

Energiebeleid en CO₂ - reductiebeleid 2010

Energiebesparing en het terugdringen van CO₂-emissie is van wezenlijk belang voor een beter milieu en beheersing van klimaatverandering. Wolter & Dros neemt de verantwoordelijkheid voor het besparen van energie en het beperken van de CO₂-emissie van de eigen en ingekochte activiteiten.

Zij voert hiervoor een meerjaren beleid, waar energiebesparing en CO₂-emissiereductie, onderdeel van uitmaken. In het verleden is CO₂-emissie niet zo expliciet benoemd, de laatste jaren is het bewustzijn echter toegenomen.

Op basis van de resultaten uit het Carbon Footprint-onderzoek is door Wolter & Dros een onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om meer te doen aan ons energieverbruik. Onze doelstelling is om in 2010 een energiebesparing te realiseren van 3%. Naast het programma dat reeds in 2008 is gestart, heeft Wolter & Dros een aantal aanvullende speerpunten benoemd die in 2010 worden gerealiseerd ofwel wordt de effectiviteit hiervan nog onderzocht. Het gaat hierbij onder meer om:

- effectief energiebeheer van de ICT voorzieningen
- toepassen van "slim schakelen" van verlichting
- overstappen van TL-8 naar TL-5 verlichting
- waar mogelijk toepassen van led-verlichting i.p.v. halogeen
- optimalisatie van de cv-installatie door waterzijdig in te regelen
- bevorderen gebruik warmtepompen

Voorts worden alle gebouwen, waar Wolter & Dros is gevestigd, voorzien van groene stroom met een SMK-milieu keurmerk. Vanaf 2010 zal hierdoor een reductie worden gerealiseerd. Bij contract afloop zal worden overgegaan naar groene stroom.

Het aantal kilometers dat met leaseauto's wordt gereden, wil Wolter & Dros in 2010 terugdringen met 2% (absoluut percentage). Kilometers zijn daarentegen sterk gerelateerd met de bedrijfsactiviteiten. Daarbij wordt ingezet op een lagere CO₂-uitstoot per gereden kilometer.

Voor 2010 is een doelstelling gesteld van 3,2 % CO₂-reductie ten opzichte van het referentiejaar 2008.

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

| | |
|------------------------------|------|
| Scope (directe emissie) | 3,3% |
| Scope II (indirecte emissie) | 5,5% |
| Scope III (overige emissies) | 2,2% |

Wolter & Dros heeft als doelstelling om in 2015 haar uitstoot van CO₂ met 11% te verminderen 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 | 8.674 | 3,32 | 4% |
| Scope II | 2.634 | 1,01 | 32% |
| Scope III | 972 | 0,37 | 3% |
| Totaal | 12.280 | 4,71 | 11% |


Als parameter voor de reductie is CO₂-uitstoot per projectuur genomen. Wolter & Dros is 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 Wolter & Dros zich committeert 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:
Ingenieursbureau Wolter & Dros B.V.



Ir. J.C. Kattemölle
Directeur



Drs. J.M.H.R. Knubben
Directeur

Opgesteld 14 januari 2010