

Žalioji transformacija: Inovacijų agentūros galimybės verslui



*Teresė Škutaitė
GreenTech Hub vadovė*





Ar žinojote, kad vidutinė apdirbamosios gamybos įmonė, išmetanti 2000–5000 tonų CO₂, 2030 m. gali tikėtis mokėti nuo **300,000 iki 750,000 EUR** už CO₂ taršą?



Inovacijų agentūros 2021–2027 m. finansavimo galimybės

Nr. 05-001-01-04-02 „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“	Kvietimo pavadinimas	150,05 mln. Eur	
		SR	VVL
1. Skatinti inovatyvių aplinkai draugiškų, t. y. tvarių produktų gamybą skatinančių, technologijų kūrimą, demonstravimą MVĮ, veikiančiose S3 srityse;	Žalioji eksperimentas	-	26,5
2. AVS pagal tarptautinių standartų reikalavimus diegimas ir (ar) gamybos technologinių auditų, po kurių būtų pateikta racionalaus išteklių naudojimo ir taršos prevencijos analizė, atlikimas; ekologiškas projektavimas, ekologinis ženklavimas numatoma paremti projektus, kuriais skatinamas produktų ekologinis ženklavimas, sertifikavimas;	EcoInovacijos	-	2,75
3. Didinti energijos vartojimo efektyvumą pramonės įmonėse;	EVE pramonei	40,3	60,3
4. Skatinti atsinaujinančių energijos išteklių diegimą pramonės įmonėse.	AEI pramonei	-	20,0



Inovacijų agentūros finansavimo galimybės: Plungės rajono verslo aktyvumas tvarumo srityje

1 pateikta paraiška,
kuri gavo
finansavimą.

Prašoma suma:
254 932 Eur

Suteikta
finansavimo suma:
231 443,85 Eur

**Žalioji
eksperimentas**

Nei vienos
pateiktos
paraiškos.

EcoInovacijos

Nei vienos
pateiktos
paraiškos.

EVE pramonei

2 pateiktos
paraiškos:

Prašoma suma:
457 996,83 Eur

Projektų bendra
vertė: 636 560,21
Eur

Suteikta
finansavimo suma:
445 592,14 Eur

AEI pramonei



Pramonės tendencijos



Numatyta, kad iki 2030 m. klimatui neutralių technologijų vertė pasaulyje pasieks 600 mlrd. EUR per metus.



ES klimatui neutralios ekosistemos vertė nuo 2020 m. iki 2021 m. padvigubėjo.



Tikimasi, kad iki 2050 m. AIE diegimas padidės 4 kartus.



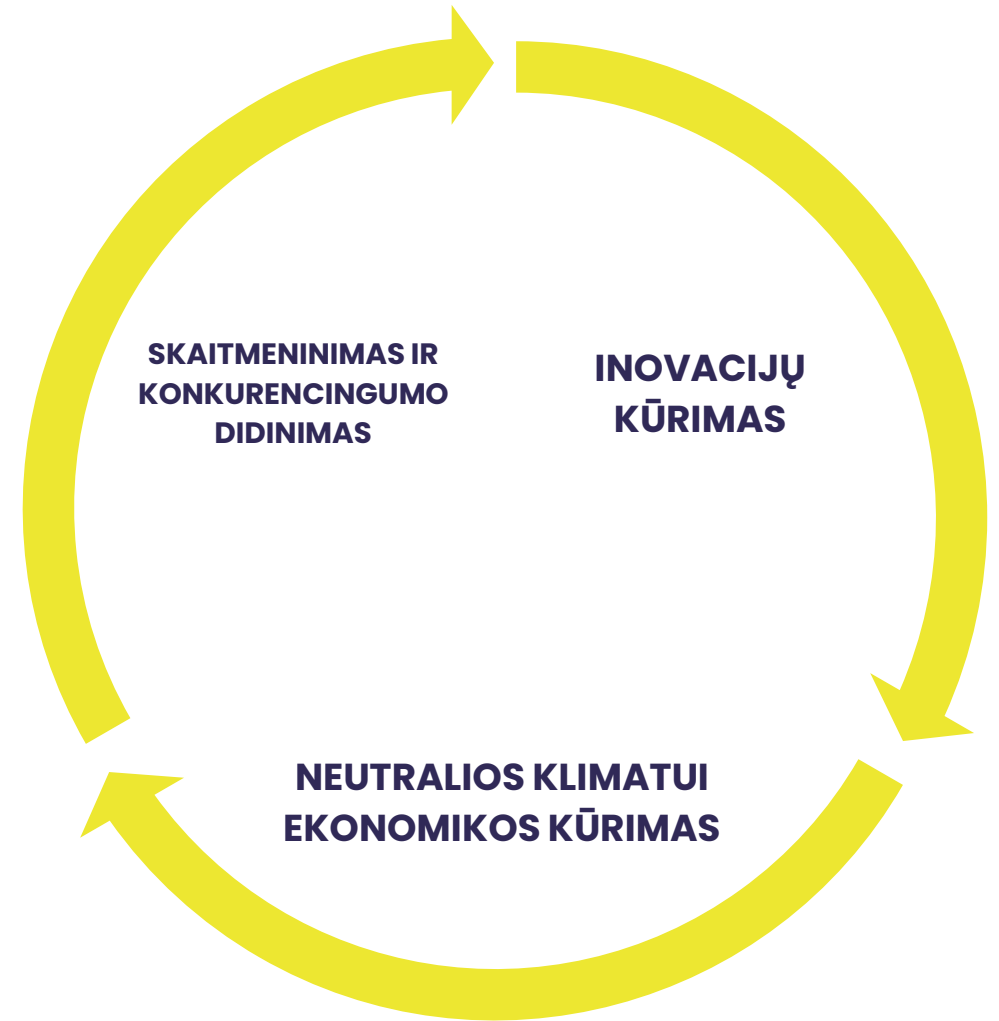
Tikimasi, kad šilumos siurblių naudojimas iki 2050 padidės 6 kartus.



Elektromobilių iki 2050 padaugės 15 kartų.



Kaip sieksime Lietuvos pramonei keliamų tikslų?





ES Modernizavimo fondo finansavimo galimybės 2024 – 2025 m.

- Parama daugiabučiams, savivaldybių bei centrinės valdžios pastatams atnaujinti
- Pramonės dekarbonizacijai
- Elektros energijos saugojimo pajėgumams sukurti
- Žaliojo vandenilio gamybai skatinti
- Suskystintų gamtinių dujų terminalo į aplinką išmetamo CO₂ kiekiui mažinti ir kt.

459 mln. Eur
žaliųjų
investicijų
Lietuvai





Pramonės dekarbonizacijos krypties finansavimo priemonė

42 000 000 €

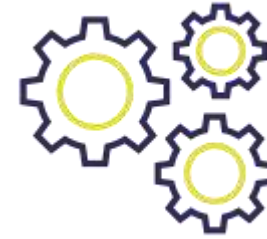


- Švaresnės gamybos inovacijoms, gamybos procesų modernizavimui, siekiant ŠESD išmetimo sumažinimo.
- C sekcijos pramonės įmonėms.
- Subsidijos dydis vienai įmonei: 30 tūkst. – 10 mln. Eur
- Intensyvumas: didelėms įmonėms 30 proc.; vidutinėms 40 proc.; mažoms 50 proc.
- Kvietimo įmonėms pradžia: 2024-11



EVE pramonei

40 520 000 €



- Energijos vartojimo efektyvumo priemonė Investuojama į įrangos ir technologinių ir pagalbinių procesų infrastruktūros atnaujinimą
- Maksimali parama 1 200 000 Eur
- Atsinaujins 2025 m. lapkritį
- Regionas: visa Lietuva
- Intensyvumas
 - VVL - 65 % mažoms, 55 % vidutinėms, iki 45 % didelėms įm.
 - Sostinė - 50 % mažoms, 40 % vidutinėms, 30 % didelėms įm.



GEROJI PRAKTIKA: EVE Pramonei „Plastic formo“

- Įdiegus naują plastiko lakštų sulydymo įrangą bus atsisakyta plastiko lakštų pakaitinimo kameros prieš sulydymą.
- Bus panaudojama dalis technologinių atliekų, kurios šiuo metu utilizuojamos pakartotiniam perdirbimui.
- Planuojama dyzelinį krautuvą pakeisti elektriniu krautuvu ir papildomai sumažinti ŠESD.





**Žaliasis
eksperimentas+
Ecoinovacijos
29 250 000 €**



- Inovatyvių, aplinkai draugiškų, t. y. tvarių produktų gamybą skatinančių, technologijų kūrimas bei demonstravimas pramonės MVĮ
- Maksimali parama 500 000 Eur
- Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas
- Atsinaujins 2024 m. lapkritį



GEROJI PRAKTIKA: „Švenčionių vaistažolių fabrikas“

- Pasinaudojusi priemone „Eco Inovacijos LT+“, įdiegta moderni įranga.
- Taupomi gamtiniai ištekliai - mažinamas kenksmingų medžiagų ir plastiko naudojimas.
- Sumažintas energijos suvartojimas.
- Sustiprintas konkurencingumas užsienio rinkose.



Antrinių žaliavų prioritetas „Žaliajame eksperimente“

- Daugiau balų projektams, panaudojantiems gamybines atliekas, įskaitant fosfogipsą.
- Planuojama sukurti ilgaamžį betoną ir akustinius blokelius, panaudojant elektronikos ir buitinių prietaisų atliekas.
- Planuojama sukurti garsiakalbį su keraminio kompozito korpusu, panaudojant fosfogipsą, kitas aplinkai palankias medžiagas.





Dalyvavimo tarptautinėse MTEP ir inovacijų programose skatinimas



Įmonių dalyvavimas tarptautiniuose renginiuose, skirtuose susipažinti su tarptautinėmis MTEPI programomis, ugdyti gebėjimus rengti tarptautinių projektų paraiškas, susirasti partnerių ir (ar) investuotojų iš užsienio valstybių dalyvauti MTEPI programose.



Europos skaitmeninių inovacijų centrai - EDIH

- Technologinių išbandymas prieš investuojant.
- Skaitmeninių inovacijų/technologiniai auditai.
- Finansavimo šaltinių skaitmenizacijai paieška.
- Darbuotojų mokymai ir kompetencijų formavimas.
- Partnerių paieška Lietuvoje ir užsienyje.





GreenTech Hub

Misija - skatinti žaliųjų inovacijų diegimą, kūrimą ir sklaidą, siekiant paspartinti įmonių perėjimą link neutralios klimatui ekonomikos.



GreenTech Hub



**Kompetencijų
didinimas**



Inovacijų fasilitavimas



Tarptautiškumas



**Finansinės
investicijos**



Tinklaveika



Kompetencijų plėtra: įmonių konsultavimas



Dėl inovatyvių tvarių gaminių kūrimo



Dėl žiedinės ekonomikos modelių, gamybos procesų perorientavimo į žiedinius



Dėl žaliųjų technologinių sprendimų diegimo



Dėl reglamentavimo



Dėl valstybinio ar ES finansavimo galimybių



Tarptautiškumas ir tinklaveika



- Verslo įmonių ir mokslo institucijų skatinimas dalyvauti aktualiuose tarptautiniuose renginiuose žaliųjų technologijų srityje.
- Pagalba ieškant partnerių tarptautiniams projektams ir buriantis į konsorciumus.
- Tarptautinių tematinių susitarimų su strateginiais Lietuvos partneriais inicijavimas ir sudarymas, siekiant paskatinti dvišalius verslo projektus.





Inovacijų
agentūra

www.inovacijuagentura.lt



Teresė Škutaitė
GreenTech Hub grupės vadovė
+370 659 15 773
t.skutaite@inovacijuagentura.lt