



En symbiose bygget på overskud

Verdens førende industrisymbiose ligger i Kalundborg og skaber overskud gennem en cirkulær tilgang til produktion. Til gavn lokalt og til inspiration for resten af verden.

I et lille vestsjællandsk hjørne af Danmark ligger Kalundborg, og her har Kalundborg Symbiose arbejdet med overskud i mere end 50 år gennem en symbiotisk og cirkulær tilgang til produktion.

Her samarbejder byens store industrivirksomheder på tværs af sektorer om at dele overskuddet af energi, vand og restmaterialer med hinanden, så mere genanvendes.

Offentlige og private virksomheder er simpelthen forbundet, så en virksomheds overskud af noget, giver værdi i en anden. I dag flyder flere end 30 forskellige strømme af overskud mellem partnerne, der skaber overskud på bundlinjerne.

Men det skaber også den slags overskud, der er sværere at sætte tal på. Et menneskeligt overskud for hele økosystemet af lokale beboere, medarbejdere, dygtige studerende og fremtrædende forskere får gavn af.

For slet ikke at nævne klimaet, der spares for mange tusind tons CO₂-udledning om året - et underskud vi gerne praler med.

Og vi er heller ikke blege for at kalde Symbiosen for fremtidens løsningsmodel. Bæredygtighed og profit går op i en rundere enhed.

Men selvom vi er stolte af, at modellen er kendt ude i verden, føler vi ikke større ejerskab, end at vi gerne vil udbrede den endnu mere.

Både i og uden for Kalundborg.

Nye partnere som vil eksperimentere, innovere og dele, kan vi ikke få for mange af.

Alt, det kræver, er overskud.



Kalundborg
SYMBIOSIS



Tal siger mere end tusinde ord

Symbiosen sparer hvert år partnere og miljø for:

4 mio. m³ grundvand ved brug af overfladevand.

62.000 tons restmaterialer genanvendt.

586.000 tons CO₂ sparet.

80% af CO₂-udledningen i Symbiosen er reduceret siden 2015.
Den lokale energiforsyning er CO₂-neutral.

Kilde: Livscyklusanalyse fra 2020.

17 partnere med internationalt udsyn

Kalundborgs globale private virksomheder samarbejder med lokale virksomheder og myndigheder på tværs af sektorer og beskæftiger ca. 6.500 mennesker.

ABB. APM Terminals. Argo. Avista Green. Boehringer Ingelheim. Gyproc. Intertek. Kalundborg Bioenergi. Kalundborg Forsyning. Kalundborg Kommune. Kalundborg Refinery. Meliora Bio. Novo Nordisk. Novonesis. Schultz Shipping Group. Unibio. Ørsted.



Et fælles mindset

Symbiosen er en nonprofit-organisation med eget sekretariat. Partnerskabet har i over 50 år arbejdet på, at:



Forny og udvide eksisterende partnerskaber.



Forbinde så mange overskudsstrømme, som muligt.



Formidle Symbiose-tankegangen lokalt og til resten af verden.



Mission

Vi skaber bæredygtig udvikling gennem lokale partnerskaber.



Vision

Verdens førende industrielle symbiose med en cirkulær tilgang til produktion.

Learn more on symbiosis.dk