus heen  
Designkeuzes maken op basis van levenscyclusanalyse (LCA)
- A4** ☐ Ontwerpen voor lange fysieke en psychologische levensduur  
Robuuste en minder trendgevoelige producten ontwerpen
- A5** ☐ Flexibel ontwerpen voor o.a. vlot onderhoud, upgrading, modulariteit en veranderende context na eerste gebruik  
Veelzijdige producten ontwerpen die een tweede leven kunnen leiden (bv. batterijen van elektrische auto's)
- A6** ☐ Ontwerpen voor herstelbaarheid en voor renovatie, herbestemming, industriële remanufacturing  
Producten of gebouwen ontwerpen met demonteerbare en robuuste onderdelen
- A7** ☐ Ontwerpen om recyclage mogelijk te maken  
Eenvoudige producten ontwerpen met een beperkt aantal materialen, die scheidbaar en niet 'overbewerkt' zijn

# B

## Grondstoffen

Wanneer je grondstoffen kiest

- B1** ☐ Kiezen voor meer lokaal beschikbare grondstoffen  
Primaire, geïmporteerde grondstoffen vervangen door lokale (gerecycleerde) varianten
- B2** ☐ Kiezen voor afbreekbare grondstoffen (composteerbaar, biodegradeerbaar, oplosbaar...)  
Producten (bv. landbouwfolies, onkruiddoeken, verpakkingen) met biodegradeerbare grondstoffen maken
- B3** ☐ Kiezen voor onschadelijke / niet-toxische alternatieve grondstoffen  
Veilige recyclage mogelijk maken door toxische stoffen uit te sluiten
- B4** ☐ Kiezen voor onuitputtelijke grondstoffen (biobased, snelgroeiend...)  
Biogebaseerde grondstoffen gebruiken om minerale materialen te vervangen (bv. in de bouw)
- B5** ☐ Reststromen (= onbewerkt 'afval') inzetten  
Een tweede leven geven aan nog niet gevaloriseerd of bewerkt 'afval'
- B6** ☐ Recycalaat (= bewerkte reststromen) inzetten  
Secundaire grondstoffen uit recyclage (bv. granulaat) inzetten in plaats van primaire materialen

# C

## Productie

Wanneer je een productieproces opzet

- C1** ☐ Bijproducten (restproducten) van eigen productieprocessen valoriseren  
Het valoriseren van nevenstromen, snijresten, productie-uitval, afvalwater,...
- C2** ☐ Het verbeteren van processen met het oog op minder materiaalverbruik en/of afvalproductie  
Digital manufacturing, Internet of Things, middelen/strategieën inzetten om afval / waardeverlies tegen te gaan (bv. geconcentreerde zeep)
- C3** ☐ Volwaardig en ongewijzigd hergebruiken van onderdelen in de productie  
Gereviseerde onderdelen gebruiken om nieuwe producten te maken
- C4** ☐ Herstellen of onderhouden als productieproces  
Producten onderhouden en herstellen in plaats van te vervangen door nieuwe producten (bv. garagist, chauffagist)
- C5** ☐ Herbestemmen of remanufacturing: nieuwe producten uit oude componenten bouwen  
Onderdelen en componenten na aanpassing gebruiken in nieuwe producten of gebouwen
- C6** ☐ Opwaarderen van grondstoffen/producten als productieproces (upcycling)  
'Oude' materialen opnieuw inzetten in een nieuwe (meer) waardevolle functionele toepassing

# D

## Logistiek

Wanneer je logistiek organiseert

- D1** ☐ Reststromen (onbewerkt afval) efficiënt ophalen en inzamelen  
Reversed logistics, groeperen van bepaalde stromen, zuiverder stromen inzamelen, take-back systemen (bv. automaten, containers, statiegeld, rewards...)
- D2** ☐ Transport vermijden: lokaal verdelen, lokale markt bedienen, lokaal inkopen, lokale productie of optimaliseren  
Het transport is multimodaal, gedeeld, gegroepeerd (bv. vol heen, vol terug)
- D3** ☐ Verpakkingsmateriaal voor transport vermijden, voor herbruikbaar of biodegradeerbaar kiezen  
Minimale en duurzame verpakkingen inzetten (bv. herbruikbare kratten, dozen, boxen, paletten)

# E

## Distributie

Wanneer je producten en diensten verdeelt

- E1** ☐ Het 'ver-diensten' van het aanbod en deelsystemen  
Product-dienst combinaties, huursystemen, deelsystemen, pooling van producten
- E2** ☐ Korte keten: afstand tussen productie en consumptie verkleinen  
Lokaal maken en verdelen van producten al dan niet met behulp van platformen (bv. CSA boerderij), prosumenten.
- E3** ☐ Communicatie/marketing richten naar CE opties  
Het gedrag van klanten sturen richting circulaire producten of diensten, juist en duurzaam gebruik stimuleren
- E4** ☐ Herstelservice, herstel informatie en herstelstukken ter beschikking stellen  
Het herstellen van producten bevorderen door info, onderdelen of hersteldiensten aan te bieden
- E5** ☐ Verpakkingsbewuste en/of verpakkingsvrije retail  
Producten verkopen met minimale en duurzame verpakkingen (bv. verpakkingsvrije winkel)
- E6** ☐ Producten langer in omloop houden  
Tweedehands producten aanbieden, 'tragere' mode (slow fashion), minder trendgevoelige producten aanbieden, juist gebruik vervaldata,...

# F

## Gebruik

Wanneer je producten of diensten gebruikt

- F1** ☐ Zorg dragen voor goederen en producten bewust langer gebruiken  
Producten onderhouden, juist bewaren en gebruiken, niet zo maar vervangen indien niet kapot
- F2** ☐ Peer to peer deel/huur/dienstensystemen  
Delen of huren van producten of diensten (bv. kleding, gereedschap, auto's, boeken, klusjes, speelgoed)
- F3** ☐ Product-dienstsysteem  
Het aankopen van diensten in plaats van producten (bv. deelfietsen, babytheek, light as a service, leasing, verhuur)
- F4** ☐ Tweedehands  
Producten ruilen, swappen, weggeven (bv. tweedehandsbeurzen, weggeefkasten)
- F5** ☐ (Laten) herstellen  
Producten (laten) herstellen in plaats van te vervangen door nieuwe producten (bv. repaircafés).

# G

## Levenseinde

Wanneer je met afval geconfronteerd wordt

- G1** ☐ Afvalpreventie, zodat de hoeveelheid vermindert  
Vermijden dat afval ontstaat, geen eenmalige materialen kiezen, hergebruik (bv. kraantjeswater in plaats van water in PET-flessen)
- G2** ☐ Bewust kiezen voor de meest hoogwaardige verwerking/toepassing van afval  
Selectief slopen van gebouwen, restaurantrestjes meegeven, koffiegruis voor zwammen
- G3** ☐ Recycleerbare en gescheiden afvalfracties inleveren bij gespecialiseerde verwerkers  
Producten/afval selectief inzamelen en verwerken (bv. kringloopcentra, recycleurs, containerpark)
- G4** ☐ Organische reststromen valoriseren  
Composteren, vergisten, pocketvergisting bij landbouwbedrijven

- H1** ☐ Opbrengst nadrukkelijk op de lange termijn en oog voor diverse belangen inbouwen  
Divers aandeelhouderschap, coöperaties, langetermijn visie
- H2** ☐ Technische en/of financiële ondersteuning bieden aan circulaire projecten  
Aanbieden van mankracht, expertise, infrastructuur, subsidies, leningen, ...
- H3** ☐ Drempels voor mogelijk maken van CE wegwerken en gunstige randvoorwaarden creëren  
Knelpunten oplossen (bv in wetgeving) door beleid, ondernemers of federaties
- H4** ☐ Partners meetrokken in eigen CE verhaal  
Samenwerken in de keten, kennis delen, open source werken, co-creëren, partners meetrokken in het eigen circulaire verhaal
- H5** ☐ Sensibiliseren rond CE  
Educatie, informatie geven, rapporteren, communicatie
- H6** ☐ (Lokale) veerkracht versterken en/of community building  
Buurtversterkend werken, burgerinitiatieven, lokale munten, ondersteunende platformen, faciliteren van samenwerkingen, netwerken