



Trafi

Liikenteen turvallisuusvirasto

Sähköisten liikkumisvälineiden paikka ja pakolliset varusteet

Jussi Pohjonen, Trafi

*Vastuullinen liikenne.
Rohkeasti yhdessä.*

Jalankulkua avustavat tai korvaavat sähköiset liikkumisvälineet

- Laitteissa tehoa saa olla maksimissaan 1 kW
- maksiminopeus saa olla enintään 15 km/h
- Jalkakäytävällä kävelyvauhtia
- Ei tarkempia vaatimuksia valojen tai heijastimien suhteen
- "Kaikki mikä ei ole erikseen kiellettyä on sallittua"



Kevyet sähköajoneuvot

- Laitteissa tehoa saa olla maksimissaan 1 kW
- Maksiminopeus saa olla enintään 25 km/h
- Polkupyöräilijän liikennesäännöt
- Oikea paikka näillä laitteilla liikkumiseen on pääsääntöisesti pyörätie
- Itsestään tasapainottuvilla laitteilla saa käyttää myös jalkakäytävää kävelyvauhdilla
- Etuvalo ja punainen heijastin takana (ANL)
- Myös henkilöön kiinnitettävät valaisimet ovat sallittuja

Sähköavusteiset ja moottorilla varustetut polkupyörät

- Sähköavusteisen polkupyörän suurin teho saa olla enintään 250W
- Avustuksen on kytkeydyttävä pois päältä kun nopeus saavuttaa 25km/h
- Avustus saa toimia vain poljettaessa.
- Sähköavusteisiin polkupyöriin sovelletaan polkupyörän teknisiä vaatimuksia
- Moottorilla varustetun polkupyörän teho saa olla enintään 1 kW.
- Maksiminopeus 25 km/h
- Ei tarvitse rekisteröidä mutta pitää vakuuttaa
- Pyörätiellä, heijastimet edessä, takana ja sivuilla, etuvalo, äänimerkinantolaite

Sähköiset liikkumisvälineet liikenteeseen vuoden alusta



Jalankulkua avustavat / korvaavat liikkumisvälineet

Missä ja millä liikennesäännöillä ajetaan?

- Laitetta voi käyttää jalkakäytävällä, kun liikkuu kävelyvauhtia (jalankulkijan liikennesäännöt)
- Muuten pyörätiellä (polkupyöräilijän liikennesäännöt)

Mitä teknisiä vaatimuksia?

- ei ole annettu tarkempia teknisiä vaatimuksia esimerkiksi valoista tai heijastimista



Kevyet sähköajoneuvot

Missä ja millä liikennesäännöillä ajetaan?

- pääsääntöisesti pyörätiellä
- itsestään tasapainottuvaa laitetta voi käyttää jalkakäytävällä, kun liikkuu kävelyvauhtia
- polkupyöräilijän liikennesäännöt

Mitä teknisiä vaatimuksia?

- ajoneuvolain mukaiset vaatimukset: punainen heijastin takana ja etuvalo*



Sähköavusteiset ja moottorilla varustetut polkupyörät

Missä ja millä liikennesäännöillä ajetaan?

- pyörätiellä

Mitä teknisiä vaatimuksia?

- polkupyörän vaatimukset: äänimerkinantolaitte, etuvalo, heijastimet edessä, takana ja sivulla*



* Myös henkilöön kiinnitettävät valaisimet ovat sallittuja, esimerkiksi otsalamppua voi hyvin käyttää ajovalona.

Kiitos!

Jussi Pohjonen
Johtava asiantuntija (liikenneturvallisuusviestintä)

Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi

puh. 029 534 5310
jussi.pohjonen@trafi.fi

[@JussiPohjonen](#)

www.trafi.fi

13.1.2016

