



MAANTEEAMET

Reisiplaneerija

Pille Pikner
12.10.2017

Ettekande sisu

- Praegune reisiplaneerija Peatus.ee
- Praeguse rakenduse probleemid
- Soome reisiplaneerija
- Uue reisiplaneerija eelised

Peatus.ee

- Loodud 2009
- Ühistranspordi kasutajatele suunatud reisiplaneerimise portaal
- Esimene portaal, kuhu on kaasatud kõik Eesti maakonna bussiliinide, kaugliinide, rahvusvaheliste bussiliinide, linnaliinide sõiduplaanid.

VÄLJUB:

Kellaeg:

Kuu, päev:

Tavaline otsing

Detailne otsing

Algus



Lõpp

OTSI

< Otsingu tüüp: Peatuse nimi >

< Otsingu tüüp: Peatuse nimi >



Rongide liikumist saad jälgida reaalajas

AVA VEEBIKAART

VÄLJUB:

Kellaeg:

Kuu, päev:

Tavaline otsing

Detailne otsing

Tallinn



Pärnu

OTSI

< Otsingu tüüp: Peatuse nimi >

< Otsingu tüüp: Peatuse nimi >

Ümberistumisega (3)

Otseliinid (27)

Reasta saabumise järgi

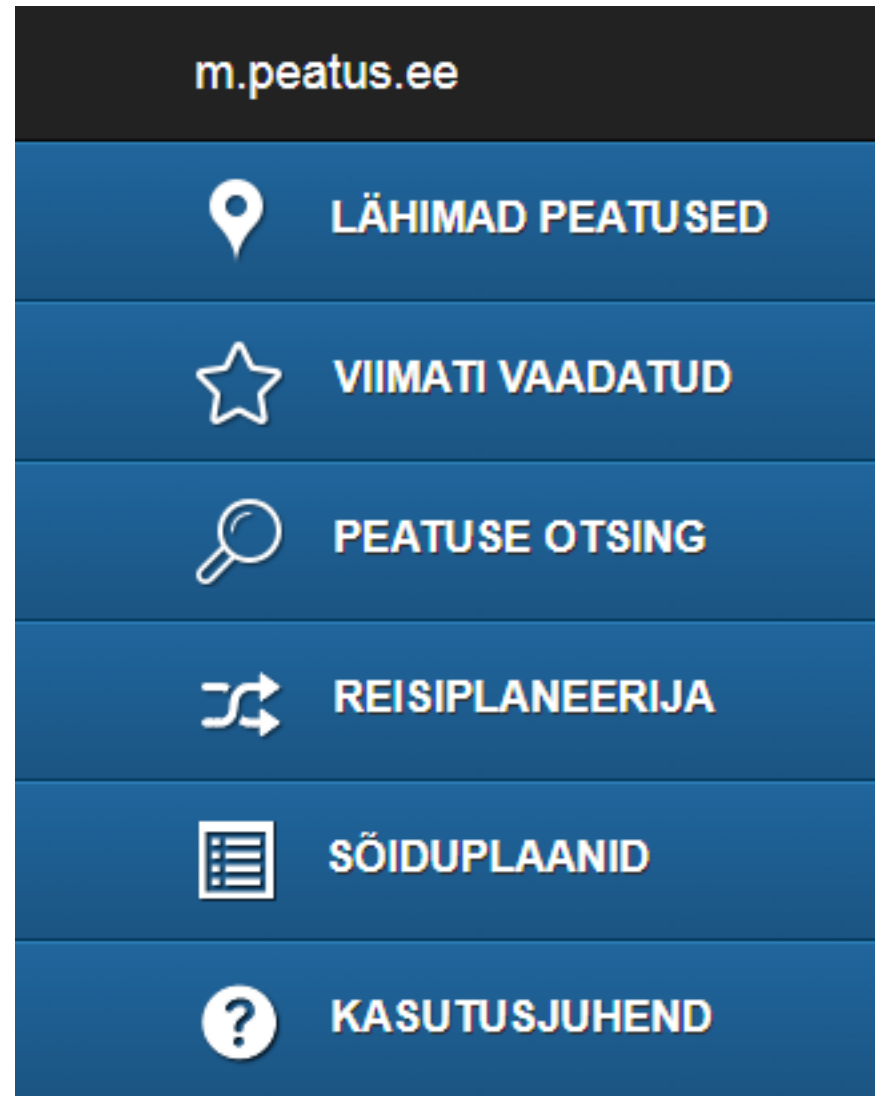
Reasta sõiduaja järgi

A Ainult avalikud liinid Trüki

	A	ELR30	Tallinn - Pärnu (kiirrong) Liin on riigipuhadel käigus pühapäevase sõiduplaani järgi	7:44	Tallinn	10:02	Pärnu	2h 18min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	171	Tallinn - Pärnu	8:00	Tallinna bussijaam	9:50	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	887	Tallinn - Märjamaa - Pärnu - Ikla piiripunkt	8:45	Tallinna bussijaam	10:42	Pärnu bussijaam	1h 57min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	211	Tallinn - Pärnu	9:30	Tallinna bussijaam	11:20	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	173	Tallinn - Pärnu	10:00	Tallinna bussijaam	11:50	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	355	Tallinn - Märjamaa - Pärnu	10:20	Tallinna bussijaam	12:30	Pärnu bussijaam	2h 10min E-L	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	270	Tallinn - Pärnu	10:30	Tallinna bussijaam	12:20	Pärnu bussijaam	1h 50min P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	211	Tallinn - Pärnu	11:00	Tallinna bussijaam	12:50	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	212	Tallinn - Pärnu	11:45	Tallinna bussijaam	13:35	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	211	Tallinn - Pärnu	12:30	Tallinna bussijaam	14:20	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	358	Tallinn - Märjamaa - Vigala - Pärnu- Jaaguvi - Pärnu	13:25	Tallinna bussijaam	15:55	Pärnu bussijaam	2h 30min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	173	Tallinn - Pärnu	13:30	Tallinna bussijaam	15:25	Pärnu bussijaam	1h 55min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	274	Tallinn - Pärnu	14:00	Tallinna bussijaam	15:50	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	173	Tallinn - Pärnu	15:15	Tallinna bussijaam	17:10	Pärnu bussijaam	1h 55min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus
	K	211	Tallinn - Pärnu	15:30	Tallinna bussijaam	17:20	Pärnu bussijaam	1h 50min E-P	Kaart	Graafik	Teavitus

m.peatus.ee

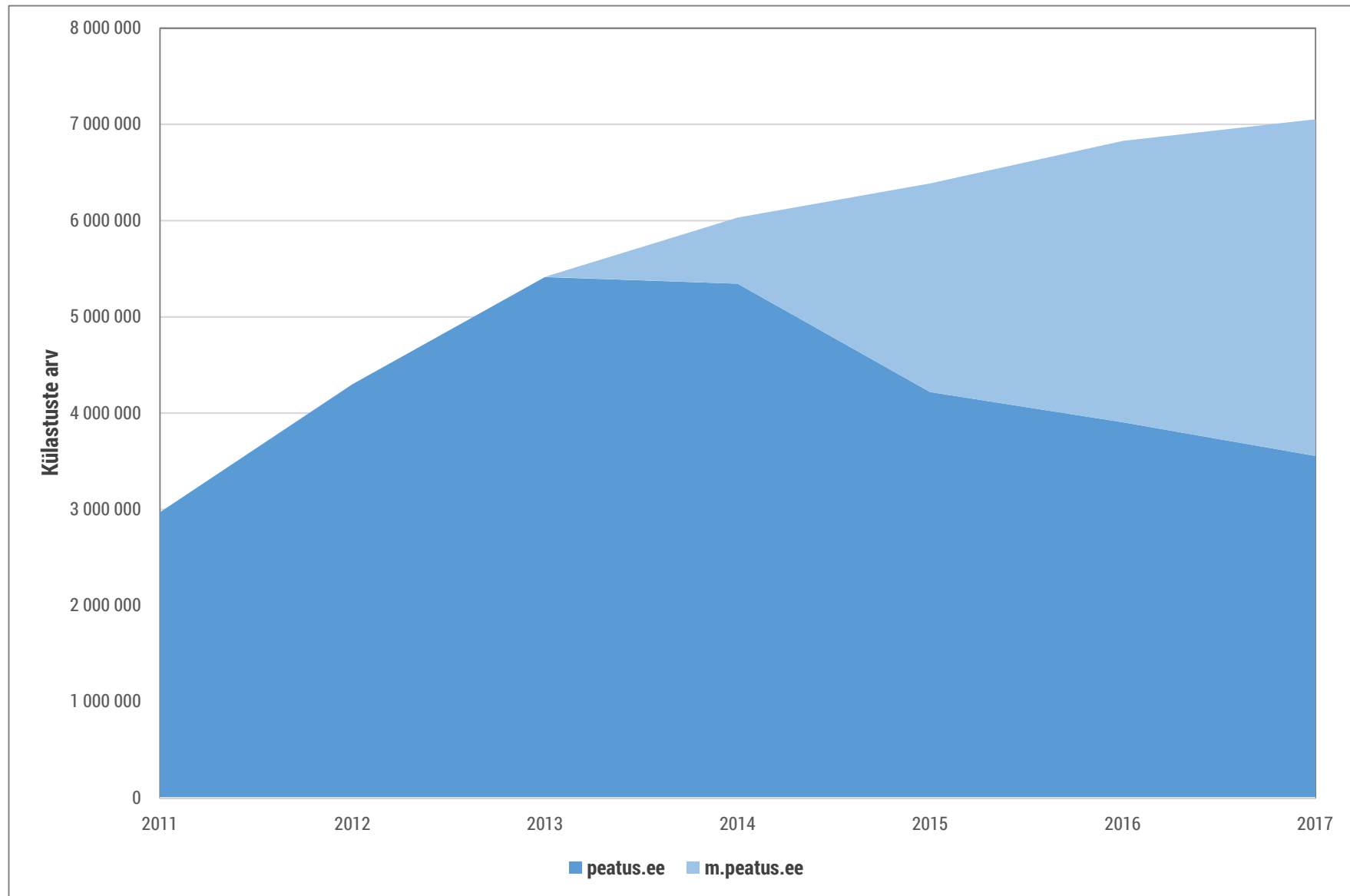
- Loodud 2014
- Välimus sarnane peatus.ee lehega
- Sisu täiesti uus



Peatus.ee probleemid ja puudused

- Kaardivaates peatuste info kuvamine puudulik
- Ümberistumisega reise piiratud kuvamine
- Reisiplaneerija ei kuva kõiki toimuvaid reise
- Kaardil kuvatakse olematuid kõrvalepõiked marsruudis
- Aadressi otsing ei toimi
- Tegemist on eriarendusega, mida on raske arendada

Peatus.ee külastuste arv



Soome Transpordiameti ja Helsingi Transpordiameti poolt välja töötatud reisiplaneerija

Reittiopas

FI SV EN HSL.fi

Enter destination, route or stop

NEAR YOU FAVORITES

50m 24 Merikatu via Erottaja 16:50 17:11

70m 24 Seurasaari via Hietaniemi 8 min 17:00

80m 4 Katajanokka Now 6 min

80m 10 Kirurgi 3 min 9 min

80m 1 Eira 3 min 16:44

80m 2 Olympiatermi. via Kaivokatu 7 min 16:48

90m 4 Munkkiniemi via Meilahden 2 min 8 min

90m 10 Pikku Huopalahti via Kaivokatu 5 min 16:42

90m 1 Kämpylä via Töölö 6 min 16:48

90m 2 Länsi-Pasila via Töölö 9 min 16:50

90m 4H Ooppera 17:52

90m 10H Ooppera 17:56

110m 022 Rautatienatori / länsi 16:41 16:49

120m 024 Mannerheimintie 16:41 16:49

130m 3 Olympiatermi. via Eira 16:41 16:49

© HSL 2017

FAQ Submit feedback About the service Privacy policy Go to the old Journey Planner

Uue reisiplaneerija eelised

- Me ei loo uut tarkvara lahendust
- Avatud arendajast sõltumatu lähtekood
- Tehtud infopäringute statistika
- Üks rakendus nii arvutile kui mobiilile
- Üks keskne ühistranspordi andmete edastamise kanal
- Kiirema kaardikomponendi kasutamine (OpenStreetMap)

Uue reisiplaneerija eelised

- Võimalik kuvada reaalaega (ka maakonnaliinidel)
- Parema infoedastuse reisijatele

Uue reisiplaneerija prototüüp

FI SV EN FR NB DE

Digitransit

Enter destination, route or stop

ORIGIN

1 Lennujaama tee, Harj

NEAR YOU

FAVORITES

To stop	Route	Destination	Leaves	Next
140m	132	Veetorni	Now	17:17
140m	120	Ehituse/Jüri	5 min	16:50
140m	121	Balti jaam	16:04	16:45
140m	214	Kasemäe	16:06	
140m	65	Lennujaam	16:07	16:44
140m	2	Mõigu	16:10	16:30
140m	244	Aruküla	16:19	16:49
140m	229A	Ardu	16:19	
140m	138	Kose	16:20	
140m	214	Kasemäe	16:36	17:16
140m	229	Kose	16:54	
140m	139	Ardu	17:23	
140m	131	Oru	17:28	
140m	135	Peninni	17:33	

© OpenStreetMap

Uue reisiplaneerija prototüüp

The screenshot displays a travel planning application interface. At the top, there is a language selection bar with options: FI, SV, **EN**, FR, NB, DE, and a warning icon. The main header is "Itinerary suggestions". Below this, the start and end points are defined: "1 Lennujaama tee, Harjumaa, T." (marked with a green A) and "12 Hobujaama tänav, Harjumaa, T." (marked with a pink B). The departure time is set to "15:54" under the "Today" date. A "SETTINGS" button is visible.

The "Itinerary" section on the left lists the following steps:

- 15:59** (green dot): 1 Lennujaama tee, Harjumaa, Tallinn. Walk 200 m (3 min).
- 16:03** (blue circle): Lindakivi 13006-1. Bus 138 Balti jaam. Samat AS.
- 16:16** (pink dot): Hobujaama 12221-1. Walk 250 m (3 min).
- 16:19** (pink dot): 12 Hobujaama tänav, Harjumaa, Tallinn.

Below the itinerary, a timeline slider shows the departure time range from 15:58 to 16:21, with a current selection at 15:58. At the bottom, there are three buttons: "Earlier", "Now", and "Later".

The right side of the interface features a map from OpenStreetMap showing the route. The route is highlighted in blue and red, starting from the airport area and ending near the harbor. Various landmarks and streets are labeled, including "Peterburi tee", "Ulemiste tee", "Suur-Sõjamäe", "Ulemiste keskuse parkimismaja", "RIMI Hipermarket", "Valukoja parkimismaja", "Pikaajaline parkla", and "Lühiajaline parkla". A scale bar indicates 100 meters.



MAANTEEAMET

Aitäh!

Pille Pikner

Pille.Pikner@mnt.ee