

Memo

Onderwerp

Energiebeleid en energie reductiebeleid

Aan

C. (Kees) Smit

Van

D.E.J. (David) Knops

Wetenschappelijk is bewezen dat er een verband bestaat tussen de klimaatveranderingen en de toegenomen CO₂-emissie. Het terugdringen van CO₂-emissie is daarom van wezenlijk belang voor de beheersing van klimaatverandering. Wij nemen daarvoor de verantwoordelijkheid voor de CO₂-emissie van de eigen en ingekochte activiteiten.

Wij hebben hiervoor een meerjarenplan MVO plan, waar CO₂-emissie reductie onderdeel van uitmaakt. Hiervoor is een energie management systeem (EMS) operationeel. In het verleden is CO₂-emissie niet zo expliciet benoemd, maar de laatste jaren is het bewustzijn steeds groter.

Voor 2008 hebben wij ons tot doel gesteld om 1,5% CO₂-uitstoot te reduceren. Hiervoor hebben wij een aantal acties uitgezet.

- Binnen onze panden hebben wij geleidelijk aan overal sensoren gehangen in de ruimtes. Dit betekent dat als er geen mensen meer aanwezig zijn in de betreffende ruimte het licht uitgaat.
- Wij stimuleren het fietsen naar het werk. Hierdoor zullen er minder woon-werk kilometers gemaakt worden met auto en openbaar vervoer.
- Bij nieuwe auto's mogen auto's tot een energieklassen C worden aangeschaft. Dit zorgt voor de komende 5 jaren dat er een vermindering komt van CO₂-uitstoot bij lease auto's per kilometer.
- Geleidelijk aan wordt steeds meer gebruik gemaakt van videoconferencing. Elk kantoor wordt voorzien van de middelen en het wordt algemeen beleid.

Daarnaast zijn we bewust bezig met afval en afvalscheiding.

Wij hebben het Carbon Footprint vastgesteld volgens het Green House Gas protocol.

2009 is een overgangsjaar voor Croon. Hierin is de doelstelling voor 2008 overgenomen en hebben we aangegeven te starten met een grootschalig onderzoek om ons CO₂-footprint naar beneden te brengen.

In 2009 is er een actie gestart om minder papier te verbruiken. De acties uit 2008 zijn verder doorgezet.

Op basis van de resultaten uit het Carbon Footprint onderzoek zijn we een onderzoek gestart naar de mogelijkheden om meer te doen aan ons CO₂-uitstoot.

Datum

3 maart 2010

Referentie

1003-1993m

Behandeld door

D.E.J. (David) Knops

Doorkiesnummer telefoon

+31 10 - 448 33 56

E-mail

dejknoc@croon.nl

Blad

1 van 2

In 2009 heeft dit geresulteerd in het realiseren van een programma om in alle gebouwen van Croon, over te gaan op groene stroom. Vanaf 2010 zal hierdoor een reductie worden gerealiseerd. Groene stroom zal geleidelijk worden geïntroduceerd.

Het aantal kilometers dat gereden wordt met leaseauto's willen wij terugdringen met 1% relatief. Kilometers zijn namelijk sterk gerelateerd met de business. Als er meer mensen in dienst komen zullen er meer auto's zijn, die in totaliteit meer kilometers zullen maken. De ambitie is om elke gereden kilometer klimaatverantwoordelijk te verantwoorden.

Voor 2010 is een doelstelling gesteld van 3,5% CO₂-reductie.

De opbouw van het reductiepercentage is onder te verdelen in onderstaande emissiegroepen. Hierbij worden de scopes zoals gedefinieerd in de CO₂-prestatieladder gehanteerd.

Scope I (directe emissie)	3,3%
Scope II (indirecte emissie)	4,0%
Scope III (overige emissies)	3,2%

Wij hebben als doelstelling om in 2015 de uitstoot van CO₂ met 11% te reduceren ten opzichte van het referentiejaar 2008.

De opbouw van het reductiepercentage voor 2015 is onder te verdelen in:

	CO ₂ -uitstoot 2008 (ton)	CO ₂ -uitstoot 2008 (kg per projectuur)	Reductiedoelstelling 2015
Scope I	4.033	2,02	4%
Scope II	2.693	1,35	25%
Scope III	1.219	0,61	3%
Scope III papier en afval in kg	662.362 kg	0,33	3%
Totaal	7.945	3,97	11%
Totaal papier en afval in kg		0,33	3%

Als parameter voor de reductie is CO₂-uitstoot per projectuur genomen. Wij zijn een organisatie die zijn omzet behaalt door het uitvoeren van projecten. Vastgesteld is dat het aantal projecturen sterk bepalend is voor de CO₂-uitstoot en dat de meest betrouwbare meting CO₂-uitstoot per projectuur is. Dit is de reden dat wij ons committeren aan de reductiedoelstelling om 11% reductie te realiseren per projectuur in 2015.

De reductie zal elk half jaar worden geëvalueerd, waarbij de verschillende maatregelen die zijn genomen tegen het licht worden gehouden en getoetst op effectiviteit.

Voor akkoord,

Ing. C. Smit
Algemeen Directeur