

Energirådgiveren tjente penge hjem til bilmanden

Autoriseret Hyundai-forhandler i Vejle, Jens Peter Buch A/S, har til stor glæde for miljøet og energiregnskabet oplevet, at det kan være guld værd at have besøg af en energirådgiver – og ikke mindst at være medlem af virksomheden Auto og Miljø, som arbejder for at sikre et bedre miljø omkring landets autovirksomheder.



Bilforhandleren Jens Peter Buch fra Vejle er ikke i tvivl om, at han kan lave god forretning på at sælge biler. Det har han nemlig gjort siden 1986, hvor han startede med handel af nyere brugte biler. I dag er han autoriseret Hyundai-forhandler og driver en forretning med 12 medarbejdere. Men Jens Peter Buch var ikke bevidst om, at han også kunne tjene penge på at få gennemgået hele virksomheden af en energirådgiver. Det har nemlig vist sig, at der flere steder i bilhuset blev brugt langt mere varme og strøm, end der har været behov for.

Det er den autoriserede arbejdsmiljørådgiver, Auto og Miljø, med hovedkontor i Fredericia, som Jens Peter Buchs bilforretning har medlemskab af, der har bragt ham på sporet af de betydelige energibesparelser.

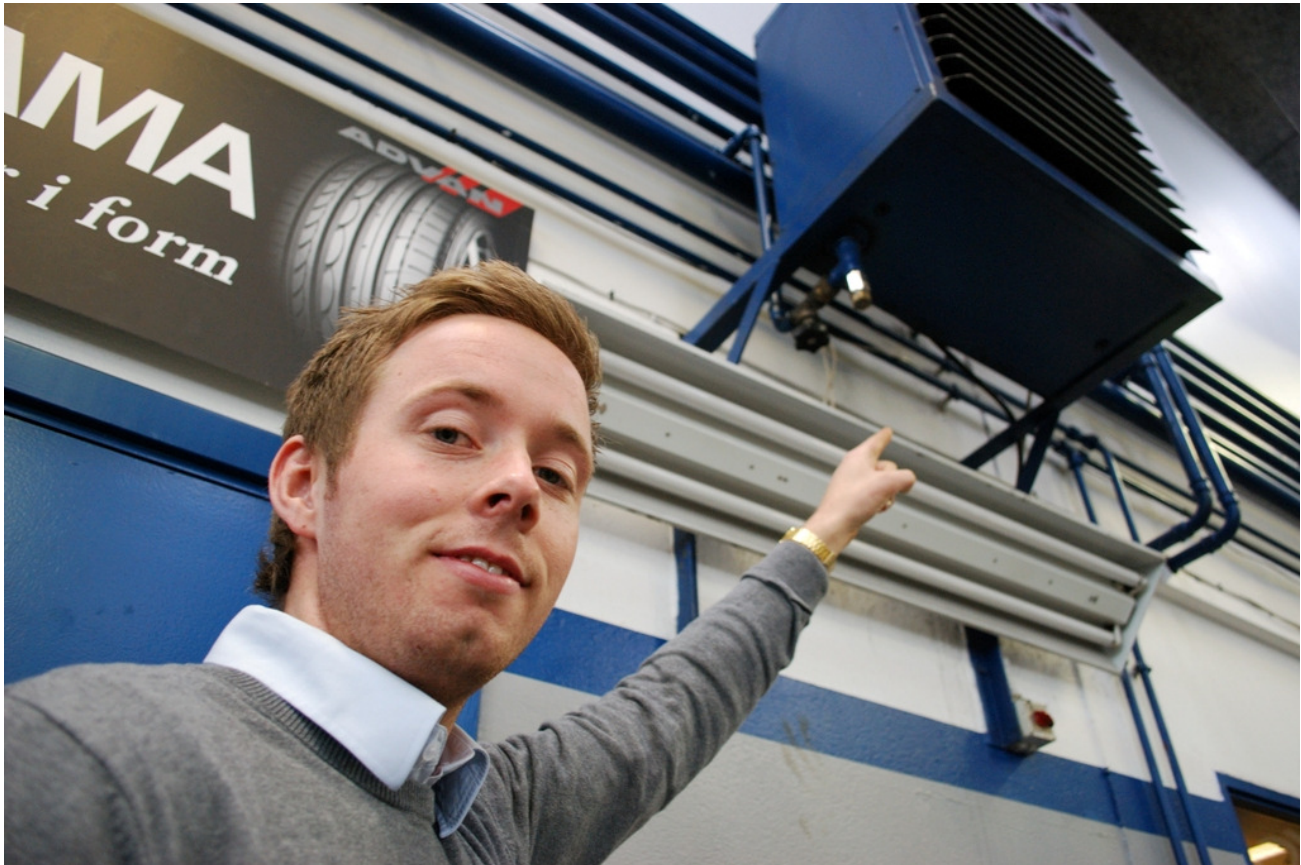
På en varm septemberdag i 2009, hvor temperaturen lå på 24 grader, havde virksomheden besøg af en energirådgiver fra forsyningsselskabet Tre For i Kolding, som blandt andet medbragte et særligt kamera, som kunne lave termografier – fotos som viser varmespild. Besøget denne dag viste sig at være en god energimæssig forretning for Jens Peter Buchs bilhus, da en gennemgang afslørede, at der hvert år kan spares 30.000 kroner på energi ved at foretage forskellige indgreb og ikke mindst reparationer.

Varmen fossede ud i værkstedet

Det var den unge sælger i virksomheden, Christian M. Kristensen, der havde kontakten til TRE FOR's energirådgiver, og han lægger ikke skjul på, at han har lært noget efter undersøgelsen.

- I det daglige, når alt fungerer som det skal, er vi slet ikke bevidst om, hvor meget varme og unødvendigt strøm der bruges. Det er vi blevet nu.

En af de mest markante opdagelser, som Tre For's energirådgiver gjorde, var, at varmen i bogstaveligste forstand fossede ud i det store værkstedsrum. På trods af det varme vejr denne dag, var cirkulationspumpen stadig tændt og transporterede varme rundt i rørene til radiatorerne i værkstedet og i omklædningsrummet. Efterfølgende viste det sig, at utætte og defekte magnetventiler var årsagen til, at bilhusets varmeanlæg havde et tomgangsforbrug på 12,5 kWh udenfor fyringssæsonen.



Markante besparelser

Ved at følge energirådgiverens anbefaling om at isolere varmerørene, udskifte en cirkulations-pumpe og etablere en varmestyring kan der spares hele 56.255 kWh om året – omregnet er det 25.859 kroner på det årlige energiregnskab. Det årlige varmeforbrug fra Tre For er på cirka 220.000 kWh – altså en pæn besparelse på varmeregningen, når der kan skæres en fjerdedel fra.

Udover at energirådgiveren fra Tre For fik afsløret defekte varmeventiler i bilhuset, afslørede gennemgangen også radiatorer, der kørte uden grund, lys, der brændte for længe og uden grund, trykluftskompressorer, der kørte med for højt tryk og aldrig var slukkede, tre køleskabe i to frokosttrum, der kan reduceres til et enkelt og en vandkøler og kaffemaskine, der kørte uden at blive slukket til fyraften. Alt i alt et unødvendigt energi- og varmeforbrug på 6868 kWh.

Jens Peter Buch lægger ikke skjul på, at han er meget glad for, at der blev taget fat i en total energikortlægning i bilhuset, og er ligeså glad for, at han har valgt at være medlem af Auto og Miljø med de fordele det har. Medlemskabet har for længst tjent sig selv ind – ikke mindst fordi han i samråd med virksomhedens direktør Anette Åkesson har fået rådgivning om indkøb af billigere strøm.

Medlemskab hurtigt tjent hjem

Efter at Jens Peter Buch A/S havde modtaget energirådgiverens rapport med besparelses-forslag blev de fleste straks ført ud i livet. To ventiler blev udskiftet, to kaloriferer blev lukket midlertidigt ned med henblik på senere ventiludskiftning, der blev etableret varme- og strøm-styring med tænd- og slukure – også på kaffemaskinen i forretningen, hvor vandkøleren desuden blev sparet væk i første omgang. Udover selve energikortlægningen i bilhuset og besparelsesforslagene kunne energirådgiveren i sin endelige rapport også pege på de specifikke reservedele, der var behov for at indløbe. Dette gjorde rapporten meget enkel og nyttig at arbejde videre ud fra.

For Christian M. Kristensen har energirådgivningen været en interessant proces, der har lært ham, at det kan betale sig at være meget opmærksom på have overblik.

- Vi bliver på denne måde meget bevidst om, at det er en rigtig god ide at være på forkant med alt, der har med energi- og varmemefbrug at gøre. Fremover vil vi sørge for at have ekstra fokus på netop de ting, vi kan jo se, at der er penge i det, og miljøet nyder også godt af, at vi ikke længere fråser med varmen.

Alle autovirksomheder kan få den samme energirådgivning som Jens Peter Buch A/S i Vejle, hvis de ønsker at finde besparelser på deres energibudget, men indgangen er rådgivnings-virksomheden Auto og Miljø. Takket være et særligt samarbejde med Tre For, kan Auto og Miljø tilbyde de virksomheder, som tegner medlemskab, den samme omfattende energi-kortlægning og medfølgende rapport.

