

Konferencija „Žaliųjų savivaldybių inovacijų centras: kaip plėtos inovacijas Lietuvos savivaldybės?“

Projekto **„Suaugusiųjų energetinis raštingumas: novatoriškas požiūris į energetinio nepritekliaus mažinimą“** („E-lit Adults“) pristatymas

Eglė Naureckytė

VšĮ Menas ir inovacijos
2025 m. birželio 27 d.



Co-funded by
the European Union

Projekto kontekstas

Energijos nepriteklus yra daugialypis reiškiny, kurio svarba ir aktualumas didėja. *Eurostato* duomenimis:

- 2022 m. 9,3 proc. gyventojų, t. y. daugiau nei 41 mln. žmonių ES, negalėjo tinkamai apšildyti savo būsto;
- Beveik 7 proc. ES gyventojų turėjo įsiskolinimų už komunalines paslaugas;
- 2020 m. (naujausi turimi duomenys) 15 proc. gyventojų gyveno būstuose, kuriuose buvo nesandarūs, drėgni arba puvo.

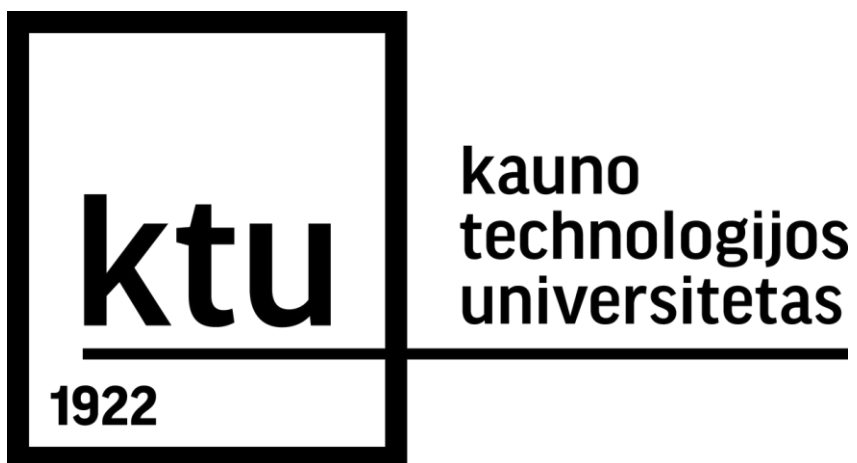


Projekto kodas: 2023-1-LT01-KA220-ADU-000154544

Laikotarpis: 2023-12-31 - 2025-12-30

Biudžetas: 250 000 Eur

Projekto komanda



Aplinkos inžinerijos institutas

ART+INN

VšĮ Menas ir inovacijos



Cluster of Bioeconomy and
Environment of Western Macedonia
(Graikija)





Projekto tikslai

- 1 Nustatyti energetinio raštingumo spragas tarp suaugusiųjų, patiriančių energetinį skurdą.
- 2 Parengti inovatyvų, mikro-mokymu grįstą edukacinį kursą, skirtingiems energetinio raštingumo lygiams.
- 3 Sukurti internetinę platformą, kurioje šie mokymai būtų viešai prieinami visiems.
- 4 Įtraukti vietos bendruomenes, švietimo teikėjus ir savivaldybes į ugdymo procesą.

Nacionalinis kontekstas

Projekte KTU 2024 m. atlikta nacionalinė analizė* parodė, jog Lietuvoje:

- Gyventojai demonstruoja pozityvų požiūrį į energijos taupymo svarbą.
- Daugelis supranta, kad taupymas prisideda tiek prie išlaidų mažinimo, tiek prie aplinkos apsaugos.
- Nepaisant to, jų energetinio raštingumo lygis nėra aukštas.
- Pastebimas atotrūkis tarp noro taupyti energiją ir gebėjimo tai daryti praktiškai.

**tyrime dalyvavo 150 suaugusiųjų, esančių energetinio skurdo rizikos grupėje*



Mokymų kursas

- Pagrindinis projekto rezultatas – mikro-mokymų kursas, skirtas skirtingiems žinių lygiams: pradiniam, vidutiniam ir pažengusiems.
- Visas kursas apima 6 temų blokus, pristatomus per teorinius pagrindus, praktinius pavyzdžius, patarimus, video medžiagą ir t.t.
- Kursas pritaikytas naudoti tiek savišvietai, tiek neformaliose ugdymo aplinkose.



Energijos šaltiniai

1 lygis: pradinis

Pirmyn!



Energijos šaltiniai 1 lygis: pradinis

Tikslai



Moduliai



Pratimai



Vertinimas





Kurso temos (1/2)

Energijos šaltiniai

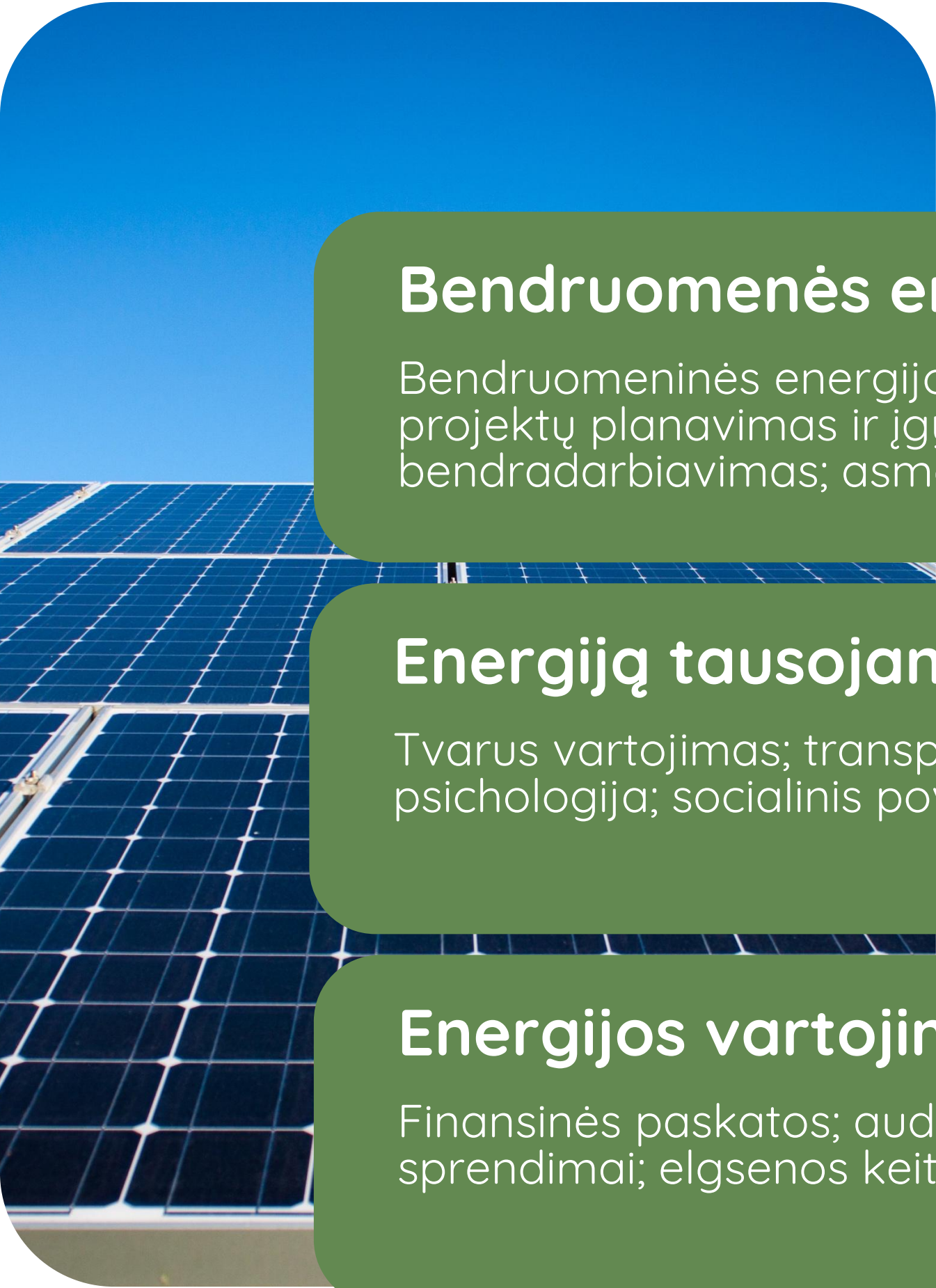
Energijos šaltinių apžvalga; pagrindiniai energijos sąvokos; iškastinis kuras; atsinaujinančioji energija; energetikos perėjimas; energetinis saugumas ir nepriklausomybė ir kt.

Energijos vartojimo efektyvumas ir taupymas

Įvadas į energijos vartojimo efektyvumą; šilumos perdavimo principai; pastatų šilumos nuostoliai; pastatų energinio naudingumo sertifikatai (EPCs); išmaniosios sistemos ir technologijos; praktiniai patarimai bei pavyzdžiai ir kt.

Energijos tarifai ir rinkos

Tarifų struktūros; tarifų pokyčių analizė; dinaminis kainodaros valdymas; atsinaujinanti energija ir tarifai; valstybinė politika ir priemonės; globalūs procesai ir technologijos; ES reguliavimas ir kt.



Kurso temos (2/2)

Bendruomenės energija

Bendruomeninės energijos samprata; energintės bendruomenės; teisinis reguliavimas; projektų planavimas ir įgyvendinimas; finansavimo modeliai; tarptautinis bendradarbiavimas; asmeninis indėlis ir aktyvumas ir kt.

Energiją tausojantis gyvenimo būdas

Tvarus vartojimas; transportas ir judumas; laisvalaikis ir turizmas; energijos vartojimo psichologija; socialinis poveikis; elgesio keitimo technologijos ir kt.

Energijos vartojimo efektyvumo paslaugos ir ištekliai

Finansinės paskatos; auditas ir vertinimas; ekspertinės paslaugos; technologiniai sprendimai; elgsenos keitimas; karjeros galimybės ir kt.

Aktualumas Lietuvos žaliųjų savivaldybių tinklui



Kviečiame savivaldybių atstovus apsvarstyti:

- Kurso naudojimą bendruomenių švietime (pvz., bibliotekoje, vietos bendruomenės centre, per socialines paslaugas).
- Integravimą į renovacijos ar paramos programas, kaip papildomą švietimo komponentą.
- Bendradarbiavimą su vietos švietimo organizacijomis, kad šie mokymai pasiektų kuo daugiau žmonių.

Tolimesnės veiklos

Rugpjūtis – lapkritis

Nemokamos mokymų serijos suaugusiems

Spalis 22–23 d.

Uždaromoji konferencija Kauno
technologijos universitete



AČIŲ UŽ
DĖMESĮ!

Eglė Naureckytė

VšĮ Menas ir inovacijos
egle@art-inn.org

Žaneta Stasiškienė

Kauno technologijos universitetas
zaneta.stasiskiene@ktu.lt