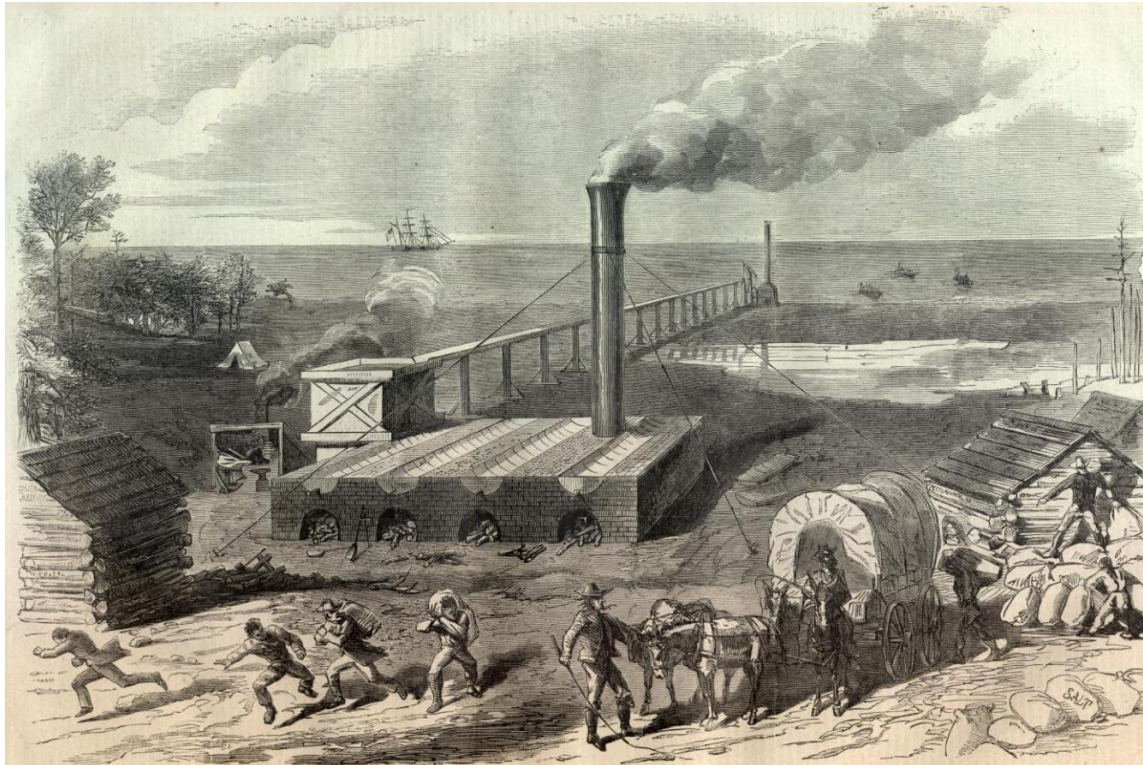


Slutrapport

Energiutbildning för företag och kommunala miljö- och hälsoskyddskontor
Projektnummer 32240-1



Företag/organisation Energikontoret i Mälardalen AB	Organisationsnummer 556134-8698
Postadress Portgatan 3	Plusgiro 103 26 67-6
Postnummer/Ort 633 42 ESKILSTUNA	
Projektledare (förnamn, efternamn) Carita Wiklund	
Telefon 070-638 59 66	
E-postadress carita.wiklund@energikontor.se	Webbplats www.energikontor.se

Sammanfattning

Rapporter och studier visar på en stor besparingspotential inom industriföretag med 20-30 % och i vissa fall med så mycket som 50 %. Trots den stora potentialen är det få företag som gör något åt den rådande situationen. Många företag försvarar sig med brist på pengar, tid och kompetens. Projektet har genomförts i samverkan mellan Energikontoret i Mälardalen, Länsstyrelsen i Västmanland, kommunala miljöinspektörer och miljö- och hälsoskyddskontor, Mälardalens Högskola samt Miljöengagerade revisorer, MER. Projektet har syftat till att öka kompetensen hos företagen om energianvändning och effektivisering. Detta leder i sin tur till ökad lönsamhet och minskad energianvändning bland företagen i länet.

Summary

Reports and studies on industrial companies show that the potential of energy savings lies within the range of 20 to 30 %, in some cases even up to 50 %. Despite the big potential few companies commit to this kind of work. Their excuses are often lack of time, money and knowledge. The project has been carried out in corporation between several actors in the county of Västmanland. The aim of the project was to raise the competence amongst corporations in the areas of energy use and efficiency. In longer terms this will lead to higher profit and lower use of energy among companies.

Projektets syfte

Projektet syftar till att uppnå en energieffektivisering inom industrin genom att erbjuda utbildning för företag och kommunala miljö- och hälsoskyddskontor i Västmanlands län.

Projektets målgrupp

Projektet vänder sig till företag som omfattas av miljöbalkens tillståndsplikt.

Projektets mål

Genomföra besök på 30 företag
Fortbilda kommunala miljöinspektörer
Genomföra ett seminarium med deltagande av 20 företag
Att minst 10 företag genomför energikartläggningar

Genomförande

Under hösten 2009 samlades representanter från Energikontoret i Mälardalen AB, Länsstyrelsen i Västmanland, Mälardalens Högskola samt Miljöengagerade Revisorer, MER, för att bilda en projektgrupp.

Projektgruppen kom fram till att företagen skulle erbjudas besök i form av frukostträffar där energi och ekonomi skulle stå i fokus på agendan. Träffarna beräknades ta ca 2-2,5 timme för att genomföras. Företagen skulle tillfrågas att kalla energi-/driftsansvariga, ekonomiansvarig samt beslutsfattare i form av VD/chef till träffarna, sammanlagt 3-5 personer på företagen.



Ett första erbjudande gick ut till 10 företag som först kontaktades brevlades för att inom en vecka bli uppringda av projektet. Erbjudandet bestod i att få ett personligt besök på företaget av en energiexpert från Mälardalens Högskola, en revisor ansluten till MER samt en projektledare från Energikontoret i Mälardalen. Vid besöket skulle förutom ett teoretiskt pass även en rundvandring på företaget genomföras. Det visade sig dock vara omöjligt att få komma till företagen under givna premisser. Den vanligaste anledningen till att tacka nej till besök var tidsbrist på företaget, 2-2,5 timme var orimligt att avsätta för mer än en person vid företagen. Ett visst intresse fanns dock hos företagen och telefonsamtalen blev stundtals långa.

Projektgruppen samlades för att utvärdera förslaget till genomförande. Vad kunde projektet erbjuda istället som företagen kunde tänkas nappa på? Då längden på besöket verkade vara avgörande fick detta bli ledande. Projektgruppen började snegla på hur man i Stockholmsregionen arbetat med företagsbesök och rådgivning. Där hade man framgångsrikt nått ut till ett stort antal företag och genomfört besök med energieffektivisering som huvudsyfte.

Ett nytt försök gjordes med att erbjuda företagen besök. Ett nytt brev skickades ut, denna gång till ett större antal företag. Besöket beräknades ta ca 1-1,5 timme med rundvandring på företaget samt information kring energifrågor och energieffektivisering. Den andra gången gick det bättre, besök har genomförts på 20 företag, se bilaga "Sammanställning företagsbesök". Till de bokade besöken inbjöds miljöinspektörerna att följa med i lärosyfte.

Under hösten 2010 genomfördes ett välbesökt seminarium i Västerås. Seminariet genomfördes av Länsstyrelsen, Energikontoret i Mälardalen och Förbundet Agenda 21. Seminariet genomfördes med en gemensam session på förmiddagen och 3 parallella sessioner på eftermiddagen. En av eftermiddagssessionerna var tillägnad företag och energieffektivisering där projektet ansvarade för innehållet. Totalt deltog ca 130 personer på seminariet och företagssessionen lockade ett 30-tal företag. Peter Karlsson från Linköpings Universitet var en av föredragshållarna samt fick deltagarna information om det statliga stöd för energikartläggning i företag som finns att söka. Se bilagan "Energikonferens 30 nov" för fullständigt program.

Som avslutning på projektet genomfördes en seminariedag med miljöinspektörerna i Västmanland. 20 inspektörer deltog under dagen. Fullständigt program finns i bilagan "Inbjudan miljöinspektörer".

Uppnådda mål

Gällande antal besök på företag har målet uppnåtts till 67 %.

En fortbildningsdag för miljöinspektörer har genomförts med 20 deltagare.

Seminariet lockade fler företag än det uppsatta målet. Målet uppfylldes till 150 %.

Att 10 företag ska genomföra energikartläggningar har inte uppnåtts inom projektets tidsramar. Dock har ett företag ansökt om stöd för energikartläggning efter besök och information från projektet.



Spridning av projektet

Energikontoret i Mälardalen deltog vid ett nationellt seminarium i Malmö i den 27 januari 2011 för att berätta om projektet.

Miljöchefer och miljöinspektörer har tagit del av rapporter och sammanställningar från projektet.

Erfarenheterna från projektet har även spridits till ägare och samverkansparter till Energikontoret i Mälardalen.

Slutsatser och erfarenheter

Det finns en vilja hos företagen att arbeta med energifrågorna. Detta märks inte minst när man väl lyckas komma ut på företagen. Förutsättningarna för besöket var att det skulle ta max. 1,5 timme men väl ute på företagen har besöken i flera fall tagit längre tid. Även vid telefonkontakter med företagen har samtalen tenderat att dra ut på tiden då det finns intresse att arbeta med frågan.

Det står dock klart, som även påvisats i andra sammanhang, att företagsledningen måste ha en vilja att arbeta med frågorna. För att nå framgång i energieffektiviseringsarbetet krävs mandat från ledningen att få arbeta med frågan.

Den svåra biten när det gäller företagsbesöken har varit att nå rätt person på företaget och att sedan få fatt i personen. Länsstyrelsens EMIR-register har varit till hjälp i sökandet efter kontaktuppgifter till företag men dessa är inte alltid uppdaterade. Även miljöinspektörerna och energi- och klimatrådgivare har varit behjälpliga i jakten på företag och kontaktpersoner. Detta har varit ett tidskrävande arbete.

En återkoppling till de företag som haft besök från projektet kommer att ske genom miljöinspektörerna och deras kommande miljötillsyn. Miljöinspektörerna kommer att få en naturlig ingång till att efterfråga företagets energiarbete genom det företagsbesök som gjorts i detta projekt.

För Energikontoret i Mälardalen AB
Eskilstuna den 31 mars 2011

.....
Carita Wiklund,
Projektledare

