



Inleiding tot de CO2 Compensatie code – Maart 2008

Vrijwillige compensatie houdt in dat een bedrijf of persoon financieel bijdraagt om een CO2 vermindering te realiseren die gelijk is aan de eigen uitstoot van dat bedrijf of persoon, dit zonder enige verplichting.

De Britse (Defra) en Franse (ADEME) milieuagentschappen hebben onlangs elk hun “best codes of practice” voor CO2 compensatie gepubliceerd om de kwaliteit van de CO2 compensatiediensten te garanderen, consumenten te beschermen en om de rol van compensatie te promoten in de strijd tegen de opwarming van de aarde. In België werd er nog geen code voorgesteld; daarom stelt CO2logic voor dat de volgende Belgische code, bedrijven en particulieren zouden moeten kunnen helpen om de juiste keuzes te maken.

Via de criteria uit hun ‘best code of practices’ hebben de Britse en Franse overheden voorkeur gegeven aan credieten afkomstig uit de V.N.’s Clean Development Mechanism, beter gekend als Certified Emission Reductions (CER). Deze ‘credits’ zorgen ervoor dat ‘ontwikkelde’ landen hun broeikasgassen kunnen compenseren door CO2 credits aan te kopen via hernieuwbare energieprojecten of andere CO2 reducerende projecten in ontwikkelingslanden. Dit system steunt duurzame ontwikkeling in ontwikkelingslanden en groei landen. Ook de Emission Reduction Unit (ERU), verkregen via de VN’s Joint Implementation (JI), worden erkend. Dit verhoogt de druk op alle projecten die niet erkend zijn door het VN’s Kyoto Protocol om transparantie en controle op criteria zoals additionaliteit, traceerbaarheid en permanentie van de CO2 reducties te verhogen alvorens Voluntary/Verified Emission Reductions (VER) te verkopen.

Om consumenten en bedrijven te beschermen en om hen te helpen kwalitatieve compensaties te herkennen gelooft CO2logic in een door de Belgische overheid geïmplementeerde ‘best code of practice’ die de nodige duidelijke lijnen trekt. CO2logic is overtuigd dat indien CO2 compensatie op een correcte, professionele en verantwoordelijke manier gebeurd het zal bijdragen tot de sensibilisatie van bedrijven en particulieren omtrent hun eigen uitstoot en dat het sterk zal bijdragen tot het verminderen van CO2 emissies.

Sinds CO2logic met zijn activiteiten startte en compensatie in België introduceerde is de strijd tegen klimaatsverandering een internationale bekommernis geworden waarbij CO2 compensatie vooruitgeschoven wordt als een klein maar niet onbelangrijk onderdeel van de oplossingen. Aangezien CO2logic in deze sector de langste ervaring heeft zien wij het als onze verantwoordelijkheid de kennis en expertise die wij hebben te delen onder de vorm van suggesties om een Belgische ‘Best code of practice’ te creëren.

CO2logic zal deze code doorsturen aan experts, politici en gespecialiseerde journalisten om een gezond dialoog te stimuleren en het debat te openen rond dit onderwerp. Zo’n code zou CO2 compensatie in België erkennen en dus bedrijven en particulieren aanmoedigen om over te gaan tot acties door hun CO2-uitstoot te meten, te verminderen en de kost van hun eigen uitstoot internaliseren. De erkenning



door de belgische overheid zou de sector ook helpen verder te groeien en zal de milieugerelateerde ondernemingsgeest stimuleren, nieuwe jobs creëren, CO2-uitstoot verminderen maar ook buitenlandse inkomsten en opportuniteiten aantrekken.

CO₂ Compensatie Code

De code moet volgens CO2logic de volgende principes bevatten:

- 1) Het stimuleren van CO₂ reducties en zowel particulieren als bedrijven sensibiliseren omtrent hun eigen klimaatvoetafdruk.**

Achtergrond:

CO₂ compensatie speelt een belangrijke rol bij het uitwerken van een oplossing die belgische particulieren en bedrijven zal stimuleren bij de overgang naar een 'low carbon economy'. CO₂ compensatie helpt mensen om tot actie over te gaan. Het is een innoverende en interactieve manier om bewustzijn en begrip voor hun eigen CO₂-uitstoot te creëren met als eindresultaat een betere CO₂-geletterdheid! Het verplicht particulieren en bedrijven om hun CO₂ emissies te kwantificeren en dus de werkelijke kost van hun impact op het klimaat te internaliseren en te implementeren. CO₂ compensatie zorgt ook voor kapitaal voor de ontwikkeling van propere technologieën in regio's die deze kunnen gebruiken zoals ontwikkelingslanden en rijzende economieën. CO₂ compensatie heeft in andere landen bewezen dat het een stimulans is voor een belangrijk sociaal fenomeen die ontspringt in een verhoogd bewustzijn omtrent klimaatverandering.

CO₂logic stelt voor:

CO₂logic promoot greenhouse gas management diensten. Wij vinden dat een code bedrijven en particulieren moet aanmoedigen om een audit van hun CO₂ voetafdruk uit te voeren. Zo kan men sneller overgaan tot CO₂ verminderende acties om daarna de overgebleven uitstoot te compenseren. Het is ook heel belangrijk dat compensatie geen alternatief wordt voor het reduceren van CO₂-uitstoot en dat het steeds als een complementair systeem gebruikt wordt voor het compenseren van de resterende emissies. CO₂logic steunt het gebruik van compensaties die op een verantwoordelijke manier gebeuren waarbij steeds eerst CO₂ verminderingen worden aangemoedigd. Wanneer de compensatie dienst aangeboden wordt zou er steeds een educatief luik aan verbonden moeten zijn waarbij de leverancier zijn klanten informeert rond klimaatsverandering.



2) Nauwkeurigheid van berekeningen en klanten informeren omtrent hun CO2-voetafdruk

Achtergrond:

Er wordt vaak gedebateerd rond de gebruikte emissie conversie (omzetting) factoren en de nauwkeurigheid van bepaalde berekeningen.

CO2logic stelt voor:

Om emissie factoren te gebruiken volgens erkende methodologiën zoals de Bilan carbone™ of Defra's Company Reporting Guidelines. Beide methodologieën hebben emissie factoren die jaarlijks gactualiseerd worden en compatibel zijn met ISO 14064 en het World Resource Institute GHG protocol.

3) De additionaliteit van de gebruikte projecten kunnen garanderen.

Achtergrond:

Additionaliteit is een criterium dewelke garandeert dat de uitstoot vermindering werkelijk gebeurd en een verschil maakt met het 'business as usual' scenario. Deze additionaliteitsfactor verzekert dat de steun aan een project werkelijk bijdraagt tot het bekomen van een CO2 vermindering. Het evalueren van de additionaliteit van een CO2 reducerend project is waarschijnlijk het meest ingewikkeld element. Personen die hun bijdragen brengen aan een CO2 reducerend project willen, en terecht, zeker zijn dat hun geld een verschil maakt en niet gewoon een bijkomende financiële incentief geeft aan iets die sowieso ging plaatvinden. Verschillende systemen, zoals investeringsanalyses of 'barriers to entry' analyses bestaan om te controleren dat onze bijdrage een verschil maakt.

CO2logic stelt voor:

De meest ontwikkelde systemen zijn momenteel de Clean Development Mechanism (CDM) richtlijnen van het Kyoto Protocol. CO2logic raadt het gebruik van deze credibele systemen aan om de additionaliteit van compensatie projecten te garanderen. CO2logic is momenteel in België het enige compensatie bedrijf waarvan de aangeboden projecten gecertificeerd zijn door de United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) Secretariat.

Een project die in de valideringsfase zit of die onvoldoende scoort op vlak van additionaliteit tijdens het valideringsproces of bij de registratie door de VN (CDM Executive Board) zou niet mogen voorgesteld worden door compensatiebedrijven. Door dit aan te moedigen hopen wij mensen en bedrijven te beschermen tegen projecten waarvan de validering mislukte en het eventuele faillissement die dit met zich teweeg kan brengen. Zoals in de Britse code stellen wij ook voor dat "alleen projecten die werden goedgekeurd als CDM" voorgelegd moeten worden in deze code.



Aangezien België momenteel geen Joint Implementation (JI) projecten op eigen bodem aanmoedigt, kunnen in België ontwikkelde compensatie projecten momenteel niet gebruikt worden door het dubbele telling probleem (double counting) waardoor het niet beantwoord aan het additionaliteitsfactor. Deze projecten zouden het daglicht kunnen zien indien deze problemen voorkomen kunnen worden door één van de nieuwe standaarden of door het invoeren van een lokaal Joint Implementation systeem.

4) Ontwikkeling en definiëring van nieuwe standaarden steunen

Achtergrond:

De vrijwillige CO2 compensatie sector (voluntary carbon offsetting) is momenteel niet gereguleerd. Hierdoor is het moeilijk voor klanten om de kwaliteit en risico's van compensaties in België te vergelijken. Daardoor is het gemakkelijk voor compensatiebedrijven om onverantwoorde beweringen te maken zoals het verkopen van compensaties uit projecten die niet werkelijk bijdragen tot reducties of het verkopen van compensaties als United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) gecertificeerd projecten terwijl het eigenlijk alleen maar projecten zijn die in de fase van certificatie behaling zitten en dus nog steeds alle risico's lopen van een onvoldoende voor de UNFCCC additionaliteitstest.

CO2logic stelt voor:

We zijn tevreden dat er nieuwe spelers op de markt zijn gekomen die wij in België hebben ontwikkeld. Dit zou moeten bijdragen tot een verdere ontwikkeling van deze sector en grootschalige actie tegen klimaatsverandering op gang brengen. Maar we willen ook ervoor zorgen dat mensen en bedrijven hun vertrouwen blijven geven aan dit systeem en ze hiervoor ook de nodige garanties krijgen dat hun bijdrages goed gebruikt worden.

We willen ook kunnen garanderen dat bijdragende partijen kunnen vergelijken tussen hoge kwaliteit -en lage kwaliteitscompensaties die vaak goedkoper zijn maar ook meestal minder of zelf geen resultaatgaranties kunnen aanbieden. We zijn overtuigd dat CO2 compensatiebedrijven aangemoedigd moeten worden om transparant te zijn over de certificatie status van de projecten die ze voorstellen; bijvoorbeeld, een project die nog niet CDM gecertificeerd is zou niet mogen voorgelegd worden als "gecertificeerd" in enige communicatie zoals door sommige wordt gedaan. In de Britse code wordt er duidelijk gezegd "Marketing materiaal moet de precieze aard van de verkochte compensatie weerspiegelen". We zijn ervan overtuigd dat dit een cruciale eis is.

Via hun 'best code of practices' hebben de Britse en Franse overheden voorkeur gegeven aan credieten die gecertificeerd zijn door de UNFCCC Secretariat onder het Clean Development Mechanism (CER). Wij kunnen dit alleen maar goedkeuren aangezien wij ook de enige in België zijn die door de UNFCCC Secretariat gecertificeerde CDM's aanbieden. Let wel, we mogen 'Voluntary' of 'Verified Emission Reductions (VER) niet uitsluiten aangezien de standaarden aan het verbeteren zijn.



Men moet natuurlijk de deur openlaten voor het accepteren van deze nieuwe standaarden. Dit is vooral van belang omdat deze projecten meestal kleinschalig zijn en belangrijke voordelen aanbieden voor ontwikkelingslanden. De Franse en Britse overheden hebben zelf ook deze projecten niet uitgesloten. Indien een VER standaard kan aantonen dat het additioneel is, lekkage en dubbele telling voorkomt, permanentie garandeert, onafhankelijke verificatie, transparantie en professionele certificatie kan voorleggen (vb. Register en ex-post certificatie). Dan moeten deze projecten ook in achte genomen worden.

5) Transparantie aanmoedigen

Achtergrond:

Wanneer mensen compensaties aankopen, kopen ze een CO2 verminderingsgarantie. Om hen deze dienstgarantie te verzekeren is transparantie essentieel.

CO2logic stelt voor:

We suggereren dat acteurs in deze sector zo transparent mogelijk moeten zijn. Maar dit mag niet ten koste zijn van analytisch werk, project selecterende taken, intellectuele eigendom en toegevoegde waarde.

6) Duurzame ontwikkeling stimuleren

Achtergrond:

Indicators van duurzame ontwikkeling worden vooral in drie categorieën ingedeeld zijnde: economie, milieu en sociaal. Door de overdracht van propere technologieën, het creëren van werkgelegenheid en het bestrijden of voorkomen van broeikasgassen zorgt compensatie ervoor dat de twee eerstvermelde categorieën ingevuld worden. Deze kunnen steeds aangevuld worden en de derde factor wordt vaak genegeerd of vergeten.

CO2logic stelt voor:

De UNFCCC CDM certificatie methodologie integreert duurzame ontwikkelingscriteria aan de welke projecten moeten beantwoorden om gecertificeerd te kunnen worden. Door alleen te kiezen voor gecertificeerde CDM projecten beantwoordt CO2logic aan deze duurzaamheidscriteria. Wij wensen anderen aan te moedigen om de CDM standaard te gebruiken tot andere standaarden genoeg ontwikkeld zijn. Zo wensen wij ook anderen aan te moedigen om aan deze duurzaamheidscriteria te beantwoorden. Het is ook mogelijk om op dit vlak nog verder te gaan dan deze minimumgarantie en wij moedigen anderen ook opnieuw aan om hier verder op in te gaan.

We raden ook aan voorkeur te geven aan projecten die hoge socio-economische voordelen aanbieden. Voorbeelden van CO2 reducerende projecten die duidelijke



socio-economische voordelen aanbieden zijn hernieuwbare energieprojecten op basis van biomassa omdat zij een meerwaarde geven aan het landbouwafval van lokale landbouwers alsook bijkomende inkomsten voor de landelijke bevolking. Windturbineparken en afvalwaterbewerkingsbedrijven bieden minder socio-economische voordelen aan maar zijn daarom niet slechter. Grootschalige waterkrachtcentrales, steenkool en nucleaire energieprojecten of het afbreken van 'fluorinated gas' wordt niet geadviseerd.

7) Verzekeren van opspoorbaarheid en annulatie van de verkochte 'credits'

Achtergrond:

Compensatie credits moeten opspoorbaar en annuleerbaar zijn om te voorkomen dat compensaties herhaaldelijk gebruikt worden of herverkocht worden, dit om dubbele telling te vermijden.

CO2logic stelt voor:

We moedigen de spelers in deze sector aan om 'credits' te gebruiken die opgespoord en geannuleerd kunnen worden in een erkend register ontwikkeld door een onafhankelijke derde partij.

Momenteel is het CDM register het enigste die aan deze criteria beantwoordt; daarom stelt CO2logic alleen CDM gecertificeerde projecten voor. Wanneer nieuwe standaarden ontwikkeld, getest en gecontroleerd worden zullen deze waarschijnlijk dezelfde garanties kunnen aanbieden voor deze kwesties. Compensatie aanbieders kunnen hun eigen register opstellen en beheren of een derde partij aanstellen om voor hen de aankoop en annulatie van credits uit te voeren. Men kan dan ook beroep doen op een onafhankelijke derde partij die certificeert dat de hoeveelheid verkochte compensaties gelijk is aan het aantal door klanten aangekochte compensaties; dat deze wel werkelijk werden opgeslaan en eventueel in het register werden geannuleerd door of voor de compensatie aanbieder.

8) De omvang van 'CO2 Neutraliteit' duidelijk communiceren.

Achtergrond:

Communicatie is cruciaal om te sensibiliseren en ervaring te delen. Het communiceren van CO2 Neutraliteit moet aan bepaalde regels beantwoorden zodat het niet verkeerd of misleidend wordt.

CO2logic stelt voor:

Wanneer wij rond CO2 neutraliteit communiceren, engageren wij ons om duidelijk de omvang van de CO2 Neutraliteit van onze klant mee te delen. Indien een klant CO2-Neutraal is voor zijn kantoren dan moet er duidelijk vermeldt worden dat die CO2 Neutraal is voor zijn kantoren en niet voor de rest. Dit zou de credibiliteit van het CO2 Neutraal initiatief moeten garanderen.



Referenties

ADEME, Charte de la compensation volontaire des émissions de gaz à effet de serre
<http://www.compensationco2.fr>

Defra, Code of Best Practice for Carbon Offset Providers
<http://www.defra.gov.uk/environment/climatechange/uk/carbonoffset/codeofpractice.htm>

UNFCCC, Tool for the demonstration and assessment of additionality
http://cdm.unfccc.int/methodologies/PAmethodologies/AdditionalityTools/Additionality_tool.pdf