



ELEKTRILISTE TÕUKERATASTE LIIKLUSRIKKUMISED JA NENDE KASUTAJATE TEADLIKKUSE SUURENDAMISE VÕIMALUS TALLINNA LINNAS

Juhendaja: Triinu Riigor, MA

Kaasjuhendaja: Sirvi Pezonen, MA

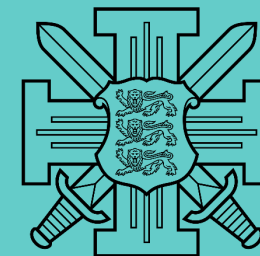
12.10.2023

Arnold Kasuk

SISEKAITSEAKADEEMIA



Töö valiku põhjused

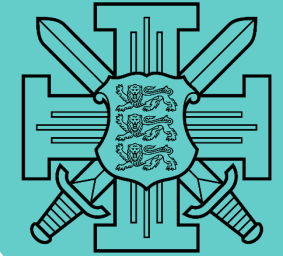


- Elektrilised sõidukid on tulevik
- Paindlikum ja jätkusuutlikum liikluskeskkond
- Mugavam sõidu valik linnakeskkonnas
- Odavam transport lühikestel vahemaadel
- Kaootilisus, mis on tekkinud uute sõidukitega



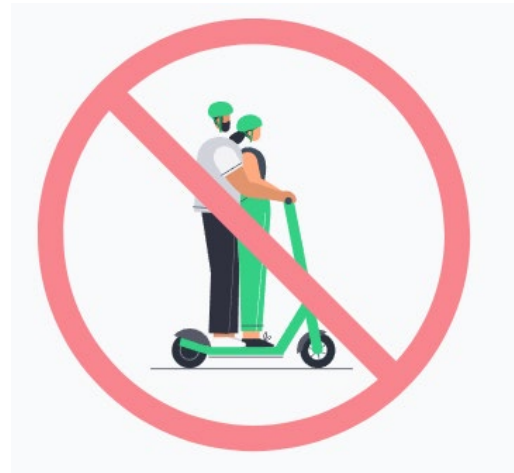
SISEKAITSEAKADEEMIA

Lõputöö metoodika



- Kvantitatiivne uuring
- ALISe andmete analüüs liiklusrikkumiste näitel
- 249 vastajaga valim

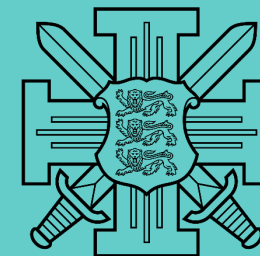
SISEKAITSEAKADEEMIA



kuvatõmmis bolt.eu lehelt



Uurimistöö probleem



Enne elektritõukerattaga sõitma asumist:

- tutvuge sõiduki reintimistingimuste ja/või kasutusjuhendiga;
- õppige sõitma liiklusele suletud alal;
- kontrollige, et elektritõukeratas on tehniliselt korras:
 - signaalkell või muu helisignaalseade töötab,
 - pidurid on korras,
 - ees on valge ja taga punane ning külgedel kollane, punane või valge helkur või tuli;
 - aku on täis;
- tehke end liikluses nähtavaks:
 - pimedal ajal või halva nähtavuse korral peab sõites ees olema valge ja taga punane tuli,
 - kasutage tulesid ka valgel ajal, kandke sõites erksavärvilisi riideid ning pimedal ajal lisage riietele helkur;
- mõelge teekond läbi ja eelistage rahulikuma liiklusega tänavaid.

Elektritõukerattaga sõites:

- sõitke alati kaine peaga;
- sõitke sõidukil üksi;
- kandke kiivrit (alla 16-aastastele on kiivri kandmine kohustuslik);
- liigeldage kergliiklusteel ehk jalgratta- ja jalgteel, jalgrattateel, jalgteel või kõnniteel;
- valige tee- ja liikluseoludega sobiv sõidukiirus ning ärge ületage lubatud 25 km/h;
- arvestage ootamatuste ja ohtudega, nagu kõrged äärekivid, augud tees või libedus;
- sõitke alati tee paremas servas ja mööduge teistest liiklejatest vasakult poolt;
- vähendage jalakäijate läheduses kiirust ja mööduge neist väikesel kiirusel piisavalt kaugelt;
- märgake teisi liiklejaid ja arvestage, et nad võivad käituda ettearvatult.

Elektritõukerattaga ristmikule lähenedes:

- võtke hoog aegsasti maha, jääge seisma, vaadake ja veenduge, et autosid ei lähene või need on seisma jäänud;
- ületage tee jalakäija kiirusega sõites;
- tulge enne raudteeülekäigu kohta sõidukilt maha ning ületage raudtee sõidukit käekõrval lükates.

Elektritõukerattaga sõitu lõpetades:

- parkige sõiduk nii, et see ei jää teistele liiklejatele ette: kõnnitee äärde parkides jätke jalakäijale möödumiseks vaba ruumi vähemalt 1,5 meetrit.

ERIDEABLE CURRENT LAWS

One person
per device



Helmets
required



Age
requirement

16+

Bell or verbal
warning



Lights and
reflectors
required



Speed on
footpaths



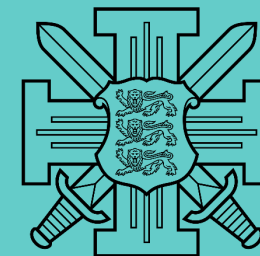
Speed on bike
paths, shared paths
and local roads



Roads
>50km/h



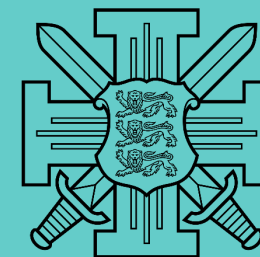
Liiklusrikkumiste arv linnaosade kaupa



Linnaosad	fikseeritud liiklusrikkumised juuni+juuli 2021	fikseeritud liiklusrikkumised juuni+juuli 2022
Haabersti linnaosa	27	58
Kesklinna linnaosa	192	253
Kristiine linnaosa	48	45
Lasnamäe linnaosa	39	38
Mustamäe linnaosa	31	44
Nõmme linnaosa	10	21
Pirita linnaosa	19	16
Põhja-Tallinna linnaosa	66	76
Kokku	432	551

Tabel 1. Linnaosade kaupa fikseeritud liiklusrikkumised kuude summalt aasta lõikes.

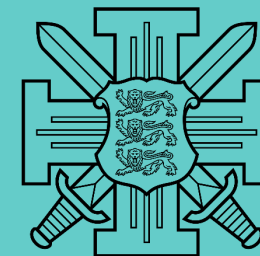
Liiklusrikkumiste arv linnaosade kaupa



Õigusnorm	2021 juuni + juuli	2022 juuni + juuli
LS § 31 lg. 1 p. 4	88	134
LS § 31 lg. 2	4	10
LS § 31 lg. 3	3	20
LS § 33 lg. 11 p. 1	6	10
LS § 69 lg. 1	9	17
Muu rikkumine	83	70

Tabel 2. Õigusrikkumisi iseloomustav tabel kergliiguritega Kesklinna linnaosas

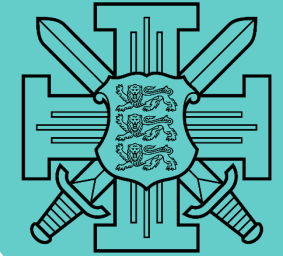
Uurimismeetodi tulemused



- Poola haridussüsteem
- Kiivri kasutamise kasulikkus
- Erinevad seadused
- Kesklinnas on elektritõukeratastega rohkem rikkumisi
- Ankeetküsitluse vastajad on küllaltki teadlikud liiklusreeglitest
- Ettepanekuid teiste riikide näitel



Uuringuga tekkinud ettepanekud

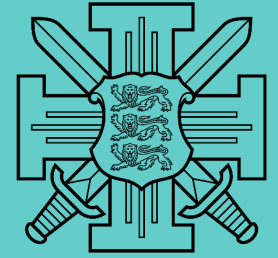


- **Liiklushariduse** parem kättesaadavus
- Liiklusõnnetuste ja **rikkumistega** seotud teabe laiem avaldamine
- Avalikud **arutelud**
- **Kiiver** kohustuslikuks kõigile
- **Karmistada** liiklusreegleid Saksamaa näitel
- **Rohkem** suunatud kampaaniaid

SISEKAITSEAKADEEMIA



Uuringuga tekkinud mõtted



SISEKAITSEAKADEEMIA



Täna kuulamast!

SISEKAITSEAKADEEMIA