



Glad minister:

CO₂-udslippet og energiforbruget falder

Energistyrelsen har for kort tid siden offentliggjort den foreløbige energistatistik for 2008. Den viser, at både Danmarks CO₂-udslip og energiforbruget faldt i 2008

Energiforbruget faldt med 3,0

procent i 2008. Korrigeret for udsving i vejret og for udenrigshandel med elektricitet faldt bruttoenergiforbruget i 2008 med 1,9 pct.

CO₂-udledningen faldt med 5,9 procent i 2008. Korrigeret for udsving i vejret og for udenrigshandel med el faldt CO₂-udledningen i 2008 med 2,5 pct.

Til sammenligning faldt Danmarks bruttonationalprodukt

i samme periode med 1,3 procent.

-Nogle kunne så tro, at Danmarks energiforbrug og CO₂-udslip udelukkende falder, fordi vi er inde i en økonomisk nedgangsperiode. Men begge dele falder faktisk mere, end økonomien gør. Det betyder, at vi også i 2008 anvender vores energi stadig mere effektivt, og at vi rent faktisk udleder mindre CO₂. Kulforbruget fal-

der også. Så vores indsats nytter. Men vi stopper ikke her. Vi skal endnu længere ned, siger Connie Hedegaard.

Vedvarende energis (VE) andel af det korrigerede bruttoenergiforbrug er steget med 0,3 procentpoint til 17,3 procent og vil stige yderligere i år blandt andet fordi, vi i Danmark åbner en ny vindmøllepark på Horns Rev 2 om kort tid.

En million til innovative klimaprojekter

Klima- og energiminister Connie Hedegaard har sammen med Simon Spies-Fonden uddelt en million kroner til at starte innovative klima-projekter, der kan spare på energien.

Pengene var på forhånd øremærket til at sætte et eller flere nye projekter i søen eller hjælpe innovative eksisterende projekter med at komme i produktion.

-Jeg havde glædet mig til at se de projekter, komiteén har valgt ud, og jeg synes det er nogle yderst interessante idéer, der er kommet på bordet. Jeg tror, prisen kan være med til at give en saltvandsindsprøjtning til de gode innovative energiidéer, som vi ved findes ude i det danske samfund, siger Connie Hedegaard. Komiteén besluttede at give 500.000 kr. til Lolland Kom-

munes projekt "Alge Innovation", som har fokus på klimatilpasning, kystbeskyttelse, udvikling af grøn teknologi, renere havmiljø samt algeproduktion til biomasse.

Samtidig besluttede komiteén at give 150.000 kroner til Fionia Lighting A/S, der har et nyskabende og innovativt projekt med energieffektiv LED-belysning i væksthuse. Projektet er nyskabende og innovativt, og vil potentielt set kunne betyde en stor energibesparelse i et meget energitungt erhverv.

Desuden besluttede komiteén at præmiere firmaet Outsiders projekt, der handler om solcelledrevet LED-gadebelysning, med 150.000 kroner. Det er et erhvervsorienteret og konkret eksempel på innovativ produktudvikling af lys i byrummet.

Til slut fik Roskilde Festivals "Green Steps Tour" 200.000 kroner til en turné rundt i landet byer, hvor et stort telt med klima- og energirelaterede aktiviteter vil gøre opmærksom på klimaforandringer og det enkelte menneskes mulighed for at påvirke sin omverden.

Formand for Simon Spies fonden, Janni Kjær er glad for, at denne klimapris kan være med til at skabe interesse for og debat om klima-projekter. -Simon Spies var ikke kun en dygtig forretningsmand, men havde i lige så høj grad fokus på problemerne i samfundet. Derfor er det helt i Simons ånd, at fondens bestyrelse støtter projekter, der omhandler et af nutidens vigtigste problemer - nemlig klimaforandringerne. Vi i Simon Spies fondens bestyrelse er glade for, at vi kan være med til at sætte gang i energibesparelserne til glæde og gavn for det danske samfund, sagde Janni Kjær ved prisoverrækkelsen.



Det nye anlæg - Britta - blev indviet af miljøminister Troels Lund Poulsen, som klippede snoren og trykkede på knappen (Foto: Simon Jeppesen)

Ministeren og Britta

Genanvendelse af elektroniske apparater

Det har siden 2006 været producenterens ansvar, at vores gamle computere, radioer mm bliver indsamlet og genanvendt, når vi smider dem ud. Samtlige elektriske apparater, der indleveres på genbrugspladserne i Jylland og på Fyn, ryger til en lille virksomhed i udkanten af Århus, hvor de smadr es i småbitte stykker. En gaffeltruck skubber de mange udtjente elektriske apparater ned på båndet. Båndet fører dem ind til Britta, som tager imod dem med åbne døre. Dørene lukkes og Britta begynder at svinge sine kæder. Dørene åbnes i den anden side og husholdningsapparaterne forlader rummet som smådele.

Vi er på virksomheden Averhoff A/S i udkanten af Århus. Alle elektriske apparater, der indleveres på genbrugsstationerne i Jylland og på Fyn, ryger hertil. Her står en maskine, som er navngivet efter Averhoffs grundlægger, Else

Brigitta Averhoff - i daglig tale kaldet Britta.

Averhoff A/S drives af Michael Averhoff, som er tredje generation i sin familie indenfor affaldssortering. Det begyndte med hans farmor, Else Brigitta Averhoff, som i 1948 begyndte en virksomhed med papiraffald. I 1985 startede Michaels far op med elektronisk affald, og Michael overtog virksomheden i 1998. Averhoff er en lille spiller på affaldsmarkedet, men virksomheden er gennem specialisering blevet landets største på deres felt, elektronikaffald. Det har nemlig siden 2006 været producenterens ansvar, at deres produkter indsamles og genanvendes. Det skete med det europæiske WEEE-direktiv (WEEE - Waste Electronic and Electrical Equipment). De danske producenter og importører har dannet organisationen Elretur, der samlet organiserer indsamlingen af deres gamle produkter, og Averhoff har i udbud fået kontrakten for Fyn og Jylland. Britta er en stor del af grunden til at kontrakten kom i hus. Med

hende leverer Averhoff garanti for, at første forarbejdning foregår i Danmark under kontrollerede forhold og ikke i et tredieverdens-land med brug af børnearbejdere.

Fra skrot til råstoffer

Efter at de elektriske apparater er blevet smadret og jernet sorteret fra af en magnet, sorteres stumperne ved to bånd. Ved det ene står 8 medarbejdere og sorterer stumper på over 5-10 cm manuelt, de mindre stumper sorteres maskinelt ved det andet bånd. Elektronisk skrot er en ganske god kilde til råstoffer. Beregninger fra det Schweiziske mineselskab Xstrata viser f.eks., at kobberindholdet i elektronisk skrot er tre gange så højt, som i den malm man henter op ved minedrift.

Ca. 90% af Averhoffs indtægter kommer fra videresalg af metaller og plastic. F.eks. giver 15 tons printplader fra computere 2 kilo guld. En forandring fra "De gode gamle Guldgraverdage" i 70'erne og 80'erne hvor en enkelt gammel mainframe kunne indeholde op til 3 kilo guld. Lige nu er der finanskrise, og det mærkes. Råvarepriserne er i frit fald, og det er meget svært at komme af med metal i Europa "til fornuftige priser", fortæller Michael Averhoff.

Derfor må virksomheden se sig om efter andre indtjeningsmuligheder. Det kan være hvordan hele komponenter som lyd- og grafikkort kan genanvende bedre. De asiatiske og østeuropæiske markeder er aftagere af de gamle komponenter. Det kan også være ekspansion. Averhoff undersøger lige nu mulighederne for at udvide i de øvrige nordiske lande, når markedet for råvarer normaliseres. Endelig kan en del af de blandede metaller, der kommer ud af Britta, sorteres yderligere, og derfor regner Michael med at få en lillesøster til Britta i løbet af i år eller næste år.



Klima- og energiminister Connie Hedegaard sammen med formand for Simons Spies Fonden, Janni Kjær og formanden for komiteén Ulla Röttger samt komitémedlemmerne Christian Stadil, Anja Philip og Preben Mejer