

Klimaregnskap Umoe iTet, Q3-2011

Organisasjon

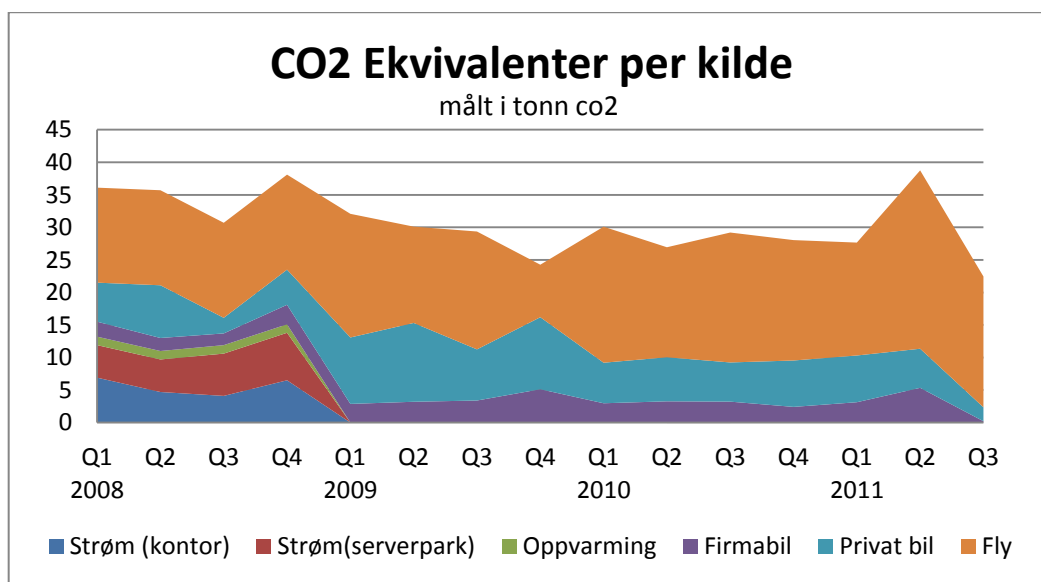
Vår misjon er: "Vi skal gjøre våre kunder bedre". Med 120 ansatte lokalisert på 6 kontorer i landsdelen er vi Nord-Norges største og mest komplette IT-leverandør. Klimaendringer og global oppvarming er blant de største miljøutfordringene verden står ovenfor i dag. Derfor er det vår moralske plikt å sørge 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-miljø sertifisering, bruk av el- og hybridbiler ved alle våre kontorer, utstrakt bruk av videokonferanser, smarte skriver løsninger, kildesortering, Energy-Star partnerskap, samt kjøp av fornybar energi og CO2-kvoter. 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

Etter et ekstraordinært høyt utslippstall i Q2 så er det veldig gledelig å nå kunne melde om det laveste utslippet av CO2 i noe kvartal etter at målingene startet i 2008. Nedgangen kommer med bakgrunn i ekstremt lave verdier på firmabil og bruk av privat bil. På flyreiser skyldes ca 25 % av utslippene reisene til/fra årets Kick-off i Tromsø, og totalt utslipp fra fly ligger derfor noe over normalen.



Konklusjon

En plutselig reduksjon i bruk av bil resulterte i det laveste utslippet i historien til vårt klimaregnskap, dette til tross for at hele firmaet var samlet en helg i Tromsø i august.

Videre utvikling

Vi forventer en normalisering av tallen fra både firmabil og privat bil til neste kvartal. Flyreiser forventes det en reduksjon i da siste to kvartal har inneholdt ekstraordinære reiser. Noen stor reduksjon vil vi nok ikke se, da vårt selskap vokser og vi har åpning av kontor i Oslo i løpet av Q4 2011.

Vedlegg til Klimaregnskap, Q3-2011

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 estimerer 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). Regnskapet for 2010 er 3. parts verifisert av Norsk Energi; "Norsk Energi ser ingen feil i verken vurderinger eller beregningsmetodikk og kan herved bekrefte at Umoe iTets klimaregnskap for 2010 er i henhold til retningslinjene i Greenhouse Gas Protocol." Fullstendig rapport utleveres ved kontakt med Umoe iTet på miljø@umoeitet.no. Klimaregnskapet for 2011 vil bli sendt til ekstern verifisering etter utgangen av Q4 2011.

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 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 det faktiske 2009 utslippet 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 2010, og ble kontrollert i Q1 2011, utslippet var under 2009 nivå. Det er kjøpt kvoter for 2011 tilsvarende 2009 nivå, disse vil bli kontrollert opp mot regnskapet for 2011 når dette er klart.

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 (CDM prosjekt nr: 0697). I 2011 er kvotene knyttet opp mot et deponigass anlegg i Argentina (CDM prosjekt nr: 0928).

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 eller send en e-post til miljo@umoeitet.no.