



Bilag 2

Status på målsætninger ved midtvejsevalueringen for Cirkulær København

9. marts 2022

Sagsnummer
2021-0315561

Dokumentnummer
2021-0315561-6

Dette notat opsummerer status på målsætningerne i Cirkulær København – Ressource- og Affaldsplan 2024.

Cirkulær København indeholder følgende målsætninger for planperioden:

- 70 % genanvendelse af husholdningsaffald
- 70 % genanvendelse af let erhvervsaffald.
- 59.000 tons CO₂-reduktion
- Tredobling af genbrug – svarede til 6.000 tons.

Målsætning 70 % genanvendelse af husholdningsaffald

Status på målsætning om øget genanvendelse af husholdningsaffald.

Husholdningsaffald	2018	2019	2020	2021	Prognose for 2024	Målsætning 2024
Genanvendelse	38,4% *	39,7% %	41,4% %	41,6% %	63%	70%

* Beregningsmetoden for genanvendelsen er blevet tilpasset for Cirkulær København, sammenlignet med den tidligere Ressource- og Affaldsplan 2018

Genanvendelse af husholdningsaffald

Effekten af Cirkulær København er kun i begrænset omfang slået igennem i genanvendelsen, der er steget fra 39,7 % i 2019 til 41,6 % i 2021. Fokus i de første år af planperioden (2019 til 2020) har været på analyser og udvikling af løsninger. Anden fase (2021 til 2022) har fokus på detailplanlægning og forberedelse af implementering. Tredje fase (2023 til 2024) har fokus på udrulning og implementering af løsningerne. Fx er opgaven med placering og test af de 750 sorteringspunkter i gang nu, sammen med forsøg af bedre storskraldsordning, forberede nye løsninger for distribution af bioposer og biokurve, klargøring af koncept og placering af nye nærgenbrugsstationer, indgåelse af plastsamarbejde med virksomheder og diverse undervisningsforløb på byens skoler. Forventningen er, at effekten af aktiviteterne vil ses fra omkring 2023.

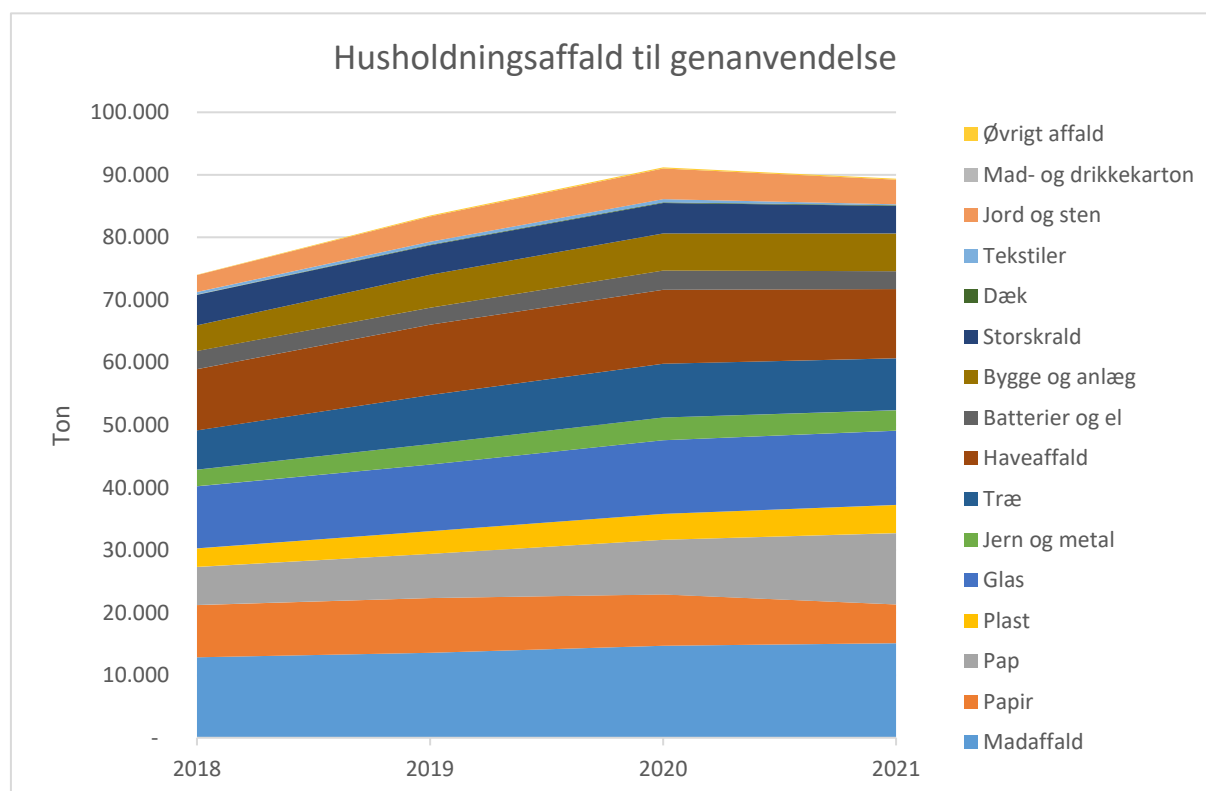
Plan, Analyse, Ressourcer og
CO2-reduktion
Teknologi, Udvikling og
Ressourcer
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Den samlede mængde af genanvendt husholdningsaffald er faldet fra 91.774 tons i 2020 til 89.496 tons i 2021, men genanvendelsesprocenten er alligevel steget, fordi de samlede affaldsmængder er blevet ca. 10.000 tons mindre.

Mad- og drikkekartoner er siden sommer 2021 blevet indsamlet sammen med plasten, og udgør ca. 0,25 tons. Forventningen er, at disse mængder stiger fremover. Mængden af pap er steget markant i 2021, mens papir er faldet relativt til 2020. Madaffald til genanvendelse er ligeledes steget, men her er stadig et stort potentiale, da kun ca. 28 % udsorteres.

Nedenstående tabel viser udviklingen i de indsamlede genanvendelige fraktioner.



Målsætning 70 % genanvendelse af let erhvervsaffald.

Status på målsætning om øget genanvendelse af let erhvervsaffald.

Let erhvervsaffald	2018	2019	2020	2021	Prognose for 2024	Målsætning 2024
Genanvendelse	40,1 %	45,7 %	46%*	50%*	62%	70 %

* Data for erhvervsaffald leveres af Miljøministeriet, og data for 2020 og 2021 er først tilgængelig i hhv. 2022 og 2023. I stedet anvendes tal fra seneste prognose.

Indsamling og behandling af genanvendeligt erhvervsaffald er gennem national regulering liberaliseret. Københavns Kommune står derfor ikke for indsamling og behandling af erhvervsaffald, medmindre det er virksomheder beliggende i blandet bolig- og erhvervsjendomme. Mindre erhverv i disse ejendomme kan deltage i de kommunale affaldsordninger, hvis ejendommejer og kommunen er med på det. Vurderingen er, at ca. 10 % af affaldet i de kommunale ordninger – herunder restaffald – er erhvervsaffald.

Data for erhvervsaffald leveres af Miljøministeriet, og data for 2020 er først tilgængelig i løbet af 2022. I 2019 var mængden af erhvervsaffald 168.000 tons. Heraf blev 45,7 % af affaldet genanvendt, hvilket er en stigning på fem et halvt procentpoint fra 2018.

Borgerrepræsentationen har med Budget 2022 bevilget 35 mio. kr. fordelt i 2022, 2023 og 2024 til den erhvervsrettede indsats i Cirkulær København, Ressource- og Affaldsplan 2024. De erhvervsrettede indsatser er derfor startet op den 1. januar 2022, og der er gennemført de første besøg hos københavnske virksomheder. Effekten af indsatsen forventes derfor at blive afspejlet i data fremover.

Målsætning om 59.000 tons CO₂-reduktion

Status på målsætning om 59.000 tons CO₂-reduktion.

Status på målsætninger	Status 2021	Forventning for 2024	Målsætning
CO ₂ reduktion	23.500 tons*	42.200 tons	59.000 tons

* Baseret på prognose for erhvervsaffaldet og realiserede tal for husholdningsaffaldet.

Målsætningen om 59.000 tons CO₂-reduktion i Cirkulær København, er beregnet ud fra de afledte CO₂-reduktioner, der følger af øget kildesortering af affald. Denne beregningsmetode er ikke i overensstemmelse med hvordan reduktionsbidraget fra ressource- og affaldsområdet beregnes i KBH 2025 Klimaplanen (Bilag 6). For at fastholde konsistens i beregningsgrundlaget, lægges der op til fremover at opgøre ressource- og affaldsområdets CO₂-reduktioner som en del af afrapporteringen på KBH 2025 Klimaplanen, og ikke som del af Cirkulær København.

Forventningen er, at et kommende anlæg Carbon Capture anlæg til indfangning af CO₂ fra affaldsforbrændingen vil sikre, at

reduktionsbidraget fra ressource- og affaldsområdet til KBH 2025 Klimaplanen bliver opfyldt.

De erhvervsrettede aktiviteter i Cirkulær København, som Borgerrepræsentationen bevilgede midler til i forbindelse med Budget 2022, forventes forsat at bidrage til CO₂-reduktion svarende til ca. 9.600 tons.

Målsætning om tredobling af genbrug – svarende til 6.000 tons

Status på målsætning om øget genbrug.

Tons	2018	2019	2020	2021	Prognose for 2024	Målsætning 2024
Genbrug	2.000	2.619	2.698	2.614	7.145	6.000

Der er i 2021 sket et mindre fald i mængden af genbrug i forhold til 2020. Faldet skyldes en stor begrænsning af åbningstider i byttcentre og Sydhavn Genbrugscenter på grund af COVID-19. Forventningen er, at de igangværende indsats vil øge genbruget til samlet 7.145 tons, og dermed forventes målsætningen opfyldt.

I 2021 blev der igangsat initiativer for genbrug af byggematerialer og større emner, og i Sydhavn Genbrugscenter indgår salg som del af butikken. I 2021 er der kørt forsøg med en genbrugsspotter, som har udvalgt de dele af storskraldet som vurderes eget til genbrug. Forsøget har været en stor succes, og det er besluttet at ordningen med en genbrugsspotter skal udbredes til hele byen. Forventningen er, at genbruget øges med 800 tons fra denne indsats, og at effekterne forventes afsat via Sydhavn Genbrugscenter i første omgang.

Der er udviklet et koncept på genbrugsstationerne som skal medvirke til øget genbrug. Dette koncept er testet på Vermlandsgade Genbrugsstation, som ønskes udbredt til de øvrige genbrugsstationer. Bytteordninger på skoler, i etageejendomme, i det offentlige rum og genbrugsstationer er ligeledes udviklet og etableret.