

Uppföljning av miljöpåverkan hos Bio Divers 2008

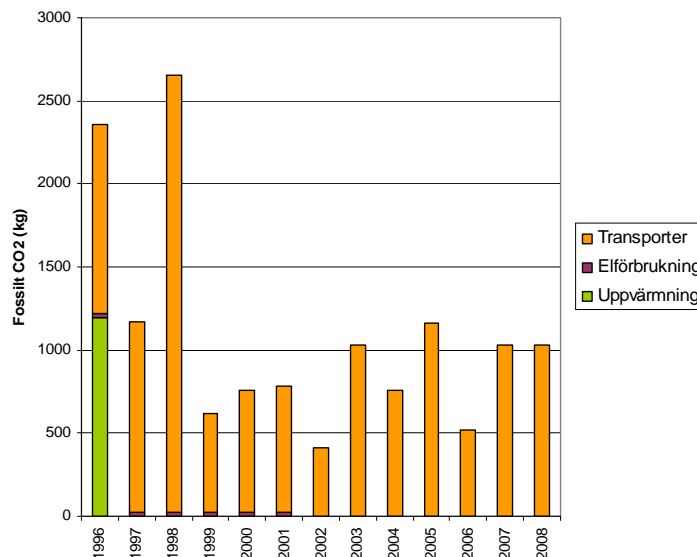
Vid uppföljningen av miljöpåverkan hos BioDivers verksamhet har utsläppet av fossilt CO₂ använts. Detta har för närvarande bedömts vara den största miljöpåverkan i företaget samtidigt som den har varit någorlunda lätt att följa upp. Andra nyckeltal som skulle kunna användas är total energiförbrukning och förbrukning av papper. Tills vidare redovisas dock endast utsläpp av fossilt CO₂.

Vid beräkningen tas samtliga resor (inklusive resor till och från kontor), uppvärmning av kontor samt elförbrukning med. CO₂-utsläpp från eventuella underkonsulter eller från produktion av inköpt utrustning, material mm har inte tagits med. Dessa delar bedöms dock stå för en liten del av det totala utsläppet. Beräkningen har i stort sett skett enligt mall som hämtats från följande länk.

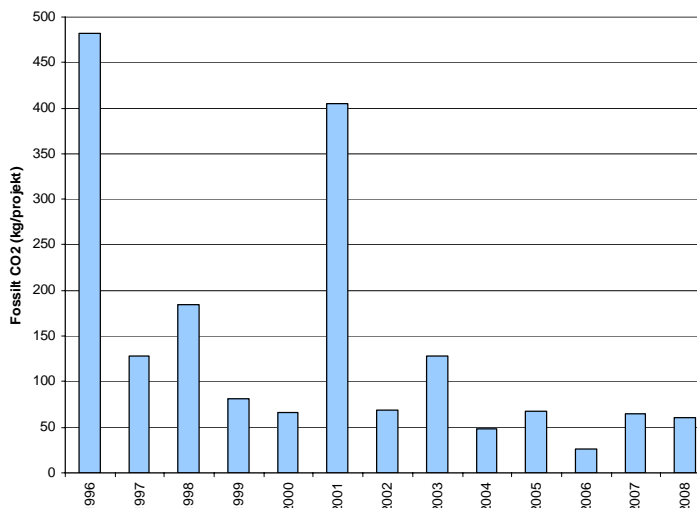
<http://www.ostersund.se/download/18.b32ed4f9848d76337fff6376/koldioxidmall.pdf>

Ett problem vid beräkningen är att verksamhetens omfattning 1996 var 20 % av heltid och därefter ökade successivt till 100 % 2004. För att kunna göra jämförelser mellan åren har utsläppen räknats upp till motsvarande heltid.

Om man jämför medelvärde 1996-2000 med 2005-2008 ser man att utsläppen har minskat med 44 %. Den viktigaste orsaken till detta är övergång till biobränsle för uppvärmning av kontor. Andra faktorer är övergång till Bra Miljöval el samt minskad bensinförbrukning per mil. För närvarande bidrar resor för den allra största delen av CO₂-utsläppen. Den viktigaste åtgärden de närmaste åren är därför att få ner bränsleförbrukning och gå över till förnybar energi i bilen.



Totalt utsläpp av fossilt CO₂ i företagets verksamhet.



Utsläpp av fossilt CO₂ i fördelat per projekt.