



# Intern klimatrapport

## Firma Margareta Ivarsson

### FÖRETAGSUPPGIFTER

Webadress	www.margaretaivarsson.se
Verksamhetsområde	Konsultverksamhet
Beräkningsperiod	2012
Kontaktperson	Margareta Ivarsson

### NYCKELTAL

<i>Antal Anställda</i>	1	<i>Ton CO<sub>2</sub> / anställd</i>	4.89
<i>Omsättning</i>	0.80 MSEK	<i>Ton CO<sub>2</sub>/ MSEK omsättning</i>	6.11
<i>Lokalyta</i>	10.00 m <sup>2</sup>	<i>Ton CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup></i>	0.49

# 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>4.89</b>
Tjänsteresor	4.89
Flyg	4.19
Resor <450km	0.34
Resor 450-1600km	1.07
Resor >1600km	2.79
Tåg	0.06
El	0.0001
Diesel	0.06
Buss	0.10
Diesel	0.10
Biogas	0.002
Hyrbil, taxi och privatbil	0.51
Diesel MK1	0.41
Etanol E85	0.10
Båt	0.02
Produktion av energibärare	0.004
Transporter och maskiner	0.004
El Bra Miljöval/Vattenkraftsel	0.004
<b>SUMMA</b>	<b>4.89</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 certifierat enligt handlingsprogrammet Klimatneutralt företag. Att vara klimatneutral innebär:

- beräkning av utsläpp, minst från egenägda källor, 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 genom tredjepartsverifierade klimatprojekt.

Detta systematiska arbete har lett till att företaget idag endast har minimal miljöpåverkan. Beräkningarna är gjorda för år 2012.

## 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 är högre än föregående år. Ökningen beror på en kunskapsresa med Forskning & Framtid till bland annat Tibet och Bhutan, där jag studerade konceptet Bruttonationallycka som jag därefter bland annat föreläst om vid Uppsala Universitet

## Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

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

## Affärsnytta

Flera kundföretag har anlitat Firma MI just på grund av att Firma MI är certifierat klimatneutralt och många andra har uppmärksammat det och anser detta vara en stor bonus då man gör affärer med Firma MI, eftersom det ligger i linje med deras interna riktlinjer.

Arbetet med att klimatneutralisera företaget visar på direkt handling och praktiskt genomförande av följande delar i Firma MI:s 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!

## Åtgärder

Ett mycket omfattande åtgärdsprogram genomfördes mellan 2008 och 2009 och resulterade i det smått fantastiska resultatet att utsläppen av växthusgaser i Firma MI sänktes med drygt 90%. Nu finns endast marginella åtgärder att arbeta med, förutom enstaka händelser i form av utlandsflyg. Men detta är undantagshändelser. Från och med år 2011:

- kräver Firma MI att alla underleverantörer lever upp till Firma MI:s resepolicy
- använder sig Firma MI av e-fakturer och ber leverantörer om e-fakturor så långt det är möjligt
- handlar Firma MI i princip endast av leverantörer som själva klimatkompenserar sina transporter, eller kan ersättas av Firma MI för att göra det.

## Goda Exempel

I möjligaste mån övernatta på STF:s anläggningar i samband med tjänsteresor då långsiktig hållbar utveckling präglar STF:s verksamhet: de följer principerna för ekoturism och strävar i all verksamhet efter kvalitetsmärkningarna som Naturens Bästa, Gröna Nyckeln och Krav. Det är dessutom ett prisvärt alternativ utan onödig lyx och har blivit ännu mer intressant då STF infört ett businesskoncept för tjänsteresenärer.

I andra hand välja andra miljö- och klimatmärkta 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 pappersutskrift - om det överhuvudtaget behövs utskrift. 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.

Under år 2012 har Firma MI bedrivit ett omfattande opinionsarbete och skrivit brev till SJ, Hallandstrafiken/Öresundståg (både tjänstemän och politiker), Trafikverket, Riksrevisionen med flera och påtalat brister med järnvägstrafiken i Sverige. Firma MI har lyft problematiken med affärsresor, då olika järnvägsoperatörer behöver samarbeta, men inte gör det. Ibland kan man som liten företagare ifrågasätta varför man är kollektivtrafiken trogen, trots att företaget är certifierat klimatneutralt och kollektivresandet en ytterst medveten strategi för en bättre värld. Här skulle Firma MI önska att fler företag, offentliga organisationer och politiker tog sitt ansvar.

## Planering framåt

Fortsätta arbetet med att påverka reseleverantörer av olika slag - länstrafikbolag, taxibolag, hyrbilsfirmor, färjebolag etc. - att redovisa CO<sub>2</sub>-ekvivalenter/km. Detta är ett tidsödande och mödosamt jobb. Särskilt då det fortfarande finns många bolag som inte svarar då man frågar om CO<sub>2</sub>-ekvivalenter eller vilket bränsle de kör på, utan tycker frågorna är jobbiga. Häri ligger en stor utmaning för Firma MI, då detta ideella arbete är otroligt tidsödande. Det gäller att hitta en balans mellan att lägga tid på att förändra andra och göra ett gott och föredömligt arbete i Firma MI.

Sannolikt kommer Firma MI tyvärr – måste man säga - få anledning att fortsätta opinionsarbetet under 2013.

All kontorsutrustning kommer att uppdateras under 2013. Datorutrustning kommer att bli Energy-star märkt och multifunktions skrivare svanenmärkt.

## Övrigt

Firma MI kommer att kompensera för sina kvarvarande utsläpp för 2012 genom att köpa reduktionsenheter i Tasma i Indien. Tasma är ett vindkraftsprojekt i Tamil Nadu, Indien. Tasma drivs av ett kooperativ bestående av 250 mindre företag i textilindustrin. Totalt består projektet av 704 vindturbiner som genererar förnybar energi. Projektet reducerar klimatpåverkan med motsvarande 686 000 ton koldioxid per år. Totalt har projektet genererat ca 500 arbetstillfällen. Därtill kommer utbildning samt teknik- och kunskapsöverföring.

## Långsiktigt mål

Att bibehålla låga nivåer av utsläpp av växthusgaser som Firma MI lyckats komma ner till och ha som ambition att helst inte behöva kompensera med mer än en reduktionsenhet.

Man avrundar alltid uppåt, för att säkerställa att alla utsläpp kompenseras, vilket i Firma MI:s fall blir ett ton. Denna gräns får endast överskridas om det finns skäl som medför någon annan slags samhällsnytta.

## Kontaktuppgifter

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