

# Klimaregnskap Umoe iTet, Q2-2010

## Organisasjon

Vår misjon er: "Vi skal gjøre våre kunder bedre". Med 117 ansatte lokalisert på 6 kontorer i landsdelen, og Umoe-konsernet i ryggen, er vi Nord-Norges største og mest komplette IT-leverandør. Klimaendringer og global oppvarming er blant de største miljøutfordringene verden står ovenfor i dag. Derfor er det vår moralske plikt å sørge for at vi reduserer vår miljøpåvirkning til et minimum.

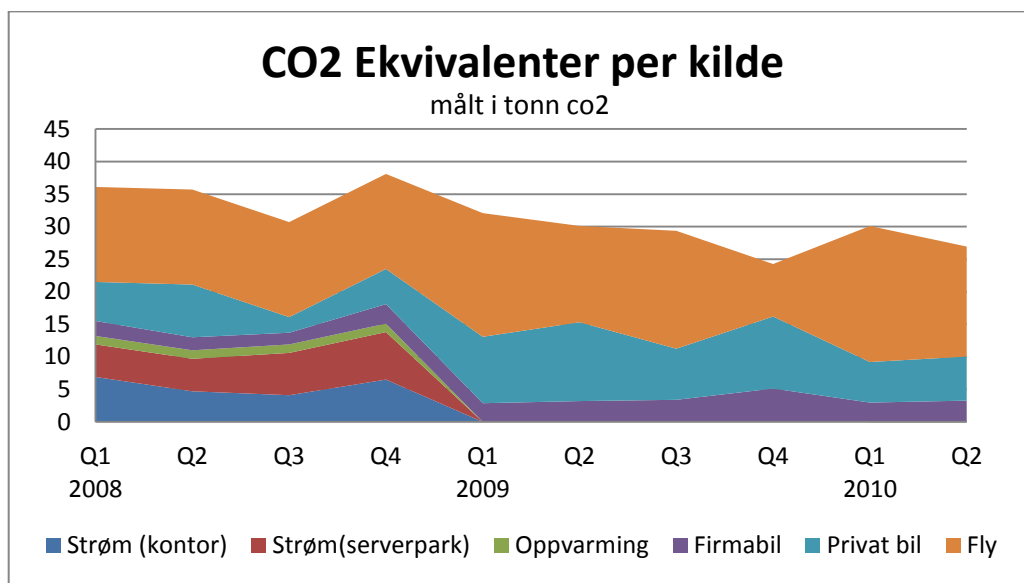
Et av våre viktigste mål innenfor miljøarbeidet er å redusere vårt CO2-utslipp. Vi gjør dette gjennom tiltak som: ISO 14001-sertifisering, innkjøp av el- og hybridbiler, utstrakt bruk av videokonferanser, smarte skriver løsninger, kildesortering, Energy-Star partnerskap og ekstra kilometergodtgjørelse til de ansatte som kjører miljøbiler. Vi har opprinnelsesgaranti for hele vårt strømforbruk, og kjøper FN-godkjente CO2-kvoter for de utslippene vi ikke klarer å eliminere.

Dette klimaregnskapet dekker all aktivitet i:  
**Umoe iTet AS, Softspring AS og iTet Business Solution AS**

## CO2-utslipp

Diagrammet under viser at Umoe iTet i Q2 2010 hadde sitt nest laveste utslipp siden målingene startet i begynnelsen av 2008. Utslipp fra strøm er eliminert på bakgrunn av opprinnelsesgarantier på kjøp av fornybar energi fra 01.01.2009.

Fremdeles er flyreiser vår klart største utslippskilde, mens bilbruken har stabilisert seg på et relativt lavt nivå etter innføring og bruk av EL-biler. Utslipet for Q2 2010 ligger godt under gjennomsnittet for fjoråret, og ligger også lavere enn utslippene for samme kvartal i 2009 og 2008.



## Konklusjon

Samlet utslipp for første halvår ligger lavere første halvår i fjor, og dersom vi holder oss på samme nivå framover vil vi ha et negativt utslipp i 2010 etter kjøp av CO2 kvoter.

## Videre utvikling

Vi forventer en ytterligere nedgang i bruk av bensin/diesel biler i 2010, men forventer en økning i bruk av fly i Q3 som følge av at hele bedriften samles til 10 års jubileum i Bodø i august.

# Vedlegg til Klimaregnskap, Q2-2010

---

## Basis år

2009

## Endringer i basis år

Basisår er endret fra 2008 til 2009 på bakgrunn av usikkerhet i målingene i 2008.

## Direkte utslipp (scope 1)

Vi har direkte utslipp fra biler eid av Umoe iTet. Ingen andre direkte utslipp måles i henhold til Green House Gas protokollen.

## Indirekte utslipp (scope 2)

Indirekte utslipp fra kjøp energi beregnes for alle lokasjoner, inkludert våre serverparker. Fra 01.01.2009 har vi opprinnelsesgaranti på alt strømforbruk. Forbruket måles og beregnes opp mot kjøpt opprinnelsesgaranti. Eventuell korrigering av opprinnelsesgaranti skjer en gang per år.

## Indirekte utslipp (scope 3)

Av de utslippene som ikke kreves av Green House Gas protokollen har vi også valgt å inkludere tjenestereiser gjort med private biler og fly.

## Utelatte utslipp

Vi har valgt å ikke inkludere utslipp relatert til innkjøpte varer og egne produkter, og transport av disse. Vi produserer ingen egen hardware. Transport skjer som oftest direkte fra produsent/importør til kunde, transport av varer fra oss til kunde er i stor grad dekt gjennom tjenestereiser.

Utslipp relatert til avfall er utelatt. Som kontorbedrift er vår avfallsmengde begrenset. Det gjennomføres kildesortering på alle lokasjoner. EE-avfall håndteres gjennom vårt medlemskap i Elretur, og alle våre kunder kan gratis levere EE-avfall ved våre kontorer.

## Beregningsmetoder

Beregningsmetodene følger anbefalingene i Green House Gas protokollen. I noen tilfeller benyttes estimerte datagrunnlag, dette er da beregnet ut fra at andel areal = andel av energiforbruk.

## Forbrenning av Biomasse

Vi har ingen forbrenning av Bio-masse.

## Usikkerhet i datagrunnlag

Datagrunnlaget for 2008 er til dels estimater og har til dels stor grad av usikkerhet. Det er iverksatt tiltak for å korrigere dette i 2009 (se endring i basisår).

## Verifisering

Tallene for 2008 er ikke verifisert. Regnskapet for 2009 er 1. parts verifisert (egne ansatte). Dette regnskapet vil bli 3. parts verifisert etter publisering, og dersom eventuelle endringer er nødvendige vil disse bli gjennomført og nyt regnskap publisert.

## Fjerning av klimagass

Vi har ingen aktivitet knyttet til fjerning av CO<sub>2</sub>, se for øvrig kvotekjøp og opprinnelsesgaranti.

## Samsvar med ISO 14064

Regnskapet, beregninger og rapporteringen er utført i samsvar med kravene i ISO 14064 del 1 Prinsippene om relevans, kompletthet, konsistens, nøyaktighet og gjennomsiktighet er fulgt.

Klimaregnskapet er utført innen rammene av et sertifisert ISO 14001 miljøledelsessystem og er knyttet opp mot vesentlige miljøaspekter, mål og forbedringstiltak.

## Ansvarlig

Miljøansvarlig i Umoe iTet er Roger B. Leite. Dette klimaregnskapet er utarbeidet av Jørgen Einejord. Overordnet ansvarlig for vår klimaprestasjon er Administrerende Direktør Hans A. Nilsen.

## Referanse og dokumentasjon på faktorer

Faktorer er hentet fra trygge kilder som Statens Forurensings Tilsyn og kildeanvisning finnes i vårt system. Ta kontakt for å få tilgang på komplett faktor liste.

### **Kvotekjøp**

Det blir kjøpt CO2 kvoter tilsvarende vårt forventede utslipp i 2009. Disse kvotene ble kjøpt ut fra et beregnet grunnlag i begynnelsen av 2009, og ble revidert ved kjøp av kvoter for 2010 slik at feil i beregningene er korrigert.

Kvoter tilsvarende 2009 forbruket vil bli kjøpt i alle påfølgende år. Vår målsetning er at utslippet skal reduseres i forhold til 2009 og at vi dermed oppnår en negativ CO2 påvirkning fra 2010. Kvoter for 2010 ble handlet ved inngangen av året, og vil bli kontrollert i Q1 2011.

Alle kvotene Umoe iTet kjøper er utstedt av FN. Dette innebærer at de kvotene vi handler allerede har resultert i CO2 reduserende tiltak i områder hvor dette ikke ville vært bedriftsøkonomisk lønnsomt. For 2010 er denne investeringen gjort i et Biomasse anlegg i Nicaragua hvor et forurensende kull eller olje kraftverk ville blitt bygd uten støtten fra FNs kvote system.

### **Opprinnelsesgaranti**

Det er kjøpt opprinnelsesgaranti for all strøm vi bruker, også for våre servere. Opprinnelsesgarantien sikrer at strøm fra fornybare kilder tilsvarende vårt forbruk blir produsert. Opprinnelsesgarantien blir forskuttert i begynnelsen av året ut fra et beregnet forbruk og vil bli justert en gang per år.

### **Kontakt**

For mer informasjon om klimaregnskapet eller andre spørsmål om miljøarbeidet i Umoe iTet; gå inn på [www.umoeitet.no/miljo](http://www.umoeitet.no/miljo) eller send en e-post til [miljo@umoeitet.no](mailto:miljo@umoeitet.no).