



Affaldssortering

Hvad er målet?

Verdensmål 12, delmål 12.5:

→ Betydelig nedbringelse af affaldsmængder gennem forebyggelse, reduktion, genbrug og genanvendelse.





Hvordan gør vi det?

- 4 affaldsfraktioner.
- Affaldsstationer.
- Adfærdsændring.

4 affaldsfraktioner

BIOAFFALD/MADAFFALD

→ Til biogas



PAPIR OG PAP

→ Til genanvendelse



GLAS OG METAL

→ Til genanvendelse



RETAFFALD

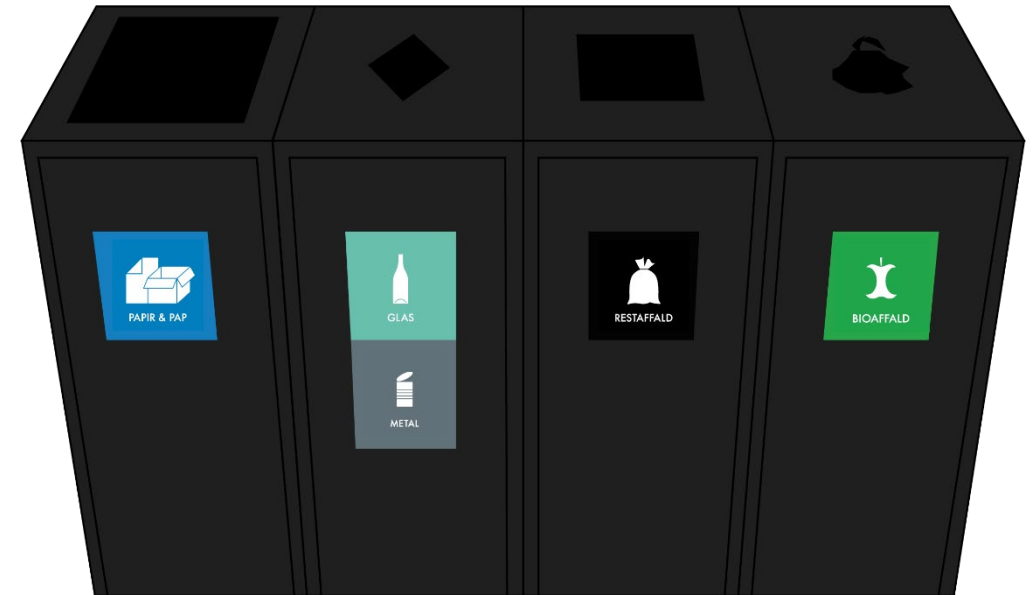
→ Til forbrænding



Affaldsstationer

Pilotprojekt

- Det Naturvidenskabelige Fakultet:
I alt 15 affaldsstationer placeret på hovedgange. Der bliver stationer ved indgange til institutgange og ved områder med meget trafik samt kantineområdet.





Overvejelser/ forudsætninger

- Sorteringen skal følge kommunale forhold.
- Placeringen af affaldsstationerne skal godkendes af beredskabet.
- Tømning foregår via "containertoge" for at bevare sorteringen i 4 fraktioner.
- Tømning af skraldespande på institutgange og kontorer ophører.

Kompetenceopbygning og adfærdsændring

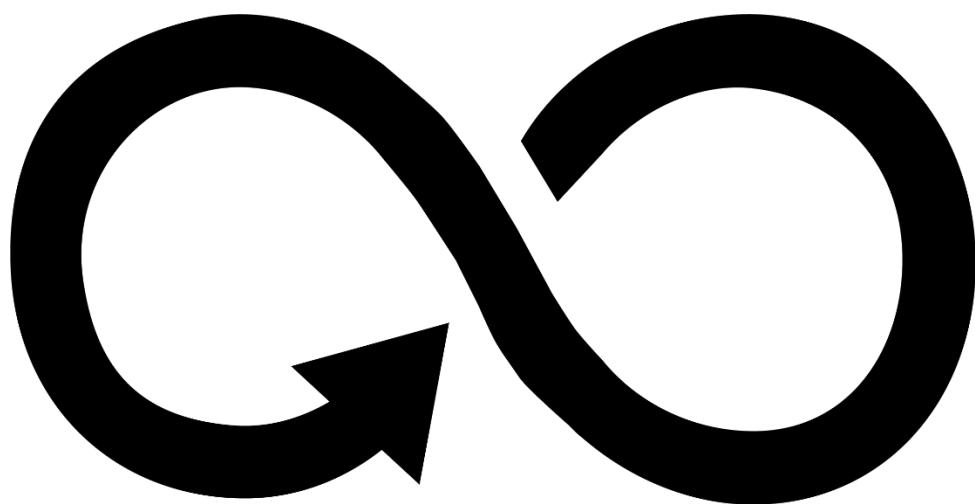
- Kendskab til affaldssorteringen øges via den kommunale udrulning med samme sortering i 4 fraktioner.
- Største udfordring: **adfærdsændring**
Det er en fælles opgave der skal løftes decentralt i afdelinger og på fakulteterne/institutterne.



Hvad med plastaffald?

- Afventer beslutning på kommunalt niveau.
- Typen af affaldsstationer er fremtidssikret. De er modulopbygget og kan nemt udvides med ekstra moduler til nye fraktioner som f.eks. plast.





Yderligere affaldssortering

- "Bag scenen" håndterer Teknisk Service 32 forskellige affaldsfraktioner.
- Genererer en afdeling eller institut større mængder af en type affald (f.eks. plastik), som ikke håndteres via af de 4 fraktioner i nærmiljøet, kontaktes Teknisk Service via 8888@sdu.dk, som kan hjælpe med den videre håndtering af affaldet.



Energioptimering

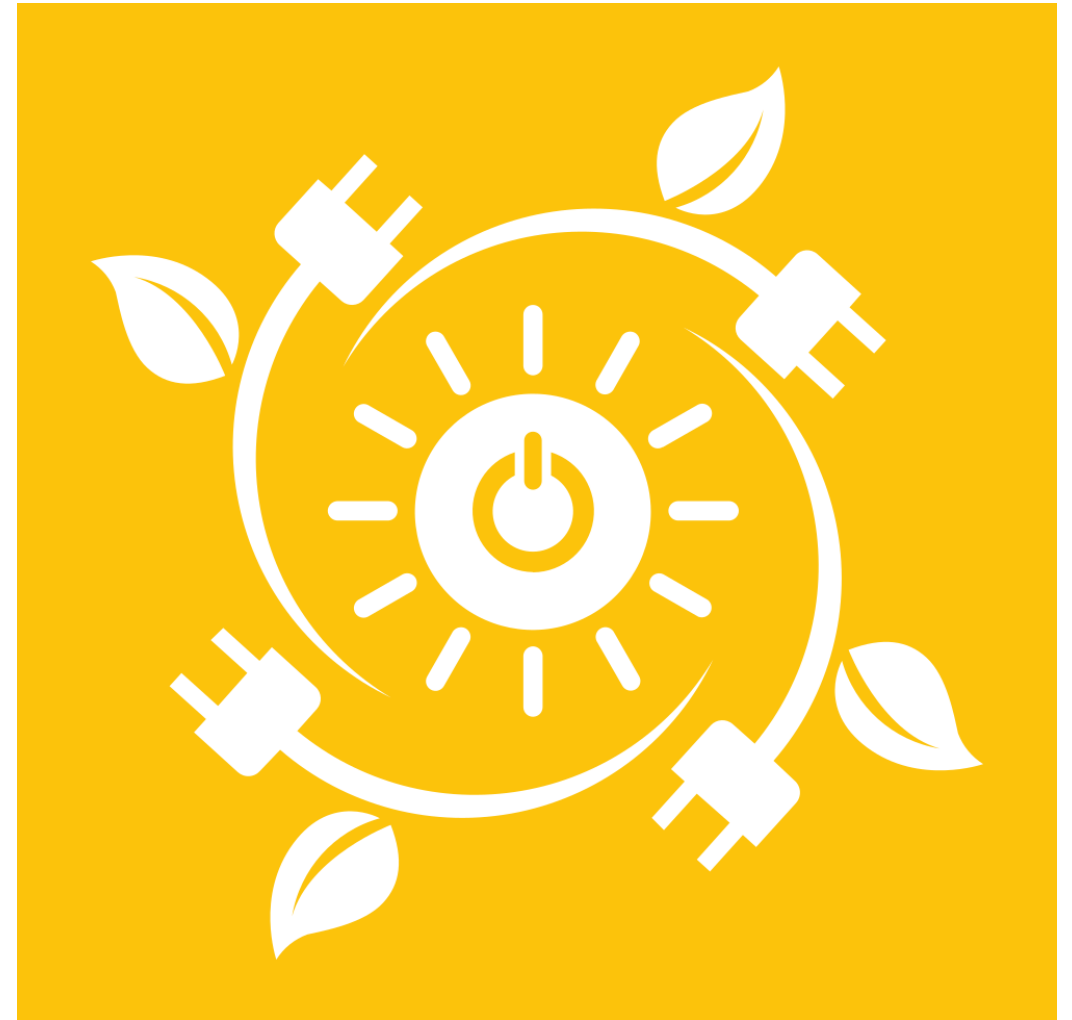
Hvad er målet?

Verdensmål 7:

→ Bæredygtig energi.

Verdensmål 12:

→ Bæredygtigt forbrug.





Hvordan gør vi det?

- Solceller.
- Varmeoptimering.
- Ventilationsoptimering.
- Udskiftning af belysning til LED.
- Adfærdsændring.

Solceller

Placeringer:

→ Odense.

→ Kerteminde.

→ Kolding.

→ I alt ca. 1.400 kW peak, svarende til ca. 5% af SDU's elforbrug.



Energieffektive rammer

Optimering af varme og ventilationsanlæg:

→ Bedre og mere effektiv udnyttelse af energien.

Udskiftning af belysning til LED:

→ Effektiviserer med mellem 30-80% alt efter hvilken type lyskilde vi udskifter

Men! Vi kommer ikke i mål uden adfærdsændring

- Sluk for udstyr man ikke benytter.
- Sluk lys.
- Sluk for standby udstyr.
- Osv.

