

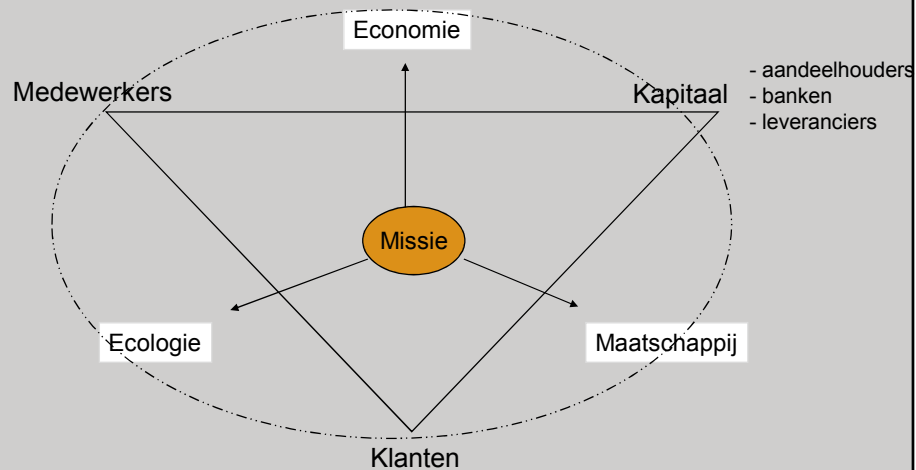


Duurzame mobiliteit bij de Groep Colruyt

VBO – Forum Energie-Efficiëntie
22 april 2009
Brussels expo

colruytgroup 

Verantwoord ondernemen



colruytgroup 

Duurzame mobiliteit

1. Efficiënt en effectief te werk gaan
2. Compenseren van impact op milieu

colruytgroup 

Duurzaam goederenvervoer

*Bij Colruyt carpoolen verse groenten
met wijn en diepvriesproducten...*

colruytgroup 

Duurzaam goederenvervoer

kilometerpreventie

zoveel mogelijk goederen verplaatsen met zo weinig mogelijk kilometers

verantwoord rijgedrag

de kilometers die we wel doen,
doen we zuinig, ecologisch en veilig

colruytgroup 

Efficiënt leveringssysteem

- Automatische optimale herbevoorrading
- Exacte kennis volume en gewicht per product
- Kritische houding tav verpakking en product (recent voorbeeld: geconcentreerde wasmiddelen)
- Optimale lading opleggers
- Optimale routes
- Optimale retourvracht



colruytgroup 

Tal van optimalisatieprojecten

Maatregel	Km-preventie per jaar	Cumul '94-'08
Volle opleggers	770 000	8 827 187
Combineren restkarren	400 000	4 063 642
Busjes 1	528 375	4 048 653
Busjes 2	754 821	4 007 447
Optimaliseren leveringen	560 000	2 273 602
Optimalisatie retourvracht	511 904	2 141 615
Groene frigokar	1 000 000	10 159 106
Inox frigokar	148 148	786 538
Conditionering	69 018	2 825 140
Groenten en fruit	80 000	775 399
Kippen en gesneden groenten	80 000	775 399
Rondhalen op palet	148 000	1 349 776
Volle oplegger vlees	103 081	547 271
Nieuwe bakkenwas Dassenveld	450 000	450.000

colruytgroup 

Resultaat

Km-preventie per jaar	Km-preventie 1994 - 2008	Brandstofbesparing 1994 - 2008
5.603.347 km	48.803.724 km	17.569.340 liter

colruytgroup 

Zuinig en ecologisch de weg op

- Euro 5-motoren (sinds begin 2007, vandaag al 70% eigen vloot)
- opleiding 'ecodrive'
- gezonde zuinigheidscompetitie
- ontwikkeling hybride trekker

colruytgroup 

Veilig de weg op

- opleiding en charter voor veilig en hoffelijk verkeer
 - 10 engagementen vanuit de firma
 - 10 engagementen van de chauffeurs
 - ism andere weggebruikers en de overheid



colruytgroup 

Veilig de weg op

- compleet veiligheidsarsenaal (dodehoekcamera's)
- voorlichting veiligheid in scholen



colruytgroup

3 assen

Economisch

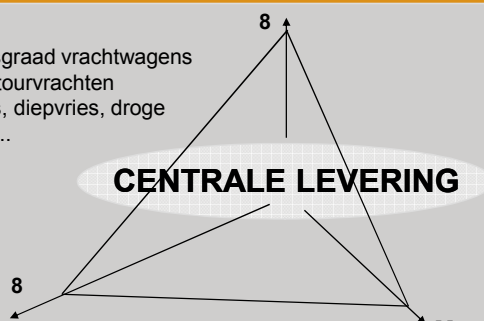
- 95 % benuttingsgraad vrachtwagens
- Optimalisatie retourvrachten
- Combinatie vers, diepvries, droge voeding, drank, ...

Ecologisch

- Preventie voertuigkilometers
- Optimalisatie transportvolume
- Euro 5-motoren

Maatschappelijk

- Optimaal traject
- Minimaal aantal leveringen aan verkooppunt
- Hoffelijkheidscharter



colruytgroup

Duurzaam personenvervoer

*Duurzaam woon-werkverkeer van 20.000 mensen
door te informeren, sensibiliseren en faciliteren*

colruytgroup 

Informeren en sensibiliseren

- enquêtes en **analyses** woon-werkverkeer
- opleiding **ecodrive**
- lobbying voor beter **openbaar vervoer**

colruytgroup 

Faciliteren

- **Bike to work:** firmafietsen voor woon-werkverkeer
- **firmafietsen** voor pendelaars naar Halle
- **fietsvergoeding**
- **carpoolsysteem** met gegarandeerde thuisrit
- **scooters** op afbetaling

Resultaten

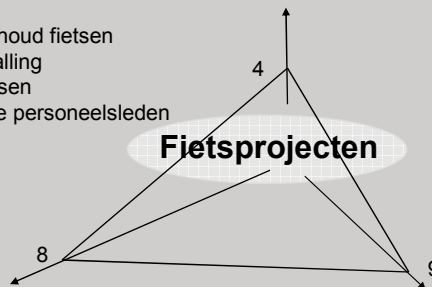
PERSONENVERVOER

Project	Deelnemers	Vermeden Km (per jaar)	Besparing brandstof
Fietsvergoeding	494	569.088	
Fietsproject	166	2.151.552	
Carpooling	730	2.389.091	
Bike to Work	1518	2.979.984	
TOTAAL	2.908	8.089.715	450.000 liter

Pendelfietsen

Economisch

- Aankoop en onderhoud fietsen
- Huur overdekte stalling
- Meer parkeerplaatsen
- Rekrutering nieuwe personeelsleden



Ecologisch

- mindert voertuigkilometers
- Besparing brandstof en vermijden luchtmissies

Sociaal

- Vermijden verdere toename verkeerscongestie
- Comfortabele woon-werkverplaatsingen
- Samenwerking met fietshersteldienst: sociale tewerkstelling

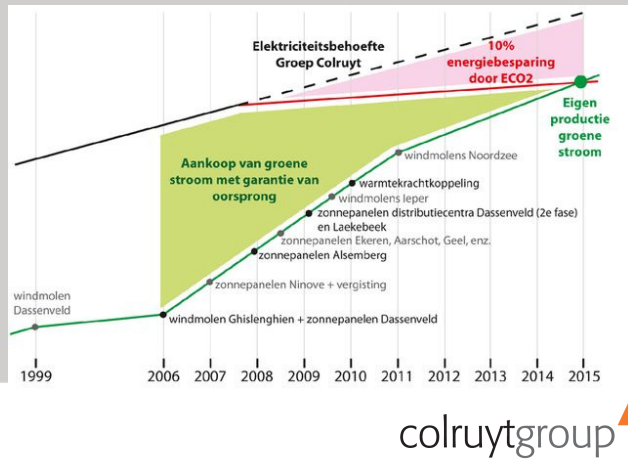
colruytgroup 

Uitdagingen voor de toekomst

colruytgroup 

Compensatie

- Energieverbruik compenseren door eigen productie van groene stroom (wind, zon, vergisting, dierlijke vetten...)



Uitdagingen

- Zoeken naar alternatieven voor klassieke brandstofmotoren
- Duidelijke dB-normeringen ifv nachtleveringen (cf ontwikkeling hybride trekker)
- Optimaliseren van alternatieve modi