



LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS



EDIHLT
INDUSTRY | AGRIFOOD | ENERGY



Co-funded by the European
Union under the Horizon
Europe Grant No 101083746



ŽALIOSIOS
SAVIVALDYBĖS

Lietuvos žaliųjų savivaldybių nacionalinio tinklo koordinavimo platforma ir Žaliasis miestelis

Sigitas Rimkevičius

„Lietuvos žaliųjų savivaldybių tinklo bendradarbiavimas su Turkija“

2023 m. rugsėjo 20 d.



Turinys

- Nacionalinis tinklas “Žaliosios savivaldybės – 2030”
- Europos skaitmeninių inovacijų centro partneris Lietuvoje „Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje“ („EDIH4IAE.LT“)
- LEI išmanaus žaliojo miestelio vizija

Nacionalinis tinklas „Žaliosios savivaldybės – 2030“



Lietuvos Respublikos Seimo parlamentinė grupė „Žaliosios savivaldybės – 2030“ nusprendė jog yra reikalingas jungtinis kompetencijų centras, kuris, atliktų Žaliųjų savivaldybių iniciatyvos organizatoriaus ir koordinatoriaus funkcijas, sutelktų ekspertų bendruomenę.

Remiantis Švedijos, Austrijos, Ispanijos, Graikijos ir kitų Europos Sąjungos šalių gerosiomis patirtimis, tokio jungtinio kompetencijų centro funkcijas atlieka Žaliųjų savivaldybių nacionalinis tinklas.

Žaliųjų savivaldybių nacionalinis tinklas

Nacionalinis tinklas, kartu su nacionalinės ir vietos valdžios institucijomis suteiks papildomų galimybių koordinavimui ir gerosios patirties mainams, kaip remiantis geriausia patirtimi spręsti bendrus uždavinius.

Tinklas dalinsis gerąja patirtimi, organizuos renginius, mokymus, teiks konsultacijas ir ekspertinę pagalbą.

Nacionalinis tinklas glaudžiai bendradarbiaus su Europos Komisija ir ES misija „100 klimatui neutralių ir pažangių miestų“, siekiant užtikrinti, kad horizontalusis misijos metodas plėtotų konkretų sektorių bendradarbiavimą visais lygmenimis.





Lietuvos žaliųjų savivaldybių nacionalinis tinklas

APIE MUS



Kreiptis:

*Žaliųjų savivaldybių nacionalinis tinklas / Lietuvos energetikos institutas
– <https://greenmunicipalities.lt/> ir <https://zaliosiossavivaldybes.lt>*

Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje

Europos skaitmeninių inovacijų centras



ESIC tinklo partneris Lietuvoje

Paslaugos „vieno langelio“ principu

- Poreikio/galimybių įvertinimas
- Veiksmų planavimas
- Informacija apie technologijas
- Technologijų/partnerių paieška
- Finansavimo paieška
- Mokymai/lavinimas
- Ekspertinės konsultacijos
- Bandymai prieš investuojant



»»» Efektyviau skaitmenizuodami verslo procesus padidinsite konkurencingumą!

Robotika	Daiktų interneto sistemos	Adityvi gamyba	Dirbtinis intelektas	Papildytoji realybė	Gamybos procesų skaitmeninimas	Procesų valdymo sistemos
Automatizavimo technologijos	Darbo vietų skaitmeninimo sprendimai	Išmanieji sensoriai, valdikliai ir vykdikliai	Kibernetinio saugumo sprendimai	Debesų kompiuterijos technologijos	Automatizuotos sandėlio valdymo sistemos	...

Nariai



Kontaktinis asmuo: a.jakubavicius@lic.lt



Paslaugos ir kainodara

»»» Poreikio / galimybių įvertinimas

»» Veiksmų planavimas

»»» Informacija apie technologijas

»»» Technologijų / partnerių paieška

»» **KLIENTAI** ««
NEMOKA ««
UŽ PASLAUGAS*:

MVĮ – valstybės pagalba;
didelėms įmonėms – *de minimis*;
viešieji subjektai –
ne valstybės pagalba.

»»» Finansavimo paieška

»»» Mokymai / lavinimas

»»» Ekspertinės konsultacijos

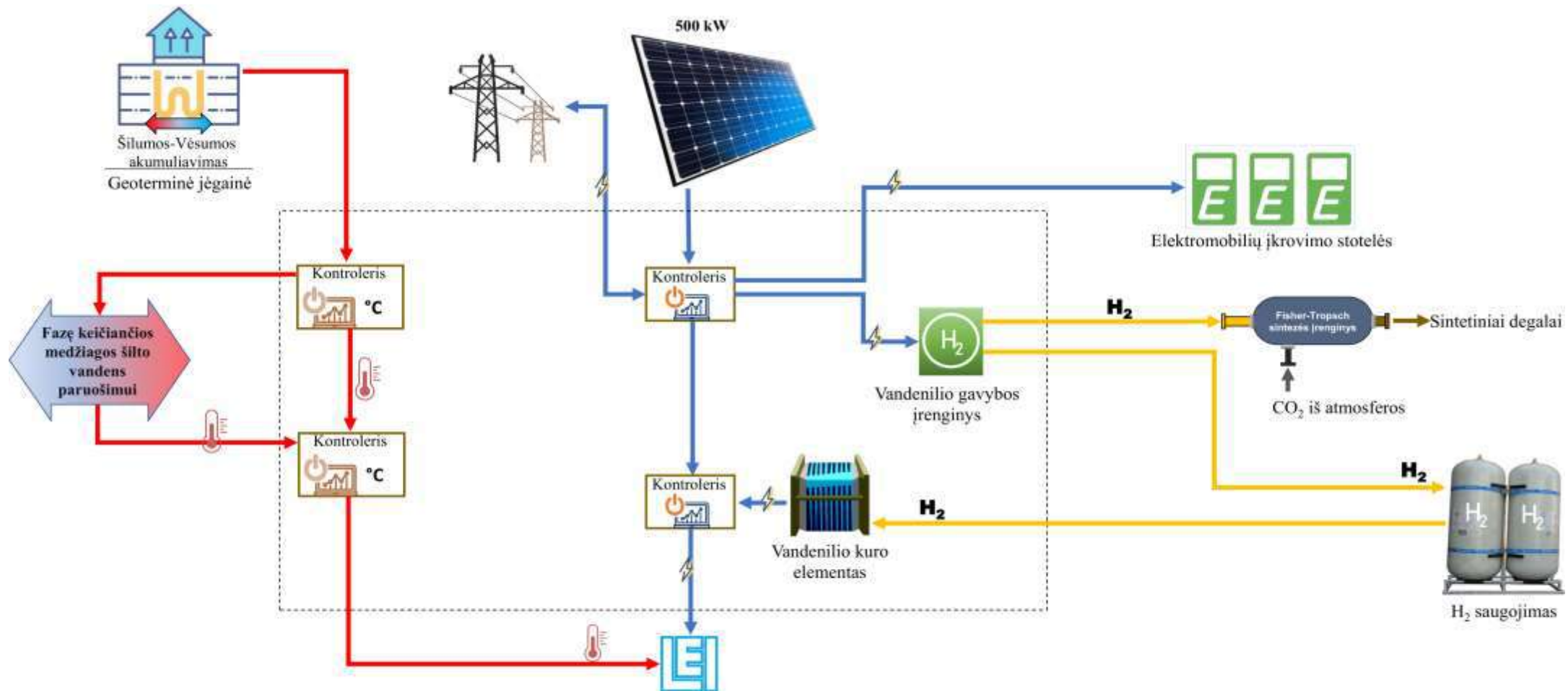
»»» Bandymai prieš investuojant

* Klientai, atskirais atvejais ir suderinus iš anksto, padengia naudojimosi paslaugomis (pagal individualų poreikį) specifinius kaštus (pvz., misijos užsienyje, ekspertai iš užsienio ir pan.)

LEI IŠMANAUS ŽALIOJO MIESTELIO PILOTINĖ INFRASTRUKTŪRA



Vizija – erdvė įmonėms išbandyti H₂ technologijas bei parengti specialistus



KAŲ SPRENDŽIAME?

PROBLEMA IR JOS PRIEŽASTYS



Nepakankama inovatyvių energetikos technologijų kūrimo ir jų integracijos sparta „Žaliojo kurso“ tikslų įgyvendinimui



Energijos saugojimo, žaliojo vandenilio ir žaliųjų biodegalų technologijų plėtra Lietuvoje yra nepakankamai intensyvi

Nepakankama mokslinė bazė MTEP veiklai žaliojo vandenilio technologijų srityje

Mažos galimybės demonstruoti skaitmeninimo technologijas integruojant skirtingus energetikos sektorius

Lietuvoje nėra išmaniojo žaliojo miestelio pilotinės infrastruktūros inovatyvių technologijų tyrimams, jų integracijai ir demonstravimui

Trūksta talentų aukšto lygio energetikos srities moksliniams tyrimams ir inovacijoms

Nepakankamai efektyvus mokslo ir verslo institucijų bendradarbiavimas energetikos srityje

Lietuva mažai dalyvauja ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programų energetikos srities didelės apimties projektuose

Šaltinis:



LEI IŠMANAUS ŽALIOJO MIESTELIO PILOTINĖ INFRASTRUKTŪRA



Įrengimų išdėstymas LEI teritorijoje ir pastatuose:





LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS



Co-funded by the European
Union under the Horizon
Europe Grant No 101083746

<https://www.lei.lt> / <https://greenmunicipalities.lt/>

Sigitas.Rimkevicius@lei.lt

2023 m. rugsėjo 20 d.