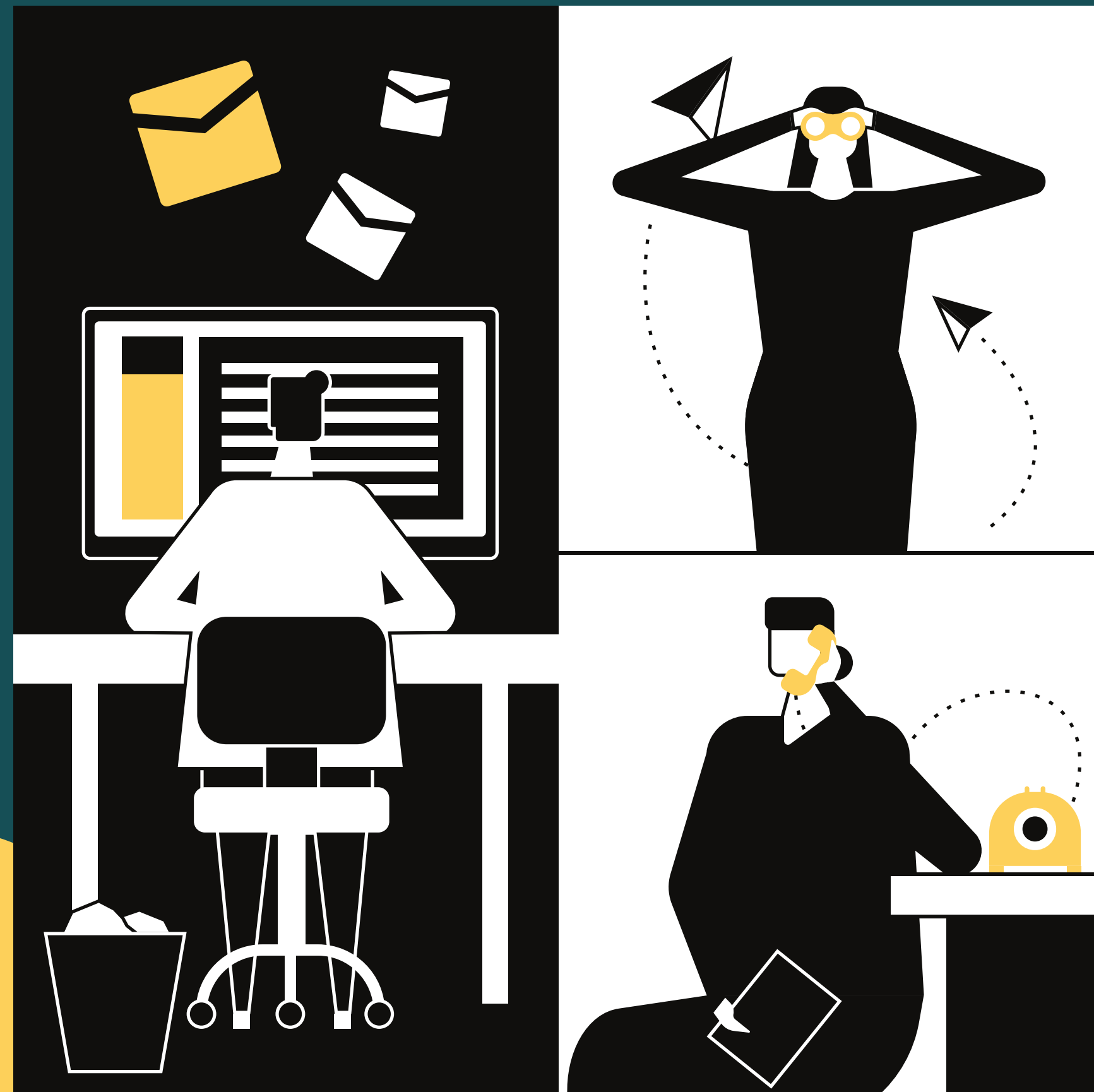


KIEK LĖŠŲ SKIRIAMA MOKSLINIAMS TYRIMAMS ENERGETIKOJE?

(APKLAUSOS APŽVALGA)

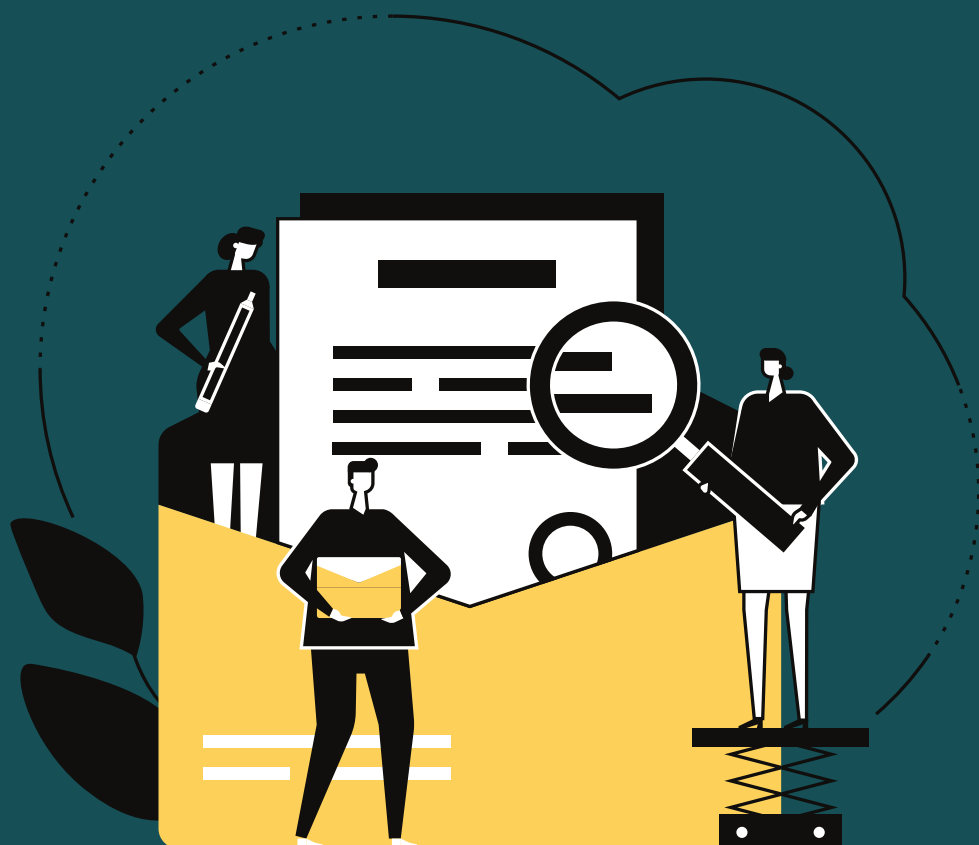


Tikslas ir dalyviai

Apklauso tikslas: surinkti ir susisteminti duomenis apie moksliniams tyrimams ir plėtrai (MTEP), bei demonstraciniams projektams skirtas ir planuojamas skirti lėšas energetikos sektoriuje.

Apklausoje dalyvavo: valstybės institucijos ir įmonės, viešosios įstaigos, valstybės valdomos įmonės, mokslo ir studijų institucijos.

*Skiriamos lėšos pateikiamos **be Europos Sąjungos fondų lėšų.**

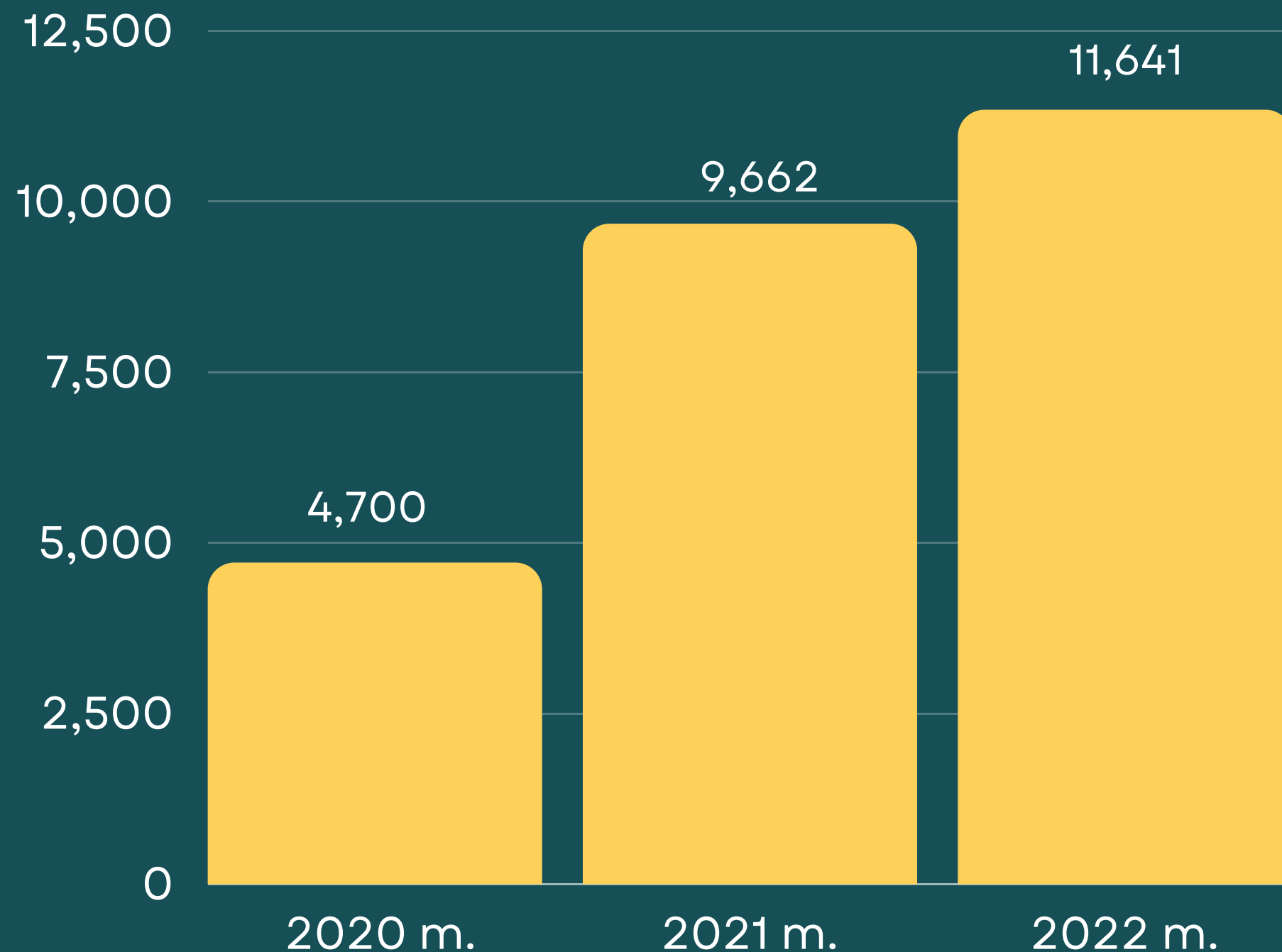


Apklauso dalyviai:

Fizinių ir technologijos mokslų centras;
 Vilniaus Gedimino technikos universitetas;
 Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra;
 Susisiekimo ministerija;
 Lietuvos verslo paramos agentūra;
 Ekonomikos ir inovacijų ministerija;
 Švietimo, mokslo ir sporto ministerija;
 Aplinkos ministerija;
 Kauno technologijos universitetas;
 Vytauto Didžiojo universitetas;
 Lietuvos energetikos institutas;
 Ignitis grupė;
 EPSO-G grupė;
 Klaipėdos nafta.

MTEP skiriamos lėšos nuosekliai auga

Lėšos skirtos MTEP ir demonstraciniams projektams (mln. EUR)

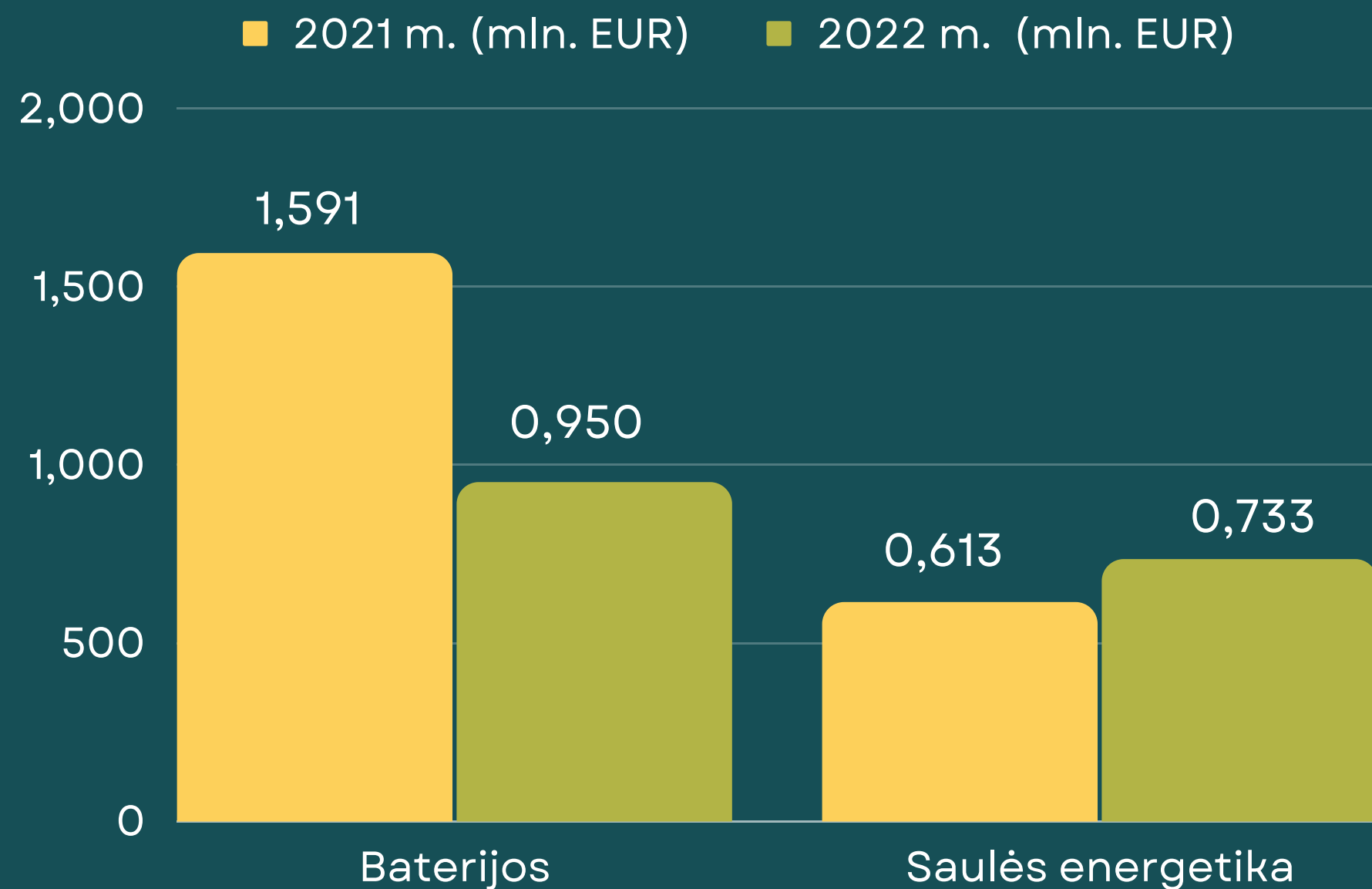


2020 m. MTEP ir demonstraciniams projektams energetikos sektoriuje skirta — **4,700 mln. EUR.**

2021 m. — **9,662 mln. EUR.**

2022 m. planuojama skirti — **11,641 mln. EUR.**

Daugiausiai 2021 m. skirta baterijų ir saulės energetikos tyrimams



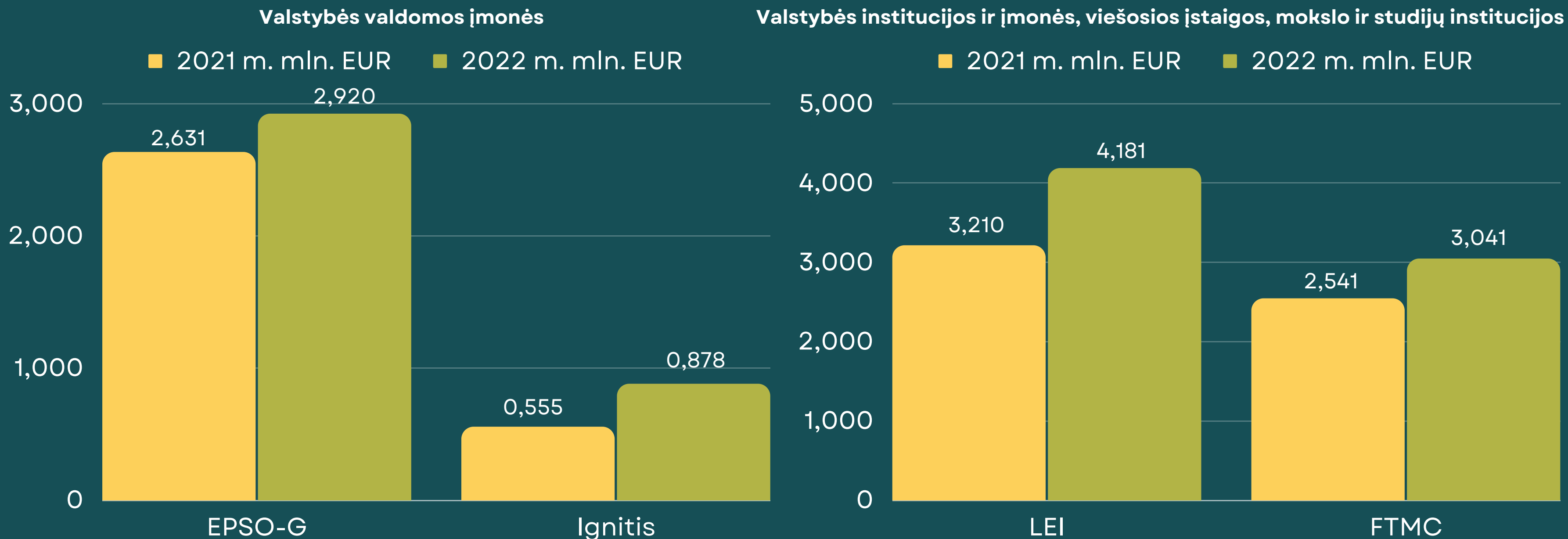
Daugiausia lėšų **2021 m.** skirta baterijų MTEP ir demonstraciniams projektams — **1,591 mln. EUR.**

Antroje vietoje saulės energetika su **0,613 mln. EUR.**

*Šioms sritims daugiausiai planuojama skirti ir 2022 m.



Daugiausiai 2021 m. skyrė LEI, FTMC, EPSO-G, Ignitis



Tarp valstybės valdomų įmonių **2021 m.** energetikos sektoriaus MTEP ir demonstraciniams projektams daugiausiai skyrė **EPSO-G** — **2,631 mln. EUR**, antroje vietoje **Ignitis** su **0,555 mln. EUR**.

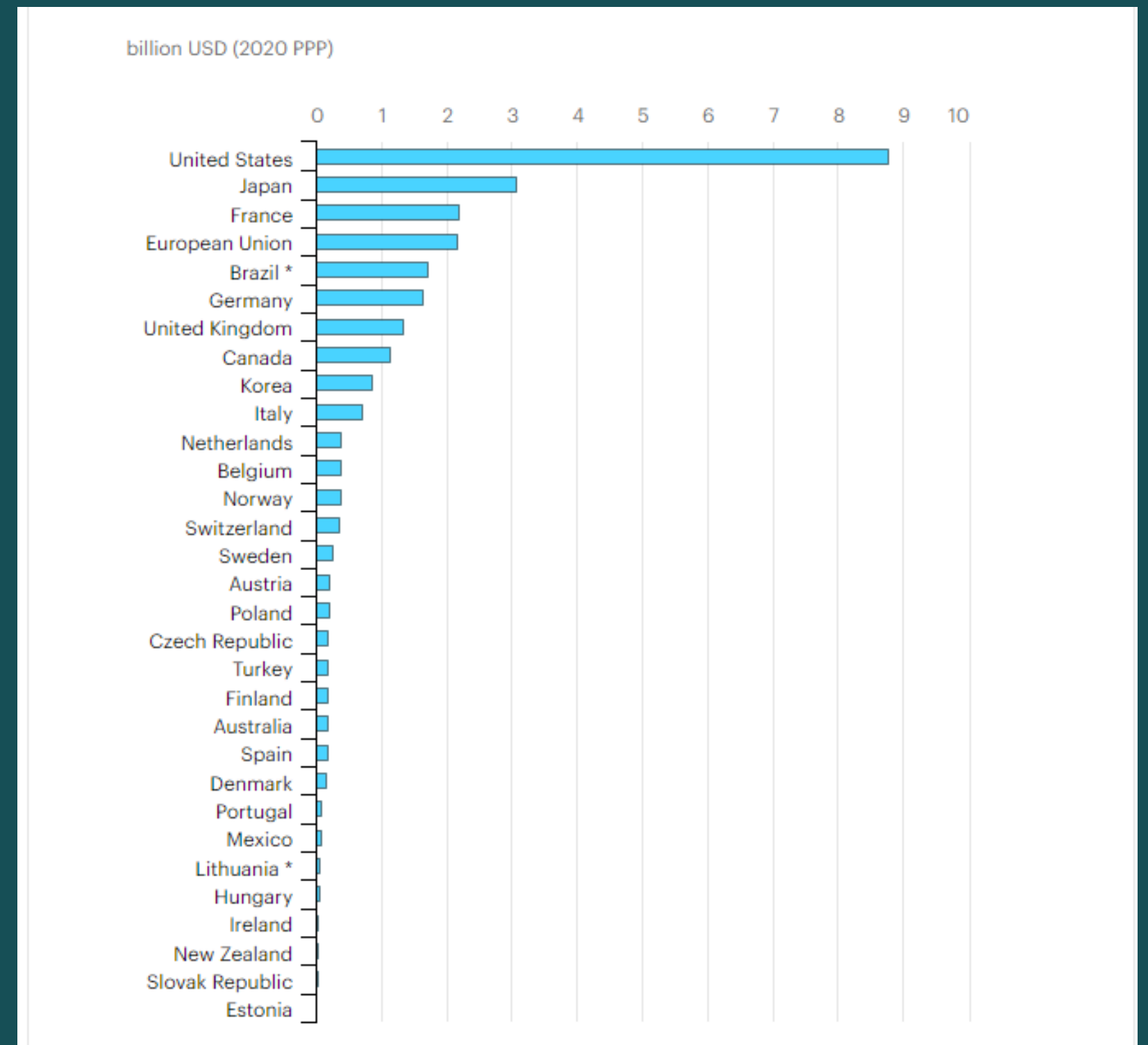
Tarp valstybės institucijų ir įmonių, viešųjų įstaigų, bei mokslo ir studijų institucijų daugiausiai **2021 m.** skyrė **Lietuvos energetikos institutas (LEI)** — **3,210 mln. EUR**, antroje vietoje **Fizinių ir technologijos mokslų centras (FTMC)** — **2,541 mln. EUR**

Lietuvos MTEP pasaulio kontekste

Pagal Tarptautinės energetikos agentūros (TEA) 2020 metų duomenis iš 31 TEA narių Lietuva buvo 26 vietoje.*

Kaip teigiamus pavyzdžius Lietuvoje galima išskirti investavimą į energijos kaupimą ir saulės energetiką. Šioms, NENS iškeltooms, prioritetinėms sritims 2021 m. skirta daugiausiai lėšų. Mažiau lėšų skirta kitoms prioritetinės sritims: biokurui, energetikos sistemų efektyvumui ir kt. Visai lėšų neskirta tokioms prioritetinėms sritims kaip mažiau teršiančios suskystintos dujos, energetikos kibernetinis saugumas ir kt.

Bendras MTEP ir demonstracinių projektų biudžetas pagal šalis 2020 m.



*<https://www.iea.org/reports/energy-technology-rdd-budgets-overview/public-energy-rdd-in-iea-countries>

*Duomenys lentelėje pateikiami mlrd. USD. Taikomas Perkamosios galios paritetas (PPP) – metodas, kurį taikant apskaičiuojamas skirtingų valiutų tarpusavio kursas, ir pašalinus kainų skirtumus, palyginamas šalių gyvenimo lygis.

AČIŪ