



**VIEŠOJI ĮSTAIGA
KLAIPĖDOS MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKAS
2021 M. VEIKLOS PLANAS**

Klaipėda
2020

Turinys

I. VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko 2021 m. bendrieji veiklos tikslai, projektai, finansinis planas.....	3
II. Detalizuotas 2021 m. veiklos plano aprašymas.....	11
III. Duomenų pagal Klaipėdos mokslo ir technologijų parko veiklos rezultatų rodiklius forma	233

I. VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko 2021 m. bendrieji veiklos tikslai

VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko (toliau – KMTP) 2021 m. veiklos planas sudarytas remiantis Mokslo ir technologijų parkų plėtros koncepcijos bei VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko įstatų ir 2014-2020 m. strateginio veiklos plano nuostatomis. Strateginiai KMTP tikslai yra:

I. MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS (toliau – MTEP) IR INOVACIJOMS PALANKIOS APLINKOS KŪRIMAS

1. *Sąlygų sudarymas kurti ir komercinti mokslinių tyrimų rezultatus ir taikyti žinias;*
2. *Inovacinės partnerystės ir tarptautinio bendradarbiavimo plėtojimas: verslo modelių kūrimas, klasterizacija, technologijų perdavimas;*
3. *Verslumo ir kūrybiškumo ugdyimas.*

II. SPECIALIZUOTŲ PASLAUGŲ TEIKIMAS PAGAL PRIORITETINES VEIKLOS SRITIS

1. *„Žaliosios“ technologijos;*
2. *„Mėlynosios“ (jūrinės) technologijos.*

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

2021 m. įgyvendinami projektai:

Eil. Nr.	Projektas	Projekto aprašymas	Finansavimo šaltinis	KMTP statusas
1.	InoSpartas. Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui	Projekto įgyvendinimo metu bus teikiamos inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos ūkio subjektams, vykdančioms ar ketinantioms vykdyti veiklą pagal prioritetines mokslinių tyrimų	Inogeb LT	Projekto partneris (gauna

	Trukmė 2017/04/01 – 2022/11/30 KMTP biudžeto dalis 68 mėn. - 307.903,11 EUR	ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptis. Tai skatins įmones aktyviau plėtoti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų (MTEPI) veiklas ir prisidės prie jų inovatyvumo ir konkurencingumo didinimo.		finansavimą)
2.	<p>CTCC. Creative Traditional Companies Cooperation / Kūrybiškų tradicinių įmonių bendradarbiavimas</p> <p>Trukmė 2017/07/15-2020/07/14 Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2021-01-14 (be papildomo finansavimo)</p> <p>KMTP biudžeto dalis trims metams 139.050,00 EUR (kofinansavimo suma 20.857,50 EUR)</p>	<p>Tradicinė pramonė yra Pietų Baltijos regiono ekonomikos vystymosi kertinis ramstis, tačiau susiduria su stipriu politiniu bei aplinkosaugos reikalavimų taikymo spaudimu. Jūrinis transportas šiai pramonei yra ypač svarbus, nes net 90 proc. prekių, patenkančių į rinką keliauja jūrų keliais.</p> <p>CTCC projektas prisidės prie Pietų Baltijos regiono tradicinės pramonės inovacinės raidos, akcentuodamas projekto tikslinės grupės – mažiausiai 200 Danijos, Vokietijos, Lenkijos, Lietuvos ir Švedijos mažų ir vidutinių įmonių (MVI) – tarpsektorinį bendradarbiavimą ir bendradarbiavimą su paslaugų teikėjais, inovuojant jų veiklą: laisvai samdomais paslaugų teikėjais, kūrybinių industrijų įmonėmis.</p> <p>Projektas pateiks 4 inovacinius sprendimus, kurie bus pritaikomi inovacijų plėtrai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) „triple-helix“ kūrybinio verslo partnerystės ir kūrybinių sprendimų paieškos e-platforma, kuri leis palengvinti inovacijų valdymą tradicinės pramonės įmonėse; 2) tarpsektorinio inovatyvaus mokymo metodologijos parengimas; 3) parengta 30 specifinių rinkos paklausa paremtų inovacinių sprendimų tradicinės pramonės įmonėms, tokių kaip aplinkai draugiško ir ergonomiško laivo dizainas, jūrinių simulatorių 	INTERREG South Baltic ProgramMe /Interreg Pietų Baltijos programa	Projekto partneris (gauna finansavimą)

		aplikacijos, saugos ženklų sukūrimas, kurie leis saugiai naviguoti uostuose ir kranto teritorijose.		
3.	<p>Blue Platform. Bioeconomy for Blue Growth in the Baltic Sea Region – a platform project to capitalize on the outputs of complementary transnational projects /</p> <p>Bioekonomika mėlynojo augimo Baltijos jūros regiono strategijoje - susijusių tarptautinių projektų rezultatų įgyvendinimo platforma</p> <p>Trukmė: 36 mėn. 2018/10/01 – 2021/09/30 Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2022-03-31 (be papildomo finansavimo) KMTP biudžeto dalis 3 metams 102.500 EUR (kofinansavimo suma 15.375 EUR)</p>	<p>„Blue Platform“ tikslas gilinti žinias „Mėlynosios ekonomikos“ sektoriuje Baltijos jūros regione ir sutelkti visą dėmesį į dabartinės ir būsimos veiklos racionalizavimą.</p> <p>Rezultatai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parengtas bendrųjų standartų vadovas; - parengtas, finansavimą ir teisės aktus apjungiantis, vadovas; - parengtas „Blue Platform Roadmap 2020“. 	INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020 m.	Projekto partneris (gauna finansavimą)
4.	<p>Connect2SmallPorts. South Baltic Small Ports as Gateways towards Integrated Sustainable European Transport System and Blue Growth by Smart Connectivity Solutions / Pietų Baltijos mažųjų uostų plėtra, sukuriant integruotą tvaraus Europos transporto sistemą bei skatinant regiono mėlynąjį augimą, pritaikant sumanių jungčių sprendimus.</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2018/07/01 – 2021/06/30</p>	<p>"Connect 2 Small Ports" projekto tikslas yra paremti Pietų Baltijos mažų ir vidutinių uostų plėtrą, padedant jiems įgyvendinti skaitmeninius sprendimus, kurie uostams suteiks konkurencinį pranašumą. Skaitmeninių technologijų naudojimas Pietų Baltijos uostuose ir jų paslaugų portfeliai yra labai riboti. Projekto metu pagrindinis dėmesys bus skiriamas kuriamoms skaitmeninėms technologijoms: daiktų internetui (IoT) ir "Blockchain".</p> <p>"Connect2SmallPorts" projektas yra skirtas realiosioms "Blue Growth" problemoms spręsti.</p> <p>Projekte dalyvauja mažiausiai 15 uostų, kurie iki 2021 m. sieks aplinkosauginio ir ekonominio efektyvumo bei pagerinti krovinių</p>	INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa	Projekto partneris (gauna finansavimą)

	<p>Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2021-12-31 (be papildomo finansavimo)</p> <p>KMTP biudžeto dalis 3 metams - 242.500 EUR (kofinansavimo suma 36.375 EUR)</p>	<p>srautus. Rezultatai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skaitmeninio Audito priemonė, skirta įvertinti ir tobulinti uosto veiklą skaitmeninimo ir krovinių transportavimo paslaugų srityje; - "Blockchain" ir "IoT" strategija, skirta mažoms uosto ir terminalo programoms, kurių dėka didės transporto našumas ir aplinkos tvarumas; - 5 pilotiniai projektai penkiuose Pietų Baltijos uostuose Blockchain ir IoT strategijų integracijai ir valorizacijai; - mažiems uostams taikomi skaitmeninimo principu pagrįsti tvarios vertės kūrimo modeliai: ateities skaitmeninimo ir lyginamosios analizės indeksas; „Blockchain“ ir „IoT“ strategijos Pietų Baltijos uostams, siekiant juos integruoti į švietimo programas; kasmetinis Skaitmeninis forumas "Small Ports" su apdovanojimu. 		
<p>5.</p>	<p>INforM. Innovation Framework for Challenge Oriented Intelligent Manufacturing / Inovacijų sistema, skirta iššūkius sprendžiančioms, pažangios gamybos įmonėms.</p> <p>Trukmė 30 mėn. 2018/10/01 – 2021/06/30 Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2021-12-31 (be papildomo finansavimo)</p> <p>KMTP biudžeto dalis 2,5 metams - 208.000,00 EUR</p>	<p>Projekto tikslas – sukurti tarpsektorinį integruotą inovacijų rėmimo skaitmeninį pagrindą, skirtą mechatronikos ir mechaninės inžinerijos MVĮ, siekiant paremti bendroves skaitmeninėje transformacijoje.</p> <p>Projekte aprašomi tiksliniai MVĮ pasirengimai skaitmeniniams tikslams ir iššūkiai kylantys atskiruose partnerių regionuose, apibrėžiamos specifinės partnerių regionų kompetencijos ir esama geriausia bendradarbiavimo praktika bei modeliuojamas tarpregioninis bendradarbiavimas.</p> <p>Kuriamas inovacijų palaikymo skaitmeninės programos modelis su funkcijomis kaupti, analizuoti ir generuoti naujas žinias, sprendimus ir atvejų tyrimus, taip pat siūloma inžinerijos, švietimo</p>	<p>INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020 m.</p>	<p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p>

	(kofinansavimo suma 31.200,00 EUR)	ir konsultacinė pagalba MVĮ. Skaitmeninė inovacijų palaikymo sistema generuos poreikiais pagrįstus sprendimus įmonėms, padės įgyvendinti šiuos sprendimus ir išanalizuoti jų veiklą. Tai bus padaryta per „Smart Solutions“ virtualią platformą.		
6.	ALLIANCE+. Baltic Blue Biotechnology Alliance+ / Baltijos “mėlynujų” biotechnologijų alijansas+ Trukmė: 24 mėn. 2019/05/01 – 2021/04/30 Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2021-07-31 (be papildomo finansavimo) KMTP biudžeto dalis 2 metams - 39.000,00 EUR (kofinansavimo suma 5.850,00 EUR)	Pagrindinis projekto ALLIANCE tikslas yra paspartinti „mėlynujų“ biotechnologijų produktų ir paslaugų plėtrą, sistemingai telkiant jo partnerių galimybes. Projektas skirtas kurti ir išbandyti paslaugas bei plėtoti strategiją, kaip teikti ir finansuoti tokias paslaugas po projekto realiojo laikotarpio pabaigos. ALLIANCE+ yra užbaigto projekto ALLIANCE tęsinys, kur šie tikslai buvo keliami ir įgyvendinami, vystant paslaugų pasiūlymus ir rengiant pilotinių / bandomųjų projektų verslo planus.	INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020 m.	Projekto partneris (gauna finansavimą)
7.	Secmar. Secure Digitalisation for Sustainable Maritime Transport / Tvaraus jūrų transporto skaitmeninimas Trukmė 24 mėn. 2019/07/01 – 2021/06/30 Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2021-12-31 (be papildomo finansavimo) KMTP biudžeto dalis 3 metams 181.250,00 EUR (kofinansavimo suma 27.187,50 EUR)	Pagrindinis šio projekto tikslas yra padidinti vykstančio laivybos ir logistikos sektoriaus skaitmeninimo saugumo lygį, sujungiant jūrininkus su IT sektoriumi ir akademinėmis kibernetinio saugumo, didžiųjų duomenų ir daiktų interneto sritimis. Laikantis šio požiūrio, projektas remia skaitmeninimo priemones, kuriomis prisidedama prie geresnės kokybės ir ekologiškesnio transporto. Strategija yra sukurti struktūrą, leidžiančią plėtoti tarpregioninį verslo tinklą turinčią platformą / skaitmeninių inovacijų centrą, įvertinti poreikius ir suderinti, kad būtų skatinamos inovacijos, taip pat paskatinti paslaugų plėtrą. Ilgalakis poveikis – padidėjęs jūrų transporto skaitmeninis saugumas, taip pat Pietų Baltijos regiono specializacija saugios jūrų skaitmenizacijos srityje, užtikrinant suderintą ilgalaikę reagavimo į esamus ir būsimus saugumo poreikius strategiją, tuo	INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa	Projekto partneris (gauna finansavimą)

		pat metu taip pat sutelkti privačias bendroves kaip pagrindinius žaidėjus formuojant skaitmeninio saugumo dalyvių kritinę masę.		
8.	<p>Liquid Energy. Liquefied (bio-)gas as a driving force for development and use of green energy technology /</p> <p>Suskystintos (bio-) dujos - žaliosios energijos technologijų plėtros ir naudojimo varomoji jėga</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2020/01/01 – 2023/12/31 Dėl Covid-19 situacijos pratęstas iki 2023-06-30 (be papildomo finansavimo)</p> <p>KMTP biudžeto dalis 3 metams - 279.580,00 EUR (kofinansavimo suma 41.937,00 EUR)</p>	<p>Ypatingas techninis iššūkis, susijęs su energijos perdavimu, yra didelio energijos kiekio kaupimas ir paskirstymas, pavyzdžiui, skystų biodujų ar gamtinių dujų pavidalu. Tai yra specifinė technologinė problema, kuriai yra skirtas projektas, kartu kuriant sprendimus ir sukuriant techninę / technologinę platformą platesniam ir universalesniam (bio) SGD naudojimui mikro / nano forma (pvz., Decentralizuotoje energijos tiekimo sistemoje), pvz., alternatyvus kuras ateityje. Taigi, siekiant aprėpti visus būtinus aspektus, projekto turinys bus padalytas į keletą darbo paketų, skirtų sukurti bendradarbiavimo erdvę, reikalingą pagrindinių dalyvių sąveikai, paspartinant (bio) SGD technologijos, produktų ir paslaugų plėtrą ir naudojimą mikro ir nano masteliu. Projekto siekiamas rezultatas – pristatyti galimą (bio) SGD pagrįstos technologijos pritaikymą, siekiant didinti supratimą apie (bio) SGD susijusių techninių sprendimų pridėtinę vertę ir suteikti daugiau žinių apie jų praktinį indėlį stiprinant Pietų Baltijos regiono aplinkos tvarumą ir ekonomines inovacijas.</p>	INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa	Projekto partneris (gauna finansavimą)
9.	<p>AquaVIP. Aquaculture Virtual career development Platform for the South Baltic region /</p> <p>Akvakultūros virtualios karjeros plėtros platforma Pietų Baltijos regione</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2020/01/01 – 2023/12/31</p>	<p>„AquaVIP“ projekte didžiausias dėmesys bus skiriamas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - keitimuisi žiniomis bei patirtimi, susijusiomis su žmogiškųjų išteklių gebėjimais akvakultūros srityje, - geriausios praktikos tyrimui akvakultūros sektoriaus mėlynosios ir žaliosios ekonomikos srityje, - bendradarbiavimui su partneriais ir bendrų, pritaikytų sprendimų, skirtų žmogiškųjų išteklių gebėjimams didinti, kūrimui, 	INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa	Projekto lyderis

	<p>KMTP biudžeto dalis 3 metams - 269.050,00 EUR (kofinansavimo suma 40.357,50 EUR)</p>	<p>- inovatyvių metodų ir priemonių išbandymui, formavimui. Visa veikla ir pastangomis siekiama plėtoti akvakultūros darbo rinką, įtraukiant šios srities studentus ir specialistus bei plėtojant akvakultūros rinką pietų Baltijos regione. Projekte akcentuojamas platesnis požiūris į akvakultūros karjeros plėtrą skirtingais lygmenimis, pritaikant modernios akvakultūros, kaip pilnaverčio baltymų šaltinio reklamą, akvakultūros produktų modernias auginimo technologijas, taip pat pasitelkiant profesinį mokymą tradicinėmis priemonėmis: vasaros mokyklos, seminarai, mokymo sesijos ir t.t., taip pat e-mokymosi moduliai.</p>		
10.	<p>BlueBioTECH. Technology development and transfer for a thriving Blue Bioeconomy in the Baltic Sea Region / Technologijų plėtra ir perdavimas klestinčiai mėlynajai bioekonomikai Baltijos jūros regione (Seed money)</p> <p>Trukmė 15 mėn. 2020/06/19 – 2021/09/30 KMTP biudžeto dalis visam laikotarpiui 3.000,00 EUR (kofinansavimo suma 2.550,00 EUR)</p>	<p>Projektas siekia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktyvinti technologines inovacijas Baltijos „mėlynujų“ biotechnologijų sektoriuje; - Modeliuoti technologinius sprendimus, skatinant pozityvų aplinkos apsaugos ir socio-ekonominių potencialą; - Skatinti efektyvias technologijų perdavimo priemones tarp technologijų kūrėjų ir naudotojų, sukuriant tarp-nacionalinę inovacijų ir bendradarbiavimo platformą regioniniams/nacionaliniams klasteriams, kompetencijų centrams ir pramonei Baltijos jūros regione. <p>BlueBIOTECH optimizuos technologijų ir svetainių našumą ir tvarumą, o tai sukurs patikimas Baltijos jūros regiono vertės grandines. Be to, projektas padidins inovacinius pajėgumus „mėlynosios“ bioekonomikos sektoriuose ir regioną pavers pirmaujančiu biotechnologijų srityje. Projektas sujungs Europos lygiagrečius veiksmus ir kitus šioje srityje vykdomus projektus, tokius kaip BalticSeaFeed, BlueBioSites ir BalticProBlue.</p>	<p>INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa</p>	<p>Projekto lyderis</p>

11.	<p>ESMIC. Estimation, monitoring and reduction of plastic pollutants in Latvian-Lithuanian coastal area via innovative tools and awareness raising / Plastiko teršalų vertinimas, stebėjimas ir mažinimas Latvijos-Lietuvos pakrančių zonoje pasitelkiant naujoviškas priemones ir sąmoningumo didinimą. Trukmė 24 mėn. 2020/10/01 – 2022/09/30 KMTP biudžeto dalis visam laikotarpiui - 54.324.00 EUR (kofinansavimo suma 8.148.60 EUR)</p>	<p>Projektas siekia sukurti tvarią, ekonomiškai efektyvią metodiką, skirtą plastiko šiukšlių aptikimui, stebėjimui ir taršos tvarkymui jūrų ir pakrančių aplinkoje. Tarša plastiko šiukšlėmis yra susijusi su neigiamomis ekonominėmis, socialinėmis ir ekologinėmis pasekmėmis ir susiję iššūkiai yra kompleksiški: didėjantys mikroplastiko kiekiai, tiesioginė žala jūrų biologinei įvairovei ir neigiamas poveikis rekreacinei veiklai. Projektu siekiama susieti nuotolinius tyrimus (žemės stebėjimas ir bepilotės skraidyklės) su jūrų teršiančio plastiko vertinimu tokiose vietose ir pasiūlyti bendrą stebėsenos ir taršos tvarkymo metodą, kurį galėtų naudoti savivaldybės ar nacionalinės institucijos Lietuvoje ir Latvijoje.</p>	<p>Interreg V-A Latvia-Lithuania Programme 2014 – 2020 / Interreg V-A Latvijos-Lietuvos programa 2014-2020</p>	<p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p>

2021 m. PLANUOJAMAS BIUDŽETAS		
Eil. Nr.	Straipsniai	Ataskaitinis laikotarpis
I.	PAJAMOS	661.400,00
1.	Pajamos už suteiktas paslaugas, parduotas prekes	346.000,00
2.	Finansavimo pajamos iš projektinės veiklos:	315.400,00
2.1.	InoSpurtas	10.000,00
2.2.	CTCC	200,00
2.3.	BlueBioTECH	2.200,00
2.4.	ESMIC	25.000,00
2.5.	Blue Platform	35.000,00
2.6.	Connect2SmallPorts	25.000,00
2.7.	InforM	35.000,00
2.8.	AquaVIP	50.000,00
2.9.	SECMAR	50.000,00
2.10.	Liquid Energy	73.000,00
2.11.	ALLIANCE+	10.000,00
II.	SĄNAUDOS	526.400,00
1.	Patalpų išlaikymas	140.000,00
2.	Darbuotojų išlaikymas	300.000,00
3.	Veiklos sąnaudos:	86.400,00
3.1.	Transporto išlaikymo	0
3.2.	Turto nusidėvėjimas	400,00
3.3.	Kitos išlaidos	22.000,00
3.4.	Komandiruočių išlaidos	24.000,00
3.5.	Projektinės veiklos išlaidos	40.000,00
III.	VEIKLOS REZULTATAS	135.000,00

II. Detalizuotas 2021 m. veiklos plano aprašymas

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
I. MTEP IR INOVACIJOMS PALANKIOS APLINKOS KŪRIMAS					
	1.1. Sąlygų sudarymas kurti ir komercinti mokslinių tyrimų rezultatus ir taikyti žinias				
	1.1.1. MTEPI žinių bazės stiprinimas (infrastruktūra)				
			<p>KMTP įgyvendindamas skirtingus plėtros projektus Klaipėdos regione stiprina MTEPI infrastruktūrą ir žmogiškąjį kapitalą, skatina mokslo ir verslo bendradarbiavimą, remia vykdomus mokslinius tyrimus ir inicijuoja naujus.</p> <p>2021 metais numatyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gamybos ir transporto procesų skaitmenizavimo ir automatizavimo bendradarbiavimo platformos vystymas; Įmonių skaitmenizavimo platformos sukūrimas; BlockChain sistema logistikos procesų valdymui; INforM projekto įmonių skaitmenizavimo platformos plėtra. - inovatyvios akvakultūros kompetencijų centro tolesnis vystymas, integruojant naujų energijos šaltinių ir papildomų biologinių kultūrų vystymo galimybes. Numatoma įgyvendinti naujos tipo krevečių auginimo sistemos talpų prototipo testavimą. - Nuotolinio mokymo kursas - "Blockchain, IoT, Converging Technology". - Jūrinio slėnio laboratorijų integravimas su verslo procesais ir verslo paslaugomis bendradarbiaujant su asociacijos Lietuvos jūrinis klasteris narėmis. 		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
				Skaitmenizavimo platformos sukūrimas. BlockChain Logistikos procesų modeliavimo sistemos mokymai. Akvakultūros prototipavimo sistema. Sutartis tarp universiteto ir verslo įmonių dėl laboratorijų infrastruktūros panaudojimo. 15 atstovų baigusią „online“ Connect2SmallPorts mokymus.	AquaVIP INforM C2SP Liquid Energy BluePlatform Secmar
1.1.2. Tiesioginė komunikacija su MTEPI dalyviais, technologijų perdavimo procesų organizavimas ir vykdymas.					
			-Tiesioginiai susitikimai su verslo ir mokslo atstovais, įgyvendinant klasterių koordinavimo veiklas bei siekiant sukurti naujus ir įgyvendinti esamus MTEPI projektus; - Hakatonas uosto technologijų ir kibernetinio saugumo tematikomis , siekiant įtraukti skirtingas tikslines grupes į MTEPI projektų idėjų generavimą; - Jaunimo verslumo, kūrybiškumo, programavimo seminarų / varžybų / konkursų organizavimas su Klaipėdoje veikiančiais jaunimo saviraiškos centrais bei vidurinio ugdymo mokyklomis/gimnazijomis; - Verslo konsultacijos MTEPI projektų įgyvendinimo klausimais; - Parko veiklos pristatymas tarptautinėse konferencijose ir verslo renginiuose siekiant paskatinti vystyti MTEPI projektus. Numatoma dalyvauti tarptautinėse parodose ir renginiuose ES valstybėse; - Mokomųjų seminarų / vebinarų ir kt. renginių organizavimas.		
				20 verslas verslui susitikimų (fizinį ir nuotolinių) 30-čiai įmonių suteiktos MTEPI verslo konsultacijos 50 moksleivių/jaunimo verslumo renginiuose	C2SP AquaVIP INforM LiquidEnergy

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
				8 tarptautiniai technologiniai mokymai 1 tarptautinis Hakatonas 2 technologiniai projektai tarp klasterio narių.	Alliance + Blue platform InoSpurtas
		1.1.3. Švietėjiška informacinė veikla, vertingos praktikos populiarinimas, parko žinomumo didinimas, unikalių klientų plėtra.			
			<p>Pagrindinės komunikacijos kampanijos bei atskiri komunikacijos veiksmai (pranešimai spaudai, straipsniai, socialinių tinklų naujienų srauto kūrimas) 2021 m. apims žemiau nurodytas sritis.</p> <p><u>Mėlynoji ekonomika:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Į mėlynąsias biotechnologijas orientuoto akseleratoriaus Baltijos jūros regione veikla; • Akvakultūra (eksperimentinė krevečių auginimo bazė, akvakultūros kompetencijų centras); • Lietuvos jūrinio klasterio veiklos koordinavimas ir organizavimas; • <i>Blue Growth Leaders Academy</i> – į mėlynosios ekonomikos plėtrą nukreiptos studijų programos viešinimas; • Į jūrinės industrijos sektorių nukreiptos inovacijos (uostų technologijų hakatono „Portathon Baltic 2021“ metu kuriami technologiniai sprendimai, kitos iniciatyvos); • Žaliosios technologijos uosto krovos, laivybos ir laivų statybos sektoriuose. <p><u>Žalioji ekonomika:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geoterminio vandens panaudojimo galimybės ir perspektyvos Vakarų Lietuvoje; • Akvakultūra (eksperimentinė krevečių auginimo bazė, akvakultūros kompetencijų centras); • Jūrinės vėjo energetikos plėtros perspektyvos. <p>Kūrybinių industrijų ir tradicinių verslų bendradarbiavimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prototipų kūrimo CTCC projekto proceso ir rezultatų sklaida. 		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			<p>Verslumo / verslui aktualių kompetencijų auginimas. Į šią sritį nukreiptų iniciatyvų sklaida / renginių viešinimas.</p> <p>IT kompetencijų auginimas. Į šią sritį nukreiptų iniciatyvų sklaida / renginių viešinimas.</p> <p>Workation Klaipėda. Drauge su Klaipėdos miesto savivaldybe ir kitais partneriais įgyvendinamos tęstinės iniciatyvos palaikymas ir sklaida, didinant miesto žinomumą ir patrauklumą bei siekiant pritraukti įvairių sferų specialistus į Klaipėdą.</p> <p>Komunikacija su tikslinėmis auditorijomis renginių (tiek nuotolinių, tiek esant galimybei – organizuojamų fizinėse lokacijose) metu.</p> <p>Video turinio kūrimas: Vaizdo filmas, nušviečiantis 2021 m. planuojamą organizuoti hakatoną „Portathon Baltic 2021“; Vaizdo filmas, nušviečiantis Blue Growth Leaders Academy – į mėlynosios ekonomikos plėtrą nukreiptos studijų programos rezultatus / dalyvių patirtis; Lietuvos jūrinį klasterį pristatantis vaizdo filmas.</p> <p>Socialiniai tinklai: 10 išplatintų pranešimų spaudai / straipsnių. Turiniu pildomos 2 LINKEDIN paskyros (KMTP+Lietuvos jūrinio klasterio), turiniu pildoma FACEBOOK paskyra.</p> <p>Internetinės svetainės: Sukurta ir turiniu pildoma nauja internetinė svetainė, skirta Lietuvos jūriniam klasteriui. Turiniu pildoma www.kmtp.lt, užtikrinama bendruomenės narių informavimo sistema naujienlaiškiais. Palaikomos www.golng.eu ir www.reforb.eu internetinės svetainės.</p>		

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai	
				20 tiesioginės komunikacijos renginių; 3 informaciniai/apžvalginiai vaizdo filmai; 10 išplatintų pranešimų spaudai / straipsnių; 2 LinkedIn paskyros (KMTP+Lietuvos jūrinio klasterio) – 10 pranešimų / įrašų; Facebook paskyra – 50 pranešimų/įrašų; Palaikoma tarptautinė SGD sektoriaus naujienų ir SGD technologijų populiarinimo internetinė svetainė www.golng.eu . Palaikoma KMTP internetinė svetainė www.kmtp.lt ir KMTP bendruomenės narių informavimo sistema naujienlaiškiais; Sukurta ir turiniu pildoma nauja internetinė svetainė, skirta Lietuvos jūriniam klasteriui.	CTCC C2SP ESMIC AquaVIP BluePlatform Liquid Energy BlueBioTECH InoSpurtas Ecoprodingi	
1.2. Inovacinės partnerystės ir tarptautinio bendradarbiavimo plėtojimas						
<i>1.2.1. MTEPI projektų inicijavimas ir vykdymas nacionalinėje, regioninėje ir tarptautinėje partnerystėje (rengiamos ir vykdomos paraiškos).</i>						
			<ul style="list-style-type: none"> - numatoma dalyvauti įgyvendinant 10 tarptautinių projektų; 1 nacionaliniame projekte; - numatomi pateikti 2 paraiškas tarptautiniams projektams finansuoti; - MTPEI projektų vystymas ir įgyvendinimas tarptautinėje erdvėje įgyvendinant Baltijos regiono SGD klasterio veiklas ir Lietuvos Jūrinio klasterio veiklas; 			

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
			- pritraukti startuolių į tarptautinį Mėlynosios ekonomikos verslo akceleratorių.		
				- Pateiktos 2 paraiškos tarptautiniams projektams finansuoti; - Baigti įgyventi 2 tarptautiniai projektai; - Inicijuoti 4 nauji MTEPI projektai.	
		1.2.2. Naujų vertės grandinių / klasterių kūrimosi skatinimas, bendrų projektų inicijavimas tarp klasterių narių.			
			KMTP imantis lyderystės vystant Jūrinės technologijas ir verslo modelius Lietuvoje ir Baltijos jūros regione, įgyvendinant 2018 m. patvirtintą „Klaipėda 2030: ekonominės plėtros strategiją“, stiprinant klasterizacijos procesus mokslo ir verslo bendruomenėse numatoma įgyvendinti šias veiklas: - organizuoti tikslinių partnerių darbo grupių susitikimus veiksmų programos uždaviniams pasiekti; - numatoma inicijuoti 4 naujus technologinius projektus; - įgyvendinti konsultacinius technologijų perdavimo projektus: skaitmenizavimo; logistikos; uosto krovos; akvakultūros; energetikos srityse; - skatinti kūrybinių industrijų ir pramonės įmonių bendradarbiavimo projektus; - Mėlynosios ekonomikos lyderystės programa , skirta suburti Jūrinio klasterio ir sektoriuje dirbančių įmonių personalą mokymams. Mokymų metu bus sukurta bendruomenė, kuri inicijuos inovacinius ir verslo projektus.		
				4 technologiniai projektai; 2 technologijų perdavimo projektai; 30 dalyvių Mėlynosios ekonomikos lyderystės programoje.	

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
1.3 Palankių sąlygų sudarymas steigti ir plėtoti inovatyvioms įmonėms					
<i>1.3.1. Specializuotų žinių suteikimas pradedantiems verslą (konsultacijos, mokymai)</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> • Įmonių konsultavimas, dalyvavimas partnerystės renginiuose, mokymuose inovatyvios akvakultūros biotechnologijų srityse; • Įmonių konsultavimas, geoterminių resursų panaudojimo energetikos, sveikatinimo ir gamybos srityse; • Specializuoti mokymai skaitmenizavimo ir automatizacijos srityse; • Specializuoti mokymai, seminarai atsakingo plastiko vartojimo, Baltijos jūros taršos mažinimo srityje; • Nuotolinio mokymo kursas "Blockchain, IoT, Converging Technology"; • Nuotolinio mokymo kursas tradicinių ir kūrybinių įmonių atstovams „ Design for creativity and Innovation for SMEs“; • Specializuoti mokymai Logistika 4.0 srityje . 		
				6 Specializuoti mokymai; Dalyvių skaičius renginiuose 100+; 20 įmonių atstovų, baigusią kursą „Blockchain, IoT, Converging Technology“ ; 20 įmonių atstovų baigusią kursą „Design for creativity and Innovation for SMEs“.	CTCC C2SP ESMIC AquaVIP BluePlatform Liquid Energy BlueBioTECH Ecoprodiği

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
		<i>1.3.2. Partnerystės su kitais inovacijų ekosistemos dalyviais inicijavimas verslo aplinkos regione, paslaugų startuoliams optimizavimui</i>			
		<p>KMTP, siekdamas sukurti startulių ekosistemą Klaipėdoje, telks verslo bendruomenę ir įgyvendins šias veiklas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verslo bendruomenės telkimas siekiant sukurti pridėtinės vertės generavimo grandinę: akseleratorius; investicinius fondus; inkubatorius, verslo mentorių tinklą; mokslo paramos fondą; - Tarptautinio verslo akseleratoriaus koordinavimas kartu su partneriais; - Naujų verslo modelių logistikos, energetikos ir akvakultūros srityse inicijavimas; - Tarptautinio ekspertų ir infrastruktūros tinklo įgalinimas Klaipėdoje, sudarant sąlygas vietiniam verslui ir mokslui pasinaudoti tinklo teikiamomis paslaugomis; - Tradicinių ir kūrybinių industrijų atstovų bendradarbiavimo platformos vystymas. 			
				<p>4 Verslo bendruomenės susitikimai; Nauji verslo modeliai-2; Mokymų programa startuolio akseleravimo programa – Blue growth accelerator.</p>	<p>CTCC C2SP ESMIC AquaVIP BluePlatform Liquid Energy BlueBioTECH</p>

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai	
II. SPECIALIZUOTŲ PASLAUGŲ TEIKIMAS PAGAL PRIORITETINES VEIKLOS SRITIS						
	2.1. Aukštą pridėtinę vertę kuriančių paslaugų teikimas					
	<i>2.1.1. Specializuoti mokymai bei informacijos suteikimas mokslo ir verslo atstovams KMTP prioritetinėse veiklos srityse – jūrinėse ir žaliosiose technologijose</i>					
		<p>-Organizuoti specializuoti mokymai skaitmenizavimo, energetikos, jūrinių technologijų, akvakultūros srityse.</p> <p>-Inicijuojami verslo ir mokslo bendradarbiavimo renginiai, siekiant išplėsti Klaipėdos universiteto bendradarbiavimą su verslu bei užtikrinant regiono pramonės poreikius.</p> <p>-Tarptautinių seminarų verslo partnerystei jūrinių technologijų ir energetikos srityse užtikrinti organizavimas.</p> <p>-Koordinuoti mokslo, verslo, valdžios atstovų dirbtuves Baltijos jūros taršos monitoringo ir taršos mažinimo temomis.</p> <p>-KMTP koordinuos ir užtikrins kompetencijų ir technologijų poreikį įgyvendinant 3 D prototipų kūrimą.</p>				
				6 specializuoti mokymai; 4 bendradarbiavimo ir ekosistemos plėtros renginiai; 3 inovaciniai projektai siekiant sukurti prototipus.	CTCC C2SP ESMIC AquaVIP BluePlatform Liquid Energy BlueBioTECH	

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
<i>2.1.2. Idėjų įvedimas į rinką ir mokslinių tyrimų rezultatų komerciniam, MTEPI projektų iniciavimas</i>					
			<p>KMTP, siekdamas skatinti inovacinių procesų ir startuolių ekosistemos plėtrą, veiks kaip verslo ir mokslo sąveikos koordinatorius, tam kad būtų sukurti nauji inovatyvūs produktai ir paslaugos.</p> <p>Įgyvendins šias veiklas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Geoterminio vandens panaudojimo, sveikatinimo srityje paslaugų įvedimo į rinką plėtra; -Skaitmenizavimo procesų jūros pramonėje plėtra, skatinant pilotinius projektus ir pramonės sąveiką su Lietuvos ir tarptautiniu skaitmeninio verslu; -Plėtos akvakultūros kompetencijų centro veiklą, organizuodamas mokymus ir kurdamas naujus biologinius modelius, inovacijoms akvakultūroje paskatinti; -Hakatonų ir startuolių prisistatymo renginių organizavimas, naujų idėjų ir produktų jūrinės pramonės srityje populiarinimui; -Tradicinių įmonių ir kūrybinių industrijų atstovų bendrai sugeneruotų prototipų / projektų iniciavimas; -B2B partnerystės ir bendradarbiavimo dirbtuvių organizavimas / koordinavimas skatinat kurti tvarius, inovatyvius produktus ir paslaugas. 		
				<ul style="list-style-type: none"> - 3 B2B partnerystės dirbtuvių renginiai; - 4 Naujų produktų/paslaugų/procesų ir verslo modelių populiarinimo renginiai ; -2 bendri tradicinių ir kūrybinių industrijų prototipai. 	CTCC C2SP ESMIC AquaVIP BluePlatform Liquid Energy BlueBioTECH

Tikslo pavadinimas	Užsibrėžti uždaviniai	Uždavinių įgyvendinimo priemonės	Priemonės aprašymas	Veiklos rodikliai	Finansavimo šaltiniai
					InoSpurtas
		<i>2.1.3. Inovacinių procesų skatinimas regione dalyvaujant miesto, regiono ir tarptautinėse teminėse organizacijose</i>			
			<ul style="list-style-type: none"> - KMTP kartu su partneriais įgyvendindami projektą taikys inovatyvias priemones siekdami plastiko taršos mažinimo iš verslo Latvijos-Lietuvos pajūryje; - KMTP partnerio teisėmis įgyvendins Mėlynosios platformos ir Mėlynojo akseleratoriaus veiklas Baltijos jūros regione; - KMTP partnerio statusu dalyvaus specialios interesų grupės SUBMARINER veikloje populiarinant Mėlynojo augimo strategiją ES; -KMTP partnerio statusu dalyvauja įgyvendinat Klaipėdos mėlynojo augimo strategiją. 		
				Tarptautiniai renginiai pristatant regiono ekonomikos potencialą - 2; Tarptautinės startuolių akseleravimo sesijos - 4; Inicijuoti tarptautiniai projektai – 2.	CTCC, C2SP ESMIC AquaVIP BluePlatform Liquid Energy BlueBioTECH

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.	
		1.2. Parkų gautos pajamos iš MTEPI veiklos (jeigu parkai disponuoja MTEPI infrastruktūra) (eurais)	65.300,00	KMTP inkubatorius (Pajamos 87.300,00 – pastato išlaikymo išlaidos 22.000,00 = 65.300,00)
2.	Aktyvinti inovacinę partnerystę	2.1. Pagal partnerystę įgyvendinamų MTEPI projektų skaičius (vienetais)	4vnt.	
		2.3. Į klasterį pritrauktų naujų narių skaičius (vienetais)	3vnt.	
3.	Plėtoti tarptautinį bendradarbiavimą	3.1. Tarptautinių MTEPI projektų, sutarčių skaičius (vienetais)	12 vnt.	Tarptautinių programų finansavimas
		3.2. Parko lėšos, gautos įgyvendinant tarptautinius projektus (eurais)	315.400,00	
4.	Sudaryti palankias sąlygas steigti ir plėtoti inovatyvioms įmonėms	4.1. Naujų technologinių įmonių skaičius (vienetais)	4	
		4.2. Pritraukta privačių investicijų į naujas technologijų įmones (eurais)	$\geq 0,25\%$ nuo Parko įmonių apyvartos	
		4.3. Parke veikiančių įmonių išleistų į rinką naujų produktų/paslaugų skaičius (vienetais)	30 vnt.	

5.	Didinti parko žinomumą regione	5.1. Parko žinomumo kaita regione (padidėjimas) (proc.)	20 %	Parko vardo paminėjimo viešosios informacijos erdvėje statistika, pokytis lyginant su ankstesniais metais.
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.	
7.	Papildomi parko veiklos stebėsenos rodikliai.	7.1. Inovatyvumą, verslumą, kūrybiškumą skatinančių iniciatyvų (mokymų, seminarų, konkursų) skaičius (vienetais)	20 vnt.	
		7.2. Informacinių renginių, konferencijų, pristatančių sėkmės istorijas, technologines naujoves, skaičius (vienetais)	20 vnt.	Specializuoti renginiai pagal projektų veiklas
		7.3. Inicijuotų viešosios ir privačios partnerystės projektų skaičius (vnt.)	4 vnt.	
		7.4. Parko pateiktų paraiškų skaičius tarptautinėms programoms	2vnt.	
		7.5. Parko pajamos, gautos iš kitos, nei projektinė, veiklos (EUR).	200.000,00	Pajamos iš patalpų nuomos atskaičiavus patalpų išlaikymo ir planuojamas remonto išlaidas.

Direktorė

Roma Stubrienė