

Sund fornuft giver mindre CO₂ udledning i Syddjurs



Syddjurs Kommunes bygninger har reduceret udledningen af CO₂ med 36 pct. på ti år. Det er næsten dobbelt så meget, som var målet i 2010. Målet for de næste 5 år er endnu 10 pct. point

Investér 3,3 mio. kroner og spar 4,6 mio. på 20 år. Lyder det som sund fornuft? Så var det sund fornuft, da Syddjurs Kommune skiftede oliefyret ud med en varmepumpe på Knebels plejecenter, Lyngparken, i 2015.

Ikke nok med, at varmepumpen er billigere i drift. Samtidig er udledningen af CO₂ reduceret med 100 tons om året. Og det er godt i kampen mod klimaforandringer.

Lyngparken er bare et af mange eksempler på, hvordan Syddjurs Kommune har reduceret CO₂ udledningen. Solceller på skoler og rådhus bidrager samtidig med mere vedvarende energi, pt omkring 500.000 kWh om året. Investeringerne er ofte betalt tilbage på cirka 10 år – længe før de nye anlæg er udtjent.

Målet i 2010 var at reducere udledningen af CO₂ med 20 procent på ti år, men det er lykkedes at nå næsten det dobbelte, nemlig 36 procent.

”Vi har været heldige med, at der i løbet af årene er kommet nogle fornuftige tekniske anlæg på markedet samtidig med, at vi har haft nogle politikere, der ville investere i dem,” siger Syddjurs Kommunes energikonsulent Jens Nøhr.

Tallene fremgår af kommunens energiregnskab, der ligger til grund for den klimahandlingsplan, der skal fornyes. Et oplæg til strategi for indholdet ligger til for-høring frem til 5. oktober 2020.

”Energiregnskabet giver os overblik over, hvilke energikilder vi bruger, og hvad vi bruger dem til. Det gør det muligt at prioritere de vigtigste handlinger for at bringe udledningen af CO₂ ned i det tempo, som er nødvendigt,” siger kommunens klimakoordinator, Martin Frøst.

Kommunen går forrest

Energiregnskabet dækker al aktivitet i kommunen – også borgernes og virksomhedernes. Cirka en tredjedel af energien bruges til transport og lidt mere til boliger og fritidshuse. Faktisk udgør kommunens egen drift kun 3 pct. Alligevel er det vigtigt, at kommunen arbejder på at reducere sit eget energiforbrug og overgå til vedvarende energi.

”Som kommune skal vi gå forrest og vise vejen. Så håber vi, at andre følger med,” siger Martin Frøst.

Målet er, at kommunens eget CO₂ aftryk fortsat skal reduceres med 10 pct. frem til 2025. I 2019 var udledningen fra driften af 200.000 kvm kommunale bygninger bragt ned til 996 tons CO₂. Det skal fortsat barberes ned, men nu er den største synder tjenestekørsel.

Personalet kører 7,5 mio. km hvert år, og det giver en CO₂ udledning på 1.600 tons. Det tal skal ned ved bl.a. at arbejde smartere, køre mindre og skifte bilflåden ud med el- og hybridbiler.

Bakker op og støtter private initiativer

Syddjurs Kommune arbejder også aktivt for at nedbringe hele områdets CO₂ aftryk, så vi kan leve op til regeringens mål om en reduktion på 70 pct. i 2030. Kommunen indgår i forskellige forpligtende klimaaftaler med bl.a. EU, Danmarks Naturfredningsforening og NRGi. De opstiller mål og metoder til arbejdet.

Der er flere måder at reducere udledningen af klimagasser på. Man kan spare på energien. Man kan også få energien fra sol, vind, biomasse og biogas i stedet for olie og kul, og man kan lagre CO₂ i f.eks. uopdyrket jord og skove.

"Men vi må gøre det sammen. Kommunen vil derfor støtte og facilitere den grønne omstilling, som er nødvendig, også privat. Det kan være lokale samarbejder, laug og partnerskaber. Vi kan hjælpe med at udpege puljer og støtteordninger og hjælpe med lokalplanlægning og den slags. Derfor håber vi også, at virksomheder, private og foreninger vil interessere sig for vores klimahandlingsplan og komme med forslag til den," siger Martin Frøst.

Billedtekst: Solcellerne på rådhuset i Ebeltoft har kostet 978.000 kroner og sparer kommunen for 79.000 kroner på elregningen om året. Det svarer til 21 tons CO₂ pr. år.

FAKTA: Sådan har Syddjurs reduceret bygningers CO₂ udledning med 36% på ti år:

- Nye vinduer, isolering mv gør bygningerne tættere og nemmere at varme op.
- Moderne tekniske installationer til opvarmning, ventilation og lys bruger mindre strøm end de gamle.
- Personalet bliver uddannet til at styre anlæggene, så de kun ventilerer, varmer eller lyser, når der er behov for det.
- Hvor der ikke er adgang til fjernvarme sættes varmepumper op.
- Solceller etableres, hvor det er økonomisk rentabelt.
- Gennem energimærkning holdes overblik over, hvilke bygninger der har det største CO₂ aftryk, så investeringer kan prioriteres.

LÆS MERE OG BLIV HØRT:

Oplæg til indsatsområder i en kommende klimahandlingsplan ligger til høring frem til 5. oktober her: <https://www.syddjurs.dk/hoeringer/foroffentlighedsproces-klimahandlingsplan-2020>

Man kan debattere klimahandlingsplanen på Facebook-siden "Klimahandlinger i Syddjurs Kommune", <https://www.facebook.com/KlimahandlingerSyddjursKommune>