Trafi Liikenteen turvallisuusvirasto

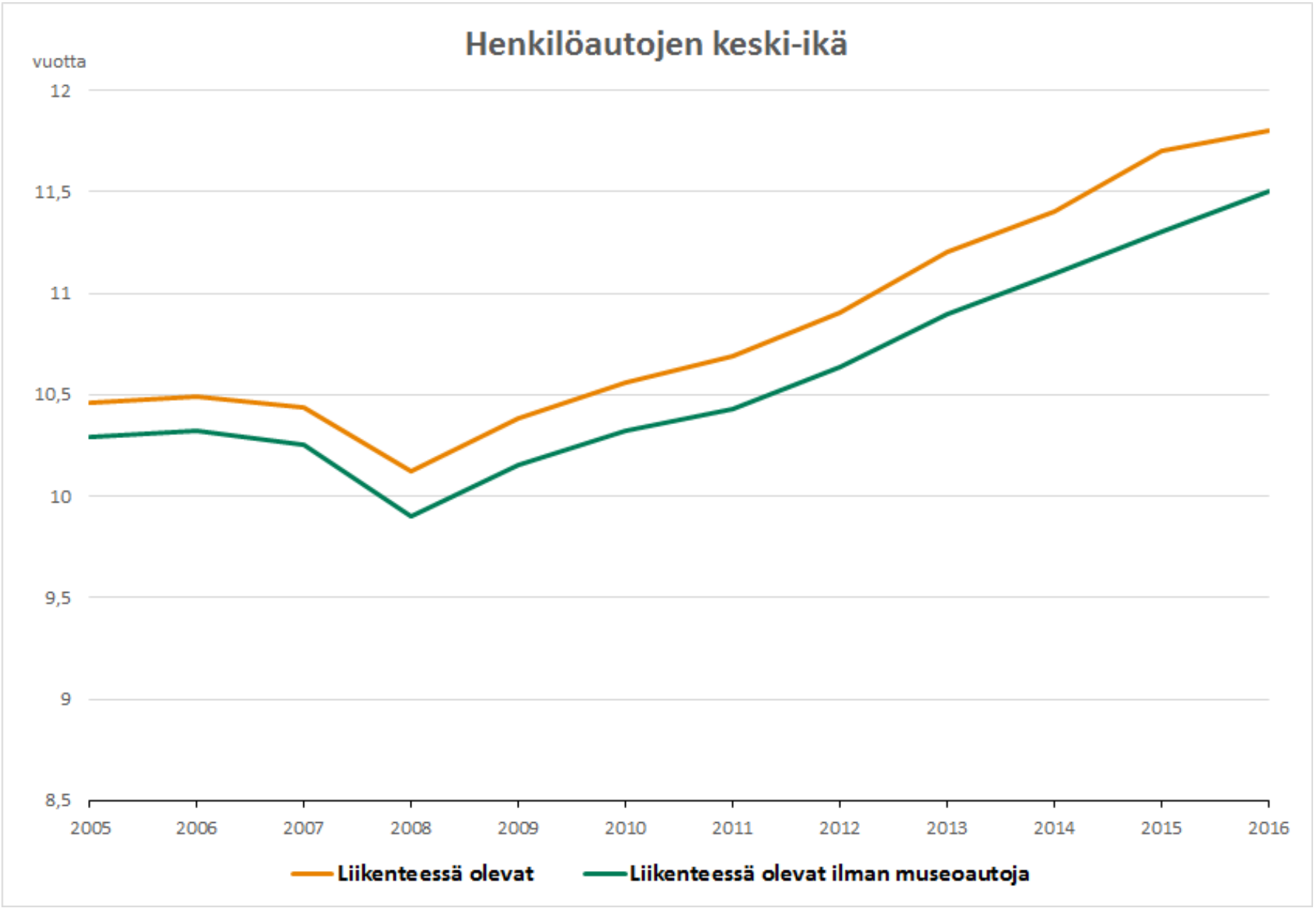
Liikenne- ja viestintävaliokunta, tiistai 17.10.2017

klo 12:00

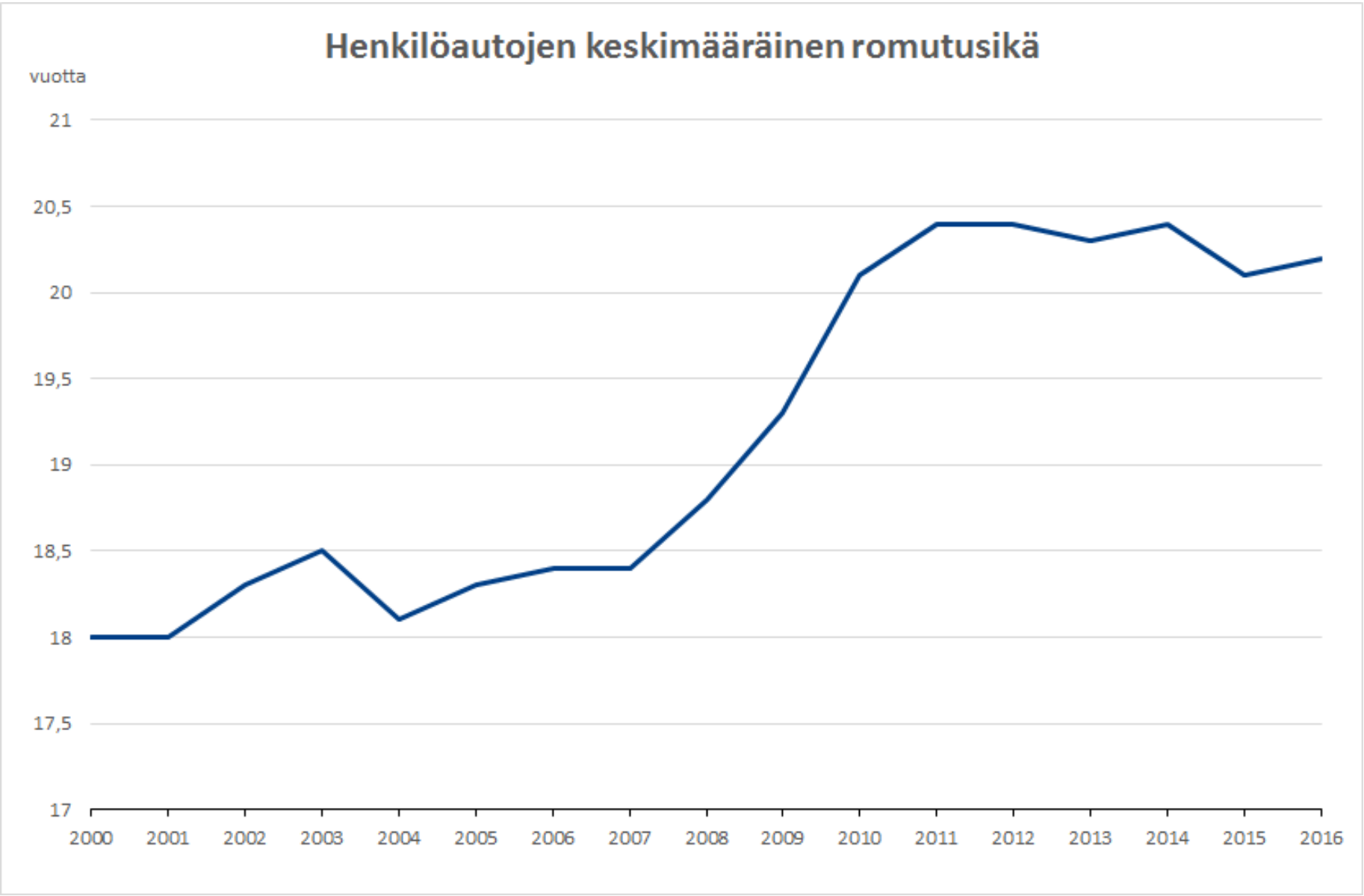
Valtioneuvoston selonteko keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelmasta vuoteen 2030

Katja Lohko-Soner
Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi

Vastuullinen liikenne.
Rohkeasti yhdessä.

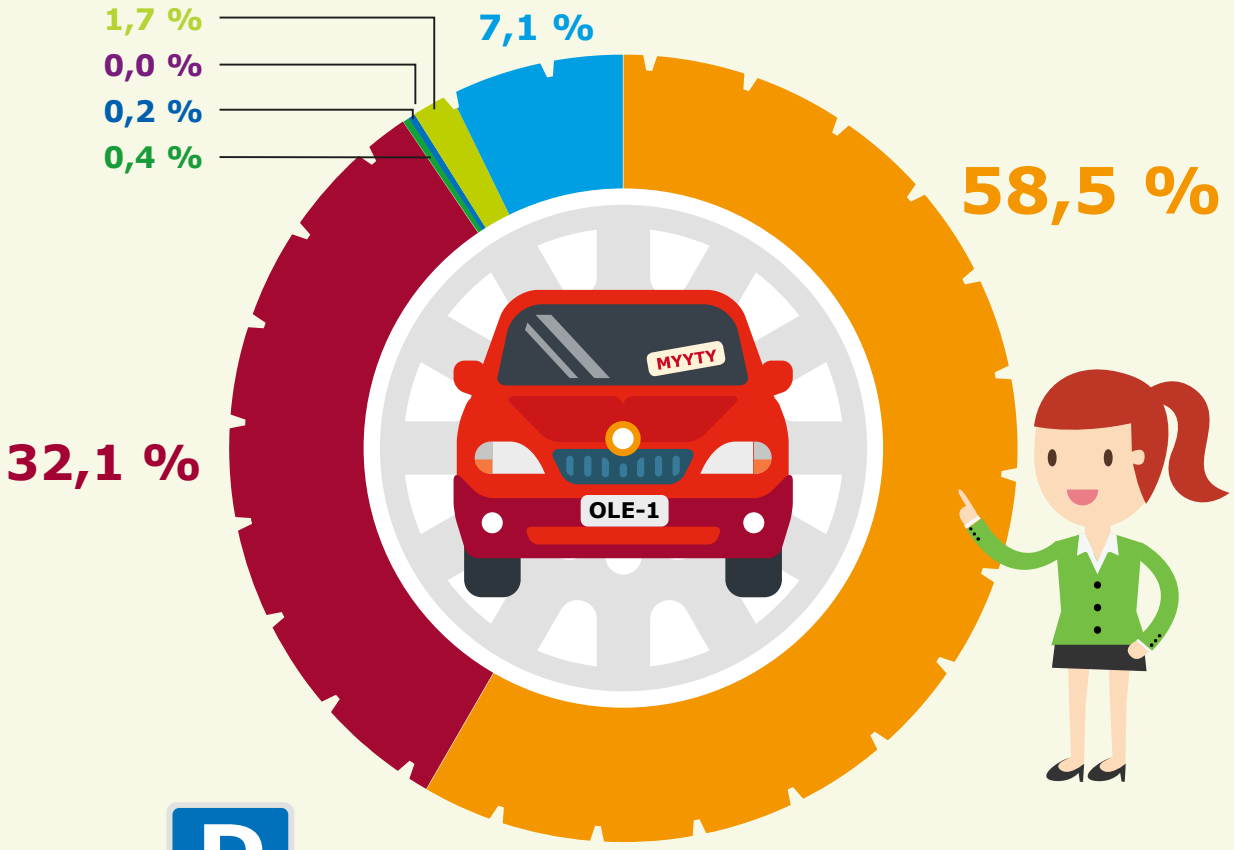

Henkilöautojen keski-ikä
vuotta
12
11,5
11
10,5
10
9,5
9
8,5
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
Liikenteessä olevat
Liikenteessä olevat ilman museoautoja

Lähde: Trafi



Lähde: Tilastokeskus ja Autoalan tiedotuskeskus

Ensirekisteröidyt henkilöautot käyttövoimittain 1–7/2017



- **Bensiini 42 879 kpl**
- **Diesel 23 520 kpl**
- **Sähkö 306 kpl**
- **Kaasu 179 kpl**
- **Flexfuel 1 kpl**
- **Ladattavat hybridit 1 222 kpl**
- **Ei-ladattavat hybridit 5 187 kpl**



Oletko huomannut, että joissain kaupungeissa sähköautoille ja erityisen pienipäästöisille autoille on paikoitusetuja tai oikeus käyttää bussikaistaa tietyillä teillä?

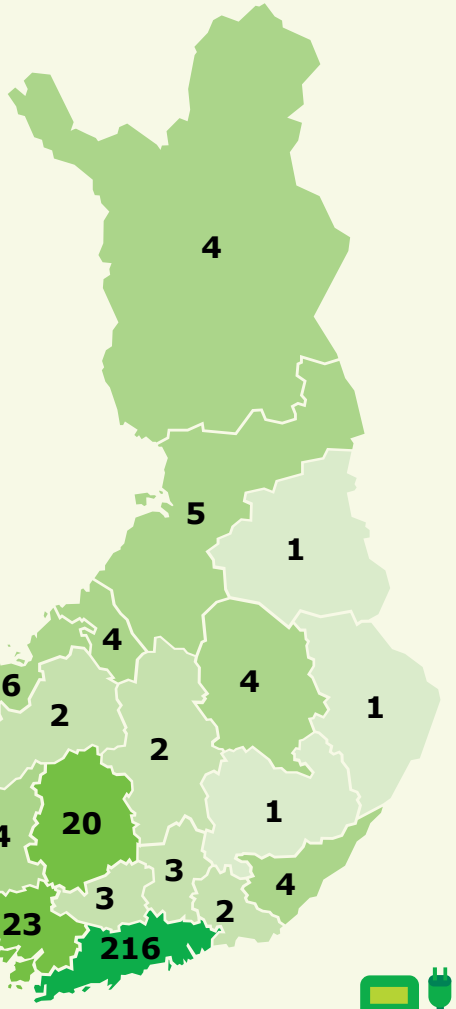
Ole edelläkävijä – Aja sähköllä tai päästele kaasulla. **#oleedelläkävijä** Trafi

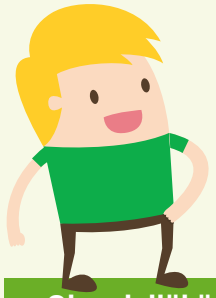
Sähköautojen ensirekisteröinnit 1–7/2017



Ensirekisteröinnit kpl

- 0 - 1
- 2 - 3
- 4 - 6
- 7 - 23
- 24 - 216







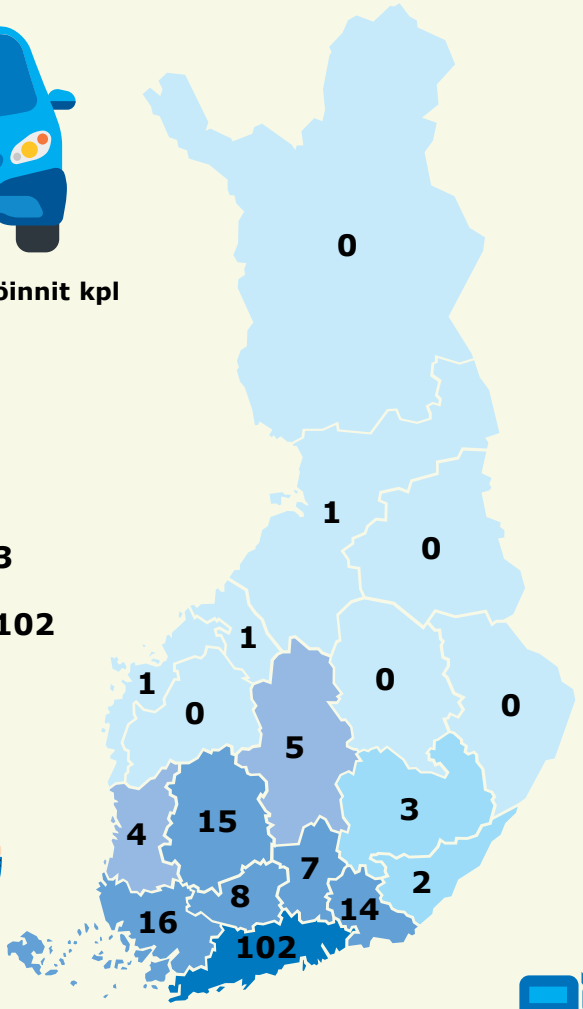
Ole edelläkävijä – Aja sähköllä tai päästele kaasulla.

Kaasuautojen ensirekisteröinnit 1–7/2017



Ensirekisteröinnit kpl

- 0 - 1
- 2 - 3
- 4 - 6
- 7 - 23
- 24 - 102



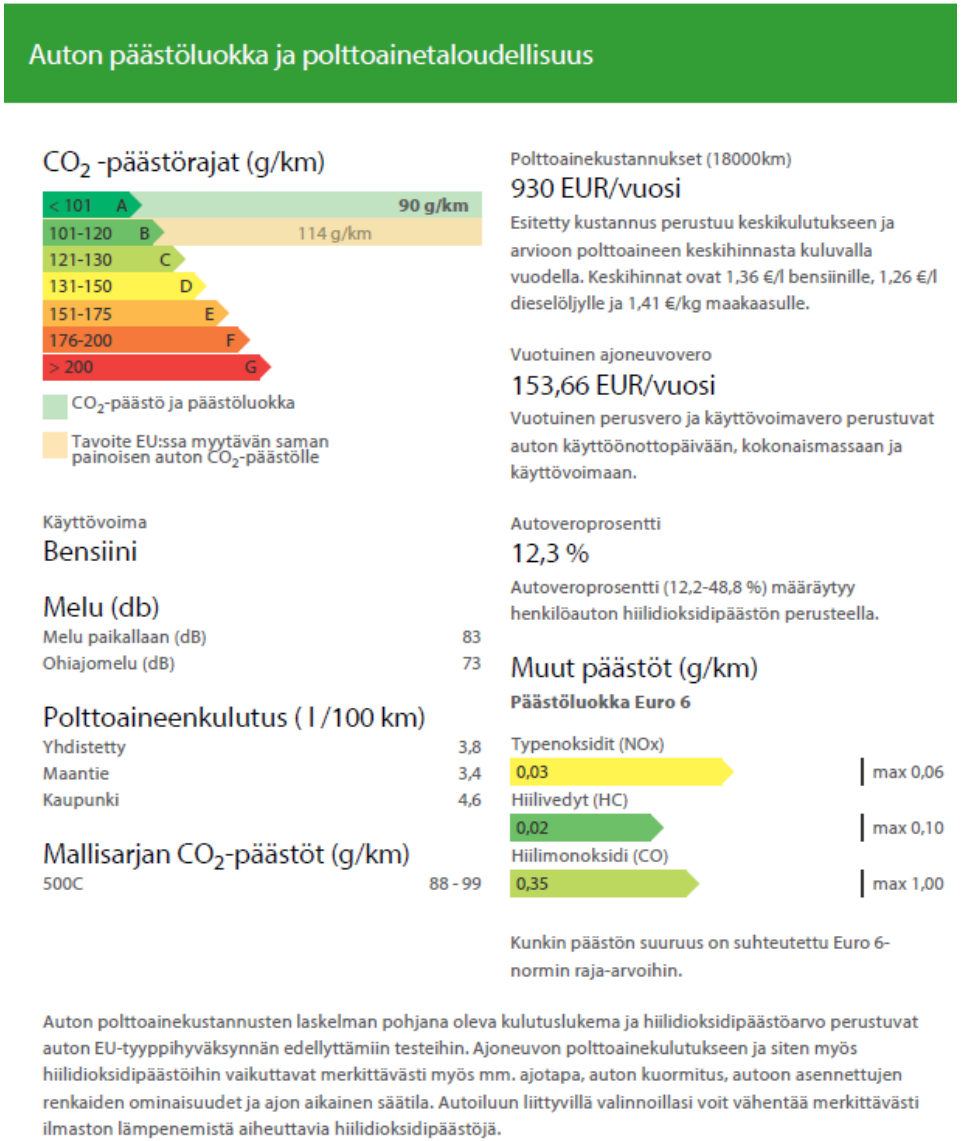




#oleedelläkävijä

Trafi

- Lisätietoa, mm:
- http://autovertaamo.trafi.fi/
- Trafin ajoneuvokannan tilakuva
  - http://katsaukset.trafi.fi/etusivu/kestavyys/ajoneuvokannan-tilakuva.html
- Ole edelläkävijä – perustietoa vaihtoehtoisista käyttövoimista
  - https://www.trafi.fi/oleedellakavija



Auton päästöluokka ja polttoainetaloudellisuus

CO_2 -päästörajat (g/km)

< 101 A	90 g/km
101-120 B	114 g/km
121-130 C	
131-150 D	
151-175 E	
176-200 F	
> 200 G	

CO_2-päästö ja päästöluokka

Tavoite EU:ssa myytävän saman painoisen auton CO_2-päästölle

Käyttövoima
Bensiini

Melu (db)

Melu paikallaan (dB)	83
Ohiajomelu (dB)	73

Polttoaineenkulutus (l /100 km)

Yhdistetty	3,8
Maantie	3,4
Kaupunki	4,6

Mallisarjan CO_2-päästöt (g/km)

500C	88 - 99

Polttoainekustannukset (18000km)
930 EUR/vuosi
Esitetty kustannus perustuu keskikulutukseen ja arvioon polttoaineen keskihinnasta kuluvalla vuodella. Keskihinnat ovat 1,36 €/l bensiinille, 1,26 €/l dieselöljylle ja 1,41 €/kg maakaasulle.

Vuotuinen ajoneuvovero
153,66 EUR/vuosi
Vuotuinen perusvero ja käyttövoimavero perustuvat auton käyttöönottopäivään, kokonaismassaan ja käyttövoimaan.

Autoveroprosentti
12,3 %
Autoveroprosentti (12,2-48,8 %) määräytyy henkilöauton hiilidioksidipäästön perusteella.

Muut päästöt (g/km)
Päästöluokka Euro 6

Typenoksidit (NOx)	0,03	max 0,06
Hiilivedyt (HC)	0,02	max 0,10
Hiilimonoksidi (CO)	0,35	max 1,00

Kunkin päästön suuruus on suhteutettu Euro 6-normin raja-arvoihin.

Auton polttoainekustannusten laskelman pohjana oleva kulutuslukema ja hiilidioksidipäästöarvo perustuvat auton EU-tyyppihyväksynnän edellyttämiin testeihin. Ajoneuvon polttoainekulutukseen ja siten myös hiilidioksidipäästöihin vaikuttavat merkittävästi myös mm. ajotapa, auton kuormitus, autoon asennettujen renkaiden ominaisuudet ja ajon aikainen säätila. Autoiluun liittyvillä valinnoillasi voit vähentää merkittävästi ilmaston lämpenemistä aiheuttavia hiilidioksidipäästöjä.



Trafi Liikenteen turvallisuusvirasto

Liikenteen turvallisuusvirasto
Kumpulantie 9, 00520 Helsinki
PL 320, 00101 Helsinki
Puhelin 029 534 5000
www.trafi.fi