

Affaldsplan 2021 - 2026

På vej mod et cirkulært Aarhus

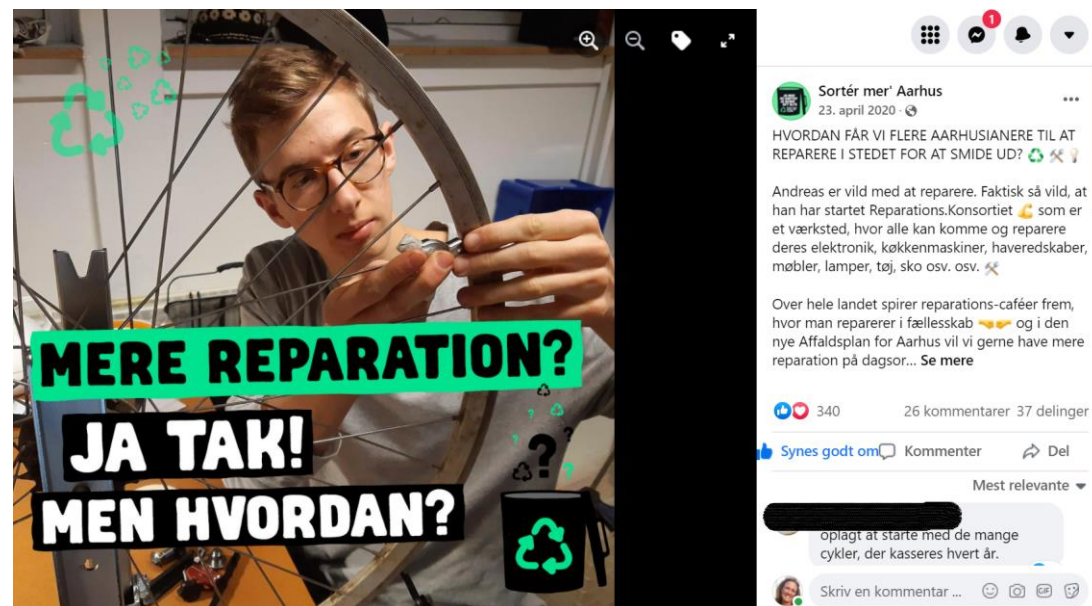
Vision og strategi for affaldshåndtering i Aarhus
Kommune

AFFALDVARME
AARHUS



Aarhusianernes affaldsplan

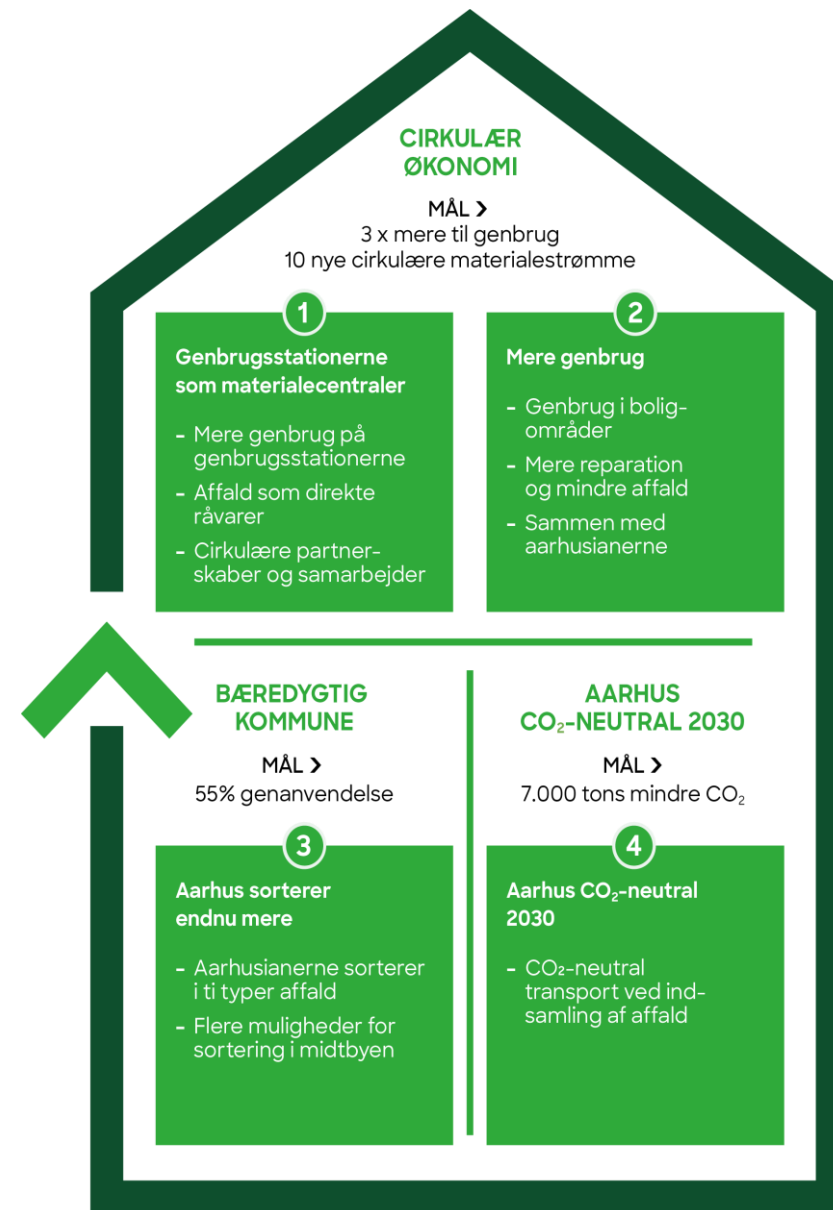
- 2.500 deltog i undersøgelse om holdning til affald (2019)
- Input via hjemmeside og Facebook (forår 2020)
- 17 telefoninterviews med frontløbere indenfor affald og cirkulær økonomi
- 101 mini-interviews med borgere i byen og på genbrugsstationerne om affald

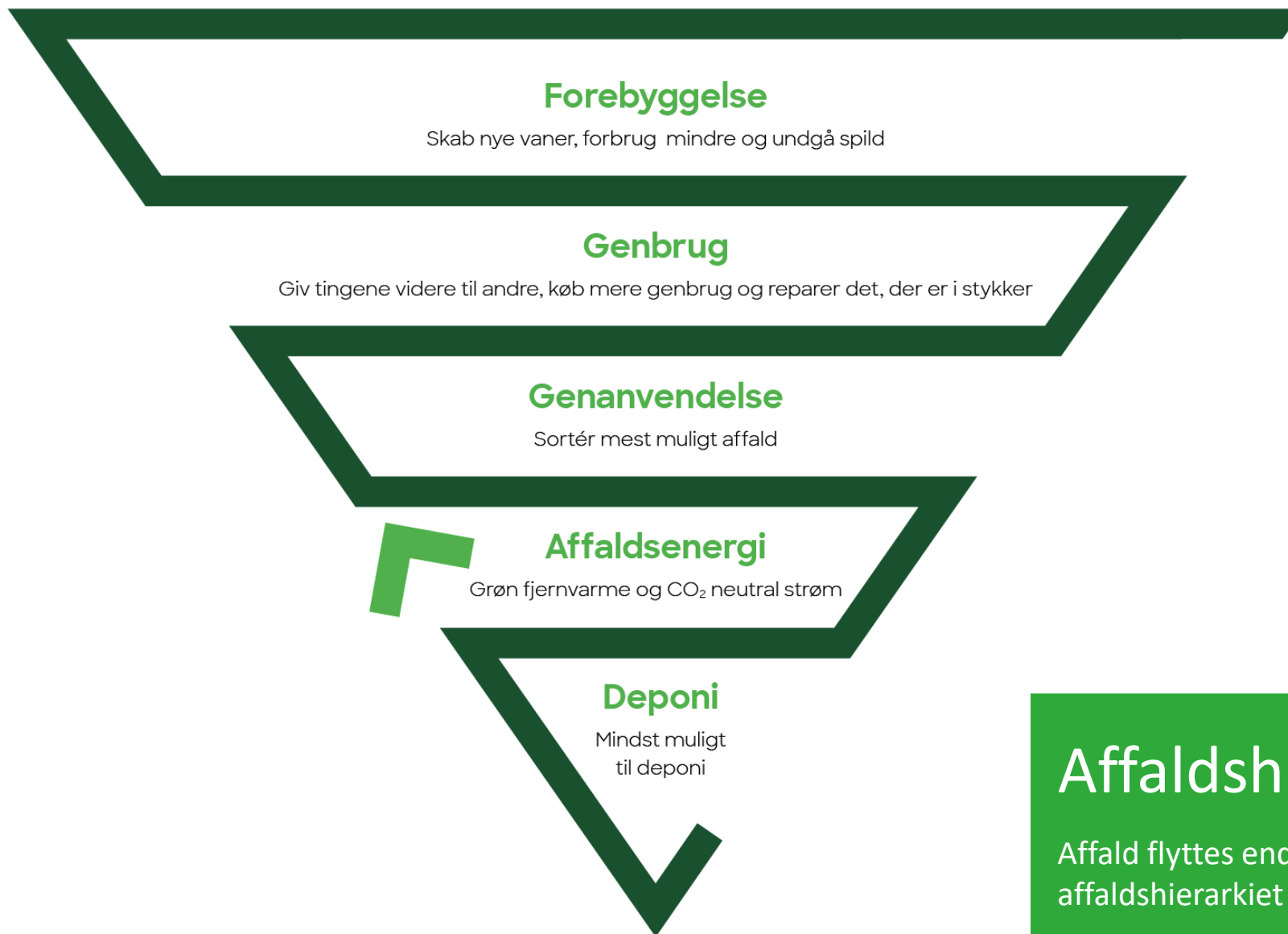


Affaldsplanen

Affaldsplanens fire temaer:

- Genbrugsstationer som materialecentraler
- Mere genbrug
- Aarhus sorterer endnu mere
- Aarhus CO₂-neutral i 2030



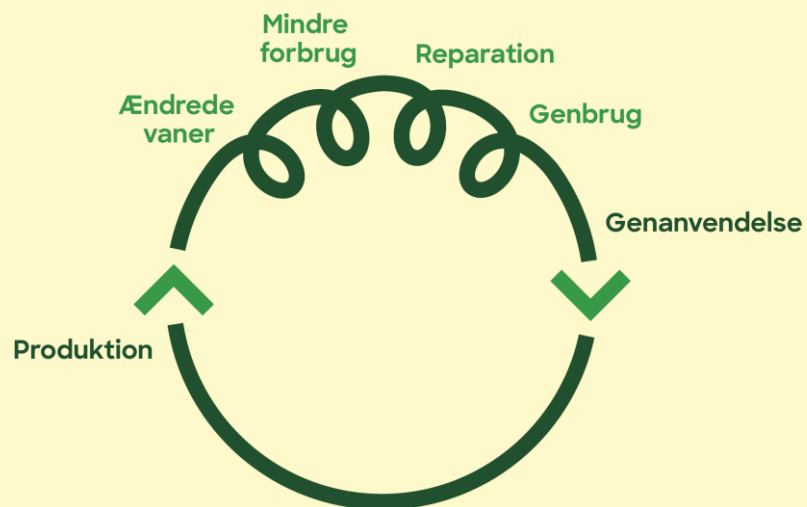


Affaldshierarki

Affald flyttes endnu længere op i affaldshierarkiet

Cirkulær økonomi

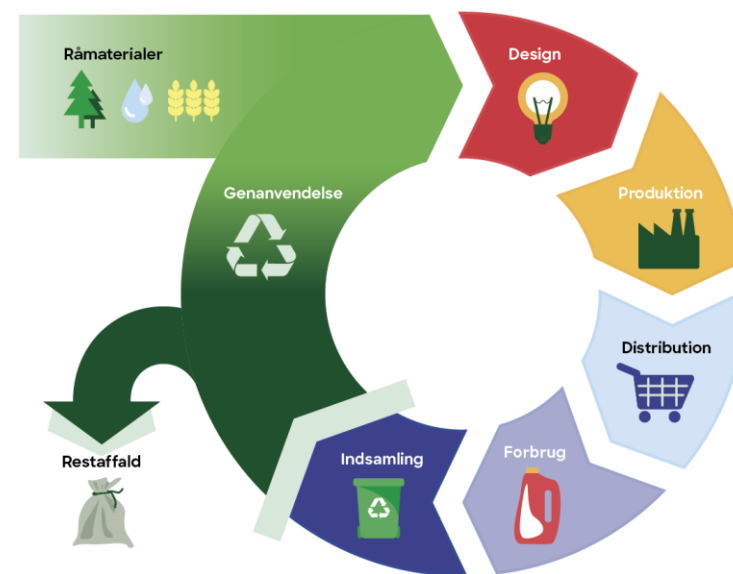
- Aarhus kommer tættere på at flytte fokus fra en lineær til en cirkulær økonomi
- Hastigheden i forbrugs- og produktionscirklen nedsættes



Lineær økonomi



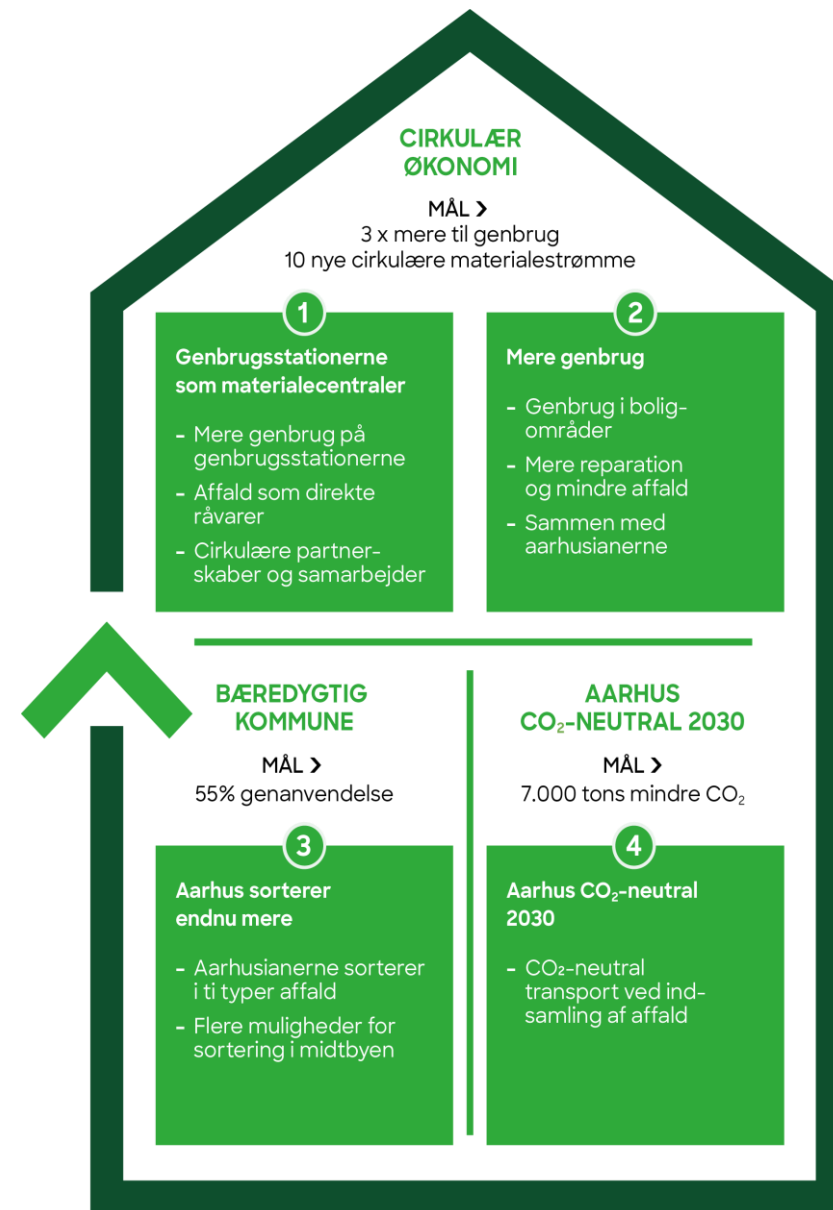
Cirkulær økonomi



Affaldsplanen

Affaldsplanens fire temaer:

- Genbrugsstationer som materialecentraler
- Mere genbrug
- Aarhus sorterer endnu mere
- Aarhus CO₂-neutral i 2030





Målsætninger

Fire mål for affaldsplanen

- Der opstilles fire mål i affaldsplanen
- Målene spiller sammen med de internationale, nationale og kommunale mål for genanvendelse og CO₂-reduktion

55%

genanvendelse
i 2025

AffaldVarme Aarhus
lever op til
de nationale mål om
genanvendelse

Den reelle genanvendelse øges frem mod 2025 via:

- Aarhusianerne sorterer i ti typer affald derhjemme
- Flere muligheder for sortering i midtbyen

7.000

tons CO₂ mindre
om året
i 2024-2026

AffaldVarme Aarhus
bidrager til, at
Aarhus Kommune
når sit mål om
CO₂-neutralitet i 2030

CO₂-udledningen fra det samlede affaldssystem reduceres via:

- Aarhusianerne sorterer i ti typer affald derhjemme
- CO₂-neutral transport ved indsamling af affald

3x

mere
til genbrug
i 2026

Genbrug skal være
den naturlige vej
for både indbo
og byggematerialer

Andelen af direkte genbrug øges og flere muligheder for reparation skabes via:

- Mere genbrug på genbrugsstationerne
- Genbrug i boligområder
- Mere reparation og mindre affald
- Sammen med aarhusianerne

10

cirkulære
materialestrømme
i 2021-2026

Materialer i høj kvalitet
afsættes direkte
ind i produktion af
nye varer

Mængden af materialer, der indgår i ny produktion øges via:

- Cirkulære partnerskaber og samarbejder
- Affald som direkte råvarer og materialer i cirkulære strømme

Noter

- Målet om **55%** genanvendelse er på baggrund af EU's nye målemetode
- AffaldVarme Aarhus' genanvendelsesprocent er ved brug af denne målemetode **42%** i 2019
- I udmøntningen af målet prioriteres også den miljømæssige effekt og de økonomiske omkostninger

- Udgangspunktet for CO₂-beregningen er affaldssystemet i 2019
- Målet dækker alene aktiviteter, der giver en CO₂-besparelse i Aarhus Kommune i planperioden
- Flere af fokusområderne bidrager også til CO₂ besparelse på nationalt og internationalt niveau

- Mængden af affald, der afsættes som genbrug, skal triples i planperioden
- Mængden afsat via REUSE og humanitære organisationer skønnes at være 1.000 tons i 2019

- I planperioden skal ti affaldsstrømme på genbrugsstationerne finde en ny og mere cirkulær afsætning - enten via cirkulær genanvendelse eller genbrug

Internationale rammer

Verdensmål

Mål 7:

Bæredygtig energi

Mål 11:

Bæredygtige byer og lokalsamfund

Mål 12:

Forsvarligt forbrug og produktion

EU-mål

- 2023: Indsamling af organisk affald
- 2025: Indsamling af tekstil affald
- 2025: Producentansvar på emballage
- 2025: **55%** af husholdningsaffald genanvendes
- 2030: **60%** af husholdningsaffald genanvendes
- 2035: **65%** af husholdningsaffald genanvendes

Nationale mål og strategier

Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi

- Affaldssektoren skal være klimaneutral i 2030.
- Udsortering af 80% dansk plast fra forbrændingen i 2030.
- Affaldskurven skal knækkes
 - mindre affald, mindre spild, mere genbrug

National lovgivning

- Affaldsbekendtgørelsen
- Vejledning om indsamlingssystemer
- Vejledning om sorteringskriterier

National Affaldsplan

Kommunale rammer og planer

Aarhus Kommunes Klimaplan

- Aarhus CO₂ neutral 2030

Aarhus Kommunes Plaststrategi

Grøn transportplan

Foreløbig ejerstrategi for AffaldVarme Aarhus

- Maksimal genanvendelse
- Cirkulær økonomi
- Erhvervsudvikling
- Kundetilfredshed

På vej mod et cirkulært Aarhus

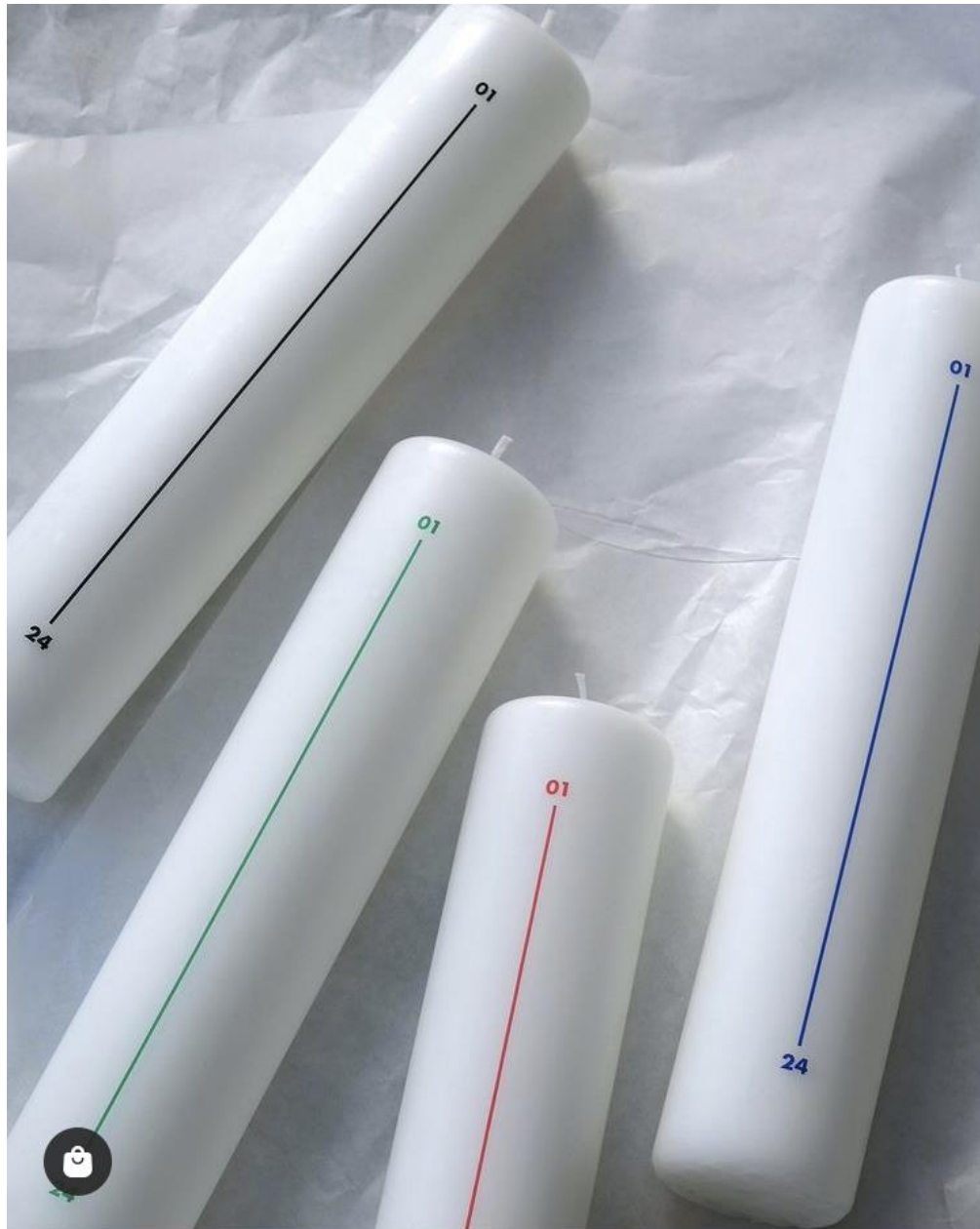
- 10 fraktioner
- Fokus på cirkulær økonomi
- Mere genbrug og reparation
- CO₂ neutralitet

AffaldVarme Aarhus

Forretningsplan

- Mere genbrug på genbrugsstationerne
- Affald som direkte råvarer
- Cirkulære partner skaber og samarbejder
- Genbrug i boligområder
- Mere reparation og mindre affald
- Aarhusianerne sorterer i ti typer affald
- Sammen med aarhusianerne
- Flere muligheder for sortering i midtbyen
- CO₂-neutral transport ved indsamling af affald

Rammevilkår
og mål



Hvordan når vi målene? Årlig forretningsplan med aktiviteter

TEMA 1: Genbrugsstationer som materiale- centraler

- Mere genbrug på genbrugsstationerne
- Affald som direkte råvare og materialer i cirkulære strømme
- Cirkulære partnerskaber og samarbejder



Ny genbrugsstation i Lisbjerg af genbrugsmaterialer

Åbner januar 2022



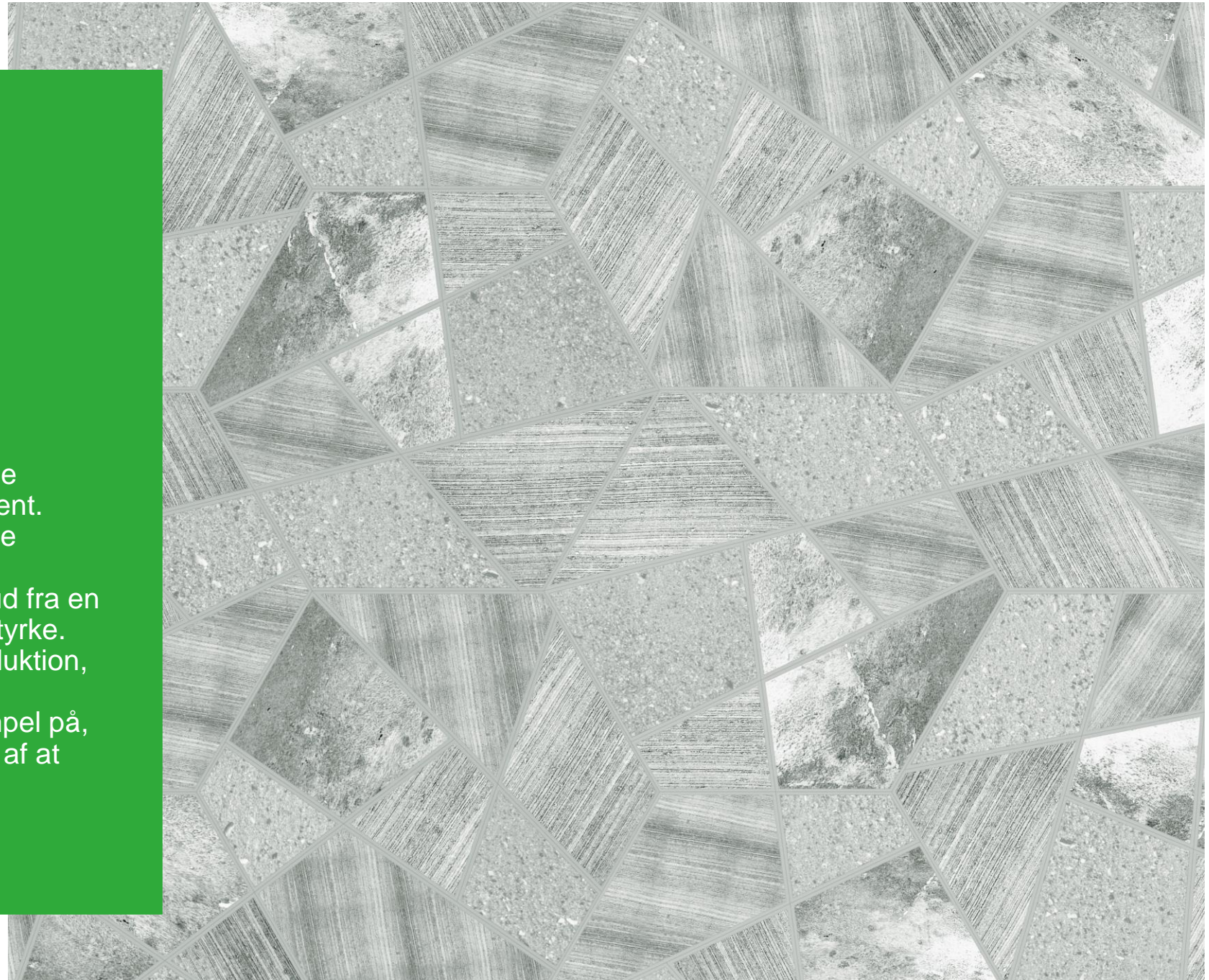
Tegl til kunstgræsbane



Big PIECES (Seks-kanten)

Samarbejdet offentlig og privat

Fliserne er resultatet af et stærkt samarbejde mellem genbrugsstation, arkitekt og producent. AffaldVarme Aarhus leverer det genanvendte materiale, som er lavet af aarhusianernes betonaffald. Schønherr har designet flisen ud fra en tanke om, at netop materialerne er flisens styrke. IBF bearbejder det hele og sætter det i produktion, så danskerne kan få genanvendelse under fødderne. Samarbejdet er dermed et eksempel på, at der kan komme stærke partnerskaber ud af at tænke bæredygtigt.





TEMA 2:

Mere genbrug

- Genbrug i boligområder
- Mere reparation og mindre affald
- Sammen med aarhusianerne er en generel tilgang



Mere genbrug

Det udvikler vi på

Reuse 2.0

- platform og netværk



Byttebox

- infrastruktur for genbrug



Repair-bil

- rullende reparation



TEMA 3:

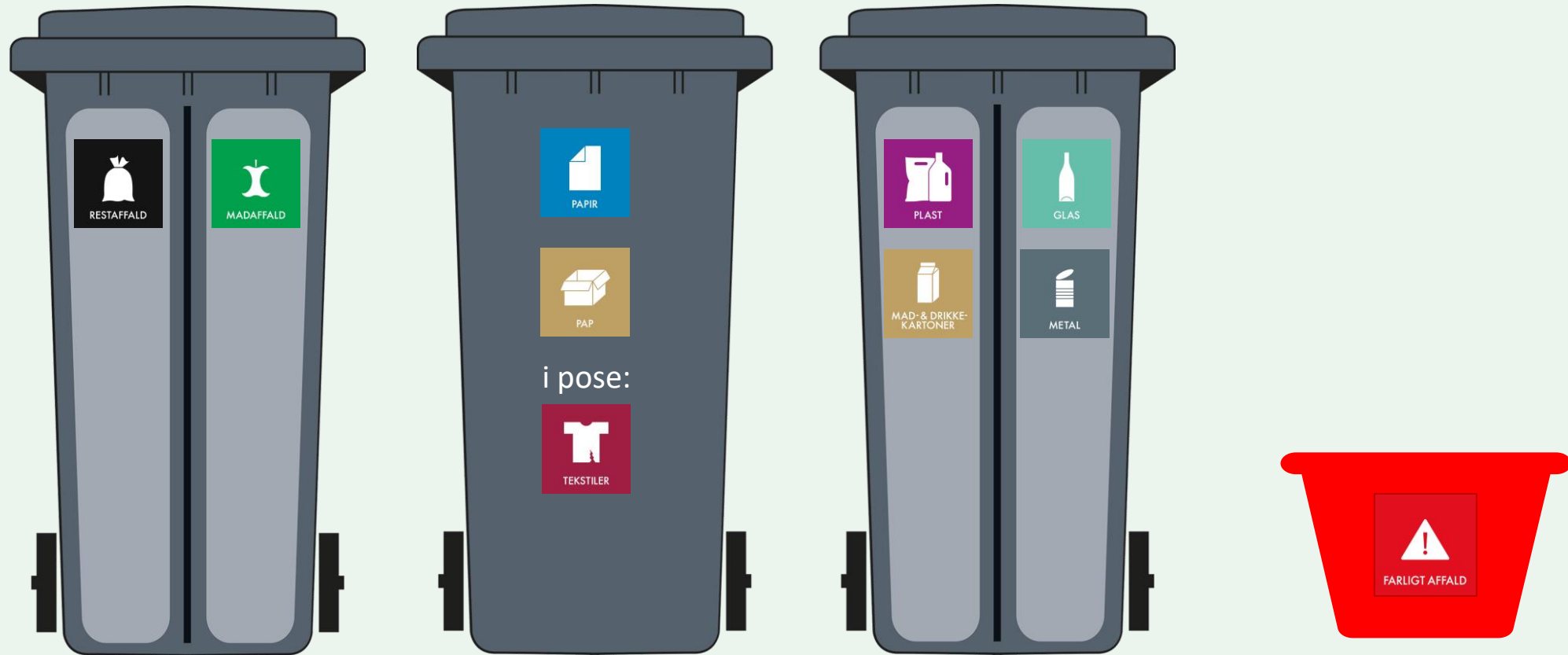
Aarhus sorterer endnu mere

- Aarhus sorterer endnu mere
- Flere muligheder for sortering i midtbyen



Nyt system med 3 beholdere

Sortering i ti fraktioner ved én-familieboliger





TEMA 4:

Aarhus CO₂-neutral i 2030

- CO₂-neutral transport ved indsamling af affald
- Aarhusianerne sorterer 10 slags affald



Har du
spørgsmål?



Affaldvarme.dk