

# Energidebat i øjenhøjde

**Førende servicevirksomhed inden for industrielle varme- og procesanlæg samt leverandør af avanceret kundespecifik brænderteknologi kommer med et indspark i den højaktuelle debat om energi og klima. Og indsparket er i øjenhøjde**

Po-  
liti-  
kerne  
plukker ikke de lavthængende frugter. Det mener administrerende direktør Per Langkilde, Gastech-Energi A/S, og han undrer sig over, at energidebatten er præget af visioner, hvor resul-



taterne først viser sig langt ude i fremtiden:

-I stedet bør man interessere sig for den teknologi, som i et vist omfang allerede er tilgængelig og som sikrer forbrugs- og miljømæssige gevinster her og nu, pointerer Per Langkilde, der tidligere her i MILJØ MAGASINET har udtalt, at han fundamentalt er noget indebrændt over den måde, klimaproblematikken håndteres:

- Jeg synes, vores beslutningstagere griber klimaproblematikken helt forkert an. Der er som sagt en masse lavthængende frugter, som kan plukkes

her og nu. Alligevel handler det hele om at være visionær og se langt ud i fremtiden, siger Per Langkilde og tilføjer: - På en dårlig dag kan jeg næsten komme til at tro, at det nok handler om afgifter, dybest set. Desto mere energi, vi sparer, desto mindre afgiftsprovenu.

Per Langkildes udtalelser er højaktuelle, efter statsminister Anders Fogh Rasmussen på Venstres Landsmøde vendte 180 grader og nu taler varmt for en klimainsats. -Der er selvfølgelig glædeligt og skal absolut hilses velkomment. Men så meget desto mere grund er der til at komme med et fagligt indspark. Selvfølgelig skal vindmøller og andre alternative energiformer ikke lægges på is, men jeg mener, at både her-og-nu-indsatsen og de mere visionære vinkler på klimaløsninger kan gå hånd i hånd i stedet for, at det hele skal handle om, hvad

-Der findes 40-50 kendte muligheder for at nedbringe CO2-udledningen. De fleste forrefter sig selv. Men til dato har det stort set kørt på basis af frivillighed, om man ville benytte sig af dem. Jeg efterlyser en slags grønne afgifter til at sætte skub i udviklingen. Måske kommer det nu, siger Per Langkilde

vi kan og bør om 15 år, pointerer Per Langkilde.

## Her-og-nu

Som eksempler på en her-og-nu-indsats nævner Per Langkilde, at vi i Danmark har 300.000 oliefyr, hvoraf de 200.000 er 20 eller flere år gamle.

- Skiftede man disse gamle oliefyr, kan der spares 30 % energi på 200.000 installationer. Olien er nu så dyr, at en sådan investering er tilbagebetalt på ganske få år. Fundamentalt mener jeg ikke, staten pænt skal foreslå en sådan løsning. Næh, jeg mener, det skal være et krav, intet mindre. Ligesom jeg mener, man skulle forbyde glødelamper og kun have energipærer, pointerer Per Langkilde. Med til Per Langkildes budskab hø-

## Grøn varme

Efter dette nærmest politisk indspark, der nok at værd at tage alvorligt i en tid, hvor varmeregningen stiger og stiger samtidig med, CO2-problematikken for alvor er sat på dagsordenen, bliver Per Langkilde produkt- og løsningsorienteret:

-Vores kernekompetence er afbrænding af flydende/gasformige brændsler med positiv brændværdi (olie, svær fuel, spildolie, naturgas og andre gasser inkl. spildgasser). Vi vil være markedets førende og toneangivende leverandør og vil have markedets førende komponenter. Vores kernekompetence er know-how, design og konstruktion af forbrændingstekniske løsninger til luftrensning, luft-, vand- og dampopvarmning samt integration af disse løsninger i kundernes an-

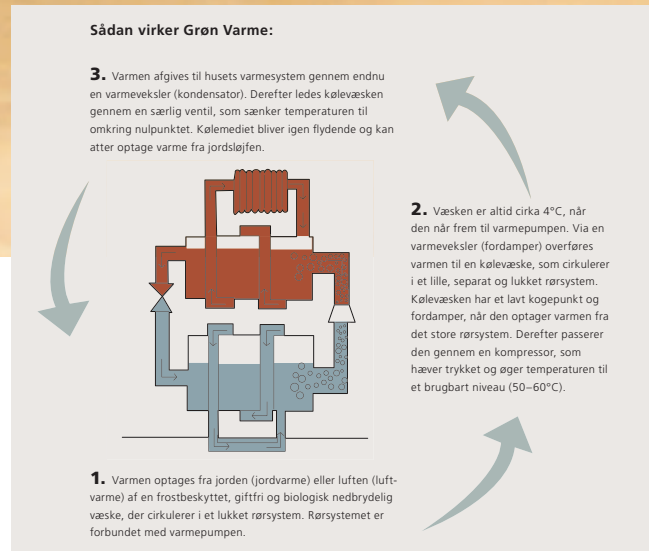
så selvom det fryser udenfor. Varmepumpen opsamler denne varme og koncentrerer den. Princippet er det samme som i et køleskab, hvor et kølemiddel trækker varmen ud af køleskabet. På samme måde tager varmepumpen varme fra jorden eller luften udenfor og afgiver den til varmesystemet i huset. Varmepumpen består af en varmeveksler, der optager varmen fra jorden eller luften, en kompressor, der hæver tryk-

den samlede CO2-udledning fra et Grøn Varme anlæg "kun" 3,4 gange så lav som ved et moderne naturgasfyr. Men vindkraft overtager i stigende grad elproduktionen, og hvis man bruger el skabt af vindkraft, er CO2udledningen nul, forklarer Per Langkilde.

Grøn Varme er et forholdsvis nyt koncept i Danmark, men en kendt og afprøvet teknologi i Sverige. Her kører mere end en halv million anlæg - mange af dem på 10. og 15. år. Grøn Varme fra Gastech-Energi er netop baseret på svensk varmepumpeteknologi.

- Det er sammen med vores servicekoncept kundens sikkerhed for økonomisk og fejlfri drift, understreger Per Langkilde.

Gastech-Energi er en salg- og servicevirk-



læg, fastslår Per Langkilde. Desuden - og meget godt i tråd med Per Langkildes udmeldinger i øvrigt - tilbyder Gastech-Energi Grøn Varme.

- Vi taler om en højeffektiv varmepumpe, som ved et minimalt forbrug af strøm udnytter den gratis energi i luften eller i jorden. Med Grøn Varme kan man opnå et enestående energiregnskab, og uanset om man har et ældre oliefyr eller moderne naturgasfyr, vil man kunne mærke forskel, når der skiftes til Gastech-Energi's Grøn Varme. For hver kilowatt, der bruges, får man ca. 3,4 igen. Resultatet er besparelser på op til 60% på varmeregningen. Herfra skal selvfølgelig fratrækkes investeringen i anlægget, men regnestykket er fortsat meget interessant, understreger Per Langkilde.

En moderne varmepumpe er en økonomisk og miljøvenlig opvarmningsteknologi, der udnytter den varme, solen altid efterlader i luft og jord - og

og temperaturen, samt endnu en varmeveksler, der afgiver varmen til varmesystemet.

## Ikke raketteknologi

- Hvis man ser på besparelserne på familiens energiregnskab, åbner Grøn Varme op for en ny dimension i reduktion af CO2. Hjertet i Grøn Varme er varmepumpen, der bruger strøm. Så længe strøm produceres af kul og olie, er

somhed, hvor begge forretningsområder vægtes lige meget. Og da virksomheden tilbyder salg og service for både private og for industrien, er Gastech derfor opdelt i fire afdelinger - Boligsalg, Boligservice, Industrisalg og Industri-service.

- Vi kan gå ud i hvilken som helst virksomhed og nedbringe varmeforbruget med 20 procent. Og det er ikke raketeknologi, vi tilbyder, understreger Per Langkilde. Gastech-Energi har oplevet en markant større efterspørgsel på varmepumper. -Stigende oliepriser og vel også en øget klimabevidsthed hjælper. Men det helt afgørende er, at politikerne også ser lyset, mener Per Langkilde.

Gastech-Energi var en del af olieselskabet BP frem til 1993, da virksomheden blev overtaget af en gruppe medarbejdere. I dag er Gastech-Energi landets største servicevirksomhed inden for varme- og procesanlæg og førende leverandør af brænderteknologi. Virksomheden servicere ca. 55.000 privatkunder og 6.-7.000 industrikunder, hvor alle typer opvarmningsanlæg og procesanlæg serviceres. En ingeniøraftdeling designer og konstruerer kundespecifikke brænderløsninger - baseret på agenturer, der omfatter komponenter og udstyr fra førende producenter. Nogle af kernekompetencerne er inden for affaldsforbrænding, slamafbrænding, højtemperaturanlæg, procesluftopvarmning og rumopvarmning. Gastech-Energi er kendte i gadebilledet. Med ca. 100 biler kørende er virksomheden en af landets største inden for service.

