

PwC Klimaatneutrale  
leaseregeling,  
reduceren en  
compenseren \*

Hans Schoolderman  
11 januari 2006

\*connectedthinking



PRICEWATERHOUSECOOPERS 

# Agenda

Drive: Corporate Social Responsibility



Expertise: Climate Change Services



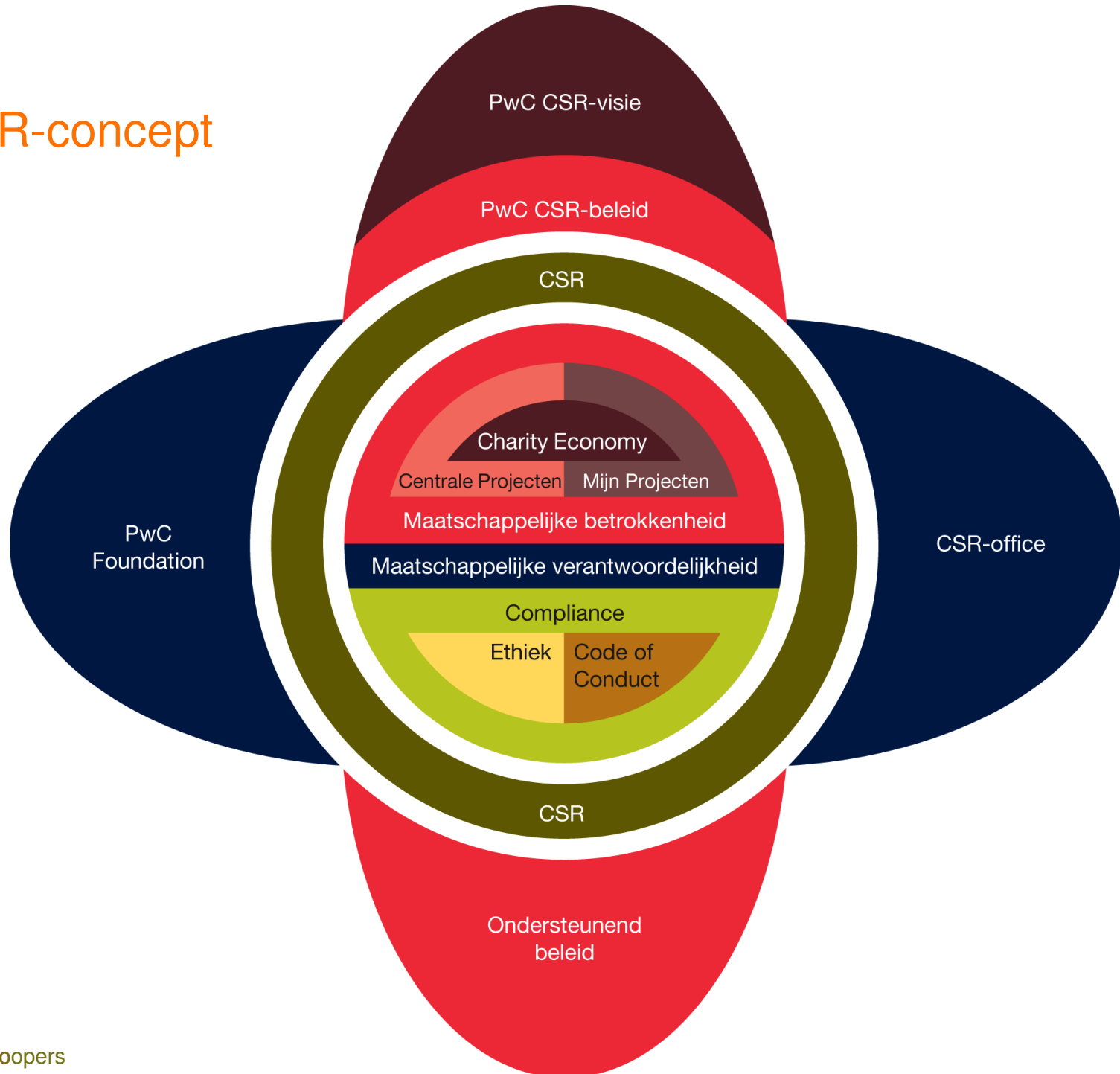
Klimaatneutrale leaseregeling

## Corporate Social responsibility beleid

Het CSR-beleid van PwC Nederland is erop gericht om een significante en duurzame bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van de lokale gemeenschappen waarin we werken en leven, en aan de Nederlandse samenleving als geheel. Dit doen we op een wijze die aansluit bij de aard van PwC als kennisorganisatie en die voortvloeit uit onze kernwaarden.

- Verankerd in strategie
- Relatie met kernactiviteiten
- Brede betrokkenheid van staf
- Geen geld, maar kennis en mensen

# Ons CSR-concept



# Expertise Climate Change services

*We help our clients integrate climate change considerations, emission abatement strategies, regulatory compliance, and revenue optimising opportunities into their business strategy, including legal & tax aspects*

**Advisory Services**

**Carbon Finance and Transactions**

*We help project developers manage the entire emission reduction project cycle (CDM and JI) and we assist companies to manage their carbon assets successfully by implementing carbon asset management strategies and executing transactions.*

**PRICEWATERHOUSECOOPERS** 

**Climate Change Services**  
*Converging environmental and financial disciplines to create proactive and innovative climate change strategies*

**Verification**

**Public Policy**

*We verify the robustness of environmental management and emissions tracking systems and emissions data.*

*We assist governments in defining their climate change policies and in designing carbon registries and organisation of the market place.*

**Legal**      **Tax**      **Accounting**      **Industries**

## Recente projecten

- Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Het Groene Rijden
- Ontwikkeling protocol CO2-inhoud voor producten (Triodos)
- Verificatie Greencard
- Verificatie EU-ETS
- Verificatie Sustainability Reports

## PwC Klimaatneutrale leaseregeling (1/9/2005)

Beïnvloeding van het bestelgedrag door middel van voorcalculatorische verrekening van verwachte brandstofkosten

Beïnvloeding van het rijgedrag door middel van nacalculatorische verrekening van werkelijke brandstofkosten

Compensatie van de aan zakelijk gereden kilometers gerelateerde CO<sub>2</sub>-uitstoot door de aankoop van boscertificaten

## Voorbeeld: stimuleren aanschaf zuinige auto

Normleasebedrag: 500 € per maand (excl. brandstof)  
Peugeot 307 XSi 1.6 16V Euro Loodvrij, maandelijks leasebedrag van € 503,25.

Verbruik heeft van 7,12 liter/100 km, Gemiddelde verbruik 7,73 liter/100 km is,  
PwC zuinigheidscoëfficiënt- $\alpha$  van de gekozen auto 0,61.  
Tabel voor de vertaling van de coëfficiënt in leasebedrag.  
Normleasebedrag wordt met € 23,44 verhoogd van € 500,00 tot € 523,44.

In plaats van € 3,25 per maand bij te betalen, krijgt de medewerker € 20,19 per maand terug, dankzij de gunstige PwC zuinigheidscoëfficiënt- $\alpha$  van de gekozen auto.





## Voorbeeld: stimuleren zuinig gebruik

De berijder van de Peugeot 307 XSi 16 V heeft in een jaar 27.731 kilometer gereden en 1888,48 liter getankt.

Dit levert een daadwerkelijk verbruik op van 6,81 liter/100 km. Volgens de norm heeft zijn auto een verbruik van 7,12 liter/100 km. Zijn zuinigheidscoëfficiënt- $\beta$  is dus 0,31.

Tabel voor de vertaling van de coëfficiënt in teruggave per gereden km.

Dit levert de berijder 0,3875 cent per kilometer op.

Dit is gelijk aan € 107 op jaarbasis

# CO2-compensatie (cijfers 2004)

- 2300 auto's

<b>Brandstofsoort</b>	<b>Gereden kilometers</b>	<b>CO2-uitstoot</b>
Benzine	49.280.000 km	9.856 ton CO2
Diesel	6.104.000 km	1.099 ton CO2
LPG	616.000 km	105 ton CO2
<b>Totaal</b>	<b>56.000.000 km</b>	<b>11.060 ton CO2</b>

Terugkijkend.....

- Langdurig traject
- Zorgvuldige voorbereiding en interne communicatie
- Leerproces voor PwC en leasemaatschappij
- Veel praktische issues (brandstofprijzen, verbruiksnormen, etc)

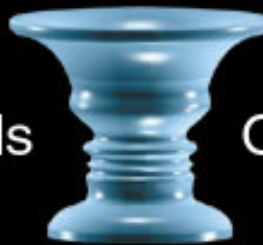
**We zijn trots op het uiteindelijke resultaat en willen  
ervaringen graag delen/uitdragen**

Hans Schoolderman, 030 219 46 78

Michiel Beeldman, 030 219 13 44

*PRICEWATERHOUSECOOPERS* 

Your worlds



Our people