



EESTIS TOIMUNUD MOOTORRATTAÕNNETUSTE STATISTIKA NING MOOTORRATTASÕBRALIK TARISTU

Mihkel Kask

SISSEJUHATUS

Positiivsed muutused (liiklus)keskkonnas

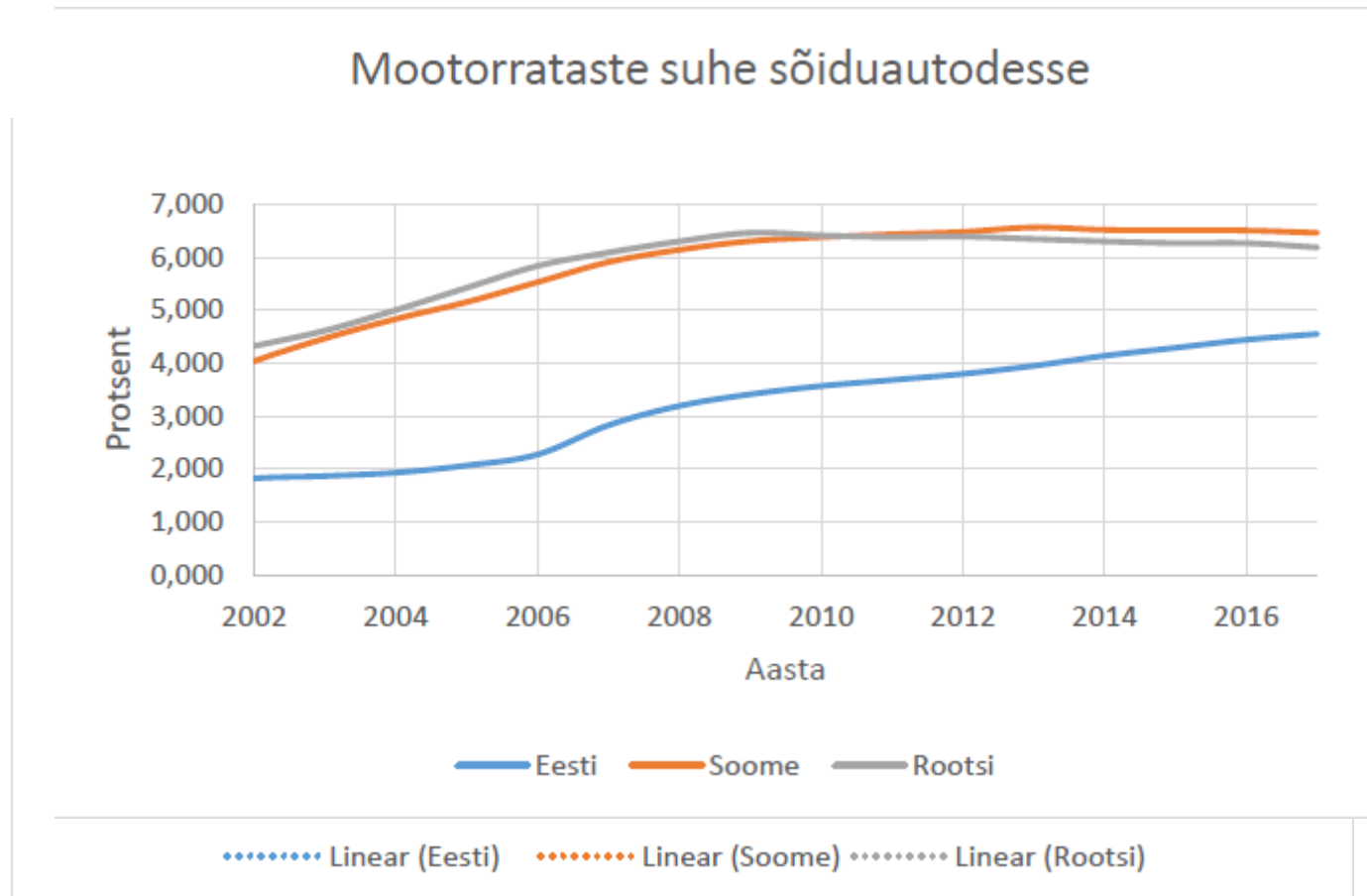
Püüda suurendada mootorrataste kasutust

Mootorratturid kui vähemkaitstud liiklejad

Uurida toimunud liiklusõnnetusi, liiklusohutusstrateegiaid ja erilahendusi

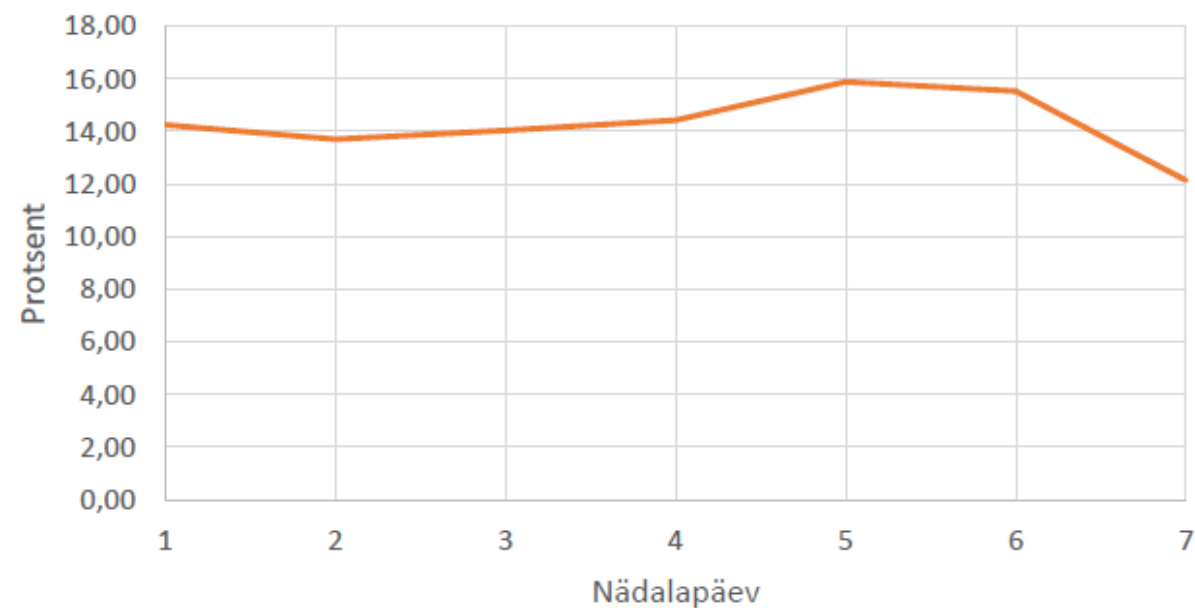
Küsitlus mootorratturite seas

MOOTORRATASTE HULK

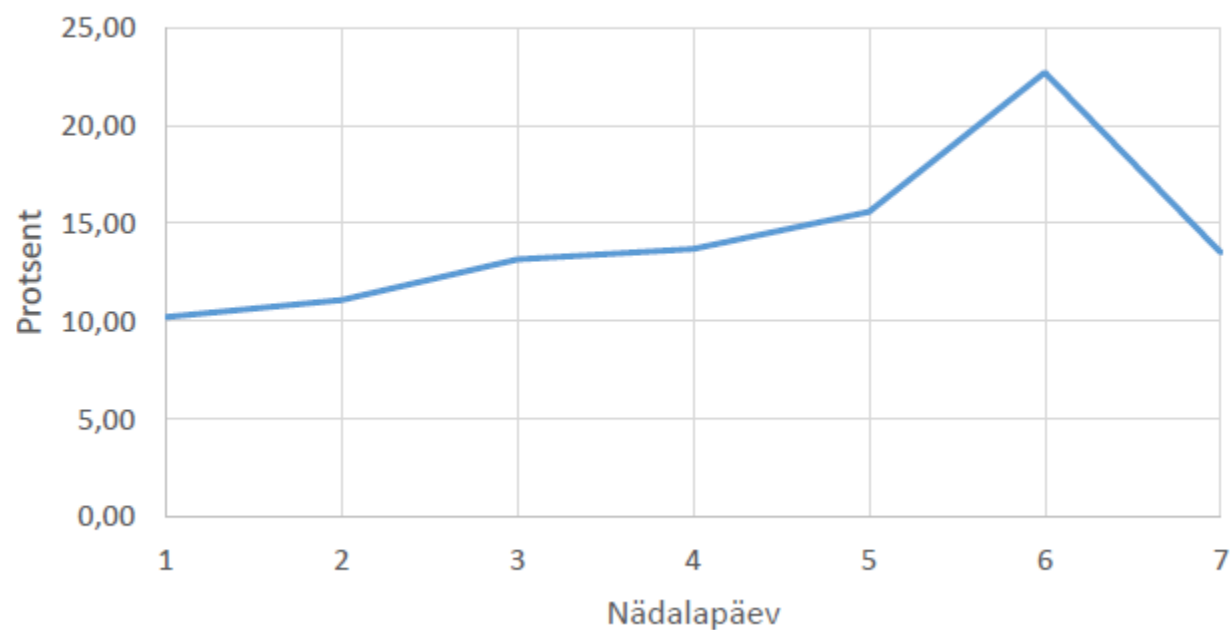


LIIKLUSÕNNETUSTE STATISTIKA

Liiklusõnnetuste jagunemine nädala lõikes



Mootorrattaõnnetuste jagunemine nädala lõikes



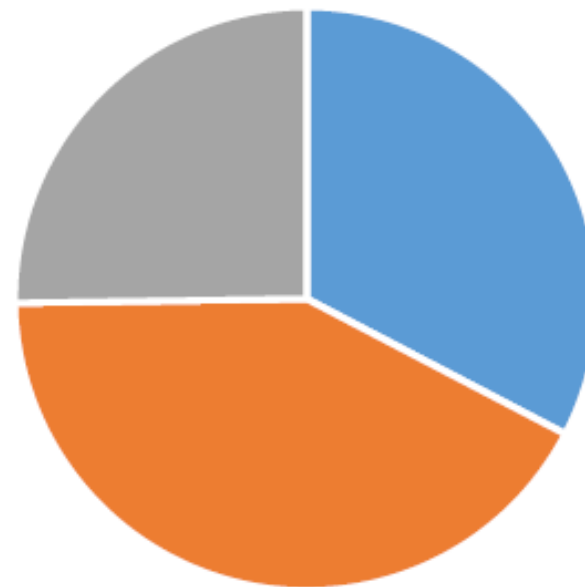
LIIKLUSÕNNETUSTE STATISTIKA

Mootorrattaõnnetused tee liigist olenevalt



■ Tugimaantee ■ Põhimaanteed ■ Kõrvalmaantee

Liiklusõnnetused tee liigist olenevalt



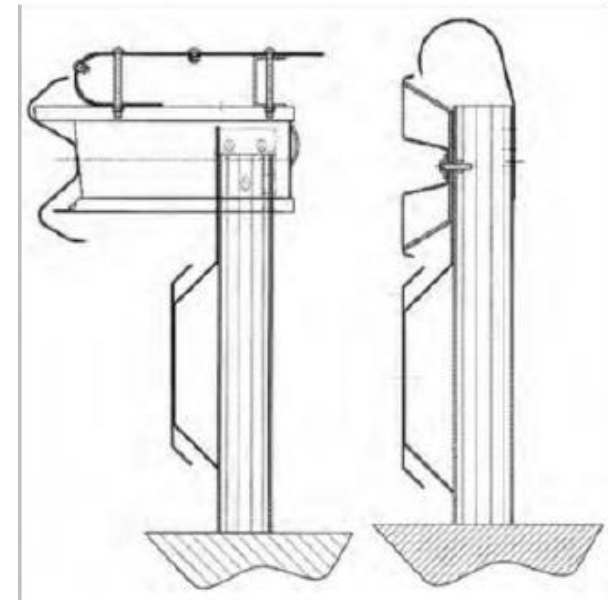
■ Kõrvalmaantee ■ Põhimaantee ■ Tugimaantee

INSENERTEHNILISED MEETMED

Piirded tihti eraldiseisvaks ohuks mootorratastele

Hispaania uuring 11,5% (2,9%) fataalsed, 69,2% (12,2%) rasked vigastused

Ohutumad ja takistusteta riigimaanteed ääred, 25 a tasuvuspiir 20000 ööpäevas



INSENERTEHNILISED MEETMED

Kaevuluugid reljeefse muustriga – ei ole piisav nõue

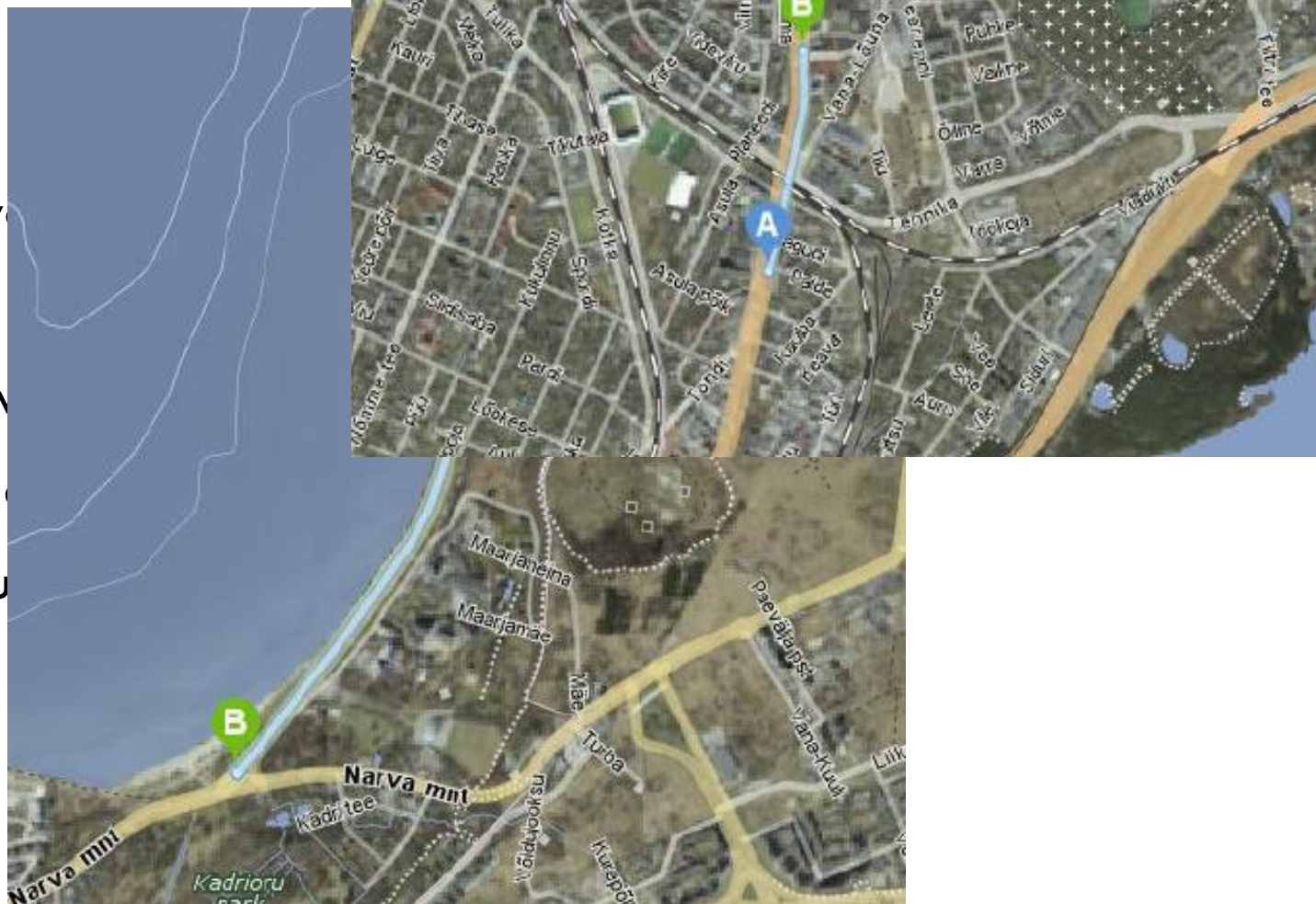
Poleerimata pinna (USRV) libisemiskindlus mitte väiksem kui 35

Briti projekteerimisjuhise järgi USRV pole sobilik, vaid PSRV ning mitte väiksem kui 45 madala riskiga asukohtades ja üle 60 kõrge riskiga asukohtades.



SEADUSANDLIKUD MEETMED

Mootorrattad ühissõidukiradadele
33% juba kasutab ja 86% usub, et v
London, Madrid ja Oslo
Prantsuse uuringu kohaselt tõstab turv
3 korda suurem tõenäosus saada vig
Londoni ja Viini (2005-2013) uuringu



SEADUSANDLIKUD MEETMED

Sõiduraja jagamine

Austraalias 8 nädalat – 0 õnnetust

MAIDS 0,4% õnnetustest

OECD raporti üks meetmetest

Belgias nt kiiruste erinevus $<20\text{km/h}$ ja filtreerimise kiirus $<50\text{km/h}$

69% vastanutest sõidab sõiduradade vahel

83% seisva või aeglaselt liikuva liikluse korral

94% sõidab aeglaselt (59% $<10\text{km/h}$ ja 35% $<20\text{km/h}$)

Avariisid 1, ohuolukordasid 33%



KOKKUVÕTE

Mootorrataste kasutus on tõusutrendis

Teid planeerides/hooldades meeles pidada mootorratturite erivajadusi

Läheneda süsteemselt

Seadusandlus vastavusse reaalse olukorraga

Milline meetmetest on kõige tõhusam?





TÄNAN KUULAMAST!

Ohutuid kilomeetreid!