



Bra Miljöval

Så gör vi biogas.

Organiskt avfall blir till färdig biogas i fyra steg.

1.) Rötning

Livsmedelsrester, matavfall, avloppsslam och gödsel samlas in och rötas till rågas i en syrefri miljö.

2.) Uppgradering

Vid Arvidstorps avloppsreningsverk och Biogas Brålanda tvättas rågasen ren från koldioxid. Det kallas att gasen uppgraderas.

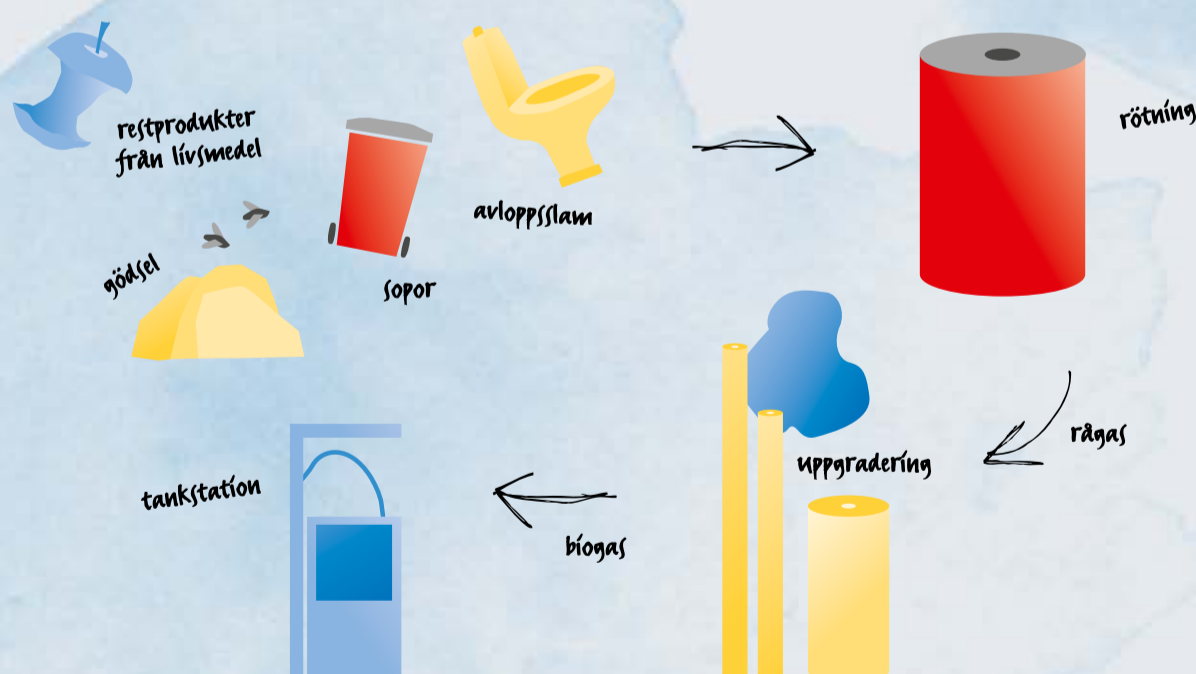
3.) Komprimering

Den färdiga biogasen transporteras sen till Trollhättan Energis tankstationer. Här komprimeras gasen från 4 till 250 bar för att möjliggöra fordonstankning.

4.) Tankning

Nu kan bilar, bussar och lastbilar fylla tanken med fossilfritt och prisvärt drivmedel, som släpper ut betydligt mindre koldioxid och partiklar än bensin och diesel.

www.trollhattanenergi.se



BIOGAS 20 ÅR