



Kliimamuutuste mõju transpordile

Mari Jüssi, SEI

mari@seit.ee

Kliima poolt mõjutatavad aspektid transpordisektoris

- Ühenduskindlus, teede läbitavus
- Ühenduskiirus, reisi aeg, tarneaeg
- Liiklusohutus ja turvalisus
- Kaubaveo ja ladustamise ohutus
- Transporditaristu ja transpordi ITK seadmete seisund ja töökindlus
- Transpordi ja liikuvuse hind
- Liikumis- ja sõidumugavus, tervisemõju
- Transpordi energiakulu ja energiatõhusus

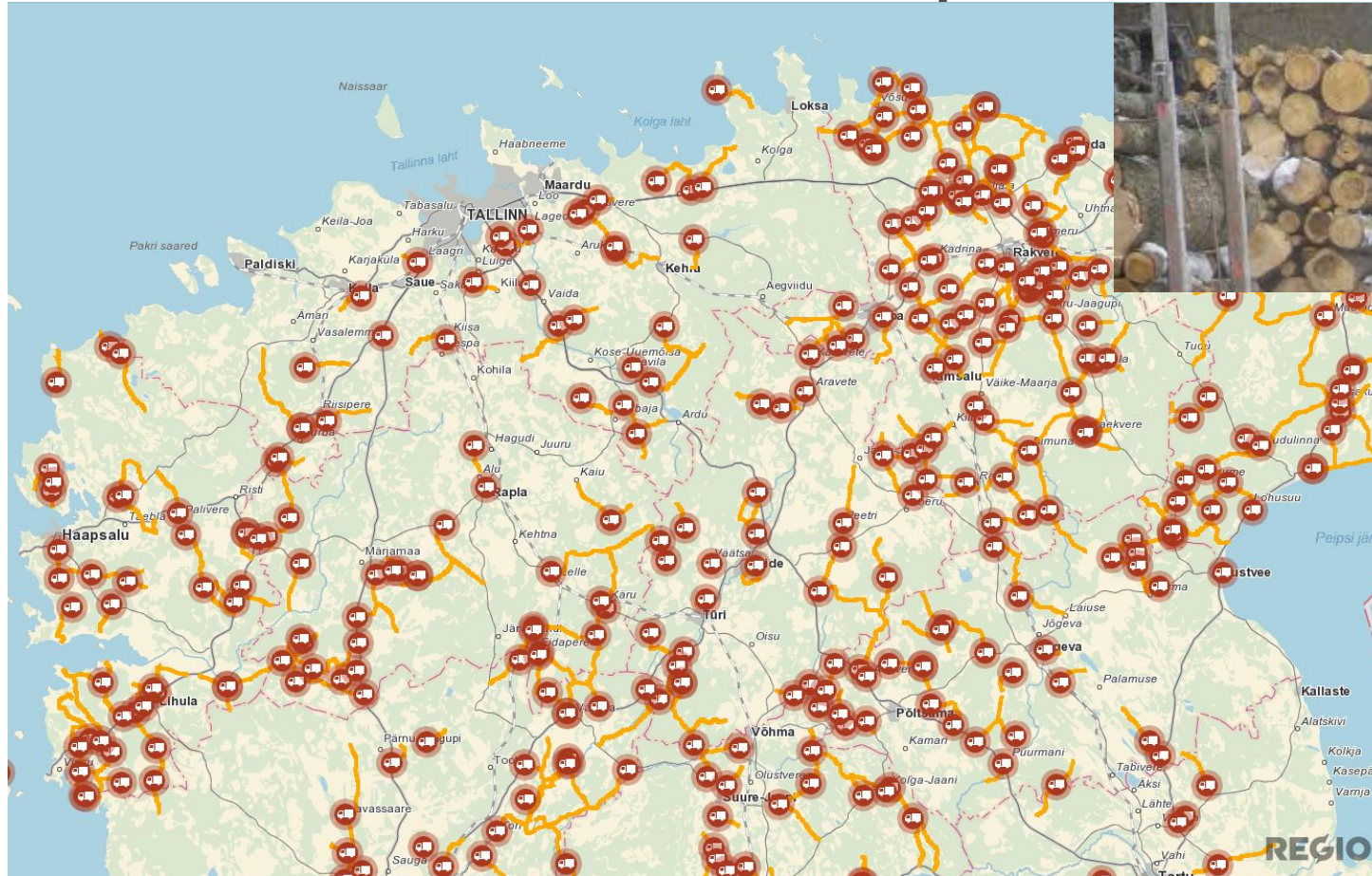
Libe aeg on libedam



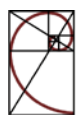
Pime aeg on pimedam



Pehmemad talved – pehmemad teed?



Rohkem sademeid ja suuremad sajuhood



Kõiges pole süüdi ilm

Kliimamuutused võivad puudused transpordikorralduses, taristu projekteerimises, ehituses, hoolduses ja järelevalve kiiremini välja tuua.



"Vesi viis Alatskivi uhiuue jalakäijate silla"

Foto: Raivo Tasso, MAALEHT/RAIVO TASSO

Uus Alatskivi paisjärve tamm ja sild. 100 päeva vana.

„Eestis on väga ebaharilik uue teerajalise purunemine niivõrd lühikese aja jooksul,“ tunnistas Janar Taal, Maanteeameti Lõuna regiooni ehitusvaldkonna juht

Hädaolukord vs pidevad “pisitõrked”

Liikluse katkemisest teavitamine hädaolukorra puhul

“Maanteeamet teavitab erakorraliste ilmastikutingimuste või õnnetuse tagajärjel liikluse katkemisest riigi põhimaanteedel prognoositavalt enam kui 12 tunniks ning tugimaanteedel prognoositavalt enam kui 24 tunniks.”

*Hädaolukorrast või hädaolukorra tekkimise vahetust ohust teavitamise kord,
VV määrus 2010*

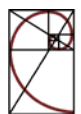
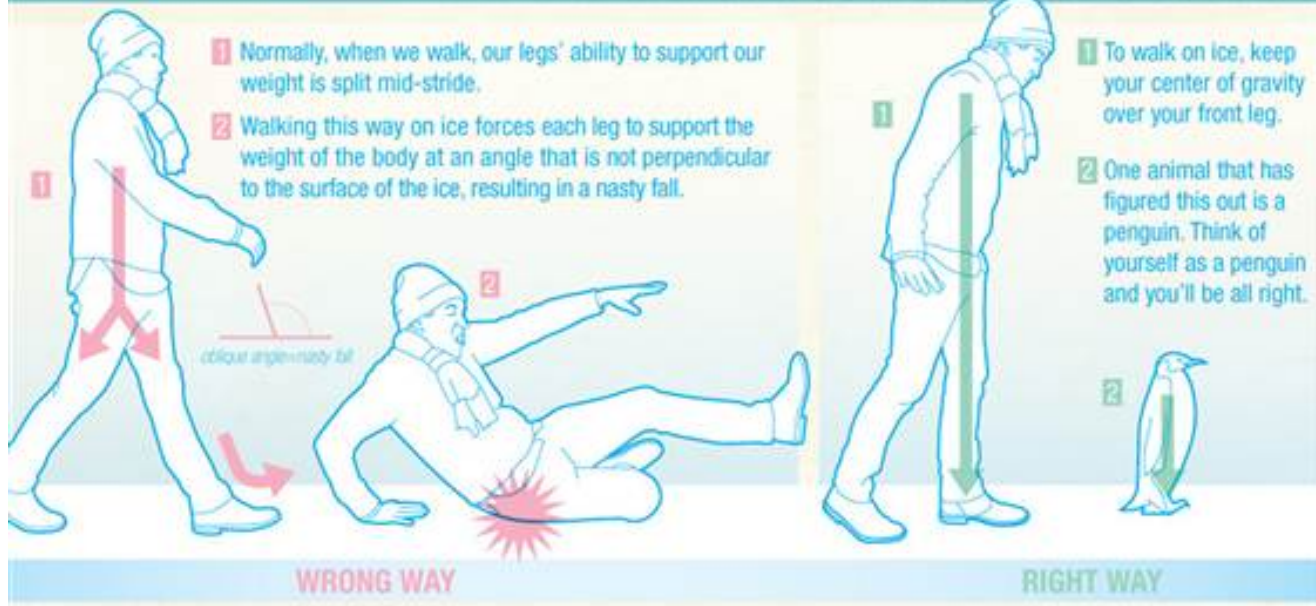
Taani kohanemiskavas nt loetakse üle 1h kestvad ja tee osaliselt või täielikult sulgevad üleujutused/ilmastikunähtused oluliseks ilmastiku mõjuks

- Liiklus- ja liinitõrgete sagenemine ja ilmastikuga seotud liiklusriskide suurenemine
- Lume- ja jääperioodi lühenemine võib suurendada transpordinõudlust ja liikuvust sh ohutust
- Teedelagunemise periood pikem, teede kandevõime vähenemine kõrvalmaanteedel ja metsateedel

- Eesti transporditaristu on juba praegu pidanud kohanema võrdlemisi äärmuslike ilmastikutingimustega
- Äärmuste sagenemine eeldab hoolikamat planeerimist, ehitamist, hooldamist ja järelevalvet
- Tõrked mõjutavad kogu transpordisüsteemi – vaja on kõiki liikumisviise ja transpordiliike ning haldustasandeid tervikuna koordineerivat ennetus- ja reaktiivseid tegevusi.



WINTER LESSONS: HOW TO WALK ON ICE



SEI

STOCKHOLM
ENVIRONMENT
INSTITUTE