

ODYSSEE-MURE

Projekto ODYSSEE-MURE pristatymas

**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.**







ODYSSEE-MURE projektas 2019-2021

- **Nauja bendra tema:** LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020 “Parama valdžios institucijoms įgyvendinant Energetikos Sąjungą / Parama įgyvendinant EED“
- **Nauji aktualūs klausimai:** Principas – pirmiausia energijos vartojimo efektyvumas, energetinis skurdas, energijos pakankamumas, daugiau kitų atnaujintų rodiklių.
- **Projekto trukmė** - 30 mėn.
- **Projekto biudžetas** - 1,7 mln. EUR
- **36 projekto partneriai:** ES šalys, Serbija, Šveicarija, ECEEE, Balkanų šalys
- **Techninis projekto koordinavimas:** ADEME, FHG-ISI, Enerdata
- **Dvi duomenų bazės:** ODYSSEE ir MURE



ODYSSEE-MURE projekto 2019-2021

Atnaujinamos **ODYSSEE** ir **MURE** duomenų bazės (2 kartus per metus), apimančios visas ES šalis.

Prieigos:

ODYSSEE <http://www.indicators.odyssee-mure.eu/>

MURE <http://www.measures-odyssee-mure.eu/>



ODYSSEE-MURE tinklas apima daugiau kaip 150 ekspertų iš įvairių energetikos agentūrų bei mokslo ir tyrimo institucijų

AUSTRIA



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Austrian Energy Agency

BELGIUM



Ministry of Economy and Energy

BULGARIA



Sustainable Energy Development Agency

CROATIA



Energetski institut Hrvoje Požar

Energy Institute Hrvoje Požar

CYPRUS



Cyprus University of Technology

CZECH REPUBLIC



ENVIROS

DENMARK



Danish Energy Agency

ESTONIA



Tallinn University of Technology

FINLAND



Motiva

FRANCE



Agency for Ecological Transition (ADEME)

FRANCE



Enerdata

GERMANY



Fraunhofer ISI

GREECE



Centre For Renewable Energy Sources And Saving

HUNGARY



Hungarian Energy and Public Utility Regulatory Authority

IRELAND



Sustainable Energy Authority of Ireland

ITALY



National Agency for New Technologies, Energy and the Environment



ODYSSEE-MURE

LATVIA



Institute of Physical Energetics

LITHUANIA



Lithuanian Energy Institute

LUXEMBOURG



MyEnergy

MALTA



Energy & Water Agency

NORWAY



Institute for Energy Technology

POLAND



Central Statistical Office of Poland

POLAND



Polish National Energy Conservation Agency

PORTUGAL



Energy Agency ADENE

ROMANIA



Regulatory Authority for Energy

SERBIA



Institute Nikola Tesla Belgrade

SLOVAKIA



Slovak Innovation and Energy Agency

SLOVENIA



Jozef Stefan Institute

SPAIN



Institute for the Diversification And Saving of Energy (IDAE)

SWEDEN



Borg and CO / ECEEE

SWEDEN



Swedish Energy Agency

SWITZERLAND



University of Geneva

SWITZERLAND



Zurich University of Applied Sciences

THE NETHERLANDS



Energy research Centre

THE NETHERLANDS



Ministry of Economic Affairs

UNITED KINGDOM



Ricardo Energy & Environment



Energijos vartojimo efektyvumo (EVE) rodikliai

Rodiklis	Lygis
Energijos intensyvumas	Sektorių / sub-sektorių
Pakoreguoti intensyvumai	Galutinė energija / pramonė
Lyginamosios energijos sąnaudos	Sub-sektorių / galutinių vartotojų
Lyginamosios energijos sąnaudos	Plienai, cementas, popierius, šildymas
ODEX indeksas	Galutinė / sektorių
Energijos taupymas	Galutinė, sektorių, sub-sektorių
Plėtros rodikliai	Sektorių
CO2 intensyvumas	Sektorių / sub-sektorių
CO2 emisijos	Sub-sektorių / galutinių vartotojų
Energetinis skurdas	Namų ūkiai
Energijos pakankamumas	Sub-sektorių / galutinių vartotojų



Esminiai pokyčiai ODYSSEE duomenų bazėje

1. Papildomi duomenys

- Rinkos plėtros
- Energetinio skurdo ir energijos pakankamumo rodikliai

2. CO2 emisijų dekompozicija

3. „Energijos taupymo įrankio“ pakeitimas į „tikslo pasiekimo vertinimo įrankį“



Esminiai pokyčiai MURE duomenų bazėje

- Atnaujinta programinė įranga
- Lengvesnis būdas įtraukti naujus priemonės į duomenų bazę
- Patogesnė paieška
- Įtrauktos naujos priemonės (energijos pakankamumo ir energetinio skurdo)



Nauji ODYSSEE-MURE 2019-2021 projekto klausimai

- Pirmiausia energijos vartojimo efektyvumas (EE1) principo įgyvendinimo analizė
- Energetinio skurdo rodikliai
- Energijos pakankamumo rodikliai ir priemonės

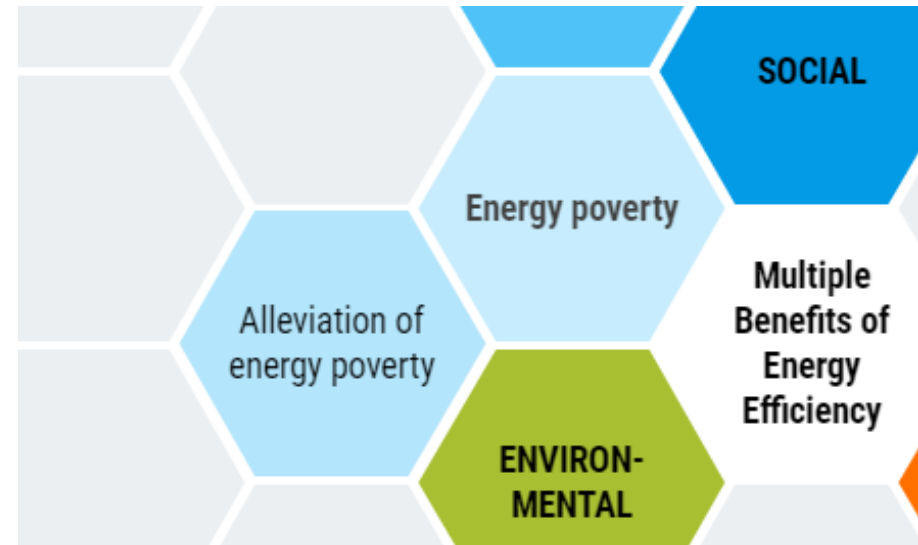
Energetinio skurdo rodikliai

Pirminiai rodikliai:

- įsiskolinimai apmokant komunalines paslaugas,
- pajamų dalis skiriama energijos išlaidoms,
- negalėjimas pakankamai šildyti būstą

Antriniai rodikliai:

- energijos kainos,
- kambarių skaičius tenkantis gyventojui,
- komfortas,
- išlaidos energijai (skirtingiems pajamų kvantiliams) ir kt.





Energetinis pakankamumas

Energijos pakankamumas (ang. Energy sufficiency)

pabrėžia būtinų energijos poreikių patenkinimą minimizuojant poveikį aplinkai ir atsisakant perteklinio vartojimo.

Energijos pakankamumas turėtų peržengti energijos vartojimo efektyvumą: tai reiškia, kad turi pakankamai, bet nenaudoji per daug. Kalbama apie gyvenimą gerai, neperžengiant ribų.

Ačiū už dėmesį!

Inga Konstantinavičiūtė

E-mail: inga.konstantinaviciute@lei.lt