

Matavfall innefattar både onödigt matsvinn och oundvikligt matavfall. Exempel på oundvikligt matavfall är till exempel äggskal och ben. Varje svensk slänger en femtedel av maten hen köper hem.

BYGG EN BIOGASANLÄGGNING

Ni behöver:

- Affisch: Matavfallets väg.
- Skål.
- 1½-liters petflaska.
- Tratt.
- Matavfall.
- Jord.
- Tejp.



Gör så här:

1. Sönderdela matavfallet med lite jord i en skål.
2. Sätt tratten på flaskan och fyll flaskan med blandningen.
3. Sätt ballongen på flaskan och se till att det är absolut lufttätt. Här kan tejp med hög fästförmåga behövas.
4. Kontrollera ballongflaskan varje dag. Redan efter något dygn börjar ballongen växa!
5. Diskutera tillsammans:
 - Vad händer?
 - Vilka gaser har bildats?

VISSTE DU ATT...
1000 bananskal
kan producera bio-
gas som räcker till
att köra 75 km.

BIOGAS OCH BIOGÖDSEL
Matavfall som sorteras ut
och samlas in behandlas
och omvandlas till biogas,
som är ett miljövänligt driv-
medel för bussar och bilar.
Samtidigt får man biogödsel
som återför näringsämnen
till åkermarken så att krets-
loppet sluts.