



# Detailhandlen skal energispare – og forbedre bundlinjen

**Næsten alle forretninger kan forbedre bundlinjen med energibesparelser på mindst 25 procent. Det vurderer Green Network og forsyningsselskabet Tre-For, der i samarbejde med Vejle Kommune vil klimacertificere byens butikker**

Green Network og forsyningsselskabet Tre-For oplever detailhandlen som et af de områder, hvor der er mulighed for de største energibesparelser.

For at sætte fokus på potentialet har man i samarbejde med Vejle Kommune indledt pilotprojektet Klimabutik, der fra efteråret skal reducere energiforbruget hos detailhandlen.

- Vi tilbyder et gratis screeningbesøg af to timers varighed. Her analyserer vi forretningernes forbrugskilder og adfærd med fokus på belysning, varme og ventilation, som tegner sig for størstedelen af forbruget. Efterfølgende udarbejder vi en rapport med forbedringsmuligheder, siger Daniel Wojcik, afdelingsleder for energirådgivning hos Tre-For.

Efter hans vurdering er der i 24 ud af 25 forretninger mulighed for besparelser på 25 procent eller derover. Hver femte vil kunne spare halvdel eller mere.

- Langt de fleste kan opnå besparelser på 10-15 procent alene ved at regulere deres adfærd, f.eks. ved ikke at have lys, varme og ventilations-

*Nogle af de mest udbredte energisyndere er enkeltlagsglas, dårlig isolering og halogenspots, der med fordel kan udskiftes med LED-belysning som vist her.*

anlæg tændt overflødigt.

## **LED-belysning tjener sig hurtigt hjem**

Nogle af de mest udbredte energisyndere er halogenspots, enkeltlagsglas, dårlig isolering samt ventilationsanlæg, der kører u hensigtsmæssigt eller trænger til udskiftning af filter.

Ifølge Daniel Wojcik vil man ofte med fordel kunne skifte til LED-belysning, og derfor deltager også belysningsleverandøren Lumiere i projektet.



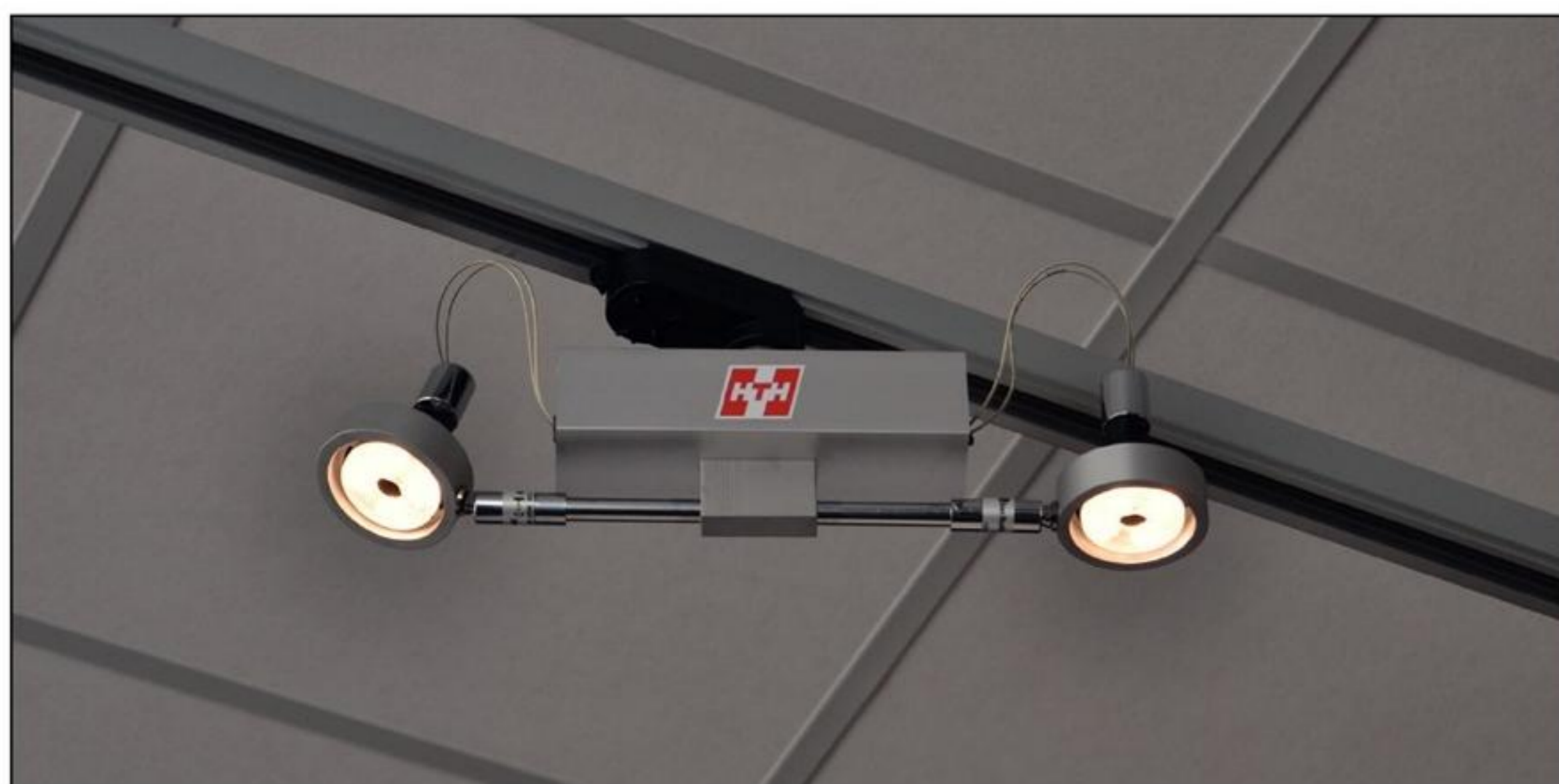
- Når vi afdækker potentiale for store besparelser ved optimering af belysningen, henviser vi til at indhente et konkret oplæg fra Lumiere, som også inkluderer en beregnet tilbagebetalingstid.

Det har HTH Køkkenforum i Vejle allerede haft glæde af. Her har direktør Jesper Andreasen med hjælp fra Lumiere reduceret den årlige el-udgift til belysning til under en femtedel. Samtidig spares yderligere, fordi lyskilder ikke hele tiden skal udskiftes.

- Det tager ikke meget mere end et år at tjene investeringen hjem, og fremover forbedres vores bundlinje totalt med 40-50.000 kr. årligt, siger han.

Direktør Henrik Grundholm fra Lumiere uddyber:

- LED-lyskilder har omkring 80 procent lavere energiforbrug end halogenspots, og samtidig har de ti gange længere levetid. Tilbagebetalingstiden kan derfor være helt ned til 5-6 måneder. Desuden udvikler LED mindre varme og giver dermed



*HTH Køkkenforum i Vejle har opnået en årlig besparelse på 40-50.000 kr. ved at skifte til LED.*

også besparelser på ventilationen om sommeren.

Han gør dog samtidig opmærksom på, at begrebet dækker over store kvalitetsforskelle.

- Både når det gælder lyskvalitet, energiforbrug og levetid, får man, hvad man betaler for.

Daniel Wojcik er enig.

- For optimalt udbytte er det vigtigt, at løsningen er i orden. Derfor er det væsentligt, at vi kan henvise til rådgivning hos Lumieres specialister.

### Håndsrækning til bedre bundlinje

Ifølge Dorthe Bramsen Clausen fra Green Network er der lagt vægt på at gøre Klimabutik-konceptet så nemt og enkelt som muligt.

- Vi laver både analysen, kommer med forslagene og fører dem ud i livet efter godkendelse.

Hun fortæller, at der til konceptet også er knyttet mulighed for investering i energibesparende tiltag, uden at man selv skal have penge op af lommen.

- Butikken etablerer en »klimakredit« i Middelfart Sparekasse, hvorpå der blot løbende indbetales et beløb



*Forsyningselskabet Tre-For tilbyder gratis at analysere forretningernes forbrugskilder og adfærd med fokus på belysning, varme og ventilation.*

svarende til de sædvanlige energiodgifter. Dermed har man overblik over tilbagebetalingen, og snart går kontoen i plus.

Ifølge Dorthe Bjerre, City Brand Manager hos Erhverv & Kultur, Vejle Kommune, skyldes den kommunale

involvering i høj grad et ønske om at sikre Vejles forretninger bedre betingelser.

- Vi ønsker at brande os positivt som handelsby, og samtidig får butikkerne mulighed for at differentiere sig. ■



## Mufferejsen år 2011

Vil du og din servicevogn med på en fremtidsorienteret og besparende udviklingsrejse?

Du vil opleve, at tiden er løbet fra muffer, der kun passer til een sølle dimension.

Du vil møde fremtidens kabelforbinder til lav-, mellem- og højspænding: SICON.

Hvis du ta'r med på Mufferejsen år 2011, slipper du fremover for at fylde servicebilen op med forbindere i 117 forskellige størrelser.

Istedet får du leveret SICON forbindere i fuldt færdige pakker med krympemuffer og alle de materialer, der skal til, for at udføre en hurtig og korrekt samling af ledere i samme eller forskellig dimension. Helt fra 10 til 240 mm<sup>2</sup>.

Så der er både tid og penge at spare.

SICON anvender et genialt og patenteret princip med trinløse afrivningsskruer. Skruerne knækker ved præcis det rigtige tryk.

Ring og hør nærmere.

[www.skaarupimcase.dk](http://www.skaarupimcase.dk)  
**Fikst og færdigt muffekoncept**



## SKAARUP IMCASE

Skaarup Imcase A/S  
Literbuen 6 · 2740 Skovlunde  
Telefon 4485 0485

