

ODYSSEE-MURE

Pokyčiai ODYSSEE duomenų bazėje

**Projekto ODYSSEE-MURE seminaras
“ES energijos vartojimo efektyvumo didinimo pirmojo (EE1) principo
ir politikos įgyvendinimo stebėseną”**

**“Monitoring EU energy efficiency first principle and policy
implementation”
internetinio seminaro“**

**Inga Konstantinavičiūtė
2021 m. lapkričio 22 d.**





Turinys

- Kas naujo ODYSSEE duomenų bazėje?
- ODYSSEE duomenų bazės atnaujinimas
- ODYSSEE įrankių atnaujinimas



Kas naujo ODYSSEE duomenų bazėje?

Europos Sąjunga:

ES apima ES-27 šalis

ES-28 duomenis yra prieinami, bet nebeatnaujinti.

Atnaujintas namų ūkio ODEX indekso skaičiavimas



Items Countries Years Items: 0

Search... ▾

Countries

EU Member States:

- European Union
- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czechia
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia

Right click to select all countries of a region



Kas naujo ODYSSEE duomenų bazėje?

Finansiniai rodikliai:

- Namų ūkiai (namų ūkiai, transportas ir bendri)
- Pramonė

Items Countries Years

Search... Q X

Residential - Indicators

- ▾ Energy efficiency index
 - Technical Index
 - Gross index
- Energy savings
- Energy savings rate
- ▾ Financial indicators
 - Monetary savings
 - Energy expenditures
 - Share of savings in expenditures
 - Energy budget
- ▾ Unit consumption
 - All dwellings
 - Single family dwellings
 - Flats
- ▾ CO2 emissions
 - Per dwelling
 - Heating per dwelling

Items Countries Years

Search... Q X

Industry - Indicators

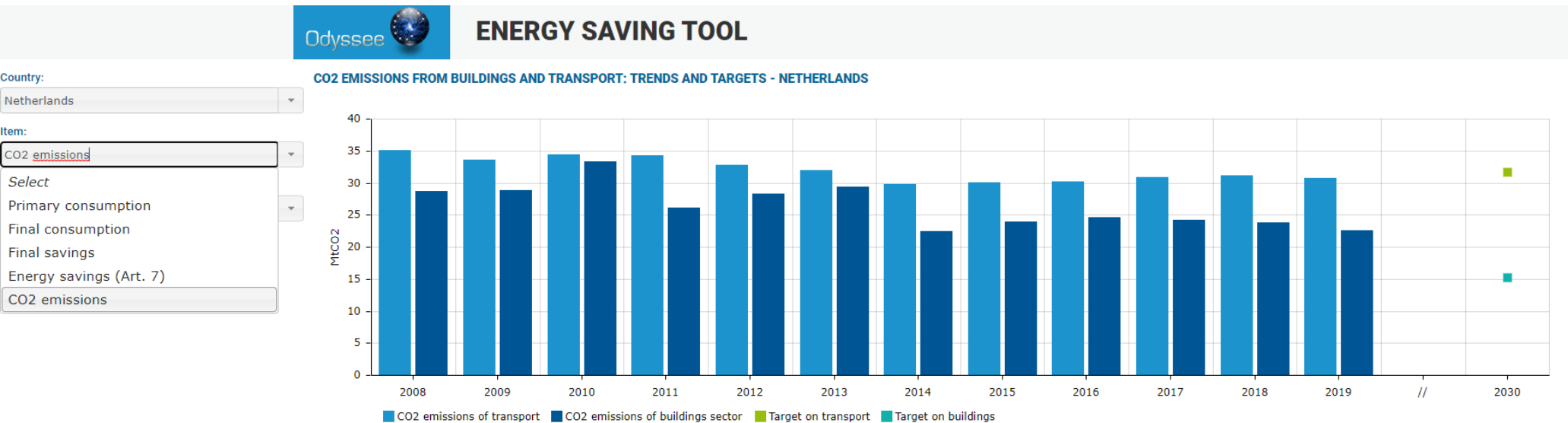
- Energy efficiency index
- Energy savings
- Energy savings rate
- ▾ Financial indicators
 - Monetary savings
 - Energy expenditures
 - Share of savings in expenditures
 - Productivity
- Intensity
- Specific consumption
- CO2 emissions



Kas naujo ODYSSEE duomenų bazėje?

Europos Sąjunga: ES-27 duomenys prieinami visuose rodikliuose.

Energijos taupymo įrankis: papildyta informacija apie transporto ir pastatų CO₂ emisijas ir mažinimo tikslai.



GLOSSARY

- **CO₂ emissions & targets:** Because sectoral energy consumption targets have not been set by most countries, the tool tracks the sectoral CO₂ emissions of the buildings and transport sectors. In these sectors greenhouse gas emissions are dominated by energy related CO₂. The CO₂ emissions are collected from EEA. The emissions are compared to emission projections or targets for 2030. [More information available here](#).

SOURCES

- **CO₂ emissions:** EEA
- **Targets for 2030:** final NECP assessments by the European Commission (https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en#commission-assessment-of-the-final-necps), national teams. Emissions in 2030 are mostly (but not always) projections as reported in the NECPs, not official targets.



Kas naujo ODYSSEE duomenų bazėje?

Rezultatų suvestinė (ang. Scoreboard)

- Naujoji ES energijos vartojimo efektyvumo rezultatų suvestinė apjungia ankstesnes rodiklių ir politikos priemonių rezultatų suvestines (atskirų suvestinių nebeliko).
- Rezultatų suvestinei apskaičiuoti naudojama tendencija dabar yra nuo 2010 m. (anksčiau buvo naudotos tendencijos nuo 2000 m.)

Home > Data Tools > 2021 EU Energy Efficiency scoreboard

2021 EU ENERGY EFFICIENCY SCOREBOARD

View:

Overview

Sector:

Overall

Score:

Combined

The objective of the ODYSSEE-MURE scoreboard on energy efficiency indicators and policies is to score EU countries on different energy efficiency criteria:

- the energy efficiency level,
- the energy efficiency progress,
- the energy efficiency policies,
- a combination of all these criteria.

The scoreboard can be viewed by selecting a criterion which ranks the country according to their score ("Overview"). The score by country for each criterion can be displayed by selecting "View by country".

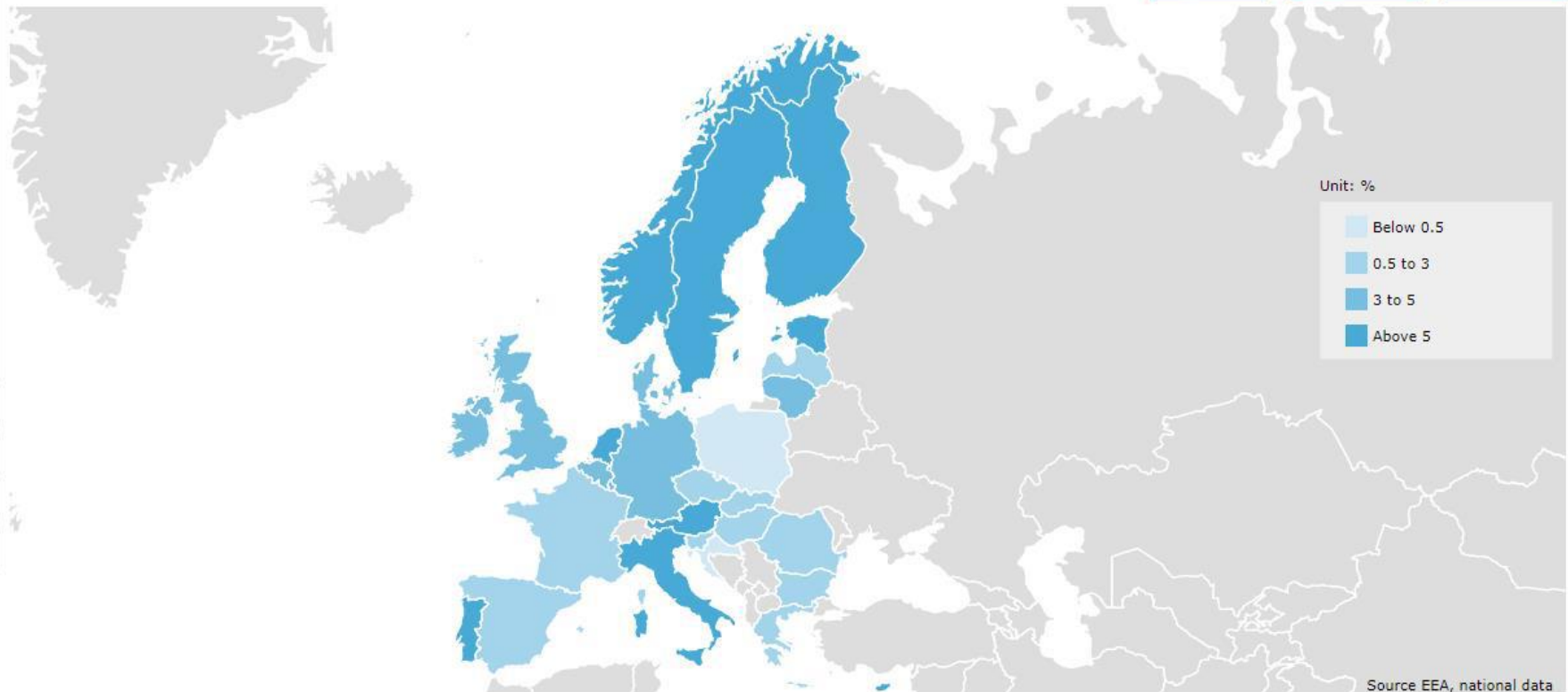
ODYSSEE įrankių atnaujinimas



MARKET DIFFUSION TOOL

SHARE OF ALTERNATIVE FUEL CARS IN TOTAL ANNUAL SALES

Year: 2019





Rinkos plėtros įrankis

Rodiklis	Detalumas	Metai
Alternatyvus kuras ir transporto priemonės	Alternatyvus kuras Efektyvus automobiliai Efektyvus sunkvežimiai AEI dalis	2020
Transporto rūšys	Visuomeninis transportas Krovininis transportas	2019
Efektyvus šildymas	Šilumos siurbLIAI Saulės kolektoriai	2019 2020
Biokuras	Biokuras Granulių katilai ir krosnys	2019
Išmanūs skaitikliai		2018



Kiti įrankiai

Kiti įrankiai	Atnaujinta iki
Dekompozicija	2019
Palyginimas	2019
Energijos taupymas	2019
Rezultatų suvestinė	2019

Dekompozicijos įrankis

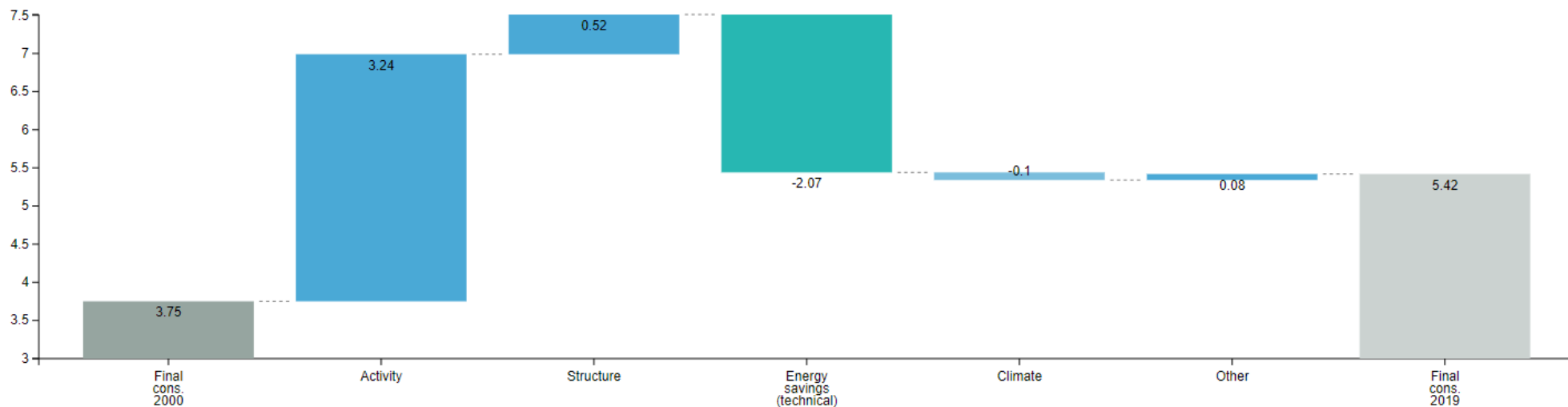


DECOMPOSITION TOOL

VARIATION FINAL ENERGY CONSUMPTION
LITHUANIA
MTOE (2000-2019)

VARIATION ENERGY INTENSITY

EXCEL



Source : ODYSSEE : based on national data



Palyginimo įrankis



COMPARISON TOOL

Country: Lithuania

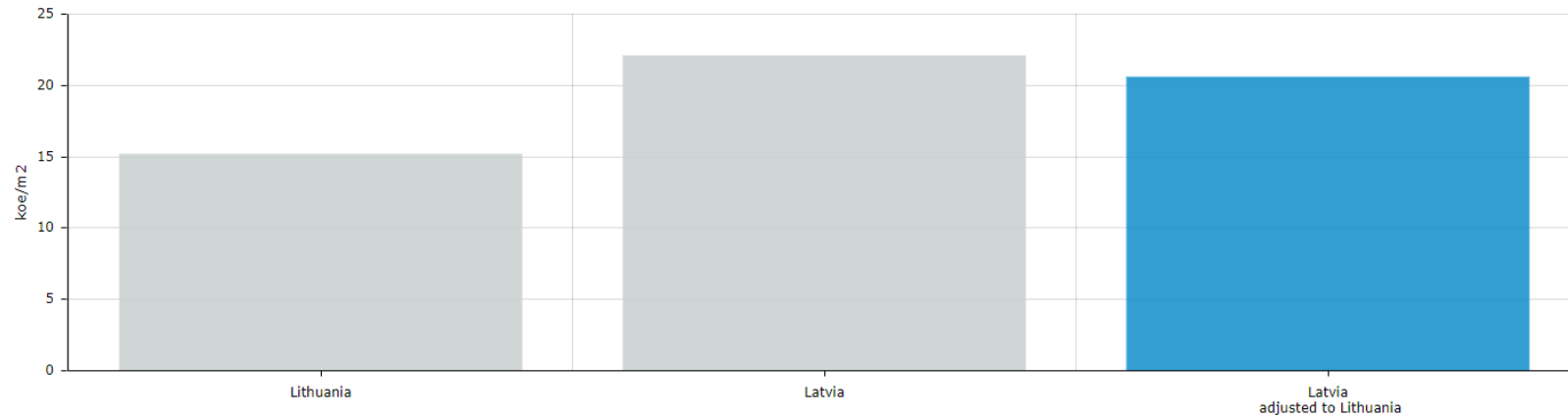
Comparison country: Latvia

Sector: Households

Indicators: Energy use per m2

Adjustment: All

ENERGY CONSUMPTION PER M2 ADJUSTED TO CLIMATE AND FUEL MIX (2019)



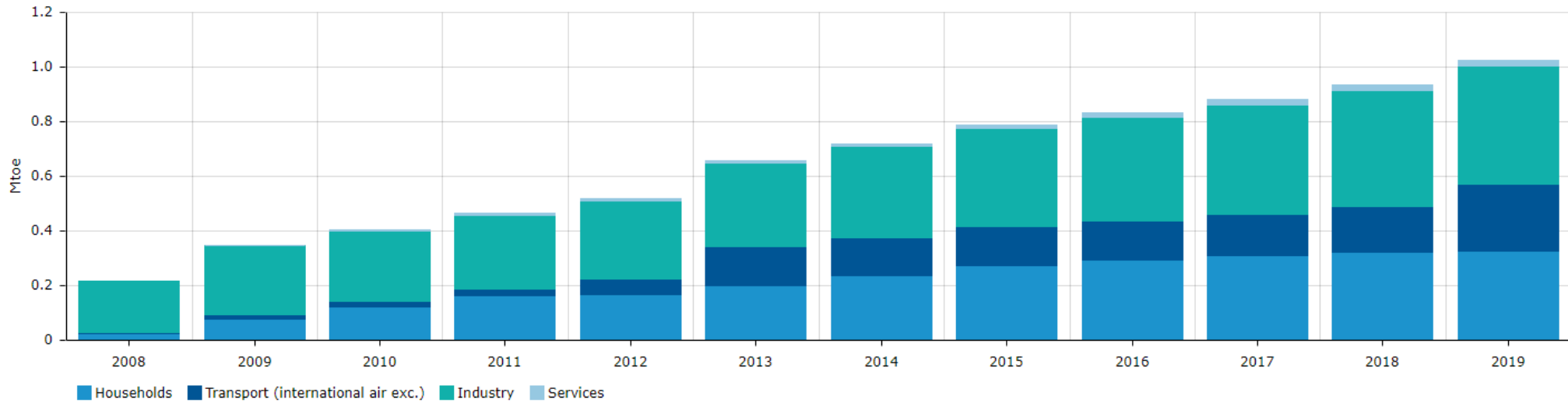
This graph shows what would be the energy consumption per m2 of Latvia assuming the same climate and energy mix as Lithuania.

Energijos taupymo įrankis



ENERGY SAVING TOOL

FINAL ENERGY SAVINGS - LITHUANIA

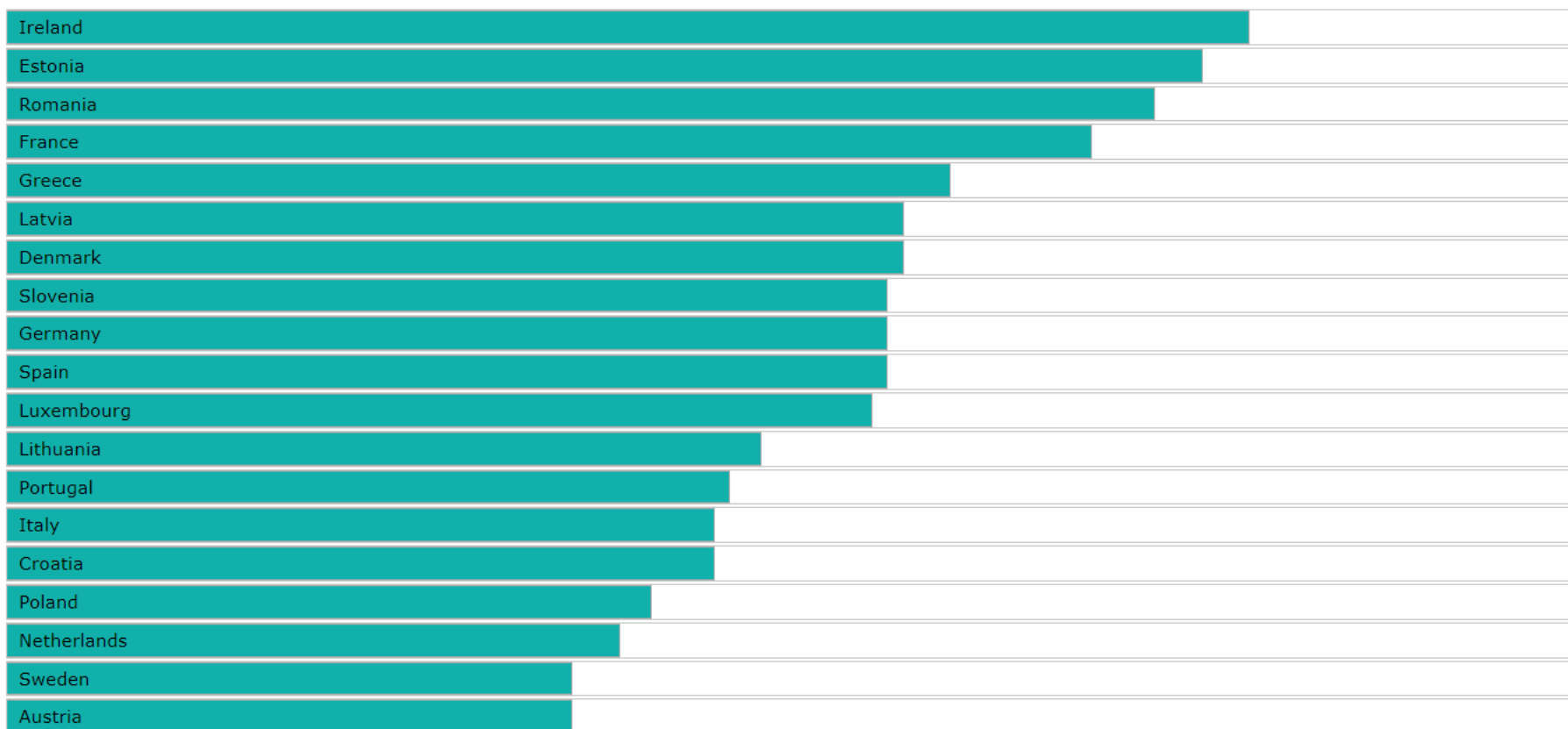




Rezultatų suvestinės įrankis

OVERALL: OVERALL ENERGY EFFICIENCY SCORE

The overall energy efficiency score is obtained as an average of the three scores obtained for “energy efficiency level”, “energy efficiency progress” and “energy efficiency policies” (i.e. one third weighting).



Ačiū už dėmesį!

Inga Konstantinavičiūtė

E-mail: inga.konstantinaviciute@lei.lt