

Klimaregnskap Umoe iTet, Q3-2009

Organisasjon

Vår misjon er: "Vi skal gjøre våre kunder bedre". Med 130 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.

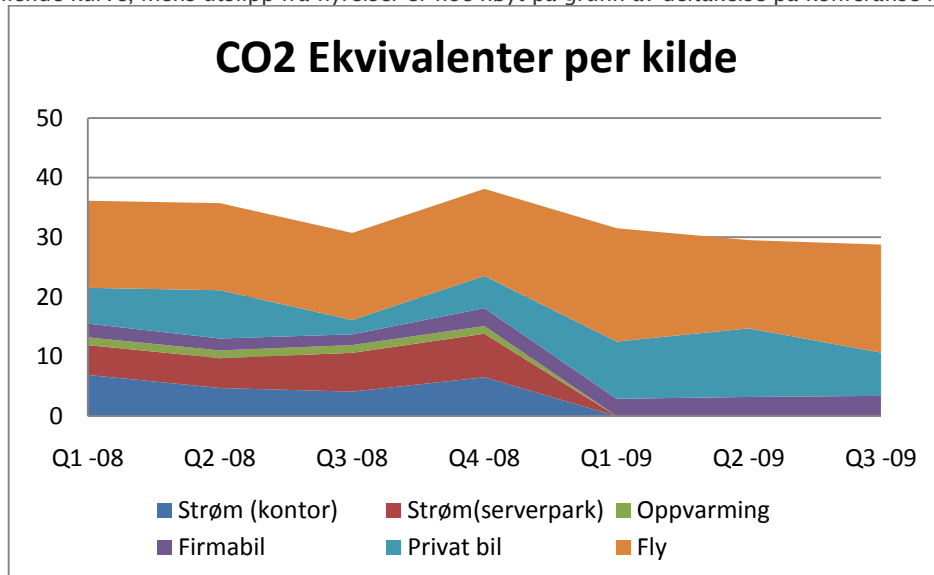
Et av våre viktigste mål innenfor miljøarbeidet er å redusere vårt CO₂-utslipp. Vi gjør dette gjennom tiltak som: ISO 14001-sertifisering, innkjøp av el- og hybridbiler, utstrakt bruk av videokonferanser, smarte skriver løsninger, kildesortering, Energy-Star partnerskap og ekstra kilometergodtgjørelse 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

Som diagrammet under viser så er Umoe iTets CO₂ utslipp i siste kvartal på sitt laveste nivå siden oppstarten av målingene. Dette bildet gir allikevel ikke et helt rett inntrykk av utviklingen. Fra Q1 2009 har vi hatt opprinnelsesgaranti på all strøm vi bruker. Opprinnelsesgarantien garanterer at strømmen vi bruker kommer fra fornybare kilder uten CO₂ utslipp, noe som betyr at utslipp tilsvarende ca 15 tonn per kvartal er eliminert sammenlignet med 2008.

Utslipp fra tjenestereiser har vist en fallende kurve i hele 2009, selv om utslippskildene hver for seg viser store variasjoner. Dette er en utvikling vi er fornøye med og som vi forventer at forsetter. I Q3 er det spesielt kilometer kjørt med privat bil som har vist en fallende kurve, mens utslipp fra flyreiser er noe høyt på grunn av deltakelse på konferanse i USA i sommer.



Konklusjon

Umoe iTet har hatt en reduksjon av totale utslipp så langt i 2009 sammenlignet med 2008. Endringene i første kvartal kan spores tilbake til fjerning av utslipp fra strømforbruk. Virkningen blir litt motvirket av en økning i utslipp fra tjenestereiser. Endringene i andre og tredje kvartal i år skyldes nedgang i utslipp fra tjenestereiser!

Videre utvikling

Kjøring med privat bil var forventet å bli mye lavere i år sammenlignet med 2008, men på grunn av problemer i leveranse av elbiler har denne utviklingen uteblitt og vi har fått en økning i stedet. I Q4 forventer vi at vi kan begynne å se en effekt av innføring av el-biler som forventes levert i uke 47. Flyreiser innland viser tegn på tilbakegang, dette er en utvikling vi forventer at fortsetter i takt med utbredelsen av videokonferanser. Reisebegrensninger i forbindelse med utbrudd av Svineinfluensa kan også gi utslag på bruken av tjenestereiser.

Vedlegg til Klimaregnskap, Q2-2009

Basis år

2008

Endringer i basis år

2009 vil erstatte 2008 som basis år fra 2010, dette på grunn av usikkerheten i tallgrunnlaget i 2008 og de endringene som er gjort i organisasjonen høsten 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

Klimaregnskapet for 2008 er ikke verifisert. Regnskapene vil i etterfølgende år bli 1. parts verifisert (dvs verifisert av egne ansatte)

Fjerning av klimagass

Vi har ingen aktivitet knyttet til fjerning av CO₂, 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.

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 utslipp i 2009. Disse kvotene ble kjøpt ut fra et beregnet grunnlag i begynnelsen av 2009. Dersom det viser seg at beregningene er for lav vil ytterligere kvoter bli kjøpt når endelig regnskap foreligger.

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.

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 2009 er denne investeringen gjort i et Biomasse anlegg i India 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 på våre servere. Opprinnelsesgarantien sikrer at strøm fra fornybare kilder tilsvarende vårt forbruk blir produsert. For vårt kontor i Tromsø er opprinnelsesgarantien knyttet opp mot løpende forbruk, for de resterende lokasjonene er opprinnelsesgarantien forskuttert i begynnelsen av 2009 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 eller send en e-post til miljo@umoeitet.no.