



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

Baltijas jūras reģiona enerģijas tirgu attīstība

Rolands Irklis

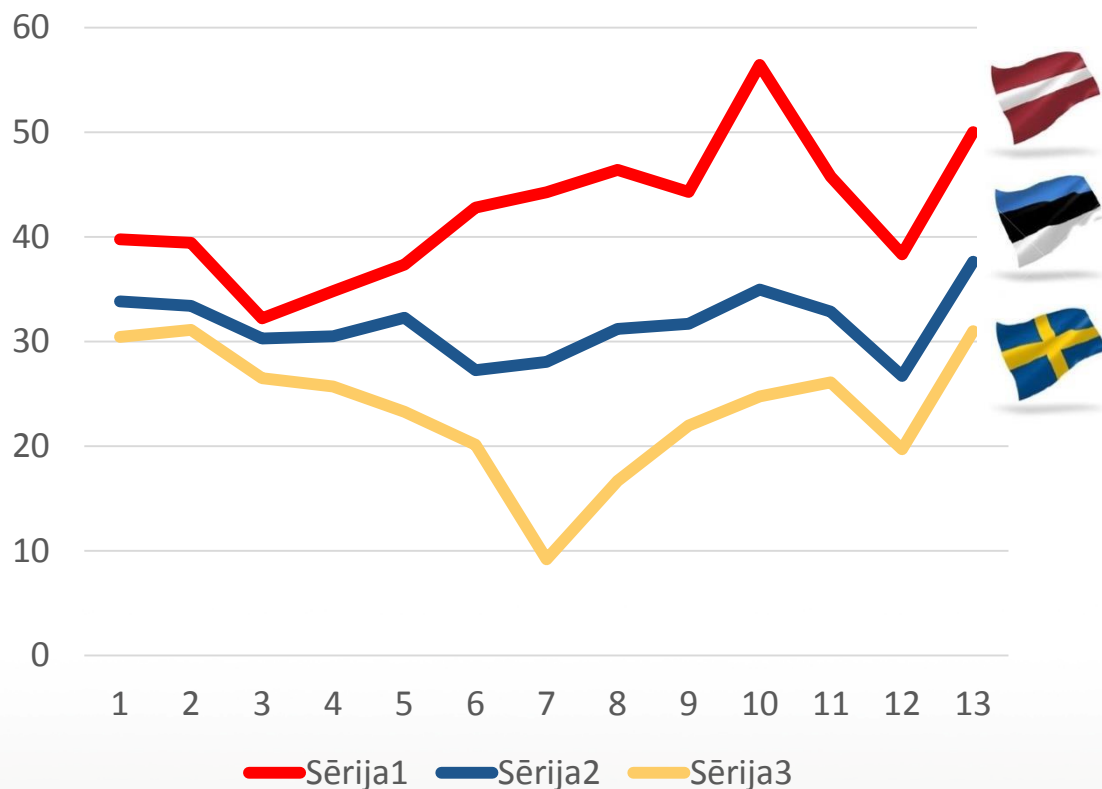
Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija

Forums «Ceļā uz ilgtspējīgu energoapgādi Latvijā»
Rīgā, 2016.gada 25.februārī

Elektroenerģijas vairumtirdzniecības cenas



Elektroenerģijas vairumtirgus cenas
EUR/MWh

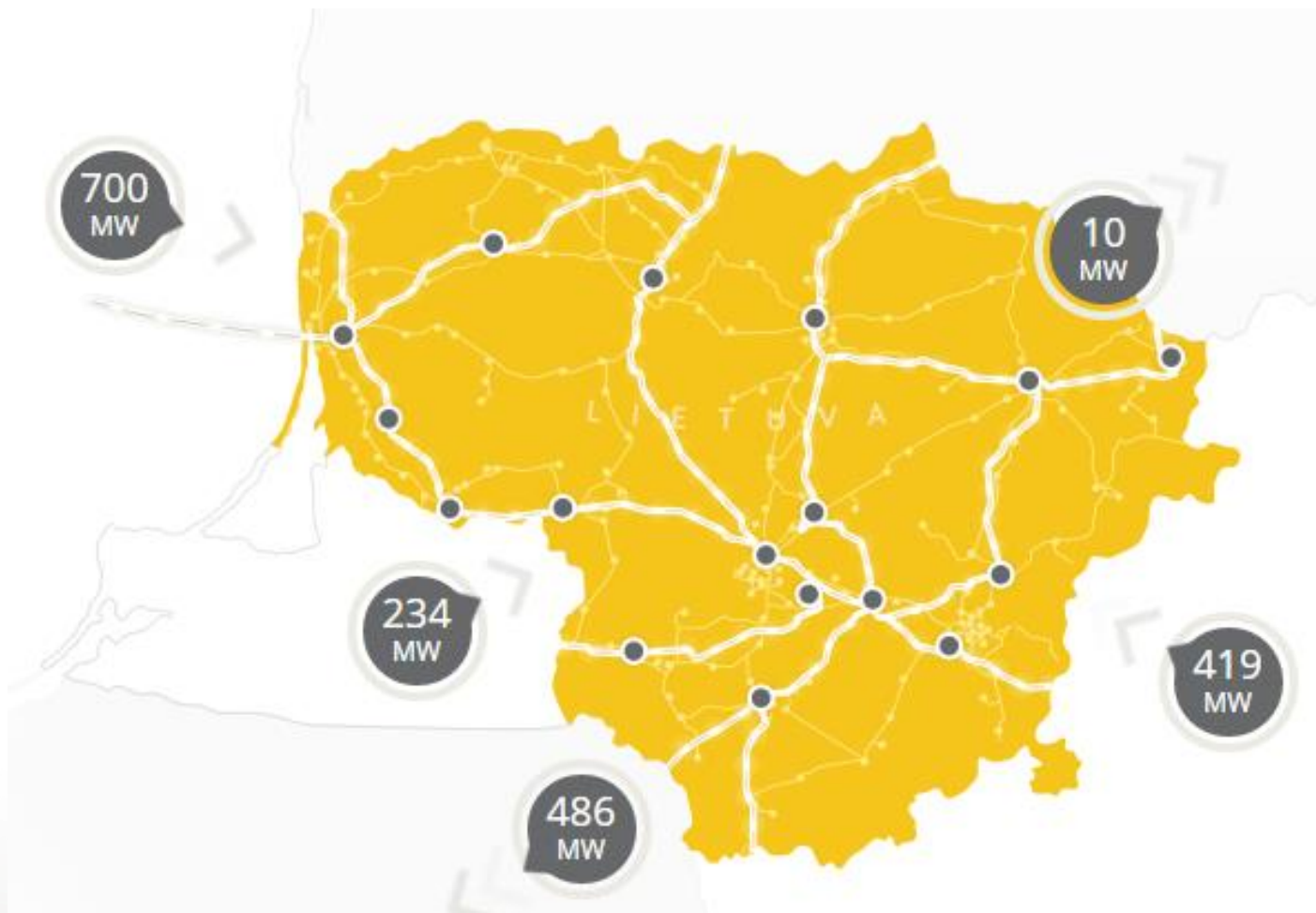


Vidējā cena Latvijā
42,45 EUR/MWh

Vidējā cena Igaunijā
31,60 EUR/MWh

Vidējā cena Zviedrijā
23,59 EUR/MWh

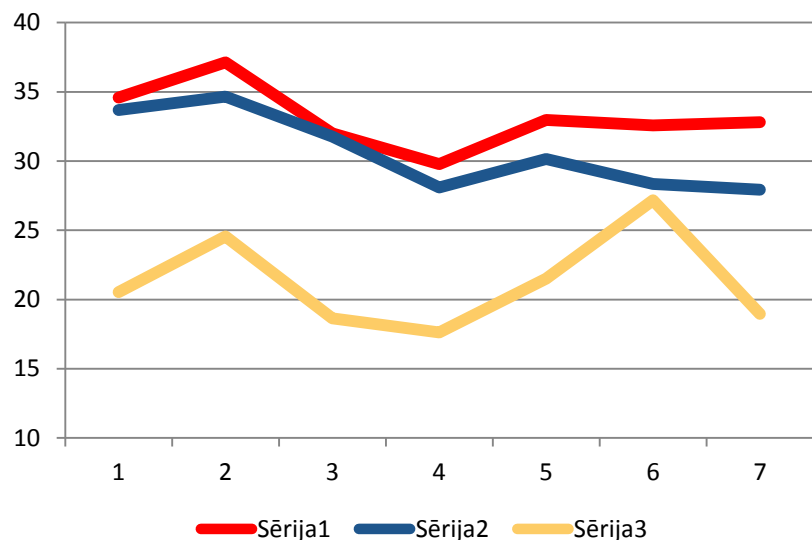
Jaunie savienojumi ar Zviedriju un Poliju



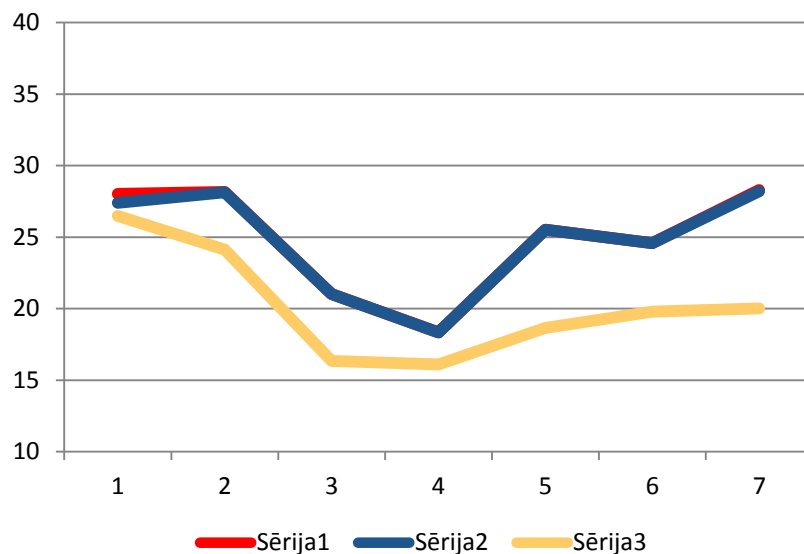
Elektroenerģijas cenas NordBalt ietekmē



Līdz 2016.g., 17. februārim



Sākot no 2016.g., 18. februāra

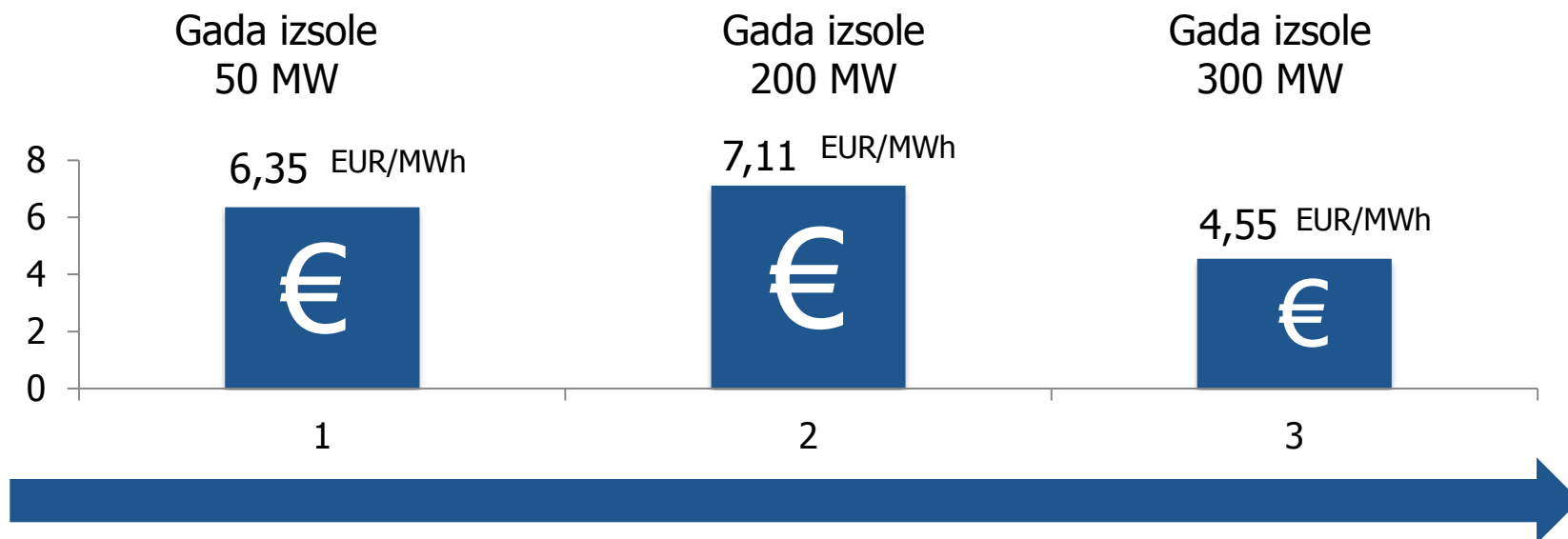


	no 11.02-17.02	no 18.02-24.02
Vidējā cena Latvijā	33.12 EUR/MWh	24.85 EUR/MWh
Vidējā cena Igaunijā	30.66 EUR/MWh	24.74 EUR/MWh
Vidējā cena Zviedrijā (SE4)	21.29 EUR/MWh	20.22 EUR/MWh

Iespēja fiksēt cenu starpību starp cenu zonām



«PTR Limited» jaudas izsoles LV-EE



Avoti: Elering, AST



Atvērts jautājums:
«Jaudu izsoles starp Lietuvu un Zviedriju, lai tirgotāji
varētu fiksēt ar cenas starpību saistītos riskus.»

Kas nākotnē ietekmēs elektroenerģijas cenas?



Infrastruktūras projekti

- Latvijas – Igaunijas trešais starpsavienojums 600 MW (2020.g.)
- Lietuvas – Polijas otrais starpsavienojums 500 MW (2020.g.)

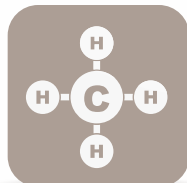
Izmaiņas ģenerējošās jaudās

- Olkiluoto atomelektrostacija Somijā 1600 MW (2018.g.)
- Hanhikivi atomelektrostacija Somijā 1200 MW (2024.g.)
- Divu atomreaktoru darbības izbeigšana Zviedrijā 1700 MW (1918.-2020.g.)
- Atjaunojamās enerģijas turpmāka attīstība

Izmaiņas resursu un ražošanas izmaksās

- Dabasgāzes un naftas produktu cenu izmaiņas;
- Izmaiņas CO² ETS (2019.g.)

Dabaszgāzes cenas Eiropā



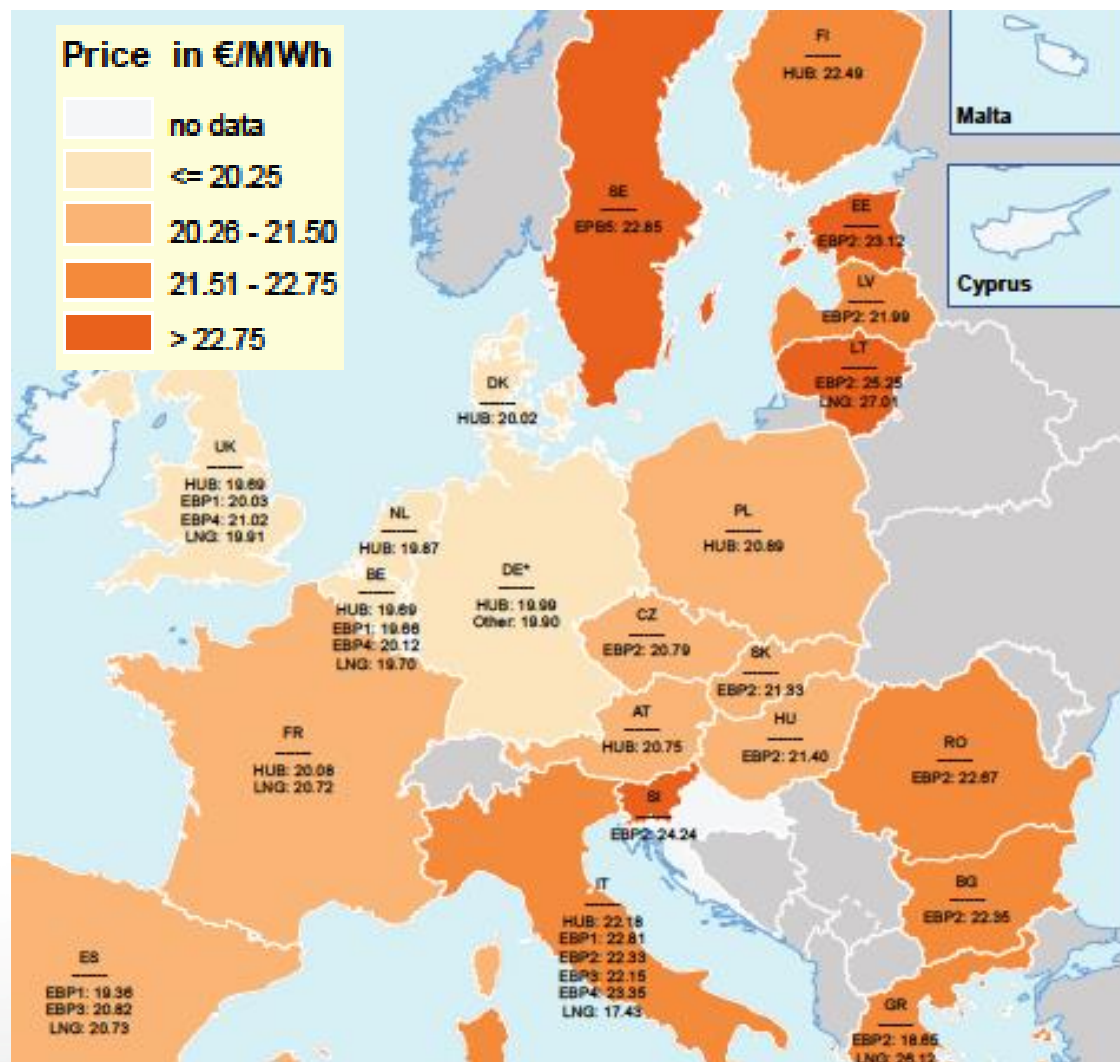
Baltijai joprojām
salīdzinoši
augstākas
dabaszgāzes cenas



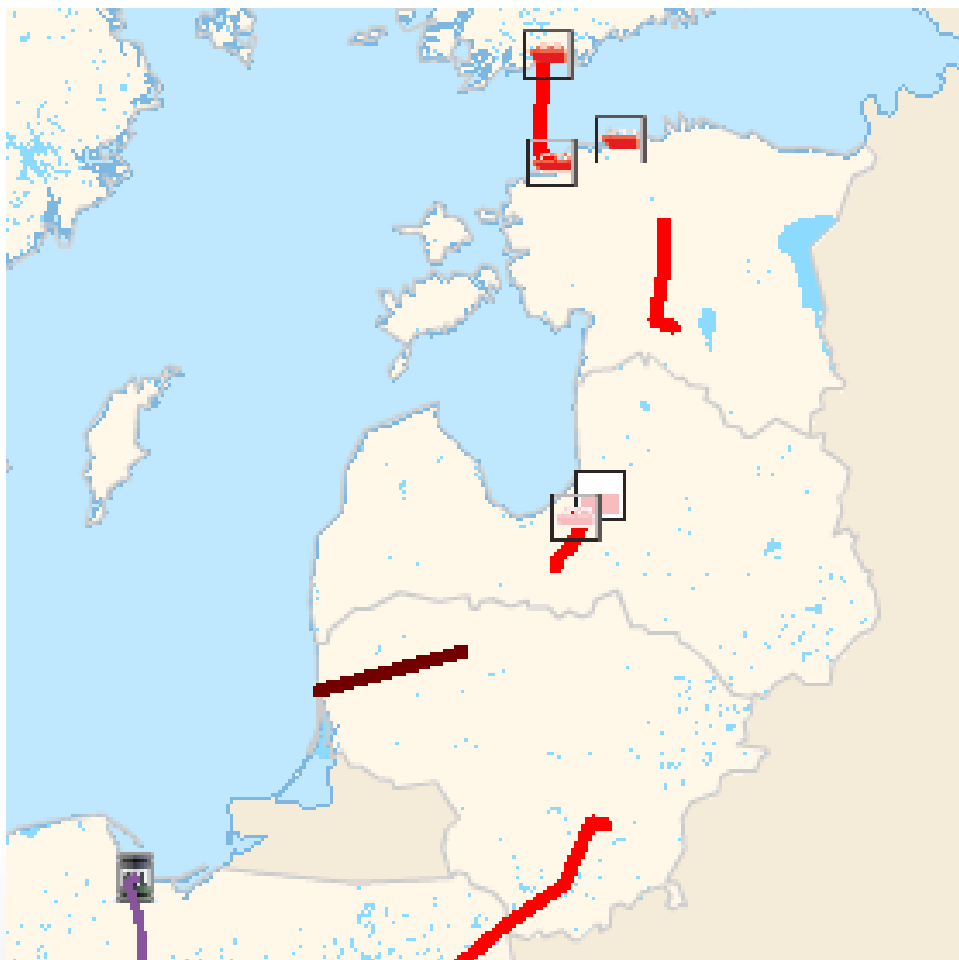
Sašķidrinātās
dabaszgāzes cena
Klaipēdai indeksēta
pret Lielbritānijas
NBP cenu, bet
salīdzinoši augstāka
kā R-Eiropā



Izmaiņas Litgas –
Statoil līgumā -
jaunā cena 16 - 20
EUR/MWh



Dabaszgāzes infrastruktūras attīstība Baltijā



Klaipėdas SDG terminālis, (nodots ekspluatācijā)



Klaipėda – Kernenai jaudas palielināšana (nodots ekspluatācijā)

Latvijas – Lietuvas jaudas palielināšana (2020)



Polijas – Lietuvas savienojums GIPL (2019)



Somijas un Igaunijas SDG termināļi un savienojums (2019)

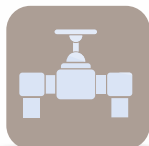




Tirgus atvēršana Latvijā



Pāreja uz ieejas-izejas pārvades tarifu noteikšanas un piemērošanas metodiku Latvijā



Pāreja uz MWh uzskaiti visā Baltijā



Dabaszgāzes biržu vai vienotas biržas izveide Baltijā

Ciešāka pārvades pakalpojumu integrācija, izveidojot vienotu balansēšanas apgabalu un vienotus ieejas/izejas punktus uz Baltijas valstu ārējām robežām

Kas ietekmēs dabasgāzes cenas Baltijā?



Naftas produktu
cenu izmaiņas



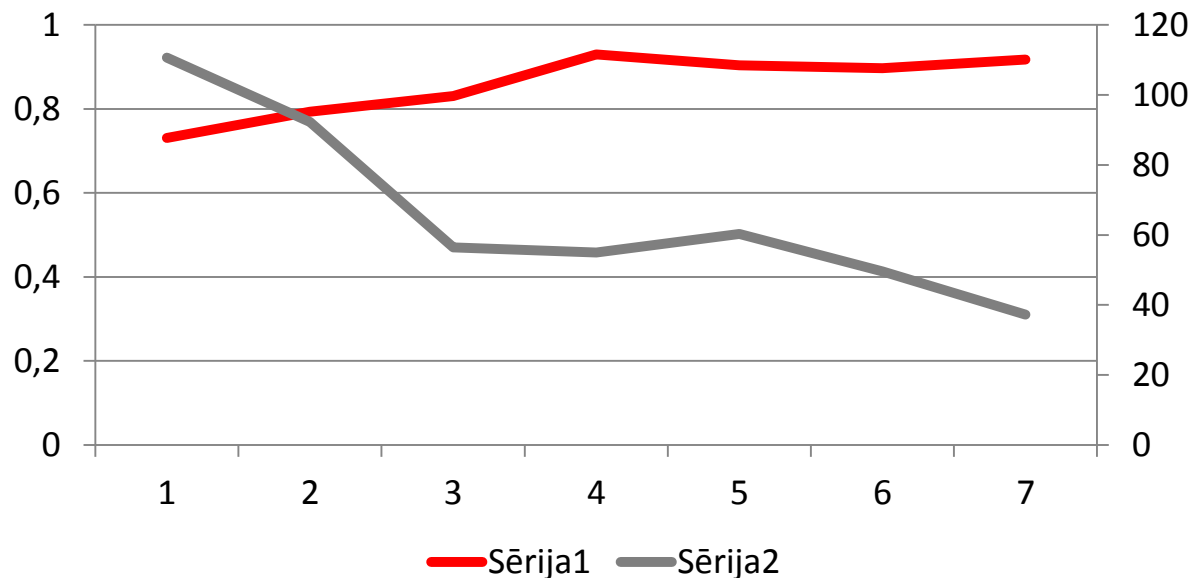
EUR kurss
pret USD



Sašķidrinātās
dabaszgāzes tirgus
attīstība

USD/ EUR

USD/ bbl



- Jaunas sašķidrinātās dabaszgāzes piegādes no ASV
- Austrālijas piegādes Austrumāzijai
- Spot tirgu attīstība
- Dabaszgāzes cenas arvien mazāk saistītas ar naftas cenām

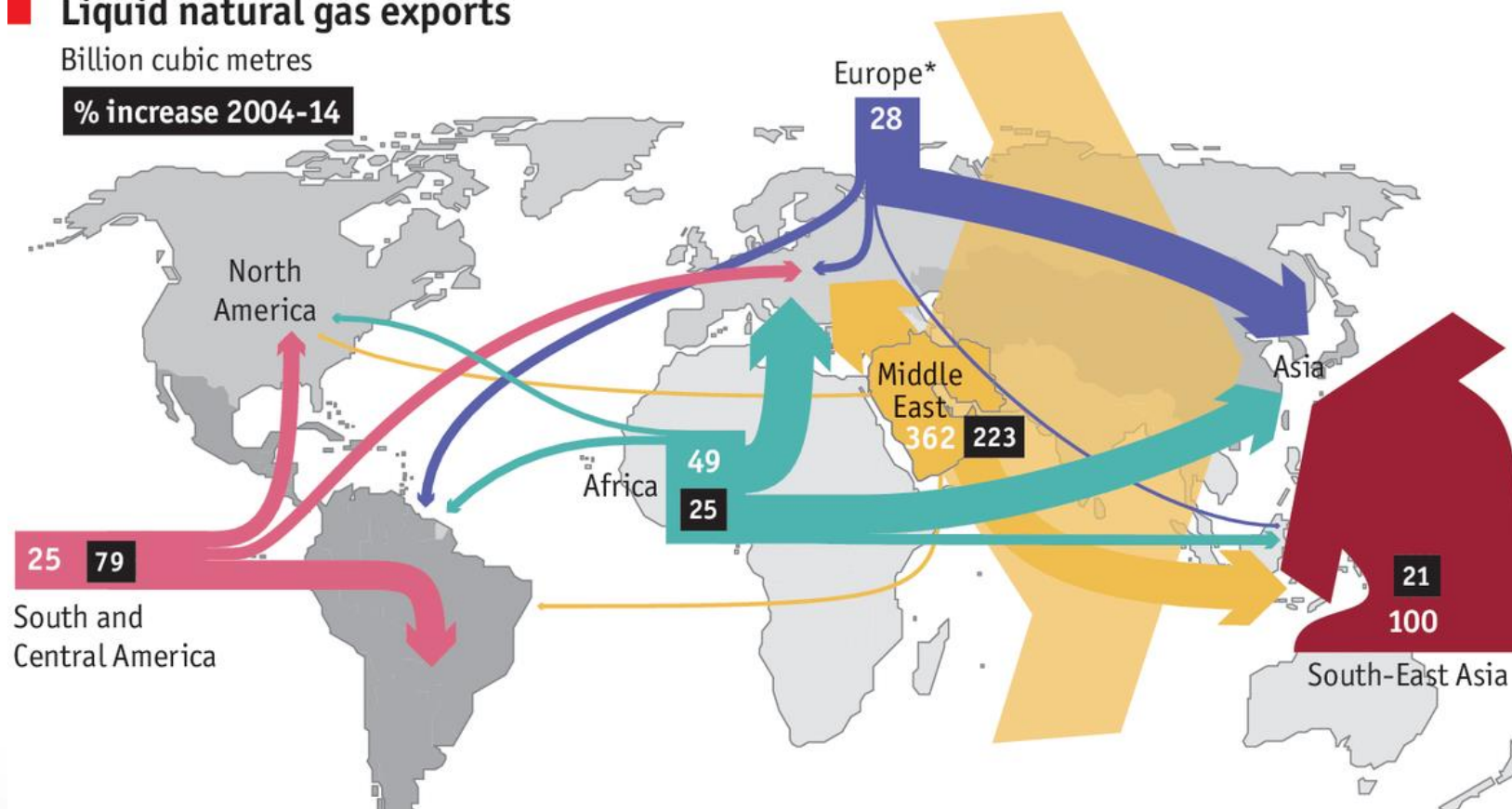
Globālais dabasgāzes tirgus



Liquid natural gas exports

Billion cubic metres

% increase 2004-14



Source: BP
Economist.com



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

PALDIES!

Forums «Ceļā uz ilgtspējīgu energoapgādi Latvijā»
Rīgā, 2016.gada 25.februārī