

KAINOS SIGNALAI ŽALIAJAI EKONOMIKOS TRANSFORMACIJAI



DARBO VIETŲ KŪRIMO DARBOTVARKĖ



Klimato ir energetikos tikslų įgyvendinimas sukurs **virš 21 tūkst. darbo vietų**, o Lietuvos BVP bus **1,72 proc. didesnis**.



Lietuvos Baltijos jūros teritorijoje įrengtas 700 MW vėjo elektrinių parkas tiesiogiai sukurs apie **1340 darbo vietų**.

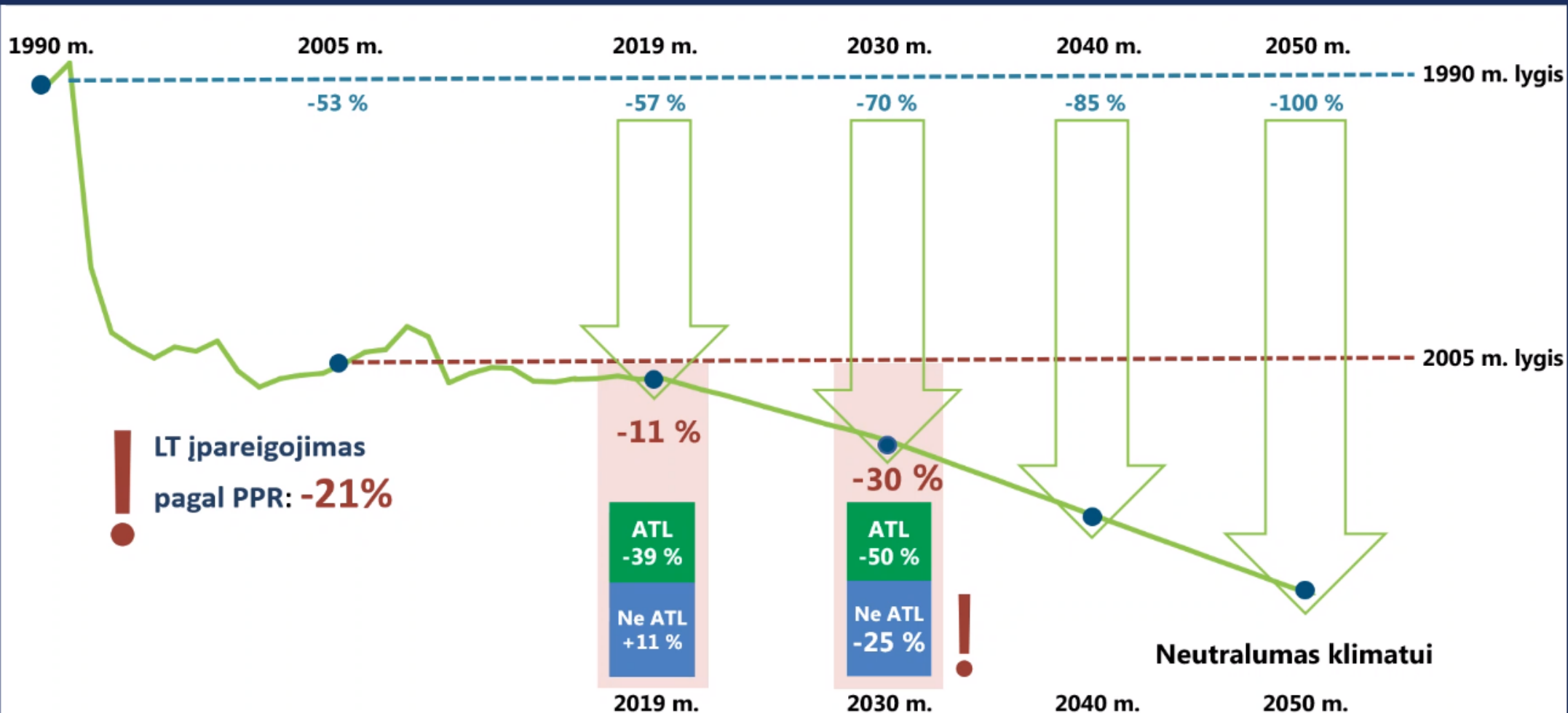
Priklausomybė nuo energijos produktų importo kasmet Lietuvai kainuoja apie **2,5 mlrd. EUR**



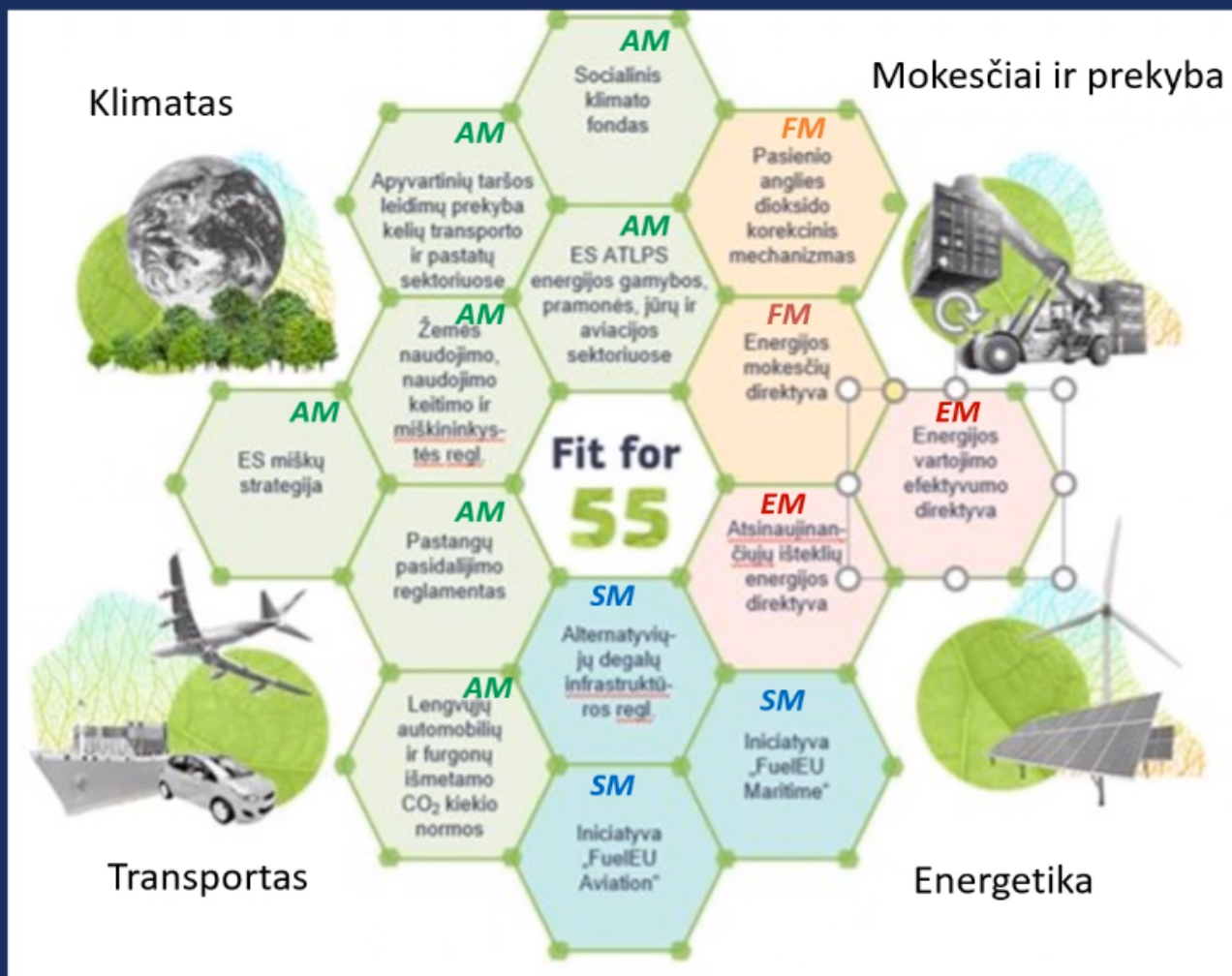
Šaltinis Tarptautinė energetikos agentūra



NACIONALINIAI KLIMATO TIKSLAI IR ĮPAREIGOJIMAI

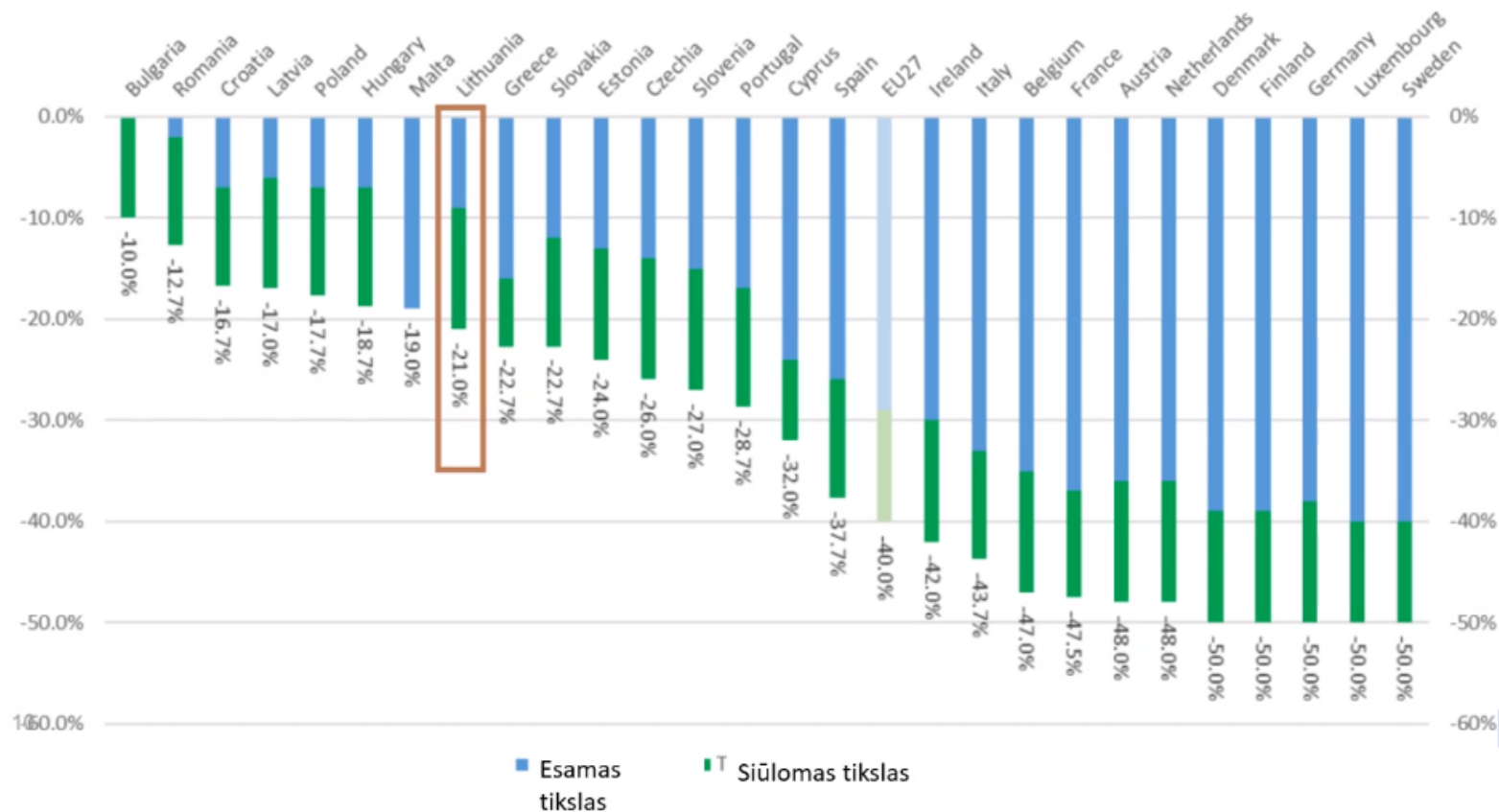


“FIT FOR 55” PAKETAS



PASTANGŲ PASIDALINIMO REGLAMENTO PERŽIŪRA

EK PASIŪLOMI ĮPAREIGOJIMAI ŠALIMS NARĖMS

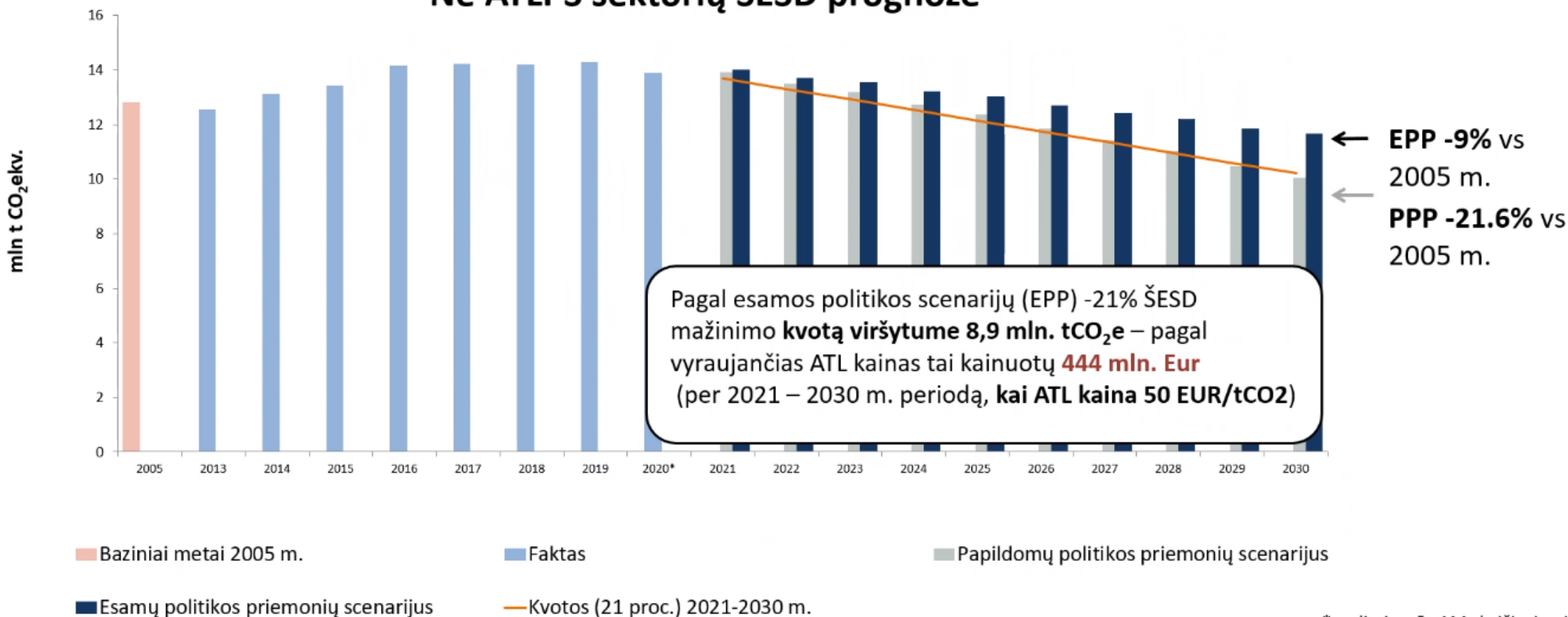




NEĮGYVENDINTŲ LIETUVOS ĮPAREIGOJIMŲ KAINA

Kas sumokės **444 mln. Eur?**

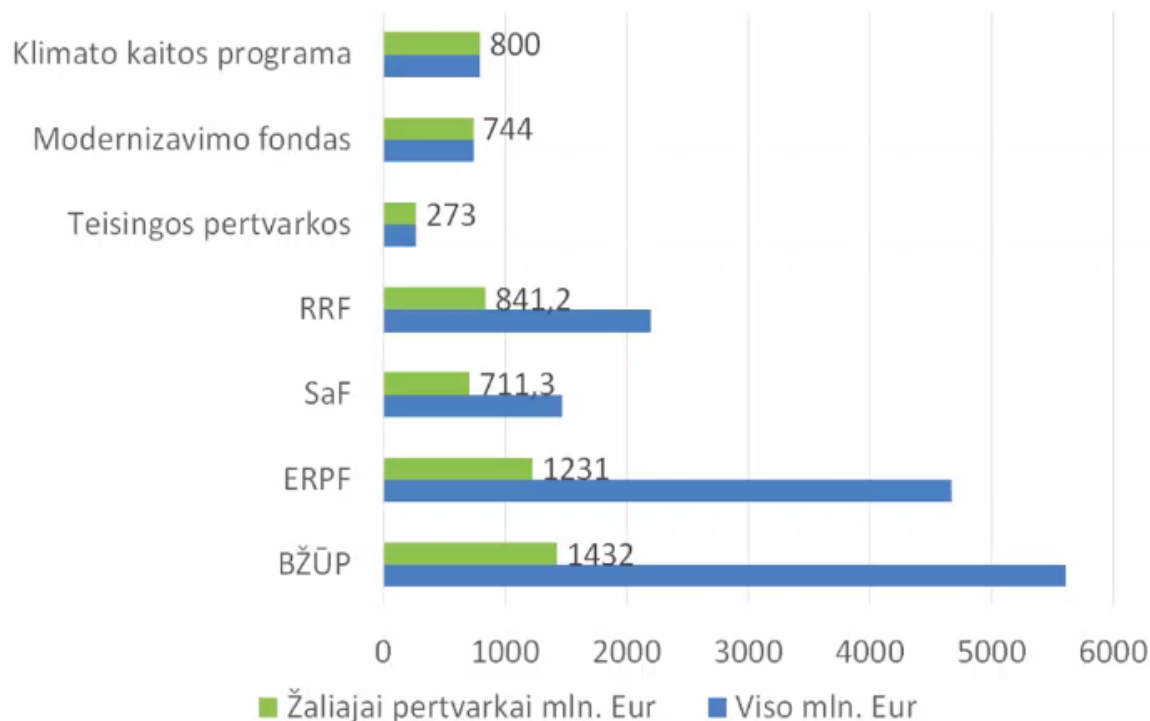
Ne ATLPS sektorių ŠESD prognozė



*preliminarūs AM skaičiavimai.

NEKS lėšų poreikis, mlrd. Eur	Viešų lėšų	Viso lėšų (viešų ir privačių)
ŠESD mažinimui	6,5	10,8
Iš viso	9,8	14,1

Virš 6 mlrd. Eur. skirta žaliajai Lietuvos ekonomikos
pertvarkai 2021-2030 m.

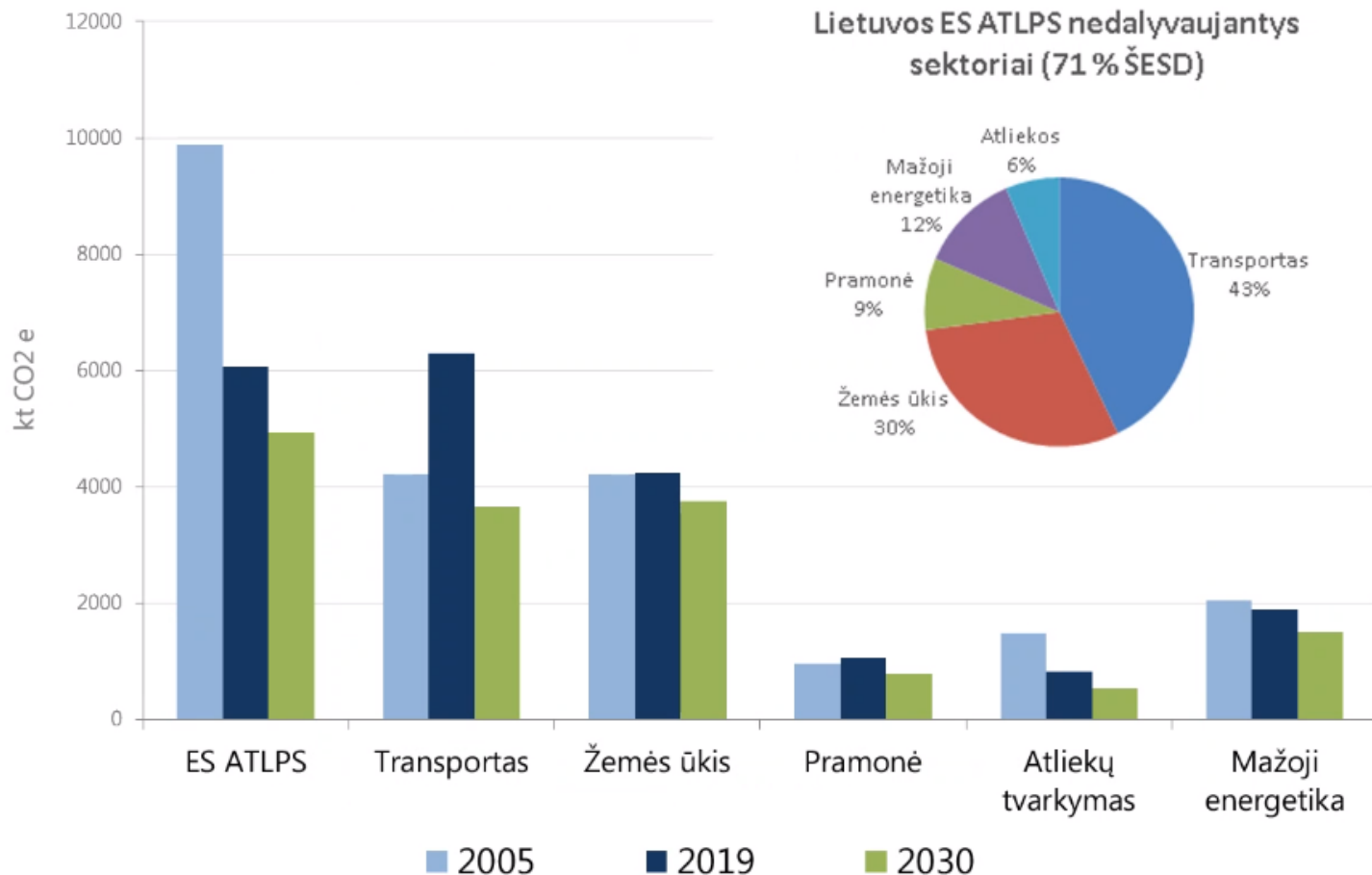


**VIRŠ 6 MLRD.
EUR.**

**PARAMOS
ŽALIOSIOMS
INVESTICIJOMS
2021-2030 M.**



DARBOTVARKĖS TIKSLAI **PAGAL SEKTORIUS**

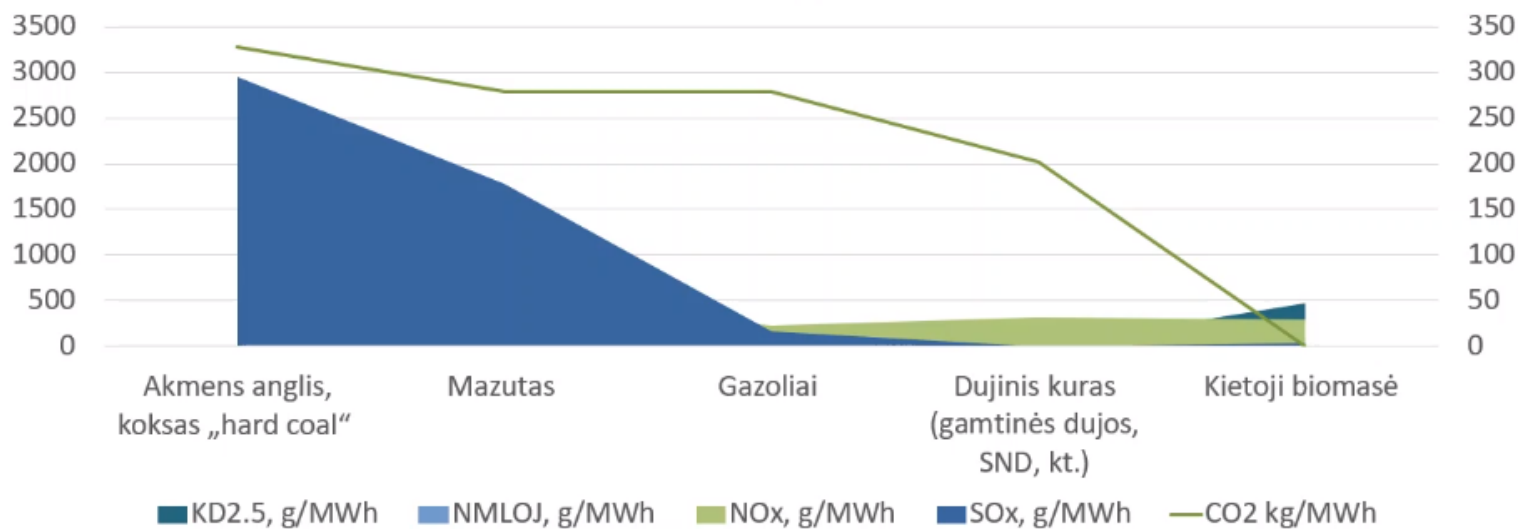


	KKD 2030 m. tikslas palyginti su 2019 m.	KKD 2030m. tikslas, palyginti su 2005 m.
Transportas	-42%	-14%
Žemės ūkis	-12%	-11%
Pramonė	-27%	-19%
Atliekų tvarkymas	-35%	-65%
Mažoji energetika	-20%	-26%
ES ATLPS nedalyvaujantys sektoriai	-29%	-25%
ES-ATLPS	-19%	-50%



Oro tarša ir CO₂ išmetimai

Oro tarša ir CO₂ išmetimai kilogramais 1MWh pagaminti naudojant skirtingas kuro rūšis



Prisijungti prie centrinio šildymo sistemos

Naudoti atsinaujinančius energijos išteklius šilumai gaminti



TIKSLAS: iki 2030 m. atsisakyti anglies ir naftos produktų vartojimo šildymui, pereiti prie atsinaujinančių energijos išteklių – biokuro ir elektros.



ŽALIŲJŲ MOKESČIŲ PAKETO **APIMTIS**

Mokesčio tipas	Pokyčio apimtis	
	Bazinis tarifas	Kita*
Akmens anglis verslui ir fiziniams	TAIP	CO ₂ dedamoji
Koksas verslui ir fiziniams	TAIP	CO ₂ dedamoji
Lignitas verslui ir fiziniams	TAIP	CO ₂ dedamoji
Durpių briketai	TAIP	CO ₂ dedamoji
Dyzelinas (raudonas)	TAIP	CO₂ dedamoji
Naftos dujos buitiniams vartotojams	TAIP	CO ₂ dedamoji
Gamtinės dujos verslo reikmėms	TAIP	NE
Gamtinės dujos - buitiniams maisto gamybai, EUR/MWh	TAIP	NE
Gamtinės dujos paramos gavėjams	TAIP	NE
Dyzelinas	TAIP	CO ₂ dedamoji
Benzinas	NE	CO ₂ dedamoji
LPG (suskystintos naftos dujos)	NE	CO ₂ dedamoji



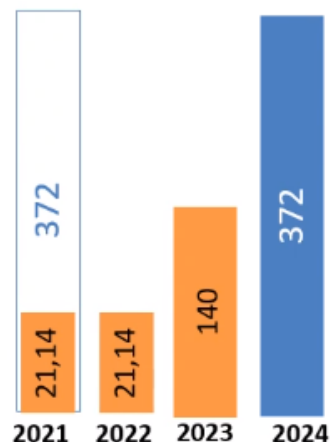
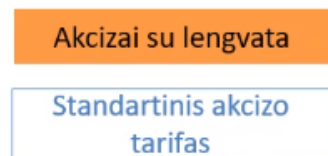
Nepaliesta

- Gamtinių dujų CO₂ apmokestinimas
- PVM šildymui lengvatos naikinimas
- Žalias dyzelinas



ŠILDYMO KURAI: krosnių kuras (raudonas dyzelinas), naftos dujos buitiniams vartotojams

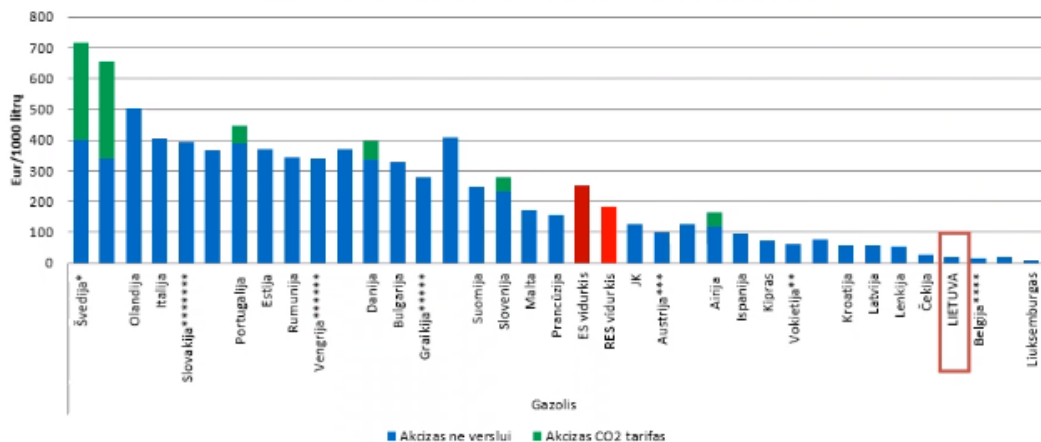
Krosnių kuras, Eur/1000l



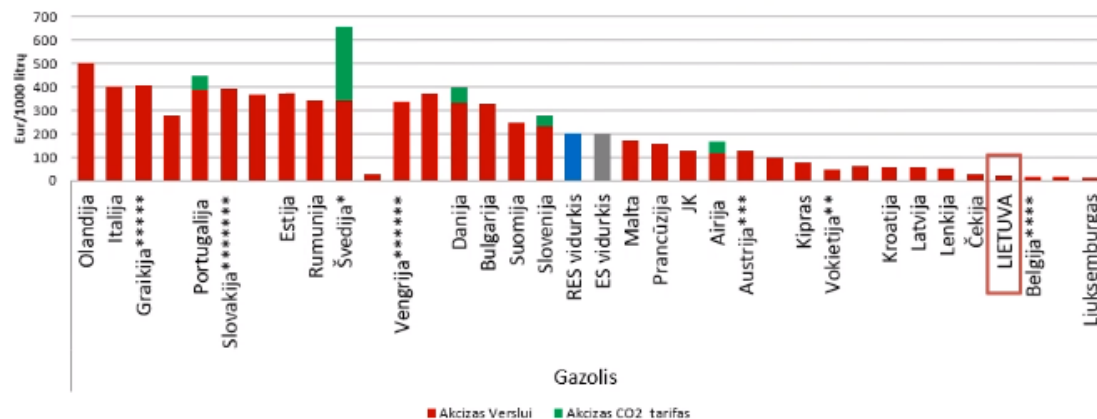
Galutinis sunkiųjų naftos produktų suvartojimas namų ūkiuose 2015–2019 m. teradžiais



ES šalių akcizo dydžiai gazoliui (ne verslo sektoriui)



ES šalių akcizo dydžiai gazoliui (verslo sektoriui)



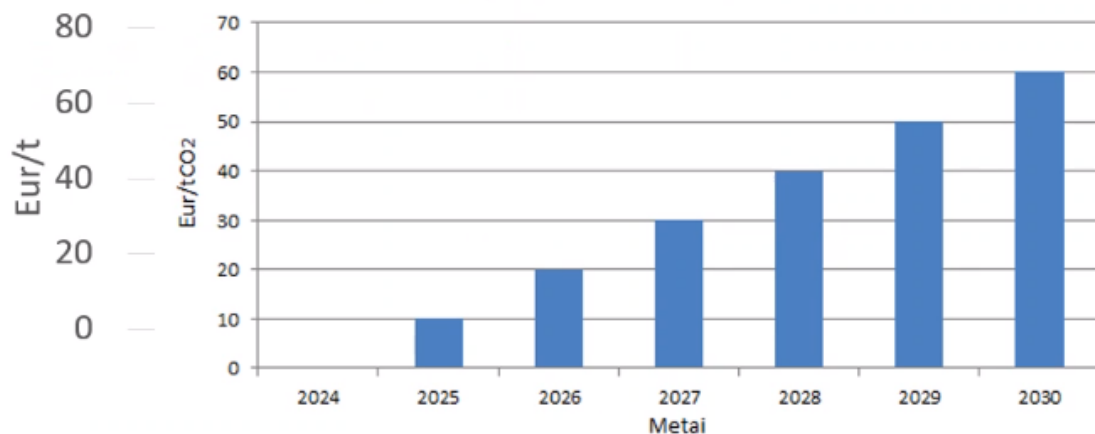


Energijos produktų apmokestinimas pagal CO₂

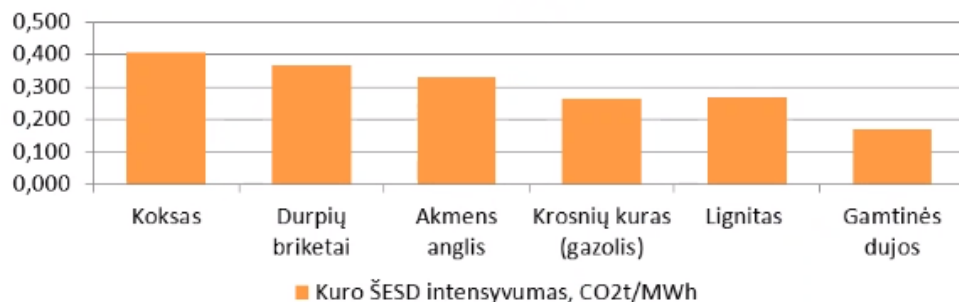
TIKSLAS: skatinti atsisakyti pačių taršiausių iškastinio kuro rūšių, mažinti iškastinio kuro importą, didinti žaliųjų verslo projektų atsiperkamumą, skatinti kuro vartojimo efektyvumą versluose ir namų ūkiuose



CO₂ dedamoji, 2025-2030 m.



Kuro ŠESD intensyvumas, CO₂t/MWh



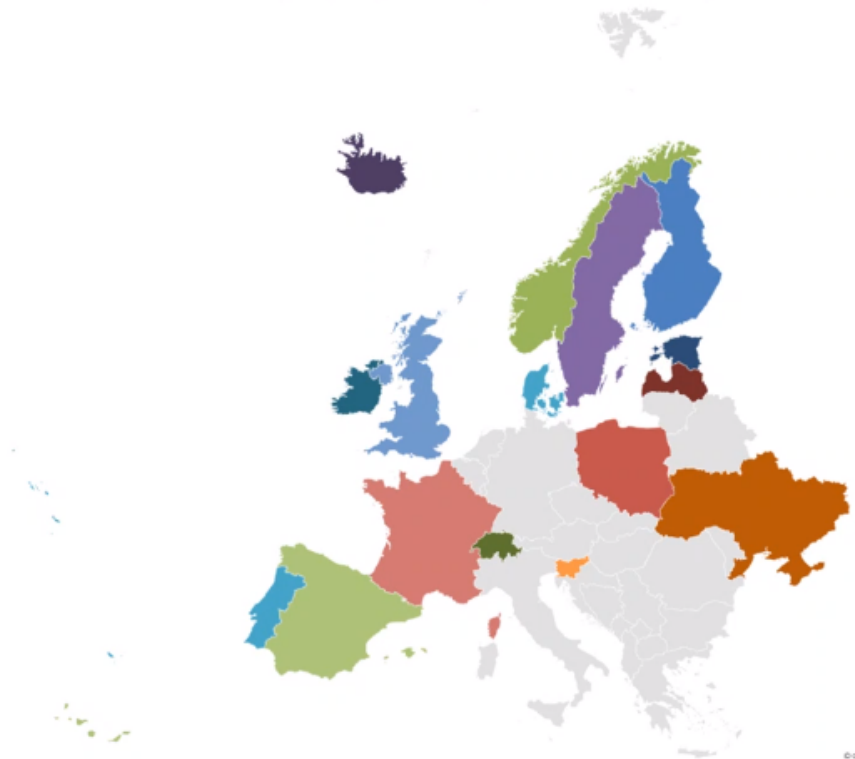
Kuro rūšis	Pastatų šildymas	Transportas	Kuras komercinei veiklai
Anglis, koksas, lignitas, durpės	+	n/a	+
Dyzelinas/ gazolis	+	+	+
Benzinas	n/a	+	n/a
Suskystintos naftos dujos	+	+	n/a
Suskystintos gamtinės dujos	-	-	-
Elektra (ATLPS)	-	-	-

NETAIKOMAS APYVARTINIŲ TARŠOS LEIDIMŲ (ATL) SISTEMOJE DALYVAUJANTIEMS ĮRENGINIAMS



Apmokestinimas pagal CO₂ – globali tendencija

CO₂ tarifas Europoje (eurai/ tona CO₂e) 2019 m.



62.18 0.09 48.46 108.81 23.77 17.37 1.83 9.14
90.53 27.43 25.60 0.37 20.12 44.81 14.63

Powered by ERM
© Greenpeace, Vinnikov, Taranov

2020-2021 m. 2024 m. 2030 m.

Lietuva

0

10

40-60

Vokietija

25

55

65

Olandija

30

125

Danija

24

100

Prancūzija

45

100

Suomija

62

77

Šveicarija

91

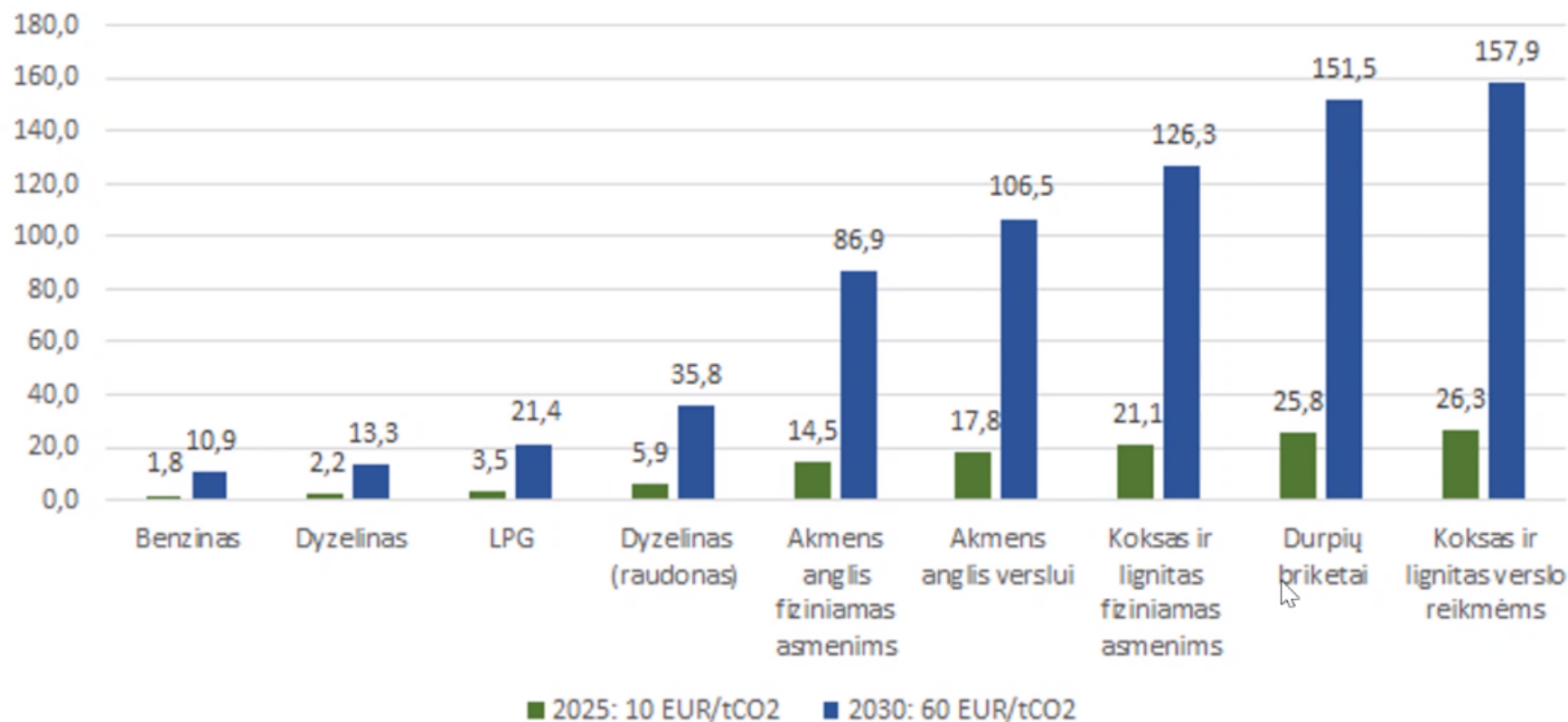
Švedija

110



DIDŽIAUSIAS POKYTIS – TARŠIAUSIUOSE KURUOSE

Kainos % pokytis dėl CO₂ dedamosios palyginus su 2021 m. kaina

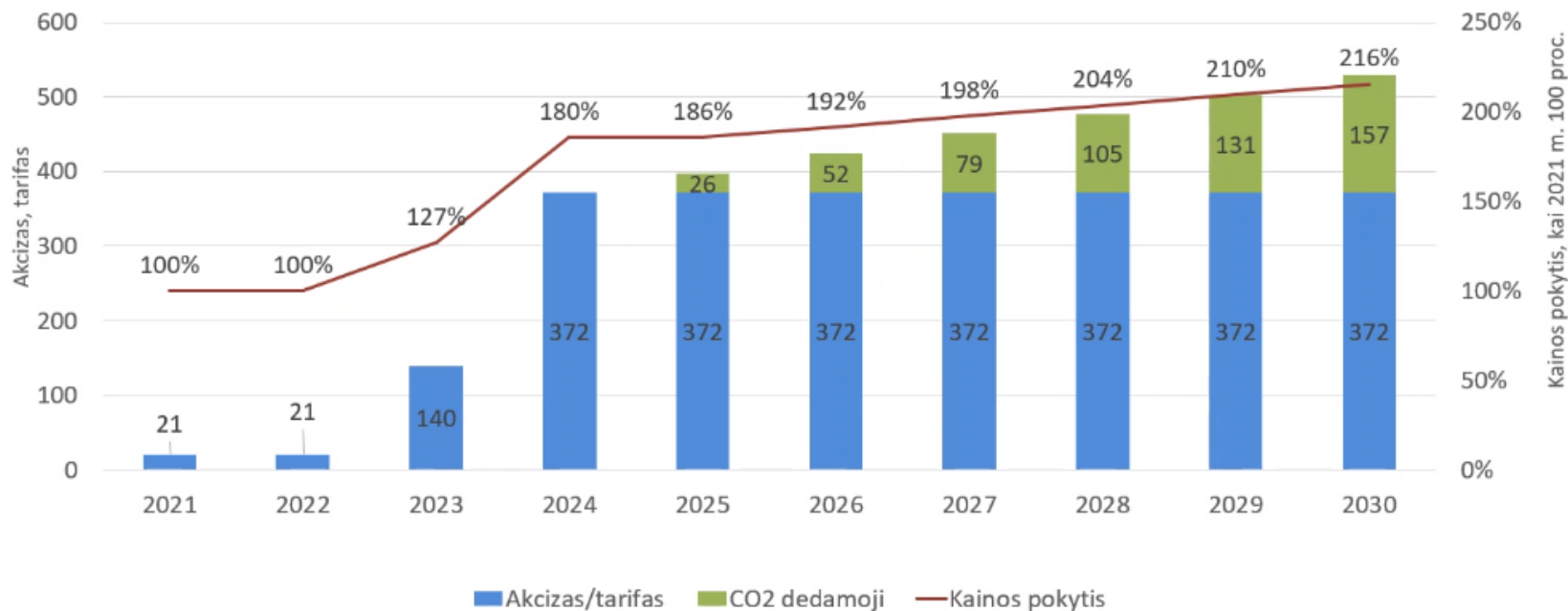


Pastabos: prielaida, kad kuro kainos ir akcizai yra fiksuoti 2021 m. lygyje.



AKCIZŲ ĮSTATYMO PAKEITIMAI DĖL RAUDONO DYZELINO

Raudonas dyzelinas, eur/ 1000 l



**9 mln. papildomų
kaštų žemės ūkio
sektoriui, jei
nebus pereita prie
kitų energijos
šaltinių
džiovinimui**

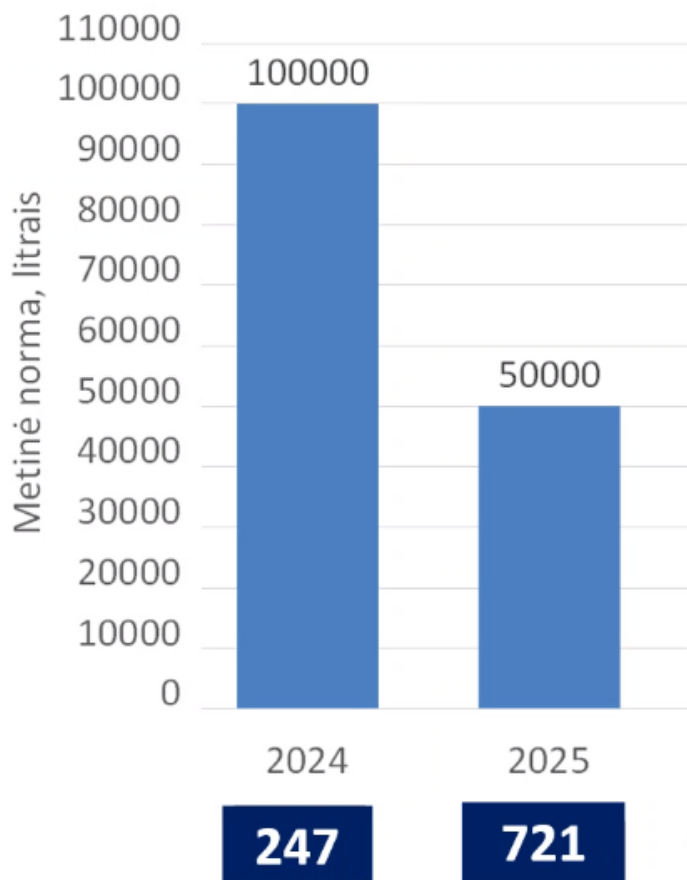


AKCIZŲ ĮSTATYMO PAKEITIMAI DĖL ŽALIOJO DYZELINO

**Akcizų tarifas nesikeičia
lieka lengvatinis tarifas
60 Eur/1000 litrų**

nuo 2024 m. liepos 1 d. nustatomos
"lubos" 100 000 l - **tai palies 247 ūkius**

nuo 2025 m. liepos 1 d. nustatyti
"lubos" 50 000 l - **tai palies 721 ūkį**



2020-2021 m.
ūkiniais metais
leidimą įsigyti
"žalią" dyzeliną yra
gavę **126000**
ūkininkai.

Ūkių sk. kuriuos paveiktų
limito (lubų) nustatymas



Galima parama žemės ūkio transformacijai



Suplanuotos finansavimo priemonės:

Parama beariminei žemdirbystei	30 mln. eur
Parama biometano gamybai (45-65 %)	45 mln. Eur
Parama ATL ir kitoms įmonės pereiti prie AEI naudojimo (25%)	20 mln. eur



Nesuplanuotas 1 mlrd. Klimato kaitos programos ir Modernizavimo fondo lėšų 2022-2030 m.

Kur vertingiausia investuoti?



ŽALIOJI EKONOMIKOS TRANSFORMACIJA

