



Bilag 6

Opgørelsesmetoder i Ressource- og Affaldsstrategi 2030

04-11-2025

Sagsnummer I F2
2025 - 17845

Dokumentnummer i F2
215138

Sagsnummer eDoc
2025-0267922

Resume

Ressource- og Affaldsstrategi 2030 har fire hovedmål. Ét for genbrugsmængder, ét for reel genanvendelse af husholdningslignende affald, ét for genanvendelse af erhvervsaffald og ét for genanvendelse af bygge- og anlægsaffald. Opgørelsesmetoderne, der anvendes i de løbende og den endelige afrapportering af Ressource- og Affaldsstrategi 2030 beskrives i dette notat.

Sagsfremstilling

Ressource- og Affaldsstrategi 2030 måles på følgende fire målsætninger:

1. 10.000 ton genbrug fra Københavns Kommunes genbrugsstationer
2. 60 procent reel genanvendelse af husholdningslignende affald
3. 30.000 ton erhvervsaffald til genanvendelse
4. 60.000 ton bygge- og anlægsaffald til genanvendelse

De fire målsætninger vurderes halvårligt ved afrapporteringer til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget. Der vil derudover være en afsluttende afrapportering, når de relevante opgørelser er klar til afrapportering.

Målsætningerne måles jf. nedenstående opgørelsesmetoder, som afspejler EU's opgørelsesmetode for at skabe et bedre sammenligningsgrundlag. Opgørelsesmetoden for genanvendelse er en anden end den, der har været anvendt i tidligere Ressource- og Affaldsplaner.

I det følgende er opgørelsesmetoderne beskrevet for hver af de fire målsætninger.

Tabel 1. Oversigt over opgørelsesmetoder anvendt i Ressource- og Affaldsstrategi 2030.

Målsætning	Målemetode	Opgørelsesmetoder
10.000 ton genbrug	Direkte genbrug og forberedelse til genbrug	Stikprøvemålinger og besøgstal
60 % reel genanvendelse af husholdningslignende affald	<i>Municipal waste</i> , der dækker hhv. husholdningsaffald fra private husholdninger og husholdningslignende affald fra erhvervsdrivende	Data fra Miljøstyrelsens affaldsdatasystem Data indsamlet i kommunale ordninger.

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452

30.000 ton erhvervsaffald til genanvendelse	Tilsyn og vejledningsbesøg	Estimat på baggrund af antal positive besøg
60.000 tons bygge- og anlægsaffald til genanvendelse	-	-

Opgørelse af genbrugsmængder

Genbrugsmålet i Ressource- og Affaldsstrategi 2030 er fastsat til 10.000 tons årligt i 2030. Målet omfatter både direkte genbrug og forberedelse til genbrug, som faciliteres af Københavns Kommune gennem genbrugsstationer, nærgenbrugsstationer, og særlige behandlingsaftaler.

Forberedelse til genbrug defineres som affald, der forberedes, således at det kan genbruges uden anden forbehandling ([bkg. 1749 af 30/12-2024](#)). Der er af EU endnu ikke fastsat nogen metode til opgørelse af genbrug på hverken nationalt eller kommunalt plan ([Gennemførelsesafgørelse - 2021/19 - EN - EUR-Lex](#)).

Metode til beregning af genbrugsmængder

I dag beregnes genbrugsmængderne primært ud fra stikprøvemålinger foretaget af Københavns Kommune på nærgenbrugsstationerne og i genbrugsområderne på genbrugsstationerne og via indrapportering af andet genbrug fra Amager Ressource Center (ARC) og behandlingsaftaler.

Stikprøvemålinger beregnes som genbrug pr. besøgende kombineret med besøgstal. På sigt arbejdes der på at indføre nye automatiserede metoder med test fra 2026.

Kilder

- **Genbrugsstationer og nærgenbrugsstationer:** Direkte genbrug og forberedelse til genbrug, opgjort ved stikprøvemålinger og besøgstal. I disse tal indgår også genbrug fra erhverv på genbrugsstationerne.
- **Behandlingsaftaler:** Fx mursten, tekstiler og hårde hvidevarer. Flasker er undtaget, mens andre fremtidige aftaler kan indgå.
- **Partnerskabsaftaler:** Eksisterende og kommende partnerskaber i forbindelse med Ressource- og affaldsstrategien 2030. Datagrundlaget baseres på partnerskabsleverancer efter særskilte mål og målinger.

Afgrænsninger:

- **Kommunens eget genbrug:** Fx interne møbelordninger indgår ikke i den nuværende opgørelsesmetode. Disse er heller ikke takstfinansieret via affaldsgebyret.
- **Genbrugsområde på Bispeengen Genbrugsstation:** Genbrugsområdet på Bispeengen Genbrugsstation drives sammen med Frederiksberg Kommune, og derfor tilskrives 50% af genbrugs-

mængderne fra Bispeengen Genbrugsstation Københavns Kommunes målsætning for genbrug.

- **Events på nær-og genbrugsstationer:** Der regnes ikke med særskilte mængder fra events på genbrugsstationerne. Men besøgende ved events indgår i estimatet for genbrugsmængder per besøgende.

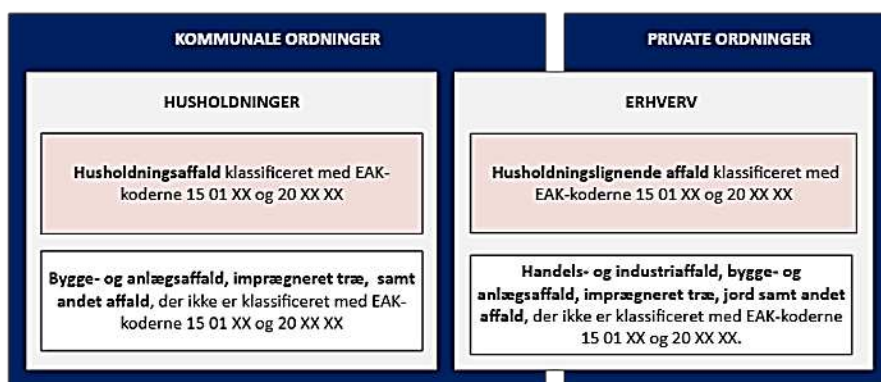
Den samlede genbrugsmængde opgøres halvårligt, som summen af direkte genbrug og forberedelse til genbrug.

Opgørelse af reel genanvendelse af husholdningslignende affald

Københavns Kommunes målsætninger om 60 procent reel genanvendelse af husholdnings- og husholdningslignende affald er en EU-målsætning for genanvendelse i EU's affaldsdirektiv fra 2018.

EU-målsætningen dækker både husholdningsaffald fra private husholdninger og husholdningslignende affald fra erhvervsdrivende. De omfattede affaldstyper fremgår af Miljøstyrelsens Affaldsstatistik 2019, bilag 8, og er reguleret af EU's affaldsdirektiv (2018/851), hvor det går under betegnelsen "Municipal waste", herefter kaldet MW-affald (figur 1).

Figur 1: De røde markeringer i modellen er de dele af det københavnske affald, som går under EU's definition af municipal waste (MW-affald)



En opgørelse af det samlede MW-affald bygger på data fra Miljøstyrelsens affaldsdatasystem. Kvalitetssikret data fra Miljøstyrelsen kommer typisk med to års forsinkelse. Klima-, Miljø- og Teknikudvalget vil derfor få forelagt den reelle genanvendelsesprocent for alt MW-affald i Københavns Kommune én gang årligt ved udgangen af året og med to års forsinkelse. Ved afrapporteringen i november 2025 forelægges således data for 2023, i 2026 for 2024 og så fremdeles.

Københavns Kommune modtager imidlertid løbende data for den del af affaldet, der indsamles i de kommunale ordninger. For at få en tidligere indikation på udviklingen af reel genanvendelse af husholdnings- og husholdningslignende affald, forelægges Klima-, Miljø- og Teknikudvalget derfor, i tillæg til den årlige opgørelse af det totale MW-affald, halvårligt den reelle genanvendelse for *husholdningernes* andel af MW-affaldet.

Opgørelse af erhvervsaffald til genanvendelse

Ressource- og Affaldsstrategi 2030 har en målsætning om, at genanvendelsen af erhvervsaffald skal øges med 30.000 tons årligt gennem en vejledningsindsats og det nye udvide tilsyn.

Tidligere havde Københavns Kommune en målsætning om, at erhvervsaffald skulle nå det samme niveau af genanvendelse som for husholdningsaffaldet. Men Københavns Kommune har ikke selv data for erhvervsaffald og er derfor afhængig af data fra Miljøstyrelsen. Datakvaliteten fra Miljøstyrelsen er dels af for dårlig kvalitet, da den ofte justeres bagudrettet, og er derfor svær at regne med over tid, og den er to år forsinket.

Københavns Kommune har derfor i stedet opstillet en målsætning for, hvor mange tons erhvervsaffald, som skal flyttes fra usorteret restaffald til at være sorteret til genanvendelse.

Målsætningen opgøres som et estimat baseret på antal positive tilsyns- og vejledningsbesøg. Den estimerede effekt af tilsyns- og vejledningsbesøg opgøres en gang årligt ved den halvårslige afrapportering til Klima-, Miljø og Teknikudvalget i foråret. Her vil også tal fra Miljøstyrelsen præsenteres, med de tidligere nævnte forbehold.

Opgørelse af bygge- og anlægsaffald

Ressource- og Affaldsstrategi 2030 har en målsætning om, at der skal flyttes 60.000 ton bygge- og anlægsaffald fra blandet affald til genanvendelse, akkumuleret over planperioden som følge af kommunens indsats på området.

Indsatserne til at nå målsætningen blev finansieret i Budget 2026, og der arbejdes derfor på at lave en opgørelse af effekten af indsatserne, som fremover vil fremgå af de halvårslige statusser på Ressource- og Affaldsstrategi 2030, i en takt som er mulig og giver mening.