

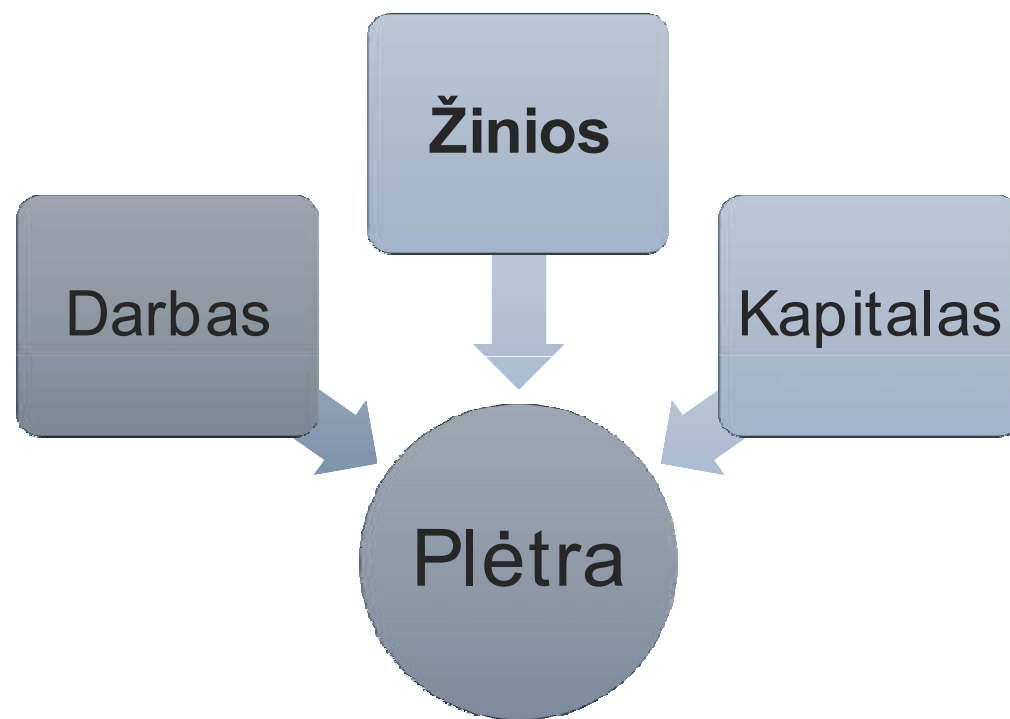
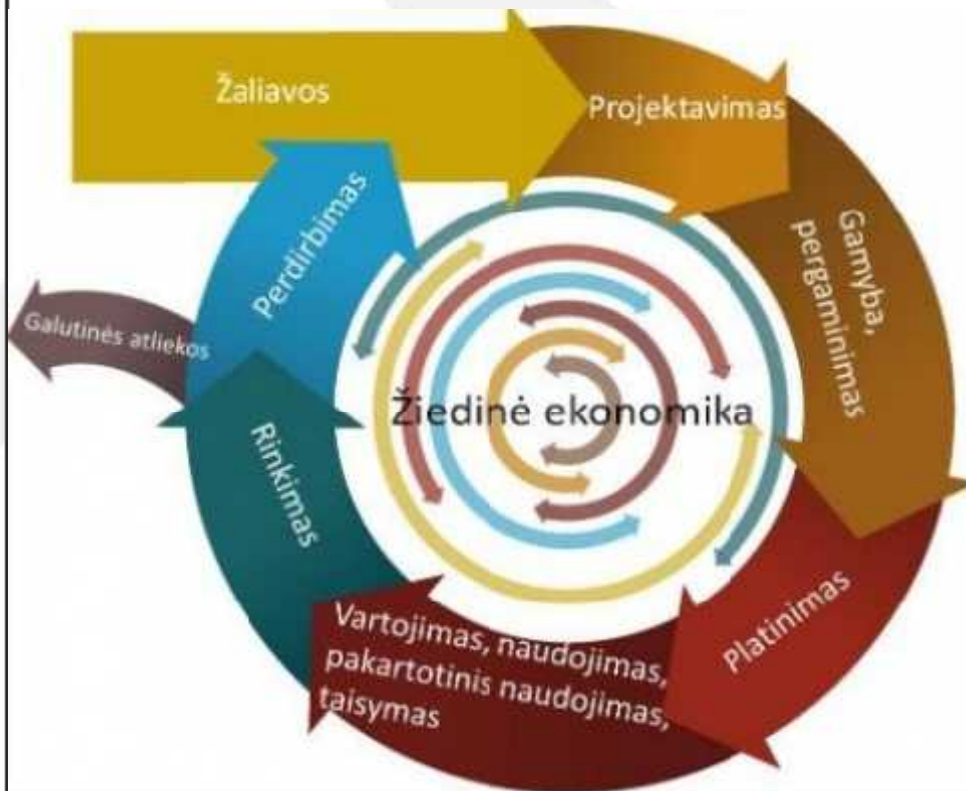


LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

MTEPI finansavimo instrumentai, skatinantys žiedinės ekonomikos projektų įgyvendinimą Lietuvoje

Artūras Jakubavičius
Lietuvos inovacijų centras

Žinių ekonomika



SF 2014-2020

Nr.	Prioritetas	Skiriama parama (EUR)	Dalis veiksmų programoje
1	<i>Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas</i>	678 878 835	10,10%
2	Informacinės visuomenės skatinimas	244 037 284	3,60%
3	<i>Smulkią ir vidutinį verslą konkurencingumo skatinimas</i>	531 603 253	7,90%
4	<i>Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių energijos išteklių gamybos ir naudojimo skatinimas</i>	942 358 127	14,00%
5	<i>Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos</i>	837 777 596	12,50%
6	Tvaraus transporto, pagrindinių tinklų infrastruktūros skatinimas	1 182 743 324	17,60%
7	Kokybiško užimtumo ir dalyvavimo darbo rinkoje skatinimas	725 053 189	10,80%
8	Socialinės įtraukties didinimas ir parama kovai su skurdu	539 367 541	8,00%
9	Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas	663 862 416	9,90%
10	Visuomenės poreikius atitinkantis ir pažangus viešasis valdymas	150 359 184	2,20%
11	Techninė parama veiksmų programai administruoti	187 543 198	2,80%
12	Techninė parama, skirta informuoti apie veiksmų programą ir jai vertinti	25 812 183	0,40%
		6.709.396.130	



MTEP



MTEP

Sritis	MTEPI - etapai/veiklos (pagal TPL)
MT	2. Žinių taikymo koncepcijos formulavimas
	3. Koncepcijos įgyvendinamumo įrodymas/patvirtinimas
	4. Maketo (modelio), meno objekto projekto kūrimas ir testavimas
	5. Maketo (modelio) patikrinimas imituojuant realias sąlygas, meno objekto projekto pristatymas visuomenei
EP	6. Prototipo (bandomosios versijos) kūrimas
	7. Prototipo (bandomosios versijos) demonstravimas
	8. Bandomosios partijos gamyba (versijos galutinis išbandymas)
	9. Sukurto naujo produkto įvertinimas (bandomieji sukurto naujo produkto pavyzdžiai, įvertinti vartotojo ir (arba) užsakovo)
I	Pilotinės linijos kūrimas



Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas (326,112 mln. Eur, ŪM)

Įmonių investicijos į MTEPI

Inovaciniai čekiai (10,14 mln. Eur)

Intelektas LT (139,02 mln. Eur)

Inopatentas (3,04 mln. Eur)

Klasterizacija ir tinklaveika

InoKlaster LT (26,07 mln. Eur)

InoConnect LT (1,45 mln. Eur)

Inovatyvios aplinkos gerinimas

Inogeb LT (8,69 mln. Eur)

TUI į MTEPI

SmartParkas LT (13,03 mln. Eur)

SmartInvest LT (5,79 mln. Eur)

SmartInvest LT + (43,44 mln. Eur)

Finansinės priemonės į MTEPI

Technoinvestas
(17,6 mln. Eur)

MTEPI viešajam sektoriui

Ikiprekybiniai pirkimai
(29,36 mln. Eur)

TIK: sumani specializacija; MTEP



Sumani specializacija

SSS kryptys / prioritetai

Energetika ir tvari aplinka

- Išmaniosios energijos generatorių, tinklų ir vartotojų energetinio efektyvumo, diagnostikos, stebėsenos, apskaitos ir valdymo sistemos
- Energijos ir kuro gamyba iš biomasės ar atliekų, atliekų apdorojimas, saugojimas ir šalinimas
- Išmaniųjų mažaenergių pastatų kūrimo ir naudojimo technologija – skaitmeninė statyba
- Saulės energijos įrenginiai ir jų naudojimo elektros, šilumos ir vėsos gamybai technologijos

Įtrauki ir kūrybinga visuomenė

- Modernios ugdymosi technologijos ir procesai
- Proveržio inovacijų kūrimo ir diegimo technologijos ir procesai

Agroinovacijos ir maisto technologijos

- Tvarūs agrobiologiniai išteklių ir saugesnis maistas
- Funkcionalus maistas
- Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas)

Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos

- Fotoninės ir lazerinės technologijos
- Funkcinės medžiagos ir dangos
- Konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos
- Lanksčios produktų kūrimo ir gamybos technologinės sistemos

Sveikatos technologijos ir biotechnologijos

- Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai
- Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai
- Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui

Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos

- Sumanios transporto sistemos ir informacinės ir ryšių technologijos
- Tarptautinių transporto koridorių valdymo ir transporto rūšių integracijos technologijos/ modeliai
- Pažangus elektroninis turinys, technologijos jam kurti ir informacinė sąveika
- Informacinių ir ryšių technologijų infrastruktūros, debesų kompiuterijos sprendimai ir paslaugos

Inovaciniai čekiai (10,14 mln. Eur)

Tikslas – kurti inovatyvius gaminius, paslaugas ar procesus bendradarbiaujant su MSI

PAREIŠKĖJAI:

Privatieji juridiniai asmenys

- registruoti ne trumpiau kaip **6 mėn.**
- metinė apyvarta yra ne mažesnė kaip **3000 eurų** per paskutinius metus

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
TGS	5792,40 Eur (6753 su PVM) TGS ir MT (50-60-70) EP (25-35-45)	iki 6 (+1) mėn.
MTEP vykdymas		



Intelektas LT (139,02 mln. Eur)

Tikslas – kurti inovatyvius gaminius, paslaugas ar procesus

PAREIŠKĖJAI:

Privatieji juridiniai asmenys (išskyrus mokslo ir studijų institucijas);

Viešosios įstaigos, vykdančios MTEP veiklas (išskyrus mokslo ir studijų institucijas)

PARTNERIAI:

Privatieji juridiniai asmenys

Mokslo ir studijų institucijos

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
MTEP vykdymas	1 200 000 (50-60-70 ... +15) (25-35-45 ... +15)	iki 24 mėn.
MTEP ir inovacijų infrastruktūra kūrimas ir plėtra	3 000 000 (25-35-45)	iki 36 mėn.



Inopatentas LT (3,04 mln. Eur)

Tikslas – tarptautiniu mastu patentuoti išradimus ir registruoti dizainą

PAREIŠKĖJAI:

Privatieji ir viešieji juridiniai asmenys

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
Išradimų patentavimo tarptautiniu mastu	1 etapas – 4,17 tūkst. Eur, 2 etapas – 3,48 tūkst. Eur, 3 etapas – nuo 4,63 tūkst. Eur iki 23,17 tūkst. Eur; (de minimis; 75)	iki 36 mėn.
Išradimų patentavimo Europos patentų tarnyboje	1 etapas – 8,11 tūkst. Eur, 2 etapas – 10,43 tūkst. Eur; (de minimis; 75)	iki 36 mėn.
Dizaino registravimo tarptautiniu mastu	Bendrijos dizainas – 0,58 tūkst. Eur, tarptautinis dizainas – 0,83 tūkst. Eur. (de minimis; 75)	iki 12 mėn.



InoKlasteris LT (26,07 mln. Eur)

Tikslas – skatinti privačių juridinių asmenų ir kitų subjektų bendradarbiavimą vykdant MTEP

PAREIŠKĖJAI: klasterio koordinatorius (juridinis asmuo)

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
MTEP klasterio eksploatavimas (strategijų, tyrimų (įžvalgų, rinkos tyrimų ir kt.) atlikimas, mokymai, rinkodara)	200 000 (50)	iki 24 mėn.
Investicijos klasterio MTEPI infrastruktūrai kurti	1 450 000 (65)	iki 36 mėn.

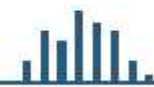


InoConnect LT (1,45 mln. Eur)

Tikslas – įsitraukimas į tarptautinius MTEP projektus

PAREIŠKĖJAI: privatieji juridiniai asmenys ir viešieji juridiniai asmenys (mokslo ir technologijų parkai, klasterių koordinatoriai)

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
Dalyvavimas tarptautinėse MTEPI iniciatyvose	2 900 (50)	iki 24 mėn.



Ikiprekybiniai pirkimai (29,36 mln. Eur)

Tikslas – inovacijų paklausos skatinimas

PAREIŠKĖJAI: perkančios organizacijos, gavusios koordinuojančios organizacijos patvirtinimą

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
MTEPI paslaugų pirkimas	990 000 (85)	iki 36 mėn.



INOVACIJŲ DIEGIMAS



Smulgiojo ir vidutinio verslo konkurencingumo skatinimas (531,453 mln. Eur, ŪM)

Verslumo skatinimas

Verslo konsultantas LT 11,58 mln. Eur
Inkubatoriai LT 14,48 mln. Eur
Verslumas FP 83,99 mln. Eur
Verslumas DPK (dalinis palūkanų kompensavimas) 8,69 mln. Eur
Verslumas LT 2,896 mln. Eur

Tarptautiškumo didinimas

Expo konsultantas LT 11,58 mln. Eur
Naujos galimybės LT 28,96 mln. Eur
Verslo klasteris LT 13,03 mln. Eur
Expo sertifikatas LT 1,45 mln. Eur
Faktoringas LT 4,2 mln. Eur
Tarptautiškumas LT 2,9 mln. Eur

Ekoinovacijų diegimas

Eco konsultantas LT 1,45 mln. Eur
Eco-inovacijos LT+ 86,89 mln. Eur
Eco-inovacijos LT 4,34 mln. Eur

Produktyvumo didinimas

Regio invest LT+ 86,89 mln. Eur
Invest LT+(FI) 78,12 mln. Eur
DPT pramonei LT+ 52,13 mln. Eur
Dizainas LT (5,79 mln. Eur)
Procesas LT (8,69 mln. Eur)
E-verslas LT (14,48 mln. Eur)
Produktyvumas DPK (dalinis palūkanų kompensavimas) 8,69 mln. Eur



Eco-Inovacijos LT (4,34 mln. Eur)

Tikslas – diegti netechnologines ekoinovacijas ir/ar taikyti ekologinį projektavimą

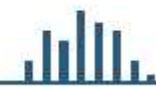
Netechnologinės ekoinovacijos - AVS pagal tarptautinių standartų reikalavimus (pvz., ISO 14000, EMAS) diegimas ir (ar) gamybos technologinių ir (ar) aplinkosaugos auditų (LST EN ISO 141010), kurių pagalba būtų pateikta racionalaus išteklių naudojimo ir taršos prevencijos analizė, atlikimas + ekologinis projektavimas

PAREIŠKĖJAI: - MVĮ

Ekologinis projektavimas – gaminio savybių pakeitimas, paliekant jo įprastines funkcijas, kai yra tenkinama **viena iš šių savybių:**

- gaminiui pagaminti mažėja sunaudojamų žaliavų kiekis;
- gaminys sunaudoja mažiau energijos;
- gaminiui pagaminti naudojamas mažesnis kenksmingų žaliavų kiekis arba iš viso nenaudojama jokių kenksmingų medžiagų;
- gaminį galima perdirbti suėjus jo galiojimo terminui

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
Netechnologinės ekoinovacijos	11 000 (50)	iki 24 mėn.
Ekologinis projektavimas	30 000 (50)	iki 24 mėn.



Eco-Inovacijos LT+ (86,89 mln. Eur)

Tikslas – diegti technologines ekoinovacijas ir/ar taikyti ekologinį projektavimą

Technologinės ekoinovacijos - racionalių išteklių naudojimas ir taršos prevencijos metodai (pav. proceso modernizavimas (optimizavimas) tikslu sumažinti neigiamą poveikį aplinkai ir (ar) tausoti gamtos išteklius, beatliekinę gamybą, atliekų pakartotinį naudojimą ir (ar) perdirbimą, atliekamos šilumos panaudojimą (rekuperavimas, regeneravimas), srautų atskyrimas, kt.).

Ekologinis projektavimas – gaminio savybių pakeitimas, paliekant jo įprastines funkcijas, kai yra tenkinama **viena iš šių savybių**:

- gaminiui pagaminti mažėja sunaudojamų žaliavų kiekis;
- gaminys sunaudoja mažiau energijos;
- gaminiui pagaminti naudojamas mažesnis kenksmingų žaliavų kiekis arba iš viso nenaudojama jokių kenksmingų medžiagų;
- gaminį galima perdirbti suėjus jo galiojimo terminui

PAREIŠKĖJAI: - MVĮ

Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
Technologinių ekoinovacijų diegimas	2 900 000 (45, 35)	iki 36 mėn.



Eco-konsultantas (1,45 mln. Eur)

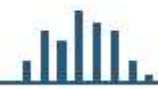
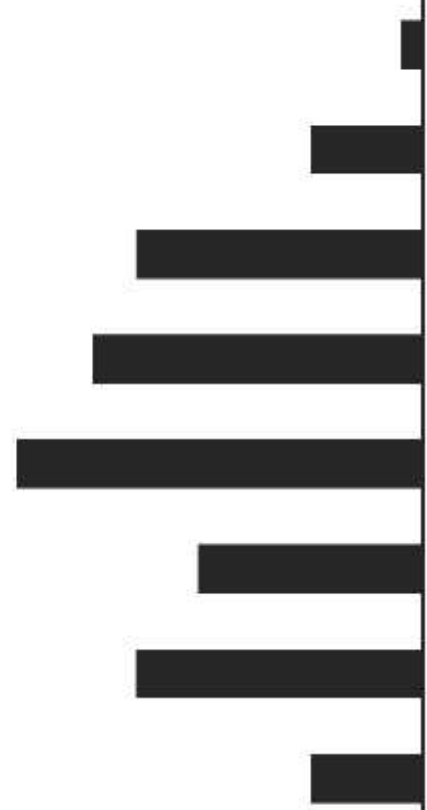
Tikslas – gauti informacinę, konsultacinę metodinę ir kitą paramą efektyvesnio išteklių naudojimo, gamtinių resursų tausojimo, ekoinovacijų diegimo ir panašiais klausimais

PAREIŠKĖJAI: - MVI

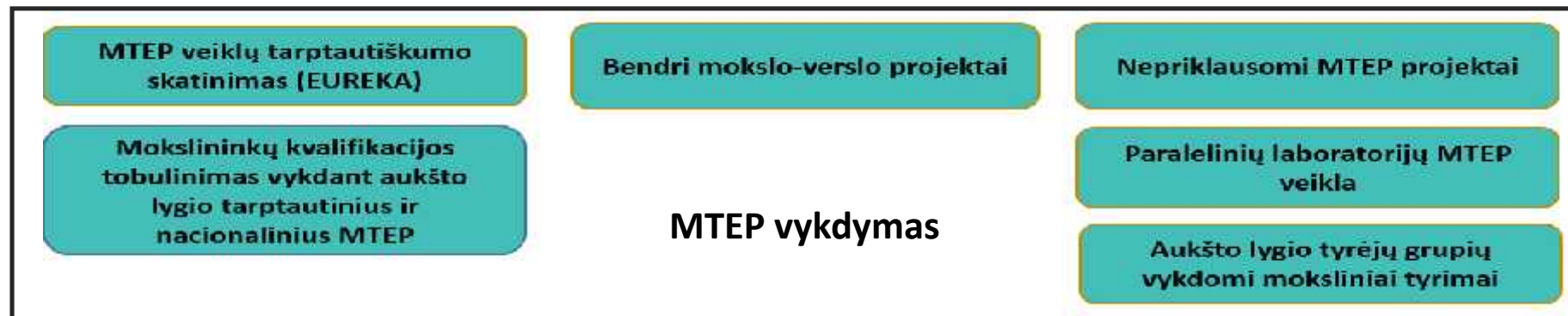
Remiamos veiklos	Maks. Eur	Trukmė
Konsultacijos	1 740 (85)	Iki 6 mėn.



ŠMM priemonės (sumani specializacija)



Priemonės kuriantiems eko-inovacijas (ŠMM)



AM priemonės



KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ PARUOŠIMO PERDIRBTI PAJĖGUMŲ PLĖTRA

Tikslas – atskirai surinktų ir/ar iš mišrių komunalinių atliekų srauto atrūšiuotų atliekų pradinio apdorojimo įrenginių įsigijimas ir/ar modernizavimas, siekiant paruošti jas perdirbimui

Pareiškėjai – įmonės, vykdančios arba ketinančios vykdyti R12 ir/ar S5 komunalinių atliekų naudojimo ir/ar tvarkymo veiklą, bet nevykdančios ir neketinančios vykdyti R1-R2, R4-R11 atliekų naudojimo veiklą pagal veiklų klasifikaciją, nustatytą Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“

Partneriai – atliekas tvarkančios įmonės, įregistruotos į Atliekų tvarkytojų valstybės registrą.



Artūras Jakubavičius

+370 687 36632

a.jakubavicius@lic.lt



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

VšĮ Lietuvos inovacijų centras

Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius

Tel.: +370 5 235 61 16 Faks.: +370 5 213 27 81

lic@ic.lt

