



Kommunale partnerskaber om energibesparelser i virksomheder

Projektet Carbon 20 har arbejdet med, hvordan kommuner kan støtte op om energibesparelser i små og mellemstore virksomheder

En væsentlig del af den samlede, danske CO₂-udledning stammer fra virksomheder. Skal klimaambitiøse kommuner nå deres reduktionsmål, er det derfor også nødvendigt at skabe CO₂-reduktioner i de lokale erhverv. Projektet Carbon 20 har afprøvet nye metoder til, hvordan kommuner, erhvervsliv og universiteter i højere grad kan samarbejde om energibesparelser og reduktion af drivhusgasser. Målet for Carbon 20 har været, at 100 virksomheder skulle reducere deres udledning af drivhusgasser med 20 % - det mål er nået!

Projektets resultater

I Carbon 20 har 119 virksomheder sagt ja-tak til at indgå et partnerskab om energibesparelser med deres lokale kommune. Virksomhederne har på nuværende tidspunkt opnået en besparelse på 22 % i gennemsnit. I løbet af projektet har kommuner, virksomheder og universiteter samarbejdet om tiltag lige fra klimamad og skovrejsning til vejbrønde og serverrum. De energiscreeninger, der er foretaget i virksomhederne viser, at der især er store energibesparelser at hente ved opsætning af LED-belysning, temperaturregulering i serverrum og isolering af bygninger.

CARBON 20's resultater

- 119 virksomheder har gennem deres projektdeltagelse nedbragt deres udledning af drivhusgasser med 22% i gennemsnit over en treårig periode.
- En model for samarbejde mellem kommuner, energiselskaber og virksomheder om energibesparelser. Modellen understøttes af praktiske guidelines til kommuner
- 11 innovationsprojekter om energibesparelser. Carbon 20-virksomhederne har samarbejdet med eksperter og universitetsstuderende.
- Anbefalinger til, hvordan kommuner understøtter grøn vækst.

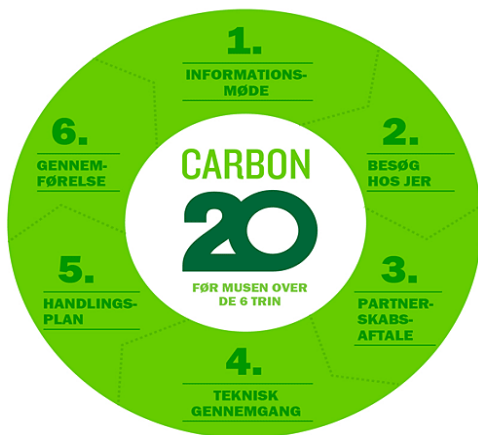
Find resultaterne på www.carbon20.dk

”Forbrug af el, vand og varme er en vigtig bestanddel af hele vores gæstetilbud. Som svømmehal er energibesparelser derfor et vigtigt fokusområde, som Carbon 20 har været med til at sætte på vores dagsorden.”

Edvard Køhrsen, souschef hos SlotsøBadet

Partnerskaber trin for trin

Carbon 20 har udviklet en række værktøjer, der understøtter kommunernes klimaarbejde i virksomhederne, heriblandt en model for forløbet af et partnerskab. Modellen viser trin for trin, hvordan kommunerne griber samarbejdet med virksomheder om energibesparelser an. Læs om de enkelte trin på og find de relevante guidelines på www.carbon20.dk.



Nye kompetencer til tilsynsfolk

De kommunale klima- og miljøtilsynsmedarbejdere har påtaget sig en ny rolle i forbindelse med Carbon 20 projektet. De har fungeret som centrale aktører i partnerskaberne, hvor de har skullet navigere i krydsfeltet mellem aktøranalyser, klimahandlingsplaner og samarbejdsrelationer. Den kommunale medarbejder har i projektet opnået en forståelse for den enkelte virksomheds udgangspunkt for dermed at kunne arbejde målrettet med relevante klimatiltag. Find kursusmateriale og viden om virksomhedssamarbejde på www.carbon20.dk.

Innovation på dagsordenen

I samarbejde med Aalborg Universitet og DTU har Carbon 20 igangsat 11 innovationsprojekter, hvor studerende fra de to universiteter bl.a. har bidraget med viden og ideer til projekter om f.eks. leverandørstyring og medarbejdertransport. Universiteterne har på den måde fået mulighed for at afprøve teori i praksis, og virksomhederne har fået ny viden foræret.

Om CARBON 20

Finansiering: Budgettet er på ca. kr. 16 mio., hvoraf 50% finansieres af EU's Life+ program og 50% af de deltagende parter.

Partnere: Albertslund, Allerød, Ballerup, Næstved, Herning, Kolding og Københavns Kommune, Kommunernes Landsforening, DTU, Aalborg Universitet, Gate 21 og Business Kolding.

119 små- og mellemstore virksomheder har tilsluttet sig projektet.

Tidsramme: Januar 2011 til december 2013

Kontakt: Lone Kelstrup, projektleder for Carbon 20.

Vognporten 2, 2620 Albertslund
Telefon: 4368 3427 Mobil: 25 21 80 52
Mail: lone.kelstrup@gate21.dk

Carbon 20 er et Green Cities-projekt:



Carbon 20 er støttet af:



LIFE09 ENV/DK/000366