



# Edita Bobergs AB - extern klimatrapport

## FÖRETAGSUPPGIFTER

Webadress	<a href="http://www.editabobergs.se">www.editabobergs.se</a>
Verksamhetsområde	Grafisk industri
Beräkningsperiod	2008
Kontaktperson	Peter Danielsen

## NYCKELTAL

<i>Antal Anställda</i>	57 st	<i>Ton CO<sub>2</sub> / anställd</i>	3.06
<i>Omsättning</i>	73 Mkr	<i>Ton CO<sub>2</sub>/ Mkr omsättning</i>	2.39

## KOLDIOXIDUTSLÄPP

AKTIVITET	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Klimatpåverkan från egenägda källor</b>	<b>76.11</b>
Uppvärmning	37.66
Eldningsolja 1	37.66
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner	38.45
Bensin	30.68
Diesel	7.77
<b>Klimatpåverkan från köpt el och värme</b>	<b>0.24</b>
El Bra Miljöval/Vattenkraftsel	0.24
<b>Indirekt klimatpåverkan</b>	<b>98.26</b>
Tjänsteresor	7.69
Flyg	7.58
Resor <450km	0.17
Resor 450-1600km	7.41
Tåg	0.005
El	0.005
Hyrbil, taxi och privatbil	0.1
Diesel MK1	0.1
Pendlingsresor	55.54
Tåg	0.0006
Pendeltåg	0.0006
Bil	54.47
Bensin	45.28
Diesel MK1	8.35
Etanol E85	0.84
Övrig klimatpåverkan	1.07
Godstransporter	35.03
Lastbil	35.03
Paketbil, lokal distribution	1.35
Lätt lastbil	0.6
Medeltung Lastbil Regionaltrafik	8.59
Tung lastbil med släp Fjærtrafik Medelvärde 70% fyllnadsgrad	8.98
Direktrapportering av CO <sub>2</sub>	15.5
<b>SUMMA</b>	<b>170 (174.61)</b>

CO<sub>2</sub>-värden som motsvarar inmatade  
utsläppsvärden visas i grönt

CO<sub>2</sub>-värden som är sammanställda  
visas i svart

## Nuläge

Edita Bobergs produktion finns i Falun där 56 personer är sysselsatta i produktion och administration. Här fortsätter vi dagligen att utveckla en av landets bredaste produktionsanläggningar, med inriktning på att utveckla och producera fyrfärgstryck, direktreklam och blanketter så att de blir kundanpassade och funktionsmässiga. Vår specialitet är DR-utskick och bilagor i olika former; kuverterade, mailers, och foldrar – både adresserat och oadresserat. Vår unika produktionsbredd gör att vi ofta är inblandade i hela kampanjproduktionen.

Edita Bobergs arbetar sedan drygt tio år tillbaka aktivt med miljö och verksamheten drivs och utvecklas idag på ett miljöriktigt sätt.

Vi är ISO 14001-certifierade sedan många år tillbaka. Likaså har vi varit licensierade att använda det nordiska miljömärket Svanen på våra produkter. Sedan 2006 är vi ett Svanmärkt Tryckeri.

Miljöarbete handlar dock om att ständigt förbättras och utvecklas, så att ta steget och bli ett Klimatneutralt Företag under 2008 var en ganska naturlig utveckling för oss. Men inga certifieringar eller licenser i världen kan göra en verksamhet miljödriven om inte rätt engagemang och kunskap finns hos medarbetarna och individen. Det här förstår vi inom Edita. Individen gör hela skillnaden.

## Dominerande utsläppskällor

Tjänsteresor, lokaluppvärmning, utgående varutransporter och jobbpendling.

## Förändring av koldioxidutsläpp under perioden

År 2008 släppte Edita Bobergs ut 3,05 ton CO<sub>2</sub> per anställd jämfört med 3,65 ton för 2007. Det är en minskning med ungefär 16 %. Den största förändringen har skett vid godstransporter där utsläppen har minskat från ca 80 till 35 ton CO<sub>2</sub>. Orsaken är nog inte att vi transporterar mindre produkter. Förklaringen torde istället vara att 2008 års siffror kommer direkt från vår transportleverantör medans 2007 års siffror var en egen uppskattning. Glädjande är dock att tågresandet har ökat vilket bidragit till att utsläpp från egenägda tjänstebilar sjunkit något. Utsläpp från flygresor har ökat eftersom vi fått fler kunder i Malmöregionen. Pendlingresorna ligger stort sett på samma nivå som 2007. Även oljeförbrukningen har ökat något. Fler energikrävande processer, UV-torkar och ”bakning” av tryckplåt, har gjort att elförbrukningen gått i taket. Nuvarande elanläggning klarar inte dessa toppar och oljeeldning har fått användas för uppvärmning av lokaler och vatten vilket i sin tur inneburit att oljeförbrukningen ökat igen, även om den fortfarande är låg.

## Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

Inköpta råvaror och tjänster samt inkommande transporter till Edita Bobergs ingår inte i beräkningarna.

## Åtgärder

### REDAN GENOMFÖRDA ÅTGÄRDER

All inköpt elenergi är 100% Bra miljöval el sedan 2002.

Vi återvinner värme från maskiner och papperstuggar.

Alla anställda har gjort Miljöörkortet

Bytt till energisnålare tryckluftspistoler och munstycken.

Kontroll och tätning av läckage i tryckluftssystem.

Oljeeldning endast vid toppar.

Styrsystem för el- och oljepanna.

Filtreringsanläggning för begagnat fuktvatten (inga transporter till destruktion)

Energikartläggning i samarbete med energikonstult.

Anlitar i huvudsak ISO 14001 -certifierade godstransportörer.

Byte till energisnålare armatur/lysrör i produktionslokalerna.

### STATISTIK - ELANVÄNDNING (MWh/ton produkt)

2003	2004	2005	2006	2007	2008
2,54	2,53	2,14	2,14	2,21	1,83

### FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJA

1999 - 64 m<sup>3</sup> (190 ton CO<sub>2</sub>)

2008 - 14 m<sup>3</sup> (41 ton CO<sub>2</sub>)

### ÅTGÄRDSPROGRAM FÖR 2008/2009

Så mycket som möjligt ska tjänsteresor till i första hand Stockholm samordnas.

Åka mer tåg, vi har skaffat konto hos SJ för att underlätta köp av tågresor.

Bättre styrning av motorvärmare på personalens P-platser.

Stänga av datorer när dessa ej används.

Endast miljöbilar vid nybilsinköp, inom tre år ska alla tjänstefordon vara miljöbilar.

Uppmuntra att cykla till jobbet.

Närvarostyrd belysning i lokaler där det är lämpligt.

Behovsanpassa/byte armatur på kontor.

Fortsätta byte av armatur och lysrör i produktionslokaler.

"Grön IT", Energy Star och TCO-märkta skärmar vid köp av hårdvara.

Undersöka vad "Gröna ton" hos DHL innebär.

## Planering framåt

Undersöka delägarskap i vindkraftverk.

För att få bort oljeanvändningen helt och hållet håller vi på att titta på olika alternativ för uppvärmning, t ex pellets. Vi ska återigen undersöka om det är ekonomiskt försvarbart/möjligt att få fjärrvärme. Denna gång i samarbete med ny granne.

# Övrigt

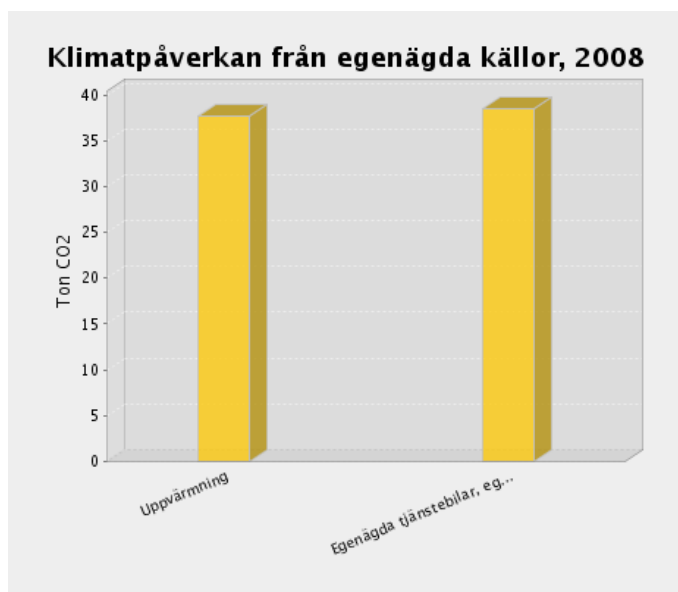
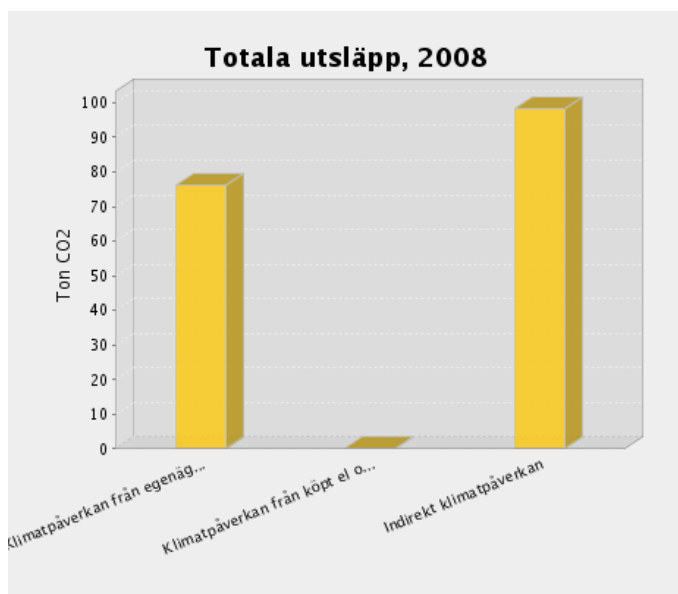
## KOMPENSATION

Edita Bobergs, har tillsammans med Edita Västra Aros och Edita Sverige valt att kompensera våra klimatpåverkande utsläpp genom att investera i reduktionsenheter i projektet ; The Sri Kalyani CDM Project, i Indien. Projektet syftar till att producera el till det lokala nätet av jordbruksrester som tidigare inte hade någon avsättning.

## Kontaktuppgifter

Peter Danielsen  
023-79 29 03  
peter.danielsen@editabobergs.se

## DIAGRAM



### Indirekt klimatpåverkan, 2008

