

## **Hvordan opgøres CO<sub>2</sub>-konsekvenserne ved at "flytte" genanvendelige materialer fra forbrænding til genanvendelse?**

Man vil typisk fastlægge to scenarier: 1) Forbrænding af de genanvendelige materialer (f.eks. aviser), og 2) oparbejdning og genanvendelse af de samme materialer. Ved forbrændingen vil CO<sub>2</sub> fra aviserne skulle regnes som neutralt, mens den nedstrøms fortrængning af energi i energisystemet (baseret på energien fra aviserne) er en gevinst. Ved oparbejdning og genanvendelse medfører evt. anvendelse af energi til oparbejdningsprocesserne en CO<sub>2</sub>-belastning, mens den nedstrøms fortrængning af ny papirproduktion som følge af genanvendelsen er en gevinst. De samlede CO<sub>2</sub>-konsekvenser ved at flytte aviser fra affaldsforbrænding til et genanvendelses anlæg vil fremkomme som forskellen mellem de to scenarier.