



MAANTEEAMET

Teedehituse keskkonnamõjud ja nende leevendamine

Keskkonnahoidlike hangete 4. koolitus, 12. november 2020

Villu Lükk

Maanteeameti keskkonnatalituse juhataja

Käsitletavad teemad

- **Isiklikku**
- **Maanteeamet – riigi valitsusasutus**
- **Riigiteede planeerimine ja projekteerimine, keskkonnahoid**
- **Teeprojektide keskkonnamõju ja leevendavad meetmed**



Isiklikku

- **Sündinud 01.08.1980 Viljandis**
- **Viljandi C.R. Jakobsoni nimeline Gümnaasium (1998)**
- **Räpina Kõrgem Aianduskool (2000)**
- **Eesti Maaülikool – loodusteaduste bakalaureus keskkonnakaitse õppekavas (maastikukaitse- ja hooldus).**
- **Pärsti Vallavalitsus – keskkonnaspetsialist (2003-2006)**
- **Maanteeamet – planeeringute osakonna peaspetsialist keskkonnaalal (2006-2013)**
- **Maanteeamet – keskkonnatalituse juhataja (2013- ...)**
- **Huvialad – loodus, kultuur, aiandus**



MAANTEEAMET

MISSIOON:

Maanteeamet kujundab turvalist, toimivat ja säästlikku liikluskeskkonda

Nõuded taristule,
liiklejatele ja
sõidukitele



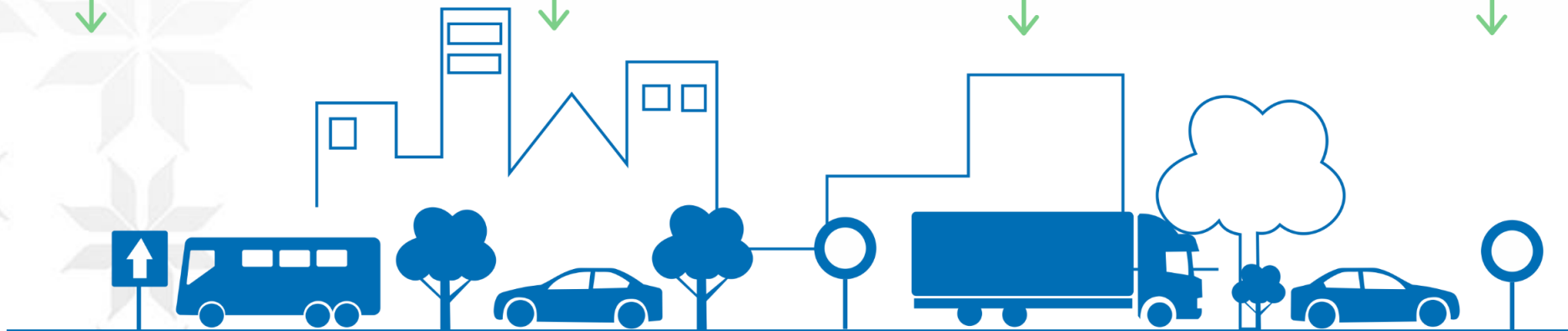
Keskkonnateadlik
ja jätkusuutlik
käitumine



Parimad praktikad
ja innovatsioon



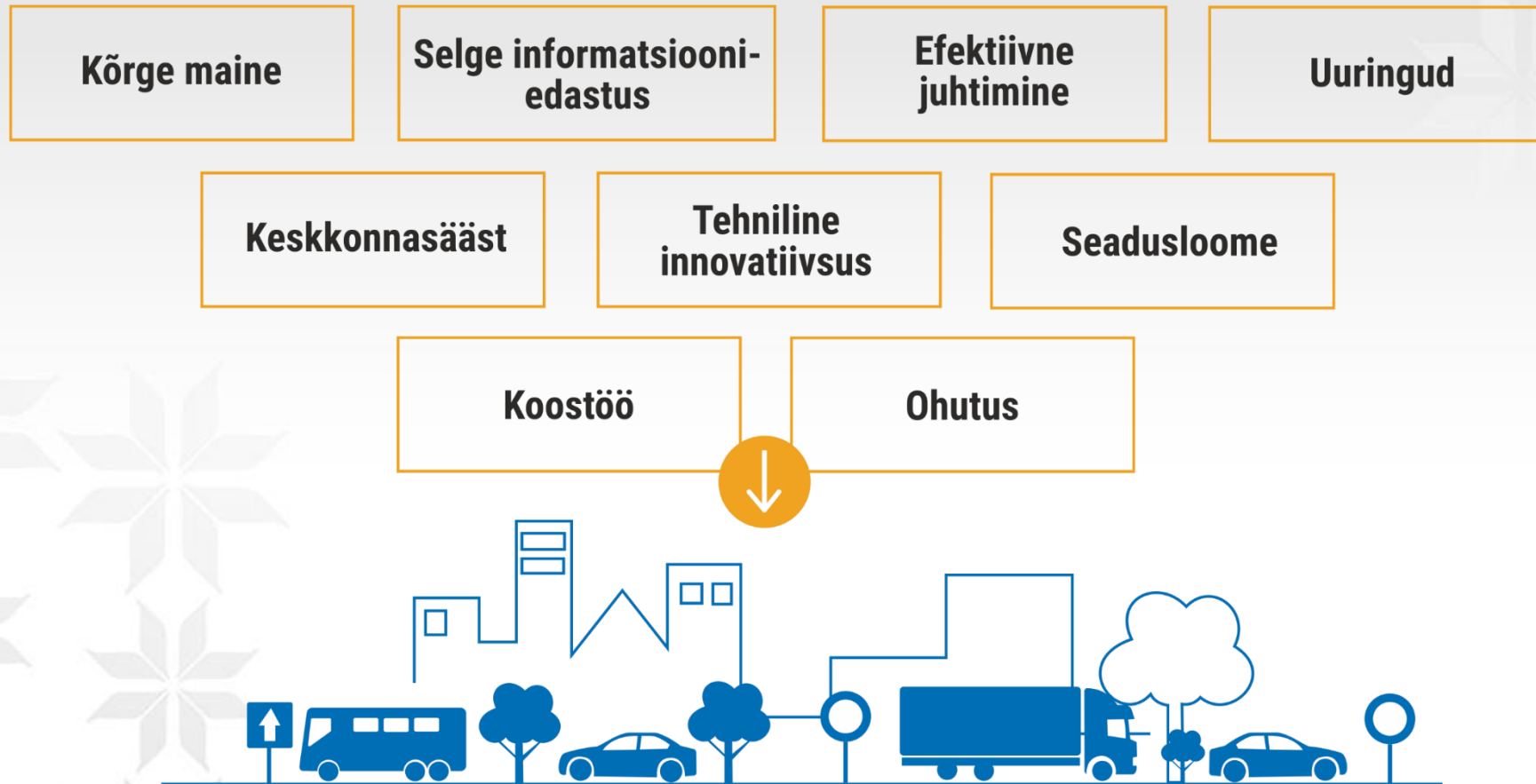
Avalikud
teenused



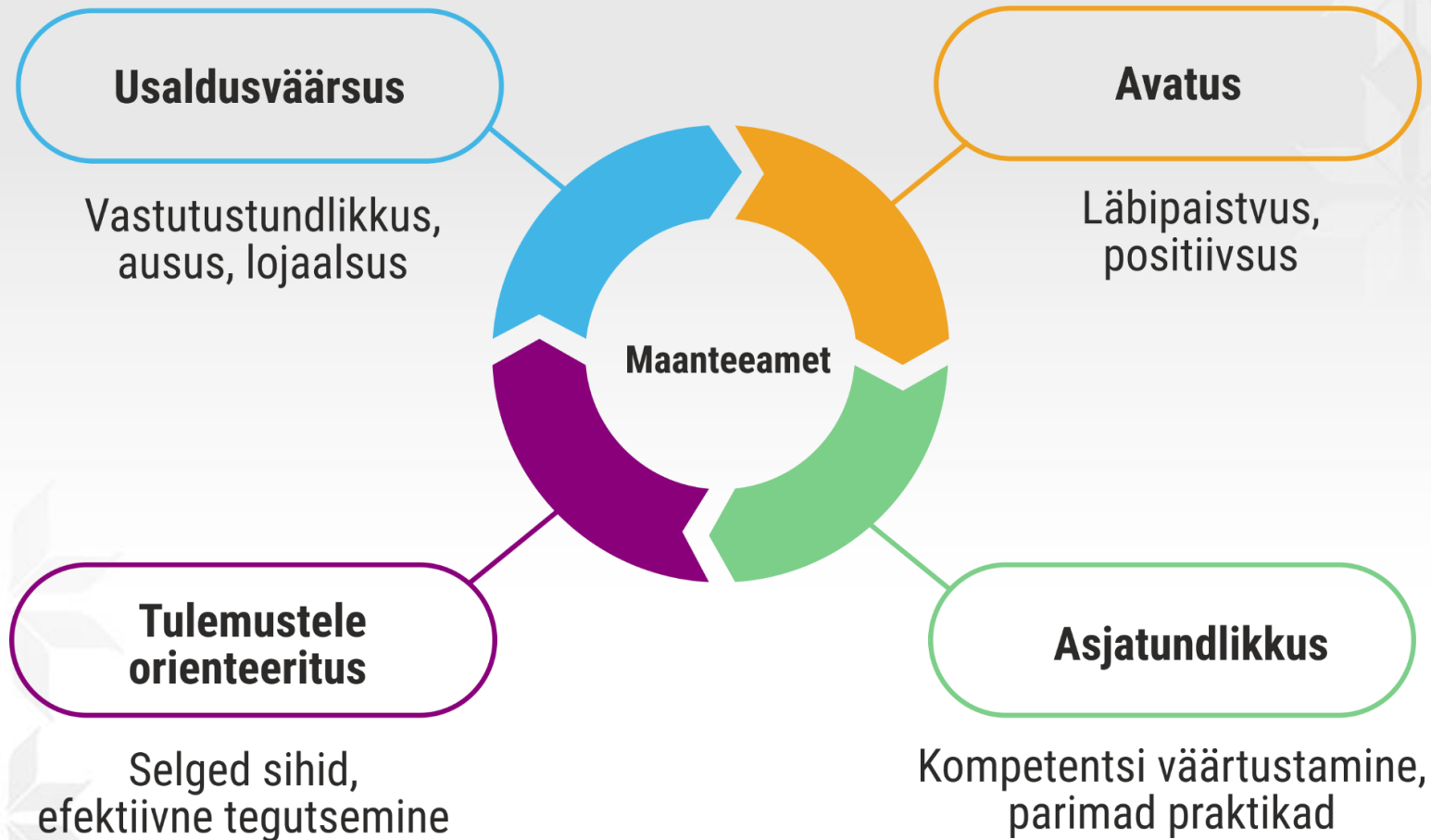
MAANTEEAMET > hinnatud kompetentsikeskus

VISION:

Saada kõrgelthinnatud kompetentsikeskuseks liiklejatele ja partneritele



MAANTEEAMET > väärtused

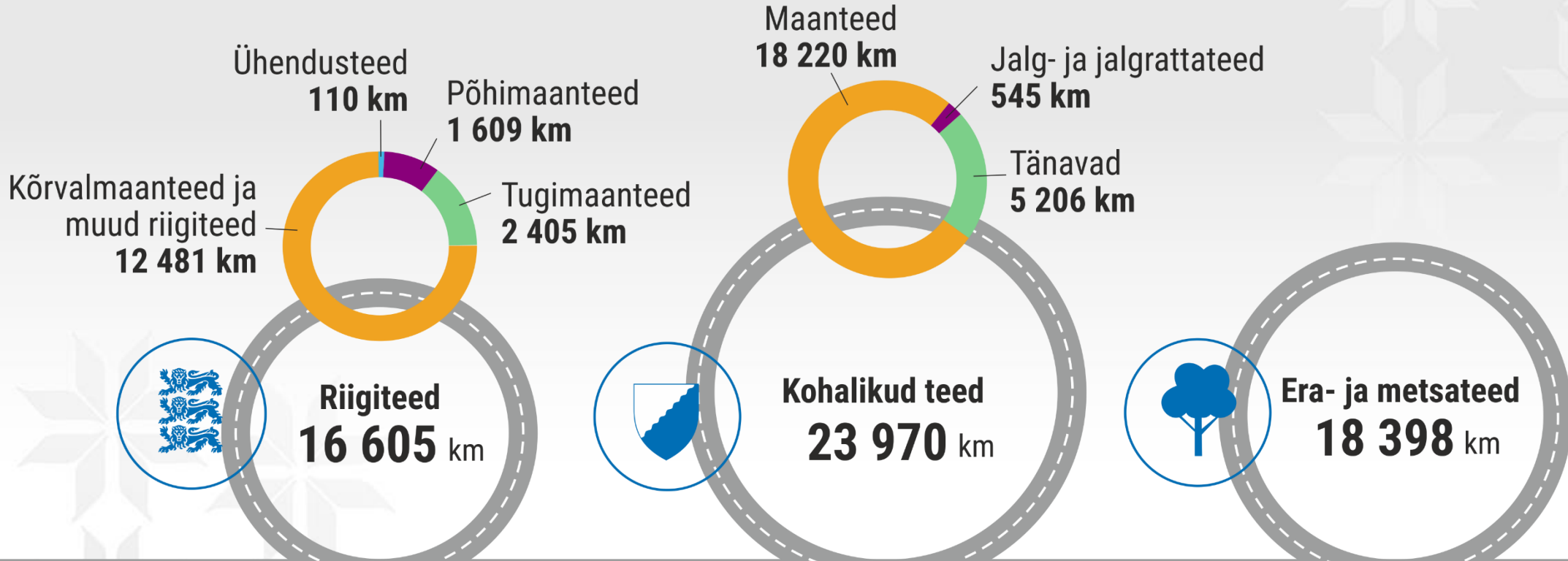


MAANTEEAMET > põhiülesanded

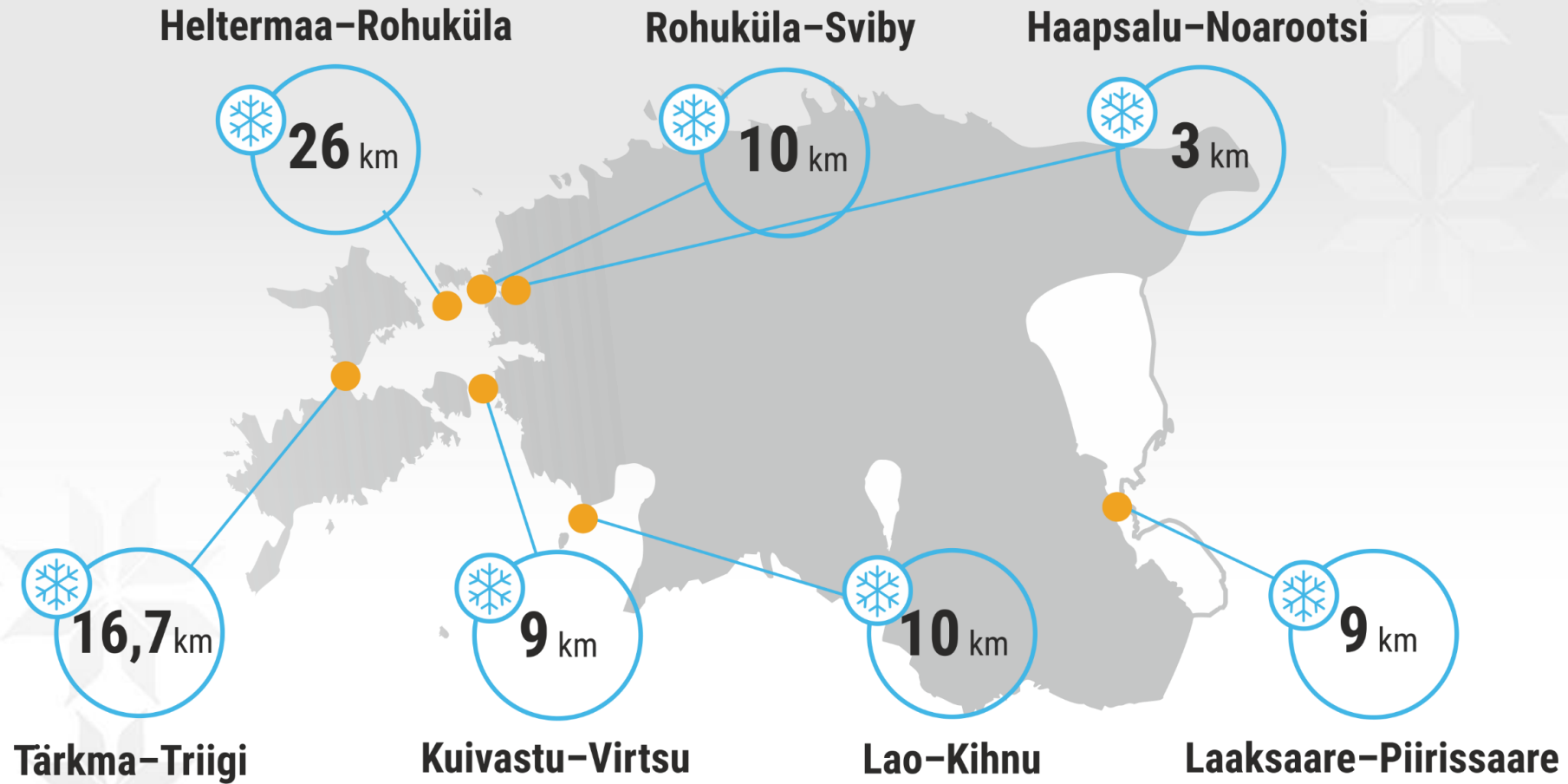
- Teehoiu korraldamine
- Liiklusohutu keskkonna kujundamine
- Liikluse korraldamine
- Ühistranspordi korraldamine
- Riiklik järelevalve
- Teeregistri pidamine
- Liiklusregistri pidamine
- Ühistranspordi infosüsteem
- Seadusandlus ja terminoloogia
- Liiklusvahendite keskkonnakahjulikkuse vähendamine



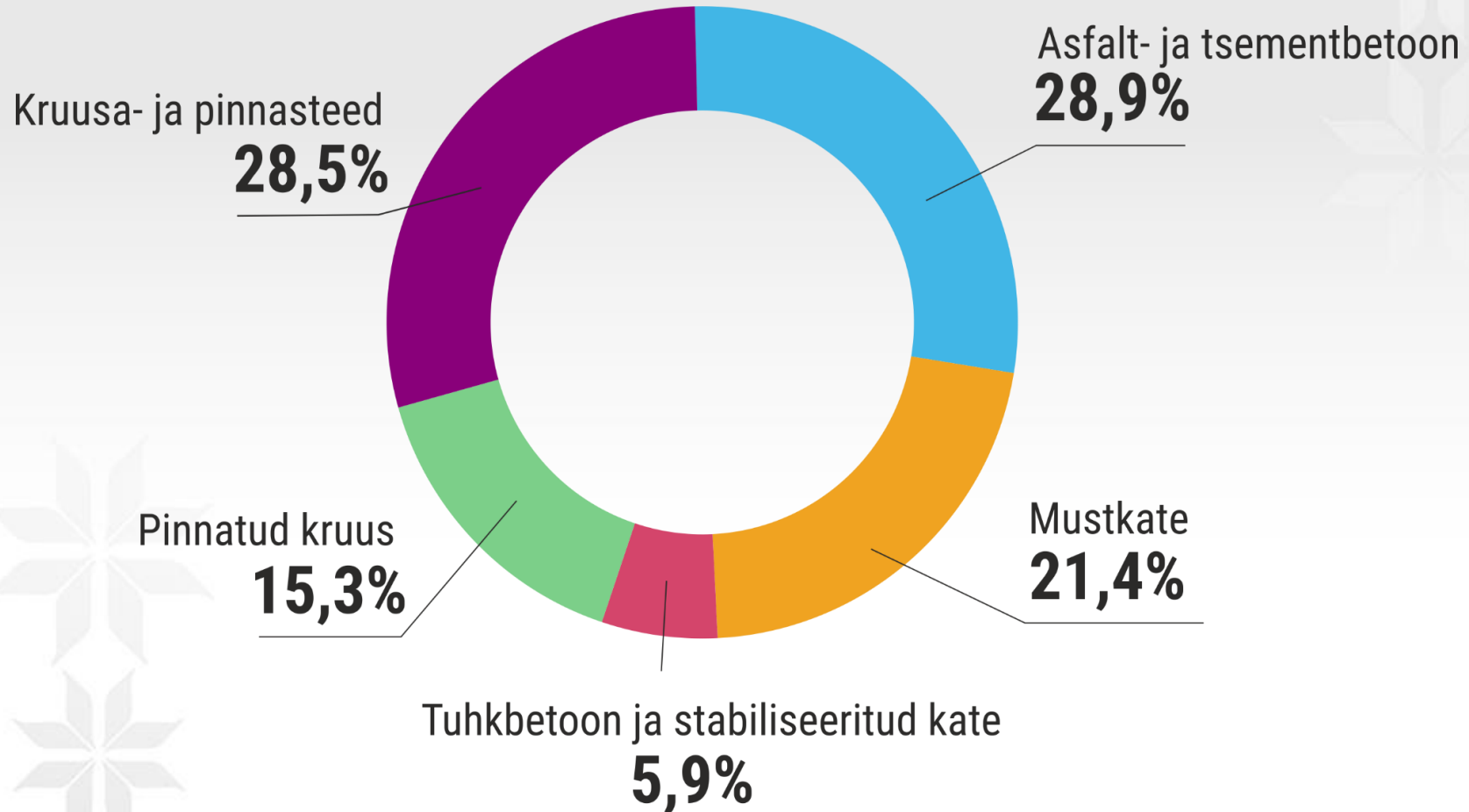
Eesti teedevõrk > kogupikkus 58 974 km








Jääteed

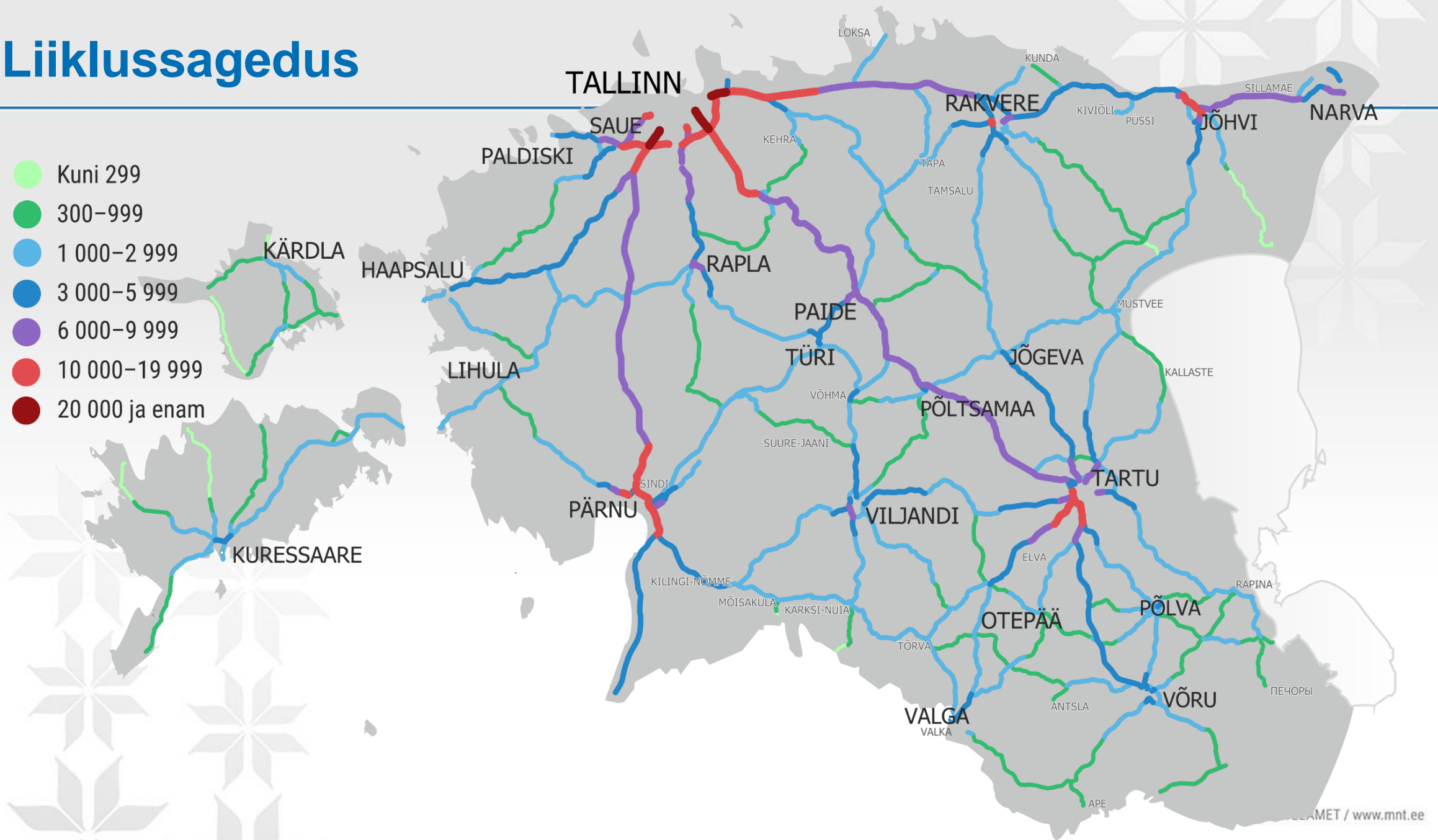


Katteliigid riigiteedel



Liiklussagedus

-  Kuni 299
-  300–999
-  1 000–2 999
-  3 000–5 999
-  6 000–9 999
-  10 000–19 999
-  20 000 ja enam

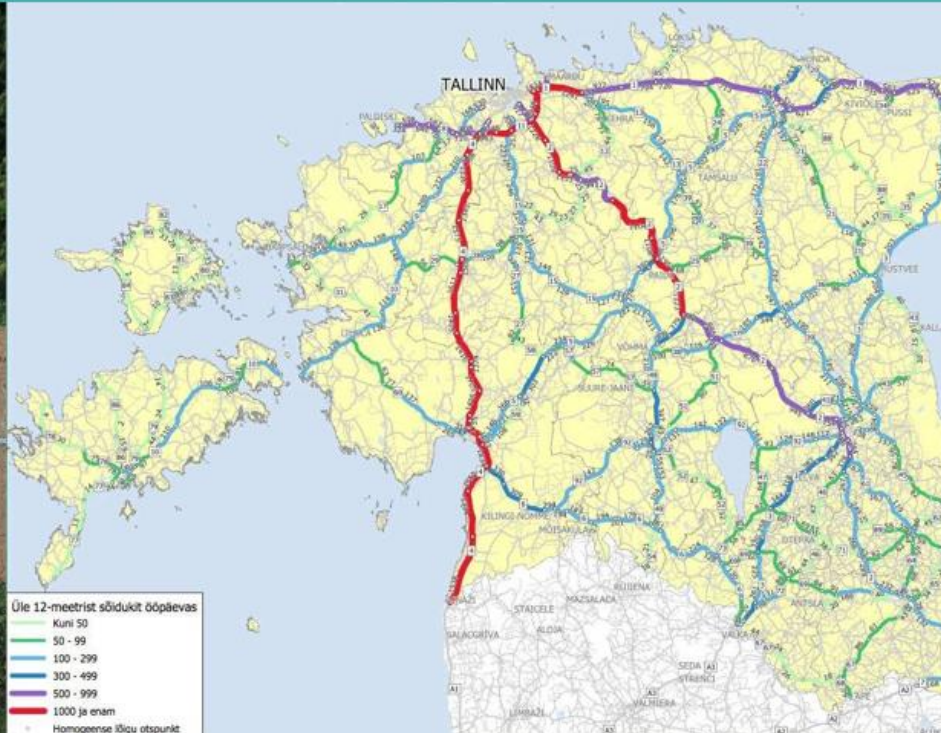


Tee elukaar



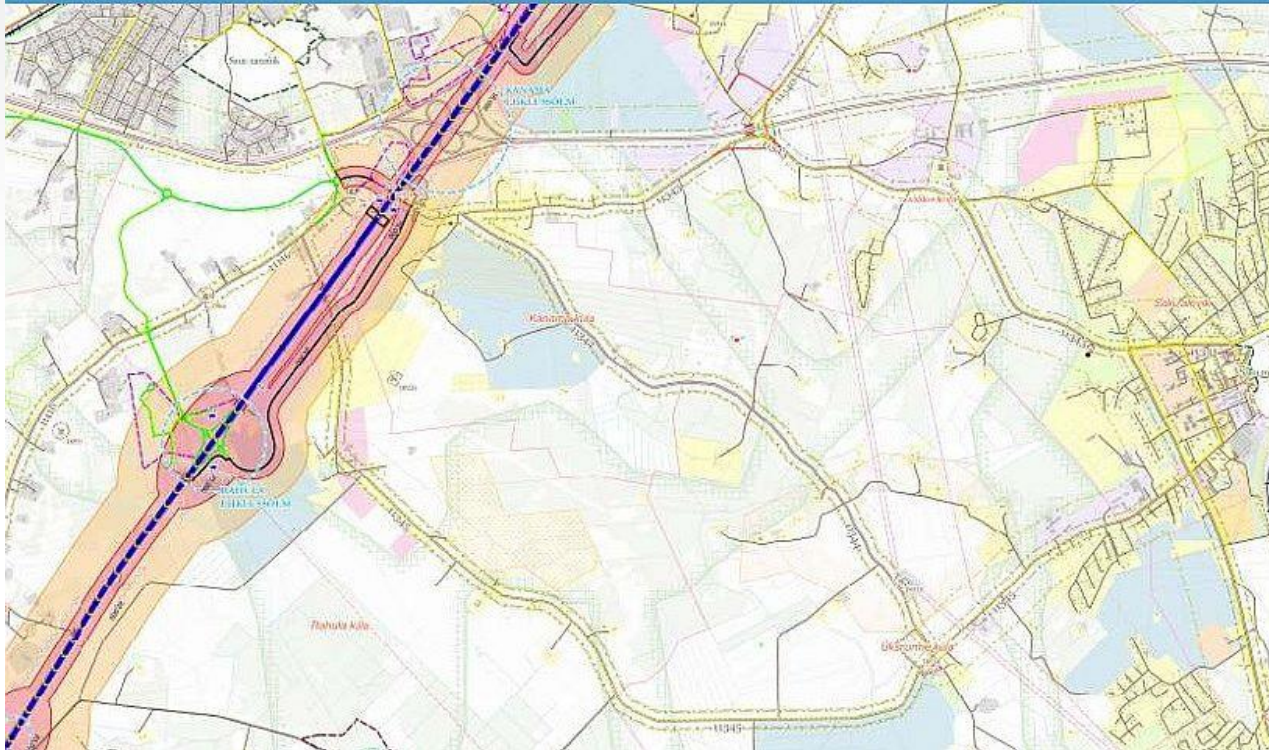
Tee elukaar

Analüüs



Tee elukaar

Kavandamine



LEGEND

Maakonnaplaneeringu teemaplaneeringuga kavandatav

- Maantee trassi koridor
- Tee kaitsvööndi ala
- Planeeritav maantee
- Likvideeritav olemasolev juurdepääs
- Planeeritava maantee lõigu algus ja lõpp
- Konfliktala, mille ulatuses tuleb täpsustada metsloomade ülekäigeteid tapavate rajatiste asukohad

Tee koosseisu kuuluvad rajatised *

- Planeeritav sõidutee
- Planeeritav jalg- ja jalgrattatee
- Olemasolev ja kavandatav parkla/publikekoht / tankla / seimenduspaik
- Planeeritav jalg- ja jalgrattatee tunnel
- Liiklussõlm (läbimõõt tuleneb liiklussõlme ulatusest)
- Eritasandiline rist (läbimõõt tuleneb riste ulatusest)
- Fooriga reguleeritav ristmik

Saku valla üldplaneeringu järgne maakasutus

- Pere- ja ridaelamumaa
- Kortereelamumaa
- Üldkasutatavate hoonete maa
- Kaubandus-, teenindus- ja büroohoonete maa
- Tootmistam
- Puhke- ja virgustusmaa tihedasustuse
- Puhke- ja virgustusmaa hajasustuses
- Haljajala ja parkmetsamaa, kaitselajastuse maa
- Transportimaa
- Perspektiivne raudteetrassi ko
- Kelvitatavad detailplaneering

Maakonnaplaneeringu teemaplaneering "Asustust ja maakasutust suunavad keskkonnatingimused"

- Rohelisevööndik
- Maakaitsevöönd

Tee elukaar



Tee elukaar

Ehitamine,
remontimine

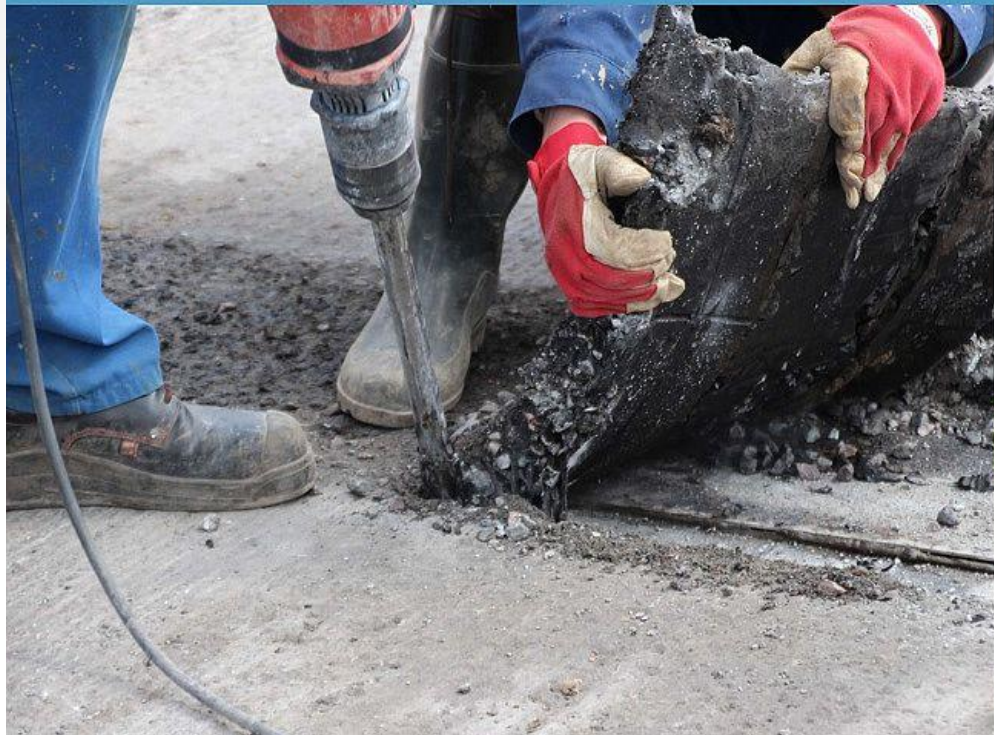


Tee elukaar

Hooldamine

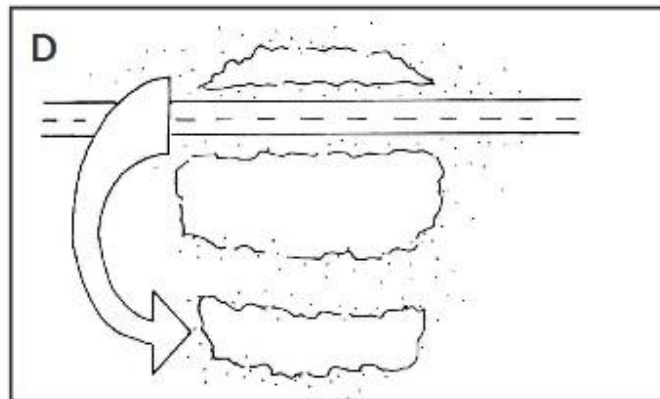
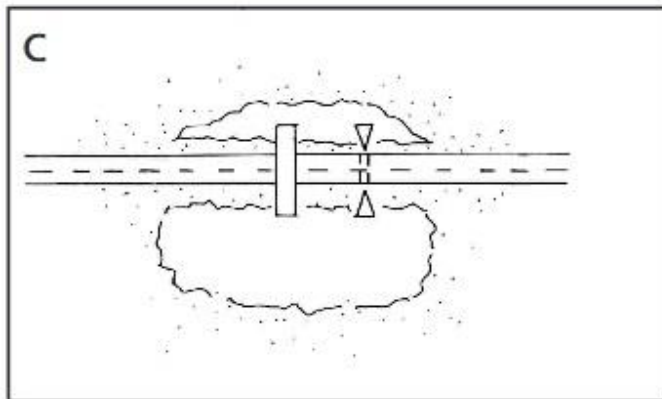
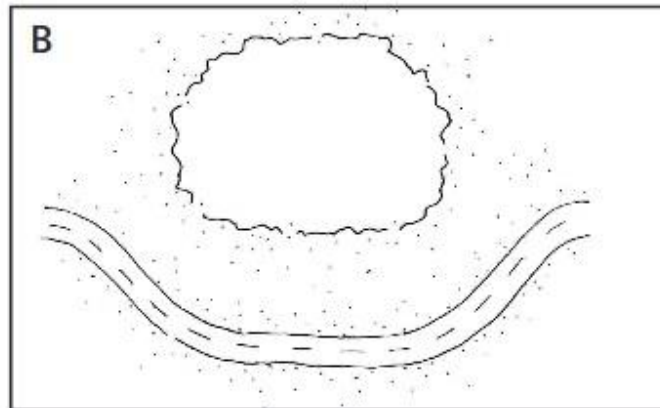
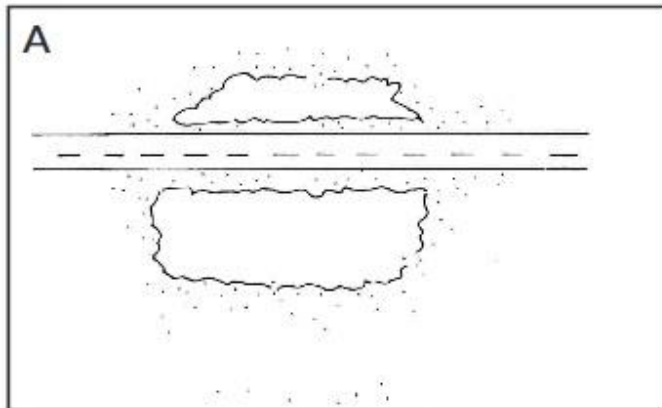


Tee elukaar



Keskkonnamõjud ja nende leevendamine

KESKKONNAMÕJU KÄSITLEMISE PÕHIMÕTTED



A – meetmete mitterakendamine

B – vältimismeetmed

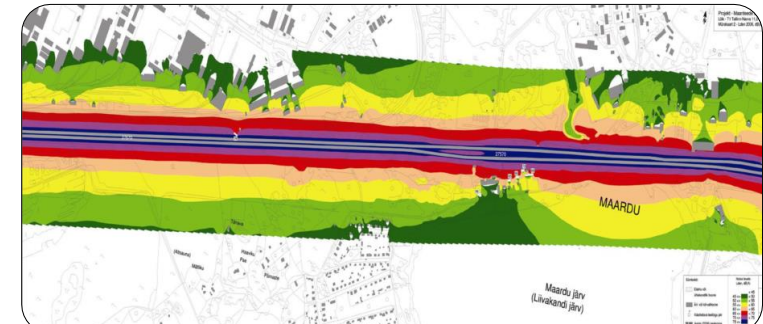
C – leevendamismeetmed

D – kompenseerimismeetmed

Keskkonnamõjud ja nende leevendamine

VESI, PINNAS, VÄLISÕHK

- Sademevee kogumine ja puhastamine
- Kvaliteetse joogivee tagamine
- Põhjavee kaitse
- Kvaliteetse pinnase kogumine ja taaskasutamine
- Pinnase kaitse
- Vibratsiooni hindamine ja negatiivsete mõjude vältimine
- Välisõhus leviva müra ja saasteainete mõõtmine ja modelleerimine



Keskkonnamõjud ja nende leevendamine

TAIMESTIK, LOOMASTIK, KOOSLUSED, KAITSEALUSED OBJEKTID

- Elustikku säästvad projektlahendused – valgustus, sillad/truubid
- Ajastatud ehitusaeg (madalveeseis, lindude pesitusaja ja kalade kudeaja vältimine)
- Läbipääsude (tunnel, ökodukt, sillaalune kallasrada, tarakatkestus) rajamine loomade liikumisvõimaluste tagamiseks ja rohelse võrgustiku toimimiseks
- Kaitsealuste taimede ümber asustamine
- Kompensatsioonialade rajamine (kahepaiksed, roomajad)



Keskkonnamõjud ja nende leevendamine

INIMESE TERVIS, HEAOLU ja VARA

- Liiklusohutud lahendused
- Optimaalsed juurdepääsud ja ligipääsetavus
- Kergliiklemise ja ühistranspordikasutuse soodustamine
- Müra piirväärtuste tagamine ja müratõkete rajamine
- Hoonete kaitse vibratsiooni eest
- Jäätmetekke ohjamine, taaskasutamine ja nõuetekohane üleandmine



Tuleviku märksõna - LIKUVUS



Küsimused?

Tänu!

Villu Lük
villu.lykk@mnt.ee
611 9368