

Stor CO2-besparelse med nye vaskemaskiner:

# Rebild-festen

**Både økonomisk og i forhold til forbrug af ressourcer og dermed i relation til at skåne klimaet taler de tørre tal for, at man udskifter gamle professionelle vaskemaskiner med nye. Rebild Kommune har set lyset**

Af Jesper Winther Andersen



*-Jeg synes, vi alle bør gøre en indsats for miljøet og for at modvirke klimaforandringerne, siger Birgitte Haldrup, der er initiativtager til og drivkraft bag, at Rebild Kommune nu kan spare 100 tons CO2 over en 10-årig periode ved at have udskiftet 20 vaskemaskiner*

Med en ny generation af professionelle vaskemaskiner er besparelserne så store, at mange faktisk mener, man ikke har råd til at lade være med at skifte. En beslutning i Rebild Kommune underbygger denne påstand:

-Det begyndte med, at vi fik besøg af en konsulent fra Electrolux Professional A/S, Vaskeriløsninger, til det årlige opfølgningsmøde. Den samlede maskinpark blev gennemgået, og det viste sig, at vi med stor fordel kunne udskifte 20 maskiner. Vi havde mange typer, nogle var temmelig gamle, og der var et antal husholdnings-

maskiner imellem, forklarer indkøbskonsulent Birgitte Haldrup, Rebild Kommune til MILJØ MAGASINET.

Birgitte Haldrup og konsulent Ulrik Valeur fra Electrolux regnede på det og kom frem til, at ved at udskifte de 20 mest CO2-uhensigtsmæssige maskiner kunne man mod en investering på 355.000 kroner opnå en årlig besparelse på vand og el på 108.500 kroner. -Det var en meget flot besparelse på baggrund af en forholdsvis lille investering. Tilbagebetalingstiden er kun 3,28 år. Derefter er det ren gevinst, og til og med byder de nye maskiner på en regulær forbedring af arbejdsmiljøet samtidig med, at sæbeforbruget nedsættes markant. Så det var åbenlyst for enhver, at det burde vi gøre, fordi gevinsten er så tydelig, pointerer Birgitte Haldrup.

## Hvor der er en vilje...

Rebild Kommune var så fremsynet, at man fulgte Birgitte Haldrups og Ulrik Valeurs råd og fandt pengene på budgettet.

-Vi er allerede nu i fuld gang med at se på andre steder, hvor det bør overvejes, om investering i nye maskiner og ny teknologi kan medføre besparelser, forklarer Birgitte Haldrup, der er økonom, og desuden er med i Elsparfondens Advisory Board, hvor hun bidrager til at udvikle værktøjer til offentlige systemer. Så mon ikke den gode historie fra Rebild får ben at gå på?

-Jeg synes, vi alle bør gøre en indsats for miljøet og for at modvirke klimaforandringerne. Jeg er meget miljøbevidst derhjemme, og jeg har for ganske nylig med glæde kunnet konstatere, at vores el-regning for 2008/2009 er faldet med 13 procent i forhold til 2007/2008, siger Birgitte Haldrup.

Vi har i MILJØ MAGASINET tidligere fortalt, hvordan Boligforeningen P.M. i Brønderslev ved at udskifte 11 af maskinerne i deres fællesvaskeri kan spare store beløb.

-Vi havde simpelt hen ikke råd til at lade være med udskiftningen. Med de gamle maskiner kostede en vask ca.



*Generation 4000-serien er videreudviklet på en række områder, der er med til at lette betjeningen og forbedre arbejdsmiljøet. Selve miljøet og dermed klimaet er i høj grad tilgodeset med væsentlige besparelser på både vand- og el-forbrug*

9 kroner. Med de nye maskiner kommer vi ned på en pris på mellem 2,20 og 2,50 kr. Så vi sparer både penge og ressourcer ved at udskifte maskinerne, fastslog forretningsfører Anne Marie Nielsen, Boligforeningen P.M., over for MILJØ MAGASINET. Beslutningen blev truffet på trods af, at boligforeningen ikke havde pengene.

-Vi har så valgt at lease maskinerne, og det er en god løsning, understreger Anne Marie Nielsen. Det er således endnu et eksempel på, at hvor der er en vilje, er der en vej.

## Næsten et samfundsanliggende

Den besparelse, som Birgitte Haldrup og Anne Marie Nielsen ikke kunne sige nej til, tilbyder Electrolux Professional A/S med sin nye Generation 4000-serie inden for professionelle vaskeriløsninger. Produktserien består af et bredt sortiment af vaskemaskiner, tørretumblere samt strygeruller. Vaskemaskinerne med en kapacitet op til 300 liter og en række tørretumblere er forsynet med styresystemet Compass Control, der gør programvalget enkelt og

Thinking of you  
**Electrolux**  
PROFESSIONAL LAUNDRY

Miljøerklæring for produkter



*Electrolux "nøjes" ikke med at designe og fremstille miljø- og klimavenlige produkter. Nu ledsages produkterne også af en Miljøerklæring, der i detaljer fastslår produkternes belastning af miljøet efter "fra-vugge-til-grav-princippet"*

nemt. - Vandforbruget ved en vask i en Generation 4000-maskine kan komme helt ned på 7,7 liter pr. kg. tøj med de nye "økonomi"-programmer, hvor det hos forgængerer med et standard vaskeprogram lå på 22 liter pr. kg tøj. Dette er vejledende tal, og i klar tale kan den nye maskiserie præstere el-besparelser på min. 30% og vandbesparelser på min. 40% i forhold til sammenlignelige størrelser, fortæller market support manager Henning Jørgensen, Electrolux Professional A/S, Vaskeriløsninger, til MILJØ MAGASINET.

-Man kunne lege med tanken, at hver borger fik sin egen CO2-kvot. Blot en af vores nye maskiner sparer ved normal drift i et vaskeri klimaet for ½ tons CO2 om året. Det er vel næsten et samfundsanliggende, pointerer Henning Jørgensen.

For egen regning leger MILJØ MAGASINET så videre med tanken og perspektiverer den med, at når der er ca. 1.800 døgninstitutioner herhjemme, så ville man spare klimaet for en CO2-udledning på 900 tons om året, hvis de hver fik udskiftet blot en professionel

vaskemaskine. Det svarer så nogenlunde til den fornuftige gevinst, man ville kunne opnå ved at udskifte vinduerne i 900 ældre parcelhuse.

## Man kan undre sig

-Electrolux har i de senere år lanceret flere nye vaskerimaskiner, der reducerer både el- og vandforbruget væsentligt i forhold til ældre maskiner, oplyser produktchef Steen Rasmussen, Electrolux Professional A/S, Vaskeriløsninger. Steen Rasmussen tilføjer:

-Men jeg undrer mig over, at det offentlige ikke i højere grad går foran med en anbefaling af, at der foretages investeringer, som er fornuftige for klimaet. For eksempel giver portalen for "Grønne Indkøb" ingen anbefaling af at udskifte vaskemaskiner. Der vejledes omkring køleskabe, genbrugspapir, genbrugstonerpatroner, rengøringsrutiner, skolemøbler, computere, benzinøkonomisk biler, energisparepærer, rengøringskemikalier og bilvask m.v., men vaskemaskiner nævnes ikke, og hvis man ligefrem søger på ordet på portalen, får man det lakoniske svar: "Søgningen gav intet resultat". På [portal.dk er der ellers viden og værktøjer om grønne indkøb, blandt andet et værktøj der støtter indkøberen i at analysere den eksisterende indkøbssituation og udarbejde en strategi for implementeringen af en grøn indkøbspolitik. Og i forordet til brochuren for grønne indkøb citeres tidligere miljøminister Connie Hedegaard for blandt andet at sige, at "Ligesom hver enkelt borger har et ansvar for miljøet og kan gøre en forskel ved at købe grønt ind, således har det offentlige også et ansvar. Både staten og kommunerne må tage ansvar for miljøet ved i langt højere grad at købe grønt ind. Gør vi det, bliver det også mere attraktivt for virksomhederne at levere miljørigtige produkter og serviceydelser".](http://www.gronindkob-</a></p>
</div>
<div data-bbox=)

-Vi vil gerne se os selv som bannerførere på CO2-området. Der er så meget at hente, at det vel nærmest er en pligt. Og altså en pligt og et ansvar, vi tager alvorligt, understreger Henning Jørgensen og Steen Rasmussen, der samtidig efterlyser en lignende konstant holdning hos det offentlige.



*-Der står adskillige professionelle vaskerimaskiner rundt om i Danmark, som burde skiftes, hvis man ser på økonomi og miljø og klima. Blot en af vores G4000-maskiner sparer ved almindelig drift klimaet for ½ ton CO2 om året, siger Henning Jørgensen (th) og Steen Rasmussen*