

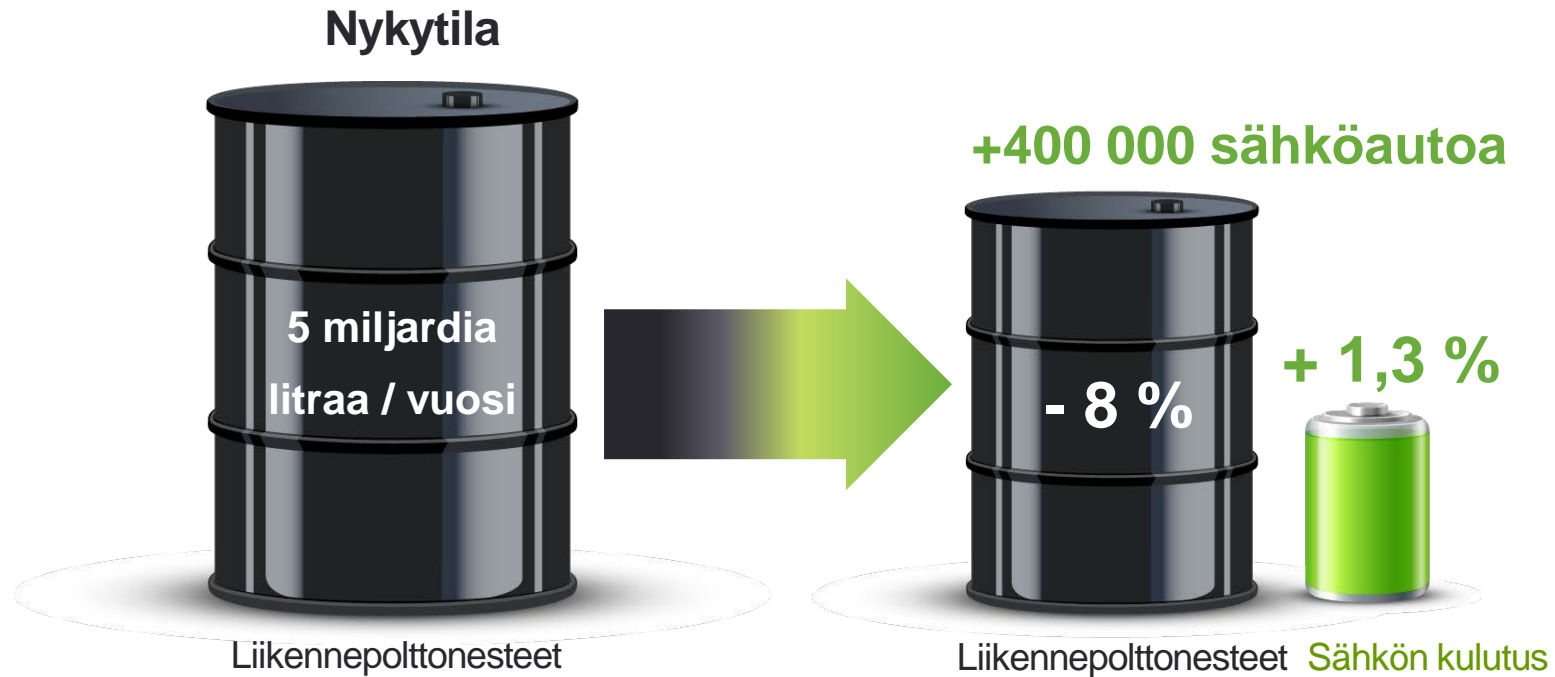
Sähköinen liikenne

vaikuttaa yhteiskuntaan,
energiajärjestelmään sekä kuluttajan arkeen

Valinta kotimaisuuden puolesta

Vähemmän tuontiöljyä,
enemmän energiatehokkuutta,
kauppaa ja työtä

Sähköinen liikenne vähentää öljyriippuvuutta



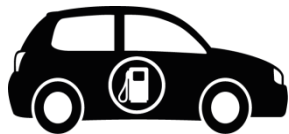
- Jokainen kotimaisella uusiutuvalla sähköenergialla ajettu kilometri vähentää riippuvuutta tuontipolttoaineista, parantaa huoltovarmuutta ja lisää omavaraisuutta.

Sähköautoilu on energiatehokasta

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



13 kWh



100 km

45 kWh

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 vaihtotasettamme

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



+2 800
henkilö-
työvuotta
/ vuosi



+165 M €
vaihtotase
/ vuosi

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.

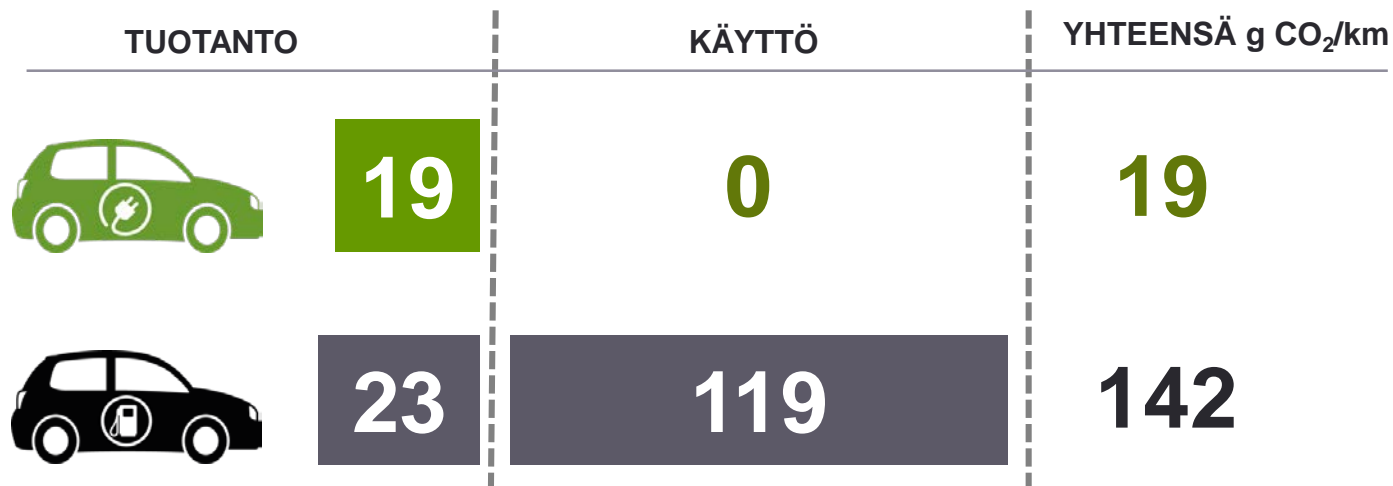
Sähköjärjestelmään vakautta ja tehokkuutta

- 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