CIRCULARITY CITY

Læringer (foreløbige) fra Circularity City

Oplæg på DAKOFA konferencen
– Bygge og anlægsaffald
– viden du ikke kan undvære

Af
Niels Mikkelsen
Partner & Seniorkonsulent
Minor Change Group

BINGs København
27. August 2019

CIRCULARITY
CITY

Projekt i Region Midt om cirkulært byggeri



Historik og fakta

CØ som erhvervsudviklingsstrategi

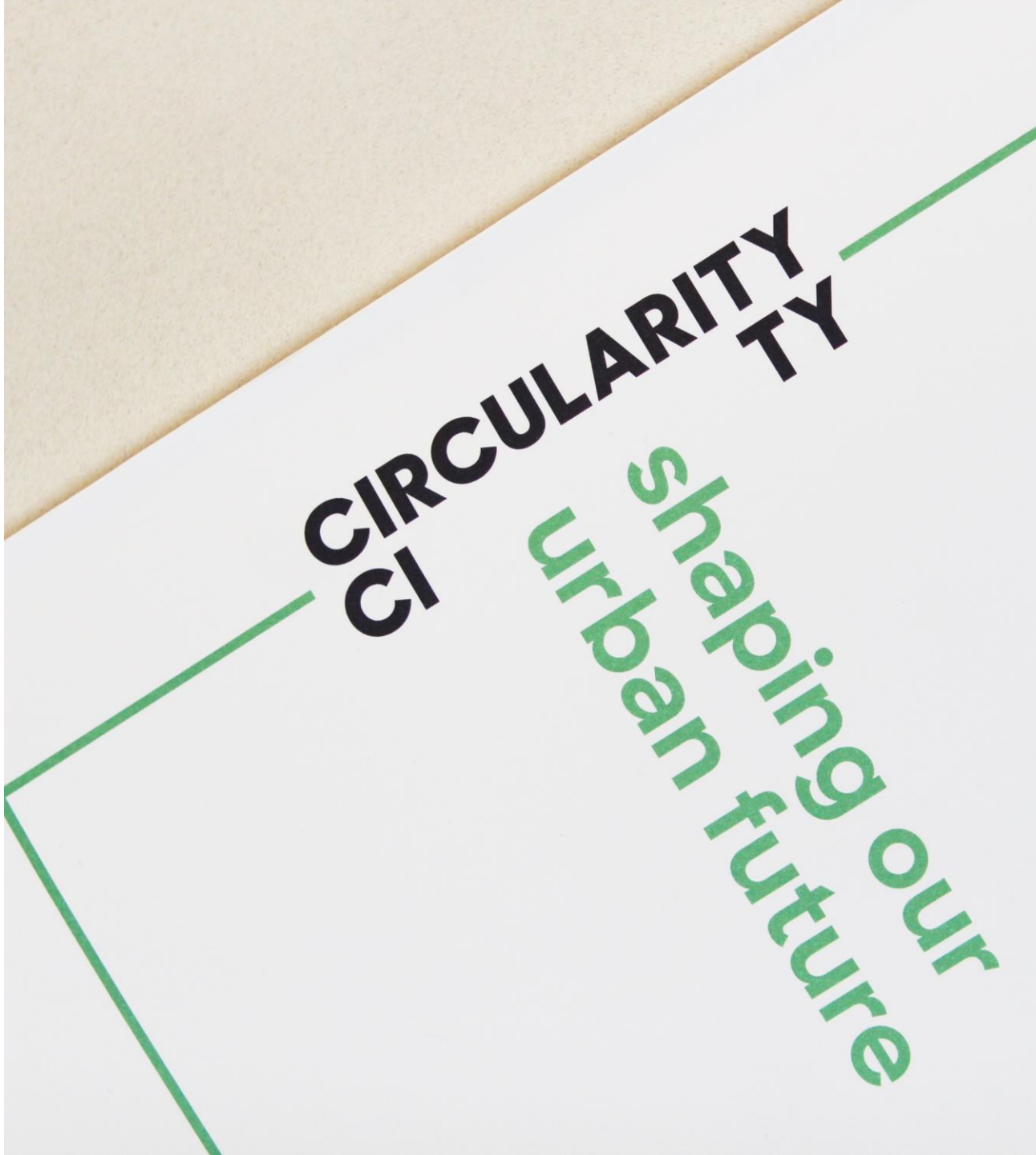
Fokus på en sektor med stort potentiale

Skabe efterspørgsel og øge udbud

Bruge byer som løftestang

Samle indsats og midler - 33 mio. + ekstra

Over lang periode 2016 - 2020



CIRCULARITY
CI TY

Konsortie-partnere

clean
INNOVATING GREEN SOLUTIONS

GXN
INNOVATION

Minor
Change Group

DANISH
CLEANTECH
HUB

VIA University
College

DANISH BUILDING RESEARCH INSTITUTE
AALBORG UNIVERSITY COPENHAGEN

Initieret og finansieret af:

midt
regionmidtjylland

THE EUROPEAN UNION
The European Regional
Development Fund
Investing in your future

CIRCULARITY
CITY

Minor
Change Group

Idé- og udviklingshus

Cirkulær økonomi – siden 2012

Jesper Minor og Niels Mikkelsen

+ over 10 tætte samarbejdspartnere

CØ Forretningsudvikling !

Ide – strategi – mobilisering
Koncept- og projektudvikling
Rådgivning og eksekvering

Strategisk rådgiver og udviklingspartner for
Region Midtjylland om CØ erhvervsudvikling

CIRCULARITY CITY

Aktiviteter



CIRCULARITY
CI TY

Efterspørgsel

Kommunepulje-projekter

Byggerier og andre initiativer
i kommunerne i CØ ramme

Partnernetværk for Cirkulære kommuner

Forum for videndeling
og samarbejde

Udbud

Cirkulære Byggeløsninger

Innovationsstøtte til SMV'er.

Værdikædesamarbejder og CØ initiativer

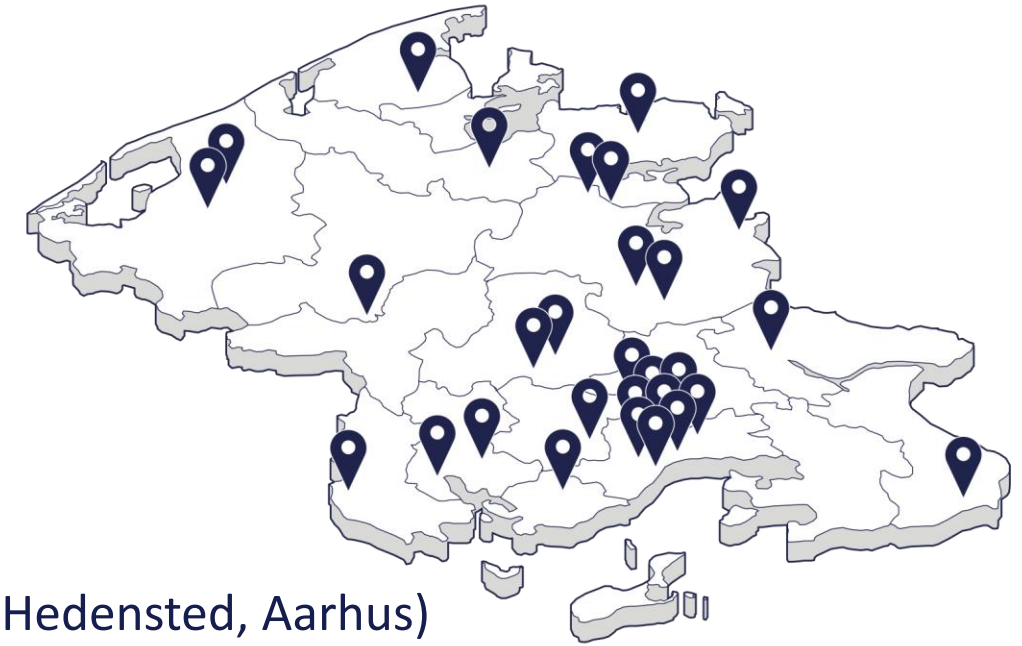
Samle værdikæde og aktører

Eksportmarked

Promovering i NYC og Tyskland

CIRCULARITY
CI TY

Kommunepulje-projekter



Temaer

- Udbud af cirkulært byggeri (Skive, Horsens, Hedensted, Aarhus)
- Stop spild på byggepladsen (Horsens, Silkeborg)
- Træ i Byggeriet (Aarhus, Randers, Skive)
- CØ Iværksætterhus – Compas (Hedensted)
- CØ mainstreaming – test af dialogværktøj (Skanderborg, Aarhus, Skive)

.

CIRCULARITY
CI TY

Værdikædesamarbejder og CØ Initiativer

Lokal genanvendelse af beton (Lauritzen Advising, Gellerup fase 2 + virksomheder, mfl.)

Wood Up – Genanvendelse af affaldstræ (Randers Genbrugsplads, Compas + virksomheder)

Dialogværktøj for genanvendelse (SBI og VIA, Skanderborg Kommune)

Cirkulær Finansiering (MCG, Ikano Bank mfl.)

Servicekoncepter (FourSquare og byggevareproducenter)

Biobaserede Byggematerialer (Conterra, MCG)

Tool kit for cirkulært udbud (Circle House, Lejerbo, C2C Expolab, CirularIQ, GXN, MCG)

Håndværkerens CØ Tool kit (GXN)

.....

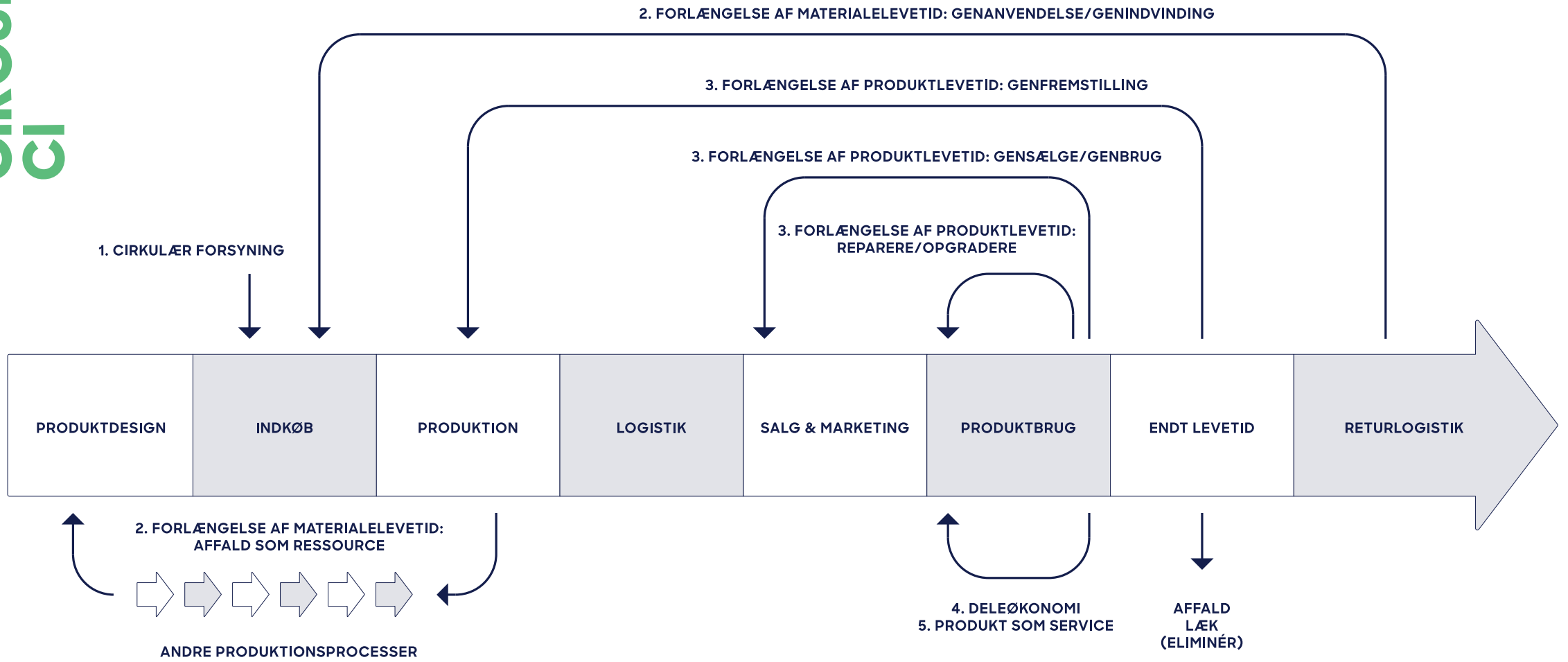
CIRCULARITY CI TY

Værdikæder



CIRCULARITY
CI TY

Værdikæder og cirkulære forretningsmodeller



CIRCULARITY CITY

De vigtigste læringer – genanvendelse oa.

Diffentiering i udnyttelse– palette af genanvendelsesmuligheder

Sourcing og styring – digitale værktøjer essentielle

Dokumentation – grundlag for værdiskabelsen

Strukturelle rammer – udnyt eksisterende og arbejd for nye

Partnerskaber – nye og tættere samarbejder

Lavthængende frugter – start med det der kan lade sig gøre

Hårdt sejt træk – men lønner sig

CIRCULARITY CITY

Tak for opmærksomheden

Læs mere på:
www.circularitycity.dk

Konference i januar 2020
+ Publikation med læringer

Kontakt:
Niels Mikkelsen
nm@minorchangegroup.com
Tlf.: 81 21 51 09

Mød os i BLOXHUB København

