



# NATUREN: INGET FÖRSVINNER ALLT FINNS KVAR

Allt avfall som hamnar på fel plats kommer till slut att försvinna även om det tar olika lång tid. Vart tar då avfallet vägen? Vi brukar säga att "ingenting försvinner allt finns kvar" och den här labben visar att det bildas något nytt vid nedbrytningen av avfallet.

## Det här behöver du:

- 1 pet-flaska (1,5-liter)
- Gräsklipp
- Matavfall
- Lite häst- eller kogödsel (om möjligt)

## Gör så här:

1. Fyll flaskan med gräs, matavfall och (om du har) lite gödsel. Varva materialet och tillsätt sist lite vatten.
2. Stäng flaskan med kapsylen och ställ den varmt, till exempel vid ett element. Låt flaskan stå så länge att det uppstår ett ordentligt gastryck, du kan känna efter genom att försöka trycka på flaskan.
3. När trycket är tillräckligt högt är det dags att försiktigt lätta på kapsylen och föra en brinnande tändsticka mot flaskans öppning. Vad händer?

## Fundera på:

- Vad är det som brinner vid nedbrytningen?
- Vad kan man använda det till?
- Hur påverkar denna gas vår planet om den går ut i atmosfären?

