

NEUESTE REISE-KARTE  
VON  
**DEUTSCHLAND**  
und den angrenzenden Ländern  
mit Angabe aller  
**EISENBAHNEN**

verfasst von  
**H. PAPE**

LANGENSALZA  
Verlags-Buch- & Schen-  
druckerei

# **RAIL BALTIC: REISIJATEVEDU RISKID JA VASTAMATA KÜSIMUSED**

**KALEV KUKK**  
**8.06.2017**

- BALTIC-ADRIATIC
- NORTH SEA - BALTIC
- MEDITERRANEAN
- ORIENT/ EAST MED
- SCANDINAVIAN - MEDITERRANEAN
- RHINE - ALPINE
- ATLANTIC
- NORTH SEA-MEDITERRANEAN
- RHINE-DANUBE



TEN-T --- TRANS-EUROPEAN NETWORKS - TRANSPORT

# TEN-T PÕHIKORIDORID



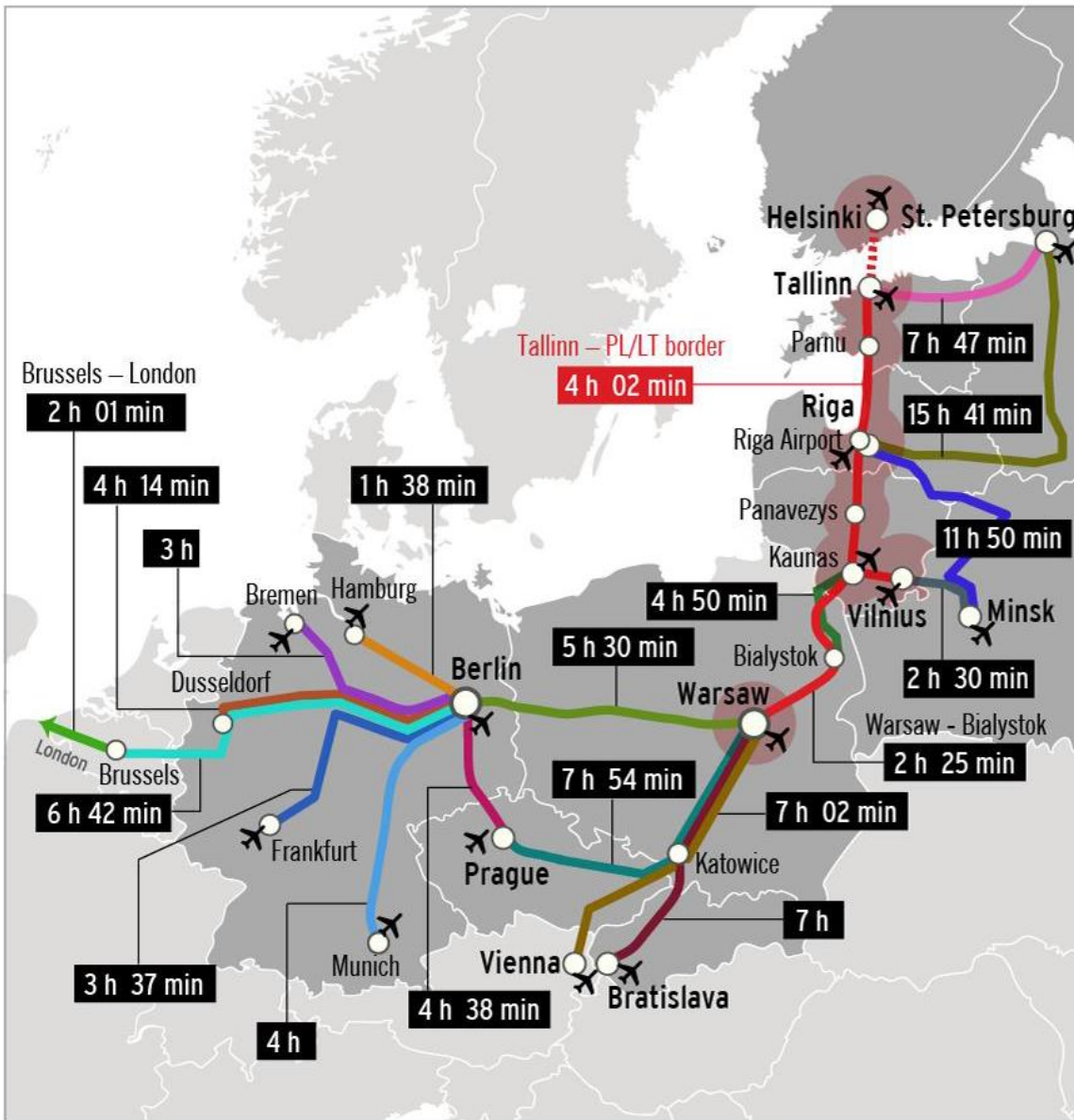
# ÜLESANDE PÜSTITUS

Eesti 2030+:

“SEE [*RAIL BALTIC*] LOOB VÕIMALUSE  
**KÜMNETELE MILJONITELE**  
**EUROOPLASTELE TULLA EESTISSE JA**  
**MINNA SIIT EDASI PÕHJAMAADESSE JA**  
**VENEMAALE.”** (lk 30)

KUI “KÜMNED MILJONID” ON NÄITEKS 22 MILJONIT,  
SIIS ON SEE **MIN 150 REISIRONGI EESTISSE PÄEVAS**  
(402 REISIJAT RONGIS; 40%-SE TÄITUVUSE KORRAL 375 RONGI)  
**EY TASUVUSUURING LUBAB 8 RONGI ÖÖPÄEVAS**

# RAIL BALTICA PASSENGER CATCHMENT AREA



Only intercity services with relevance to Rail Baltica are displayed

**3 h** Actual sheduled travel time

Time indicates current travel time on the section, i.e. Warsaw - Berlin existing railway travel time is 5 h 30 min

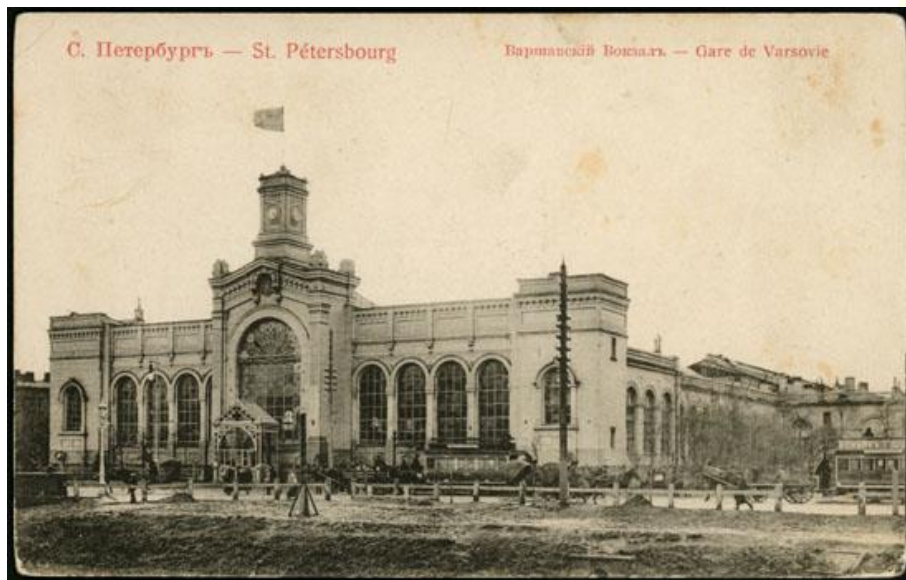
## 9 TUNNIGA VARSSAVISSE, AINULT ET ... (TASUVUSUURINGU TABEL 13 RÄÄGIB 6 TUNNIST)

Core		Core	
	Conventional rail / Completed		High speed rail / Completed
	Conventional rail / To be upgraded		To be upgraded to high speed rail
	Conventional rail / Planned		High speed rail / Planned

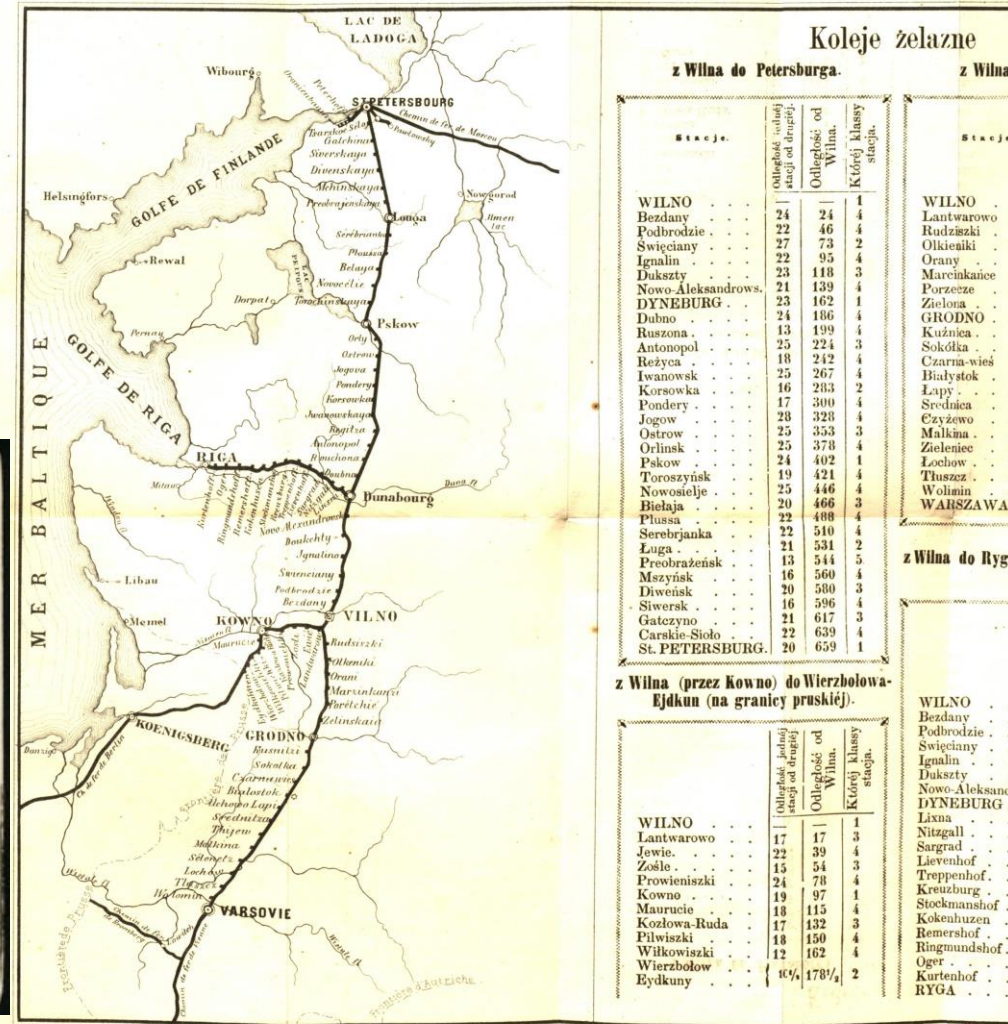


**... RAIL BALTIC ALGAB KIIRRAUDTEENA EIKUSAGILT JA LÕPEB EIKUSAGIL (EUROOPA KOMISJON)**

# KUI EY LOODAB PETERBURI ABILE, SIIS ÜKS MEENUTUS AJALOOST



MAPPA KOLEI ŽELAZNYCH ROZCHODZĄCYCH SIĘ Z WILNA



**MIKS PEAKS LOODE-VENEMAA OLEMA HUVITATUD RB-ST?  
ÄKKI TULLAKSE MÖTTELE TAASTADA  
PETERBURI-VARSSAVI RAUDTEE (1852-1862)?**

# **SENI VASTUSETA ÜLDISED KÜSIMUSED (RISKID):**

- 1. KUI *RB* NÄOL ON TEGEMIST VALDAVALT KAUBAVEORAUDTEEGA, MIKS SIIS E HITATAKSE SEE KIIRE REISIRONGILIIKLUSE TARBEKS?**
- 2. KUI ON TEGEMIST KAUBAVEORAUDTEEGA, SIIS KUST PÄRINEB JA KUHU LÄHEB VEETAV KAUP?**
- 3. KAS *RB* ON KONKURENTSIVÕIMELINE LÄÄNEMERE – AADRIA MERE JA SKANDINAAVIA – VAHEMERE TRANSPORTIKORIDORIDEGA?**
- 4. MIS SEE KÕIK MAKSAB JA KES MAKSAB? KAS SUUR TÜKK EI AJA ÄKKI SUUD LÕHKI?**
- 5. MIS SAAB SIIS KUI EL-I RAHA EI TULE (PORTUGALI *CASE*)?**

# REISIJATEVEE SPETSIIFILISED RISKID:

1. KAS KAUBAVEDAJAD SUUDAVAD JA ON VALMIS DOTEERIMA REISJATEVEDU VÕI LOOBUTAKSE *RB*-ST NÄITEKS GDANSK-VARSSAVI KASUKS?

# 2035-55 KAETAKSE 11-13% INFRASTRUKTUURI KULUDEST REISIJATEVEEGA

2. KAS NÄITEKS 40-PROTSENDILINE TÄITUVUS (2035) PÄRNU-RIIA LÕIGUL ON KOHANE KIIRRONGILE JA VASTUVÕETAV DOTEERIVATELE KAUBAVEDAJATELE?

3. MIS JUHTUB *RB*-GA PÄRAST 2031. AASTAT?

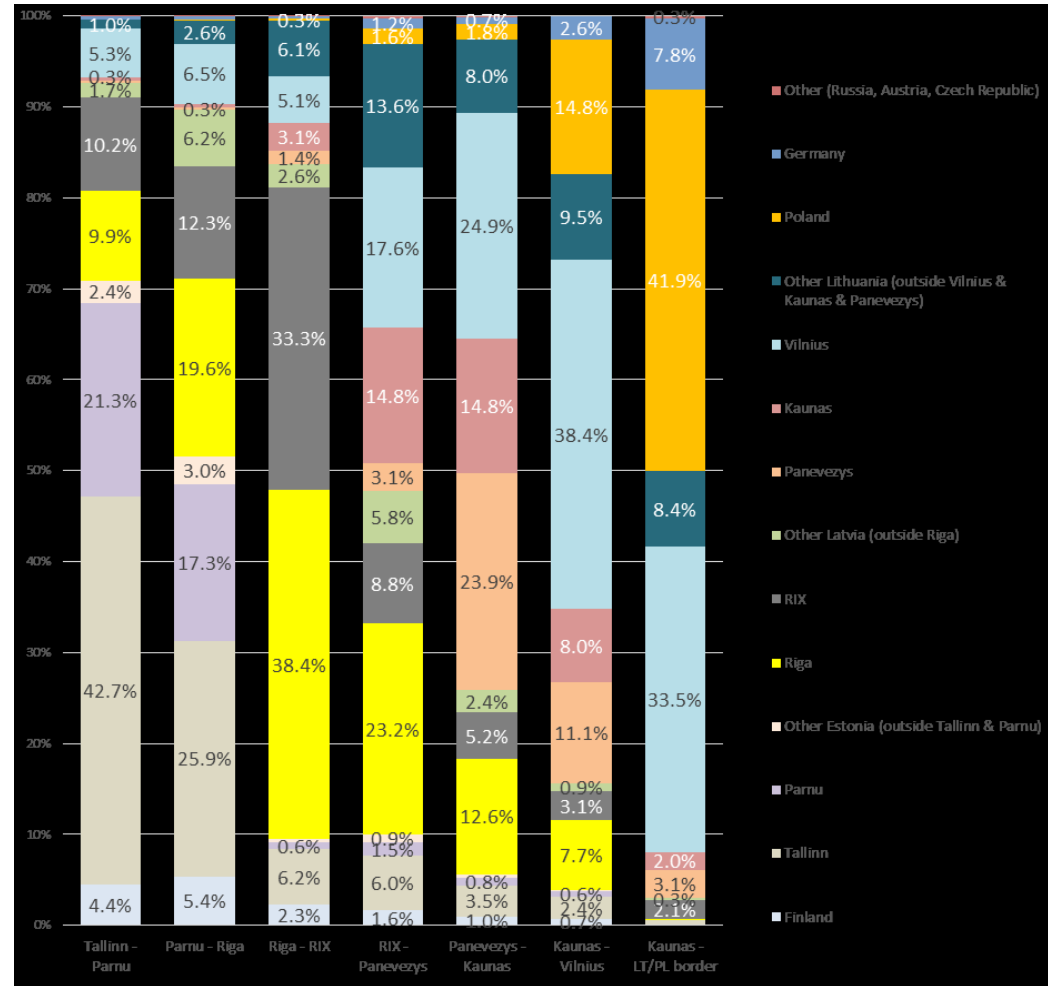
# 2031. AASTAKS ON *EY* JÄRGI (LK 118) *RB* "KÜLLASTUNUD". AASTATEL 2031-35 KESKMINE REISIJATE ARVU KASV *RB*-L, TALLINN-PÄRNU JA PÄRNU-RIIA LIINIL 0,6%/A



**EY (LK 119):**

**# 89,7% RB REISIJATEST LÕIGUL PÄRNU-RIIA ON EESTST, LÄTIST JA SOOMEST (VÕI SÕIDAB SINNA)**

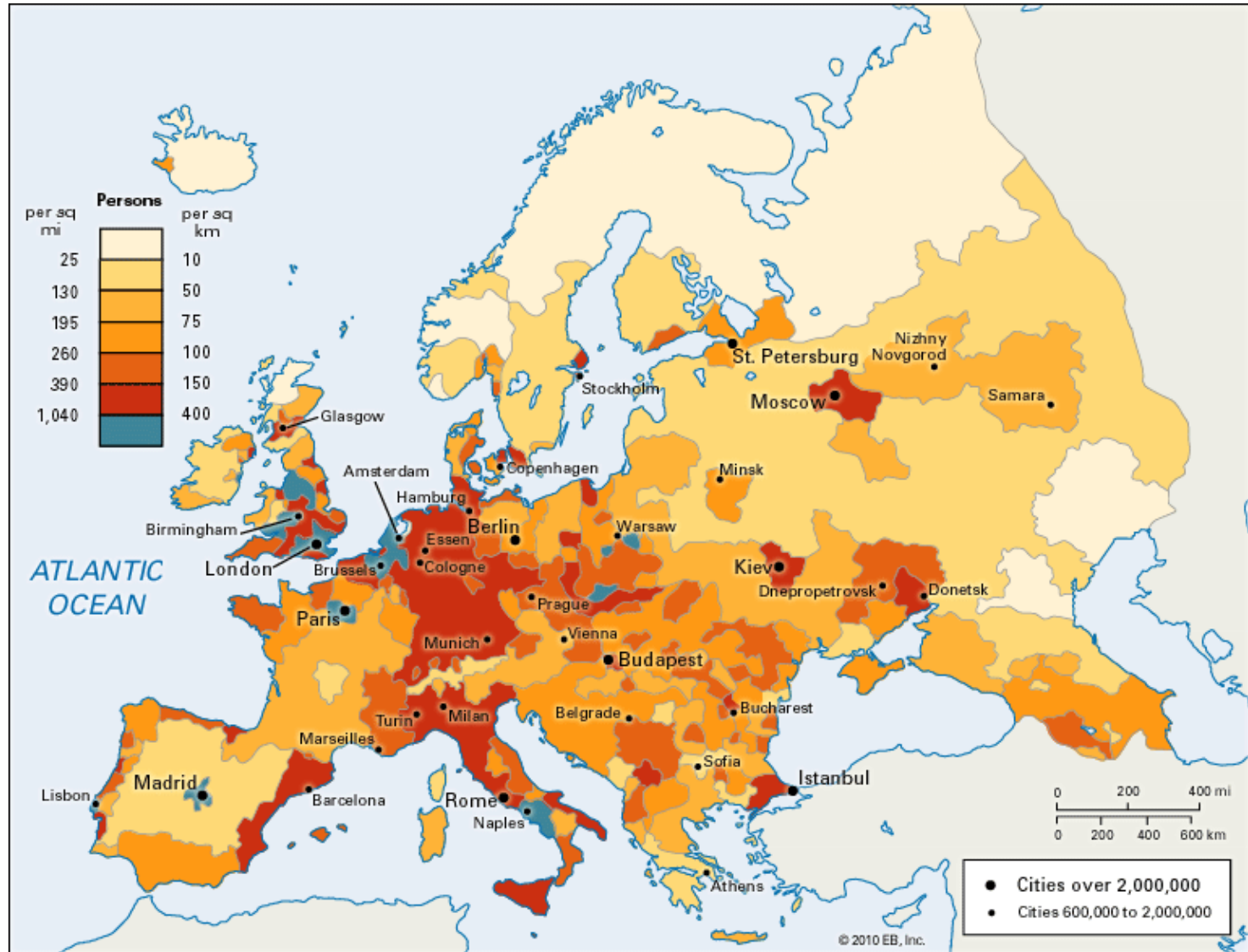
**# 0,3% RB REISIJATEST LÕIGUL PÄRNU-RIIA SÕIDAB KAUNASEST POOLA POOLE VÕI TULEB POOLAST JA KAUGEMALT**



**KÜSIMUS: MIDA SAAB EESTI RB-ST REISIJATEVEO OSAS?  
VASTUS: ÜHENDUSE RIIGA.**

**KAS SELLE HIND POLE LIIGA KÕRGE?**

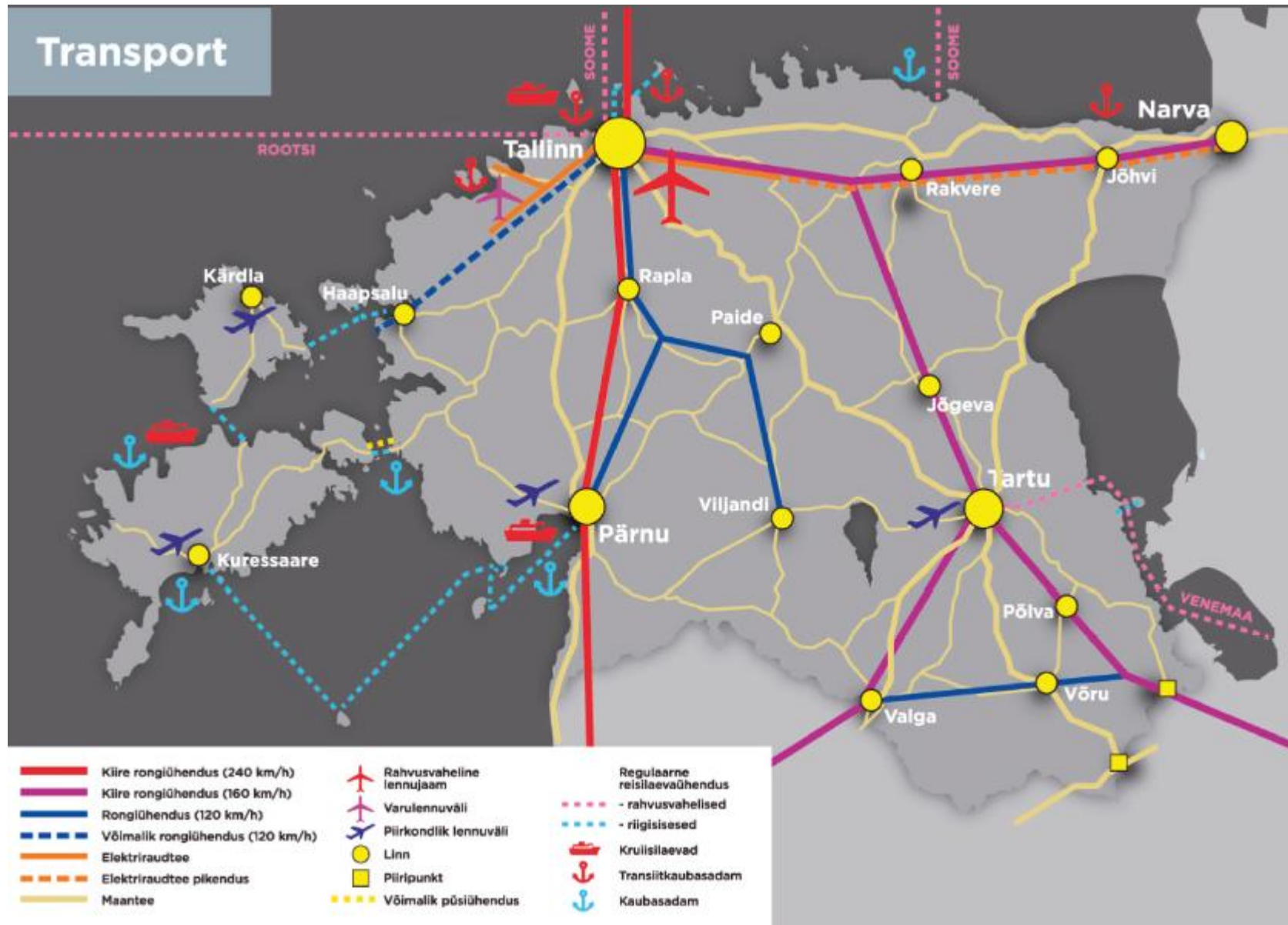
# REISILIIKLUSE TAUSTAKS EUROOPA RAHVASTIKU TIHEDUSE KAART



**KAS JA KUIDAS HAAKUB REISILIIKLUS  
*RB-L* EESTISESE REISILIIKLUSEGA,  
SEST**

**... THE DEMAND FOR *RAIL BALTICA*  
DEPENDS ON VARIOUS FACTORS,  
SUCH AS THE ACCESSIBILITY  
OF STATIONS, LOCAL AND REGIONAL  
TRANSPORTATION ... (*EY, LK 22*)**

# Transport

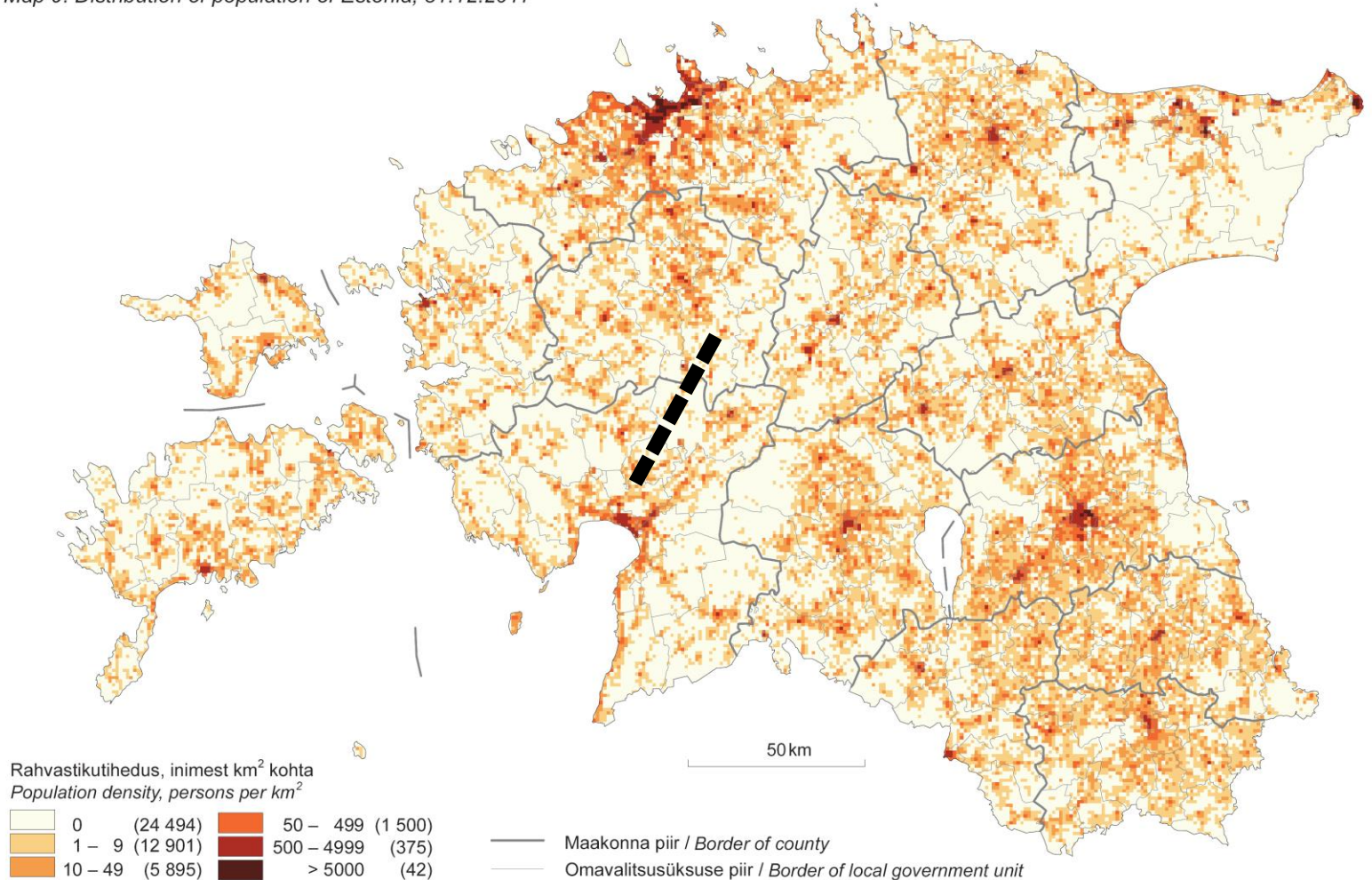


**KAS SEE ON MÕISTLIK LAHENDUS EESTI  
RAUDTEEVÕRGU OSAS AASTAKS 2030?**

**(EESTI 2030+, lk 26)**

# KAS EESTI ÜKS KÕIGE HÕREDAMALT ASUSTATUD ALASID SAAB ENDALE KAKS PARALLEELSET RAUDTEED?

Kaart 9. Eesti rahvastiku paiknemine, 31.12.2011  
Map 9. Distribution of population of Estonia, 31.12.2011



# MIS ON SENINI TEGEMATA?

- 1) TÄHELEPANUTA ON JÄÄNUD PRAEGUSE PROJEKTI ALTRERNATIIVKULUD (INVESTEERINGUTE, LOODUSLIKE E HITUSMATERJALIDE VARUD JMS)
- 2) POLE VÕRRELDUD ERINEVAID (NÄIT 160, 200, 240) KIIRUSSTSENAARIUMEID

160 km/h PUHUL OLEKS EY POOLT LUBATUD  
"SOTSIAAL-MAJANDUSLIK" EFEKT VEELGI SUUREM!

**MIS SAAB SIIS KUI EUROOPA LIIDU  
RAHA LOODETUD MAHUS EI TULE  
EHK RAHA RAIL BALTICULE EI  
VÕETA KAAKETA POTIST, ST  
PROPORTSIONAALSELT  
MIS TAHES EHITUSKULUDELE**

**PORTUGALI CASE:**

**2012. AASTA MÄRTSIS PEATAS PORTUGAL  
LÕPLIKULT LISSABONIST LÄHTUVA  
KIIRRAUDTEE PROJEKTID  
PORTO JA MADRIDI SUUNAL**

# MILLELE ÜTLES PORTUGAL “EI”?

VAHEMAALT  
LISSABON-PORTO = TALLINN-RIIA  
LISSABON- MADRID = TALLINN-KAUNAS

	Sõiduaeg			Reisijate arv (mln)		<i>RB</i>
	JAH	EI	<i>RB</i>	2003	2033	2033
LISSABON - PORTO	2.35	1.15	1.55	0,94	12,2	0,9*
LISSABON - MADRID	10.15	2.45	3.20	0,14	9,3	5,0**

\* PÄRNU-RIIA LÕIGUL; \*\* *RB* TERVIKUNA

EHK MILLE POOLEST ON  
RIIA EESTILE OLULISEM KUI PORTO PORTUGALILE  
JA  
KAUNAS/VILNIUS EESTILE OLULISEM KUI MADRID PORTUGALILE?



# **KA RAIL BALTICU PROJEKT KALLINEB PIDEVALT**

**MILJARDITES EURODES**

	<b>Kavandata ehitusmaksumus</b>	<b>sh Eesti territooriumil</b>
<b>2007</b>	<b>1,8</b>	<b>0,46</b>
<b>2014</b>	<b>3,7</b>	<b>...</b>
<b>2016</b>	<b>5,0</b>	<b>1,3</b>
<b>2017</b>	<b>5,8</b>	<b>...</b>
<b>2020</b>	<b>?</b>	<b>?</b>
<b>2025</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

**Need kulud on ebaproportsionaalselt suured võrreldes eemärgiga, milleks on Euroopa ühendamise rahastu mõeldud**

# **VAHEL TASUKS KA KINGITAVA HOBUSE SUHU VAADATA**

**SEST SELLE HOBUSE TOITMIS- JA  
KASIMISKULUD VÕIVAD OSUTUDA  
LIIGA RÄNGAKS  
EHK VESKIKIVIKS EESTI KAELAS**

**KAS ON IKKA MÕISTLIK TEIST KORDA  
*TASKILAT* TEHA?**

**KÜSIMUS:  
MIS ON RAIL BALTIC PARIMAL JUHUL?**

**VASTUS:  
BALTIMAADE PEALINNA RIIA  
2 TRAMMILINI  
(RIIA-TALLINN JA RIIA-VILNIUS/KAUNAS)**

# MILLISENA NÄEN MINA *RAIL BALTIC*UT?

## 1435 MM-SE JA ÜLE PÄRNU RIIA PEALE KULGEVA RAUDTEENA:

- 1) MIS KASUTAB VÕIMALIKULT PALJU ÄRA OLEMASOLEVA RAUDEETRASSI;
- 2) MILLEGA LAHENDATAKSE PARALLEELSELT ÄRA (MEIE ENDI RAHAGA) TALLINNAST VILJANDISSE SUUNDUVA RAUDTEE JA TALLINNA RAPLA-SUUNALISE LÄHILIIKLUSE SAATUS;
- 3) MILLE PUHUL ON OPTIMAALSELT VÄLDITUD ÖKOLOOGILISI KONFLIKTE;
- 4) MILLE TEHNILISEKS TRASSIKIIRUSEKS ON 160 KM/H;
- 5) MILLE EHTAMISEL LOETAKSE RAHA EGA LÄHTUTA PÕHIMÕTTEST "EUROOPA LIIDU KÖIS, LAS LOHISEB"



**KÕIK!**

**SUVI 2016. RAIL BALTICUGA ASJAD EDENEVAD: POOLAKAD  
ON SUWALKI-ŠESTOKAI LÕIGUL JUBA RENOVEERINUD SILLASAMBA (V)  
JA KA SILLA ÜLE VÄRVINUD**