

2021 12 08

# Žaliausio automobilių parko link

DrivingChange™

Autorius: Tomas Vaisvila





## DPDgroup ambicija iki 2025



225 miestuose  
pristatymas aplinkai  
draugišku transportu



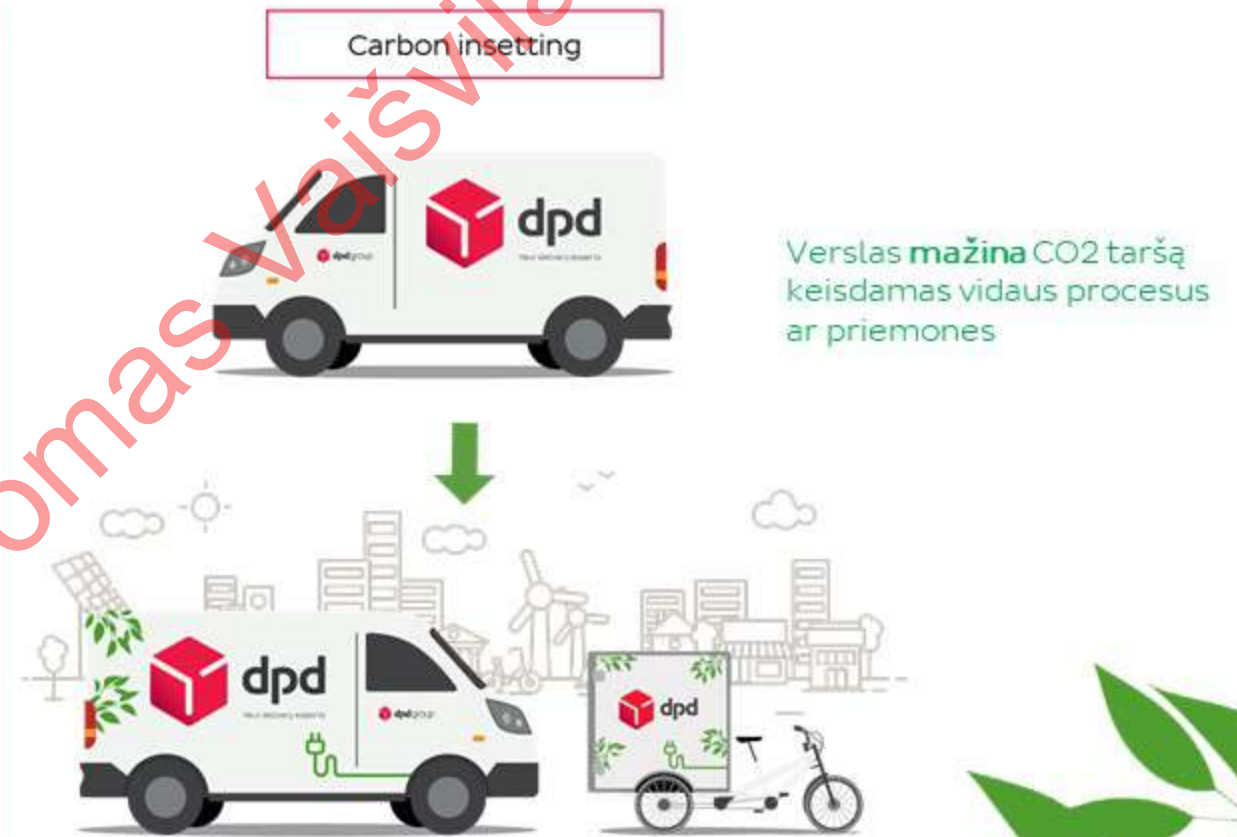
7000 naujų aplinkai  
draugiškų transporto  
priemonių



-30% mažesnė CO2  
emicija vienai siuntai



# Tvarumo kryptys: Offsetting iki 2019 – Insetting nuo 2021



# Daugiausiai CO2 emisiją mažinančios iniciatyvos Baltijos sostinėse

120  
elektromobilių  
Vilniuje, Rygoje ir  
Taline  
2021



650  
Paštomatų tinklas  
2021





## Pirmieji nauji elektromobiliai Vilniuje jau nuo rugsėjo

Naujienos pristatymas verslui elektroninės komercijos renginyje „Ekomercija 2021“




# Eksploatacijos startas Vilniuje

2021 spalio 19 d.

Elektromobilių  
Vilniuje

 60

Įkrovimo  
stotelės

 62

Mažiau CO<sub>2</sub>  
kasmet

 270t

Investicija  
(Eur)

2 mln.

Valstybės  
parama (Eur)

240 tūkst.

Su kiekviena siunta –  
švaresnė Lietuva

 dpd

Your delivery experts  
dpd.lt  
esiunta.lt

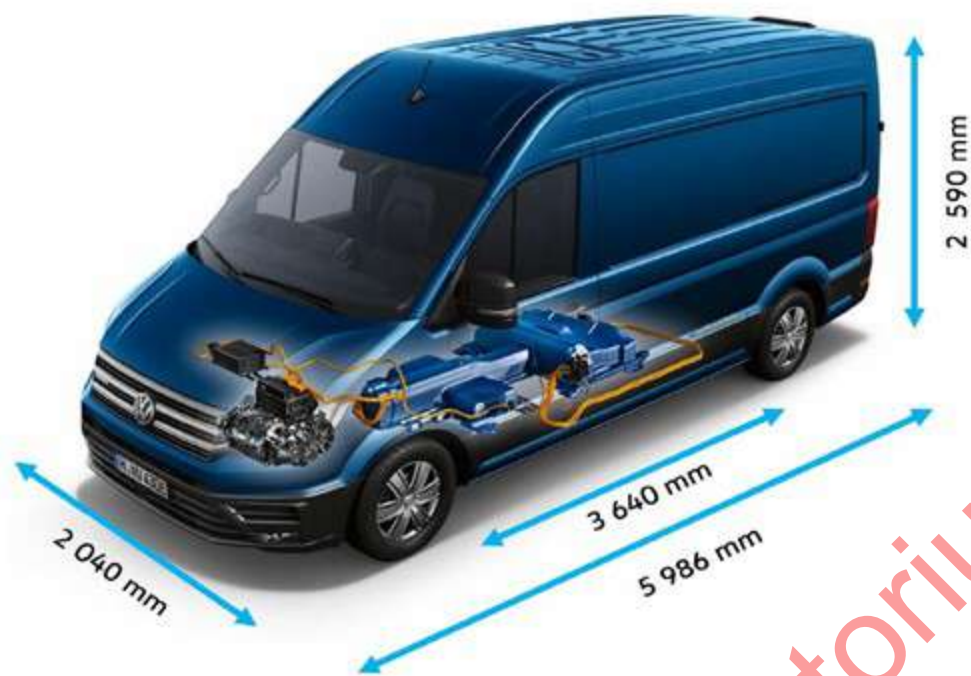
EV8516

100% elektrinis



# Ką įsigijome

Techninės charakteristikos



## PAGRINDINIAI DUOMENYS:

Maksimalus sukimo momentas: **290 Nm**

Maksimalus greitis (nustatytas): **90 km/h**

Krovinių skyriaus matmenys: **3201 mm x 1832 mm x 1861 mm**

Krovinių skyriaus tūris: **10,7 m<sup>3</sup>** Krovumas: **~980 kg**

## PAGRINDINIAI e-DUOMENYS:

Nuvažiuojamas atstumas (NEDC/WLTP): **173 km / 115 km**

Akumuliatoriaus baterijos talpa: **35.8 kWh**

Elektros sąnaudos (NEDC): **21.5 kWh/100 km**

Baterijos tipas: **HV Ličio jonų (37 Ah)**

Krovimo laikas (AC/DC iki 80%): **05.20 val. / 00.45 val.**

Variklio galia (nuolatinė/maks.): **50 kW / 100 kW**

CO<sub>2</sub> emisija: **0 g/km**

# Elektromobiliai VS dyzeliniai automobiliai

Pirmieji įspūdžiai po 1,5 mėn.



„Naujas yra naujas“

„Gera trauka“

„Gera komplektacija“

„Jokio triukšmo ir išmetamų dujų“

„Automatinė pavarų dėžė“

„Galima važiuoti atskira juosta elektromobiliams“

„Jeį apsiskaičiavai mieste greito krovimo stotelėje teks laukti 30 min.“

„Nemokamas stovėjimas mieste“

„Elektros įkrovos pakanka, bet teko pakeisti vairavimo stilių“





# Skaidrė tvarumo arba tiksliau elektromobilių skeptikams

Arba atsakant į klausimus apie tai, ar elektromobiliai kartais nėra dar vienas „*greenwashing*“

Kiek CO2 emisijos išmetama į orą, kol pagaminama elektrinė transporto priemonė?

Kiek neatsinaujinančių gamtos išteklių bus panaudojama?

Ar nebenaudojamus automobilius planuojama perdirbti ar panaudoti kitu socialiai atsakingu būdu?

Elektros energija yra išgaunama ir netvariais būdais.

Automobilis  
Tomis  
2019

# Elektromobiliai ir paštomatai – arčiau 100% tvarios siuntų pristatymo ekosistemos



1 paštomatas – mažiau CO2 per metus

2,9 t

300 paštomatų

870 t



1 elektromobilis – mažiau CO2 per metus

4,5 t

60 elektromobilių

270 t

Autorius: Tomas Vaišvila



# Planuose: „Breath” projektas 2022 ir 100 % netaršus siuntų pristatymas visoje Lietuvoje iki 2030

Oro taršos matavimo projektas „Breath“ Vilniuje:

- Ant elektromobilių instaliuosime specialius prietaisus,
- Matuosime CO2 visame Vilniaus mieste,
- Informacija dalinsimės viešai prieinamuose kanaluose.



Pollutrack Dashboard – Hotspots map



Identifying **local PM2.5 hotspots** where the air quality index is the highest and most harmful to human health

powered by POLLUTRACK

Pollutrack Dashboard – Heat map



Leveraging the huge amount of collected data to provide a **comprehensive heat map** of the city air quality index

powered by POLLUTRACK

Pollutrack Dashboard – AQI map



Visualizing the **city air quality index** with a 100m by 100m dot precision

powered by POLLUTRACK



Su kiekviena siunta –  
švaresnė Lietuva!

