

VAD HÄNDER MED MATEN?

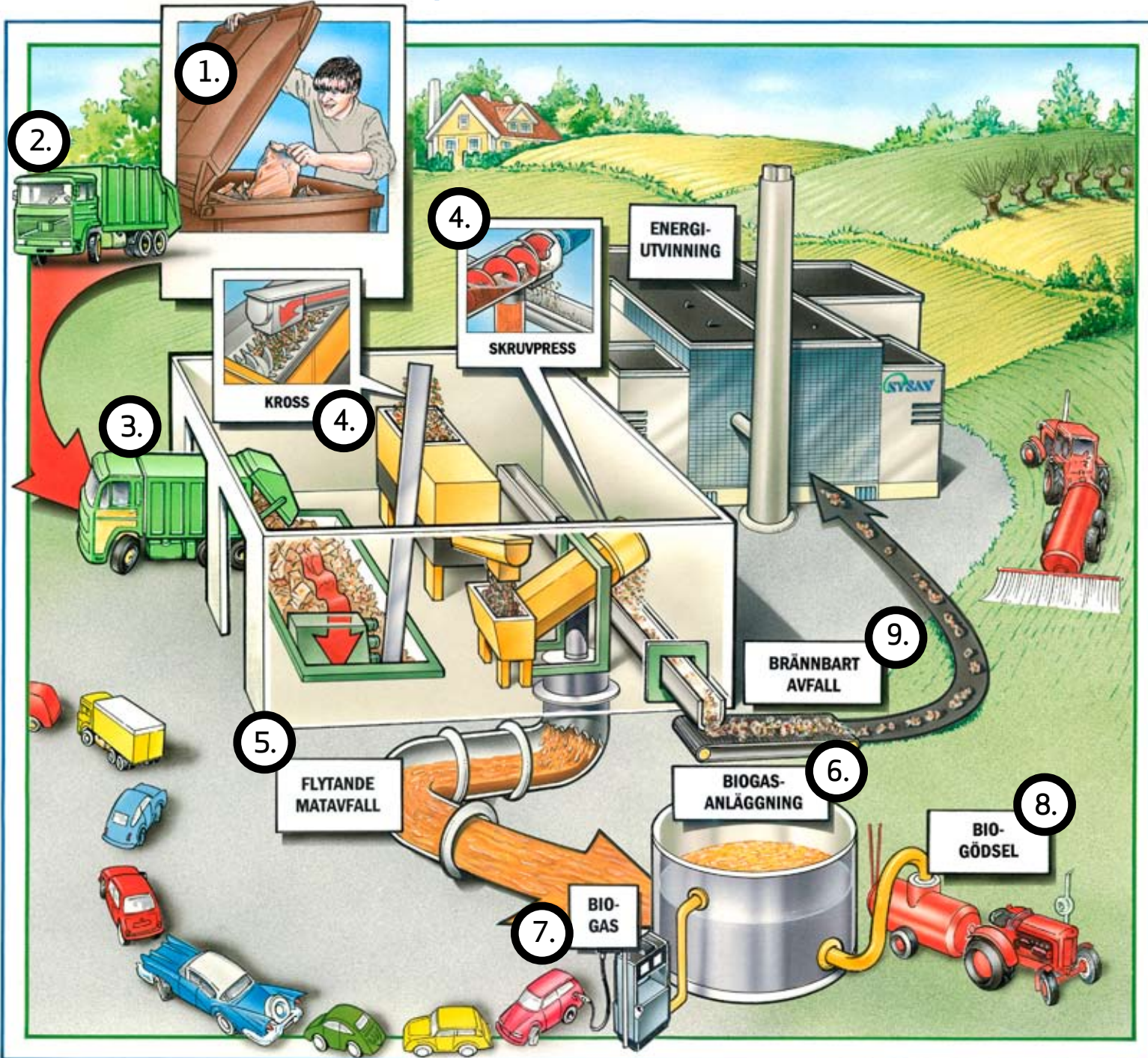


Illustration: Per Josefsson

1. Du slänger ditt matavfall i det bruna kärlet.
2. En sopbil hämtar matavfallet och kör det till behandlingsanläggningen.
3. Bilen tömmer matavfallet i en förbehandlingsficka.
4. Matavfallet krossas och skruvpressas. Det bildas en flytande vätska och en mindre mängd fast avfall.
5. Den flytande vätskan som innehåller all näring från matavfallet transporteras till en biogasanläggning.
6. I biogasanläggningen omvandlas det flytande matavfallet till biogas och biogödsel.
7. Biogasen är ett miljövänligt drivmedel som kan användas av våra stadsbussar, sopbilar och andra biogasbilar.
8. Biogödseln går tillbaka till jordbruket som näring till våra åkermarker.
9. Det fasta avfallet går till en förbränningsanläggning där energi utvinns i form av el och fjärrvärme.