



MATKONSUMTION: GÖR EGEN BIOGAS

I Halmstad sorterar vi ut vårt matavfall i gröna påsen för att ta tillvara på den näring och energi, som maten innehåller. På så sätt kan matrester och sådant som blir över när man lagar mat, till exempel potatisskal, bli till biogas och biogödsel. Så här går det till:

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 gstryck, 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 i flaskan?
- Vad kan man använda det till?

