

Sparede tredjedel af elregningen væk

Da indehaver Henrik Høvring fra Texas Café i Solrød fik en el-regning, der var 92.000 kroner større end normalt, blev han desperat – og så fik han installeret energibesparende løsninger i caféen



PROJEKTOVERSIGT

Texas Café i Solrød

ENERIGBESPARENDE LØSNING

LK IHC Wireless® og døgnur

KUNDEFORDELE

- El-regning reduceret med 33%
- Et overskueligt system der gør det nemt for medarbejderen at slukke alt ned på caféen, når der skal lukkes.

Da Henrik Høvring åbnede sin sædvanlige elregning, ventede der ham en overraskelse af den ubehagelige slags.

Regningen lød på 92.000 kroner mere end Henrik normalt lejede at betale.

”Det første jeg gjorde, var at ringe til min bestyrer og få ham til at lukke alt elektricitet i caféen ned. Selv musikken! Det var i ren desperation, at jeg gjorde det. 92.000 kroner er mange penge,” fortæller Henrik Høvring.

Men desperationen drev hurtigt over og i stedet begyndte Henrik Høvring at tænke i løsninger. Han tog kontakt til Martin Nielsen, der er installatør i EI-Tek.

”En af udfordringerne var at finde en nem måde at slukke alt ned på. Det kan være svært for medarbejderne at huske alle de ting, som de skal slukke, inden de forlader stedet om aftenen eller natten,” siger Henrik Høvring.

Martin Nielsen lavede målinger af el-forbruget i

Texas Café, og resultatet overraskede ham.

”Det gik op for mig, at man virkelig kunne spare meget, hvis man ændrede nogle få ting,” siger han.

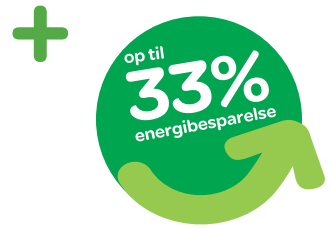
”Det var 33 procent af forbruget, som kunne spares, hvis vi gik ind og lavede el-besparende løsninger i caféen. De helt store strømslugere var spillemaskinerne og fadøls-anlægget.

Martin Nielsen tog en snak med Texas Cafés ølleverandør og fandt ud af, at fadølsanlægget godt kunne stå slukket om natten. Den eneste ulempe var, at det øl der lå i rørene ville gå til spilde, fordi det skulle skylles ud, når fadølsanlægget atter blev tændt. Men hvad er en sjat øl holdt op imod det, som Texas Café kunne spare ved at holde ølhanerne slukkede om natten? Ikke noget, mente Henrik Høvring, der straks besluttede at slukke for øllen, når caféen var lukket.



"Jeg var godt klar over, at vi kunne spare nogle steder. Men at det drejede sig om så mange penge, kom bag på mig. Især var jeg overrasket over, hvor stor en strømsluger vores fadølsanlæg var. Vi sparer mellem 20.000 og 25.000 kroner om året, fordi vi har installeret et par elbesparende løsninger."

Henrik Høvring



For overblikkets skyld blev der installeret grønne kontakter med sluk alt-funktion, som gjorde det nemt for caféens personale at slukke alt elektricitet, når stedet lukkede.

Tilbage var udfordringen at sørge for, at sodavand og øl var kolde, når Texas Café åbnede om formiddagen. Men også den udfordring blev løst.

"Alt i alt skulle der faktisk ikke laves så meget, før der virkelig blev gjort en forskel, forklarer Martin Nielsen.

"Vi lavede en tavleløsning, hvor vi satte nogen ekstra relæer ind. Og så lavede vi en sluk alt-løsning."

I dag fungerer Texas Café på den måde, at der er et tryk i baren, hvor Henrik Høvring eller hans medarbejdere kan tænde for en stikkontakt. Med et tryk er caféen altså fuldt funktionsdygtig. Alle de ting som skal køre automatisk – som f.eks. køleskabe og fadølsanlæg – kører med et ur, så de tænder en halv time før resten af baren.

Henrik Høvring slipper for fremtiden for uventede ekstra-beløb på el-regningen.

"Det var meget overraskende, hvor meget vi egentlig kunne spare," siger han.



LØSNING TIL REDUKTION AF EL-FORBRUG

Døgnure-tænder og slukker	LK IHC Wireless-tryk til tænd og sluk alt
Køleskab 1	Fadølsanlæg, lager 1
Køleskab 1	Ventilationsanlæg
Is maskine	Køledisk, bar
Opvaskemaskine	Vinskab 1
Kasseapparat	Coca Cola køleskab
Vinskab	Faxe Kondi køleskab
LK FUGA PIR til aut. tænd og sluk	Rygekabine
Lys i loft, toilet 1	TV
Lys i loft, toilet 2	Musik anlæg
Lys i loft, toilet 3	LK IHC Wireless-tryk til tænd og sluk alt
Lys i loft, toilet 4	Spillehal 1
	Spillehal 2

Årlig besparelse på el-regning 26.237 kr. svarende til 33%