

Click to add text

NACIONALINĖ KLIMATO KAITOS VALDYMO DARBOTVARKĖ



Paryžiaus susitarimo įgyvendinimas

2016 m. LR Seimas ratifikavo
Paryžiaus klimato kaitos
susitarimą

2019 m. EVT Lietuva
pritarė ES klimato neutralumo siekiui
iki 2050 m.

2020 m. LRV programoje patvirtintas
nacionalinis tikslas:
-30% ŠESD 2030 m. vs. 2005 m.

Paryžiaus susitarimo
tikslas

-

Sustabdyti
temperatūros kilimą

Gerokai
mažiau nei
 $+2^{\circ}\text{C}$

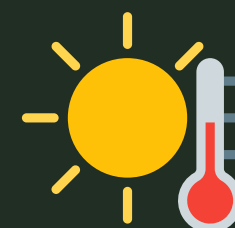
Siekis:
ne daugiau
 $1,5^{\circ}\text{C}$



temperatūra
pakilo:



jūros lygis
pakilo:



karščiausi metai nuo
stebėjimų pr.



$\sim 1^{\circ}\text{C}$

$\sim 23\text{ cm}$

2016 m.
2020 m.

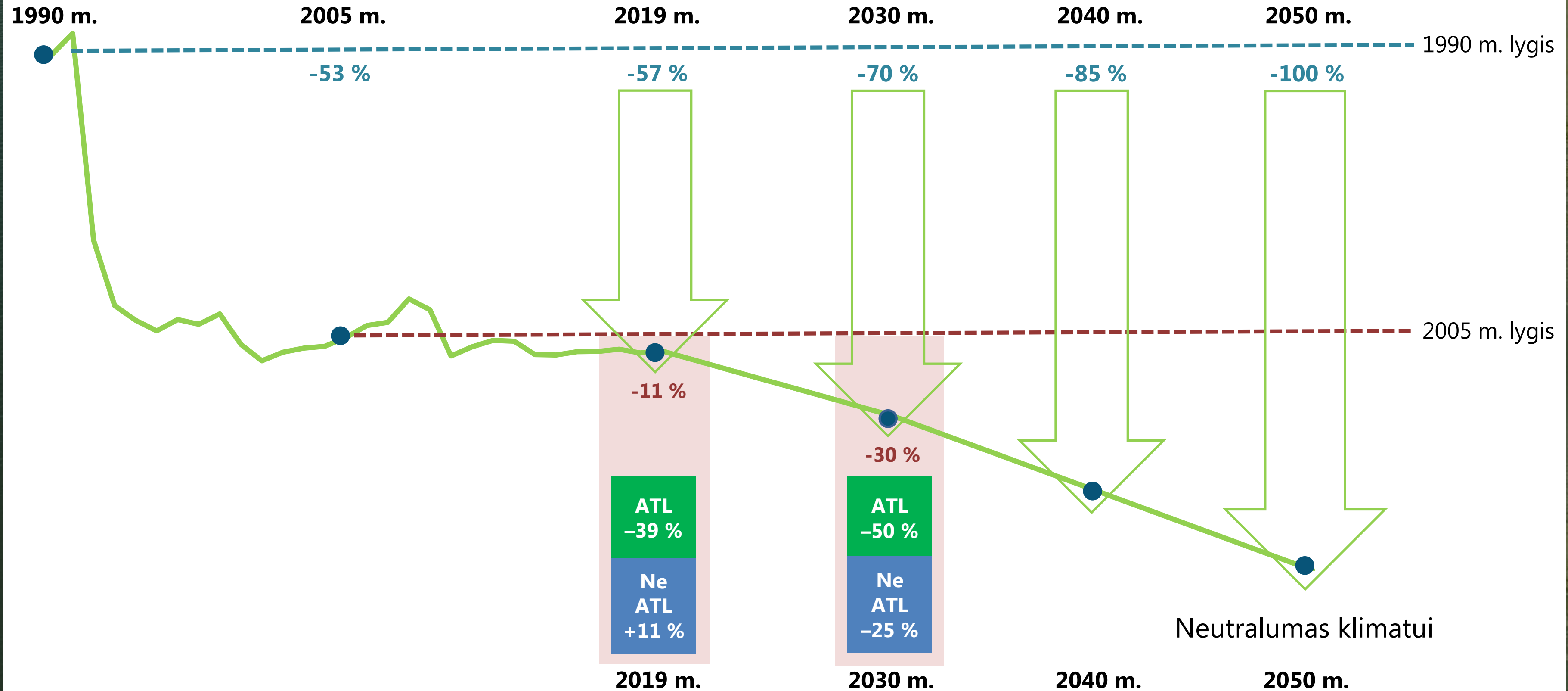


$2,2^{\circ}\text{C}$

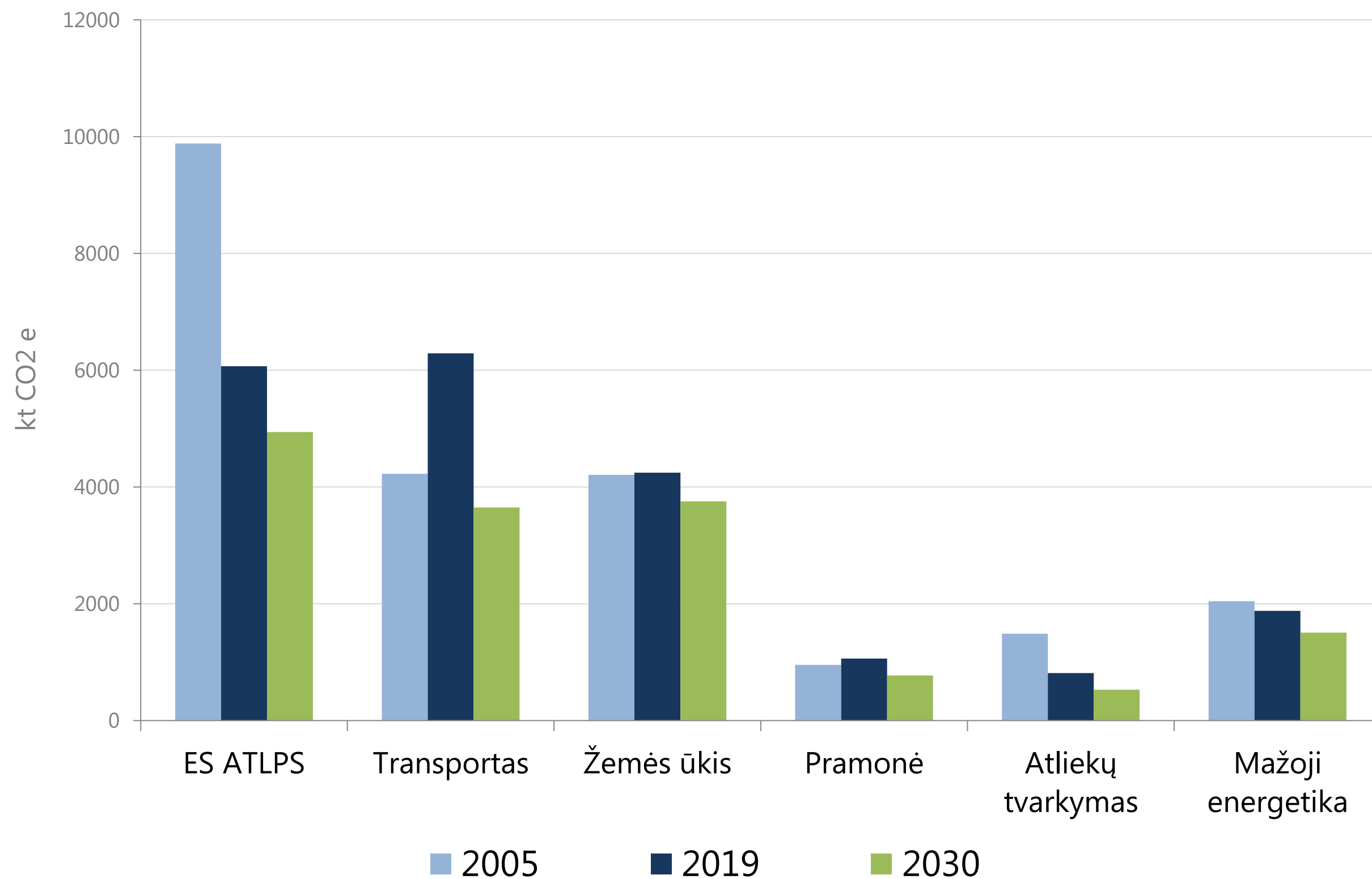
$\sim 15\text{ cm}$

2019 m.
2020 m.

Ilgalaikiai Lietuvos klimato tikslai

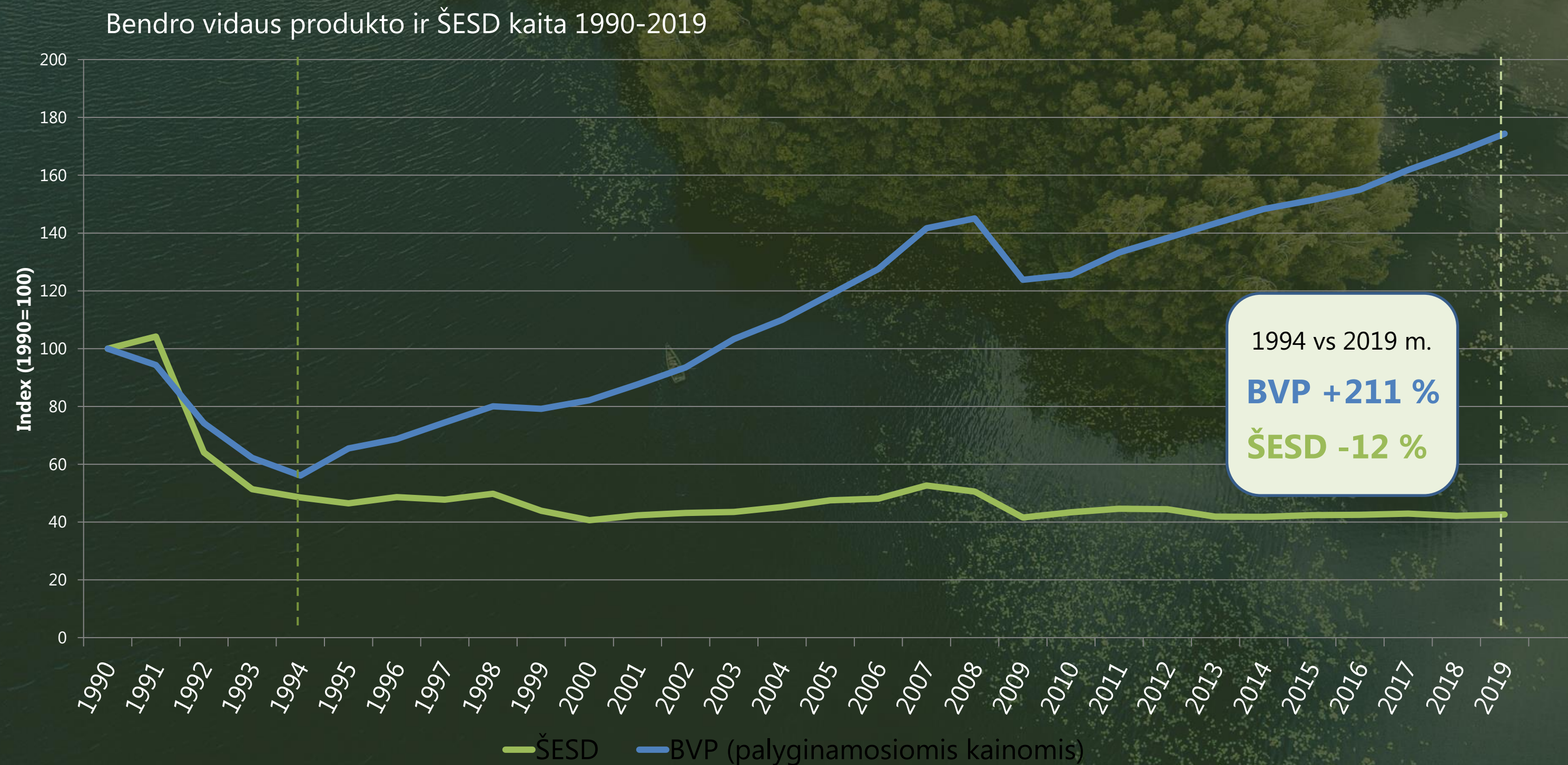


Darbotvarkės ŠESD mažinimo tikslai sektoriams



	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%

Lietuvos ekonomika nėra priklausoma nuo ŠESD išmetimų



KĄ KLIMATO DARBOTVARKĖS ĮGYVENDINIMAS REIKŠ LIETUVAI?



MŪSŲ NAMAI

- Energetiškai efektyvūs namai – 2030 m. sutaupyta bent 6 TWh energijos
- 2030 m. 30 proc. namų ūkių - gaminantys vartotojai
- Namų statybai – mediena ir organinės medžiagos
- Trumpesnės maisto tiekimo grandinės – šviežias maistas iš kaimynystės



NAUDA

Mažesnės namų ūkio išlaidos
Komfortiškas namų klimatas
Prieinamas ekologiškas sezoninis maistas

ĮDOMU

28 proc. visų pasaulio šiltnamio
dujų išmetimų sudaro pastatų šildymas,
vėsinimas ir apšvietimas

NAUDA

Geresnė oro kokybė

Mažiau triukšmo

Pagerėjusi visuomenės sveikata

ĮDOMU

Pagal elektros taršą Lietuvoje elektromobilis

„Nissan Leaf“ sukuria iki 50 CO₂ g/km

Dyzelinis VW Polo TDI - 127 CO₂ g/km

MŪSŲ MIESTAI

- Galimybė (iš-)gyventi be automobilio: patogus viešasis transportas ir išvystytos dalinimosi paslaugos
- Tylesnis ir švaresnis automobilių parkas – 2030 m. 50% įsigijimų elektromobiliai
- Nuo 2023 m. mažos taršos zonos miestuose
- 2027 m. – tik netaršus viešasis transportas didmiesčiuose
- Centralizuoto šildymo (ir vėsumos) sistemose - 90 proc. iš AEI
- Daugiau žaliųjų erdvių: mažiau karščio salų efekto, suvaldyti liūčių poplūdžiai
- Kultūros paveldas atsparus klimato poveikiui
- Pirmasis Lietuvoje klimatui neutralus miestas

MŪSŲ VERSLAS

- Pajėgus rungtis lenktynėse neutralumo klimatui link
- Vietiniai ištekliai keičia importuojamas žaliavas ir produktus
- Augantis AEI gamintojų ir vystytojų sektorius
- Plėtojami vietiniai biodegalai ir biometanas
- Vystoma žaliojo vandenilio pramonė
- Kuriama žiedinė ekonomika:
 - 70 proc. pakuočių perdirbama
 - 60 proc. komunalinių atliekų pakartotinai panaudojama ir perdirbama
- Augančios viešos ir privačios investicijos į žaliąsias inovacijas

NAUDA

Ilgalaikis konkurencingumas
Daugiau tvarių darbo vietų
Eksporto galimybės

ĮDOMU

Nuo 2030 m. „Volvo“ atsisakys
automobilių su vidaus degimo
varikliais ir gamins tik
elektromobilius

MŪSŲ GAMTA

- 2024 m. šalies miškingumas - bent 35 proc.
- Apsaugotos sengirės, pelkės, mažos upės, šaltiniuotos vietos ir kitos biologine įvairove turtingos buveinės, didinamas ekosistemų atsparumas
- Efektyvus ir konkurencingas, klimato kaitos padariniams atsparus žemės ūkis:
 - bent 15 proc. sumažinta azotinių trąšų naudojimas
 - Padvigubintas ekologinio ūkininkavimo plotas
 - Efektyvus vandens, dirvožemio ir kitų gamtos išteklių naudojimas, finansiniai instrumentai sumažins ūkių pažeidžiamumą klimato svyravimams
- Nuo vandens lygio kilimo ir kito klimato kaitos poveikio apsaugota Baltijos jūros pakrantė

NAUDA

Švaresni vandens telkiniai
Geresnės būklės ekosistemos
Didesnis emocinis pasitenkinimas aplinka

ĮDOMU

Švedija atsisakys iškastinio kuro
naudojimo žemės ūkyje iki 2030 m.

NAUDA

Nacionalinis saugumas
Geresnis prekybos balansas
Užtikrintas šalies konkurencingumas
Solidarumas dėl klimato krizės

ĮDOMU

Savo reikmėms Lietuva kasmet
importuoja iškastinio kuro už
~2,5 mlrd. EUR

MŪSŲ VALSTYBĖ

- Neutralaus poveikio klimatui vyriausybė nuo 2024 m., visas viešasis sektorius - nuo 2027 m.
- Žalieji pirkimai taps dominuojančia viešųjų pirkimų rūšimi nuo 2023 m.
- Energetinė nepriklausomybė:
 - iki 2030 m. pusė šalyje suvartojamos elektros energijos gaunama iš AEI;
 - iki 2045 m. atsisakoma iškastinio kuro naudojimo.
- Naujos galimybės eksportui ir žaliai ekonomikos augimui
- Maksimalios ambicijos dėl klimato krizės suvaldymo tarptautinėje politikoje – nacionalinis interesas