

Alternatyviųjų degalų infrastruktūros plėtra



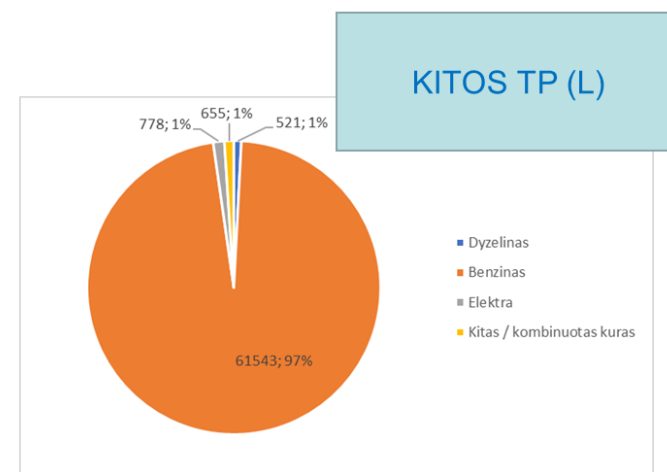
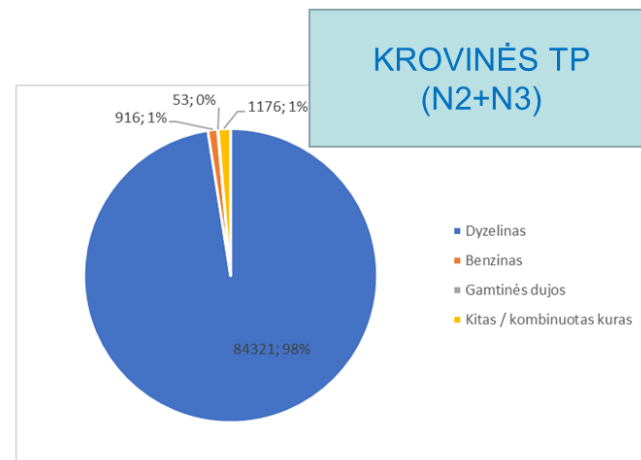
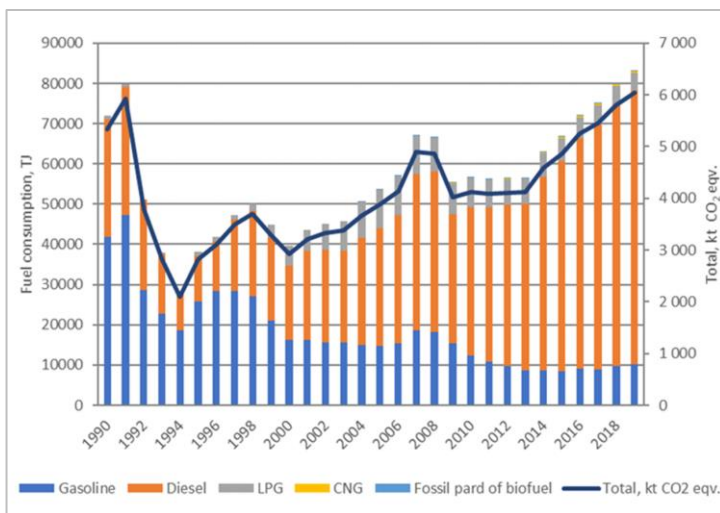
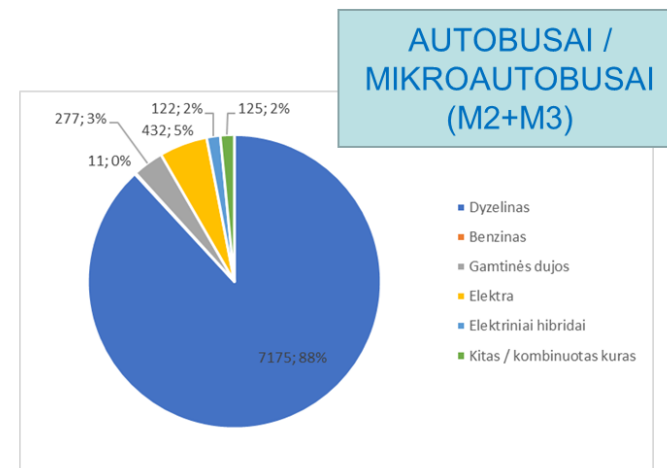
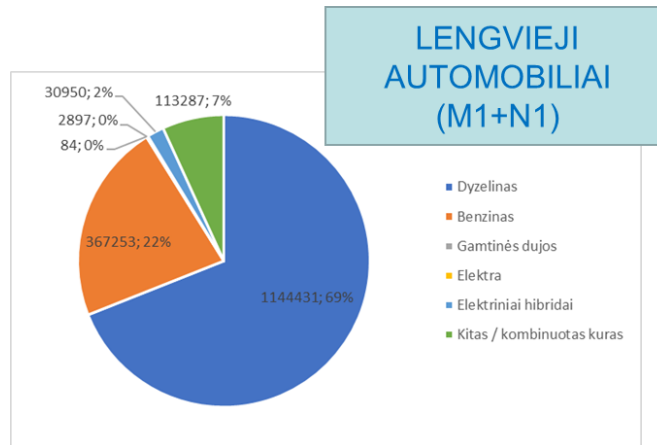
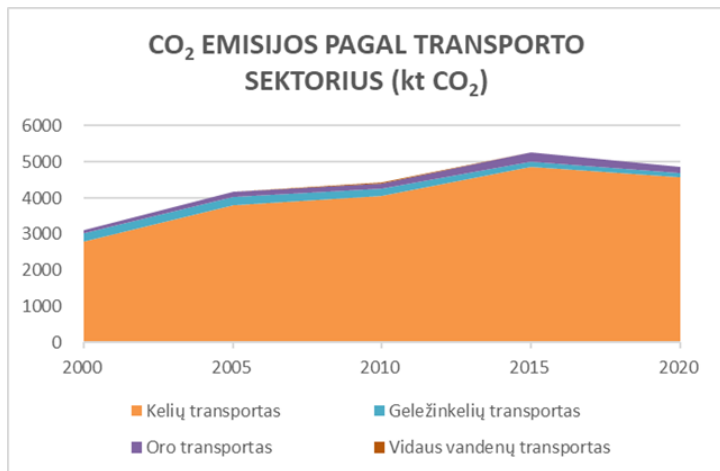
LIETUVOS RESPUBLIKOS
SUSISIEKIMO MINISTERIJA



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ENERGETIKOS MINISTERIJA



Bendras Lietuvos transporto parkas



Alternatyviųjų degalų naudojimo kryptys

TIKSLAS – alternatyviųjų degalų infrastruktūros kūrimas ir vystymas atsižvelgiant į nacionalinius tikslus, numatomus nustatyti minimalius ES reikalavimus alternatyviųjų degalų infrastruktūros kiekiui, augantį alternatyviais degalais varomų transporto priemonių skaičių.

SEKTORIAI – kelių transportas – lengvieji automobiliai (elektra, vandenilis), sunkusis kelių transportas – autobusai/krovininės transporto priemonės (elektra, vandenilis, biodujos), geležinkelis (elektrifikavimas); platesnis alternatyviųjų degalų (biodegalų) naudojimas vandenų ir aviacijos sektoriuose, laivų/lėktuvų įkrovimo nuo kranto/antžeminio įkrovimo infrastruktūra.

UŽDAVINIAI – infrastruktūros išdėstymas alternatyviais degalais varomų transporto priemonių judėjimo užtikrinimui ne tik šalies viduje, bet ir ES mastu, suderinamumo naudotis alternatyviųjų degalų infrastruktūra užtikrinimas (įkrovimo/papildymo standartai, pasiekiamą informacija, prieinamumas, atsiskaitymas ir kt.).







Alternatyviųjų degalų infrastruktūra

Lietuvoje veikia 8 suslėgtų gamtinių dujų stotelės (4 iš jų viešosios). Marijampolėje, Telšiuose ir Ukmergėje miestų autobusų parkų autobusai naudoja iki 10 proc. vandenilio prisodrintas gamtines dujas (H2NG). Suskystintų gamtinių dujų, vandenilio, itin didelės galios sunkiųjų transporto įkrovimo infrastruktūra nėra išvystyta.

2022-2027 m. laikotarpiu iš RRF alternatyviųjų degalų įkrovimo/papildymo kūrimui ir plėtrai planuojama skirti virš 20 mln. eur.

2030 m. keliami tikslai

30 vnt.	4-5 vnt.	10 vnt.	4-10 vnt.
			



Alternatyviųjų degalų gamybos pajėgumų plėtra

Plėtros sritis

Suplanuotas finansavimas

Elektros iš AEI gamyba

1,2 GW galios vėjo jėgainių plėtra
1 GW saulės jėgainių tinklas: gaminantys vartotojai ir energijos bendrijos
700 MW vėjo elektrinių jūroje

282 mln. €
RRF ir ES SF

Biometano dujų gamyba

Tikslas – 900 GWh biometano dujų gamyba iki 2030 m.
Apie 20 naujų biometano dujų gamybos ir valymo įrenginių

45 mln. €
RRF ir KKP

Vandenilio dujų gamyba

Demonstraciniai vandenilio dujų gamybos projektai
560 tūkst. m³ metinė žaliojo vandenilio gamyba iki 2025 m.

20 mln. €
RRF

Pažangiųjų biodegalų gamyba

Parama pažangiųjų biodegalų gamybos įrenginiams
14 tūkst. tonų pažangiųjų biodegalų metiniai gamybos pajėgumai

8,7 mln. €
RRF