

# SAMMEN OM EN GRØN FREMTID

## SNIKSNAK ELLER HANDLEKRAFT?

Du har sikkert allerede hørt ordene bæredygtighed, vedvarende energi og grøn omstilling et utal af gange. Men hvad sker der egentlig på dette område? Er det ikke bare offentlig sniksnak, der forbliver på papiret?

Projekt Samskabende Grøn Omstilling når langt ud over skrivebordet. Det handler nemlig om dig, mig og vores fælles fremtid – og det skal kunne måles, vejes, mærkes, påvirkes og følges.



## PROJEKTET

Projekt Samskabende Grøn Omstilling er støttet af EU-programmet Interreg Øresund-Kattegat-Skagerrak, og er et tværgående samarbejde mellem danske og svenske kommuner og universiteter.

Formålet med projektet er at udvikle metoder og værktøjer, der kan engagere og motivere til et fælles ansvar og samarbejde om en grønnere fremtid. Både internationalt, nationalt og regionalt er der sat ambitiøse mål for, hvordan samfundet skal være bæredygtigt og selvforsynende med vedvarende energi. Men for at nå sådanne mål er samarbejde og samskabelse nødvendigt.

## NØGLEORDET ERSAMSKABELSE

Vi skal sammen tage del i den grønne omstilling, og vi skal lytte, lære, dele og udvikle viden og kompetencer. Når der samskabes, redefineres de klassiske roller hos myndighed og borger. Hvor borgere tidligere var passive forbrugere, er de i en samskabende proces aktive medskabere med vigtig viden og kompetencer.

## VIDEN MED HØJDE, BREDDE OG HVERDAG

Med fokus på samarbejde og en grønnere fremtid er der igangsat fire pilotcases hos de fire kommunale partnere i Danmark og Sverige. Pilotcasene skal både implementere bæredygtige løsninger i vores hverdag samt fungere som cases for udvikling af en metode, der samler forskellige interessenter og dermed skaber den bedste løsning og en holdbar grøn fremtid.

Pilotcasene fordeler sig med to i Sverige og to i Danmark. Derudover samarbejdes der med Chalmers Tekniska Högskola i Sverige og Aalborg Universitet i Danmark, der forsker inden for henholdsvis energi og miljø og kommunikation.

## DE 4 PILOTCASES

SOLENERGI (SKÅNE)  
TRANSPORT (DALSLAND)  
SKROT OLIEFYR (HJØRRING)  
MÅL OG SPAR (AALBORG)



## VIDSTE DU AT ...

... det er muligt at sænke energiforbruget i hjemmet med 10 %, hvis du regelmæssigt følger og forholder dig til dit energiforbrug?

... der i Hjørring Kommune findes omkring 5000 oliefyr? Det svarer til, at 1/6 af alle husstande i kommunen forsynes med varme fra et oliefyr.

... 70 % af alle svenskere er villige til at opsætte solceller i eget hjem?

... fire ud af fem biler i svenske landdistrikter kan udskiftes med elbiler allerede i dag og stadig dække transportbehovet – også selvom de kun lades op om natten?

Læs mere på [www.sagrom.com](http://www.sagrom.com) under Pilotcases.



# 5 STÆRKE

Vi har udviklet fem principper for, hvordan vi arbejder samskabende:

1 TRANSPARENS  
- Proces og motiv for deltagelse skal altid være gennemsigtigt

2 LÆRING  
- Deltagere udveksler viden og erfaringer og lærer løbende af hinanden

3 ENGAGEMENT  
- Alle må bidrage til at fremme en engageret og energisk proces

4 ÅBENHED  
- Processen bygger på respekt og tillid, og den må være åben og fleksibel

5 DIALOG  
- Rammer skal italesættes herunder roller, forventninger, ressourcer og beslutningskompetencer

”

Vi ved jo noget om det at have et oliefyr og om vores behov. Men vi mangler viden om de løsninger, der findes, og hvordan man lige skifter. Det er en rigtig god idé, at kommunen tager initiativ til at samarbejde, og så kan vi jo hjælpe hinanden.”

- Borger, Hjørring Kommune

”

For kommunerne i Dalsland betyder projektet, at vi skaber en unik mulighed for nye former for borgersamarbejde. Borgerne er en vigtig videnskilde, og sammen med andre aktører kan vi udvikle og skabe et bæredygtigt samfund.”

- Kommunalrådspolitiker Bengtfors, Dalsland

”

Jeg er meget interesseret i at gøre noget sammen, noget hvor vi kan snakke lidt mere, end vi gør på sådan et informationsmøde. Det er rigtigt godt, når vi lytter til hinanden og samarbejder. Så tror jeg det bliver lettere at skifte (oliefyr red.).”

- Borger, Hjørring Kommune

”

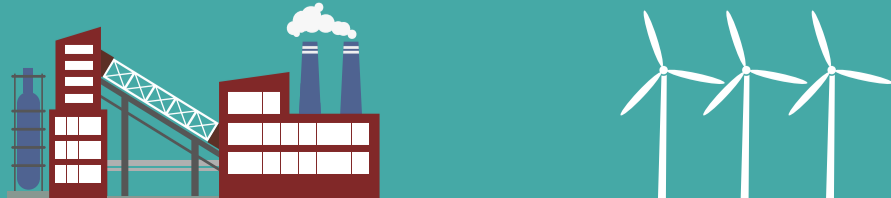
Vores løsninger skal være til glæde og gavn for kunderne, så derfor vil vi gerne engagere kunderne i udformningen af løsningerne. Gennem samarbejdet opnår vi de bedste resultater.”

- Afsnitsleder, Aalborg Varme A/S

## KONTAKT

Projektleder Thomas Jensen  
thomas.jensen@hjoerring.dk  
+45 72 33 67 20

Læs mere om projektet på [www.sagrom.com](http://www.sagrom.com)



# SAMMEN OM EN GRØN FREMTID

I Dalsland findes der ca. 24.500 personbiler. 83 stk. kører på ren el eller gas = mindre end 0,5 %.

**MÅL**          

At øge andelen af personbiler som kører på el eller gas til 10 % = 2.450 biler.

**DALS LAND**  
SVERIGE

**HJØRRING**  
DANMARK

Der findes 5.000 oliefyre i Hjørring Kommune, 1/6 af alle husstande har et oliefyre.

**MÅL** At reducere antallet med 10 % = 500 færre oliefyre.



Chalmers Tekniska Högskola bidrager med viden om energi og miljø.

Aalborg Universitet bidrager med viden om kommunikation.

I Aalborg skal 37.620 varmemålere fjernaflæses, og det skal være nemt at følge sit forbrug.

**MÅL** Et smart brugerskabt visualiseringsværktøj, der kan sænke energiforbruget med 10%.



**SKÅNE**  
SVERIGE

**AALBORG**  
DANMARK

I Skåne findes der 138 millioner kvadratmeter privat bolig, som har potentiale til solenergi. Undersøgelser viser, at 70 % af alle svenskere gerne vil opsætte egne solceller.

**MÅL** At belyse og mindske de barrierer der findes for solenergi. At øge andelen af private boliger der forsynes med solenergi.



**Interreg**

Öresund-Kattegat-Skagerrak  
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Hjørring Kommune



CHALMERS



ENERGIKONTORET SKÅNE  
Et del av Kommunerbundet Skåne



SOLAR REGION  
Skåne



Dalslands Miljö  
& Energiförbund



Aalborg Kommune



DEPARTMENT OF COMMUNICATION AND PSYCHOLOGY  
AALBORG UNIVERSITY