

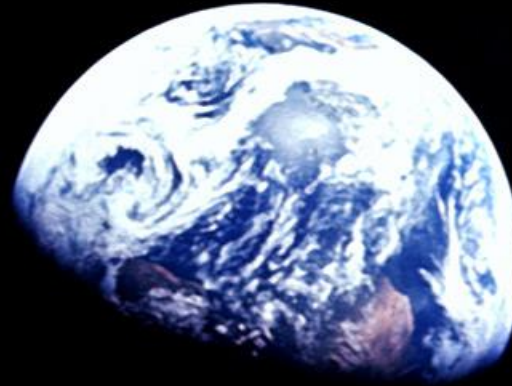


Gemeente
Amsterdam

Policy & The Circular Economy in Amsterdam

Chandar van der Zande
Sr. Policy Realiser @ The City of Amsterdam

27 September 2024



CLIMATE

The case for 'hope punk' when talking about climate change: 'To be hopeless is to be uninformed'

PUBLISHED SUN, OCT 17 2021 8:21 AM EDT | UPDATED THU, OCT 21 2021 4:09 PM EDT



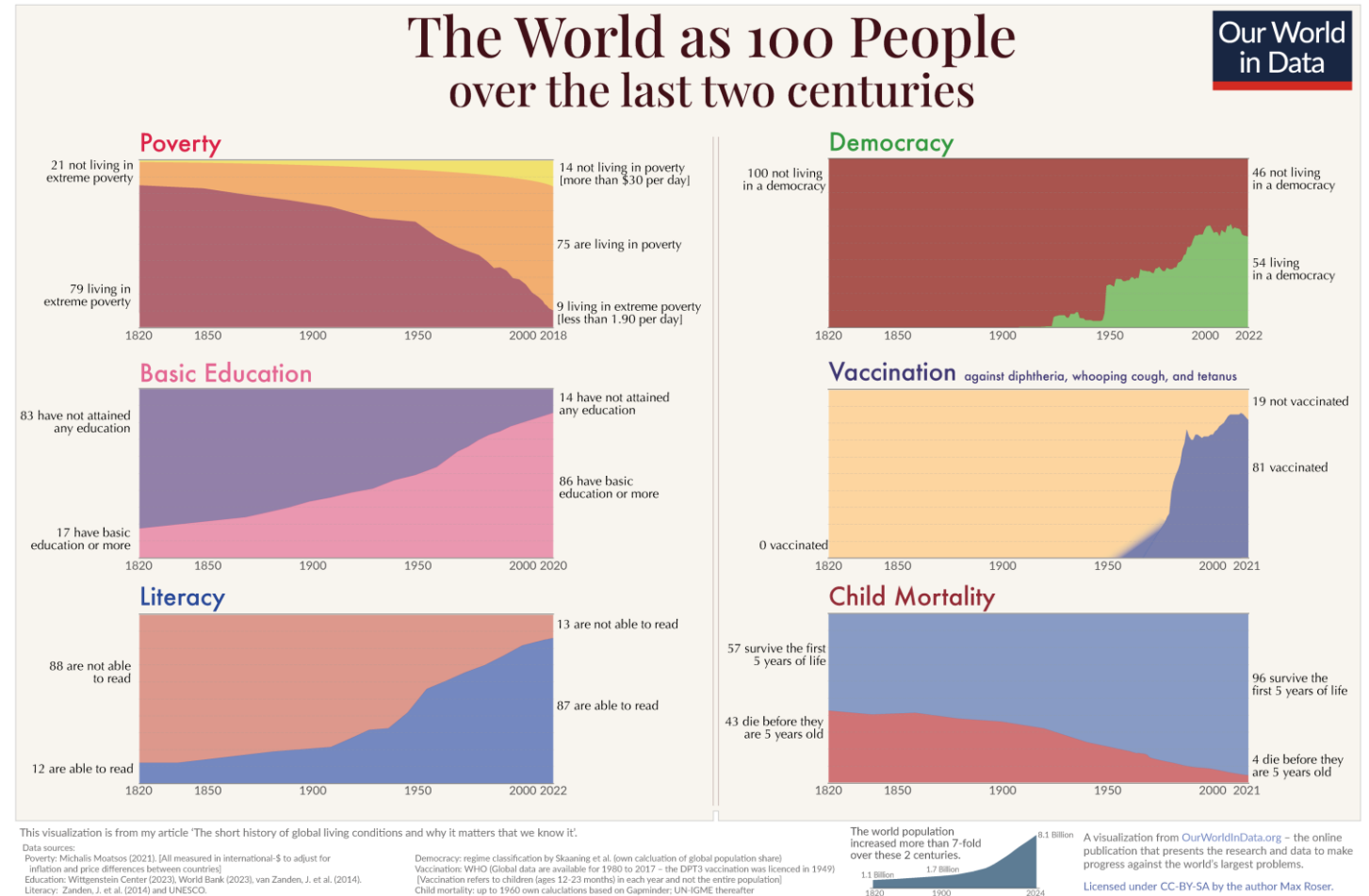
Catherine Clifford
@IN/CATCLIFFORD/
@CATCLIFFORD

SHARE [f](#) [t](#) [in](#) [✉](#)

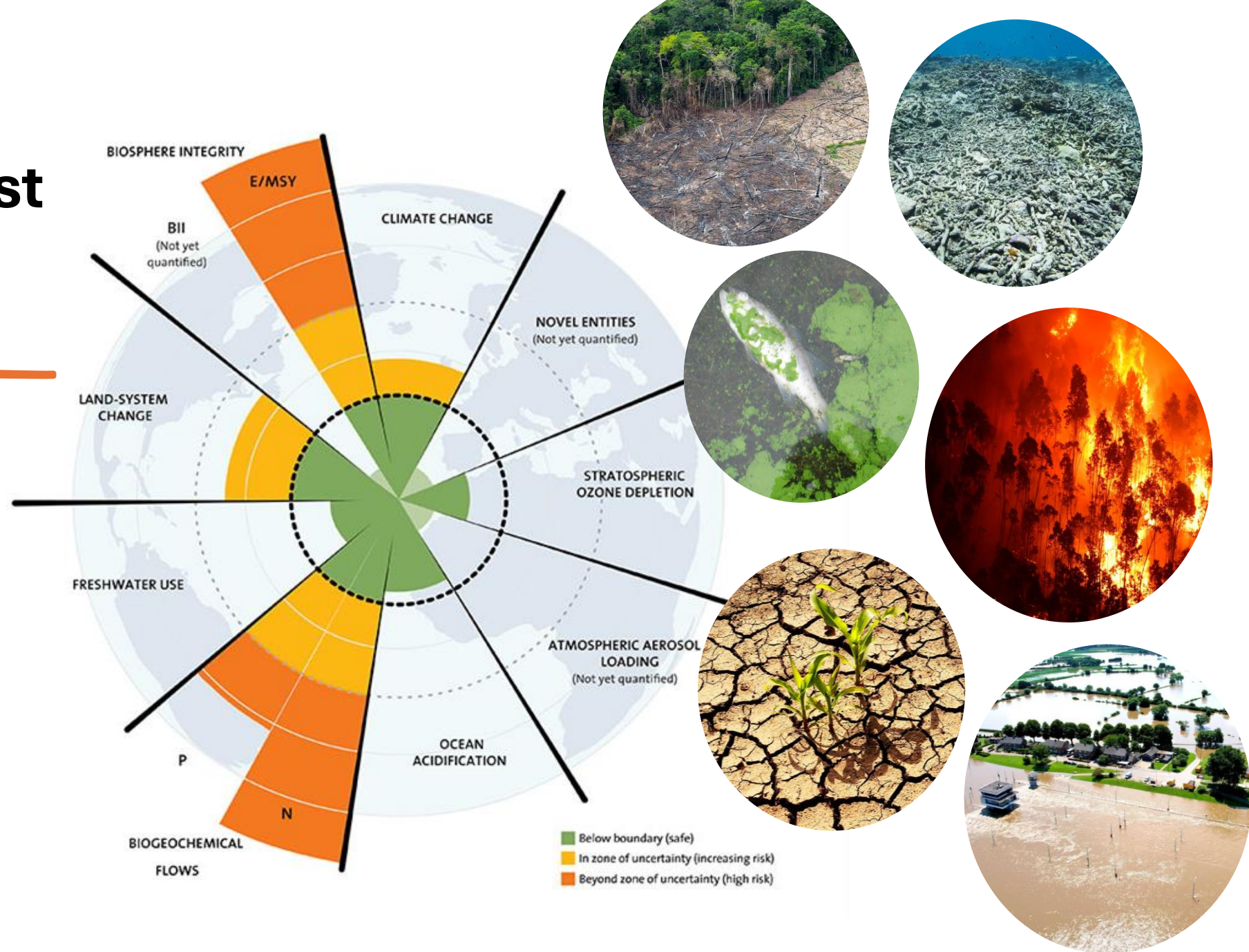
**Imagine a
sustainable
future...**



Over the past century humanity has seen an incredible increase in wealth and well being



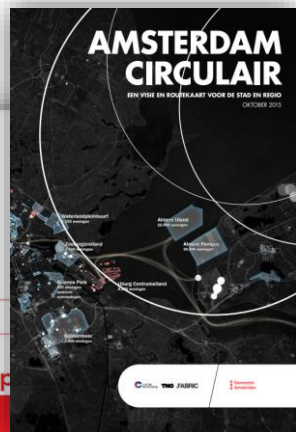
But this has come with a cost to the earth's well being



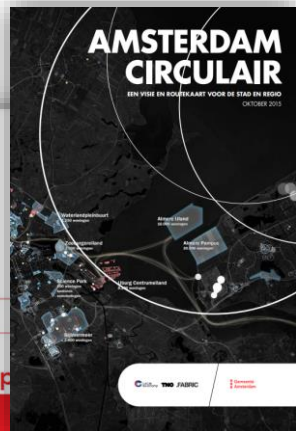
Most solutions for a sustainable and just city are at hand we just need to help scale them



Amsterdam has been working on the circular economy for over a decade



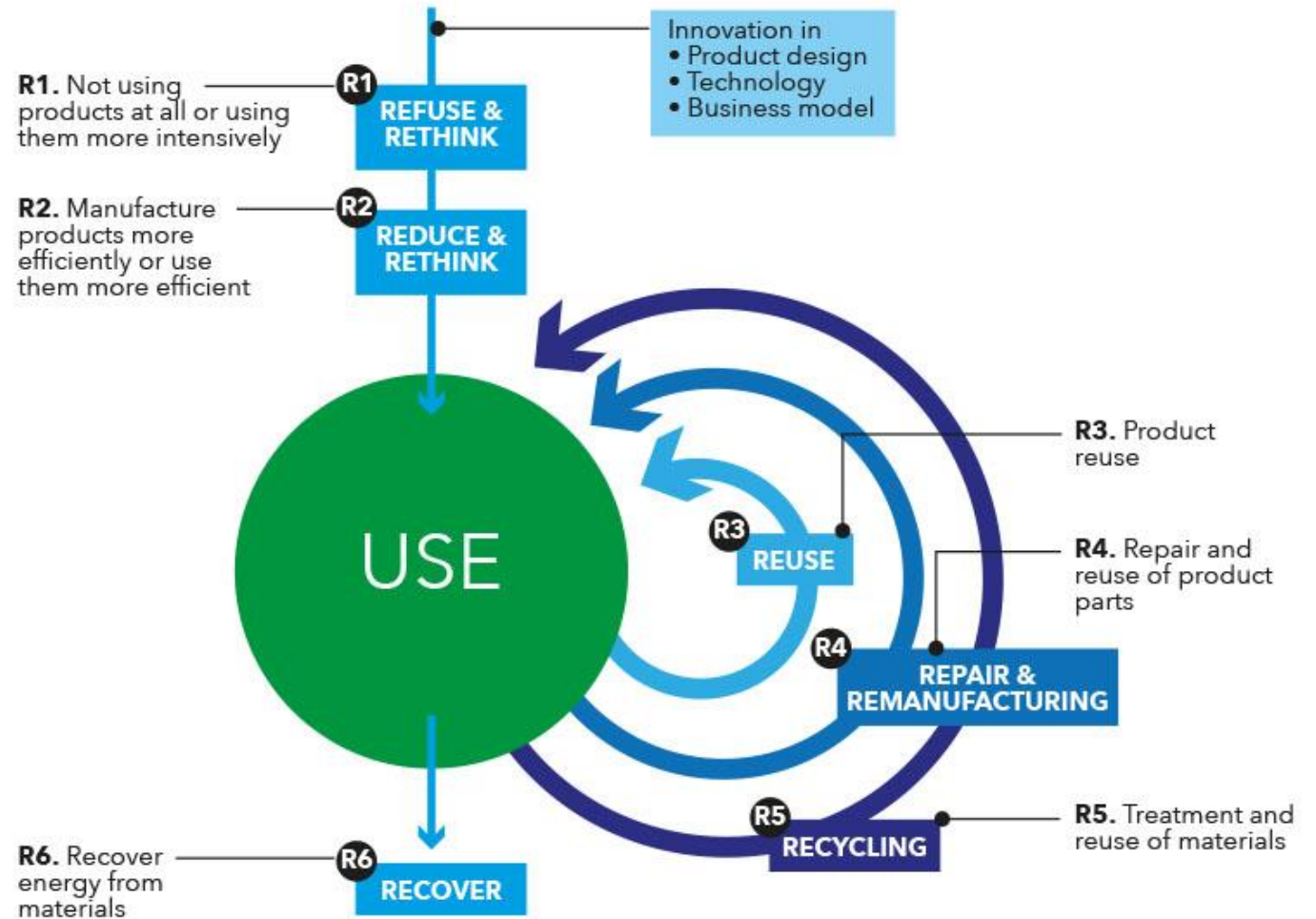
Amsterdam has been working on the circular economy for over a decade



We focus on 4 key strategies in this transition

- Narrow the loop
- Slow the loop
- Close the loop
- Replace the material

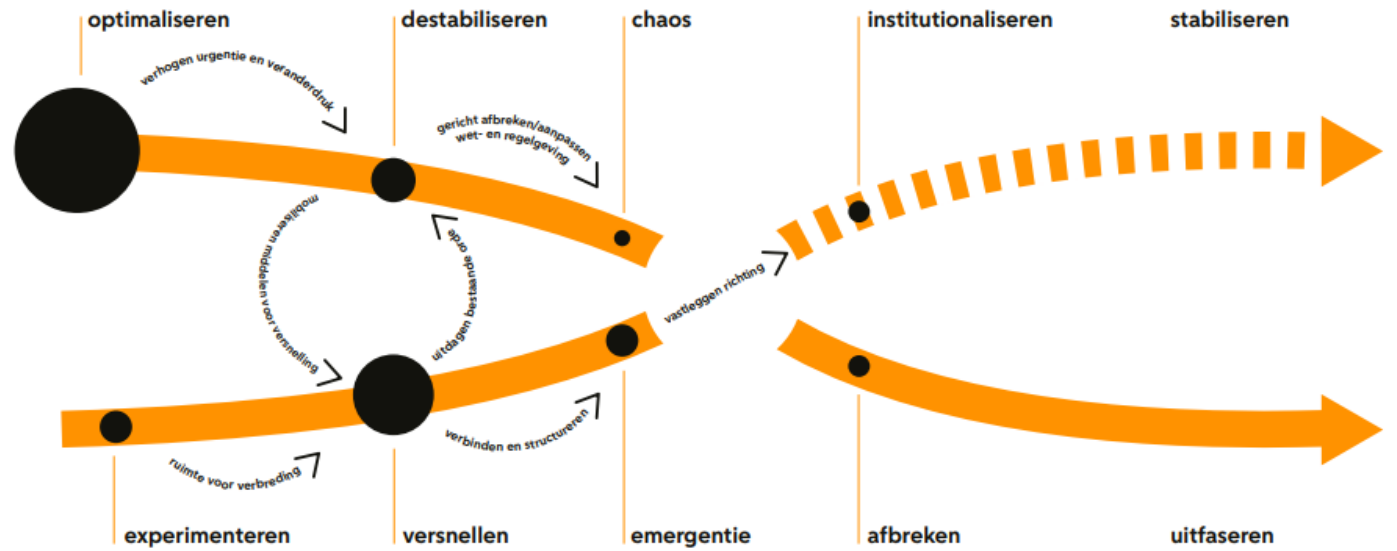
R-LADDER WITH CIRCULARITY STRATEGIES



Source: PBL

We use transition thinking to catalyze change

Afbeelding 1.6 X-curve van Drift, fasen in de transitie

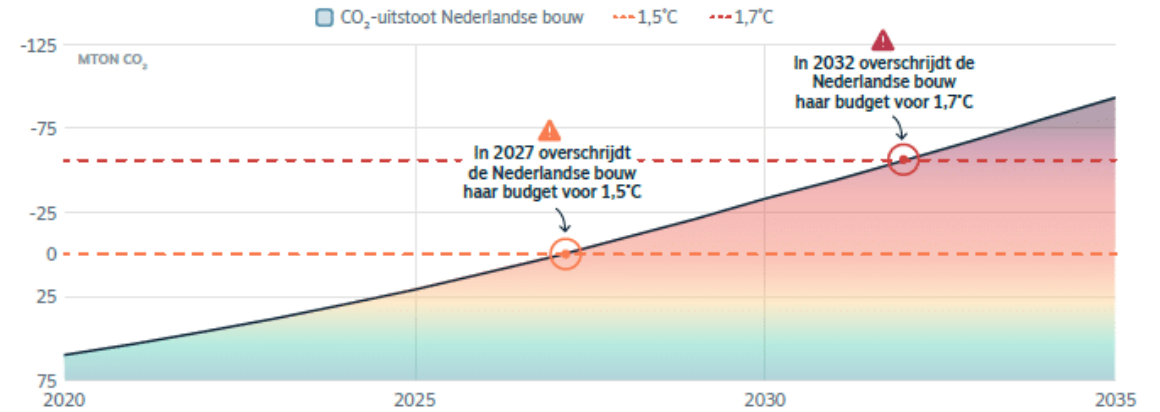


Bron: Drift



We focus on the built environment, food and consumer goods

The City has a large role and responsibility for reducing the harm caused by the built environmentpart

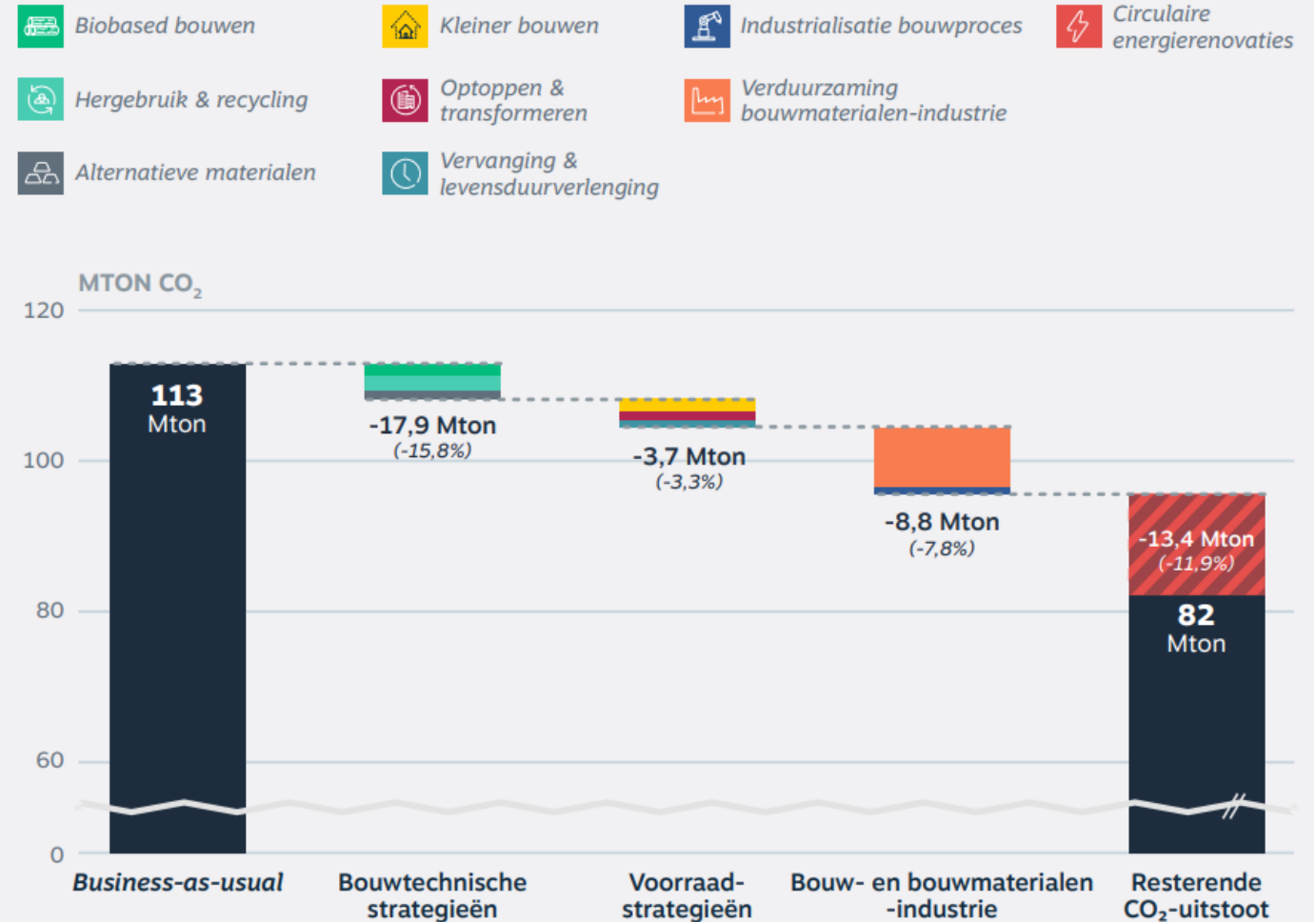


Verdeling CO₂-budget over deelsectoren in de bouw



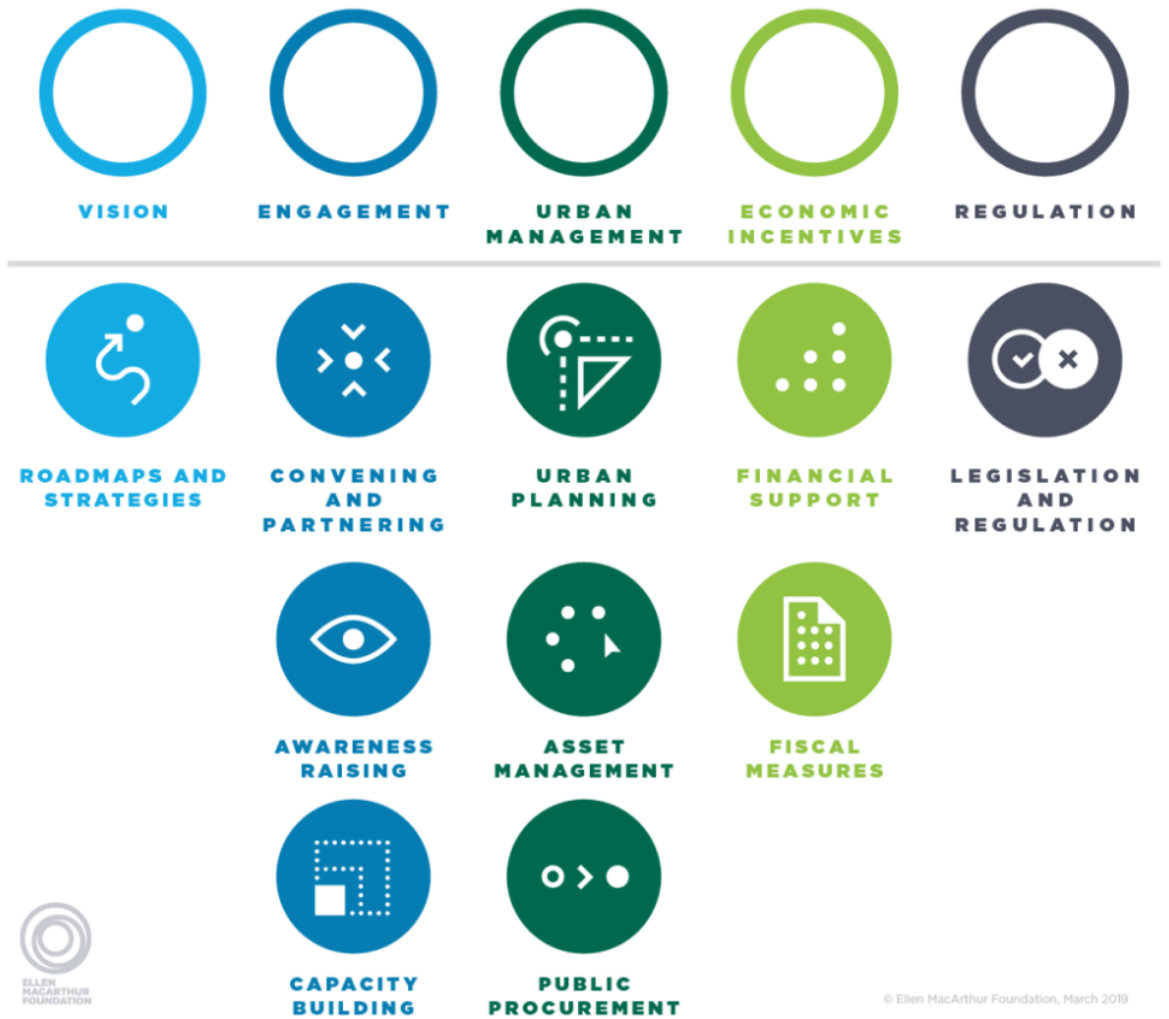
And we know
which
interventions
can help in
reducing the
impact

CO₂-reductie per circulaire strategie, tot en met 2030



**But what
policy levers
are there for a
city to use?**

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



**URBAN
MANAGEMENT**



**ECONOMIC
INCENTIVES**



REGULATION



**ROADMAPS AND
STRATEGIES**



**CONVENING
AND
PARTNERING**



**URBAN
PLANNING**



**FINANCIAL
SUPPORT**



**LEGISLATION
AND
REGULATION**



**AWARENESS
RAISING**



**ASSET
MANAGEMENT**



**FISCAL
MEASURES**



**CAPACITY
BUILDING**



**PUBLIC
PROCUREMENT**



ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



ROADMAPS AND
STRATEGIES



CONVENING
AND
PARTNERING



URBAN
PLANNING



FINANCIAL
SUPPORT



LEGISLATION
AND
REGULATION



AWARENESS
RAISING



ASSET
MANAGEMENT



FISCAL
MEASURES



CAPACITY
BUILDING



PUBLIC
PROCUREMENT



URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



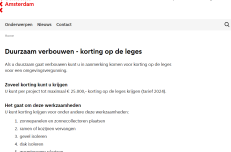
REGULATION



CONVENING
AND
PARTNERING



URBAN
PLANNING



FINANCIAL
SUPPORT



LEGISLATION
AND
REGULATION



AWARENESS
RAISING



ASSET
MANAGEMENT



FISCAL
MEASURES



CAPACITY
BUILDING



PUBLIC
PROCUREMENT



URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



CAPACITY
BUILDING

URBAN PLANNING

FINANCIAL SUPPORT

LEGISLATION AND REGULATION

ASSET MANAGEMENT

FISCAL MEASURES

PUBLIC PROCUREMENT

Roadmap Circulaire Gronduitgifte
Een introductie in circulaire bouwprojecten

Omgevingswets Amsterdam 2020

Urban Planning
Een Flying Lab voor circulaire gebiedsontwikkeling
CIRCULAIR BUIKSLOTERHAM

Duurzaam verbouwen - korting op de lozes
De loze voor duurzame verbouwingen
De loze voor duurzame verbouwingen
De loze voor duurzame verbouwingen

Bijdragen aan de Duurzaam Tenzij aanpak

Deloitte
Hanteren van restwaarde bij schoolgebouwen binnen het IPS

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



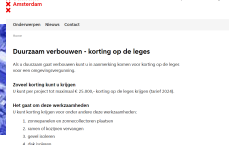
ROADMAPS AND
STRATEGIES



CONVENING
AND
PARTNERING



URBAN
PLANNING



FINANCIAL
SUPPORT



LEGISLATION
AND
REGULATION



Handreiking
Circulair Ontwikkelen

Uitgangspunten voor een circulaire
gebouwe omgeving in Amsterdam

Bijdragen aan de Duurzaam Tenzij aanpak

**ASSET
MANAGEMENT**

Deloitte.

Handteren van
restwaarde bij
schoolgebouwen
binnen het IPS

**FISCAL
MEASURES**

**PUBLIC
PROCUREMENT**

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



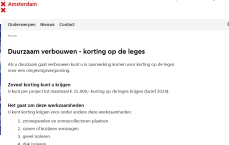
ROADMAPS AND
STRATEGIES



CONVENING
AND
PARTNERING



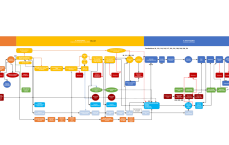
URBAN
PLANNING



FINANCIAL
SUPPORT



LEGISLATION
AND
REGULATION



AWARENESS



ASSET
MANAGEMENT



FISCAL
MEASURES



PUBLIC
PROCUREMENT



URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



FINANCIAL SUPPORT

LEGISLATION AND REGULATION

FISCAL MEASURES

PUBLIC PROCUREMENT

**BIOBASED ACADEMY
EDUCATION EFFORT**

**Roadmap Circulaire
Gronduitgifte**
Een introductie in circulaire bouwprojecten



**CAPACITY
BUILDING**

**PUBLIC
PROCUREMENT**

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



Bijdragen aan de Duurzaam Tenzij aanpak



- Quickscan Circulair
- Materialen Quickscan
- Gedetailleerde Materialeninventarisatie
- Inspectierapport en Straatwerkplan
- Digitale Materialenhubs
- Functionaliteitstoets
- Fysieke tijdelijke opslaglocaties
- DuboCalc (MKI)
- MKI Handreiking / Support Team
- Materialenpaspoort
- Factsheets Materialen
- Pilotproductwaaijer
- Emissietool materiaal
- Carbon Based Design Tool

Deloitte.



URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



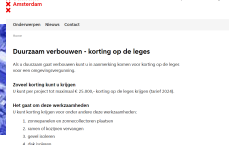
ROADMAPS AND
STRATEGIES



CONVENING
AND



URBAN
PLANNING



FINANCIAL
SUPPORT



LEGISLATION
AND
REGULATION



Roadmap Circulaire Gronduitgifte

Een introductie in circulaire bouwprojecten

Deloitte.



Hanteren van restwaarde bij schoolgebouwen binnen het IPS

Deloitte Amsterdam
March 2023

FISCAL
MEASURES

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



✘ Gemeente
✘ Amsterdam
✘

> Mijn Amsterdam > English site

Onderwerpen Nieuws Contact



Home

Duurzaam verbouwen - korting op de leges

Als u duurzaam gaat verbouwen kunt u in aanmerking komen voor korting op de leges voor een omgevingsvergunning.

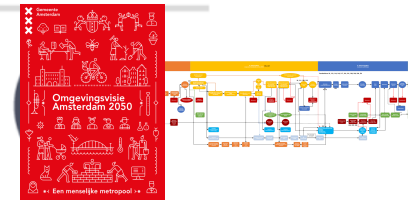
Zoveel korting kunt u krijgen

U kunt per project tot maximaal € 25.000,- korting op de leges krijgen (tarief 2024).

Het gaat om deze werkzaamheden

U kunt korting krijgen voor onder andere deze werkzaamheden:

1. zonnepanelen en zonnecollectoren plaatsen
2. ramen of kozijnen vervangen
3. gevel isoleren
4. dak isoleren
5. warmtepomp plaatsen
6. balansventilatie systeem met warmteterugwinning plaatsen
7. groen dak aanleggen
8. groen dak met waterberging aanleggen



LEGISLATION
AND
REGULATION

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



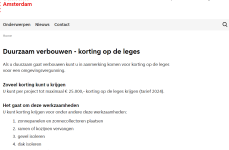
ROADMAPS AND
STRATEGIES



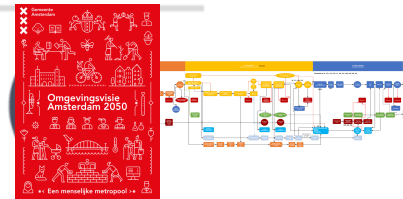
CONVENING
AND
PARTNERING



URBAN
PLANNING



FINANCIAL
SUPPORT



LEGISLATION
AND
REGULATION

Deloitte.



Hanteren van
restwaarde bij
schoolgebouwen
binnen het IPS

Gemeente Amsterdam
Versie 1.0
31-05-2024

idation, March 2019

URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



ROADMAPS AND
STRATEGIES



CONVENING
AND
PARTNERING



AWARENESS
RAISING



CAPACITY
BUILDING



Gemeente Amsterdam

Omgevingsvisie Amsterdam 2050

* < Een menselijke metropool > *



URBAN POLICY LEVERS FOR CIRCULAR ECONOMY TRANSITIONS



VISION



ENGAGEMENT



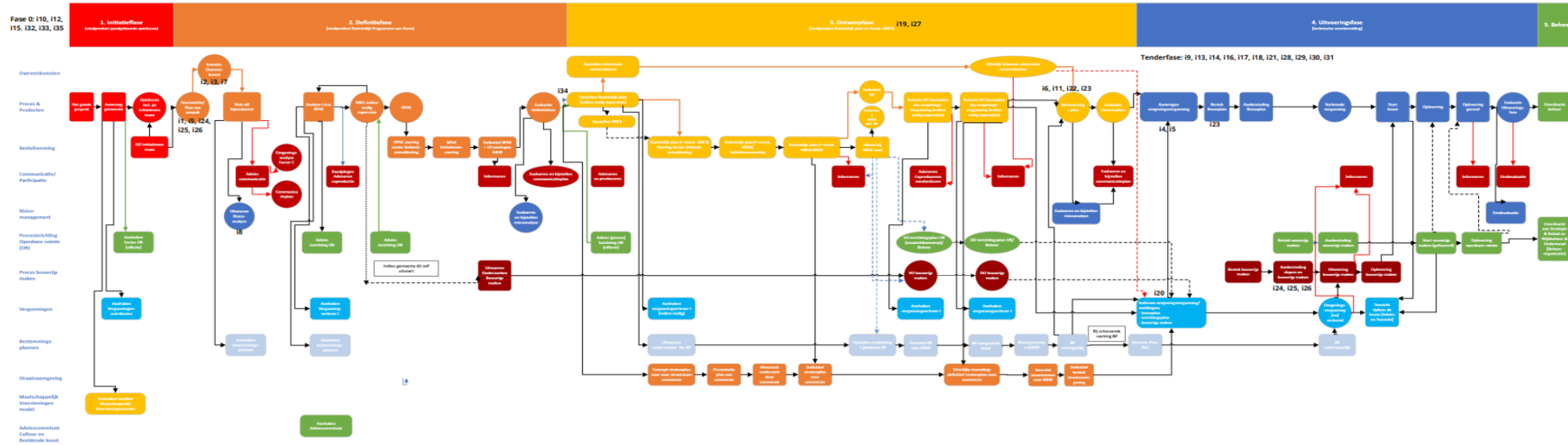
URBAN
MANAGEMENT



ECONOMIC
INCENTIVES



REGULATION



EDUCATION EFFORT

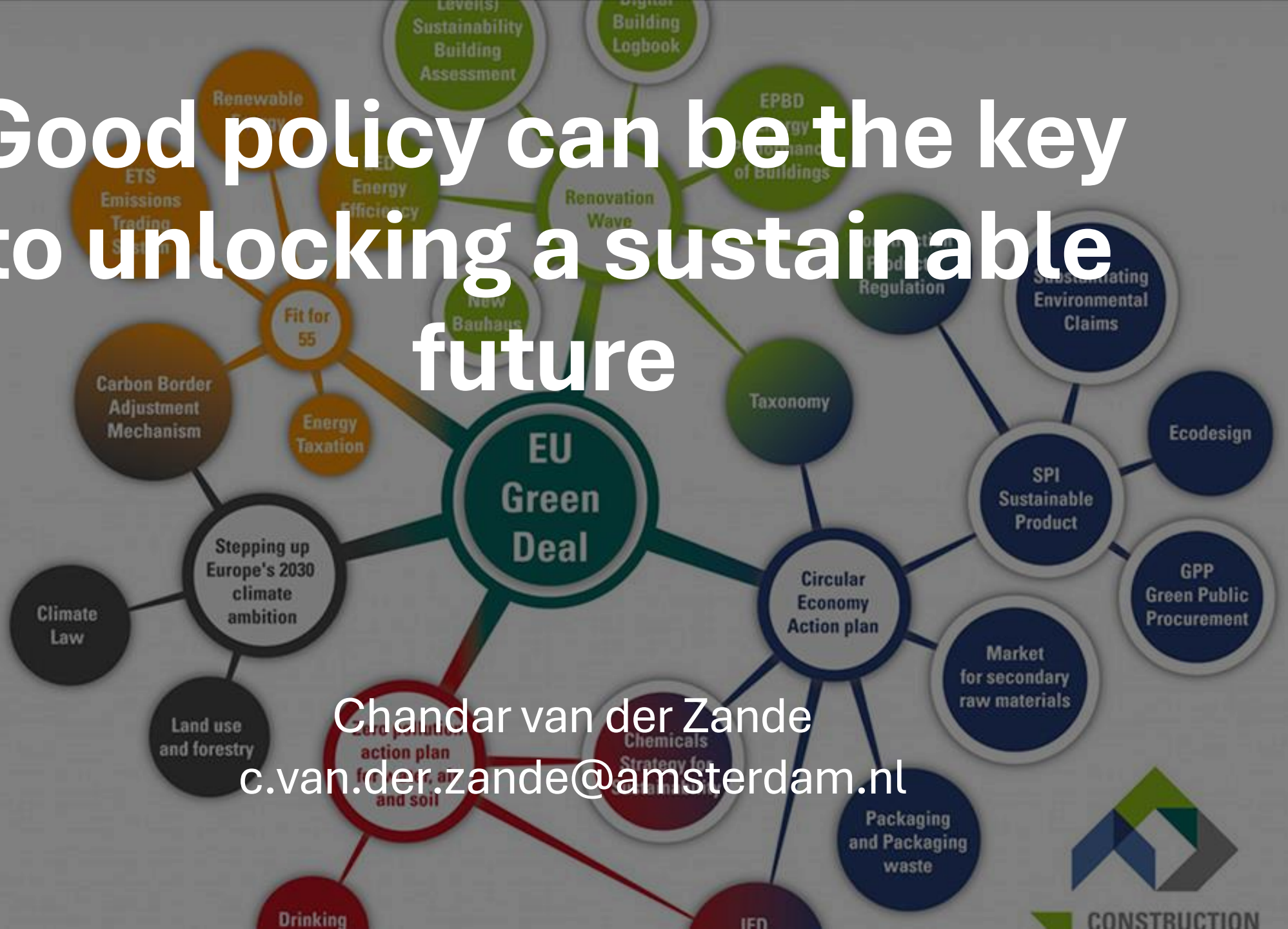
CAPACITY BUILDING

Gronduitgite

Een introductie in circulaire bouwprojecten

PUBLIC PROCUREMENT

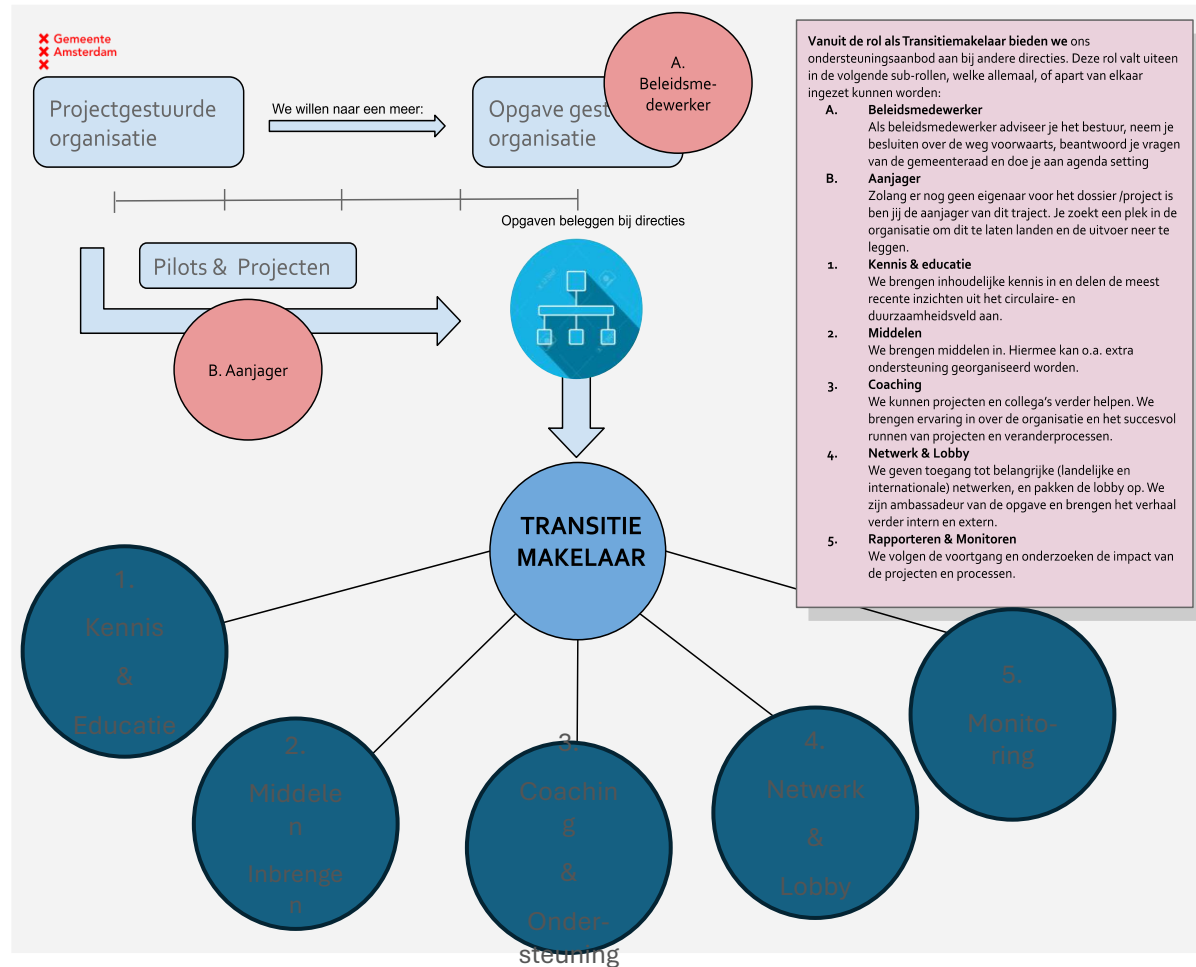
Good policy can be the key to unlocking a sustainable future



Chandar van der Zande
c.van.der.zande@amsterdam.nl



We work as transition brokers



Het Team Circulaire Economie – Gebouwde Omgeving (CE-GO)



Dimitri Bak
Sr. Beleidsmedewerker

Aanspreekpunt:

4.9 Circulair beheer en onderhoud openbare ruimte



Chandar van der Zande
*Team Coördinator /
Waardeketentrekker Bouw*

Aanspreekpunt:

4.1 Circulair renoveren
4.2 Aanpak 'Circulair, tenzij ...' bij G&O
4.3 Ruimte maken voor de duurzaamheidstransitie
4.5 Stedenbouw en circulair bouwen
4.6 Toekomstbestendige verdichting
6.14 Circulair en collectief wonen



Jeroen van der Waal
Sr. Beleidsmedewerker

Aanspreekpunt:

4.4 Versnelling industriële biobased woningbouwproductie
4.8 Vastgoed Circulair Jaarplan
4.11 Doorbraakproject van land tot pand
6.5 Geef materialen een identiteit



VACATURE

Sr. Beleidsmedewerker

Projecten:



Daan Jongejan
Jr. Beleidsmedewerker

Projecten:

4.8 Vastgoed Circulair Jaarplan
6.4 Materialenpaspoort Openbare Ruimte
6.5 Geef materialen een identiteit
6.11 Circulair opdrachtgeven en inkopen Bestuurlijke zaken



Chantal van Schaik
Beleidsmedewerker

Projecten:

Amsterdamse Aanpak Optoppen



Sietse Gronheid
Jr. Beleidsmedewerker

Projecten:

4.3 Ruimte maken voor de duurzaamheidstransitie
4.5 Stedenbouw en circulair bouwen
4.6 Toekomstbestendige verdichting
4.9 Circulair beheer en onderhoud openbare ruimte



Dagmar Klein
*Team Nieuwe
Opgaven - ASSET*



Ellen Verkooijen
*Team CE
CircuLaw*



Bas Horsting
*Team Duurzame
Beleidsrealisatie*



Elliot Susan
*Circulaire
Doorbraken*