Schakel in de circulaire keten

2022 — 2030

SPEERPUNT 1 Circulaire esthethiek

Producten maken

- Marketing van de regio als **Circulaire Textiel hub.**
- Koplopersgroep en ambassadeur circulair textiel MRA.
- Implementatie van circulaire principes in ontwerp praktijk.
- Subsidies en circulaire business modellen.
- Inspirerende activiteiten **circulaire esthetiek o.a. expositie.**
- Van de in Amsterdam geproduceerde textiel is 30% gemaakt gerecycelde vezels (PCT).
- Opschaling activiteiten en start-ups.

- **Circulair ontwerpen** Regio als R&D lab. Private projecten mogelijk gesteund door subsidies.
- Merken mobiliseren om gezamenlijke inventarisatie te doen van samenstelling textiel producten.
- Impact calculaties uitvoeren en toevoegen aan producten.
- Inzicht in product impact is standaard voor ontwerp in MRA.
- Inzicht in product impact is standaard voor retail in MRA.
- GD Circulaire curicula textiel en mode onderwijs.
- Oprichting Circular Fashion Institute.
- Circulair ontwerpen is standaard praktijk in de MRA.

Retail / Aanscha

- Bewust maken van consumenten.
- Opleiden van circulaire verkoop medewerkers.
- **"Ik Koop Bewust" campagne** gericht op bedrijven en consumenten (PPS)
- Platforms voor circulaire ondernemers (Kosh).

Gebruik, wassen, onderhoud

- **Reparatie centra** voor verlengen levensduur textiel, toegankelijk voor iedereen.
- Bewustwordings-campagne **Another Life** voor gedragsverandering
- GD United Repair Centre.
- Er zijn 50% meer reparatie plekken voor kleding.
- Goed onderhoud en reparatie is de norm.

Vintage & Tweedehands

- GD 3.000 circulaire **isolatiejassen voor de zorg** in gebruik.
- Swapshops aantrekken.
- GD Collectieve inkoop circulaire **werkkleding** door overheden en bedrijven.
- Kringloopbedrijven gaan grotere rol spelen.
- GD 50% zorginstellingen MRA passen circulaire jassen toe.

Afdanken

- Stimuleren gescheiden afdanking textiel (niet in restafval!).
- Er wordt minder textiel afgedankt dankzij ontwerp voor langdurig gebruik, bewust inkopen, goed onderhoud en hergebruik.

Beleid en doelstellingen

Beleid (inter)nationaal (NL, EU)

- Bijdragen aan goede inrichting en implementatie UPV.
- **2023: Uitgebreide Producenten Verantwoordelijkheid (UPV)** in NL.
- Herijking beleidsprogramma circulair textiel
- Vergroening belastingstelsel (BTW op circulaire producten afschaffen, ExTax).
- Samenwerking met andere (EU) regio's om transitie te versnellen.
- **Nederland 50% circulair** grondstoffen gebruik.

Beleid regionaal (MRA)

- Faciliterend vestigingsbeleid in MRA voor ondernemers circulair textiel.
- Platform circulair textiel in stand houden voor uitwisseling kennis en expertise.
- **50% afgedankt textiel circulair toegepast:** 25% hergebruik en 25% gerecycled.
- Eco-design richtlijnen integreren in NL wet en regelgevin.
- Lobby voor adoptie van MRA eco-design in EU beleid.
- **MRA 70% circulair textiel:** product hergebruik en recycling.

- Handleiding voor circulair textiel inkopen (o.a. bedrijfskleding).
- **30% circulair textiel uitvragen** door gemeenten (en bedrijven) voor bedrijfskleding e.d.
- **50% circulair inkopen door gemeenten** (en bedrijven)
- 100% circulair inkopen door gemeenten (en bedrijven).

Legenda

- Doelen
- Projecten
- GD Green deal

Schakel in de circulaire keten | 2022 | 2030

SPEERPUNT 2 Circulaire esthethiek

Inzamelen
- **Stadsgarderobe:** Start inzameling gericht op volledige terugwinning van textiel; (werk)kleding, bedrijfstextiel.
- Verdubbeling van hoeveelheid gescheiden ingezameld textiel per inwoner in MRA. (GD)
- App-based systeem voor inzameling textiel operationeel
- Minstens 90% textiel wordt na gebruik gescheiden ingezameld en verwerkt.

Sorteren
- Doorontwikkeling sorteer-technologie Fibersort.
- Fibersort belangrijke schakel in regionale keten.

Voorwerk (Schoonmaken, verkleinen, versnipperen)
- Oprichten van **Internationaal Centrum voor Circulair Textiel (ICCT)** in Zaanstad. (GD)

Recycling (Mechanisch, chemisch, extrusie, decompositie)
- Pilots chemische recycling katoen en polyester i.s.m. Saxcell.
- Toegepast onderzoekslab recycling opzetten in de regio.
- Business development opschaling recycling.
- Design for Decomposition (D4D) Onder-zoeksprogramma van Biomimicry Institute.
- Praktijk onderzoek extrusie van polyester.
- Volgende generaties mechanische recycling.
- Industrieel ontwerp.
- Chemische recycling op industriele schaal.

Garen spinnen
- Circulair **garen innovatielab**. (GD)
- **Denim Deal**. (GD)
- **Hotel Linnen** initiatief. (GD)
- Verkenning i.s.m. ICCT, Green Deal en bedrijven naar technieken nodig voor schaalsprong recycling en pilots, bijv. spinnerij.
- 3 miljoen jeans op NL markt Denim met 20% gerecyclede PCT vezels. (GD)
- Hotel linnen met minstens 10% gerecyclede PCT vezels. (GD)

Doekproduktie
- Inventarisatie onderzoeksvragen en samenwerking.
- Volwassen technologie, voor MRA afhankelijk van mogelijke investeringen in machinepark dan wel samenwerking met partijen buiten de regio.

Beleid en doelstellingen

Financiering
- Bieden van subsidies voor diverse ontwikkelingen.
- Procesgeld om transitie te ondersteunen.

Monitoring van materiaalstromen
- Ontwikkel Reflow OS monitoringsysteem voor textiel i.s.m. CTO Amsterdam.
- Sector brede implementatie track en trace technologie.
- Reflow OS operationeel en gelinkt aan producenten.

Legenda
- Doelen
- Projecten
- GD Green deal