

Cirkulær økonomi i Aarhus Kommune

Præsentation af CØ-teamet



Kredsløb

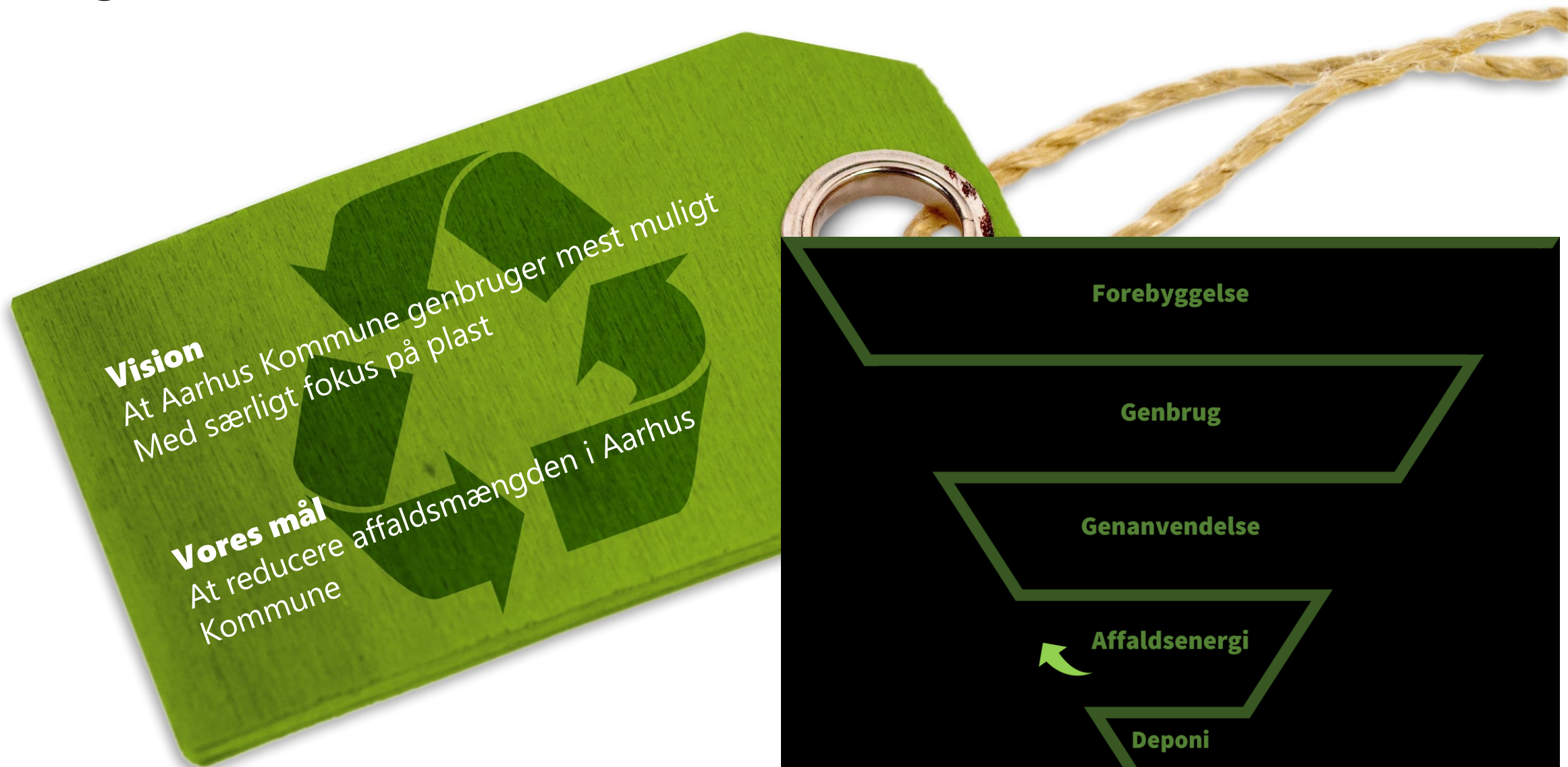


Cirkulær Økonomi-projekt



- Ny indsats i Aarhus Kommunes plaststrategi "formidling og forebyggelse"
- EU Life-IP projekt, beyond waste (CEBW)

Vision og mål



Vision

At Aarhus Kommune genbruger mest muligt
Med særligt fokus på plast

Vores mål

At reducere affaldsmængden i Aarhus
Kommune

Forebyggelse

Genbrug

Genanvendelse

Affaldsenergi

Deponi

Affaldshierarki

Ressourcer skal flyttes så langt op i
hierarkiet som muligt

Cirkulær økonomi



Skal gentænkes og implementeres på Aarhus Kommunes lokationer. Dette skal ske ved hjælp af kompetenceopbygning, inddragelse og samskabelse.

Der skal tænkes i den gode løsning, der giver mening for brugerne. Løsningen skal være fremtidssikret og innovativ.

Der er oprettet en task force, Cirkulær Økonomi Team (CØ Team) bestående af indkøbere og affaldsfaglige, der ved besøg og dialog med indkøbsafdelinger (både i Aarhus Kommunes egen organisation og hos relevante virksomheder) skal fremme fokus på bæredygtige indkøb af bl.a. plast og dermed understøtte indkøbsleddets potentiale i den grønne omstilling.



Kredsløb



En del af løsningen



Kredsløb



Lineær økonomi



Indførelse Design Produktion Distribution Forbrug Smid væk



WASTE REMAINS

Kulær økonomi



Vejledning

Plastvalg med

- mindre forbrug og mindre af

Hvad med løsninger decentralt?

- Aarhus Kommunes institutioner skal kunne trække på vores kompetencer til hjælp til den grønne omstilling
- Vi vil dog også være opsøgende i forhold til at igangsætte initiativer indenfor områder, hvor vi ser potentialer i cirkulær økonomi og grøn omstilling

Produktbeskrivelse Erstatningsmuligheder	Billede	Varenummer - karakter	CO ₂ -belastning pr. 1.000 stk. ved forbrænding	Samlet CO ₂ -belastning 8.161.000 stk. forbrug	Potentiel CO ₂ -besparelse i procent
Papirvaskeklude – 3 lag 19x19 cm		246050 Karakter 6	1,34 kg	10.936 kg	89,13 %
Papirvaskeklude – 1 lag 26x20 cm (airlaid)		246008 Karakter 7,8	1,68 kg	13.710 kg	86,4 %



Kredsløb



Frottéklude på Rådhuset

Hvad med samarbejdet?

Vi vil være kompetencer der kan trækkes på overfor:



Kredsløb



Contract Managers

SMV

Udbudskonsulenter

Indkøbsfællesskaber

Interesseorganisationer

Andre relevante interessenter

Magistratsafdelinger

Indendørs affaldssortering

Hjælp til affaldssortering Fokus på ressourcer og "ikke-affald"

Kære Læssøsgade Skole

Vi vil gerne invitere jer til et samskabelsesmøde, hvor vi kigger på løsninger for den udvidede affaldssortering, som alle dagtilbud, skoler og UngiAarhus skal implementere i efteråret 2023.

Det handler om indendørs affaldssortering og de praktiske udfordringer, der kan være fx i forhold til placering af skraldespande, procedurer for hvem der tømmer, inddragelse af eleverne osv.

Baggrund for indsatsen

- Der er nationalt vedtaget en strategi for øget affaldssortering – herunder fokus på at genanvende langt flere ressourcer end vi har gjort hidtil
- At vi tænker cirkulært fra starten i alle processer, er et af de helt store trin i forhold at nå i mål med de milepæle, som vi i Danmark har sat omkring klima og bæredygtighed
- Det er et mål, at Aarhus Kommunes klimaindsatser sker i samarbejde med de lokale afdelinger, så fx affaldssortering fungerer i hverdagen

Løsninger til inspiration for andre

Børn og Unge skal implementere den nye affaldssortering på over 400 adresser. Projektet omkring Cirkulær Økonomi (CO) i Aarhus Kommune vil gerne bidrage til at gøre processen så nem og effektiv som mulig. Målet er at udvikle eksempler på velfungerende løsninger, som andre afdelinger kan inspireres af.

Jeres tidsforbrug

CO-teamet søger en skole, som vil deltage i samskabelsesmøde og være eksempel for andre. Deltagelse omfatter følgende:

- CO-teamet besøger skolen og får en snak med den tekniske serviceleder og en hurtig rundvisning
- Vi holder et samskabelsesmøde med jer, hvor relevante personer deltager, fx: Administrativ Leder, Skoleleder, Teknisk Serviceleder, Lærer, Pædagog, Elevrådsrepræsentant, Kantine, Rengøring, Sport og Fritid, Forældre, Skolebestyrelse – eller hvem I selv finder mest relevant
- Efter samskabelsesmødet interviewer vi én eller to personer fra dagen. Herefter udarbejder CO-teamet et forslag til håndtering af affaldssortering, som imødekommer praktiske og pædagogiske udfordringer
- Til sidst holder vi et par mindre møder, hvor CO-teamet præsenterer løsningerne for jer

Tilmelding

Ønsker I at få hjælp til implementering af affaldssortering og bidrage med inspiration til andre skoler, så skriv eller ring til: **Mette Rich, Mail: mrich@aarhus.dk | M: 23 32 87 35** — fristen er: 1. juli 2022.

Med venlig hilsen

Mette Rich, Projektleder for Cirkulær Økonomi, Borgmesterens Afdeling

Sortering i dag



Sortering fra medio 2023



Hvad med affaldet?

Kun ved korrekt sortering af materialestrømme kan råvarer og ressourcer genanvendes

Derfor

- Affald er ressourcer
- Affald skal sorteres i 10 fraktioner fra 2023
- Andelen af affald der forbrændes skal reduceres markant

Vi skal have implementeret den nye Aarhus historie



Det er ressourcer!

Hvad med adfærden?

Adfærdsdesign

Samskabelse

Kompetenceopbygning



Kredsløb



Genbrugsportalen

- Vi skal gøre op med klodens ressourcer og genbruge mest muligt
- Fordi møbelstrategien også skal give mening!

[Her!](#)



En del af løsningen



Kredsløb



Vores dilemmaer

Økonomi

- Hvis det bliver en dyrere løsning?
- Usikkert globalt marked

Beslutningskompetencen

- Hvem har beslutningskompetencen og hvornår?

Data vs. signalværdi

- Det er svært altid at arbejde datadrevet
- Vi skal signalere behov for handling