

## Reform der CO<sub>2</sub> Kennzeichnung von Autos – was muss die EU tun?

Klimatransparenz beim Autokauf - Faire KonsumentInneninformationen bei fossilen und alternativen Antrieben

25/10/2019

The Consumer Voice in Europe



### **BEUC?**

- Bureau Européen des Unions de Consommateurs
- Gegründet 1962 von Verbraucherorganisationen aus 6 EU Ländern

• 45 Mitglieder in 32 Europäischen Ländern



 Aufgabe: Förderung, Verteidigung und Vertretung der Interessen der Verbraucher im EU Entscheidungsprozess



### **BEUC:** unsere Mitglieder





























CLCV

































































# Die neuen Marktentwicklungen: warum ein neues EU Label?

- Klimakrise und neue Erwartungen der Verbraucher an "saubere" Autos.
- Folgen von Dieselgate: weniger Vertrauen in offizielle Testergebnisse.
- Viel mehr technologische Alternativen als vorher: von einer Wahl zwischen Benzin und Diesel zu einer viel breiteren Vielfalt: Benzin/Diesel/Elektrofahrzeuge/PHEVs/Gas/Brennstoff...
- Neue Verkaufsmethoden: Digitalisierung, Online-Werbung.

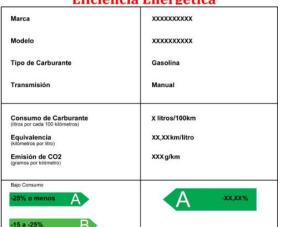


Zuverlässige Verbraucherinformation beim Autokauf ist wichtiger denn je



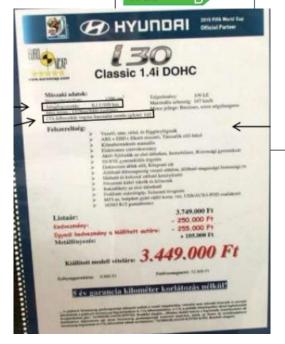
# Die CO<sub>2</sub>-Kennzeichnung: wie sieht sie heute aus?

#### Eficiencia Energética





#### Brandstofverbruik en CO2-Plaats voorbehouden voor het logo van het uitstoot personenauto's merk (facultatieve melding) Uitvoering Versnellingsbak ... I/100km NEDC\* Brandstofverbruik gemeten volgens officiële testcyclus CO<sub>2</sub>-uitstoot gemeten volgens officiële testcyclus ... g/km NEDC\* CO2 is het broeikasgas dat bij de wereldwijde klimaatsverandering de belangrijkste rol speelt. CO2-emissies vergeleken met het gemiddelde van alle modellen (met als gemiddelde 116 g/km CO2 NEDC) (met als gemiddelde 139 g/km CO2 WLTP\*) 1 75 100 125 150 175 200 NEDC C D E Datum van toepassing 1 september 2019 Een gids betreffende het brandstofverbruik en de C02-uitstoot met gegevens voor alle modellen van nieuwe personenauto's is beschikbaar op de website energievreters, <a href="www.schoneauto.be">www.schoneauto.be</a>. Naast de brandstofefficiëntie van een auto zijn ook de rijgedrag en andere, niet-technische factoren bepalend voor het brandstofverbruik en de CO2-uitstoot van een auto. Een regelmatig en goed onderhoud van de wagen volgens de voorschriften van de constructeur bevordert ook een vermindering van het brandstofverbruik en van de CO2-uitstoot.







Esimerkkiauton Co2-päästö: 132 g/km
Esimerkkiauton päästöluokka:

Co2-päästöjen vaihteluväli: 123 - 148 g/km

Goal for the CO<sub>2</sub> emissions of vehicles of the same weight sold in the EU

Co2-päästöjen vaihteluväli

Päästöluokka:

Esimerkkiauton Co2-päästö

#### Fuel cost / 18 000 km

## 1 439 - 1 598 EUR/year The presented costs are based on average consumption and an estimated average price of fuel during the current year.

an estimated average price of fuel during the current year. The average prices are 1.48  $\in$ /I for petrol. 1.34  $\in$ /I for diesel. 0.20  $\in$ /kWh for electricity and 1,28  $\in$ /kg for natural gas.

Zie het koninklijk besluit van 5 september 2001.

#### Annual vehicle tax

#### 187,97 - 199,29 EUR/year

The annual base tax and tax on motive force are based on the date the vehicle was taken into use, its total mass and motive force.

#### Car Tax percentage

#### 10.0 - 12.0 %

The car tax percentage (2,7-48,8 %) is determined by the vehicle's carbon dioxide emissions.

#### Driving power

#### Petrol

#### Noise (db)

Stationary noise (dB) Pass-by noise (dB)

#### Fuel consumption (1/100 km)

Combined Highway

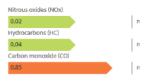
75

\*volgens de nieuwe WLTP-testmethode bedraagt het brandstofverbruik van deze wagen ... l/100 km en de CO2-uitstoot ... g/km. ∀anaf 1 september 2019, zullen enkel de WLTP-waarden beschikbaar

#### Model series CO<sub>2</sub> emissions (g/kr

#### Other emissions (g/km)

Emission class Euro 6



The amount of each emission is proportioned to 1 norm limit values.



# Das neue EU Label muss harmonisiert werden

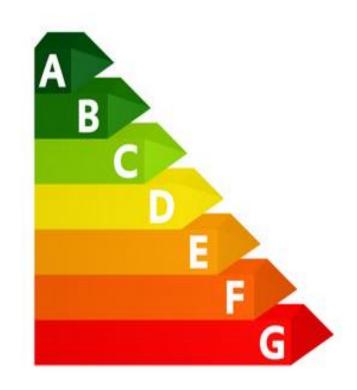
- Die Richtlinie sollte in eine europaweit einheitliche geändert werden.
- Alle EU Verbraucher sollten über die gleichen Informationen verfügen.
- Anpassungmöglichkeiten für nationale relevante Information (zB. Steuern)
- Das neue Label sollte wie das sehr bekannte EU Energielabel aussehen.



# Welche Information sollte das neue Label enthalten? (1)

## A-G Bewertungssystem nach absoluten CO<sub>2</sub>-Ausstössen des Autos:

- Einheitliches Bewertungssystem: Skalierung von A bis G.
- Keine A+ / A++ Klassen. Nullemissionsfahrzeuge könnten unterschieden werden.
- Bewertung allein auf Basis von CO<sub>2</sub> unabhängig von Größe oder Gewicht des Autos.
- Die EU sollte dem "relativen Bewertungssystem" ein Ende setzen. Es könnte aber eine Möglichkeit für "best" oder "worst in class" geben.





# Welche Information sollte das neue Label enthalten? (2)

## Realer Verbrauch oder reale Reichweite auf der Basis eines Korrekturfaktors:

- Trotz der Einführung von neuen Testzyklen (WLTC) wird es immer einen Unterschied zwischen Labor- und realen Werten geben.
- Es gibt immer noch keinen "RDE"-Test für CO<sub>2</sub>-Emissionen.
- Für zuverlässigere Verbraucherinformation schlagen wir Einführung eines Korrekturfaktors vor: die Laborwerte würde mit diesem Faktor multipliziert, um Vebrauchern realistische Werte zu kommunizieren.
- Das Niveau dieses Faktors könnte zB auf der Basis der Daten der "Fuel Consumption Meters" bestimmt werden.



# Welche Information sollte das neue Label enthalten? (3)

### **Elektrofahrzeuge als Sonderfall:**

- Reale Reichweite (durch den Korrekturfaktor berichtigt) für verschiedene Anwendungen (Urban/Autobahn/mixte)
- Maximale Ladekapazität (zB 50 kWh / 70 kWh / 150 kWh)
- Durschnittliche Ladezeit bei der höchsten Kapazität (wie lange braucht man durchschnittlich um 100 km Reichweite zu bekommen?)





# Welche Information sollte das neue Label enthalten? (4)

# Zusätzliche wichtige Informationen:

- Informationen über durchschnittliche Betriebskosten
- Steuern
- Sicherheit
- Euro-Norm und Schadstoffaustoß





# Geltungsbereich der neuen Regelung

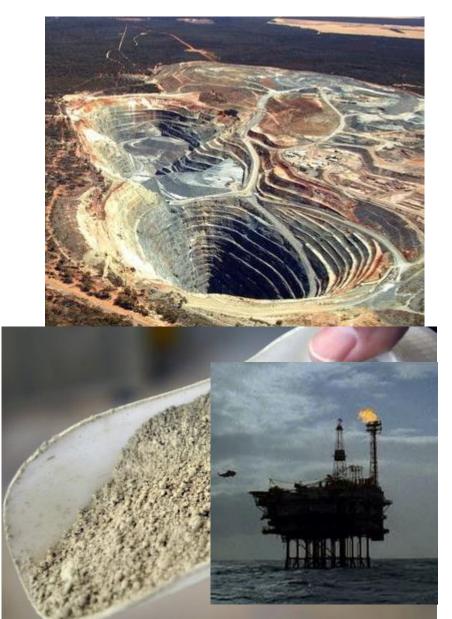
- Erweiterung des Labels auf weitere Marktsegmente:
  - Gebrauchtwagen
  - Leichte Nutzfahrzeuge
  - Zweiräder
- Erweiterung auf neue
   Kommunikationsmedien:
  - Online-Werbung
  - Webkonfiguratoren





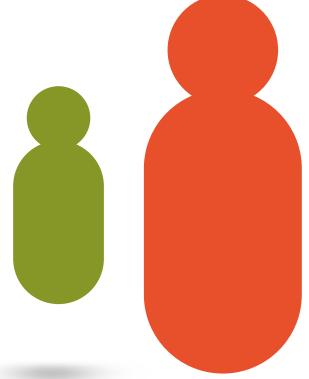
# Von « Tank-to-wheel » zu « cradle to grave »

- In den nächsten Jahren werden Nullemissionsfahrzeuge einen immer größeren Marktanteil haben.
- Bei solchen Technologien macht die "Tank zu Rad"- Bewertung der Emissionen keinen Sinn mehr. Hier ist die gesamte Umweltbilanz mit dem ganzen Lebenzyklus wichtig.
- In der Zukunft sollte die A-G Bewertung des Labels bei der Lebenszyklusanalyse ansetzen.





The Consumer Voice in Europe





@beuc



**BEUC – The European Consumer Organisation** 

www.beuc.eu - communications@beuc.eu

Bureau Européen des Unions de Consommateurs AISBL | Der Europaïsche Verbraucherverband Rue d'Arlon 80, B-1040 Brussels • Tel. +32 (0)2 743 15 90