



### Bilag 3 – Forklaring af begrebet reel genanvendelse

I Københavns Kommunes kommende Ressourceplan (2025 – 2030) opgøres genanvendelse med den standardiserede europæiske og nationale opgørelsesmetode for reel genanvendelse.

Formålet med dette notat er at forklare forskellen mellem den nye og den eksisterende opgørelsesmetode og at redegøre for de nationale mål og pejlemærker for reel genanvendelse, samt hvad de betyder for Københavns Kommune.

#### Baggrund

I 2018 blev der med EU's Affaldsrammedirektiv indført nye retningslinjer for opgørelse af genanvendelse. De skal sikre mere standardiserede opgørelser i EU samt, at der måles på den mængde affald, der reelt bliver behandlet til genanvendelse – kaldet *reel genanvendelse*. Med retningslinjerne følger også målsætninger for genanvendelsen fælles for alle EU-lande.

I Danmark er reel genanvendelse først blevet opgjort med Affaldsstatistik 2019 (Miljøministeriet, 2020). Miljøministeriet har i forbindelse med Handlingsplan for Cirkulær Økonomi (Miljøministeriet, 2021) adopteret EU's målsætninger for reel genanvendelse. Målsætningerne for Cirkulær København blev besluttet i 2018, hvilket var tre år før der kom en dansk fortolkning af begrebet. Reel genanvendelse har derfor ikke officielt været anvendt i målopfyldelsen af Cirkulær København, men er siden 2021 løbende blevet opgjort af forvaltningen. Kommunen skal jf. affaldsbekendtgørelsen sikre høj reel genanvendelse.

De danske kommuner er ikke formelt bundet af de nationale mål for genanvendelse, men den nationale Handlingsplan for Cirkulær Økonomi sætter retningen for de kommunale affaldshåndteringsplaner.

#### Beregning af reel genanvendelse

I beregningen af reel genanvendelse er der tre centrale forskelle i forhold til den hidtidige opgørelsesmetode:

1. Opgørelse af den genanvendte mængde: Indtil nu er genanvendelsen i Københavns Kommune blevet opgjort som den andel af affaldet, der er blevet sorteret af borgerne og indsamlet til genanvendelse. Eventuelle efterfølgende tab af affaldsmængder som følge af fx fejlsortering af affald samt tab ved omlastning og i sorteringsprocesser bliver ikke trukket fra.

Med reel genanvendelse opgøres den genanvendte affaldsmængde der, hvor affaldet bringes ind i genanvendelsesprocessen (fx

01-08-2023

Sagsnummer I F2  
2023 - 12203

Dokumentnummer i F2  
96858

Sagsnummer eDoc  
2023-0322168

Kommunene

Klima og Byudvikling

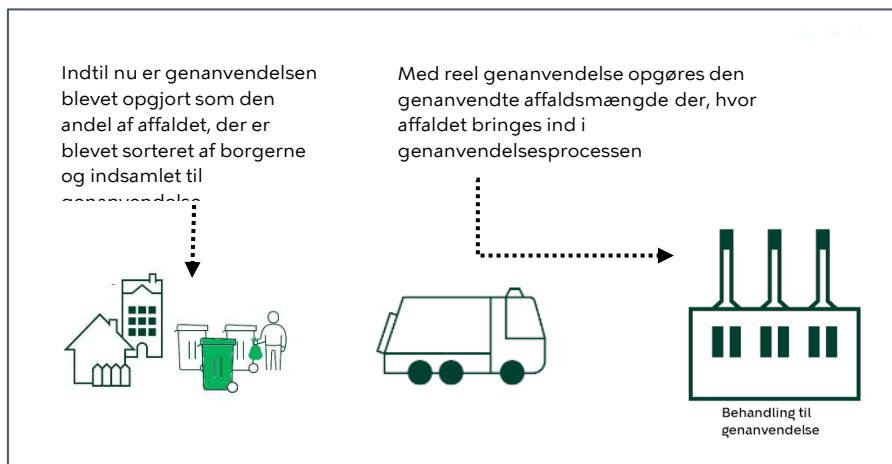
Njalsgade 13  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452

bioforgasning af madaffald eller omsmelting af metal), og det er derfor kun den mængde, der i sidste ende reelt genanvendes, der tæller med. Information om reel genanvendelse sikres via afsætningskontrakter med den affaldsbehandler, der vinder udbud.

For affaldstyper underlagt producentansvar efter 1. juli 2025, er det producenternes ansvar at dokumentere reel genanvendelse.

**Figur 1: Forklaring af ændringer ved opgørelsen af reel genanvendelse**



**2. Forberedelse til genbrug:** Ifølge de nye retningslinjer, skal affald, der bliver forberedt til genbrug, også tælles med som en del af den genanvendte mængde. Det betyder, at fx stort indbo, der indsamles og afsættes til genbrug, kan tælles med under reel genanvendelse. I den nuværende opgørelse tælles forberedelse til genbrug ikke med i beregningen af genanvendelsesprocenten.

**3. Husholdningslignende affald:** Reel genanvendelse opgøres desuden i den nationale affaldsstatistik for en affaldsmængde, som kaldes husholdningslignende affald (municipal waste). Husholdningslignende affald er defineret som en række affaldstyper, der er typiske for husholdninger<sup>1</sup>, og som kan forekomme både i husholdninger og lettere erhverv.

Det betyder blandt andet, at erhvervsaffald, der hører ind under de relevante affaldstyper, også regnes med som husholdningslignende affald. Byggeaffald fra husholdninger tæller ikke med i opgørelsen. Til gengæld medregnes 'affald fra gadefejning' og 'affald fra markedspladser'.

Teknik- og Miljøforvaltningen vil således indsamle og anvende nye typer af data til opgørelsen af reel genanvendelse – herunder data fra eksterne.

## Mål

EU's Affaldsrammedirektiv sætter mål for reel genanvendelse af husholdningslignende affald i 2025, 2030 og 2035 (se tabel 1).

Skiftet til opgørelse af reel genanvendelse betyder, at den rapporterede genanvendelsesprocent bliver lavere end med den nuværende

<sup>1</sup> Det er defineret som et sæt af affaldstyper (EAK-koder) fastlagt i bilag 8 i Affaldsstatistik 2019 (Miljøministeriet, 2020).

opgørelsesmetode. En genanvendelsesprocent på 70% med opgørelsesmetoden fra Cirkulær København vil svare til ca. 60% reel genanvendelse (se tabel 1).

**Tabel 1: Mål for reel genanvendelse og de genanvendelsesniveauer, de svarer til i Cirkulær København.**

<b>År</b>	<b>Mål for reel genanvendelse</b> (Affaldsrammedirektivet)	<b>Tilsvarende genanvendelse med opgørelsesmetoden fra Cirkulær København</b>
<b>2025</b>	<b>55%</b>	<b>Ca. 65%</b>
<b>2030</b>	<b>60%</b>	<b>Ca. 70%</b>
<b>2035</b>	<b>65%</b>	<b>Ca. 75%</b>

Det fald, der ses i genanvendelsesprocenten ved overgangen til reel genanvendelse, skyldes for det første at tab af affaldsmængder i behandlingsleddet ikke tæller med i genanvendelsen (jf. punkt 1 ovenfor). Det vurderes at give et tab på 6-10 procentpoint. For det andet skyldes det, at byggeaffald fra husholdninger ikke længere tælles med (jf. punkt 3). Mængden af genanvendt byggeaffaldet har historisk været med til at trække genanvendelsesprocenten op med et par procentpoint i København.

Endelig kommer inklusionen af forberedelse til genbrug (jf. punkt 2) til at trække den reelle genanvendelsesprocent 2-3 procentpoint op.