

Hergebruik tenzij

De organisatie meekrijgen voor hergebruik

A large, stylized version of the duspct logo. The letters 'du' are in a light green color, and 'spct' is in a grey color. The letters are set against a white background with a faint, light blue circular arrow icon behind the text.

Inhoud lezing

- Wat is circulariteit ook alweer?
- Verbeeldingsvragen
- De transitie naar een circulaire openbare ruimte
- Transitie experimenten
- Praktische voorbeelden
- Morgen mee aan de slag

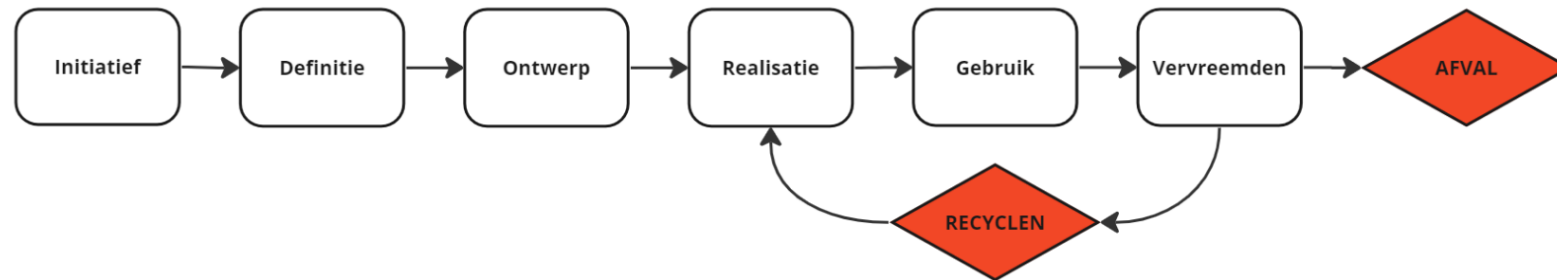


Wat is circulariteit ook alweer?

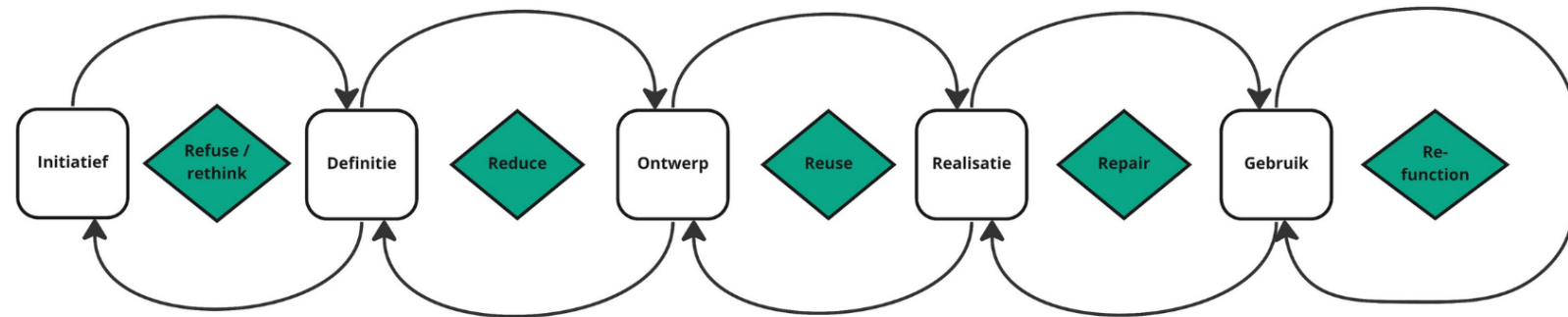
Van lineair naar circulair

pioneering

Lineair proces



Circulair proces



Welke belemmeringen lopen we tegenaan?

- **Circulaire economie = gedragsverandering > cultuur > organisatorisch vraagstuk**
- **Beleid komt niet bij praktijk of de praktijk komt niet bij beleid**
- **Circulair bouwen = gewoon doen**



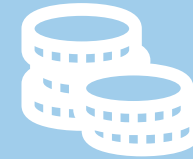
Gebrek aan
inzicht in
vraag en
aanbod...



Secundair
kost meer
tijd, energie
en moeite...



Vergroot het
risico in het
project en
komt niet uit
in tijd...



Het komt
financieel
niet altijd
voordelig
uit...



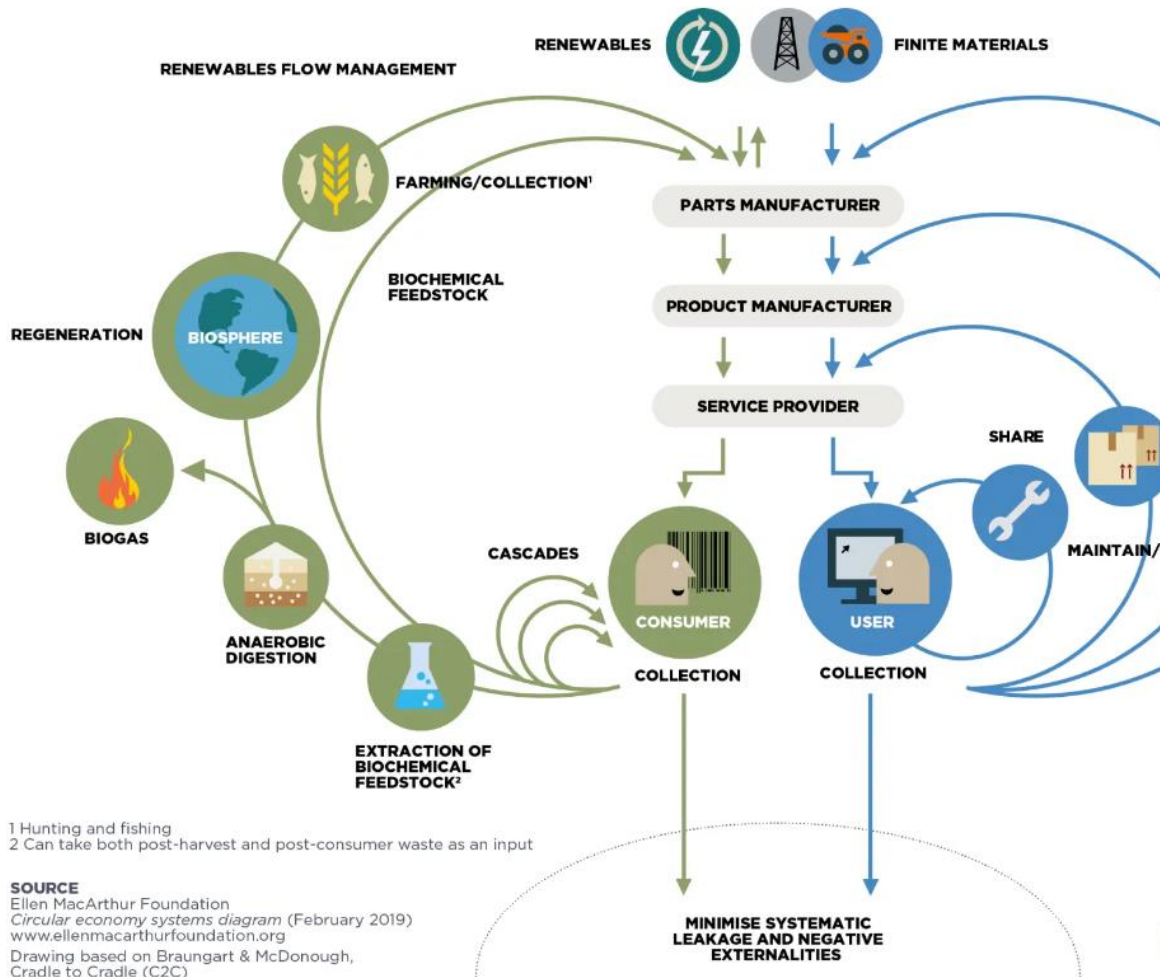
We
beschikken
niet over de
juiste
informatie...

Hoe ziet de Zero Emissie bouwplaats er in 2030 uit?



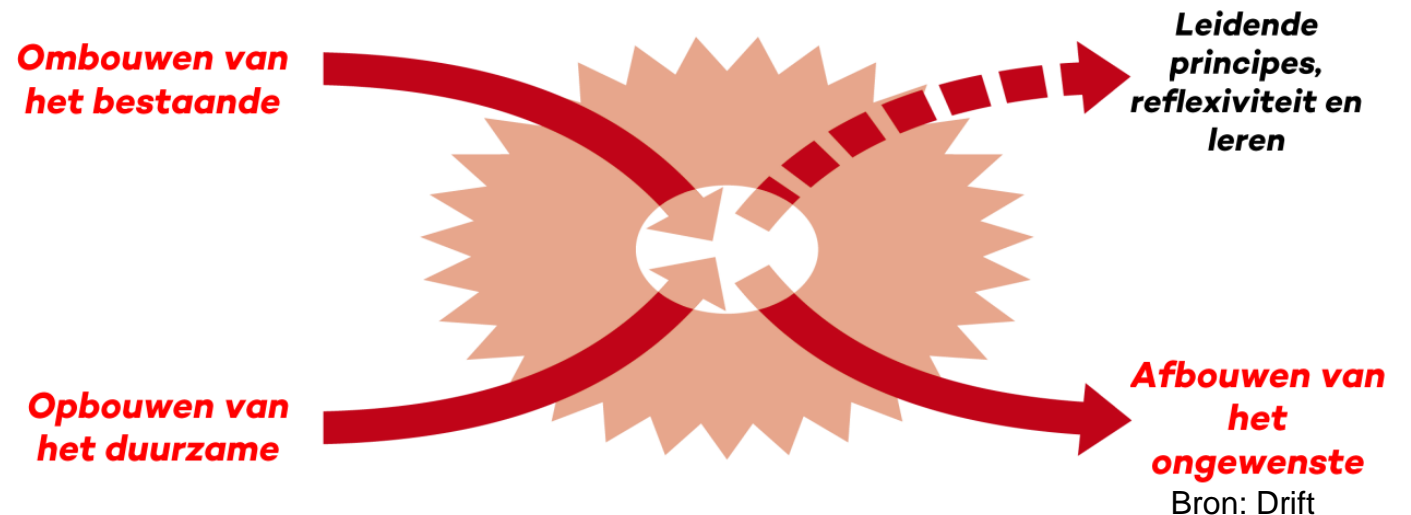
Hoe ziet die circulaire openbare ruimte er in 2050 dan uit?

114 definities van circulariteit volgens Dr. Julian Kirchherr



De transitie naar een circulaire openbare ruimte

- Geen lineaire verandering: doelstellingen hoog over, het pad ernaartoe onbekend
- Niet alleen een technisch vraagstuk
- Verandering van cultuur, structuur en werkwijze
- Niet meer optimaliseren
- Maar helemaal anders doen



De transitie cyclus

TRANSITIEMANAGEMENT

cyclus

Doorlopend leren, aanpassen en bijsturen

Monitoren, evalueren en leren van transitie-experimenten op basis waarvan visie, agenda en coalities worden aangepast.

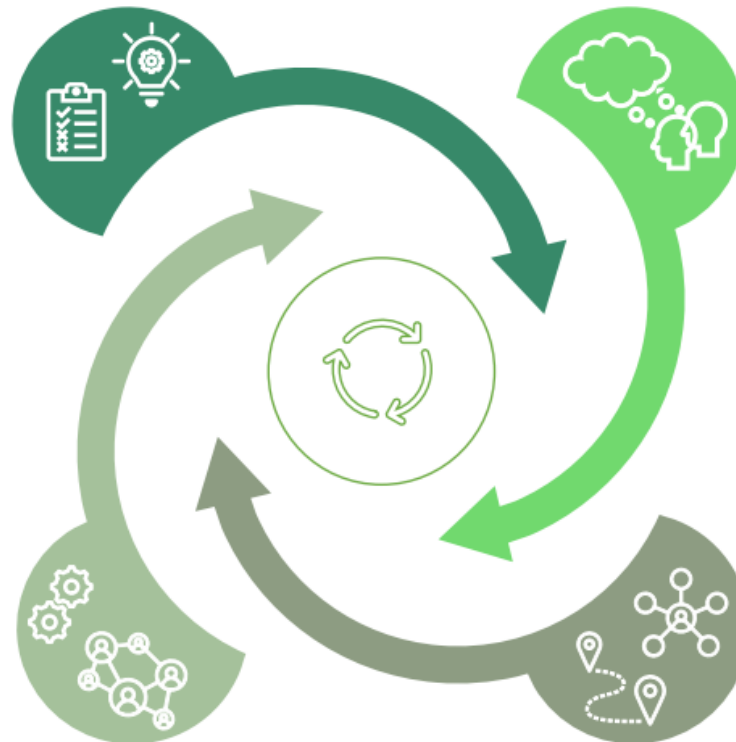
Borging en doorpakken

Uitvoeren van transitie experimenten

Opzetten en uitvoeren van transitie-experimenten en het mobiliseren van ontstane transitienetwerken



Actie



Inrichten van de transitie arena

Participatieve probleemstructurering en visieontwikkeling en opzetten/inrichten daarvoor van een transitiearena

Belemmeringen?

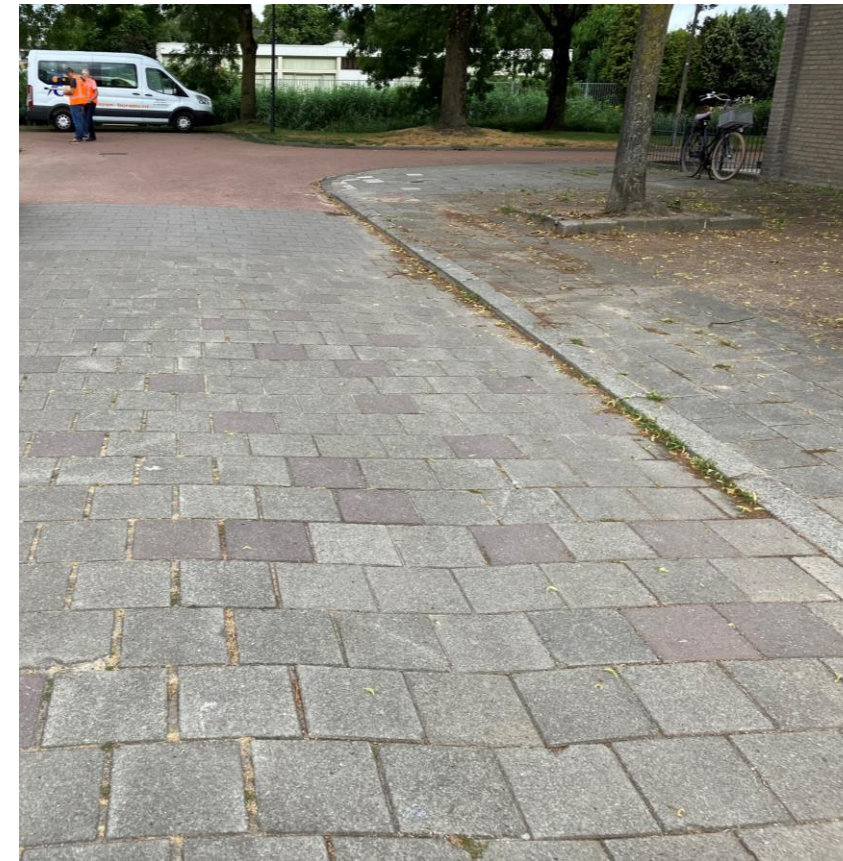
Ontwikkeling van de transitie agenda

Ontwikkelen van een transitie-agenda, transitiepaden en experimenteren met bredere coalities en netwerken

Opzetten experimenten

Transitie experiment hergebruik materialen

- Dynamische leeragenda
- Uitgangspunt: markt weet het wel. RAW laagste prijs + EMVI
- Marktconsultatie: weinig onderscheidend
- Zelf keuzes maken
- Belemmerende denkbeelden
 - Bewoners willen het niet
 - Alles moet nieuw



Uitkomst experiment

- Alles nieuw = eenduidige beeldkwaliteit
- Bewoners geen probleem
- RAW laagste prijs met voorgeschreven hergebruik van betontegels en straatbakstenen
- Rest materialen in EMVI voorbeeld provincie Noord-Brabant
- Zero Emissie materieel
- Materialen tijdelijk opslaan binnen projectlocatie




Borging hergebruik materialen

- Goede communicatie naar bewoners
- Eigenaarschap bij collega's
- MT besluit adhv opgehaald tussenresultaat (sector overstijgend)
- Vastleggen in processen (Mavim, KOR, duurzaamheidstoets)
- Licentie DuSpot

- Test-case voor verdere specificatie hergebruik










Gemeente 's-Hertogenbosch
33,143 followers
5mo • 🌐





De openbare ruimte bestaat uit verschillende onderdelen, denk aan wegen, lantaarnpalen, riolering en straatmeubilair. Al deze onderdelen hebben geen oneindige levensduur. Als vervanging nodig is, kiezen we zoveel mogelijk voor hergebruik. ♻️ Sinds kort zijn we aangesloten bij **DuSpot**, een platform voor aankoop en verkoop van tweedehands materialen. Zo dragen we bij aan meer circulariteit en een duurzamere toekomst. Lees meer 📖 <https://lnkd.in/emhreXsg>



👍❤️ 88 4 comments · 4 reposts

Reactions

         +80

 Celebrate  Comment  Repost  Send

Voorbeeld uitwerking project DuSpot

- Ambitieweb sessie in de voorbereidingsfase
- Materialenbalans opstellen in de ontwerpfase
 - Maak hierbij de opname/opruimtekeningen
 - Inventariseer de kwaliteit en hoeveelheid van de materialen
 - Bepaal welke vrijkomende materialen in het ontwerp terug moeten komen
- In de ontwerpfase houd je vervolgens rekening met deze resultaten.
- Daarnaast is het een 2.0 stap om in voorbereidingsfase op zoek te gaan naar beschikbare materialen (via DuSpot bijvoorbeeld). Als je in die stap keuzes maakt, kun je daar in het ontwerp rekening mee houden.

■ **Waarom is het niet veel extra werk?**

- Inventariseren en opname/opruimtekeningen maken moet je toch al doen. Doe dit zo vroeg mogelijk in het project en je vergroot je circulaire mogelijkheden.
- Biedt tijdig materialen op de platforms aan zodat je ook afzet hebt op het moment dat materialen vrijkomen.
- En een open deur maar zorg voor depot ruimte. Regionaal of lokaal kan beide. Zorg voor voorraadbeheer, overzicht en inzicht.

Praktische uitvoering hergebruik met DuSpot

du spot[®]

IT'S A MATCH

CIRCULARITEIT, ALTIJD EN OVERAL

- 1 Maak een materialenbalans en inventariseer de circulaire kansen
- 2 Vul DuSpot en deel je circulaire vraag en aanbod
- 3 Bekijk je matches en kom tot het uitwisselen van materialen
- 4 Breng circulariteit in de praktijk en verlaag je CO2 impact met circulair bouwen
- 5 Deel de successen en jaag anderen aan ook mee te doen



CIRCULAIR BOUWEN BEGINT MET DUSPOT!

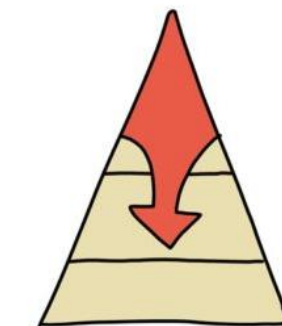
In het klein: morgen mee aan de slag

■ Top 4 tips Asha

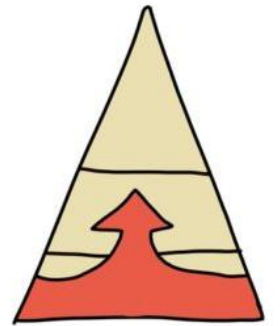
1. Stel kritische vragen: waarom doen we de dingen zoals we ze doen?
2. Pak de energie die er is.
3. Creëer eigenaarschap bij je collega's.
4. Klein maar daadkrachtig beginnen is ook goed.

■ Top 4 tips Mart:

1. Maak van “circulair tenzij” het nieuwe beleid (omgekeerde bewijslast) > toevoegen aan agenda.
2. Intern leiderschap (durf elkaar aan te spreken op beleid).
3. Denk in wensen in plaats van eisen.
4. Denk in gangbare productketens i.p.v. alle producten.



top-down



bottom-up



(Kritische) vragen?

**“You cannot
understand a system
until you try to
change it”**

Kurt Lewin

Meer informatie?



Mart Mensink
m.mensink@duspot.nl

Asha Schoonheid
a.schoonheid@s-hertogenbosch.nl

Artikel van het Binnenlands bestuur: [Stimuleer het hergebruik van materialen](#)