

V O L V O

ELEKTROMOBILUMAS: NUO PAGREIČIO IKI GREIČIO KOMERCINIAME TRANSPORTE



Elektromobilumo konferencija | 2024 09 05

VOLVO

NULIS CO₂



Kelionė link elektromobilumo sunkiajame komerciniame transporte



VOLVO

KELIONĖS IŠŠŪKIAI



VOLVO

AA 3052 61
SJM
23-2

SUNKVEŽIMIŲ GAMINTOJAI

AA
SJM 26-2 27-4
E4 23-4 4002

AA 306408
CMR
24-4



VOLVO

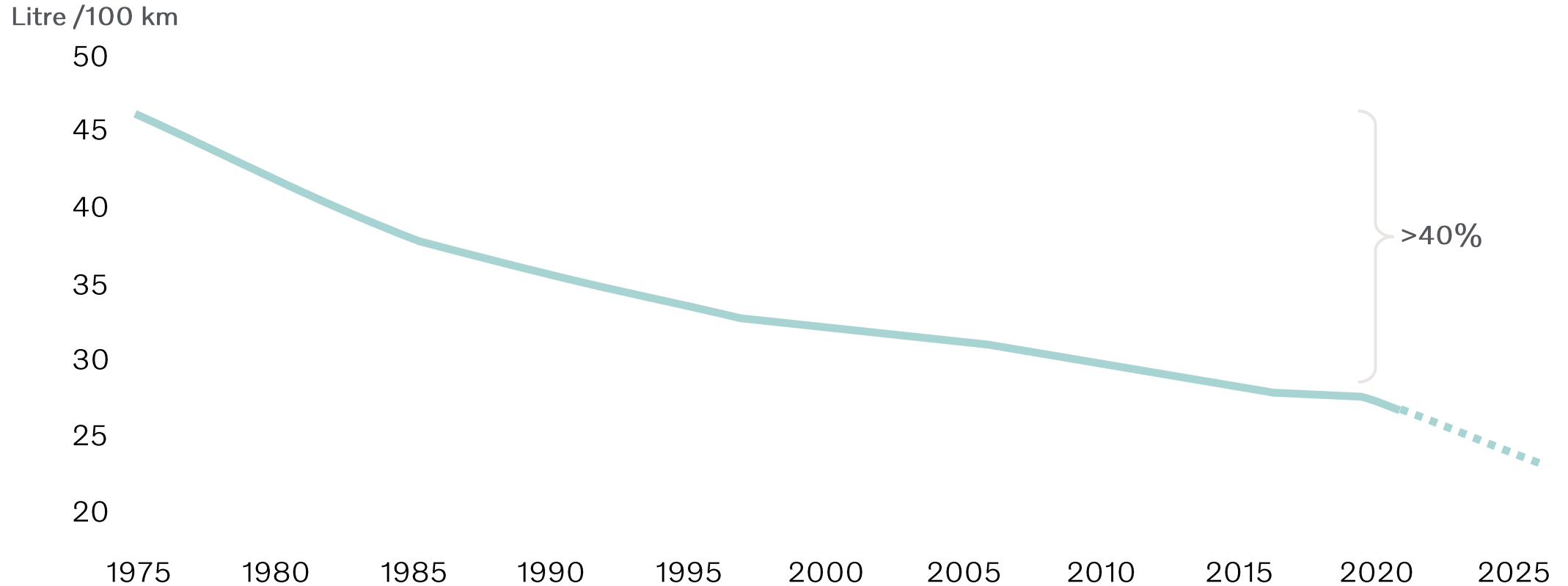
TRYS KELIAI

VIDAUS DEGIMO VARIKLIS

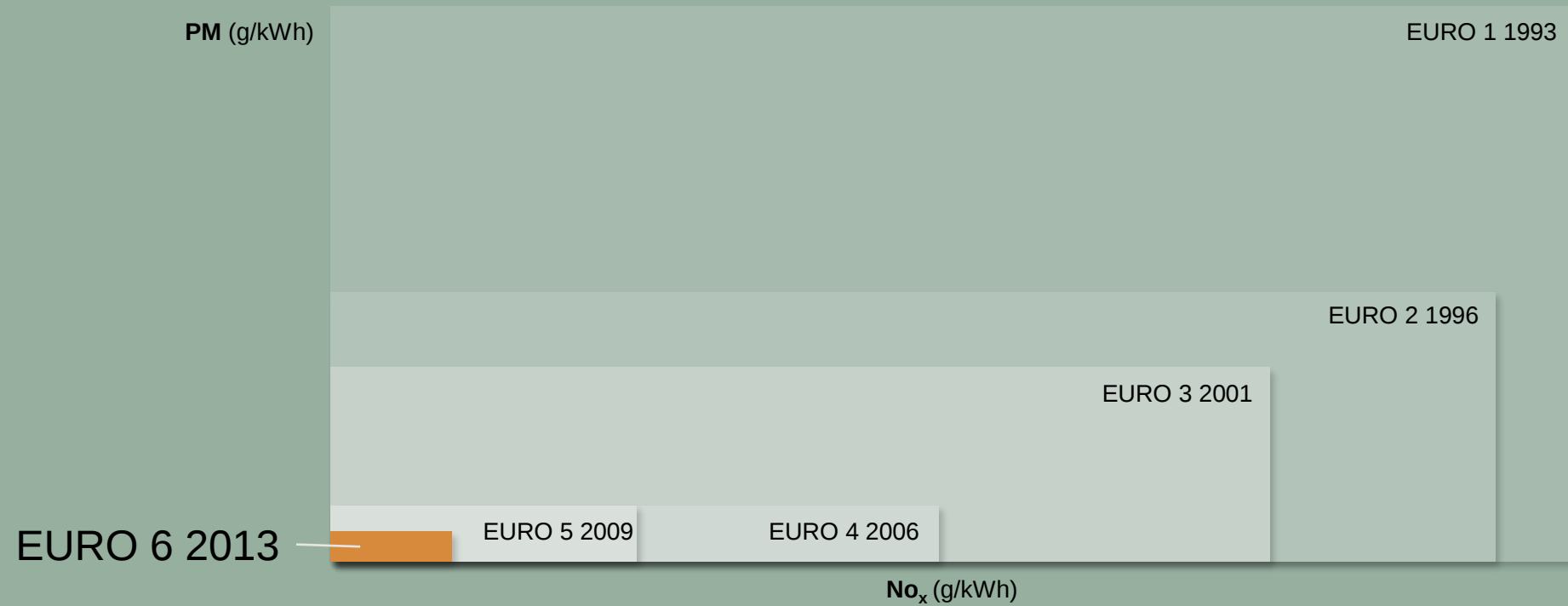
ELEKTROS PAVARA

KURO ELEMENTAI

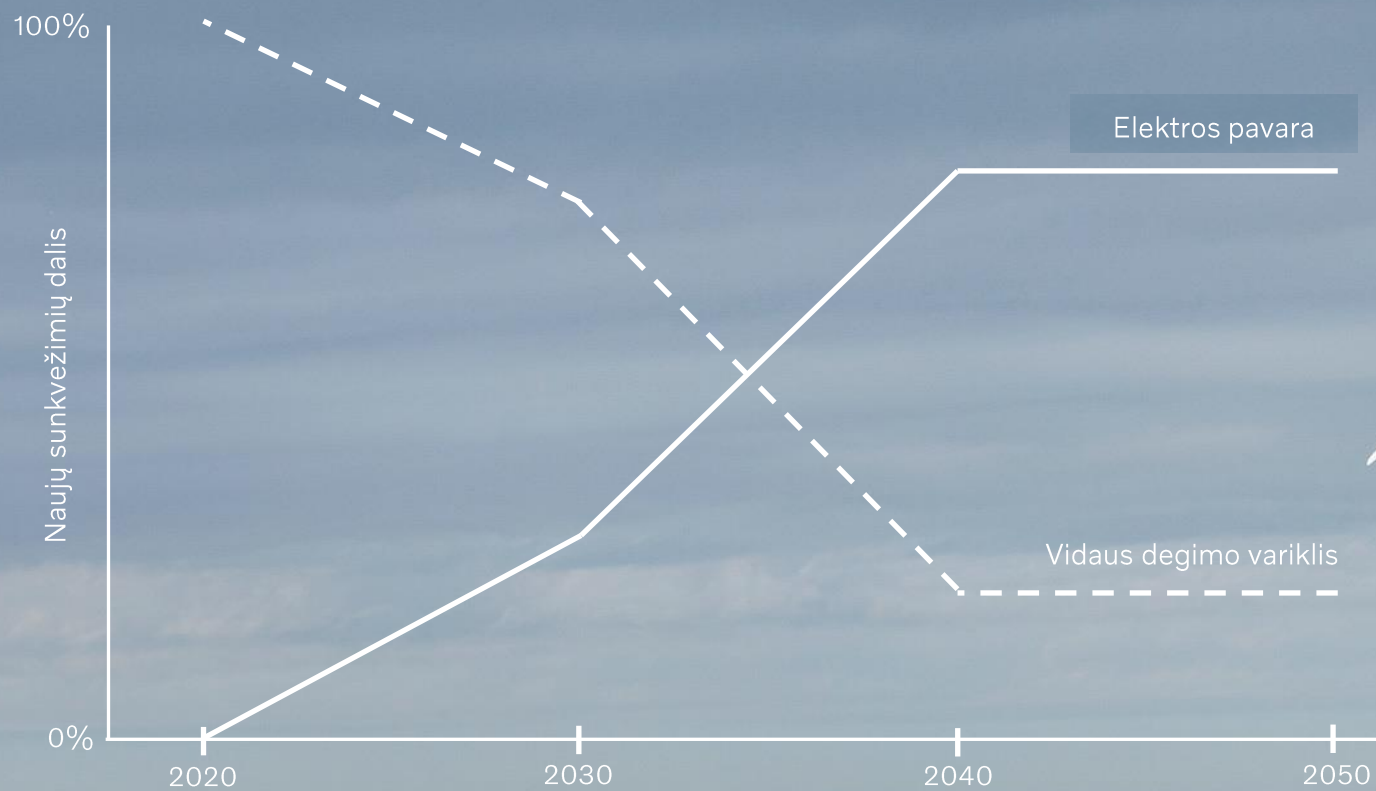
Važiuoti toliau su mažesnėmis degalų sąnaudomis



Esame ir problemas, ir sprendimo dalimi



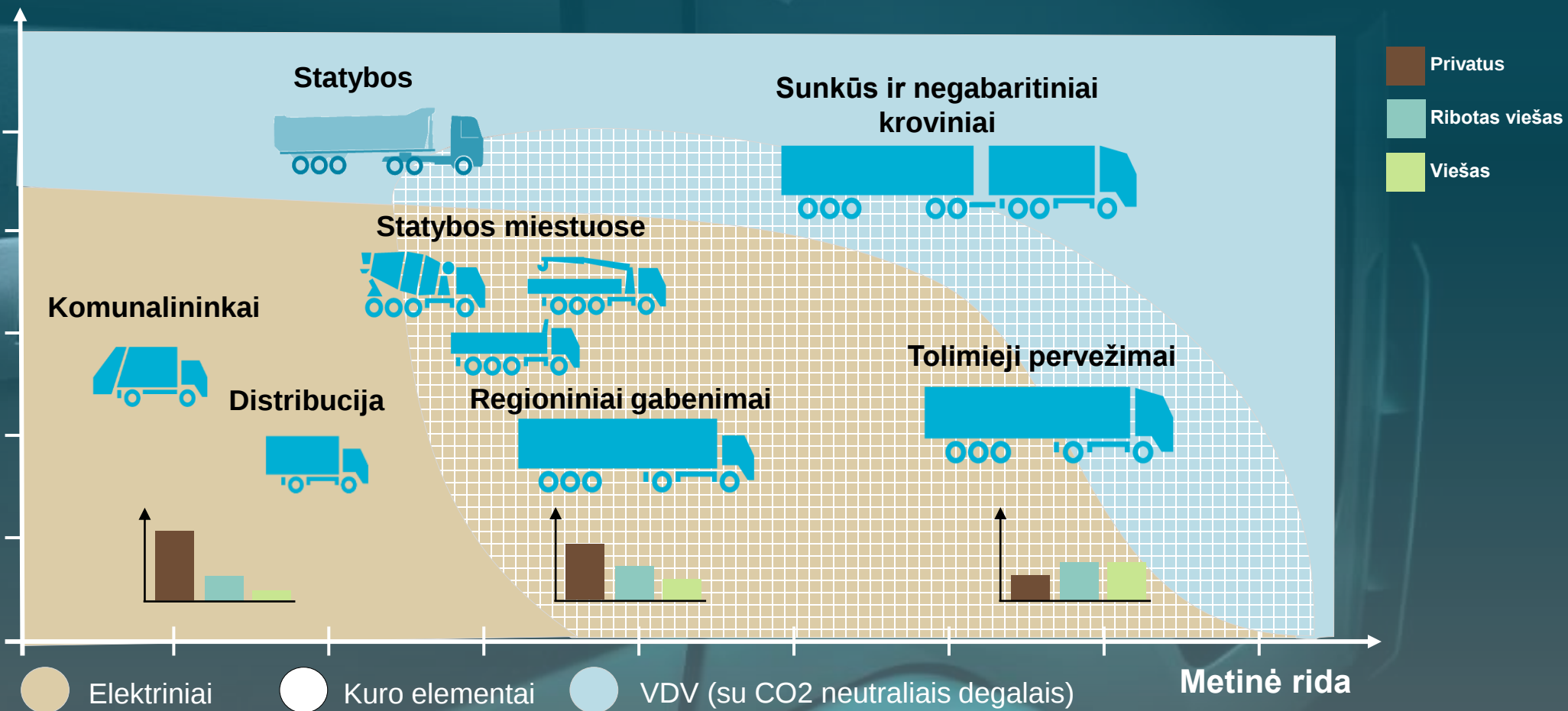
Transformacija link energijos be iškastinio kuro



- Mūsų ambicija – 100% mūsų gaminių iki 2040 m. bus varomi ne iškastiniu kuru.
- Perėjimas prie elektros pavaros, o vidaus degimo varikliai bus varomi alternatyviaisiais degalais.

Įvairiems gabenimų tipams – įvairios energijos rūšys

Energijos
naudojimas



Volvo Trucks tikslai

2030

-50%

Iki 2030, CO₂ emisijos iš parduotų sunkvežimių turi būti 50% mažesnės lyginant su 2019 m.

2040

-100%

Iki 2040, CO₂ emisijos iš parduotų sunkvežimių turi būti 100% mažesnės lyginant su 2019 m.

2050

Grynasis
nulis

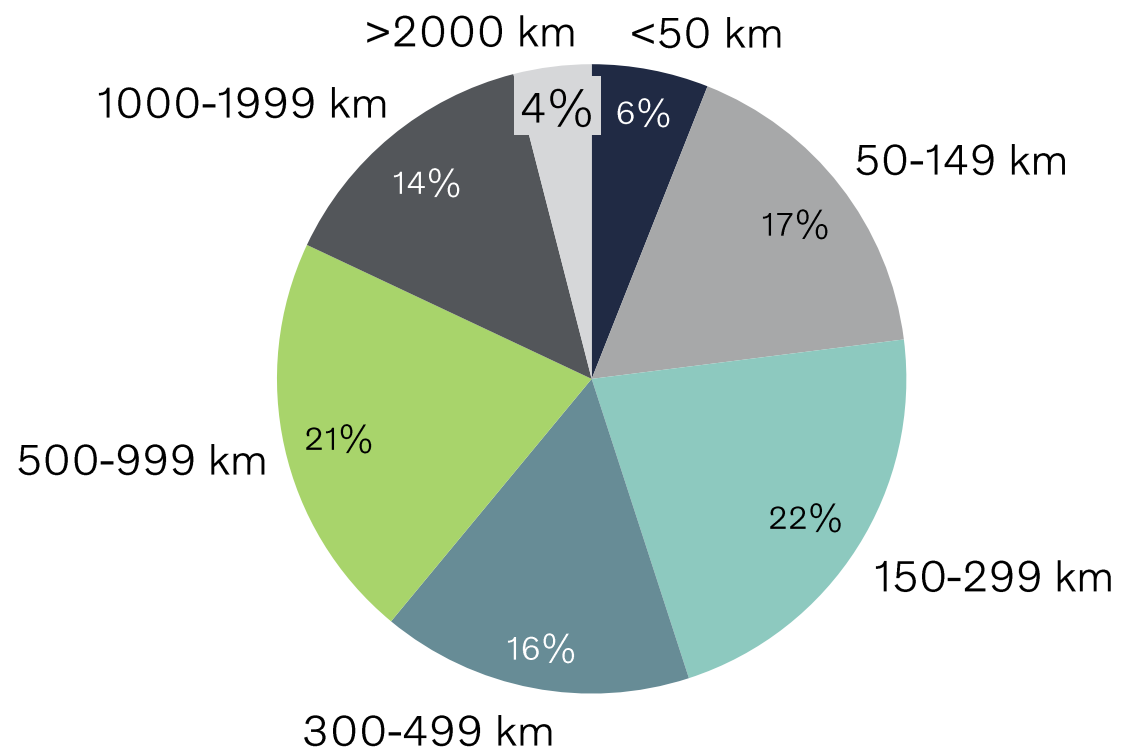
Iki 2050, Volvo Trucks populiacija turi būti su grynojo nulio CO₂ emisija

VOLVO

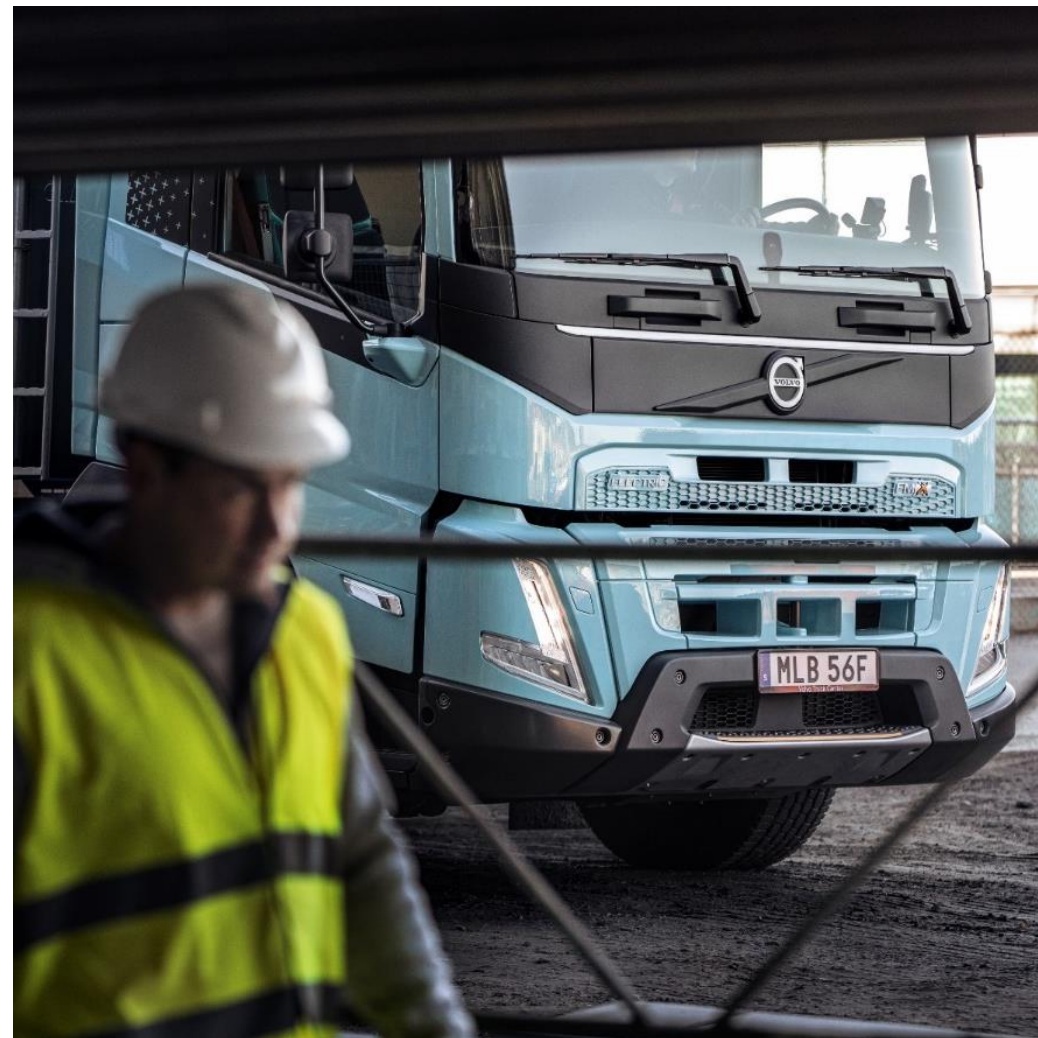


80 MLN. KM

45% krovinių Europe gabenama iki 300 km atstumu



Šaltinis: Eurostat 2018



Volvo FH Electric

- Gaminamas serijiniu būdu
- Iki 300 km nuvažiuojamas atstumas
- Įkrovimas: 2.5 val. (DC) / 9.5 val. (AC)
- Mažesnė triukšmo tarša
- Saugesnė darbo vieta ir aplinka
- Nulis CO2



Lietuva

Kompaktiška šalis
regioniniams pervežimams



Renginiai

Nuo 2022 m. sausio



Ignitis ON varžybos



Lietuvos metų sunkvežimis 2023 rinkimai

A photograph of the European Parliament building in Strasbourg, France. The building is a large, modern structure with a curved, glass-and-steel facade. In the foreground, a row of flags from various European countries is flying on tall poles. The sky is blue with some clouds. The text "ES IR LIETUVA" is overlaid in the center of the image.

ES IR LIETUVA

VOLVO

NEW BATTERY PLANT

ENERGIJOS PRAMONĒ IR INFRASTRUKTŪRA

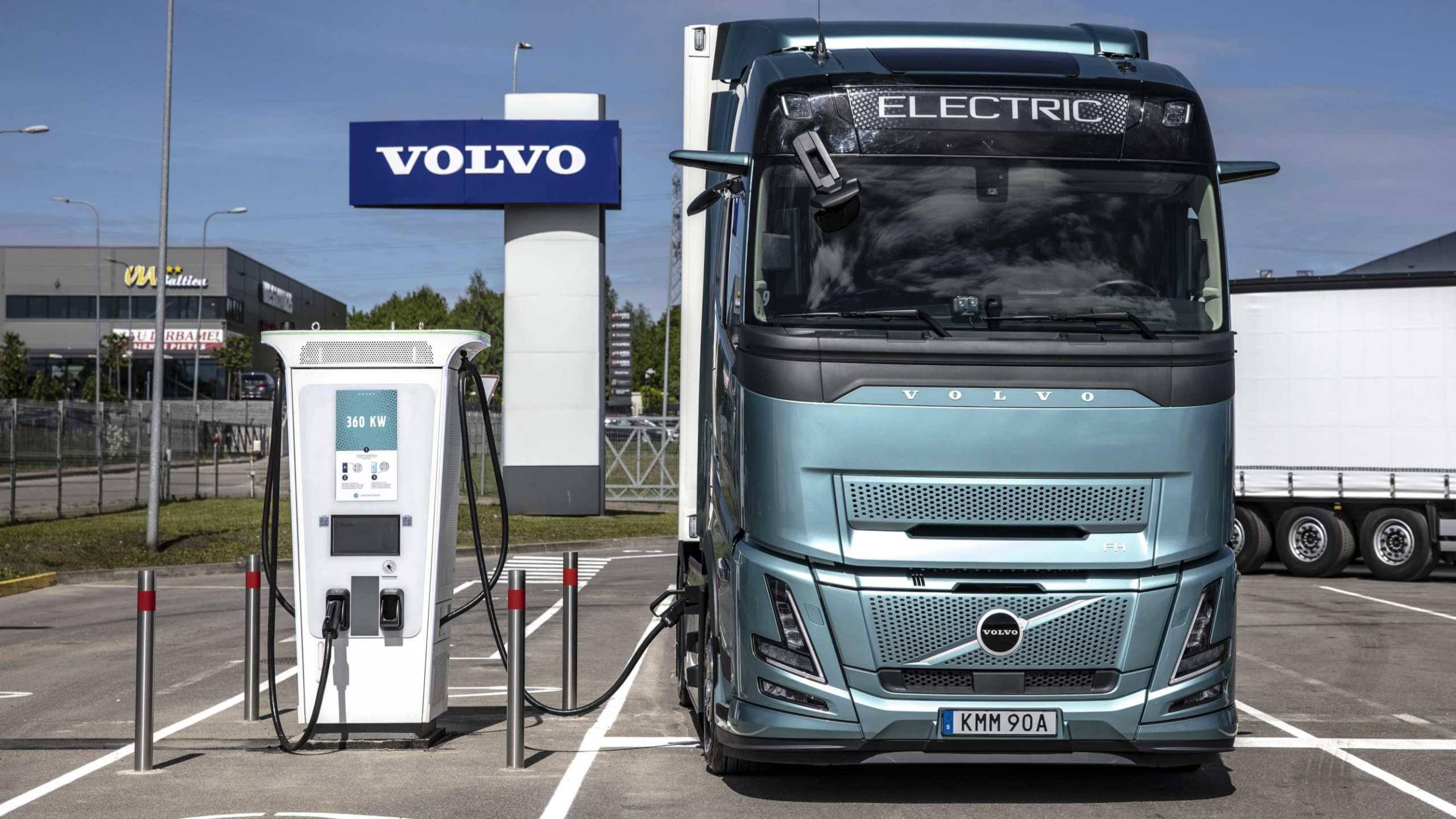


Patirtys ir pastebėjimai



Patirtys ir pastebėjimai





VOLVO

ELECTRIC

VOLVO

FH

VOLVO

KMM 90A

360 KW

VOLVO



VEŽĚJAI

Klientų bandymai ir įsigijimai



Stabdžiai Lietuvoje

Subsidijos

Krovimo infrastruktūra

Viešųjų įkrovimo stotelių tinklo
tankumas

Stotelių adaptacija komerciniam
transportui

Investicijos į privačias stoteles



VOLVO

TRANSPORTO PASLAUGŲ PIRKĖJAI



VOLVO

VISUOMENÈ



V O L V O

Elektromobilumas Nuo pagreičio iki greičio



V O L V O

Kartu

MES KURIAME PASAULĮ

kuriame norime gyventi

V O L V O