



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS  
MERAS**

Klaipėdos miesto savivaldybės tarybai

2021-03-22

TNS - 133

**DĖL PAPILDOMOS MEDŽIAGOS**

Teikiu papildomą medžiagą prie 2021 m. kovo 18 d. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimo projekto Nr. T1-91 „Dėl pritarimo Klaipėdos miesto savivaldybės ir mero 2020 metų veiklos ataskaitai“.

PRIDEDAMA. 12 lapų.

Savivaldybės meras

Vytautas Grubliauskas

Asta Ivanauskienė, tel. (8 46) 21 16 85, el. p. [asta.ivanauskiene@klaipeda.lt](mailto:asta.ivanauskiene@klaipeda.lt)

2030

KLAIPĖDA

**Klaipėdos miesto ekonominės plėtros  
strategija iki 2030 m. 2020 metų pažanga**

# Trumpa istorija

2016 m. sutarus pagrindiniam Klaipėdos miesto ekonomikos partneriams pradėti rengti Klaipėdos miesto ekonominės plėtros strategija iki 2030 m. (KEPS2030).

Strategijos rengime dalyvavo daugiau nei 100 Klaipėdos verslo, mokslo ir kitų organizacijų atstovų. Strategija baigta rengti 2018 m., joje numatyti projektai ir veiksmai, kurie skatintų Klaipėdos miesto augimą 4 ekonomikos srityse: jūrinės, bio-, pažangios pramonės ir kūrybinės ir paslaugų.

2018 m. rugsėjo 24 d. septyni partneriai pasirašė bendradarbiavimo sutartį dėl KEPS2030 įgyvendinimo.

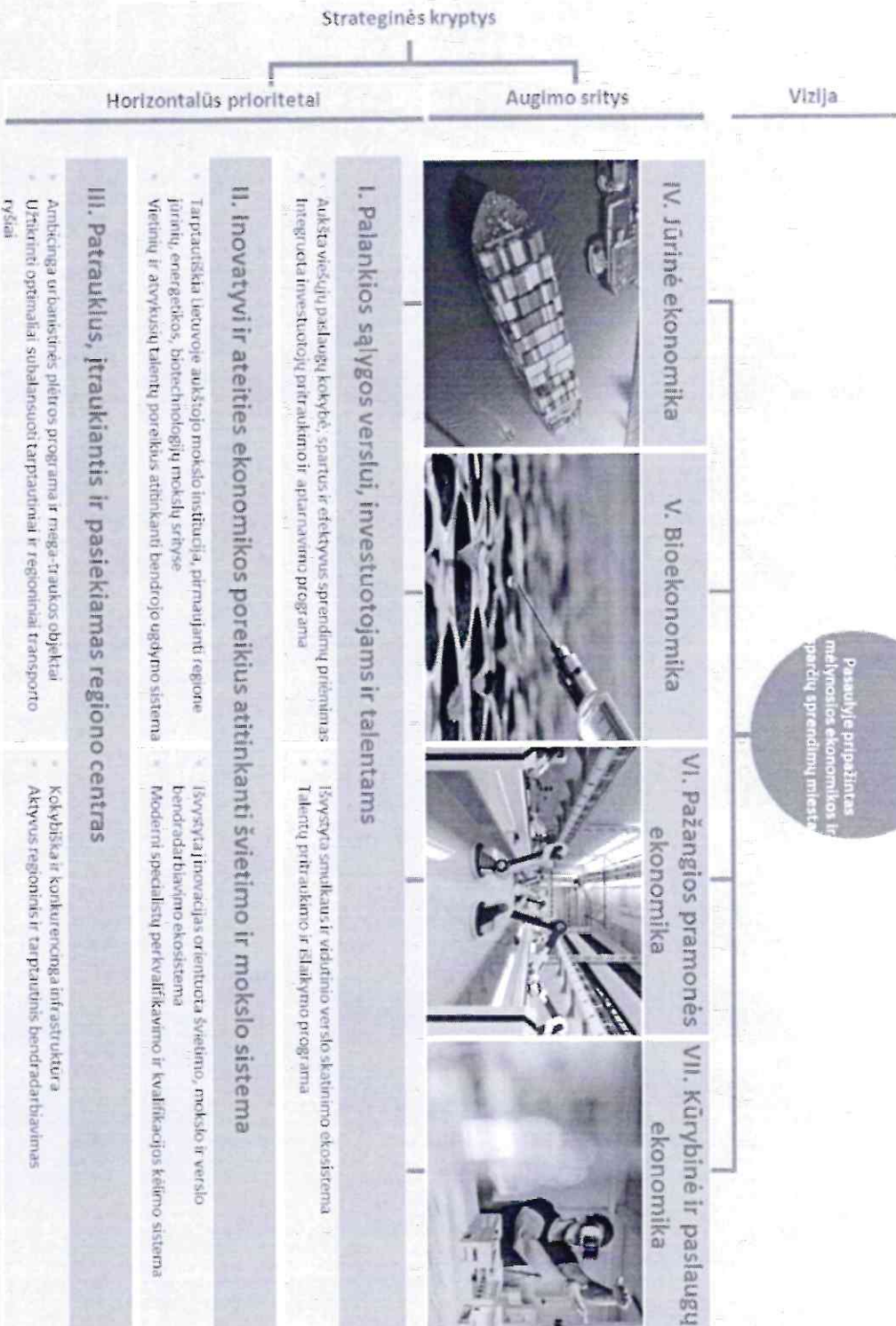
Sutartį pasirašė: Klaipėdos miesto savivaldybė, VI „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“, VšĮ „Klaipėdos universitetas“, UAB „Klaipėdos laisvosios ekonominės zonos valdymo bendrovė“, Klaipėdos pramoninių asociacija, Klaipėdos pramonės, prekybos ir amatų rūmai ir VšĮ „Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas“.

KEPS2030 įgyvendinama partneriams jos projektų išitraukiant į savo strateginius planavimo dokumentus bei derinant savo veiksmus trijose platformose: Klaipėdos miesto ekonominės plėtros taryboje, įgyvendinimo valdymo grupėje ir Rinkodaros taryboje.

Klaipėdos miesto ekonominės plėtros tarybos, kurios sudėtyje yra visų partnerių vadovai, paskirtis – priimti strateginius sprendimus dėl KEPS2030 įgyvendinimo; Įgyvendinimo valdymo grupės, kurioje dirba partnerių deleguoti vykdomojo lygmens vadovai ir specialistai, paskirtis – užtikrinti bendrą projektų koordinavimą ir bendradarbiavimą juos įgyvendinant; Rinkodaros tarybos, kurioje dirba partnerių deleguoti rinkodaros specialistai, paskirtis –

vra sukurti ir vystyti vienina ekonominė miesto rinkodara

2030  
KLAIPEDA



## Jūrīnē ekonomika

KEPS2030 jūrīnēs ekonomikas daļjē numatyti projektai, padedantys auginti pažangios jūrīnēs pramonēs, logistikos bei turizmo sektorius. 2020 m. buvo pradėti ar toliau tęsiami šie projektai:

➤ Autonominio keleivinio keltų technologijos prototipo sukūrimas (MITA/LVPA/CVPA) (Klaipėdos universitetas- KU)

KU mokslininkai partnerystėje su AB „Vakarų laivų gamykla“ įmonė UAB „Western Baltic Engineering Center“ kuria autonominio keltų, plauksiančio į Smiltynę, technologiją. Gauti sprendiniai galės būti pritaikyti kitiems panašaus tipo laivams. Kuriamas produktas atliepia naujausias jūrinių technologijų vystymo tendencijas pasauliniu mastu.

➤ Įkurtas Lietuvos jūrinis klasteris (Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas - KMTP)

2020 m. birželio 30 d. įsteigtas Lietuvos jūrinis klasteris, kuris taptų platforma aukštos pridėtinės vertės produktų ir paslaugų kūrimui. Lietuvos jūrinio klasterio steigimą inicijavo nuo 2016 m. veikiantis Lietuvos suskystintųjų dujų (SGD) klasteris. Šiuo metu jo veikloje dalyvauja 17 partnerių - Lietuvos bei tarptautinių verslo organizacijų, mokslo institucijų. Tikimasi, jog ateityje jūrinio klasterio narių spėktras ženkliai prasiplės bei apims dar daugiau uosto įmonių, laivų statybos ir remonto, jūrinės energetikos sektorių atstovų.

➤ "Blue Growth Leaders Academy" programa (KU, KMTP ir VŠĮ "Klaipėda ID" - KID)

"Blue Growth Leaders Academy" programa skirta verslo ir kitų organizacijų atstovams, specialistams, dirbantiems ar ketinantiems plėtoti veiklą Mėlynojoje augimo sektoriuje. Programa suteikia galimybę plėsti savo žinias, papildant KID KLIPEDA

## Jūrinė ekonomika

Smiltynės kaip kurortinės teritorijos vystymas (Klaipėdos miesto savivaldybė – KMS)

2020 m. buvo parengta ir Ekonomikos ir inovacijų ministerijai pateikta paraiška dėl kurortinės teritorijos statuso Smiltynėi suteikimo, parengta Smiltynės miško parko koncepcija bei įgyvendinta sėkminga rinkodaros kampanija atskleidžianti miesto paplūdimių grožį.

Ateities autonominis žaliasis uostas: naujo konteinerių krovos metodo ir sistemos prototipo sukūrimas (LMT finansuojamas projektas) (KU).

Projektas atliepia Sumanios specializacijos kryptį, t. y. Transportas, logistika bei informacinės ir ryšių technologijos (IRT). Projekto tikslas – ištirti uosto konteinerių krovos terminalo automatizavimo galimybes integruojant naujausias sumaniasias Informacines ir ryšio technologijas (IRT) ir krovimo mechaninius įrenginius, optimizuojant jų našumą ir keliant procesų autonomiško lygį; sukurti konteinerių krovos procesų optimizavimo metodą, vadovaujantis technologijų sinchronizavimo moksliniais principais, sukuriant išmaniųjų konteinerių jūrinių konteinerių terminale koncepcija ir atliekant sukurtą metodo (sistemos) analizę ir prototipavimą su tikslu sinchronizuoti krovos dalyvius ir procesus realiajame laike vykdant krovos darbus, bei jų taikymo realias galimybes įmonėje „Klaipėdos Smeltė“.

Baltijos jūros regiono atsparumo atkūrimas (Interreg programa) (KU).

Projekte sukurti 4 pilotiniai įrenginiai/technologijos: 1) Dyzelinių variklių dalelių emisijų sumažinimui naujo kuro jūriniam transportui ruošimas. Atlikti jachtos „Photon“ dyzelinio variklio modifikavimo darbai, dyzeliną pakeičiant dimetil eteriu – DME. (Gdanskio technikos universitetas, Lenkija); 2. Savarlynų filtrato valymas nuo agresyvių pavojingų cheminių medžiagų, tokių kaip PFAS – (per)polifluoralkilo medžiagos. Yra duomenų, kad PFAS poveikis gali turėti neigiamą poveikį biotai ir žmonių sveikatai. (NSR AB, Helsingborg, Švedija); 3. Užterštų

2020  
KLAIPĖDA

# Biekonomika

KEPS2030 bioekonomikos dalyje numatyti projektai, padedantys auginti akvakultūros, švარიų technologijų tyrimų, jūros, žemės gelmių ir biomasės išteklių tvaraus panaudojimo sektorius. 2020 m. buvo pradėti ar toliau tęsiami šie projektai:

➤ Baltijos "Mėlynyų" biotechnologijų aliansas+ (tarpautinis projektas: ALLIANCE+, Baltic Blue Biotechnology Alliance+ / (KMTP))

Matydami mėlynosios bio ekonomikos milžinišką potencialą, tarpautinio projekto ALLIANCE+ rėmuose sukurtas į mėlynąsias biotechnologijas orientuotas akseleratorius, kuris padeda inovatyvioms idėjoms iš viso Baltijos jūros šalių regione tapti apčiuopiamais produktais ir paslaugomis. KMTP drauge su kitais ALLIANCE+ partneriais subūrė tarpautinę ekspertų komandą, mokslo ir tyrimų centrus su laboratorijomis. Akseleratorius yra atviras Klaipėdos regiono ir Lietuvos startuoliams.

➤ Akvakultūros virtualios karjeros plėtros platforma Pietų Baltijos regione (Tarpautinis projektas: AquavIP. Aquaculture Virtual career development Platform for the South Baltic region) (KMTP)

KMTP 2020 m. plėtojo akvakultūros kompetencijų centrą, kuri buvo įkurtas 2018 m. Bendradarbiaujant su užsienio ir KU mokslininkais šiame kompetencijų centre vykdyti eksperimentai, užauginta apie 400 kg. krevečių, sukaupta vertingos patirties, kuri sėkmingai perduodama verslui. Plėtojama akvakultūros eksperimentinė bazė yra labai vertingas resursas siekiant toliau vykdyti mokslinius tyrimus, modeliuoti akvakultūros sistemas ir auginti akvakultūros industrijai reikalingus jaunus specialistus, todėl veiktos bus tęsiamos ir 2021 m.

➤ Baltijos išmanusis turto valdymas (Interreg programa) (KU)

Projekto tikslas - remiantis tarpautinio bendradarbiavimo galimybėmis ir žinių perdavimo technologijomis išanalizuoti esamą situaciją ir parengti išmanųji centralizuoto šildymo tinklų turto valdymo modelį Baltijos jūros regione. Projektą finansuoja AB "Klaipėdos energija" dėl perteklinės šilumos mokslininkai atliko mokslinę studiją AB "Klaipėdos energija" dėl perteklinės šilumos

2030

KAUPĖDA

## Pažangios pramonės ekonomika

KEPS2030 pažangios pramonės dalyje numatyti projektai, padedantys auginti aukštos pridėtinės vertės technologijomis paremtą pramonę, automatizacijos sprendimų pramonei, logistikai ir transportui kūrimą. 2020 m. buvo pradėti ar toliau tęsiami šie projektai:

Inovacijų sistema, skirta iššūkius sprendžiančioms, pažangios gamybos įmonėms (Tarptautinis projektas INFORM. Innovation Framework for Challenge Oriented Intelligent Manufacturing) (KMTP)

Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas priklauso tarptautiniam konsorciui INFORM (angl. Innovation Framework for Challenge Oriented Intelligent Manufacturing), kuriančiam tarpsektorinę integruotą inovacijų rėmimo skaitmeninę sistemą mažoms ir vidutinėms mechatronikos ir mašinių gamybos įmonėms, siekiant remti įmones skaitmeninio transformavimo procese. KMTP kartu su konsorciumo partneriais 2020 m. pristatė nemokamą įrankį verslui, kuris padėjo įmonėms pasitikrinti savo skaitmenizacijos lygį ir gauti specialistų išvagas. Viena pirmųjų skaitmeninio lygio audito atliko KMTP koordinuojamo Liletuvos SGD klasterio partnerė AB „Vakarų laivų gamykla“. Viso KMTP atliko iki 20 skaitmenizacijos auditų Klaipėdos regione.

Baltijos skaitmeninių inovacijų centras (Baltic Tech Park, KMS, KU, KPA)

Turint 11 partnerių palaikymą ir pritarimą „Baltic Tech Park“ pavyko pritraukti 5,47 mln. vertės projekta Baltijos skaitmeninių inovacijų centro statyboms. Tikimasi, jog šio centro paslaugos bus ypatinai aktualios pramonės ir jūrinės ekonomikos sektoriuose veikiančioms organizacijoms, daugiapusiai dėmesio skiriant augimo potencialą, turintiems startuoliams bei aukštą pridėtinę vertę kuriančioms organizacijoms. Planuojamas įgyvendinti projektas sukurs esminį postūmį Baltijos skaitmeninių inovacijų centro vystymui siekiant tapti kompleksiniu verslo ir inovacijų slėniu, teikiančiu platų įmonių veiklos skaitmenizavimo paslaugų spektrą Pabaltijės regione. Skaitmeninių inovacijų centro veikla prisideda prie miesto plėtros

## Pažangios pramonės ekonomika

➤ Išmanojo programinio produktyvumo roboto kūrimas (Projektas įgyvendinamas pagal MTPI priemonę „Eksperimentas“, finansuojamas iš Europos regioninės plėtros fondo lėšų) (KU).

➤ UAB „Technologiniai valdymo sprendimai“ kartu su Klaipėdos universitetu 2020 m. pradėjo įgyvendinti projektą „Išmanojo programinio produktyvumo roboto kūrimas“. Šiuo projektu siekiama sukurti naują inovatyvų išmanųjį sprendimą, pasižymintį savybėmis, neturintiomis analogų, kuris padės įmonėms optimaliau panaudoti išteklius ir didinti našumą. Kuriamas išmanojo programinio produktyvumo robotas bus aktualus visiems, kurie savo veikloje susiduria su poreikiu sudaryti kuo tikslesnius tvarkaraščius ir kokybiškus planus su kuo mažesniu prastovų kiekiu. Jis gebės realiu laiku analizuoti ir prognozuoti gamybos planavimo tvarkaraščių kritines situacijas ir siūlyti greitus sprendimus. Jo išskirtinumas yra dirbtinio intelekto savybės: mokymasis ir sprendimų priėmimas. Šis robotas leis įmonėms visiškai automatizuoti gamybos planavimą ir tokiu būdu padidinti jų našumą ir konkurencingumą.

➤ Elektrinis autobusas „Dancer“, („Vėjo projektai“, Klaipėdos autobusų parkas, KU, KMSA ir LEZ)

Sėkmingo verslo ir mokslo, Klaipėdos miesto savivaldybės, Klaipėdos autobusų parko bendradarbiavimo dėka įvykdytas pirmasis komercinis užsakymas. Pirmieji autobusai „Dancer“ veža keleivius Klaipėdos viešojo transporto maršrutuose, mieste įrengta ypač galinga 500 kW elektrinių autobusų įkrovos sritis. Klaipėdos LEZ veikla pradeda nauja elektrinio transporto kūrimo laboratorija.

# Kūrybinė ir paslaugų ekonomika

KEPS2030 pažangios pramonės dalyje numatyti projektai, padedantys auginti IT bei kūrybinių paslaugų sektorius Klaipėdoje, kurti inovatyvius sprendimus Lietuvos ir užsienio verslui. 2020 m. buvo pradėti ar toliau tęsiami šie projektai:

➤ Savivaldybės paskata investuotojams (paslaugų centrams) (KMS ir KID)

2020 m. Klaipėdos miesto savivaldybė pirmą kartą įgyvendino paskatą investuotojams (paslaugų centrams), planuojantiems kurti naujas darbo vietas Klaipėdos mieste. Organizuoto konkurso pasėkoje paramą buvo paskirta 4 paslaugų centrams, kurių paraiškoms buvo pripažintos tinkamomis: UAB „Omega Technology“, UAB „TeleSoftas“, UAB „BSC Group“, UAB „GreenCarrier Service Center“. Įmonės išipareigojo per metus įkurti po 20 darbo vietų bei jas išlaikyti dar bent 2 metus. Faktinė savivaldybės parama įmonėms bus sumokėta 2021 m., pastarosioms pilnai įvykdžius sutartinius išipareigojimus.

➤ Rinkodaros kampanijos „Kol jaunas“ ir „Workation'20“ (KID)

2020 m. „Klaipėda ID“ įgyvendino 2 sėkmingas rinkodaros kampanijas. Viena jų – kampanija „Kol jaunas“, skirta kviešti studijuoti Klaipėdos miesto aukštosiose mokyklose. Miestui kartu su aukštosiomis mokyklomis kryptingai dirbant dėl studentų pritraukimo, 2020 m. studijas Klaipėdoje rinkosi vis daugiau jaunuolių, lyginant su 2019 m. bendras studentų skaičius išaugo beveik 300 ir pasiekė 2394. Kita kampanija – „Workation'20“ – skirta kviešti vasaros sezonui darbo vietas perkelti į pajūrį, šios programos galimybės 2020 m. pasinaudojo 190 asmenų.

# Horizontālais prioritetas – Inovatīvi ir ateities ekonomīkos poreļius atitinkanti švietimo ir mokslo sistema

Siekiant auginti KEPS2030 išskirtas ekonomines sritis ypatingai daug dėmesio buvo skirta horizontaliojo prioriteto įgyvendinimui, t. Y. 2020 projektams, gerinantiems švietimo ir mokslo sistemą Klaipėdoje. 2020 m. buvo pradėti ar toliau tęsiami šie projektai:

➤ Aukštųjų mokyklų studijų programų atitiktikimo verslo poreikiams vertinimas (KU, Investuok Lietuvoje, KID ir KPA)

➤ Projekto „Investors` Spotlight“ metu kartu su verslo atstovais peržiūrėtas Klaipėdos aukštųjų mokyklų studijų programų turinys bei mokyimo metodai, joms pateiktos rekomendacijos dėl programų tobulinimo, siekiant ugdyti studentus pagal darbo rinkos poreikius. Į peržiūrų darbo grupės išitraukė atstovai iš daugiau nei 50 skirtingų užsienio ir Lietuvos kapitalo ūmonių Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Visagine. 2020 m. „Investors` Spotlight“ kokybės ženklų apdovanotos 3 Klaipėdos universiteto studijų programos (2019 m. – 2).

➤ Inžinerinės klasės Baltijos gimnazijoje (KPA, KU, KMS ir Klaipėdos ūmonės)

➤ Klaipėdos Baltijos gimnazija, kartu su Klaipėdos universitetu bei Klaipėdos verslo ūmonėmis, ugdo universitetinėse inžinerijos klasėse besimokančius moksleivius per praktika. KU duomenimis Baltijos gimnazijos inžinerinėse klasėse 2020/2021 m. m. mokosi 129 moksleiviai. 2021 m. vasarą ketina priimti jau 3 klases (60). Viso – 189 mokiniai.

➤ Tarpautinio bakalareato programos Klaipėdoje (KMS)

➤ Įgyvendinant tikslą „Plėtoti inovatyvią ir ateities ekonomikos poreikius atitinkantią švietimo ir mokslo sistemą“ 2020 m. startavo Klaipėdos licejaus Tarpautinio bakalareato diplomo programa. Tarpautinio bakalareato diplomo programa – tai vidurinio ugdymo (III ir IV gimnazijos klasės) programa, pripažįstama tarpautininkLAIPEDA maisti skirfa 16-19 maiti mokiniams norintiems rartian išmokti anrtin kalba sėkminti

2030

LAIPEDA

# Horizontalusis prioritetas – Inovatyvi ir ateities ekonomikos poreikius atitinkanti švietimo ir mokslo sistema



Jūrinis STEAM centras (KU ir KMS)

Bendradarbiaujant Klaipėdos universitetui ir savivaldybei universitete kuriamas Jūrinis STEAM centras, kuriame veiks keturios mokiniams skirtos laboratorijos: biologijos-chemijos, fizikos-inžinerijos, robotikos-informacinių technologijų bei specializuota jūros mokslų ir technologijų. Jūriniame STEAM centre numatytos veiklos papildys Klaipėdos universitete jau vykdomas mokslėiviams skirtas iniciatyvas – „Išmani jūra“, „Erdvėlavivs Žemė“, „Iškeisk pamoką į paskaitą“, Baltijos gimnazijoje pradėjusias veikti universitetines inžinerinio ugdymo klases.

# Bendrujų KEPS2030 rodiklių pažanga 2020 m.

KEPS2030 tikslas 2030 metams	2015 – 2016 m. rodiklių reikšmės	2017 – 2020 m. reikšmės
Dvigubai didesnė regiono ekonomika (metinis BVP – 9 462 mln. Eur 2030 m.)	4 315.21 mln. Eur (2015 m.)	4 769.69 mln. Eur ↑ (2018-2019 m.)
25 000 naujų darbo vietų (viso 196,5 tūkst. 2030 m.)	119 394 (2015 m.)	131 818 (2018 m.) ↑
2 000 naujų įmonių	6 508 įmonės Klaipėdos m. (2016 m.)	+114 (6 622 – 2020 m.) ↑
100 naujų TUI projektų (viso iki 2030 m.)	-	+7 projektai (2018-2019 m.) ↑
1,5 mlrd. Eur naujų TUI	1,182 mlrd. Eur TUI (2016 M.)	1,94 mlrd. Eur TUI ↑ (2018-2019 m.)
200% išaugęs Lietuvos kilmės eksportas Klaipėdos aps. (7 840.6 tūkst. Eur 2030 m.)	2 081 tūkst. Eur (2015 m.)	3 190,5 tūkst. Eur (2020 m.) ↑
40 000 daugiau gyventojų (daugiau 360 tūkst. gyv. Klaipėdos aps., daugiau nei 190 tūkst. Klaipėdos m. 2030 m.)	327 300 (2015 m.)	470 tūkst. gyv. (320 tūkst. gyv. Klaipėdos aps., 149 tūkst. gyv. Klaipėdos m.) ↑
700 Eur aukštesnis mėnesinis darbo užmokestis (vid. DŪ daugiau nei 1110 Eur (Neto) 2030 m.)	550.4 Eur (2015 m.)	958,1 Eur (2020 m.) ↑
Klaipėdos aukštojo mokslo institucija tarp 500 geriausių pasaulyje	Nėra tarp top 1000	Nėra tarp top 1000 ↓