

PATVIRTINTA
VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas
Visuotinio dalininkų susirinkimo
2018-04-20 protokolu Nr. 1



**VIEŠOJI ĮSTAIGA
KLAIPĖDOS MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKAS
VEIKLOS ATASKAITA
2017 M.**

Klaipėda
2017

TURINYS

| | |
|--|----|
| 1. Informacija apie viešosios įstaigos Klaipėdos mokslo ir technologijų parko (toliau – KMTP) veiklą įgyvendinant jos įstatuose nustatytus veiklos tikslus. | 3 |
| 2. KMTP dalininkai finansinių metų pradžioje ir pabaigoje | 4 |
| 3. KMTP gautos lėšos ir jų šaltiniai per finansinius metus | 4 |
| 4. Informacija apie KMTP įsigytą ir perleistą ilgalaikį turtą per finansinius metus | 6 |
| 5. KMTP išlaidos per finansinius metus..... | 6 |
| 6. KMTP darbuotojų skaičius finansinių metų pradžioje ir pabaigoje..... | 6 |
| 7. Sandoriai, susiję su KMTP dalininkais..... | 6 |
| 8. KMTP veiklos aprašymas..... | 7 |
| 9. KMTP veiklos efektyvumas, ekonominis ir socialinis poveikis..... | 13 |
| 10. Veiklos plano prognozuojamų rezultatų efektyvumo kriterijai | 44 |

1. Informacija apie viešosios įstaigos Klaipėdos mokslo ir technologijų parko (toliau – KMTP) veiklą įgyvendinant jos įstatuose nustatytus veiklos tikslus.

KMTP 2017 m. veiklos planas buvo sudarytas remiantis Mokslo ir technologijų parkų plėtros koncepcijos bei VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko įstatuose (įregistruota juridinių asmenų registre 2016-10-18) numatytais bendraisiais veiklos tikslais ir 2014-2020 m. strateginio veiklos plano nuostatomis:

I. Moksliniams tyrimams, eksperimentinei plėtrai ir inovacijoms (toliau - MTEPI) palankios aplinkos kūrimas

- 1.1. Sąlygų sudarymas kurti ir komercinti mokslinių tyrimų rezultatus ir taikyti žinias;
- 1.2. Inovacinės partnerystės ir tarptautinio bendradarbiavimo plėtojimas: verslo modelių kūrimas, klasterizacija, technologijų perdavimas;
- 1.3. Verslumo ir kūrybiškumo ugdymas.

II. Specializuotų paslaugų teikimas pagal prioritetines veiklos sritis:

- 2.1. „Žaliosios“ technologijos;
- 2.2. „Mėlynosios“ (jūrinės) technologijos.

Siekiant sudaryti palankias sąlygas steigti ir plėtoti inovatyvioms įmonėms, KMTP teikia **inovacijų paramos paslaugas** (pagal MTP koncepcijos nuostatas):

- **Infrastruktūros paslaugos**, susijusios su infrastruktūrinio aprūpinimo paslaugomis (patalpų ir įrangos nuoma) bei jų priežiūra:
 - Biuro patalpos – ūkio subjektų biuro reikmėms naudojamos patalpos;
 - Eksperimentinės gamybos patalpos – prototipų/ eksperimentinių gaminių smulkiai gamybai, surinkimo darbams skirtos patalpos, kuriose įrengtos atitinkamos inžinerinės instaliacijos;
 - Konferencijų ir posėdžių salės – mokymų, informacijos sklaidos reikmėms skirtos patalpos, aprūpintos visa reikalinga konferencine įranga ir priemonėmis;
 - Specializuota įranga - sumontuota atviros prieigos (3D programinė įranga, mechaninio apdirbimo) įranga, veikianti kaip prototipo projektavimo ir gamybos bazė.

- **Konsultavimo ir ekspertinės paslaugos:**
 - technologinės partnerystės;
 - inovacijų vadybos;
 - inovacijų finansavimo prieigos;
 - intelektinės nuosavybės vadybos paslaugas;
 - technologijų vertinimas, technologinių pasiūlymų paieška, diegimas;
 - technologijų komercializavimas, marketingas;
 - mokslinių tyrimų ir plėtros projektų rengimas.
- **Mokslinės, techninės informacijos sklaida bei inovacijų populiarinimo paslaugos:**
 - mokslinės, techninės, inovacinės veiklos viešinimas;
 - specializuoti mokymai;
 - technologiniai-informaciniai renginiai.

Detalus 2017 m. veiklos aprašymas pateikiamas 9 skyriuje.

2. KMTP dalininkai finansinių metų pradžioje ir pabaigoje

2017 m. sausio 1 d. buvo du viešosios įstaigos Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas dalininkai: Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, kurios įnašas 43 443,00 Eur ir Klaipėdos universitetas (toliau tekste – KU) – įnašas 4 344,30 Eur. 2017 m. gruodžio 31 d. - Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos įnašas – 43 443,00 Eur, KU – 4 344,30 Eur. Dalininkų nuosavo kapitalo dydis 2017 m. sausio 01 d. – 421 580 Eur, 2017 m. gruodžio 31 d. – 441 258 Eur.

3. KMTP gautos lėšos ir jų šaltiniai per finansinius metus

2017 m. Klaipėdos mokslo ir technologijų parko vykdomos komercinės veiklos pajamas sudarė: 241 152 Eur (159 240 Eur - pajamos už valstybės turto eksploatavimą; 81 008 Eur – pajamos už komercinių patalpų nuomą; 904 Eur – kitos pajamos); Europos Sąjungos fondų paramos lėšos einamiesiems tikslams – 422 477 Eur. Visos gautos pajamos panaudotos viešosios įstaigos veiklai vykdyti.

*Klaipėdos mokslo ir technologijų parko gautos lėšos, jų šaltiniai ir šių lėšų panaudojimas
2017 metais:*

| PAJAMŲ IR SAŃAUDŲ STRAIPSNIAI | SUMA, EUR |
|---|------------------|
| PAJAMOS UŽ SUTEIKTAS PASLAUGAS | 241 152 |
| | |
| SAŃAUDOS: | |
| Darbo užmokesčio su mokesčiais | 68 390 |
| Patalpų išlaikymo | 125 102 |
| Kitos | 25 272 |
| IŠ VISO: | 218 764 |
| | |
| FINANSAVIMO PAJAMOS: | 422 477 |
| | |
| 1. DOTACIJOS, SUSIJUSIOS SU ILGALAIKIU TURTU | 160 607 |
| SAŃAUDOS: | |
| IT nusidėvėjimo (amortizacijos) | 56 597 |
| Pastato rekonstrukcijos dalies | 104 010 |
| IŠ VISO: | 160 607 |
| | |
| 2. PROJEKTINĖ VEIKLA (Tiksliniai įnašai) | 261 870 |
| SAŃAUDOS: | |
| Darbo užmokesčio su mokesčiais | 182 487 |
| Komandiruočių | 26 066 |

| | |
|-----------------|----------------|
| Kitos | 53 317 |
| IŠ VISO: | 261 870 |

4. Informacija apie KMTP įsigytą ir perleistą ilgalaikį turtą per finansinius metus

2017 m. sausio 1 d. įstaigos ilgalaikį turtą sudarė pastato rekonstrukcija, kompiuterinė technika, biuro baldai ir kitas inventorių už 746 625 Eur.
2017 m. papildomai ilgalaikio turto neįsigijo.
2017 m. nurašyto ilgalaikio turto nebuvo.
2017 m. gruodžio 31 d. ilgalaikį turtą sudarė 582 968 Eur.

5. KMTP išlaidos per finansinius metus.

Bendra 2017 m. išlaidų suma – 641 241 Eur:

KMTP vienasmenis valdymo organas – direktorius, valdymo išlaidų suma 50 095 Eur: darbo užmokestis 37 800 Eur, darbdavio mokesčiai 11 786 Eur, 509 Eur išmokėti dienpinigiai už komandiruotes.

KMTP darbuotojų (be vadovo) darbo užmokestis 201 291 Eur, tame skaičiuje 48 010 Eur darbdavio mokami mokesčiai;

125 102 Eur pastato išlaikymo sąnaudos (komunaliniai mokesčiai, patalpų nuoma);

264 753 Eur veiklos sąnaudos (ilgalaikio turto nusidėvėjimas, draudimas, ryšių paslaugos, transporto išlaikymas, projektinės veiklos išlaidos, kitos administracinės išlaidos).

6. KMTP darbuotojų skaičius finansinių metų pradžioje ir pabaigoje

2017 m. sausio 1 d. įstaigoje dirbo 8 darbuotojai: direktorė, vyr. finansininkė, projektų vadovė, plėtros vadovas, administratorė, viešųjų pirkimų vyr. specialistė, inovacijų vadybininkė, viešųjų ryšių specialistė.

2017 m. gruodžio 31 d. dirbo 9 darbuotojai: direktorė, vyr. finansininkė, projektų vadovė, plėtros vadovas, administratorė, viešųjų pirkimų vyr. specialistė, 2 inovacijų vadybininkės, viešųjų ryšių specialistė.

7. Sandoriai, susiję su KMTP dalininkais

1. 2017 m. Klaipėdos universitetas KMTP kompensavo V. Berbomo g. 10 Klaipėdos universiteto naudojamų patalpų eksploatacijos kaštus - 19 906 Eur ir 12 714 Eur už patalpų administravimą.
2. 2017 m. KMTP Klaipėdos universitetui už biuro patalpų nuomą sumokėjo 36 738 Eur.

3. KMTP kolegialus organas yra Taryba. Tarybos nariams 2017 m. jokių mokėjimų nebuvo.
4. KMTP išlaidos išmokoms su viešosios įstaigos dalininkais susijusiems asmenims, nurodytiems LR Viešųjų įstaigų įstatymo 3 straipsnio 3 dalyje. 2017 m. tokių išmokų nebuvo, nes KMTP nėra dirbančių asmenų susijusių su dalininkais.

8. KMTP veiklos aprašymas (atitikimas pagal veiklos plane numatytus strateginius tikslus) informacija apie viešosios įstaigos veiklos tikslus ir pobūdį, veiklos tikslų įgyvendinimą ir veiklos rezultatus per finansinius metus, veiklos planus ir prognozes ateinantiems finansiniams metams.

KMTP 2017 m. veiklos planas buvo parengtas atsižvelgiant į VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko įstatuose numatytus veiklos tikslus bei prioritetines kryptis, patvirtintas strateginiame veiklos plane 2014-2020 metams.

KMTP siekia pažangaus mokslo ir verslo partnerio Vakarų Lietuvos regione reputacijos, teikdamas geriausios galimos kokybės paslaugas savo kompetencijų srityse. 2017 m. tęstos veiklos siekiant tapti nacionalinės svarbos parku, sukuriančiu vertę ir žinomumą Baltijos jūros regione. 2017 m. pradėtos įgyvendinti 6-šių projektų (1 nacionalinio ir 5 tarptautinių) veiklos, 5-kių tarptautinių projektų veiklos tęsiamos. 2017 m. kartu su partneriais parengtos ir pateiktos 4 naujos paraiškos tarptautinės partnerystės programai, iš kurių 3-ims buvo skirtas finansavimas, o 1 – laukiama sprendimo.

2017 m. KMTP veiklos plane buvo numatyta įgyvendinti 5 projektus, faktiškai 2017 m. buvo įgyvendinama 11 projektų. KMTP tikslų įgyvendinimas vykdant projektinę veiklą pateikiamas 1 lentelėje.

1 lentelė

| Eil. Nr. | Projektas | Finansavimo šaltinis | KMTP statusas | Atitinka plano įgyvendinimo priemonę |
|----------|---|--|---|--|
| 1. | Go LNG. LNG Value chain for clean shipping, green ports and Blue growth in Baltic Sea Region / Suskystintų gamtinių dujų (SGD) vertės grandinė švariai laivybai, „žaliems“ uostams ir „mėlynajam“ augimui Baltijos jūros regione. Trukmė 2016/05/01 – 2019/02/28 KMTP biudžeto dalis trims metams 331,185 EUR (kofinansavimo suma 49.677,75 EUR) | INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020 m. | Vedantysis projekto partneris (lyderis) | 1.1.1. 1.1.2. 1.2.1. 1.2.2. 1.3.1. 1.3.2. 2.1.1. 2.1.2. 2.1.3. |
| 2. | EMMA. Enhancing freight Mobility and logistics in the BSR by strengthening inland waterway and river sea transport and promoting new international shipping services / Krovinių pervežimo ir logistikos paslaugų plėtra Baltijos jūros regione, stiprinant vidaus vandenų kelius bei upių-jūrų transportą ir skatinant naujų tarptautinių pervežimo paslaugų kūrimąsi. Trukmė 2016/03/01 – 2019/02/28 KMTP biudžeto dalis trims metams 181.825 EUR (kofinansavimo suma 27.273,75 EUR) | INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020 m. | Projekto partneris (gauna finansavimą) | 1.1.2. 1.2.1. 1.2.2. 1.3.1. 2.1.1. 2.1.2. |
| 3. | ALLIANCE. Baltic Blue Biotechnology Alliance / Baltijos jūros mėlynasis biotechnologijų aljansas. Projektu siekiama sukurti pagrindą naujoms tarptautinio verslo galimybėms ir | INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros | Projekto partneris (gauna) | 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3. |

| | | | | |
|----|---|--|---|---|
| | <p>produktų vystymui biotechnologijų sektoriuje, taip prisidėdama prie „mėlynojo“ augimo Baltijos jūros regione vystymo.</p> <p>Trukmė 2016/03/01 – 2019/02/28</p> <p>KMTP biudžeto dalis trims metams 120.000 EUR (kofinansavimo suma 18.000 EUR)</p> | <p>regiono programa 2014-2020 m.</p> | <p>finansavimą)</p> | <p>1.2.1. 1.2.2. 2.1.1. 2.1.2.</p> |
| 4. | <p>InnoAquaTech. Cross-border development and transfer of innovative and sustainable aquaculture technologies in the South Baltic area / Inovatyvių ir ekologiškų akvakultūros technologijų vystymas Pietų Baltijos regione.</p> <p>Trukmė 2016/07/01 – 2019/06/30</p> <p>KMTP biudžeto dalis trims metams 202.780 EUR (kofinansavimo suma 30.417 EUR)</p> | <p>INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2. 1.1.3. 1.2.1. 1.2.2. 1.3.2. 2.1.1. 2.1.2.</p> |
| 5. | <p>Liquid Energy. Liquefied (bio-)gas as a driving force for development and use of green energy technology / Suskystintos (bio-) dujos – varomoji jėga žaliosios energijos technologijų vystymui ir panaudojimui.</p> <p>Trukmė 2016/09/12 – 2017/01/11 (4 mėn.); pratęsta iki 2017/03/31</p> <p>KMTP biudžeto dalis 8.500,00 € (kofinansavimo suma 1.275,00 €)</p> | <p>INTERREG South Baltic Programme /Interreg Pietų Baltijos programa</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2. 1.2.1. 1.2.2. 2.1.1. 2.1.2.</p> |

| | | | | |
|----|--|--|---|---|
| 6. | <p>ReforB. Ready for Business / Pasiruošę verslui! Pagrindinis projekto tikslas yra sukurti savęs įdarbinimui (smulkaus verslo pradžia) palankias sąlygas per verslumo rėmimo priemones.</p> <p>Trukmė 2017/05/01 – 2019/04/30</p> <p>KMTP biudžeto dalis dviem metams 118.670,24 EUR</p> <p>(kofinansavimo suma 17.800,54 EUR)</p> | <p>Interreg V-A Latvia – Lithuania Programme 2014-2020 / Latvijos- Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programa</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 1.3.1 1.3.2 2.1.1 2.1.2</p> |
| 7. | <p>Connect2SmallPorts. (Seed money) 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 sumanaus susijungimo sprendimus.</p> <p>Trukmė 2017/08/01 – 2017/11/30 (4 mėn.)</p> <p>KMTP biudžeto dalis 7.500,00 € (kofinansavimo suma 1.125,00 €)</p> | <p>Interreg South Baltic Programme / Pietų Baltijos bendradarbiavimo per sieną programa 2014-2020</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 2.1.1 2.1.2</p> |

| | | | | |
|------------------|---|---|---|--|
| <p>8.</p> | <p>CTCC. Creative Traditional Companies Cooperation / Kūrybiškų tradicinių įmonių bendradarbiavimas</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</p> <p>Trukmė 2017/07/15-2020/07/14</p> <p>KMTP biudžeto dalis trims metams 139.050,00 EUR (kofinansavimo suma 20.857,50 EUR)</p> | <p>Interreg South Baltic Programme / Pietų Baltijos bendradarbiavimo per sieną programa 2014-2020</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 1.3.1 2.1.1 2.1.2</p> |
| <p>9.</p> | <p>ECOPRODIGI. Eco-efficiency to maritime industry processes in the Baltic Sea Region through digitalisation / Skaitmeniniai sprendimai jūrinės pramonės procesams Baltijos jūros regione, siekiant jų ekologinio efektyvumo</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2017/10/01 – 2020/09/30</p> <p>KMTP biudžeto dalis 3 metams 100.000 EUR (kofinansavimo suma 15.000 EUR)</p> | <p>INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 2.1.1 2.1.2</p> |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|--|
| <p>10.</p> | <p>Smart-up BSR. Improving smart specialisation implementation of the Baltic Sea Region through orchestrating innovation hubs / Sumanios specializacijos efektyvesnis įgyvendinimas Baltijos jūros regione, subalansuojant inovacijų centrų veiklas</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2017/10/01 – 2020/09/30</p> <p>KMTP biudžeto dalis 3 metams 69.560,00 EUR (kofinansavimo suma 10.434,00 EUR)</p> | <p>INTERREG Baltic Sea Region/ Baltijos jūros regiono programa 2014-2020</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 1.3.1 2.1.1 2.1.2</p> |
| <p>11.</p> | <p>INOSPURTAS Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui Projekto įgyvendinimo metu teikiamos inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos ūkio subjektams, vykdančioms ar ketinančioms vykdyti veiklą pagal prioritetines mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptis.</p> <p>Trukmė 36 mėn. 2017/04/01 – 2020/03/31</p> <p>KMTP biudžeto dalis 3 metams 201.046,34 EUR (kofinansavimo suma 00 EUR)</p> | <p>2014-2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „MTEPI skatinimas“ priemonė Nr. 01.2.1-LVPA-V-842 „INOGEB LT“</p> | <p>Projekto partneris (gauna finansavimą)</p> | <p>1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 1.3.1 1.3.2 2.1.1 2.1.2</p> |

9. KMTP veiklos efektyvumas, ekonominis ir socialinis poveikis.

Klaipėdos mokslo ir technologijų parko veiklos, pasiekimai ir renginiai 2017 m. buvo atspindėti 79-ose 37 pavadinimų publikacijose, kurios pasirodė miesto ir nacionalinės reikšmės naujienų portaluose, BNS ir ELTA naujienų agentūrų platformose, LRT „Panoramoje“, radijo laidoje „Ryto garsai“. Sulaukėme ir užsienio žiniasklaidos dėmesio – publikacijos pasirodė tarptautiniame „LNG World News“ portale, 4 kalbomis leidžiamame žurnale „Jūra. Mope. Sea“, o taip pat – įtakingo „Financial Times“ grupės leidinio „fDi Intelligence“ portale.

2017 m. birželio 14 d. Berlyne vykusioje „Baltic Sea Clean Maritime Award“ ceremonijoje, kurią inicijavo Baltijos jūros forumas kartu su Laivybos ekonomikos ir logistikos institutu (Vokietija), projektas Go LNG (KMTP lyderis) už novatoriškas ir aplinkai palankias idėjas bei sprendimus Baltijos jūroje buvo apdovanotas 2-os vietos prizų kategorijoje „Inovacijos ir Technologijos“.

2017 m. įgyvendintos priemonės sudarė sąlygas sukurti mokymo ir modeliavimo infrastruktūrą energetikos, akvakultūros srityse, sukurti ekspertų tinklą naujų verslo modelių kūrimui ir plėtojimui regione. Aktyvi partnerystė ir tinklo plėtra sudaro sąlygas – skatinti verslo modelių kūrimąsi regione orientuojantis į globalias rinkas. Atsižvelgiant į KMTP strategines veiklos kryptis telktos pastangos sukurti procedūras ir technologinius modelius, įgalinsiančius technologijų ir naujų paslaugų plėtrą. Verslo įmonių, su kuriomis Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas aktyviai dirba, praėjusių metų investicijos į MTEPI siekė 2,9 proc., net 33 iš 59 KMTP įmonių vykdė inovacinę veiklą, taip pat 2017 m. KMTP įsikūrusios įmonės pateikė rinkai 33 naujus produktus, technologijas ar paslaugas. Tai pasiekta ilgalaikio aktyvaus darbo su įmonėmis dėka: informavimo, konsultacijų, idėjų generavimo, partnerystės kūrimo, bendradarbiavimo su mokslo institucijomis organizavimo ir jų veiklos organizavimo. KMTP inicijuoti technologijų perdavimo, kūrimo, idėjų generavimo, mokslo ir verslo bendradarbiavimo projektai ateinančiais metais sukurs dar didesnę investicinę vertę ir tikėtina didelį proveržį įmonių konkurencingumo, efektyvumo, naujų technologijų diegimo ir inovacijų taikymo verte.

KMTP įgyvendina projektus, kurių metu yra kuriamos ir įgyvendinamos kvalifikacijos tobulinimo sistemos, kuriami kompetencijų modeliai. Tai yra svarbus žingsnis kryptingai planuojant ir įgyvendinant specifines veiklas KMTP specializacijos srityse, formuojant Klaipėdos regiono ekonominį išskirtinumą, siekiant regiono socialinių problemų sprendimo (migracijos, nedarbo mažinimas, kt.)

Iniciatyvų tikslas - atrinkti, įvertinti unikalias verslo idėjas, kurios gali padėti išspręsti miesto, žmonių ir kt. problemas, siekti šių verslo idėjų realizavimo praktikoje, teikiant inovacijų paramos paslaugas versliams žmonėms.

KMTP išsikėlė sau tikslą skatinti tyrimų metu įgytų žinių nekomercinį naudojimą, remti socialines inovacijas, skirtas sveikai gyvensenai formuoti ir sveikatai stiprinti, ugdyti bendruomeniškumą ir pan.

Detalizuotas 2017 m. veiklos aprašymas pagal veiklos plane numatytus strateginius tikslus pateikiamas 2 lentelėje.

2 lentelė

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--|-----------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|
| I. MTEP IR INOVACIJOMS PALANKIOS APLINKOS KŪRIMAS | | | | | | |
| 1.1. Sudaryti sąlygas kurti ir komercinti mokslinių tyrimų rezultatus ir taikyti žinias | | | | | | |
| | | 1.1.1. MTEPI žinių bazės stiprinimas | Įgyvendinus KMTP plėtros projektą Klaipėdos regione atsirado galimybė stiprinti MTEPI infrastruktūrą ir žmogiškąjį kapitalą, skatinti bendradarbiavimą plėtojant MTEPI , remti vykdomus mokslinius tyrimus ir inicijuoti naujus. | -Sukurti SGD kompetencijų plėtros infrastruktūrą, automatikos laboratoriją . -Įrengti virtualų SGD perpilimo simulatorių , kaip mokslo ir komercinių mokymų infrastruktūrą. -Sukurti Uždaro ciklo cirkuliacinės sistemos, pritaikytos akvakultūroje, | - Siekiant sukurti SGD kompetencijų plėtros infrastruktūrą , organizuoti susitikimai su tarptautinių kompanijų Shneider ir Emerson vadovais, pristatytas kompetencijų centro verslo modelis, finansavimo galimybės, infrastruktūros poreikis: automatikos laboratorija, virtualus SGD perpilimo simulatorius, kt. Pasinaudojant įvairiomis finansavimo priemonėmis ir/arba taikant viešos-privačios partnerystės principus siekiama SGD kompetencijų Centro plėtros. - Siekiant specialistų kompetencijų ugdymo energetikos, transporto ir jūrinių technologijų srityje, įgyvendinta technologinių mokymų programa verslo ir mokslo žinių stiprinimui | KMTP lėšomis; Projektai: Go LNG Alliance InnoAquaTech |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|---|------------------------------------|
| | | | | modeliavimo prototipą. | „Training Maritime Personnel“ - Vykdamas Uždaro ciklo cirkuliacinės sistemos (pritaikytos akvakultūroje) modeliavimo prototipo kūrimo veiklas, buvo atlikti parengiamieji darbai: įgyvendintas viešasis pirkimas sistemai įsigyti, įrengtos/pritaikytos patalpos sistemos įrengimo, parengti sistemos technologiniai brėžiniai, sukurtas biologinis modelis. Sistemą planuojama įrengti 2018 m. balandžio mėn. | |
| | | 1.1.2. MTEPI dalyvių partnerystė | Tiesiogiai komunikuoti su Klaipėdos regiono MTEPI dalyviais , diskutuojant jų ir regiono inovacijų problematiką bei ieškant sprendimų ir jų finansavimo galimybių tarptautiniuose Europos Sąjungos (toliau – ES) finansuojamuose | 10 Klaipėdos regiono MTEPI dalyvių, įtrauktų į tarptautinę partnerystę. Pagal partnerystę įgyvendinamų projektų skaičius (6 projektai). | - Sukūrus Baltijos regiono klasterį, 14 Lietuvos SGD klasterio narių tapo tarptautinio tinklo nariais, buvo įtraukti į Go LNG projekto finansuojamas mokymų ir BtoB veiklas. - KMTP bendradarbiauja su Klaipėdos regiono MTEPI vykdančiomis įmonėmis , ieškodamas tarptautinės partnerystės ir finansavimo galimybių geresniems įmonių | Projektinė veikla (visi projektai) |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | | | mokslinių tyrimų projektuose. | | rezultatams pasiekti: * Klaipėdos nafta, tiesiogiai dalyvaudama Go LNG projekte, parengė distribucijos centro verslo planą. * Įgyvendinant projektą EMMA, kartu su Vakarų Laivų remonto gamykla kuriamas SBD (suskystintų bio-dujų) baržos technologinis projektas. * SGD lokomotyvo sukūrimui pasitelkti partneriai iš Švedijos ir Lenkijos. * Startuolis UAB „Biomė“ įtrauktas į projektą ALLIANCE, kur kartu generuojamas kuriamos inovacijos (mėlynųjų moliuskų kiautuose esančio kalcio mineralo transformacijos į hidroksiapatitą technologijos paruošimas bei panaudojimas, kuriant naujus produktus) verslo modelis. * Įgyvendinant projektą InoSpurtas kartu su startuoliu „Popa LT“ gaminamas inovatyvaus pramoginio laivo prototipas. - KMTP 2017 m. dalyvavo 10 tarptautinių projektų įgyvendinime, | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|---|--|---|--|--|
| | | | | | taip pat vykdo nacionalinį SF projektą InoSpurtas. Visų vykdomų projektų veiklos yra skirtos įgyvendinti MTEPI veiklas ir/arba kurti atitinkamas sąlygas regiono įmonėms tokias veiklas vykdyti. | |
| | | 1.1.3. Švietėjiška informacinė veikla, vertingos praktikos populiarinimas – KMTP žinomumo didinimas | Dalyvavimas ES strategijos Baltijos jūrai prioriteto „Švari laivyba“ iniciatyviniame komitete ir komiteto organizuojamose komunikacinėse veiklose bei darbo grupėse, pristatant Lietuvos ekonominį, technologinį ir mokslinį potencialą švarios laivybos srityje. Komunikacijos kampanija Geoterminės energetikos | 4 informaciniai renginiai, dalyvavimas informaciniuose stenduose. 2 technologiniai informaciniai renginiai akvakultūros ir SGD srityse | - Klaipėdos regiono jūrinio ir SGD sektoriaus kompanijos pristatytos šiuose 4 renginiuose: 1. didžiausia Europos jūrinio sektoriaus paroda Norshipping, 2. transporto paroda TransportLogistics, 3. renginys Danijos jūrinės dienos, 4. Švedijoje vykusio paroda „Donso Shipping Meet“ (DSM 17). - Lietuvos akvakultūros potencialas pristatytas parodoje Aquaculture Europe ir „Geoterminės akvakultūros sistema“. | KMTP lėšos Projektinė veikla (visi projektai) |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|--|-----------------------|
| | | | <p>populiarinimo srityje – tarptautinis renginys, pritrauksiantis mokslo ir verslo elitą geoterminės energijos srityje.</p> <p>Straipsnių, reportažų ir renginių ciklas Vakarų Lietuvos regiono potencialui ir plėtos galimybėms pristatyti.</p> <p>SGD klasterio ir technologinio centro komunikacijos kampanija.</p> <p>KMTP, SGD klasterio ir projektų viešinimo kampanija socialiniuose tinkluose.</p> | <p>1 tarptautinis renginys geoterminės energetikos srityje</p> <p>2 tarptautiniai renginiai skirti SGD vertės grandinės viešinimui</p> | <p>- KMTP bendradarbiavo su Geoterma organizuojant projekto Destress tarptautinį renginį, generalinę asamblėją „Geoterminiu rezervuarų efektyvumo didinimas („Demonstration of soft stimulation treatments of geothermal reservoirs“), kurio metu buvo analizuojama geoterminio vandens panaudojimo galimybės.</p> <p>2017 m. suorganizuoti 2 tarptautiniai renginiai skirti SGD vertės grandinės viešinimui: * „BSR LNG Cluster meeting“ – Baltijos jūros regiono suskystintų gamtinių dujų klasterio narių bei potencialių narių ir nacionalinių klasterių susitikimas. Pristatytos naujausios technologijos, dalyvių skaičius - 100. * „BSR LNG Competence centre Training Maritime Personnel“ – specializuoti mokymai SGD specialistams, dalyvių skaičius – apie</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | 10 publikacijų 2 LinkedIn grupės – 10 pranešimų 2 Facebook grupės – 40 pranešimų | 100. - KMTP veiklos, pasiekimai ir renginiai 2017 m. buvo atspindėti 37 pavadinimų publikacijose, kurios pasirodė 79 kartus miesto ir nacionalinės reikšmės naujienų portaluose, BNS ir ELTA. Informacija apie KMTP koordinuojamo Lietuvos SGD klasterio technologinius projektus, taip pat naujiena apie įsteigtą Baltijos jūros šalių regiono SGD klasterį sulaukė ir užsienio žiniasklaidos dėmesio – publikacijos pasirodė tarptautiniame „LNG World News“ portale, 4 kalbomis leidžiamame žurnale „Jūra. Mope. Sea“, o taip pat – įtakingo „Financial Times“ grupės leidinio „fDi Intelligence“ portale. Parengti projektų lankstinukai InnoAquatech ir Alliance platinami tarptautiniu mastu. LinkedIn – 35 pranešimai Facebook – 117 pranešimų | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | <p>Tarptautinis SDG technologijų populiarinimo portalas www.golng.eu</p> <p>Lietuvos SDG klasterio informacinis portalas. KMTP informacinis portalas ir bendruomenės narių informavimo sistema</p> | <p>- KMTP administruoja / yra atsakingas už turinį šių e-svetainių: * tarptautinis SGD technologijų populiarinimo portalas www.golng.eu * Lietuvos SGD klasterio informacinis portalas www.lngcluster.eu * KMTP informacinis portalas www.kmtp.lt ir bendruomenės narių informavimo sistema.</p> <p>- Įgyvendinant Go LNG projekto ir SGD klasterio komunikaciją, išplatinta 12 naujienlaiškių, parengti 6 spaudos pranešimai, išplatinti 22 pranešimai socialiniuose tinkluose, 2017 m. balandžio 26-27 d suorganizuota tarptautinė konferencija “Go LNG – Building LNG competence and business partnership for the Baltic sea region” (Go LNG – SGD kompetencijų ir verslo partnerystės Baltijos regione kūrimas). Konferencijoje dalyvavo nacionalinių SGD klasterių iš Vokietijos, Lenkijos, Danijos, Lietuvos, Švedijos, Norvegijos</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--|----------------------|---|-----------------------|
| | | | KMTP sukurtos 3D modeliavimo bazės teikiamų galimybių viešinimas , bazės pagrindu išplėto KMTP paslaugų paketo pristatymas. | | <p>atstovai bei stambiausios SGD pramonės kompanijos, kurios dalinasi gerosios praktikos pavyzdžiais. Viso konferencijoje dalyvavo per 100 dalyvių.</p> <p>Informacijos sklaida apie SGD klasterį vykdyta ir kitomis priemonėmis: parengti ir išleisti projekto Go LNG bei naujas KMTP lankstukai, kuriuose pristatytas Lietuvos SGD klasteris.</p> <p>- 2017 metais buvo aktyviai dirbama, populiarinant KMTP 3D prototipų modeliavimo bazės teikiamas galimybes, tuo pat metu suteikiant dalyviams atitinkamų žinių ir kompetencijų:</p> <p>* 2017 m. balandžio 10 d. KMTP organizuotas susitikimas su Suomijos Lappeenranta technologijų universiteto atstovu prof. Antti Salminenu. Tema: adityvinė gamyba (3D spausdinimas) ir šių technologijų perspektyvos;</p> <p>* Mokymai „SOLIDWORKS ECAD sprendimai elektrotechnikams ir</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--|----------------------|---|-----------------------|
| | | | <p>Kūrybinių dirbtuvių „Inolaboratorija“ – idėjų atrankos, startuolių mokymų bei investuotojų forumo renginių ciklas - viešinimo kampanija inovatyvioms verslo ir mokslo bendruomenės idėjoms pristatyti ir viešinti.</p> | | <p>elektronikams“ 2017 m gegužės 26 d.; * Mokymai „SOLIDWORKS - išspausk maksimumą“ 2017 m. gegužės 19 d.; * 3 D modeliavimo bazės pristatymas-pažintinė ekskursija Klaipėdos kūrybinių industrijų atstovams 2017 m. gegužė; * Bazės galimybių ir infrastruktūros pristatymas naujoje KMTP internetinėje svetainėje.</p> <p>- Startavus InoSpurto projektui nuspręsta „Inolaboratorijos“ iniciatyvą – inovatyvių idėjų atranką ir vystymą bei šių veiklų viešinimą – pratęsti šio projekto rėmuose. Projekto konkursas „Ieškomas Inovatorius“ orientuotas į technologinio verslo idėjas. Konkurse dalyvavo 4 technologinio verslo idėjos iš Klaipėdos krašto. Rezultate įsteigta technologinė įmonė UAB „Popa LT“, kuriai KMTP teikia inkubavimo bei inovacijų paramos (konsultavimo) paslaugas. 2017 metais KMTP suorganizavo</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | | | | | <p>2 jaunimo verslumo, kūrybiškumo ugdymo renginius:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verslo modelio formavimo mokymai pagal „iEngines“ metodiką. Renginys vyko bendradarbiaujant su SEB banko atstovais. Dalyvių 27. • „Klaipėdos kodas“ – IT sprendimų taikymas versle, technologinio verslo kūrimo pagrindai. 12 užsiėmimų, kuriuose įgijo žinių: kaip kurti web (internetines) sistemas, taikant modernius programavimo karkasus, kurti robotukus – savarankiškas programėles, turinčias dirbtinį intelektą, programuoti mikro kontrolierius ir t.t. Viso dalyvavo 30 dalyvių. <p>- 2017 m. birželio 14 d. Berlyne vykusioje „Baltic Sea Clean Maritime Award“ ceremonijoje, kurią inicijavo Baltijos jūros forumas kartu su Laivybos ekonomikos ir logistikos</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|---|-----------------------|---|---|--|---|--|
| | | | | | institutu (Vokietija), projektas Go LNG (KMTP lyderis) už novatoriškas ir aplinkai palankias idėjas bei sprendimus Baltijos jūroje buvo apdovanotas 2-os vietos prizu kategorijoje „Inovacijos ir Technologijos“ . | |
| 1.2. Inovacinės partnerystės ir tarptautinio bendradarbiavimo plėtojimas | | | | | | |
| | | 1.2.1. Verslo modelių kūrimas, atsižvelgiant į KMTP strategines veiklos kryptis. Inovacinės partnerystės aktyvinimas. | Įgyvendinant KMTP strategines veiklos kryptis, numatoma inicijuoti projektus: geoterminės energetikos, jūrinių technologijų, transporto ir kitų Vakarų Lietuvai būdingų verslų modelių kūrimo srityse. Lietuvos rinka nedidelė, todėl labai svarbu, įgyvendinant šias veiklas, integruotis į tarptautinius tinklus, | 3 projektinės paraiškos, siekiant ES tarptautinio bendradarbiavimo programų finansavimo. 4 prototipai/technologiniai sprendimai verslo modelių inicijavimui; | - Per 2017 m. parengtos 5 projektinės paraiškos: ECOPRODIGY; Smar-up BSR; CCTC; Connect2Small Ports, „ReforBe“, kurių tematika atitinka KMTP specializaciją. - 2017 m. tęsiamas 3 prototipų ir inicijuotas 4 naujų prototipų vystymas: * „Popa Boat“ prototipas (inicijuotas naujas), * SGD varomas lokomotyvas (tęsiamas), * SGD šalčio panaudojimo šilumokaitis (tęsiamas), * Virtualaus vamzdyno technologija | KMTP lėšos Projektinė veikla (visi projektai) |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|---|---|--|---|---|
| | | | perimti ir adaptuoti užsienio praktikos geruosius pavyzdžius. Vienas esminių Lietuvos energetikos strategijos iššūkių yra sukurti mažos apimties SGD panaudojimo verslo ir technologinius modelius tam, kad geriau būtų išnaudojamos SGD terminalo, kaip SGD paskirstymo centro regione, galimybės. KMTP, kaip SGD klasterio koordinadorius, ieškos technologinių sprendimų ir verslo partnerių naujiems verslo modeliams šioje srityje sukurti. | 3 pažintinės verslo misijos. Tarptautinių MTEPI projektų sutarčių skaičius – 5 vnt. | (inicijuotas naujas), * SBD barža (inicijuotas naujas), * Akvakultūros sistema krevečių auginimui (inicijuotas naujas). * Geoterminis centras - paslaugų kompleksas (tęsiamas konsultavimas, projektavimas). - Įvykdytos 4 pažintinės verslo misijos, KMTP organizuojant/prisidedant prie organizavimo: * Suskystintų biodujų (SBD) gamykla Geteborge, * Švedijoje vykusi paroda Donso Shipping Meet (DSM 17); * SGD vizitas Bergene, * Energetikos ministro vizitas Belgijoje. - Įgyvendinami 10 tarptautinių projektų, 5 iš jų – nauji + 1 LT SF projektas. KMTP projektuose įgyvendina MTEPI veiklas. | |
| | | 1.2.2. Naujų vertės grandinių / klasterių kūrimosi, plėtros | KMTP savo veikloje, bendradarbiaudamas tiek su mokslo institucijomis, tiek su regiono verslo | | KMTP jau 2 metus veikia kaip Lietuvos SGD klasterio koordinadorius. 2017 m.: - Į SGD klasterį pritraukti 4 nauji klasterio nariai. | KMTP lėšos Projektinė veikla (visi |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--|---|-----------------------|
| | | skatinimas | įmonėmis, skatina jas burtis į klasterius , inicijuojant bendrus projektus, organizuoja galimų ir jau esamų klasterių dalyvių bendradarbiavimą, atlieka bendrų projektų koordinatoriaus funkcijas. Geoterminės energetikos vertės grandinės kūrimas akvakultūros srityje. Numatoma sukurti mokymo ir modeliavimo infrastruktūrą, ekspertų tinklą naujų verslo modelių kūrimui ir plėtojimui. Geoterminės energetikos ir resursų panaudojimas rekreacijos ir | 3 naujos vertės grandinės. 2 inicijuoti bendri projektai. | - Suformuotos vertės grandinės klasterio narių technologiniams sprendimams: * SGD Lokomotyvas; * Virtualus vamzdynas; * SGD šalčio panaudojimo sistema. - Inicijuoti 2 verslo-mokslo projektai, tarpininkaujant KMTP: * SGD Lokomotyvas: dalyvauja krovos kompanija Bega, UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“ ir Klaipėdos universiteto tyrėjai; * Geoterminė akvakultūros sistema: dalyvauja Klaipėdos universitetas, UAB Geoterma, KMTP Sukurtas Baltijos regiono klasteris , veikiantis bendradarbiavimo sutartis tarp atskirų nacionalinių SGD klasterių pagrindu, kuriame dalyvauja ir Lietuvos SGD klasteris. Baltijos regiono klasteris jungia 48 įmones ir mokslo institucijas Baltijos jūros regione. | projektai) |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|--|-----------------------|
| | | | sveikatingumo srityje. Numatoma sukurti procedūras ir technologinius modelius, įgalinsiančius naujos kartos sveikatinimo paslaugų plėtrą. | <p>Baltijos regiono SGD klasteris.</p> <p>Baltijos regiono SGD kompetencijų centras</p> <p>Baltijos regiono Mėlynųjų transporto koridorių strategija.</p> <p>Baltijos regiono Mėlynųjų</p> | <p>KMTP, kaip Lietuvos SGD klasterio koordinatorius, aktyviai dalyvavo Baltijos SGD klasterio veiklų įgyvendinime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sukurtas Baltijos regiono SGD kompetencijų centras. Šio centro tinklą sudaro 13 Lietuvos ir užsienio mokslo institucijų. <p>SGD kompetencijų centras, skirtas koncentruoti SGD technologines žinias, bendrų tyrimų ir plėtros projektų koordinavimui ir įgyvendinimui. Taip pat kompetencijų centras įgyvendina bendras mokymų programas, siekia užtikrinti ekspertų bei technologų poreikį SGD infrastruktūros plėtrai regione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parengta Baltijos jūros regiono Mėlynųjų transporto koridorių strategija. Strategija apibrėžia veiksmus, būtinus sistemingam SGD infrastruktūros vystymui regione. - Sukurtas Mėlynųjų biotechnologijų kompetencijų tinklas, kurį sudaro | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--|---|-----------------------|
| | | | | <p>biotechnologijų kompetencijų tinklas.</p> <p>Lietuvos Geoterminės energetikos klasteris.</p> <p>Naujų narių, pritrauktų į klasterį, skaičius – 5.</p> | <p>Baltijos jūros regiono mokslo ir verslo paramos institucijos veikiančios jūrinių technologijų srityje. KMTP veikia kaip Mėlynųjų bio-technologijų tinklo partneris - užtikrina kompetencijų bei žinių pasiekiamumą Lietuvoje, biotechnologijų srityje.</p> <p>KMTP koordinavo Geoterminio klasterio veiklas, kuriant Geoterminio centro verslo modelį ir infrastruktūrinę viziją. Šis klasteris įkurtas 2015m. 2017 m. vyko reikšmingi pokyčiai UAB „Geoterma“ veikloje: sustabdytas vandens išgavimas, atleisti darbuotojai, pateikta įmonė privatizavimui. Tačiau moksliniam. Klasterio narių skaičius 2017 m. m. nedidėjo</p> <p>Įgyvendindama energetikos, atsinaujinančių energijos resursų vystymo specializacijos sritį – KMTP ieško geoterminių išteklių panaudojimo galimybių – inicijuoja klinikinį mokslinį tyrimą dėl jo poveikio streso valdymui, širdies ir kraujotakos sistemoms.</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--|-----------------------|--|---|--------------------------|---|---|
| | | | | | Dalyvauja KU mokslininkai – taip pat klasterio nariai. | |
| 1.3 Verslumo ir kūrybiškumo ugdymas | | | | | | |
| | | 1.3.1 Inovacijų kultūros ir bendruomeniško ugdymas | KMTP, prisidėdamas prie inovacijų kultūros ugdymo , siekia tapti Vakarų Lietuvos regiono lyderiu. Tuo tikslu KMTP kartu su viena didžiausių šalies telekomunikacijų kompanija TEO sukūrė pirmas Lietuvoje bendruomeniškumą skatinančias erdves „Inovacijų šiltnamis“ KMTP patalpose, kurios atlieka socialinę funkciją – plėtoja technologijas socialinėje aplinkoje, kuria inovatyvią, ūkio subjektams palankią aplinką. Bendruomeniškoms | 10 informacinių renginių | - KMTP yra svarbus Klaipėdos regiono inovacijų ekosistemos dalyvis ir jau pripažįstamas bendruomenės kaip aktyvus inovacijų kultūros ugdytojas. 2017 m. įgyvendintos tokios priemonės: 10 informacinių renginių: * „Investavimo efektyvumo didinimas: galimybės pasinaudoti pelno mokesčio MTEP lengvata“; * Praktinis seminaras "Išradimų patentavimo aspektai ir prekinų ženklų registravimo ypatumai"; * „SOLIDWORKS – išspausk maksimumą (3D modeliavimo galimybės)“; * "Evolution of I.T."; * Seminaras "Pirkimų valdymas: 3 dažniausios klaidos renkantis tiekėjus"; * „IT naujienos verslui“; * Teisinių žinių parengiamieji kursai; * Seminaras „Įmonės veiklos vertinimo | KMTP lėšos Verslo investicijos Projektai: Go LNG, EMMA, ReForB CTCC Smart-up InoSpurtas |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--|--|-----------------------|
| | | | <p>iniciatyvoms draugiška aplinka kuriama ir veiklą tik pradedančiame Klaipėdos universiteto Technologijų inkubatoriuje, kur KMTP yra įsipareigojęs organizuoti MTEPI veiklas.</p> <p>KMTP planuoja organizuoti aktyvią veiklos kampaniją, kviečiančią verslius žmones ir aktyvias kompanijas naudotis sukurtomis priemonėmis, taip pat teikiamomis KMTP paslaugomis.</p> <p>Kartu su partneriais numatoma organizuoti renginius jaunimo IT gebėjimų vystymui siekiant plėtoti inovacijų ekosistemą Klaipėdos</p> | 1 bendras KMTP ir verslo projektas, skatinantis inovacijų kultūrą Klaipėdos regione. | <p>rodikliai (KPI)“;</p> <p>* Seminaras "Sauga darbe ir aplinkosauga įmonėje";</p> <p>* Nacionalinis seminaras "Jūrinės energetikos tinklo plėtra".</p> <p>1 bendras KMTP ir verslo projektas, skatinantis inovacijų kultūrą Klaipėdos regione:</p> <p>- Tęsiamas bendradarbiavimas su didžiausia telekomunikacijų bendrove TELIA (buvusi TEO) – 2017 m. buvo atnaujintos bendruomeniškumo erdvės ir pervadintos „Telia HUB“. Erdvėse buvo vykdomos socialiai atsakingos veiklos, orientuotos į jaunimo IT kompetencijų ugdymą:</p> <p>* Bendradarbiaujant su sėkmingai veikiančių KMTP bendruomenės įmonių IT specialistais ir universiteto atstovais „Telia HUB“ erdvėse organizuotas IT renginių ciklas „Klaipėdos kodas“ - tai jaunimo kūrybiškumo ugdymas panaudojant IT galimybes. Viso surengta 12 užsiėmimų.</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|---|-----------------------|
| | | | <p>regione.</p> <p>KMTP kaip SGD klasterio koordinatorius, planuoja organizuoti tarptautinius mokymus ir renginius pristatant mažos apimties SGD plėtros perspektyvas, tyrimų ir verslo galimybes.</p> | <p>1 verslumo seminarų ciklas</p> <p>3 tarptautiniai mokymai verslo ir mokslo bendruomenei</p> | <p>Dalyvavo 30 Klaipėdos 10-12 klasių moksleivių.</p> <p>Buvo suorganizuoti 2 renginiai skirti jaunimo verslumo, kūrybiškumo ugdymui: Verslo modelio formavimo mokymai pagal "iEngines" metodiką (27 dalyviai) ir Seminaras „Kaip užauginti tarptautinį verslą Klaipėdoje“ (20 dalyvių).</p> <p>4 tarptautiniai mokymai verslo ir mokslo bendruomenei: * 1 praktinis seminaras ir verslo simuliacinis žaidimas įgyvendinant tarptautinį projektą „Pasiruošęs verslui!“ (Ready for Business/ ReforB) (40 dalyvių). * Training Maritime Personnel – mokymus vedė lektoriai iš Lenkijos (100 dalyvių) . * Intelektinės nuosavybės teisių praktinis seminaras: nuo idėjos iki patento – mokymus vedė Europos patentų biuro atstovai (32 dalyviai).</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--|---|-----------------------|
| | | | | GameJam- žaidimų kūrimas, IT varžybos – IT vaikams, Hacker Games - IT turnyras | <p>* Adityvinė gamyba (3D spausdinimas) ir šių technologijų perspektyvos – vedė lektorius iš Švedijos (10 dalyvių).</p> <p>* Telia HUB erdvėse vyko tiesioginė transliacija LOGIN2017, kuri būrė KMTP bendruomenę kartu diskutuoti apie iššūkius su kuriais įmonės susiduria.</p> <p>* Robokopa – robotų lenktynės. Renginys organizuotas bendradarbiaujant su Klaipėdos moksleivių saviraiškos centru ir Išmaniaja mokykla. Dalyvavo 70 mokinių bei 10 juos paruošusių mokytojų.</p> <p>GameJam- žaidimų kūrimas. Viso parengta ir pristatyta 11 naujų žaidimų (60 dalyvių).</p> <p>Hacker Games - IT turnyras. Prie renginio prisijungė bei realių užduočių pateikė Klaipėdos Laisvoji ekonominė zona. Parengti ir pristatyti 23 inovatyvūs</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | | | | | <p>projektai, dalyvių skaičius - apie 100.</p> <p>IT varžybos – Klaipėdos krašto IT konkursas. Viso 9 komandos iš skirtingų Klaipėdos mokyklų. Komandos turėjo kuo tiksliau, greičiau ir kūrybiškiau atlikti kitų komandų suformuotas užduotis IT srityje (EXELL, WORD, POWER POINT programų naudojimo galimybės). Rezultatas – sustiprinti Klaipėdos moksleivių praktiniai ir kūrybiniai IT gebėjimai. Dalyvių skaičius – apie 40 (5-12 klasių moksleiviai).</p> <p>Mokinių konferencija „Programavimas – mano laisvalaikio dalis“ – tai vienas iš ES programavimo savaitės renginių Klaipėdoje organizuotas kartus su Klaipėdos moksleivių saviraiškos centru. Dalyvių skaičius – 80.</p> <p>- Pilies dirbtuvės – Klaipėdos mokslo ir technologijų parko bei verslo partnerių socialinė iniciatyva, kurios namais tapo</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | | | | | <p>Vakarų laivų gamyklos suteiktas pastatas, kuriame nuo 2017 m. rudens kuriasi menininkai, dizaineriai, amatininkai.</p> <p>KMTP Pilies dirbtuvių misija – suteikti kūrybai, amatams, prototipų gamybai reikalingas erdves ir po vienu stogu burti uostamiesčio kūrybinių industrijų atstovus, kurių bendradarbiavimas drąsintų pradėti ir vystyti verslus, paklotų pamatus Kūrybinių industrijų klasterio formavimui.</p> <p>Pilies dirbtuvių atidarymo renginys 2017 m. spalio 20 d. sukviėtė ne tik vietinius kūrybinių industrijų ir miesto valdžios atstovus, bet ir tarptautinius partnerius iš Vokietijos, Lenkijos, Švedijos, iš viso 60 dalyvių.</p> <p>KMTP komanda Pilies dirbtuvėse siekia skatinti naujų technologijų pritaikymą kuriant įvairius produktus ar paslaugas, padės rezidentams nusibrėžti verslo vystymo gaires, pamatuoti rizikas ir priimti deramus sprendimus siekiant išvengti skausmingų klaidų. Veiklos</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|---|--|--|--|--|
| | | | | | įsibėgės 2018 m. | |
| | | 1.3.2 Palankių sąlygų sudarymas steigti ir plėtoti inovatyvioms įmonėms | <p>Teikti inovacijų paramos paslaugas įmonėms, mokslo ir studijų institucijoms bei kitiems inovacijų sistemos dalyviams. Teikti specializuotus paslaugų paketus pagal geriausias KMTP kompetencijas ir verslo įmonių poreikį.</p> <p>KMTP kaip SGD klasterio koordinatorius planuoja įkurti mokymų infrastruktūrą verslo modelių ir technologinių sprendimų demonstracijai ir adaptacijai.</p> <p>KMTP tarptautinio</p> | <p>>50 unikalų klientų, pasinaudojusių KMTP teikiamomis paslaugomis.</p> <p>Konsultacijų teikimas įmonėms, ketinančioms vykdyti MTEPI veiklas:</p> <p>- 10 inovacijų paramos paslaugas gavusių ir/ar konsultuotų įmonių; - 2 įsteigtos technologinės įmonės >50 t.EUR -</p> | <p>- 2017 m. ypatingas dėmesys skirtas besikuriantiems jauniems verslams ir technologiniams verslams. Iš viso 110 unikalų klientų. Pagal KMTP specializacijos kryptis: 35 vnt. jūrinių technologijų; 75 vnt. – energetikos srityje, 10 – kt. veiklos.</p> <p>Investicijų į MTEPI deklaracijos teikiamos iki 2018 m. gegužės 9 d. KMTP suteiktų konsultacijų pagal pasirašytas de minimis sutartis – 155 000 Eur. Dalis šios sumos (planuojama apie 80 tūkst. EUR) bus deklaruojama kaip išlaidos į MTEPI Statistikos departamentui ar VMI . Tiksliai suma bus aiški 2018 m. antroje pusėje. Konsultuoti 25 planuojantys kurti ir/ar jau įkurtų verslų atstovai verslo plano rengimo, naujų produktų kūrimo, rinkodaros ir kt. klausimais. 5 iš jų įsikūrė KMTP administruojamose</p> | <p>KMTP lėšos.</p> <p>Projektai: Go LNG InnoAquaTech ReForB InoSpurtas</p> |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------|
| | | | projekto InoAquaTech įgyvendinimo metu planuoja sukurti prototipą / laboratoriją uždaros cirkuliacinės sistemų modeliavimui ir plėtrai panaudojant geoterminę energiją. | konsultuotų įmonių išlaidų MTEP suma; | <p>patalpose.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 35-iems ūkio subjektams suteikta inovacijų paramos paslaugų dėl technologinio verslo plėtros galimybių, finansavimo paieškos, kt. * 4 įsteigtos inovatyvios technologinės įmonės (VšĮ „Startas į mėnulį“, UAB „Popa Lt“, MB „Novies decenas“, UAB „Jivos“ laboratorija“). <p>- KMTP veikiantis kaip SGD klasterio koordinatorius, 2017 m.:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Į klasterį pritraukti 4 nauji nariai, iš kurių viena tarptautinė kompanija „Schneider Electric Lietuva“, taip pat Lietuvos įmonės AB Lietuvos geležinkeliai, UAB KJKK BEGA ir mokslo institucija – VGTVP mokykla. * Klasterio nariams buvo teikiamos konsultacijos tarptautinio bendradarbiavimo, technologijų vystymo ir rinkodaros klausimais. * Inicijuoti ir pasirašyti 2 susitarimai tarp SGD klasterio narių ir partnerių dėl SGD varomo lokomotyvo sukūrimo bei | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | 10 specializuotų mokymų SGD ir Uždaro ciklo sistemų pritaikymo tematikomis. | <p>išmanaus SGD transportavimo konteinerio. Į šiuos projektus įtrauktos 2 tarptautinės kompanijos, 3 Lietuvos įmonės, 2 mokslo institucijos ir KMTP. * KMTP teikiamos konsultacijos klasterio nariui Vakarų laivų gamyklos grupei padėjo priimti sprendimą atnaujinti technologinės įmonės UAB „Vakarų technologiniai sprendimai“ veiklą, kuri vykdo nerūdijančio plieno ir aliuminio konstrukcijų gamybos projektus.</p> <p>Uždaro ciklo krevečių auginimo sistema sudarys naujas galimybes KU mokslininkams tirti ir kurti biologinius modelius akvakultūros verslui. Sistema padės įsisavinti žinias, reikalingas aukštos pridėtinės vertės rūšių auginimui. Specifinių žinių ir kompetencijų perdavimo paslaugos ir įrangos pirkimo procedūros atliktos 2017 m. Sutarties įvykdymas planuojamas 2018 m. Mokymai bus organizuojami – pradėjus sistemai</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|---|--|-----------------------|
| | | | | 1 verslumo iniciatyva: <ul style="list-style-type: none"> - 15 idėjų; - 6 idėjų autoriams suteiktos inovacijų paramos paslaugos; - 5 mentoriai iš KMTP bendruomenės, įtraukti į iniciatyvą; - 4 investuotojai, įtraukti į iniciatyvą. | funkcionuoti. - „Klaipėdos kodas“ iniciatyvos tikslas - supažindinti dalyvius su galimybėmis savo gimtajame mieste studijuoti informatiką, informatikos inžineriją bei savo ateitį susieti su perspektyvia IT sritimi, ateityje kuriant technologines įmones. Iniciatyva pritraukė 5 mentorius iš KMTP bendruomenės (verslo įmonių) ir KU, aktyviai dalyvavo 30 moksleivių iš Klaipėdos mokyklų. Moksleiviai susipažino su idėjos vertinimo, jos vystymo, verslo pradžios, rinkos analizės praktika. Pasibaigus projektui sukurtos naujos kompetencijos, tačiau komisija neatrinko idėjų, kurias galima būtų pateikti ir investuotojams. UAB Telia atstovai dalyvavo atrenkant geriausias idėjas ir jų autorius apdovanojo. | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|---|-----------------------|--|--|---------------------------------|--|---|
| II. SPECIALIZUOTŲ PASLAUGŲ TEIKIMAS PAGAL PRIORITETINES VEIKLOS SRITIS | | | | | | |
| 2.1. Aukštą pridėtinę vertę kuriančių paslaugų teikimas | | | | | | |
| | | 2.1.1. Specializuoti mokymai bei informacijos suteikimas suinteresuotiems asmenims KMTP prioritetinėse veiklos srityse – jūrinėse ir žaliosiose technologijose | Įgyvendinant KMTP projektinę veiklą, numatoma teikti specializuotus mokymus verslo įmonėms jūrinių ir energetikos technologijų srityse. Pažintiniai vizitai, verslo partnerystės renginiai, SGD ir Akvakultūros tematikose. | 3 technologiniai mokymai | - Įgyvendindamas projektinę veiklą, KMTP 2017 m. organizavo specializuotus mokymus verslo įmonėms jūrinių ir energetikos technologijų srityse: * Training Maritime Personnel; * Building LNG competence and business partnership in Baltic Sea Region; * „Man Cryo“ ir Man Primeserv“ atstovų mokymai/supažindinimai apie pažangiausias technologijas SGD pramonės srityje. Tikslinių žinių suteikta 40 ūkio subjektų. Jūrinio ir SGD sektoriaus kompanijos pristatytos šiuose renginiuose: didžiausia Europos jūrinio sektoriaus paroda „Norshipping“; transporto paroda „TransportLogistics“; renginys „Danijos | KMTP lėšos Projektinis finansavimas (visi projektai) |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|---|--|--|---|--|
| | | | | 4 pažintiniai vizitai. | <p>jūrinės dienos“.</p> <p>Lietuvos akvakultūros potencialas pristatytas parodoje „Aquaculture Europe“.</p> <p>- Įvykdytos 4 pažintinės verslo misijos, KMTP organizuojant/prisidedant prie organizavimo: * Suskystintų biodujų (SBD) gamykla Geteborge, * Švedijoje vykusi paroda Donso Shipping Meet (DSM 17); * SGD vizitas Bergene, * Energetikos ministro vizitas Belgijoje.</p> | |
| | | 2.1.2. Idėjų įvedimas į rinką ir mokslinių tyrimų rezultatų komercinimas per specializuotas ekspertines konsultacijas | Numatoma skatinti vertės grandinių kūrimą, plėtrą ir integraciją į tarptautinius tinklus, skatinti mokslo, studijų ir verslo bendradarbiavimą, stiprinti verslo procesų ir technologinius | Suteiktos inovacijų paramos paslaugos: - 2 naujų produktų įvedimo į rinką; - sudarytos 3 verslo ir mokslo partnerystės komandos | <p>Sukūrus SGD lokomotyvo techninę specifikaciją, vykdytos produkto įvedimo į rinką konsultacijos ir veiklos. Lokomotyvas pristatytas, tarptautinių renginių ir mokymų metu.</p> <p>Virtualaus vamzdyno technologijai parengtas verslo modelis, vykdytos technologinio sprendimo įvedimo į rinką konsultacijos ir veiklos.</p> | KMTP lėšos. Projektinis finansavimas (visi projektai) |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--|--|-----------------------|
| | | | <p>pajėgumus , formuoti inovacijų paklausą, skatinti naujų inovatyvių produktų ir paslaugų kūrimą bei akademinį rezultatų komercinimą ir pan.</p> <p>Taip pat numatoma skatinti tyrimų metu įgytų žinių nekomercinį naudojimą, remti socialines ir viešąsias inovacijas, skirtas sveikatai gyvenimui formuoti ir sveikatai stiprinti, ugdyti bendruomeniškumą ir pan.</p> | <p>mokslinių tyrimų komercinimo klausimais;</p> <p>- 1 socialinė inovacija (žinių nekomercinis</p> | <p>Sprendimas pristatytas tarptautiniuose renginiuose.</p> <p>Koordinuodamas technologinių sprendimų kūrimą, KMTP inicijavo produkto kūrimo- verslo ir mokslo tyrimų komandų sudarymą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SGD lokomotyvo sprendimą rengia: LG; KU; VGTU; 2. Šalčio panaudojimo sprendimą rengė: UAB „Valcon“; KU; UAB „Western Baltic Engineering“ (WBE); 3. Virtualaus vamzdyno sprendimą rengė: UAB „Emerson Process Management“; UAB „DNV-GL“; KU; 4. Geoterminio centro sprendimą rengė: KU; UAB „Kamineros Grupė“. <p>Įgyvendinta 1 socialinė inovacija: atidarytos 2500 kv. m. patalpos kūrybinių industrijų atstovams – Pilies</p> | |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|--|---|---|--|--|
| | | | | panaudojimas). | dirbtuvės. Socialinę iniciatyvą įgyvendinę partneriai – Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas ir AB „Vakarų laivų gamykla“. | |
| | | 2.1.3. Inovacinių procesų skatinimas regione per žinių ir technologijų perdavimą | KMTP, veikdamas kaip SGD klasterio koordinatorius , numato inicijuoti tyrimų ir plėtros projektus mažos apimties SGD infrastruktūros pritaikymui: 1 šalčio energijos panaudojimas; 2. SGD panaudojimas geležinkelių transporte; 3. SGD distribucijos technologinio sprendinio kūrimas. | 1 verslo planas/verslo modelis „Klaipėdos SGD terminalas, kaip SGD distribucijos centras Baltijos jūros regionui“. 3 technologiniai konceptai. | Sukurti 2 nauji verslo modeliai: SGD distribucijos centras-virtualus vamzdynas; Klaipėdos SGD terminalas kaip SGD distribucijos centras Baltijos jūros regionui. Sukurti technologiniai procesai (konceptai): 1. šalčio energijos panaudojimas; Technologinį konceptą sukūrė UAB „Valcon“; UAB „Energijos taupymo centras“ (ETC); KU sprendimas leidžia panaudoti išdujinimo metu išsiskiriančią šalčio energiją. 2.SGD panaudojimas geležinkelių transporte; | KMTP lėšos Projektas: Go LNG |

| Tikslo pavadinimas | Užsibrėžti uždaviniai | Uždavinių įgyvendinimo priemonės | Planuotas poveikis | Planuotas rezultatas | REZULTATAS (faktiškas) | Finansavimo šaltiniai |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| | | | | | <p>Sprendimą sukūrė SGD klasterio nariai: AB „Lietuvos geležinkeliai“; UAB „Bega“; KU; Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU). Sprendimas SGD/Hibridinis lokomotyvas. 3.SGD distribucijos technologinio sprendinio kūrimas. Sprendimą kuria AB „Vakarų laivų gamykla“ (VLG); UAB „Emerson Process Management“; KU. Sprendimas - tai konteinerinė SGD distribucijos sistema, leidžianti valdyti ir stebėti energijos, saugumo ir funkcinius parametrus nuotoliniu būdu. 4. SGD baržos prototipas. UAB „Western Baltic Engineering“; KU 5. Geoterminis centras. Dalyvauja KU; UAB “Kamineros grupė”. 6. Birių krovinių terminalo valdymo sistema. KU; UAB „BEGA“. 7. Uosto taršos monitoringo sistema. KU; VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija.</p> | |

10. Veiklos plano prognozuojamų rezultatų efektyvumo kriterijai

Planuotų ir pasiektų rezultatų analizė pateikiama 3 bei 4 lentelėje.

KMTP veiklos rezultatų rodikliai

3 lentelė

| Eil. Nr. | Veiklos kryptys | Specifinio rodiklio pavadinimas | Planuota rodiklio reikšmė | Pasiekta rodiklio reikšmė | Rezultatų efektyvumas proc. | Papildoma informacija |
|----------|--|---|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 1. | Sudaryti sąlygas kurti ir komercinti mokslinių tyrimų rezultatus | Technologijų perdavimo sutarčių (procesų) skaičius (vnt.) | 7 vnt. | 7 vnt. | 100 % | <p>Išvardyti projektai – didelės apimties naujų technologijų kūrimo procesai. Todėl apibūdinant ir naudojami terminai ne paprasčiausias esamos technologijos perdavimas, bet naujos kūrimas, suburiant mokslo ir verslo atstovus bendrai veiklai:</p> <p>1.šalčio energijos panaudojimas; Technologinį konceptą sukūrė UAB „Valcon“; ETC; KU sprendimas leidžia panaudoti išdujinimo metu išsiskiriančią šalčio energiją.</p> <p>2.SGD panaudojimas geležinkelių transporte; Sprendimą sukūrė SGD klasterio nariai: AB „Lietuvos geležinkeliai“; UAB „Bega“; KU; VGTU. Sprendimas SGD/Hibridinis lokomotyvas.</p> <p>3.SGD distribucijos technologinio sprendinio kūrimas. Sprendimą kuria</p> |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|--------------------------|-------------|-------|---|
| | | | | | | <p>VLG; UAB „Emerson Process Management“; KU. Sprendimas - tai konteinerinė SGD distribucijos sistema, leidžianti valdyti ir stebėti energijos, saugumo ir funkcinis parametrus nuotoliniu būdu.</p> <p>4. SGD baržos prototipas. UAB „Western Baltic Engineering“; KU</p> <p>5. Geoterminis centras. Dalyvauja KU; UAB “Kamineros grupė”.</p> <p>6. Birių krovinių terminalo valdymo sistema. KU; UAB „BEGA“.</p> <p>7. Uosto taršos monitoringo sistema. KU; VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija.</p> |
| | | KMTP gautos pajamos iš mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (toliau – MTEPI) veiklos (jei Parkai disponuoja MTEPI infrastruktūra) (Eur) | 0,00 EUR | - | - | Verslo inkubatoriaus administravimo teisės KMTP nėra perduotos. |
| 2. | Aktyvinti inovacinę partnerystę | Pagal partnerystę įgyvendinamų MTEPI projektų skaičius (vnt.) | 6 partnerystės projektai | 11 projektų | 183 % | 2017 m. buvo įgyvendinama 11 projektų: 10 Interreg projektų tarptautinėje partnerystėje; 1 LT SF projektas „InoSpurtas“ |
| | | | 2 vnt. | 4 vnt. | 200 % | Į LT SGD klasterį 2017 m. pritraukti 4 |

PATVIRTINTA
 VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas
 Visuotinio dalininkų susirinkimo
 2018-04-20 protokolu Nr. 1

| | | | | | | |
|----|--|---|-------------|-------------|---------|---|
| | | Klasterių, į kuriuos pritraukta naujų narių, skaičius (vnt.) | | | | nauji nariai (žr. 1.3.2 priemonę). 2017 sukurtas Baltijos regiono SGD (LNG) klasteris, kuris apjungia 48 narius. |
| 3. | Plėtoti tarptautinį bendradarbiavimą | Tarptautinių MTEPI projektų, sutarčių skaičius (vnt.) | 5 vnt. | 5 vnt. | 100 % | 2017 m. pasirašytos 5 naujų projektų finansavimo sutartys: Ecoprodigy; Smart-up BSR; CCTC; Connect2Small Ports; „ReforBe“. KMTP funkcija projektuose MTEPI veiklų inicijavimas ir vykdymas. |
| | | KMTP lėšos, gautos įgyvendinant tarptautinius projektus (Eur) | 200.000 EUR | 422.477 EUR | 211 % | Padidėjus projekcinės veiklos apimtims, buvo išplėsta projektų įgyvendinimo komanda, išaugo kitos įgyvendinimo išlaidos. |
| 4. | Sudaryti palankias sąlygas steigti ir plėtoti inovatyvioms įmonėms | Naujų technologijų įmonių skaičius (vnt.) | 2 įm. | 4 įm. | 200 % | - MB „Novies Decenas“ (IT programinių produktų kūrimas), - VšĮ „Startas į mėnulį“ (sutelktinio finansavimo platformos kūrimas), - UAB „Popa Lt“ (inovatyvaus pramoginio laivo gamyba), - UAB „Jivos“ laboratorija (IT programinių produktų kūrimas). |
| | | Pritraukta investicijų į technologijų įmones (procentais nuo KMTP įmonių apyvartos) | ≥0,25 | 2,95 % | 1.180 % | KMTP įmonių apyvarta (pagal anketas) – 77,5 mln. EUR Viso investicijų – 2.285.200 EUR: - 15.200 EUR deklaravo KMTP įmonės; - 270.000 EUR įmonių investicijų. |

| | | | | | | |
|----|--|--|----------|----------|-------|--|
| | | | | | | dalyvaujant KMTP įgyvendinamuose Interreg projektuose: 20.000 EUR UAB „Biome“ kuria kaulų papildus iš moliuskų kiautų; 100.000 EUR Vakarų laivų gamykla ir UAB „Emerson Process Management“ kuria virtualaus vamzdyno koncepciją; už 150.000 EUR UAB „Western Baltic Engineering“ įsigijo 3D skanerį; - 2 mln. EUR investicijų į SGD lokomotyvo projektą, kuriame dalyvauja LT SGD klasterio nariai Lietuvos geležinkeliai, UAB „Bega“, KU ir VGTU. |
| | | KMTP veikiančių įmonių išleistų į rinką naujų produktų skaičius (vnt.) | 30 vnt. | 33 vnt. | 110 % | Duomenys iš įmonių apklausos anketų – 33 nauji produktai; informacija bus pateikta prieduose. |
| 5. | Ugdyti inovacijų kultūrą, bendruomeniškumą | KMTP žinomumo kaita regione (procentais) | 60 % | 66 % | 110 % | 2016 m. publikacijos apie KMTP vykdomą veiklą pasirodė 33 kartus, 2017 m. – 88 kartus, t.y. 55 kartais daugiau arba 166 %, lyginant su 2016 m. Darome prielaidą, kad KMTP žinomumas 2017 m. padidėjo 66 % |
| 6. | Siekti KMTP specializacijos (teikti specializuotas inovacijų paramos paslaugas, orientuotas į tam tikrą technologijų sektorių) | Unikalių klientų skaičius pagal ekonominės veiklos sritis (vnt.) | 100 vnt. | 110 vnt. | 100 % | Unikalių klientų skaičius pagal KMTP specializacijos temas: 35 vnt. jūrinių technologijų srityje, 75 vnt. energetikos srityje, 10 - kita. |

Kiti KMTP veiklos rezultatų rodikliai

Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas, vykdydamas 2017 metų veiklą bei įgyvendindamas tarptautinius MTEPI projektus, pasiekė šiuos papildomus veiklos rodiklius:

4 lentelė

| Eil. Nr. | Specifinio rodiklio pavadinimas | Planuota rodiklio reikšmė | Pasiekta rodiklio reikšmė | Rezultatų efektyvumas proc. | Papildoma informacija |
|----------|--|--|--|-----------------------------|---|
| 1. | SGD kompetencijų plėtros infrastruktūra (kaip mokslo ir komercinių mokymų bazė) | 1 Baltijos regiono SGD kompetencijų centras; 1 automatikos laboratorija; 1 virtualus SGD perpylimo stimulatorius; 1 Verslo planas/verslo modelis. „Klaipėdos SGD terminalas, kaip SGD distribucijos centras Baltijos jūros regionui“. | Visos planuotos priemonės įgyvendintos – žr. ataskaitos 2 lentelėje (1.1.1, 1.2.2, 2.1.3.) | 100 % | Sukurta infrastruktūra leis stiprinti Klaipėdos regiono išskirtinumą (specializaciją) , MTEPI infrastruktūrą ir žmogiškąjį kapitalą, skatinti bendradarbiavimą plėtojant MTEP, remti vykdomus aukščiausio lygio mokslinius tyrimus ir pan. |
| 2. | „Baltijos jūros regiono Mėlynojo augimo“ strategijos nuostatų įgyvendinimo priemonės | 1 Baltijos regiono Mėlynujų transporto koridorių strategija; 1 Baltijos regiono Mėlynujų biotechnologijų kompetencijų tinklas. | Visos planuotos priemonės įgyvendintos – žr. ataskaitos 2 lentelėje (1.2.2.) | 100 % | Įgyvendintos priemonės sudarys sąlygas sukurti mokymo ir modeliavimo infrastruktūrą energetikos, akvakultūros srityse, sukurti ekspertų tinklą naujų verslo modelių kūrimui ir plėtojimui regione. Taip pat numatoma sukurti procedūras ir technologinius modelius, įgalinsiančius naujos kartos sveikatinimo paslaugų plėtrą. |
| 3. | Specializuotos pažintinės technologinio verslo | 3 vnt. | Įvykdytos 4 pažintinės verslo misijos, KMTP organizuojant/prisidedant prie | 100 % | Misijų tikslas – skatinti verslo modelių kūrimąsi regione (orientuojantis į globalias rinkas), atsižvelgiant į KMTP |

| | | | | | |
|----|--|---|---|-------|---|
| | misijos | | organizavimo: * Suskystintų biodujų (SBD) gamykla Geteborge, * Švedijoje vykusi paroda Donso Shipping Meet (DSM 17); * SGD vizitas Bergene, * Energetikos ministro vizitas Belgijoje. | | strategines veiklos kryptis. |
| 4. | Verslumo skatinimo iniciatyvos | 1 verslumo seminarų ciklas; 1 startuolių kūrybinės dirbtuvės; 3 renginiai jaunimo IT gebėjimų vystymui. | Visos planuotos priemonės įgyvendintos – žr. ataskaitos 2 lentelėje (1.3.1) | 100 % | Iniciatyvų tikslas - atrinkti, įvertinti unikalios verslo idėjas , kurios gali padėti išspręsti miesto, žmonių ir kt. problemas, siekti šių verslo idėjų realizavimo praktikoje, teikiant inovacijų paramos paslaugas versliams žmonėms. |
| 5. | Žinių nekomercinio panaudojimo kampanija | 1 socialinė inovacija. | Pilies dirbtuvės – 2500 kv. m. patalpos kūrybinių industrijų atstovams vystyti savo veiklas, turėti veikiančias dirbtuves 24/7 principu, kurti prototipus, ir plėsti savo verslus, įgyvendinti bendrus tarpusavio projektus, skatinti bendruomeniškumą. | 100 % | KMTP išsikėlė sau tikslą skatinti tyrimų metu įgytų žinių nekomercinį naudojimą, remti socialines ir viešąsias inovacijas , skirtas sveikai gyvensenai formuoti ir sveikatai stiprinti, ugdyti bendruomeniškumą ir pan. |
| 6. | Specializuoti tematiniai mokymai | 13 vnt. | 30 specializuotų mokymų, kurių metu dalyviams buvo suteikta specifinių žinių, vystant kompetencijas SGD, | 230 % | KMTP įgyvendina projektus, kurių metu yra kuriamos ir įgyvendinamos kvalifikacijos tobulinimo sistemos, kuriomis kompetencijų modeliai. Tai yra svarbus |

PATVIRTINTA
VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas
Visuotinio dalininkų susirinkimo
2018-04-20 protokolu Nr. 1

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | jūrinėje, IT bei akvakultūros srityse - žr. ataskaitos 2 lentelėje (1.1.1.;1.1.2.;1.1.3.) | | Žingsnis kryptingai planuojant ir įgyvendinant specifines veiklas KMTP specializacijos srityse , formuojant Klaipėdos regiono ekonominį išskirtinumą, siekiant regiono socialinių problemų sprendimo (migracijos, nedarbo mažinimas, kt.) |
|--|--|--|--|--|--|



Direktorė

Roma Stubrienė