



# Intern klimatrapport

## Firma Margareta Ivarsson

### FÖRETAGSUPPGIFTER

Webadress	<a href="http://www.margaretaivarsson.se">www.margaretaivarsson.se</a>
Verksamhetsområde	Konsultverksamhet
Beräkningsperiod	20100101-20101231
Kontaktperson	Margareta Ivarsson

### NYCKELTAL

<i>Antal Anställda</i>	1	<i>Ton CO<sub>2</sub> / anställd</i>	0.47
<i>Omsättning</i>	0.85 MSEK	<i>Ton CO<sub>2</sub>/ MSEK omsättning</i>	0.55
<i>Lokalyta</i>	10.00 m <sup>2</sup>	<i>Ton CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup></i>	0.05

# KLIMATPÅVERKAN

AKTIVITET	Ton CO <sub>2</sub>
Klimatpåverkan från egenägda källor	0
Klimatpåverkan från köpt el och värme	0.00003
El Bra Miljöval/Vattenkraftsel	0.00003
<b>Indirekt klimatpåverkan</b>	<b>0.47</b>
Tjänsteresor	0.46
Tåg	0.0001
El	0.0001
Buss	0.09
Diesel	0.02
Etanol E85	0.06
Biogas	0.005
Hyrbil, taxi och privatbil	0.37
Diesel MK1	0.33
Etanol E85	0.04
Båt	0.001
Produktion av energibärare	0.01
Transporter och maskiner	0.01
El Bra Miljöval/Vattenkraftsel	0.01
<b>SUMMA</b>	<b>0.47</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

Firma Margareta Ivarsson är ett flexibelt konsultföretag som erbjuder framtidsinriktade, behovsanpassade tjänster av hög kvalitet för lärande och utveckling till grupper och organisationer. Miljöfrågorna har alltsedan företagsstarten 2002 legat högt på agendan, och sedan 2008 är Firma MI ett klimatneutralt företag enligt handlingsprogrammet Klimatneutralt företag. Att vara klimatneutral innebär:

- beräkning av utsläpp, minst från egenägda källor (i Firma MI:s fall ägen produktion av energibärare), inköpt el och värme samt tjänsteresor
- implementering av åtgärder inom den dominerande utsläppskällan samt inom transport och/eller energi (i Firma MI:s fall både och)
- kompensering för de utsläpp som, trots åtgärdsprogram, kvarstår. Kompensation sker genom investering i FN-certifierade CDM-projekt (Clean Development Mechanism)

Detta systematiska arbete har lett till att företaget idag endast har minimal miljöpåverkan.

Beräkningarna är gjorda för år 2010.

## Dominerande utsläppskällor

Som konsultföretag sker de dominerande utsläppskällorna vid tjänsteresor till och från kund. Den dominerande källan är indirekt klimatpåverkan från tjänsteresor.

## Förändring av koldioxidutsläpp under perioden

Utsläppen har dessvärre ökat något under året, jämfört med det fantastiska resultatet från föregående år. Anledningarna är huvudsakligen två:

- 1) större omsättning i firmen - mer jobb och mer resor
- 2) en större andel av resorna har varit österut, dvs. till Småland. Dit är det en prövning att åka med allmänna kommunikationsmedel från västkusten. De flesta tåglinjer i landet går i norr/sydlig riktning.

## Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

Både direkt och indirekt klimatpåverkan är medräknad, inklusive produktion av energibärare, vilket innebär att inte bara bränslet i sig, utan även utsläppen vid produktionen av bränslet tagits med i beräkningarna.

## Affärsnytta

Arbetet med att klimatneutralisera företaget visar på direkt handling och praktiskt genomförande av följande delar i företagets värdegrund, vilket leder till ännu högre trovärdighet i affärsrelationerna och förhoppningsvis kan leda andra i samma riktning:

- att handla och konsumera med tanke på och med respekt för våra medmänniskor
- att aktivt arbeta för en bättre miljö

Det är naturligt och självklart att leva som man lär!

Det har även visat sig att vissa miljömedvetna kundföretag uppmärksammat att Firma Margareta Ivarsson numera är certifierat klimatneutralt. De har kommenterat att man anser detta vara en stor bonus då man gör affärer med Firma MI, eftersom det ligger i linje med deras interna riktlinjer.

## Åtgärder

Ett mycket omfattande åtgärdsprogram har tidigare genomförts och resulterat i det smått fantastiska resultatet att koldioxidutsläppen mellan 2008 och 2009 sänkts med drygt 90%. Nu finns det endast marginella åtgärder att arbeta med framöver:

- 1) kräva att alla underleverantörer lever upp till Firma MI:s resepolicy
- 2) Fortsätta arbetet med att påverka reseleverantörer av olika slag - länstrafikbolag, taxibolag, hyrbilsfirmor, färjebolag etc. - att redovisa CO<sub>2</sub>-ekvivalenter/km
- 3) övergå till e-fakturer och be leverantörer om e-fakturer

## Goda Exempel

I möjligaste mån övernatta på STF:s anläggningar i samband med tjänsteresor då långsiktig hållbar utveckling präglar STF:s verksamhet.

Miljöledningssystemet Den Gröna Nyckeln kommer framöver att vara ett generellt krav för att vara ansluten till STF. Det är dessutom ett prisvärt alternativ utan onödig lyx.

I andra hand välja andra miljö- och klimatomärkta anläggningar för boendet vid konferenser och tjänsteresor.

Aktivt bedriva påverkansarbete. Exempel på detta är att:

-informera leverantörer och kunder om hur Firma Margareta Ivarsson valt att arbeta

-aktivt kommunicera med leverantörer och tipsa om förändringsmöjligheter. Alltid använda båda sidor för pappersutskrifter - om det överhuvudtaget behövs utskrifter. De flesta dokument skrivs endast ut i pdf-format och sparas digitalt. E-post sparas alltid digitalt.

Allt kaffe som serveras på företaget är miljö- och rättvisemärkt.

Engångsartiklar såsom kaffemuggar etc. används aldrig.

Att påverka reseleverantörer att tänka klimatsmart.

## Övrigt

Firma MI kommer att kompensera för sina kvarvarande utsläpp genom att köpa en utsläppsrätt i Gayatri Agro Biomassaeldat kraftverk, Indien. Man avrundar alltid uppåt, för att säkerställa att alla utsläpp kompenseras, vilket i Firma MI:s fall blir ett ton.

I Kethepally Village, Indien, drivs ett projekt för att skapa biomassabaserad elektricitet i ett energikraftverk. Kraftverket eldas med rester från jordbruket, såsom skal och strån från ris, sockerrör och baljväxter. Projektet innebär en övergång från fossila bränslen till förnyelsebara bränslen och bidrar till en stabilisering av det lokala elnätet. Totalt sparar projektet ca 21 000 ton CO<sub>2</sub>/år. Projektet har, förutom de direkta klimat- och miljövinster, även skapat ca 400 nya jobb för lokalbefolkningen. Projektägaren engagerar sig dessutom kontinuerligt i lokalsamhället, bl.a. genom tillhandahållande av studiematerial, mat och hygienfaciliteter till de lokala skolorna samt dricksvatten och fruktträd till befolkningen.

## Kontaktuppgifter

Margareta Ivarsson

e-post: mi@margaretaivarsson.se

mobil: 073 775 6002

www.margaretaivarsson.se