



Anja van de Brug
Sonja de Roo
Stichting S.O.S.

Utrecht
15 december 2011

Beste Anja en Sonja

Hierbij wil ik jullie meedelen dat ik jullie initiatief '3XGroen voor slechts 1 eurocent per km' zeer waardeer. Het idee om klimaatcompensatie te koppelen aan energiebesparing bij mensen met een laag inkomen is buitengewoon sympathiek.

Als ik uitga van de conversiefactoren die wij hanteren bij de CO₂-Prestatieladder - 1 kWh grijze stroom = 455 gram CO₂, 1 m³ gas = 1.8 kilo CO₂ - dan kom ik uit op vrijwel dezelfde getallen als jullie:

- 1098 kWh grijze stroom komt overeen met 500 kilo CO₂
- 293 m³ gas komt overeen met 525 kilo CO₂
- Samengevat levert jullie box dus ruim 1 ton CO₂ per jaar op.

Jullie nieuwe berekening die de basis is van 1 cent per km luidt als volgt:

- 37 km per dag x 5 dagen = 185 km per week
- 185 x 4,3 = 795,5 km per maand
- 795.5 x 10,5 maand = 8.353,75 km per jaar
- 8.353.75 x 3 personen = 25.061 km.

Dus jullie berekening dat 1 eurocent per kilometer overeenkomt met € 250 per drie medewerkers die met de auto naar het werk komen is prima.

Als ik ervan uitga dat een gemiddelde auto een op vijftien rijdt, verbruiken deze drie personen samen 1670 liter benzine. Dat komt overeen met 4.34 ton CO₂.

Met andere woorden, als de verschillende onderdelen van jullie bespaarpakket, zoals de zuinige lampen, een zuinige douchekop en dergelijke gemiddeld vier tot vijf jaar functioneren – en dat is het geval - compenseer je via jullie box de CO₂-uitstoot als gevolg van de gereden autokilometers.

Kortom, ik kan constateren dat jullie een goed concept hebben ontwikkeld.

Met vriendelijke groet,

Sible Schöne
Programma Directeur
HIER Klimaatcampagne