

Circulariteit provinciaal aanbod en beleid

Maxime Defossez, adviseur sociaal en circulair ondernemen

Liesbeth Taverniers, adviseur interne milieuzorg en duurzame aankopen

Agenda

- Beleid
- Circulariteit in aankopen
- Circulair ICT-beheer
- Circulariteit doorheen de provinciale beleidsdomeinen
- Ondersteuning



Beleid

Duurzaamheid/circulariteit

Bestuursakkoord

- Duurzaamheid als kernwaarde
- SDGs
- Circulariteit

Doelstelling 100% duurzame aankopen tegen 2022

- Gidsen Duurzame Aankopen > + circulariteit
- Milieumanagementsysteem ISO 14001

Milieubeleidsverklaring:

- Duurzaam aankoopbeleid, met aandacht voor circulariteit



Circulariteit in de logistiek

- 'Aan stuur verduurzaming van eigen provinciebestuur'
- Duurzaamheid: focus op vijf thema's waaronder circulaire economie
- Ken & stuurgetallen indicator: percentage nieuwe overheidsopdrachten duurzamer dan vorige

Circulaire economie binnen Plan Vandaag

Plan Vandaag is het ambitieuze klimaatplan van en voor de hele provincie Antwerpen

- SD1 Onze organisatie is klimaatneutraal en klimaatveilig
 - > OD 1.9 We zetten in op een circulair en klimaatvriendelijk aankoopbeleid
- SD 4 Onze stads- en dorpskernen zijn klimaatneutraal en klimaatveilig
 - > OD 4.3. Het stimuleren van circulaire en klimaatbestendige bouwvormen
- SD 7 Onze economie is klimaatneutraal en klimaatveilig georganiseerd
 - > OD 7.1. Ondersteunen van klimaat neutrale en circulaire bedrijfsvoering
 - > OD 7.4. Versterken van lokale en meer circulaire productie en consumptieproducten

Circulariteit in aankopen

Gids Duurzame Aankopen

Indicator	Aantal 2021
totaal aantal goedgekeurde gidsen	27
aantal gidsen herwerkt in 2021	8
aantal bestaande gidsen in herwerking	11
aantal gidsen met thema circulariteit	14

Intervisies duurzame criteria in overheidsopdrachten

- Intervisies met lokale aankopers
- Een eigen case bespreken
- Ondersteuning van Juridisch Expert

à Zeer praktisch

à Hoe voeg je bepaalde criteria toe binnen de regels van overheidsopdrachten

à Lijst met voorbeeldtenders

Dossiers

- Schoonmaak (BioOrg)
- Sanitaire dispensers (Satino black)
- Meubilair (Nnof)
- Magazijnrekken
- Mondmaskers
- Koffiegruis



Green Deal Circulair Aankopen

Project CircuIT



Doel: innovatief circulair standaardbestek

- Dataverwerkende ICT-apparaten
- Server- en netwerkinfrastructuur
- Project BBL – DMN – DICT
- Participatief traject
 - andere lokale besturen



Clausules standaardbestek

- Haalbaar & impactvol
 - Elk onderdeel overheidsopdracht
 - Over te nemen mits kleine aanpassing
 - Verificatierichtlijnen
 - Aandachtspunten
-
- Actieve participatie drukingsgroepen vb. ARCTIC



[Clausules standaardbestek voor de circulaire aankoop van ICT-apparatuur | Bond Beter Leefmilieu](#)

Circulair ICT-beleid

Project

Kerngroep - klankbordgroep – managementteam

- Strategische visie uitstippelen
toepassing circulariteit ICT-werking
- Draagvlak creëren binnen provincie
- Voortrekkersrol opnemen

Plan



- GLOBALE aanpak over ALLE diensten provincie
 - centrale aanpak om processen te optimaliseren => minder versnippering
 - meer focus her-inzet van materiaal binnen of buiten de organisatie
- FOCUS vanuit DICT verbreden over ganse levenscyclus
 - aankoop => duurzaam voor alle diensten
 - operationeel beheer
 - afvoer "einde levenscyclus" overkoepelend inregelen
- Gebruikers hardware ter beschikking stellen op maat van reële behoefte
 - afstappen van vaste vervangingstermijn
 - "service kost werkplek" onafhankelijk maken van leeftijd hardware

Traject

- Centrale “nieuwe” aanpak vraagt
 - Goedkeuring management team
 - (financiële) inspanningen
 - aanpassingen van de financiering van ICT binnen de verschillende provinciale diensten
- => *traject lopende: opnemen in MJP*
- *pilot diensten 2023*
 - *globale uitrol 2024*

Traject

- Kostenefficiënt en duurzaam logistiek systeem
 - centrale ondersteuning (en aankoop) werkplekken
 - centrale inventarisatie
 - centraal magazijn
 - aanvraagprocedure herbekijken
 - logistieke flow herbekijken

- Communicatie: bewustzijn eindgebruikers

Traject

- 2de leven + eol “maximaal lokaal”
 - efficiënte inzameling & verwerking vanuit dicht
 - maximale interne herinzetting
 - zoeken partners: all-in-one oplossing hergebruik & duurzame afvoer pilot met OutOfUse
 - afspraken maken over afvoer NA 2^{de} leven

Circulaire smartphone

- FairPhone:
 - afspraken met leverancier smartphones
 - => opgenomen in aanbod
 - opnemen in heraanbestedingstraject
 - => intekenen op bestaand contract Vlaamse Overheid
 - voucher systeem aanpassen
 - => extra financiering van duurzaam toestel vanuit DICT



De streekmotor die werkt aan
DUURZAME ONTWIKKELINGS DOELSTELLINGEN

Circulariteit in verschillende beleidsdomeinen

Circulair bouwen

Kamp C - Provinciaal centrum voor duurzaam en innovatief bouwen en wonen

- **Uittesten en pilootprojecten**
- **'t Centrum**
 - In mei 2022 officieel geopend.
 - Ook om te bezoeken, te inspireren en op te leiden
- **Advies & begeleiding aan lokale besturen**
 - Ondersteuning als kennispartner en projectorganisatie
 - Ook over “vercirculariseren” van bestaande bouwprocessen en bij circulair aanbestedenMeer info: <https://www.kampc.be/duurzaam/lokale-overheden>

Green deal Circulair bouwen – DLOG & Kamp C

Circulair bouwen

- **Departement Logistiek**
 - Gerecycleerde katoenvulling in akoestische betonblokken
 - Hergebruik vloeren en radiatoren (avAnt Rivierenhof)
 - Afvalproducten steengroeve (parking Mie Maan)
 - Betonpuin als alternatief voor natuursteenslag
 - Delen tuin en parking met burens (Provinciehuis)



POM Antwerpen

Het hergebruik, verduurzamen en circulair maken en beheren van bedrijventerreinen

- Bij de (her)ontwikkeling van bedrijventerreinen zet de POM Antwerpen in op duurzaamheid en circulariteit.
 - Invulling van de terreinen
 - Energie (en uitwisseling van energie),
 - hergebruik van water
 - Bedrijventerreinmanagement.
- Enkele voorbeelden: Kanaalkant, Terbekehof Wilrijk, Wetenschapspark Universiteit Antwerpen, Duwyck Lier, glastuinbouwsites...

Lees meer via: <https://www.pomantwerpen.be/nl/nieuws/bedrijventerreinen-de-provincie-antwerpen-worden-duurzamer>

Flankerend Energiebeleid

- Voor steden en gemeenten worden **(pré)haalbaarheidsstudies** rond warmtenetten en gebruik van restwarmte en geothermische warmte.
 - In samenwerking met de Vlaamse Instelling voor Technologische Ontwikkelingen (VITO).
- **Interregproject 'DOEN'**: Energiemakelaar die energie-uitwisseling tussen bedrijven stimuleert.

Inclusieve economie

- **Flankerend onderwijs-arbeidsmarktbeleid**
 - Nieuwe skills en joboportunities
 - Europese projecten: invloed van de groene transitie (energie en circulaire economie) op opleiding
- **Team inclusieve economie**
 - Trividend Provincie Antwerpen: Verbinden van startende, circulaire ondernemers met maatwerkbedrijven
 - Subsidieprojecten:
 - Vb. Fietsbib, upcycle projecten...

... en nog veel meer

- **Landbouw:** hergebruik van energie, water, infrastructuur, reststromen
- Onderzoeksproject **circulaire vrijetijdsbesteding** (2019)
 - I.s.m Universiteit van Antwerpen
 - De Nekker (communicatie en sensibilisering)
 - Vrijbroekpark (Foodhub)
- **Project Atlantes**
 - Visualiseren van “material spatial dimension of waste flows” in de Antwerpse provincie. Start najaar 2021, project van één jaar.
- **Europese cofinanciering**

De provincie Antwerpen ondersteunt en co-financiert tal van circulaire en duurzame projecten.
- **Water-, Ruimtebeleid,...**

Geïnspireerd?
Wij delen graag onze expertise!

Wil je meer weten over een project of een specifiek beleid?

Contacteer ons!

Liesbeth Taverniers

Liesbeth.TAVERNIERS@provincieantwerpen.be

+3232405755

Maxime Defossez

Maxime.DEFOSSEZ@provincieantwerpen.be

+3232405830

Bedankt