



# Firma Margareta Ivarsson

## FÖRETAGSUPPGIFTER

Webadress	<a href="http://www.margaretaivarsson.se">www.margaretaivarsson.se</a>
Verksamhetsområde	Konsultverksamhet
Beräkningsperiod	20090101-20091231
Kontaktperson	Margareta Ivarsson

## NYCKELTAL

<i>Antal Anställda</i>	1	<i>Ton CO<sub>2</sub> / anställd</i>	0.19
<i>Omsättning</i>	0.65 MSEK	<i>Ton CO<sub>2</sub>/ MSEK omsättning</i>	0.29
<i>Lokalyta</i>	10 m <sup>2</sup>	<i>Ton CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup></i>	0.019

# KLIMATPÅVERKAN

AKTIVITET	Ton CO <sub>2</sub>
Klimatpåverkan från egenägda källor	0
Klimatpåverkan från köpt el och värme	0.000035
El Bra Miljöval/Vattenkraftsel	0.000035
<b>Indirekt klimatpåverkan</b>	<b>0.19</b>
Tjänsteresor	0.18
Tåg	0.000047
El	0.000047
Buss	0.08
Diesel	0.019
Etanol E85	0.06
Hyrbil, taxi och privatbil	0.1
Bensin	0.0036
Diesel MK1	0.09
Båt	0.0012
Produktion av energibärare	0.008
Transporter och maskiner	0.008
El Bra Miljöval/Vattenkraftsel	0.008
<b>SUMMA</b>	<b>0</b> <b>(0.19)</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, vilket bl a tagit sig uttryck i att:

- firman sedan 2008 beräknar klimatpåverkande utsläpp och verkar för klimatneutralisering, vilket lett till att företaget idag endast har minimal miljöpåverkan
- tjänsteresor huvudsakligen sker med tåg
- firman i flera år varit sponsor till Svenska Naturskyddsföreningen
- sopsortering och återvinning är självklart

Beräkningarna är gjorda för år 2009.

## 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

Målet var att sänka koldioxidutsläppen med 2/3 från 2008 till och med 2009. Det smått fantastiska resultatet är att koldioxidutsläppen sänkts med drygt 90%! Orsakerna till detta är fyra:

- 1) att inga flygresor genomförts
- 2) att egenägda tjänstebilar avyttrats
- 3) att nästan alla tjänsteresor numera genomförs med kollektivtrafik eller hyrda miljöbilar
- 4) att all el numera är märkt Bra Miljöval

## Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

Den enda avgränsning som är gjord är underleverantörer, då deras bidrag till företagets klimatpåverkan är försvinnande litet. 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 genomfördes under 2009:

1. Flytta hela företaget till Varberg med gångavstånd till järnvägsstation
2. Ta fram en ännu tydligare resepolicy
3. Avyttra egenägda tjänstebilar
4. Tåg ska vara förstahandsval för alla tjänsteresor
5. Göra så stor del av resterande del av tjänsteresorna som möjligt med annan kollektivtrafik
6. Bli medlem i Varbergs Bilpool och använda deras miljöbilar då det inte är möjligt att åka tåg eller annan kollektivtrafik
7. Undersöka möjligheterna till miljötagtaxi då tågresor behöver kompletteras med taxiresor
8. Undersöka möjligheterna till bra miljöval-el på den nya adressen och övergå till det om möjlighet finns, även om det blir dyrare
9. Övergå till lågenergilampor
10. Ersätta så många arbetsmöten som möjligt med telefonmöten
11. Installera grenkontakter med strömbrytare till all datorutrustning och undvika onödiga stand-by-lägen
12. Ta reda på vad för slags taxi och buss vi åker, för att exakt kunna beräkna miljöpåverkan (diesel, bensin, E85 etc)

Nu finns det endast marginella åtgärder att vidta under 2010:

- 1) kräva att alla underleverantörer lever upp till den nya resepolicy som Firma MI tagit fram enligt ovan
- 2) Fortsätta arbetet med att påverka reseleverantörer av olika slag - länstrafikbolag, taxibolag, hyrbilsfirmor, färjebolag etc. - att redovisa CO2-ekvivalenter/km

## 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. Bland annat att påverka SJ så det blir lättare att välja miljötagtaxi i samband med att man beställer tågbiljetter via Internet.

Alltid använda båda sidor för pappersutskriften - om det överhuvudtaget behövs utskriften. 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 NATL Power, Småskalig vattenkraft i Nalgonda i Indien. Man avrundar alltid uppåt, för att säkerställa att alla utsläpp kompenseras, vilket i Firma MI:s fall blir ett ton.

NATL Power är ett klimatprojekt som innebär en övergång från fossilbaserad till vattenbaserad elproduktion och initierades som svar på energibrist i regionen. Totalt sparar projektet ca 8 000 ton CO<sub>2</sub>/år. Projektet har sedan starten kraftigt förbättrat luftkvaliteten i området. Projektet har även skapat arbetstillfällen och stabiliserat det lokala elnätet. Projektägaren har bl.a. förbättrat den lokala infrastrukturen samt byggt ett tempel åt lokalbefolkningen.

## Kontaktuppgifter

Margareta Ivarsson  
e-post: [mi@margaretaivarsson.se](mailto:mi@margaretaivarsson.se)  
mobil: 073 775 6002  
[www.margaretaivarsson.se](http://www.margaretaivarsson.se)