



VIEŠOJI ĮSTAIGA
KLAIPĖDOS MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKAS
2024 M. VEIKLOS PLANAS

Klaipėda
2023

Turinys

I. VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko 2024 m. bendrieji veiklos tikslai, projektai, finansinis planas	3
II. Detalizuotas 2024 m. veiklos plano aprašymas.....	122
III. Duomenų pagal Klaipėdos mokslo ir technologijų parko veiklos rezultatų rodiklius forma	255

I. VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko 2024 m. bendrieji veiklos tikslai, projektai, finansinis planas

VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko (toliau – KMTP) 2024 m. veiklos planas sudarytas remiantis Mokslo ir technologijų parkų plėtros koncepcijos bei VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko įstatų ir 2021-2027 m. strateginio veiklos plano nuostatomis. Strateginiai KMTP tikslai ir uždaviniai yra šie:

I. Strateginis tikslas – mokslinių tyrimų ir inovacijų produktyvumas konkurencingumo didinimui

Veiklos efektyvumo dėmė su inovatyvumu – būtina sąlyga kurti aukštesnę pridėtinę vertę. Būtina mokslo, studijų ir verslo sąveika siekiant aktyviau mokslinius rezultatus taikyti versle, KMTP paslaugomis sudaryti sąlygas technologinės pakraipos ir į mokslo rezultatų taikymą orientuotų ūkio subjektų kūrimuisi.

Uždaviniai:

- 1.1. Siekti didesnio verslo investavimo į MTEPI ir aktyvesnio verslo dalyvavimo išnaudojant jūrinio slėnio MTEP infrastruktūrą ir inovacijų potencialą;
- 1.2. Kurti mokslo ir verslo bendradarbiavimo modelius generuojant žinias ir gebėjimus aukštos pridėtinės vertės produktų kūrimui.

II. Strateginis tikslas – Tarptautinio mokslo ir verslo integralumo didinimas

Aktyvi tinklaveika vertės kūrimo grandyse kuria sinergijas, didina poveikį bei suteikia įmonėms galimybę telkti ribotus išteklius bendriems tikslams siekti.

Uždaviniai:

- 2.1. Kurti sąlygas mokslo ir verslo įsiliejimui į tarptautines vertės grandines, vertės kūrimo tinklus (klasteriai, slėniai, tarptautiniai projektai, asociacijos, specializuotos bendradarbiavimo platformos, kompetencijų centrai);
- 2.2. Teikti specializuotas paslaugas integruojant tarptautines kompetencijas – SGD, jūrinė pramonė, geotermija, akvakultūra;
- 2.3. Sudaryti palankias inovacijų ekosistemos sukurtas sąlygas kurtis naujoms technologinėms įmonėms. Teikti inovacijų paramos paslaugas, siekiant komercializuoti sukurtus naujus produktus ar paslaugas, mokslinių tyrimų rezultatus.

III. Strateginis tikslas – inovacijų kultūros tradicijų kūrimas ir stiprinimas regione.

Uždaviniai:

- 3.1. Naujausių technologijų ir kompetencijų pristatymas mokslo ir verslo bendruomenei;
- 3.2. Klaipėdos regiono mokslo ir verslo potencialo galimybių viešinimas, sklaida;
- 3.3. Inovacijų sklaidos ir bendrystės patirčių organizavimas.

Šiems tikslams pasiekti dalis planuotų priemonių bus pasiekta įgyvendinant projektinę veiklą (finansavimas patvirtintas).

2024 m. įgyvendinami projektai:

Eil. Nr.	Projektas	Projekto aprašymas	Finansavimo šaltinis	KMTP statusas
1.	<p>TETRAS. Technology transfer for Thriving Recirculating Aquaculture Systems in the Baltic Sea Region / Technologijų perdavimas recirkuliacinių akvakultūros sistemų klestėjimui Baltijos jūros regione</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2023/01/01 – 2025/12/31 KMTP biudžeto dalis 3 metams – 333.524,80 EUR (kofinansavimo suma 66.704,96 EUR)</p>	<p>Projektu TETRAS sprendžiamas Baltijos jūros regiono regionams bendras uždavinys: kaip suderinti ekonominį vystymąsi su socialiniais ir aplinkos apsaugos tikslais. Didelė dalis pramonėje sunaudojamo vandens ar energijos pertekliaus išpilama į aplinką. Kas būtų, jei galėtume surinkti šiuos išteklius ir panaudoti juos maisto gamybai? Konkrečiai, kaip galime protingai naudoti vandenį, kad pramonės poreikiai būtų suderinti su pažangiausiomis maisto gamybos sistemomis? Sprendimas yra RAS: recirkuliacinės akvakultūros sistemos.</p> <p>Pati RAS yra brangi ir reikalauja daug energijos. Tačiau RAS gali būti labai veiksminga, jeigu sistemą papildytume pavyzdžiui, geoterminiais šilumos mainais, pakartotiniu vandens naudojimu</p>	<p>INTERREG Baltic Sea Programme 2021-2027 / Interreg Baltijos jūros programa</p>	<p>Projekto lyderis</p>

		<p>(vadinamuoju "techniniu" vandeniū) arba agro-vandens simbiozėmis, tokiomis kaip akvaponika. Be maisto tiesiogiai, RAS sukuria ir papildomų pajamų šaltinių, pvz., šalutinių produktų, skirtų naudoti kosmetikoje, bioplastikuose, trąšose ar biodujose.</p> <p>TETRAS analizuos, kaip RAS galima išdėstyti strateginėse geografinėse vietose arba derinti su pramoniniais procesais, siekiant padidinti efektyvumą, kartu gaminant prieinamą ir sveiką maistą. Pagal šią partnerystę bus bendrai kuriami regioniniai bandomieji projektai ir standartizuotos priemonės, skirtos savivaldybėms, kad jos galėtų vertinti ir stebėti RAS pritaikomumus ir derinti juos su tinkamomis pramonės šakomis. Šios priemonės leis valdžios institucijoms integruoti RAS į regioninės plėtros strategijas, prisidedant tiek prie tvarių vandenų idėjos, tiek prie perėjimo prie žiedinės ekonomikos pagal visiems naudingą scenarijų.</p>		
2.	<p>BSC. Blue Supply Chains / Mėlynosios tiekimo grandinės</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2023/01/01 – 2025/12/31 KMTP biudžeto dalis 3 metams – 145.303,20 EUR (kofinansavimo suma 29.060,64 EUR)</p>	<p>Uostai yra Baltijos jūros regionų ekonominis pagrindas. Tačiau, krovinio transporto ir uostų veiklos išmetami teršalai labai teršia aplinką. Nors išmetamieji teršalai turi daug įvairių šaltinių, didžioji dalis yra susijusi su uostų veikla ir transporto grandinėmis.</p> <p>Uostų direkcijos (MA) yra atsakingos tik už nedidelę dalį šios veiklos, tačiau vis dėlto yra svarbus veikėjas įgyvendinant išmetamųjų teršalų kiekio mažinimą.</p> <p>Uostų administracijų ribotos žinios, kokio vaidmens jos galėtų imtis, kad paveiktų išmetamųjų teršalų kiekio mažinimą, ir nepatenkinamas bendradarbiavimas trukdo įgyvendinti veiksmingas priemones.</p>	<p>INTERREG Baltic Sea Programme 2021-2027 / Interreg Baltijos jūros programa</p>	<p>Projekto partneris</p>

		<p>BSC pateiks trijų „pjūvių“ požiūrį į tai, kaip uostų administracijos gali remti uostų veiklos žalos mažinimo procesą (krovimo įrangos elektrifikavimas), tiekdamas alternatyviuosius degalus (bunkeravimo ir įkrovimo strategija) ir skatinant kurti ekologiško transporto grandines (mišrusis transportas).</p> <p>Sprendimai bus bendrai kuriami, testuojami pasirinktuose uostuose, vertinami, koreguojami ir perkelti į kitus uostus. Bendradarbiavimas su privačiomis įmonėmis, mokslinių tyrimų, ir paramos verslui organizacijomis užtikrins galutinių vartotojų dalyvavimą, didelį rezultatų praktiškumą ir įsisavinimą rinkoje ilguoju laikotarpiu. Skėtinės organizacijos, tokios kaip Baltijos uostų organizacijos, parama optimizuos procesą.</p>		
3.	<p>DigiTechPort2030. Decarbonisation of Small Ports' Ecosystems for Efficient Environmental and Energy management towards South Baltic Fit for 55 / Mažų uostų ekosistemų priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimas, siekiant Pietų Baltijos efektyvios aplinkos ir energetikos valdymo tikslų, kuriuos siekiama įgyvendinti iki 2055 m.</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2023.09.15 - 2026.09.14 KMTP biudžeto dalis 3 metams – 224.900 EUR (kofinansavimo suma 44.980 EUR)</p>	<p>Bendras projekto tikslas yra gerinti žinias ir pajėgumus, susijusius su priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo priemonėmis mažuose ir vidutiniuose uostuose Pietų Baltijos regione, iki 2026 m. pabaigos juos aprūpinant būtiniais sprendimais.</p> <p>Bendras sprendimų kūrimas, testavimas ir taikymas yra šio projekto pagrindas, leidžiantis mažiesiems uostams nedelsiant reaguoti (Žaliosios energijos derinimo priemonių rinkinys mažiems ir vidutiniams uostams) ir imtis veiksmų strategiškai (ES reglamentavimas ir žaliosios politikos atitikties gairės dėl mažų ir vidutinių įmonių žaliosios pertvarkos "Size Ports"). Kaip atsakas į iškeltus iššūkius bus demonstruojami praktiniai pilotai ekonomikos srityse, kuriose yra didžiausias žaliosios pertvarkos potencialas siekiant mažinti uostų ekosistemų priklausomybę nuo iškastinio</p>	<p>INTERREG South Baltic Programme 2021-2027 / Interreg Pietų Baltijos programa</p>	<p>Projekto partneris</p>

		<p>kuro, nustatytas DNV-GL (uostai: žalieji vartai į Europa – 10 perėjimų siekiant uostus paversti dekarbonizacijos centrais), būtent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Su uostais susijusios veiklos elektrifikavimas 2) Kuro jungiklis jūrų transportui 3) Pramonės elektrifikavimas 4) Jūros vėjo energijos integravimas 5) Energetikos sistemos integravimas 6) Vandeniškas kaip žaliava ir energijos vektorius 7) Laipsniškas iškastiniu kuru kūrenamų elektrinių atsisakymas 8) Anglies dioksido surinkimas ir saugojimas 9) Nauji reglamentai 10) Žiedinė ir bioekonomika 		
4.	<p>Cool Blue Baltic. COmmunity Ocean farms and Local Business cLUstErs in the BALTIC sea / Bendruomeniniai vandenynų ūkiai ir vietos verslo klasteriai Baltijos jūroje</p> <p>Trukmė 24 mėn. 2023.10.01 - 2025.09.30 KMTP biudžeto dalis 2 metams – 67.196 EUR (kofinansavimo suma 13.440 EUR)</p>	<p>COOL BLUE BALTIC – tai dvejų metų trukmės projektas, kuriuo siekiama sukurti regeneracinio ūkininkavimo vandenynuose (RŪV) iniciatyvų tinklą.</p> <p>Laukiami rezultatai: Vykdamas projektą bus įvertintas susidomėjimas ir įgyvendinamumas steigti naujas RŪV vietas rengiant įvairių suinteresuotųjų subjektų bendro vertinimo seminarus, kartu rengiant šešias nuolatinio bendradarbiavimo sistemas (pagrindinius naudotinus rezultatus), kad būtų sudarytos regeneracinio ūkininkavimo vandenynuose palankios sąlygos, įskaitant regeneracinio vandenyno poveikio stebėsenos priemones ūkiams Baltijos vandens ekosistemose. Projektą sudarys aštuoni eksploataavimo renginiai dalyvaujančiose Baltijos jūros regiono šalyse, kad būtų inicijuotas visuomeninis tarptautinis judėjimas,</p>	Horizon Europe – bendroji mokslinių tyrimų ir inovacijų programa (2021-2027) - EMFAF	Projekto partneris

		<p>kuris pakrančių bendruomenes įtrauktų į ekologinio atkūrimo ir regeneracinio ūkininkavimo vandenynuose iniciatyvas.</p> <p>Taikymas / aktualumas: COOL BLUE BALTIC pateiks konkrečių ekosistemų atkūrimo, perspektyvių verslo modelių ir socialinių inovacijų pavyzdžių, siekiant perorientuoti būsimus žvejus ir (arba) ūkininkus, kad jie diversifikuotų savo pajamas per regeneracinę akvakultūrą (t. y. regeneracinį vandenynų ūkininkavimą).</p>		
5.	<p>ProRMAS. Producing valuable proteins and organic fertilizers from saline water sources using a recirculating multitrophic aquaponic system / Vertingų baltymų ir organinių trąšų gamyba iš druskingo vandens šaltinių, naudojant recirkuliacinę multitrofinę akvaponinę sistemą</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2024.01.01 - 2026.12.31 KMTP biudžeto dalis 3 metams – 100.000 EUR (kofinansavimo suma 0 EUR)</p>	<p>Šios programos tikslas – remti iniciatyvas, kuriomis prisidedama prie tvaresnių ir atsparesnių maisto ir ūkininkavimo sistemų kūrimo.</p> <p>Projektu skatinamas holistinis sisteminis požiūris į maisto ir ūkininkavimo sistemas. Toks požiūris atspindi gamybos “žiediškumo” klausimus, maistinių medžiagų ciklą uždarymą, šalutinių srautų naudojimą ir atliekų mažinimą, bandymus padidinti sistemos lygmens efektyvumą ir pagerinti gamtos išteklių naudojimą.</p> <p>Projekto metu bus atlikta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pertvarkytų ar naujų organinių trąšų gamybos sistemų ar produktų potencialios sinergijos ir kompromisų vertės grandinėje ir jų ekonominio, ekologinio ir socialinio poveikio analizė; - naujų baltymų šaltinių, gaunamų veisiant naujus baltymingus augalus ir iš alternatyvų (pvz., dumblių, jūros dumblių, vabzdžių), skirtų maistui ir ne maistui paieška. 	Green-ERA-Hub: Europos žemės ūkio maisto produktų ir biotechnologijų nacionalinių tyrimų programų koordinavimo iniciatyva	Projekto partneris

<p>6.</p>	<p>INVESTech. Innovation Vocational Excellence in Tech / Inovacijų profesinė kompetencija technologijų srityje</p> <p>Trukmė 48 mėn. 2024.03.01 - 2028.03.31 KMTP biudžeto dalis 3 metams – 212.583 EUR (kofinansavimo suma 42.517 EUR)</p>	<p>INVESTech projektu siekiama remti tarptautinio profesinių centrų bendradarbiavimo platformos kūrimą ir plėtojimą “Kompetencija informacinių ir ryšių technologijų (IRT) srityje” penkiose Europos šalyse: Slovakijoje, Graikijoje, Bulgarijoje, Kipre ir Lietuvoje.</p> <p>INVESTech siekia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plėsti profesinio mokymo inovacijų potencialą dalyvaujančiose šalyse, skatinant švietimo, darbo rinkos ir kitų suinteresuotų šalių bendradarbiavimą; - palengvinti studentų įgūdžių ugdymą ir naujoviškų technologijų naudojimą; - skatinti perėjimą prie žaliosios ekonomikos, ir didinti projekto dalyvių socialinę įtrauktį; - suteikti galimybių tarptautiniam bendradarbiavimui ir keistis gera patirtimi, taip užtikrinant, kad profesinis rengimas ir mokymas gali atlikti svarbų vaidmenį remiant inovacijas, įgūdžių ugdymą, žaliąją pertvarką ir socialinę įtrauktį. <p>Apibendrinant, INVESTech nustatys principą "iš apačios į viršų" profesinio meistriškumo srityje, įtraukdama įvairius suinteresuotuosius dalyvius regionų lygmeniu, remiantis esamomis įgūdžių ekosistemomis, jas plečiant arba kuriant naujas, taip sudarant sąlygas profesinio meistriškumo centrams greitai prisitaikyti, atsižvelgiant į kintančius ekonominius ir socialinius poreikius. INVESTech, įsitraukdamas į "Quintuple Innovation Helix" (Q2IH) sistemos veiklą, kuria skatinama akademinės bendruomenės, pramonės, viešojo sektoriaus, pilietinės visuomenės ir gamtinės aplinkos partnerystė, suteiks regionams platesnę ir atviresnę bendradarbiavimo platformą, kuri padės didinti profesinio</p>	<p>ERASMUS-LS</p>	<p>Projekto partneris</p>
-----------	---	--	-------------------	---------------------------

		meistriškumo centrų aprėptį, kokybę ir veiksmingumą, kartu atsižvelgti į įgūdžių ugdymo socialinius ir darnaus vystymosi parametrus.		
--	--	--	--	--

2023 metais buvo pateikta projektinių paraiškų, dėl kurių finansavimo vis dar laukiama vertinančių institucijų sprendimo:

- Interreg Pietų Baltijos programa (4 projektai):
 - ✓ SMEBEYOND,
 - ✓ DeCointer,
 - ✓ BePackMan,
 - ✓ On the wave into internationalisation.

2024 m. PLANUOJAMAS BIUDŽETAS		
Eil. Nr.	Straipsniai	Ataskaitinis laikotarpis
I.	PAJAMOS	765 000
1.	Pajamos už suteiktas paslaugas	460 000
2.	Finansavimo pajamos iš projektinės veiklos:	305 000
2.1.	TETRAS	100 000
2.2.	Blue Supply Chains	40 000
2.3.	DigiTechPort2030	60 000
2.4.	Cool Blue Baltic	30 000
2.5.	ProRMAS	30 000
2.6.	INVESTech	45 000
II.	SĄNAUDOS	765 000
1.	Patalpų eksploatacinės išlaidos	200 000
2.	Pastatų remonto išlaidos	120 000
3.	Darbuotojų išlaikymas	340 000
4.	Veiklos sąnaudos:	105 000
4.1.	Administracinės išlaidos	20 000
4.2.	Komandiruočių išlaidos	15 000
4.3.	Projektinės veiklos išlaidos	70 000
III.	VEIKLOS REZULTATAS	0

II. Detalizuotas 2024 m. veiklos plano aprašymas

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
I. DIDINTI MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR INOVACIJŲ PRODUKTYVUMĄ					
	1.1. Siekti didesnio verslo investavimo į MTEP				
	<i>1.1.1. Didinti verslo informuotumą apie investicijų į MTEPI galimybes ir teikiamą naudą</i>				
			<p>KMTP, siekdamas didinti Klaipėdos regiono verslo konkurencingumo ir mokslo-verslo bendradarbiavimą, vykdys šias informavimo veiklas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • specializuotas individualias konsultacijas, B2B, verslo misijas – konsultuotų 80 įmonių; • gerosios praktikos dalinimosi informacinius renginius – 5 renginiai; • rengs ir įgyvendins komunikacinę kompaniją: turinys socialiniuose tinkluose, naujienos internetiniame puslapyje, kad įmonės pritrauktų investicijų į MTEPI – 12 naujienlaiškių ir 6 naujienos socialiniuose tinkluose su tokio pobūdžio turiniu; 		
				Investicijų į MTEP skaičius – 230 000 Eur	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort2030

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
1.1.2. Naujų inovacinių projektų generavimas vystant mokslo ir verslo partnerystę.					
			Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas drauge su Lietuvos jūrinio klasterio partneriais telkia įmones, kurios siekia drauge inicijuoti ir kurti aukštos pridėtinės vertės produktus ir paslaugas, orientuotas į jūrinės pramonės, logistikos bei energetikos sritis siekiant didesnio veiklos procesų optimizavimo, skaitmenizavimo. Klaipėdos mokslo ir technologijų parko iniciatyva bei koordinuojant Jūrinio klasterio veiklas organizuojamos įmonių atstovų darbo grupės, kurių tikslas yra inicijuoti bendradarbiavimo inovacinius technologinius projektus: - organizuoti 5 Lietuvos jūrinio klasterio narių bei kitų įmonių atstovų darbo grupių susitikimus; - inicijuoti 2 technologinius projektus ir toliau įgyvendinti esamus 4 technologinius projektus.		
				Bendrų veikimo principų sukūrimas ir bendradarbiavimo tarp Lietuvos jūrinio klasterio narių organizavimas. Įgyvendinami 6 inovaciniai projektai.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort2030
1.2. Kurti mokslo ir verslo bendradarbiavimo modelius generuojant žinias ir gebėjimus aukštos pridėtinės vertės produktų kūrimui.					
1.2.1. Specializuoti mokymai ir konsultacijos bei specializuotos infrastruktūros paslaugos.					
			KMTP, įgyvendindamas projektines veiklas, aktyviai įtrauks verslo ir mokslo atstovus į organizuojamus seminarus, konferencijas, B2B susitikimus, idėjų generavimo renginius bei teiks konsultacijas apimančias šias sritis: <ul style="list-style-type: none"> Įmonių konsultavimas, dalyvavimas partnerystės renginiuose, mokymuose inovatyvios akvakultūros, biotechnologijų srityse; 		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			<ul style="list-style-type: none"> Įmonių konsultavimas atsinaujinančios energetikos - vėjo energetika jūroje, geoterminių resursų panaudojimo energetikos gamybos - srityse; Specializuoti mokymai, konsultacijos skaitmenizavimo ir automatizacijos srityse; 		
				Specializuotų mokymų, konsultacijų skaičius – 14 per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
		1.2.2. Technologijų perdavimo proceso organizavimas.			
			<p>KMTP, įgyvendindamas technologinius inovacinius projektus, su verslo ir mokslo partneriais inicijuos technologijų ir žinių perdavimą jūrinių technologijų srityje. Pasitelkiant Jūrinio klasterio partnerystės potencialą numatoma inicijuoti technologijų perdavimo procesus / sutartis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - įgyvendinami Lietuvos jūrinio klasterio inovaciniai-technologiniai projektai; - technologinių sutarčių pagrindu įveiklinama mokslinė infrastruktūra ir mokslinis potencialas; - investicijų pritraukimas į bendrų mokslo ir verslo projektų įgyvendinimą. 		
				<p>Technologijų perdavimo procesų / sutarčių skaičius – 3 per metus. Pritrauktų investicijų skaičius – 350 000 Eur.</p>	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
		1.2.3. Žaliojo uosto skaitmenizacijos ir automatizacijos žinių ("Think Tank") centro plėtra.			
			<p>Telkdamas jūrinių technologijų plėtros potencialą, KMTP inicijuoja žaliojo uosto skaitmenizacijos ir automatizacijos centro steigimą. Kuriamas centras apjungs regiono mokslo ir verslo institucijas bei užsienio partnerius. Sukurtas kompetencijų centras didins verslo konkurencingumą kuriant ir diegiant inovatyvius produktus ir paslaugas, skirtus jūrinei pramonei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technologijų ir paslaugų, skirtų jūrinei pramonei kūrimas; - konsultacijos technologijų plėtros ir diegimo klausimais; - investicijos į žaliojo uosto skaitmenizacijos ir automatizacijos centro infrastruktūrą ir žmogiškuosius išteklius. - investicijos į MTEP tvaraus transporto srityje. 		
				<p>Inicijuoti bendri projektai – 2 vnt. Investicijos į MTEPI – 150 000 Eur.</p>	<p>KMTP lėšos Blue Supply Chains DigiTechPort</p>
II. TARPTAUTINIO MOKSLO IR VERSLO INTEGRALUMO DIDINIMAS					
	2.1. Kurti sąlygas mokslo ir verslo įsiliejimui į tarptautines vertės grandines, vertės kūrimo tinklus				
	2.1.1. Pagal parko specializacijos kryptis parkas plečia dalyvavimą tarptautiniuose tinkluose, sudarant sąlygas mokslo ir verslo atstovų įsijungimui į vertės kūrimo tinklus (klasteriai, slėniai, tarptautiniai projektai, asociacijos, bendradarbiavimo platformos)				

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			<p>Didindamas specializuotų paslaugų kokybę, kryptingai įveiklindamas mokslinės infrastruktūros potencialą, KMTP dalyvauja tarptautinių tinklų veikloje, įtraukdamas į juos regiono mokslo ir verslo institucijas.</p> <p>Dalyvauja jūrinių technologijų tarptautinės plėtros tinkluose:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Submariner • Blue Accelerator • EU Conexus • Go LNG • DigiTechPort • Pietų Baltijos regiono akvakultūros kompetencijų centras • Blue Mission Banos 		
				<p>Dalyvavimas parko, verslo / mokslo institucijų narystės / partnerystės asocijuotose struktūrose – 7 per metus.</p> <p>Parko įmonių įsitraukimas ir dalyvavimas tarptautiniuose tinkluose – 20 įmonių.</p>	<p>KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort</p>
2.1.2. Lietuvos jūrinio klasterio (LJK) veiklos organizavimas – koordinavimas					
			<p>KMTP, kaip Lietuvos jūrinio klasterio koordinatorius (toliau – LJK), stebės ir analizuos tarptautinių projektų kvietimus ir telkdamas LJK narius inicijuos projektus, kurių pagrindu bus kuriami inovatyvūs sprendimai, aktualūs ne tik LJK nariams bet ir tarptautiniams partneriams, veikiančiams uostuose ir logistikos sektoriuje. Siekiant padidinti jūrinės pramonės konkurencingumą ir inovatyvumą numatoma įgyvendinti:</p>		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			<ul style="list-style-type: none"> skaitmeninių technologijų naudojimas uosto logistikos procesuose; uosto procesų elektrifikacija; naujos akvakultūros sistemų technologijos; jūrinės energetikos plėtra ir technologijų vystymas. 		
				Klasterio narių bendrų projektų skaičius – 6 vnt. per metus. LJK narių susitikimų darbo grupių, mokymų organizavimas – 5 vnt.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
		2.1.3. Tarptautinių projektų iniciavimas įtraukiant Klaipėdos regiono mokslo / verslo atstovus			
			KMTP, siekdamas didinti regiono konkurencingumą, įtrauks Klaipėdos regiono mokslo ir verslo organizacijas sutelkti tarptautinius žmogiškuosius resursus ir pritraukti investicijas į Klaipėdos regioną bei Lietuvos jūrinio klasterio technologinių inovacinių projektų įgyvendinimą: - parengtų tarptautinių projektų paraiškų sk. – 3; - partnerystės vizitai / tarptautinės konferencijos / parodos – 4; - tarptautinių renginių / konferencijų/forumų organizavimas – 2.		
				Tarptautinių MTEPI projektų skaičius – 4 per metus.	KMTP lėšos TETRAS

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
				KMTP vadovaus (Lead partner) 1 tarptautinio projekto partnerių konsorciumui.	Blue Supply Chains DigiTechPort
	2.1.4. Tarptautinio ekspertų tinklo plėtra				
			KMTP, kuris teikia specializuotas konsultacijų paslaugas „žaliųjų“ ir „mėlynujų“ technologijų srityse, jungs tarptautinius šios srities ekspertus. Taip pat KMTP būdamas LJK koordinatoriumi bei atliepdamas klasterio narių poreikius telks tarptautinius ekspertus skaitmenizacijos, IT, kibernetinio saugumo ir kitose srityse: - tarptautinių tinklų įveiklinimas pritraukiant regiono pramonei trūkstamas kompetencijas; - tarptautinių projektų įgyvendinimas; - Blue Growth Stakeholders Academy organizavimas; - Pietų Baltijos akvakultūros centro organizavimas.		
				Jūrinių technologijų ekspertų tinklo plėtra – 5 nauji ekspertai per metus. Tarptautiniai projektai – 4 vnt. 10 naujų ekspertų, baigusių Blue Growth Stakeholders Academy kursą.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
	2.2. Specializuotos paslaugos integruojant tarptautines kompetencijas (jūrinė pramonė, akvakultūra, geotermija)				
	2.2.1. Žaliosios ir mėlynosios ekonomikos tarptautinių kompetencijų plėtra				

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			KMTP, siekdamas stiprinti Klaipėdos regiono mokslo ir verslo kompetencijas bei tarptautiškumą, organizuos specializuotus renginius šiose srityse: <ul style="list-style-type: none"> • uosto procesų skaitmenizavimas; • logistikos ir uosto technologijų elektrifikavimas; • jūrinė energetika; • tvarus uostas ir laivyba; • jūrinės inžinerijos pramonė 4.0; • mėlynosios biotechnologijos. 		
				6 specializuoti renginiai per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
	2.3. Sudaryti palankias inovacijų ekosistemos sukurtas sąlygas kurtis naujoms technologinėms įmonėms				
	2.3.1. KMTP skatins inovacijų ekosistemos plėtrą				
			- tiesioginiai susitikimai su potencialiais technologinio verslo steigėjais, specializuotų konsultacijų teikimas; - hakatono uosto technologijų ir kibernetinio saugumo tematikomis organizavimas, siekiant pritraukti skirtingas tikslines grupes į KMTP;		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			<ul style="list-style-type: none"> - jaunimo verslumo, kūrybiškumo, programavimo seminarų / varžybų / konkursų organizavimas su Klaipėdoje veikiančiais jaunimo saviraiškos centrais bei vidurinio ugdymo mokyklomis / gimnazijomis / kolegijomis; - aktyvus KMTP veiklos pristatymas konferencijose ir verslo renginiuose siekiant skatinti naujų technologinių įmonių steigimąsi, MTEPI projektų vystymą; - mokomųjų seminarų / vebinarų ir kt. renginių organizavimas; - tarptautinio jūrinių mėlynųjų technologijų akseleratoriaus koordinavimas; - bendruomeninės veiklos skatinimas, siekiant įtvirtinti partnerystę tarp inovacijų ekosistemos dalyvių; - nuolaidų sistema infrastruktūros paslaugoms naujai įsikūrusioms technologinėms įmonėms. 		
				Jaunimo verslo skatinimo renginiai – 4 vnt. KMTP paslaugų pristatymo renginiai – 4 vnt. Naujai registruotų technologinių įmonių skaičius – 3 įmonės per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
		2.3.2. Teikti inovacijų paramos paslaugas, siekiant komercializuoti sukurtus naujus produktus ar paslaugas, mokslinių tyrimų rezultatus			
			KMTP, siekdamas padėti įmonėms komercializuoti sukurtus naujus produktus ar paslaugas, mokslinių tyrimų rezultatus, telks verslo ir mokslo bendruomenę ir įgyvendins šias veiklas: <ul style="list-style-type: none"> - verslo bendruomenės - akseleratorių, investicinių fondų, inkubatorių, verslo mentorių tinklų, mokslo paramos fondų - telkimas siekiant sukurti pridėtinės vertės generavimo grandinę; - tarptautinio verslo akseleratoriaus koordinavimas kartu su partneriais; - naujų verslo modelių logistikos, energetikos ir akvakultūros srityse inicijavimas; 		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			<ul style="list-style-type: none"> - tarptautinio ekspertų ir infrastruktūros tinklo įgalinimas Klaipėdoje, sudarant sąlygas vietiniam verslui ir mokslui pasinaudoti tinklo teikiamomis paslaugomis; - Lietuvos jūrinio klasterio veiklų įgyvendinimas; - tarptautinių inovacinių projektų įgyvendinimas įtraukiant regiono mokslo ir verslo organizacijas; - kompetencijų centrų ir mokslinės infrastruktūros plėtra. 		
				Konsultuotų įmonių skaičius – 80 vnt. Naujų paraiškų skaičius pritraukiant tarptautinių programų finansavimą inovacijų plėtrai – 2 vnt.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
III. INOVACIJŲ KULTŪROS KŪRIMAS IR STIPRINIMAS REGIONE					
	3.1. Naujausių technologijų ir kompetencijų pristatymas mokslo ir verslo bendruomenei				
	<i>3.1.1. Naujausių technologijų ir kompetencijų pristatymo renginių organizavimas</i>				
			Siekdamas plėtoti ir stiprinti inovacijų kultūrą regione, KMTP įtraukia bendruomenės narius į naujausių technologijų ir kompetencijų pristatymo renginių organizavimą. Planuojama bendradarbiauti su tarptautinėmis kompanijomis ir mokslo institucijomis pristatant inovacijas šiuose sektoriuose: <ul style="list-style-type: none"> - uosto skaitmenizacija ir automatizacija; - naujausios technologijos jūrinės energetikos srityje; - tvaraus jūrų transporto technologijos; 		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			- jūrinių biotechnologijų sprendimai.		
				4 teminiai renginiai per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
	3.2. Klaipėdos regiono mokslo ir verslo potencialo galimybių viešinimas, sklaida				
	3.2.1. Informacijos sklaidos organizavimas (renginiai, informacija informaciniuose ir socialiniuose tikluose bei portaluose)				
			Siekdamas plėtoti ir stiprinti inovacijų kultūrą regione, KMTP organizuoja informacinę sklaidą apie Klaipėdos regiono mokslo ir verslo potencialo galimybes pasitelkiant šias priemones: - renginiai inovacijų ekosistemos partnerysčių ir kompetencijų plėtrai: hakatonai, seminarai, mokymai, konferencijos, sprendimų priėmėjų informavimo renginiai; - vizualinė informacija; - komunikacijos turinio kūrimas ir platinimas: pranešimų spaudai ir publikacijų rengimas, administruojamų internetinių svetainių turinio pildymas aktualia informacija, turinio socialiniuose tinkluose kūrimas.		
				12 renginių, 40 informacijos sklaidos faktų per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
					DigiTechPort
	3.3. Inovacijų sklaidos ir partnerystės organizavimas				
	3.3.1. Pažintinių vizitų organizavimas Lietuvoje ir užsienyje mokslo/verslo bendruomenės atstovams				
			KMTP būdamas aktyvus tarptautinių projektų partneris organizuoja verslo misijas, pažintinius vizitus, išvažiuojamuosius B2B susitikimus, konferencijas kartu su inovacijų ekosistemos dalyviais ir tokiu būdu didina Klaipėdos regiono mokslo ir verslo potencialą bei tarptautiškumą. - pažintiniai vizitai Baltijos jūros regione; - pažintiniai vizitai ES; - pažintiniai vizitai už ES ribų.		
				4 pažintiniai vizitai per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
	3.3.2. Verslumo, kūrybiškumo mokymai, praktikumai. Komandinių naujų idėjų generavimo iniciatyvų organizavimas				
			KMTP palaiko glaudų ryšį su Klaipėdos regione veikiančiomis mokslo institucijomis, jaunimo organizacijomis, įvairiomis kūrybiškumą, verslumą ugdančiomis iniciatyvomis. Drauge inicijuojami ir organizuojami renginiai, hakatonai, mokymai, praktinės dirbtuvės - jų formate generuojamos inovatyvios idėjos, kurių pagrindu kuriami nauji produktai ir paslaugos, prototipai, kuriami inovatyvūs technologiniai verslai.		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			- uosto technologijų hakatonas; - mokymai mėlynujų technologijų srityje; - pažintiniai tech. talentų vizitai verslo įmonėse.		
				4 specializuoti renginiai per metus.	KMTP lėšos TETRAS Blue Supply Chains DigiTechPort
		3.3.3. KMTP bendruomenės bendrų veiklų ir iniciatyvų organizavimas			
			KMTP bendruomenė jungia įvairių sričių mokslo ir verslo atstovus, kurie atviri kartu telkti žmogiškuosius išteklius ir inicijuoti bendrus projektus. Siekiant aktyviau įveiklinti bendruomenę ir skatinti partnerystę, KMTP sieks gerinti pastatų infrastruktūrą, ją atnaujinti, organizuos partnerystės renginių ciklą: <ul style="list-style-type: none"> • atnaujinti bendradarbiavimo erdves; • organizuoti partnerystės renginių ciklą; • didinti žaliųjų pirkimų skaičių organizuojant viešuosius pirkimus. 		
				2 partnerystės renginiai 20 000 EUR investuota į infrastruktūros atnaujinimą. Žaliųjų pirkimų skaičius - 90-100 proc.	KMTP lėšos

III. Duomenų pagal Klaipėdos mokslo ir technologijų parko veiklos rezultatų rodiklius forma

Specifiniai KMTP veiklos rezultatų rodikliai

Eil. Nr.	Veiklos kryptys	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio reikšmė	Papildoma informacija
1.	Sudaryti sąlygas kurti ir komercinti mokslinių tyrimų rezultatus	1.1. Technologijų perdavimo sutarčių (procesų) skaičius (vienetais)	2 vnt.	Tęstinė parko veiklos rezultato siekiamybė, aktyvinant regiono inovacijų ekosistemos veiklą.
		1.2. Parkų gautos pajamos iš MTEPI veiklos (jeigu parkai disponuoja MTEPI infrastruktūra) (eurais)	110 000 Eur	KMTP administracinis pastatas (Pajamos 280 000 – pastato išlaikymo išlaidos 150 000 = 130 000), KMTP inkubatorius (Pajamos 185 000 – pastato išlaikymo išlaidos 75 000 = 110 000)
2.	Aktyvinti inovacinę partnerystę	2.1. Pagal partnerystę įgyvendinamų MTEPI projektų skaičius (vienetais)	4 vnt.	Tęstinė jau vykdomų MTEPI projektų veikla ir naujų iniciavimas
		2.3. Į klasterį pritrauktų naujų narių skaičius (vienetais)	2 vnt.	Planuojamas stabilus strategišką klasterio sudėties augimas pritraukiant pridėtinę vertę esamiems nariams kuriančius partnerius.
3.	Plėtoti tarptautinį bendradarbiavimą	3.1. Tarptautinių MTEPI projektų, sutarčių skaičius (vienetais)	2 vnt.	Tarptautinių programų finansavimas. Planuojamas teikti naujų paraiškų skaičius. Rezultatas priklausys nuo sėkmės tarptautiniame konkurse.
		3.2. Parko lėšos, gautos įgyvendinant tarptautinius projektus (eurais)	260 000 Eur	Preliminariai skaičiuojamos galimos pajamos pagal tarptautinių projektų biudžetų projektus.

4.	Sudaryti palankias sąlygas steigti ir plėtoti inovatyvioms įmonėms, skatinti pažangiųjų technologijų ir inovacijų kūrimą, diegimą ir sklaidą.	4.1. Naujų technologinių įmonių skaičius (vienetais)	3	KMTP paslaugų pagalba siekiama tęsti technologinio verslo plėtrą ir jų įsikūrimą parko infrastruktūroje ar partnerių tinkle.
		4.2. Klaipėdos MTP veikiančių įmonių investicijos į inovacinę veiklą, proc. Nuo apyvartos	2 proc. nuo Parko įmonių apyvartos	Finansavimo intensyvumas priklauso nuo įmonių vidinių sprendimų. Parkas tarpininkauja sutelkdamas verslo partnerystę, informacijos sklaidą apie investicijų galimybes, naujas technologijas.
		4.3. Parke veikiančių įmonių sukurtų naujų produktų ir paslaugų skaičius (vienetais)	45-50 vnt.	Parke veikiančių įmonių skaičius nebegali ženkliai augti dėl užpildytos infrastruktūros, tačiau nuolat siekiama suburti kuo inovatyvesnes, veržlesnes įmones, aktyviai siekiančias naujovių.
5.	Didinti parko žinomumą regione	5.1. Parko žinomumo kaita regione padidėjimas (proc.)	5 %	Parko vardo paminėjimo, teminių straipsnių viešosios informacijos erdvėje statistika, pokytis lyginant su ankstesniais metais. Siekis – nuosaikus, nuolatinis informacijos srauto augimas, specializuojant informaciją tikslinėms grupėms.
6.	Siekti, kad parkas įgytų specializaciją (teiktų specializuotas inovacijų paramos paslaugas, skirtas tam tikram technologijų sektoriui)	6.1. Unikalių klientų skaičius pagal ekonominės veiklos sritis (vienetais)	70 vnt.	Rodiklis tiesiogiai priklauso nuo renginių, specializuotų mokymų skaičiaus.
7.	Papildomi parko veiklos stebėsenos rodikliai.	7.1. Inovatyvumą, verslumą, kūrybiškumą skatinančių iniciatyvų (mokymų, seminarų, konkursų) skaičius (vienetais)	15 vnt.	Renginių skaičius tiesiogiai siejasi su tarptautinių projektų skaičiumi bei veiklos programomis. 2024 m. tęsiamas paraiškų teikimas, laimėtų projektų veiklos planavimas, derinimas su partneriais. Intensyvesnis renginių srautas planuojamas 2024 m.

		7.2. Informacinių renginių, konferencijų, pristatančių sėkmės istorijas, technologines naujoves, skaičius (vienetais)	10 vnt.	Specializuoti renginiai pagal projektų veiklas.
		7.3 Inicijuotų viešosios ir privačios partnerystės projektų skaičius (vnt.)	2 vnt.	Nuoseklus darbas tęsiant pradėtus projektus ir suburiant naujas iniciatyvas.
		7.4. Parko pateiktų paraiškų skaičius tarptautinėms programoms	2 vnt.	2024 m. tarptautiniuose konkursuose pagal planuojamus šaukimus teikiamų paraiškų skaičius.
		7.5. Parko pajamos, gautos iš kitos, nei projektinė, veiklos (EUR).	185 000 Eur	Pajamos iš patalpų nuomos atskaičiavus patalpų išlaikymo ir planuojamas remonto išlaidas.

Direktorė



Roma Stubrienė