



Elektriskais transports  
*ekonomisks, ekoloģisks*



# Elektromobiļu izmantošanas iespējas

## BIMAB

Bezizmešu mobilitātes  
atbalsta biedrība

Arnis Bergs,  
Bezizmešu mobilitātes atbalsta  
biedrības  
valdes priekšsēdētājs

# Lēngaitas elektromobiļi Low-speed vehicle (LSV)

Sertificēti 4-riteņu transportlīdzekļi ar  
maksimālo ātrumu līdz 45km/h.

Reģistrācijas kategorija – parasti L6e, L7e.

Atbilstoši konkrētā modeļa sertifikātam var piedalīties  
ceļa satiksmē.

# Lēngaitas elektromobiļi



# Lēngaitas elektromobiļi





# Lēngaitas elektromobiļi



# Ātrāki par “lēngaitas”

ALKE: maksimālais ātrums 60 km/h,  
autonomija 100km -200km



# Ātrāki par “lēngaitas”

Twizy 45: L6e kategorija, maksimālais ātrums 45km/h,  
autonomija 120km

Twizy: L7e kategorija, maksimālais ātrums 80km/h,  
autonomija 100km



# Ātrgaitas elektromobiļi

Sertificēti 4-riteņu transportlīdzekļi ar  
maksimālo ātrumu lielāku par 45km/h.

Reģistrācijas kategorijas – M1, N1 un citas



# Ātrgaitas elektromobiļi



2012.gada 19.oktobris

[www.bimab.lv](http://www.bimab.lv)

[www.e-transport.org](http://www.e-transport.org)

# Ātrgaitas elektromobiļi



# Kopsavilkums: elektromobiļi

Maksimālais devums videi un ekonomiskumam intensīvi izmantojot šādos apstākļos:

- bieža apstāšanās;
- ilgi stāvēšanas periodi;
- pēc iespējas mazs maksimālais ātrums.

Nepieciešamība pēc uzlādes pieejamības no sadzīves elektrorozetes – 10A -16A – nosaka akumulatoru ietilpības robežu 16 - 24kWh.

# Kopsavilkums: elektromobiļi

Ņemot vērā komerciālā un mājsaimniecību transporta dienas nobraukumu statistiku, elektromobiļiem iespējams plašs pielietojums.

Izmantojamo elektrisko transportlīdzekļu veidu, t.sk., elektromobiļu, dažādība – viena no vides un ekonomisko faktoru optimizēšanas iespējām.

# Kopsavilkums: elektromobiļi

Atbalsts elektromobiļu lietošanai:

- palīdz pārvarēt zināšanu un pieredzes trūkumu;
- sekmē tehnisko un saimniecisko speciālistu izaugsmi un Latvijas konkurētspēju;
- nodrošina sekmīgu nākamo tehnoloģiju, piem., ūdeņraža automobiļu, apgūšanu;
- sekmē importa aizstāšanu.



# Jautājumi?

Bezizmešu mobilitātes atbalsta biedrība (BIMAB):

[www.bimab.lv](http://www.bimab.lv)

E-transporti: [www.e-transporti.org](http://www.e-transporti.org)

Bezizmešu mobilitātes centrs:

Dārzciema iela 60e, Rīga