



Sähköinen liikenne vaikuttaa yhteiskuntaan, energiajärjestelmään sekä kuluttajan arkeen

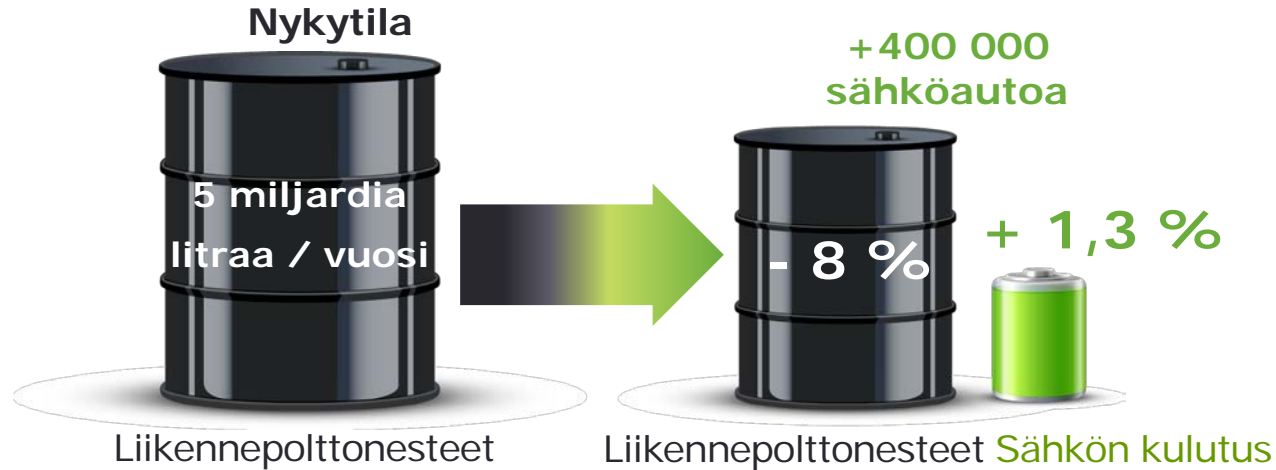


Valinta kotimaisuuden puolesta

Vähemmän tuontiöljyä,
enemmän energiatehokkuutta,
kauppaa ja työtä



Sähköinen liikenne vähentää öljyriippuvuutta



- Jokainen kotimaisella uusiutuvalla sähköenergialla ajettu kilometri vähentää riippuvuutta tuontipolttoaineista, parantaa huoltovarmuutta ja lisää omavaraisuutta



Sähköautoilu on energiatehokasta

- Samalla matkalla sähköauto kuluttaa vain noin kolmanneksen vastaavan bensa-auton kuluttamasta energiasta.



13 kWh



100 km

45 kWh

Kulutusluvut valmistajan ilmoittamia



Sähköinen liikenne on suomalaista teknologiaa

- Sähköisen liikenteen edelläkävijäyritykset ovat vahvasti mukana alansa globaalissa kehityksessä. Vahva suomalainen sähkötekninen osaaminen mahdollistaa kasvun ja luo uutta.





Sähköinen liikenne luo uutta työtä ja parantaa vaihtotasetamme

- Sähköisen liikenteen edelläkävijäyritykset tuottavat korkean teknologian tuotteita ja palveluita vientiin sekä kotimaan markkinoille: Laitevalmistusta, latausverkoston operointia, suunnittelua ja urakointia, palveluita, infratöitä, tietoliikennetekniikkaa...





Ympäristöystävällinen osa älykästä energiajärjestelmää

Varmuutta, tehokkuutta, uusiutuvia



Sähkö riittää – varmasti

- Luotettava sähkön perusinfrastruktuuri on jo olemassa.
Latausverkon rakentaminen on tarpeellinen täydennysinvestointi
- Sähkön kotimainen tuotantokapasiteetti on riittävä myös kasvavan sähköautoilun tarpeisiin.

400 000
sähköautoa
vastaa vain

1,3%

sähköenergian
kokonais-
kulutuksesta.



Sähköjärjestelmään vakautta ja tehokkuutta

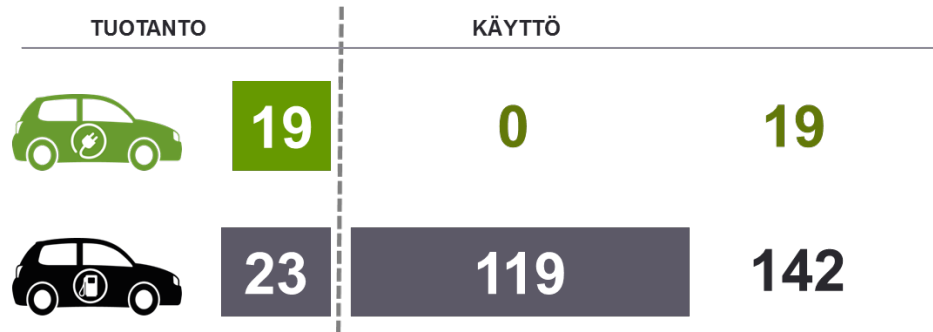
- Kysyntäjousto-ohjattu älykäs sähköverkko linkittää tehokkaasti energian tuotannon ja kulutuksen.
- Sähköautojen älykäs lataus tasaa sähkön kulutushuippuja ja tehostaa uusiutuvien energialähteiden käyttöä.
- Sähköautojen latausverkko on välttämätön osa modernia älykästä sähköjärjestelmää.





Sähköauton päästövähennykset ovat todellisia

- Sähköauto ei tuota liikenteessä lainkaan CO₂- tai pienhiukkaspäästöjä.
- Sähköauton CO₂-kokonaispäästöt eli polttoaineen tuotannosta ja käytöstä syntyvät päästöt jäävät noin kahdeksasosaan bensa-auton kokonaispäästöistä.
- Koko sähköntuotantoketju on päästökaupan piirissä eikä sähköautoilu lisää kokonaispäästöjä.





**Sähköauto on enemmän kuin pelkkä
kulkuväline**

**Nautintoa, säästöä
ja valinnan vapautta**



Sähköautoilija nauttii, säästää ja valitsee itse

- Sähköauto tarjoaa modernin, hiljaisen ja miellyttävän ajonautinnon.
- Sähköautoilu on arjessa helppoa ja huoletonta. Lataus on vaivattomasti älykästä ja kotisähköllä erittäin edullista.
- Liikkuminen on **niin vihreää, uusiutuvaa tai kotimaista kuin sähköautoilija itse haluaa.**



Sähköauton
kotilataus
n. 2 euroa/100 km





Sähköautoileva Suomi

Omavarainen, energiatehokas, moderni