

SYMBIOSEMIDLER FRA GRØN OMSTILLING - ERHVERVSSTYRELSEN

Pia Clausen, Viegand Maagøe



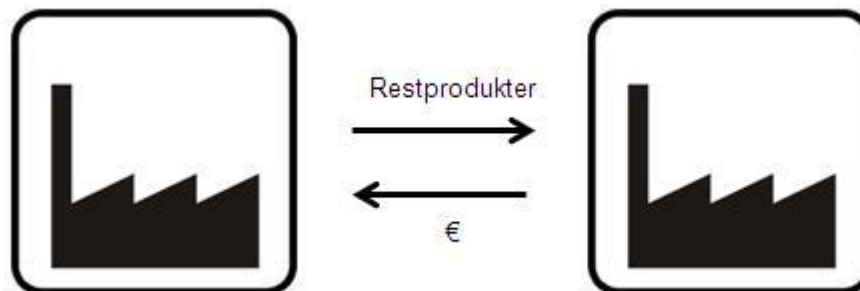
Hvad er industrisymbiose?

En grøn industrisymbiose er et kommercielt samarbejde, hvor én virksomheds restprodukt genanvendes som ressource hos en anden virksomhed.

Grønne Industrisymbioser – to typer:

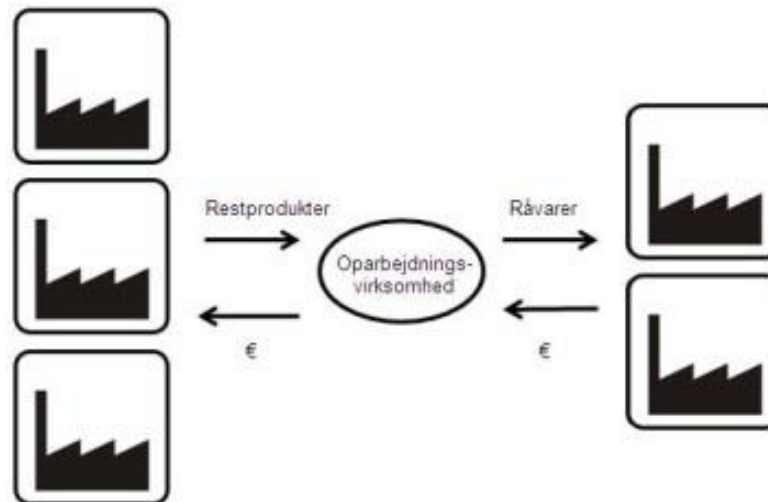
1. En ”klassisk symbiose” er et samarbejde mellem mindst to virksomheder, hvor en virksomheds restprodukt eller affald udgør et input i en anden virksomheds produktion.

En virksomheds restprodukt udgør et input i en andens produktion



Grønne Industrisymbioser – to typer:

2. En ”symbiose via markedet” er en udveksling af ressourcer mellem virksomheder gennem indsamlings- og oparbejdningsvirksomheder i markedet. Denne form for genanvendelse er allerede udbredt i dag, men der er et potentiale for at mere genanvendes og i en højere kvalitet med en højere markedsværdi.



Grønne Industrisymbioser – indhold:

Materialesybioser

Hvor en virksomheds spildprodukt nyttiggøres af en anden virksomhed som råvare

Energisybioser

Hvor en virksomheds energioverskud nyttiggøres hos en anden virksomhed

Vandsybioser

Udnyttelse af sekundavand, spildevandssybioser og lignende

Hvad gør man ?

Har du industriaffald, overskudsvarme, eller spildevand, som kan afsættes til videreudnyttelse af andre? Eller leder du efter restprodukter fra andre virksomheder, som kan bruges i din produktion?

Hvis ja:

Bestil et gratis ressourcetjek via hjemmesiden:

<http://groenomstilling.erhvervsstyrelsen.dk/kontakttaskforce>

Eller kontakt et af taskforcemedlemmerne direkte:

<http://groenomstilling.erhvervsstyrelsen.dk/kontaktgroenindustri-symbose>

Ressourcetjek

- Ressourcetjek af reststrømme på din virksomhed udføres af Task force for grøn Industrisymbiose
- Matchning med anden virksomhed, hvor der er økonomisk og miljømæssig gevinst for begge virksomheder
- Hjælp til udarbejdelse af en handlingsplan for gennemførelsen af symbiosen
- Support til ansøgning om tilskud til yderligere rådgivning af teknisk, juridisk eller finansiel karakter

Tilskud ?

Virksomheder kan ansøge om tilskud til teknisk, finansiel og juridisk rådgivning i forbindelse med at etablere en grøn industrisymbiose

| Ressourcer | Maks. Støttesats | Maks. beløb et symb. partnerskab kan få tildelt. |
|--------------------|------------------|--|
| Materialer og vand | 85% | <ul style="list-style-type: none"> • 120.000 kr til partnerskaber (1-2 virk.) • 170.000 kr til partnerskaber (3+ virk) |
| Energi | 60% | <ul style="list-style-type: none"> • 80.000 kr til partnerskaber (1-2 virk.) • 120.000 kr til partnerskaber (3+ virk) |

Tilskud ?

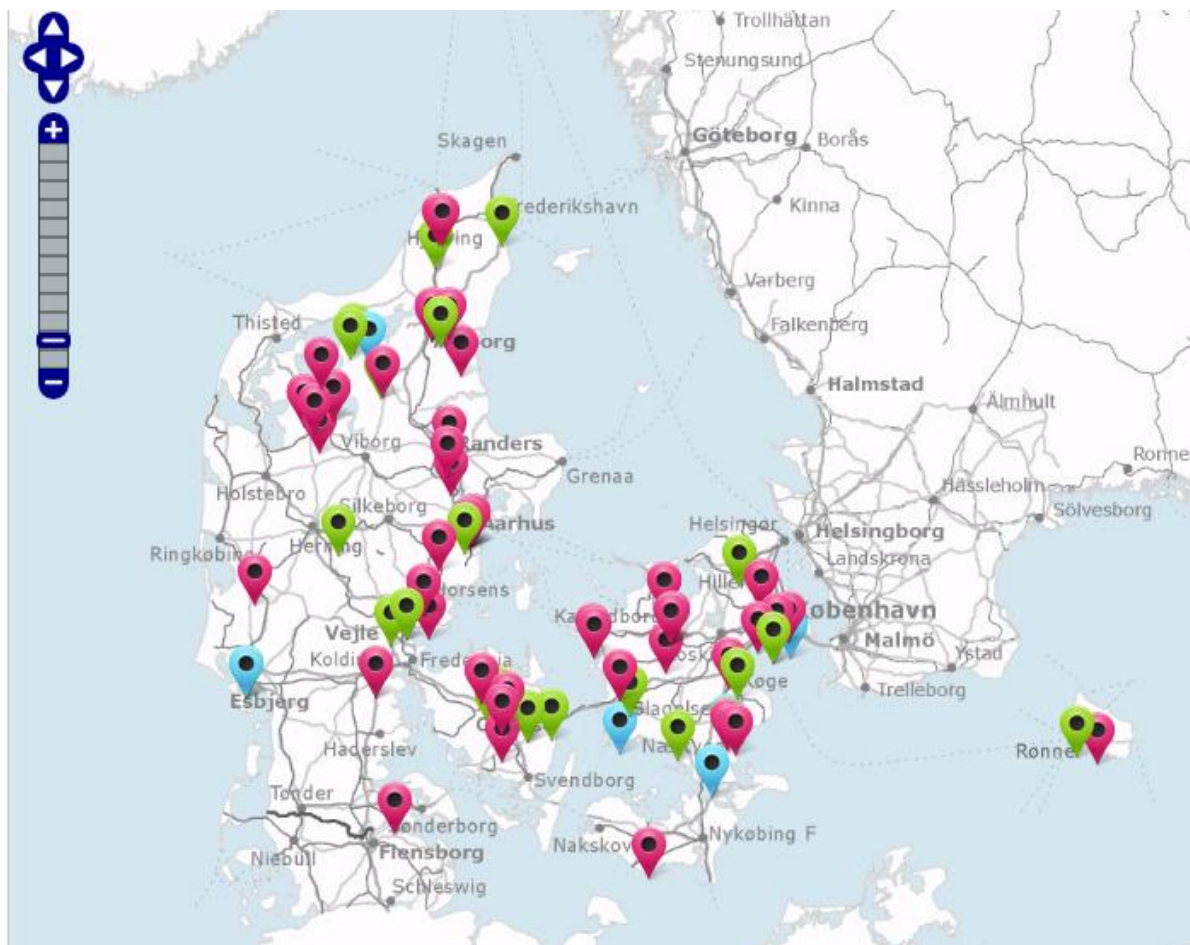
Tilskud til intern udnyttelse af overskydende ressourcer

Virksomheder, som har overskydende ressourcer, der i dag går til spildevand, kan ansøge om tilskud til rådgivning i forbindelse med internt nyttiggørelse i virksomheden.

Der kan ansøges om tilskud til at dække op til 50 pct. af udgifterne til rådgivning. Der ydes dog højest et tilskud på 40.000 kr. ekskl. moms.

Obs. ikke til overskudsvarme og biomasse til biogas.

Symbioser i DK



Eksempel på symbioser i DK



TAK FOR ORDET

Pia Clausen
Seniorprojektleder
Reg. Energisynskonsulent
Tlf. 31 75 17 05