

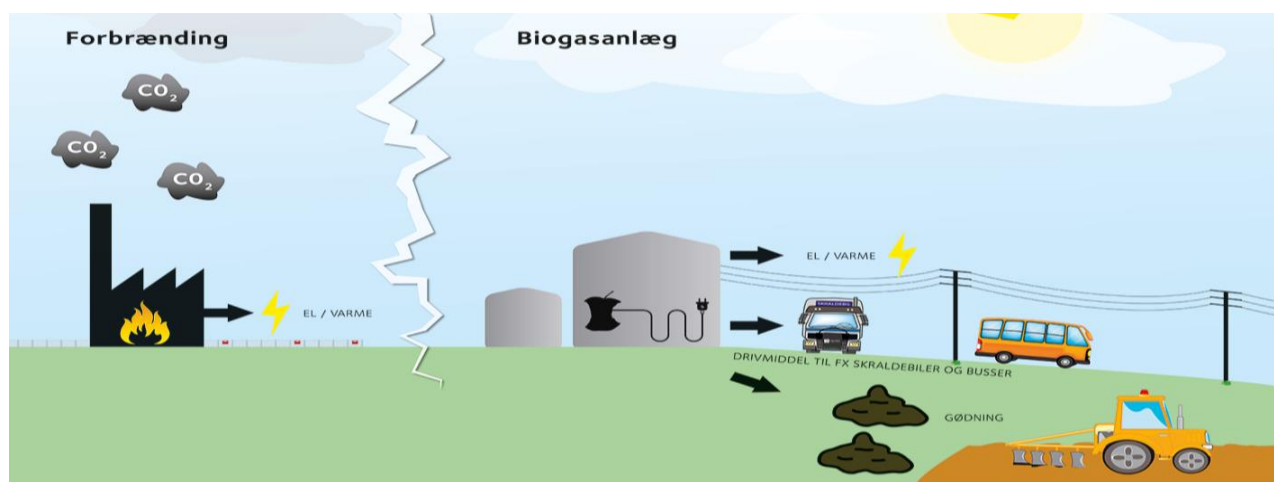
# Hvorfor sortere madaffald?

I forbindelse med den nye affaldsordning skal vi alle til at sortere vores husholdningsaffald i 7 fraktioner. En af de nye fraktioner er madaffald.

Der er stor forskel på, hvor meget madaffald vi hver især har. Men i kilo er det i gennemsnit 40 % af vores husholdningsaffald, der er madaffald. Hvis vi i Albertslund, skal nå målet om at genanvende 60 % af vores affald i 2020, er det derfor vigtigt, at vi bliver gode til at sende vores madaffald til genanvendelse. Det giver heldigvis også god mening. Madaffald bliver nemlig omdannet til gas og kompost.

## Hvad kommer der ud af madaffaldet?

Det madaffald, der fra oktober bliver indsamlet i Albertslund, vil blive kørt til et bioforgasningsanlæg ved Holbæk. Her bliver det blandet med haveaffald. 1000 kg madaffald kommer sammen med 500 kg haveaffald ind i en stor beholder, hvor det får lov at ligge og blive til gas og kompost. Ud af denne blanding kommer der 180 m<sup>3</sup> biogas og 350 kg kompost.



Fordelen ved biogas er, at den kan bruges i busser og lastbiler, eller til at producere strøm af. En anden fordel ved bioforgasningen er, at restproduktet, komposten, der kommer ud af det, indeholder fosfor. Fosfor er nødvendig for at kunne dyrke fødevarer. Der er kun begrænsede mængder fosfor på kloden, og det kan ikke fremstilles kunstigt. Forskere mener, at der kun er fosfor til omkring 100 år, hvis altså ikke vi bliver bedre til at få det ind i naturens kredsløb igen.

Venlig hilsen Agenda Centeret