

Gunnar Andréén

fd

vVD i Sophus Berendsen A/S med ansvar för
Textil Service divisionen

VD i Tvättman Textil Service AB /Berendsen
Textil Service AB

idag

Styrelseordf. Motivationshuset AB
VD G Andréén AB

Så gjorde vi –
energieffektiviseringen som
inspirerade till Venuppropet:

Berendsens energieffektivisering, med minimala investeringar, på nära 50% mindre energi och 70% mindre CO2 per producerat kilo

Venuppropet-

ett Heja Skåne projekt

Heja Skåne

årlig möjlighets-konferens på Ven med skånska
beslutsfattare

Organiseras av Motivationshuset AB, Malmö

Heja Skåne

- 2007 års konferens med 4 olika miljötema
bl a
- att varje verksamhet kan effektivisera/reducera energianvändningen och minska CO2 utsläppen med minst 20% genom beteendeförändring
(Internationella Miljöinstitutet i Lund)

Venuppropet -

undertecknat av över 100 verksamheter

- Reducera CO2 med 20% med befintlig teknik, men med förändrade beteende
- Investera i befintlig teknik för att reducera CO2 utsläppen
- Stöd forskning i att utveckla nya och effektivare energisystem

www.venuppropet.se

Berendsen Textil Service AB

Berendsen utvecklar och tillhandahåller värdeskapande lösningar inom tvätt- och textilservice, hygien och skyddsprodukter

dvs

Investerar i, hyr ut och underhåller yrkeskläder, hotell- och vårdtextilier, entrémattor, handduks-skåp mm inkl kompletterande distributionssystem

www.berendsen.se

Berendsen Textil Service AB

- Omsättning 1,3 mdr
- 20 anläggningar
- 1.300 medarbetare
- 30.000 kunder
- 500.000 textilartiklar levereras varje dag
- 200.000 personer bär Berendsens yrkeskläder
- Huvudkontor i Malmö
- Ingår i Davis Service Group Plc, London – Europas ledande Textil Service verksamhet

Projekt VETO 80

-att reducera energiförbrukningen i produktionen med minimum 20%

- Karl-Henrik Robèrt, Det Naturliga steget
- Seminarium 1992
- Beslut /mål - att reducera alla 4 media med minimum 20% per producerat kilo
- Projektstart 1 jan 1993
- Kort miljöutbildning av alla medarbetare
- Grupparbete med alla medarbetarna, som ger förslag på energibesparing/-effektivisering
- Fokus på effektivisering – med minimal investering
"vi isolerar ångrören innan vi sätter in värmeväxlare"

VETO 80 forts

- Registrering anläggningsvis – alla 30 startar på index 100
- Ett index för de 4 media
- VETO 80 upplagt som tävling
- Delmålspremie till alla medarbetare, vid varje uppnådd 5% enheters reduktion/anläggning
- Snabb återrapportering till medarbetarna, 1 gång per månad
- "Vetobladet", info tidning hem till medarbetarna för spridning av resultat och idéer
- Benchmarking och ranking mellan anläggningar

Hur fortsatte projektet?

- VETO i Sverige blev WECO i Europa
- Alla 4 media budgeteras anläggningsvis per producerat kilo
- Månadsvis uppföljning, avvikelser åtgärdas
- Benchmarking mellan anläggningar i olika länder
- Erfarenhets- och tekniköverföring mellan länder

Resultat VETO 80 - indexutveckling

År	1992	1999	2008
VETO-index	100	67 (-33%)	56 (-44%)
Vatten	100	66 (-34%)	53(-47%)
El	100	71 (-29%)	59 (-41%)
Tvättmedel	100	60 (-40%)	58 (-42%)
Olja/gas	100	70 (-30%)	55 (-45%)

VETO-index **67** motsvarar en effektivisering på **49%**

VETO-index **56** motsvarar en effektivisering på **79%**

Hur fortsätter projektet nu?

- Investeringar 2009 i energiåtervinning i produktion, 13 milj skall reducera energibehovet med ytterligare 15%
- Konvertering till naturgas / biogas / flis / fjärrvärme fortsätter. Sedan 1993 har CO₂ utsläppen reducerats med 70% per producerat kilo.
- Mål att med genomförda investeringar 2009 ha reducerat CO₂ utsläppen med 74% och uppnått en 50%-ig energieffektivisering producerat kilo.
- Ökad focus på CO₂ reduktion inom distribution
 - Benchmarking, Ecodriving, Miljökörkort, Miljöbilar

Effekter av VETO 80/WECO

- Positiv miljöpåverkan
- Förbättrad arbetsmiljö
- Kostnadsbesparingar – ca 50 milj kr under 2009
- Ökad kvalitet
- Ökad produktivitet
- Ökat personalengagemang
- Stärkt miljöprofil

Venuppropet

-du kan också minska med minst 20%

- Inkludera produktion såväl som tjänster
 - Fastställ nuläge CO2 utsläpp
 - Använd Venuppropets CO2 omvandlingstabell
 - Starta på index 100
 - Engagera / motivera medarbetarna
 - Ge regelbunden feedback
-
- Motivationshusets SMART-metod visar på förbättringsområden och förslag på åtgärder inom organisationen

www.motivationshuset.com , www.venuppropet.se



Tack för visad
uppmärksamhet!