

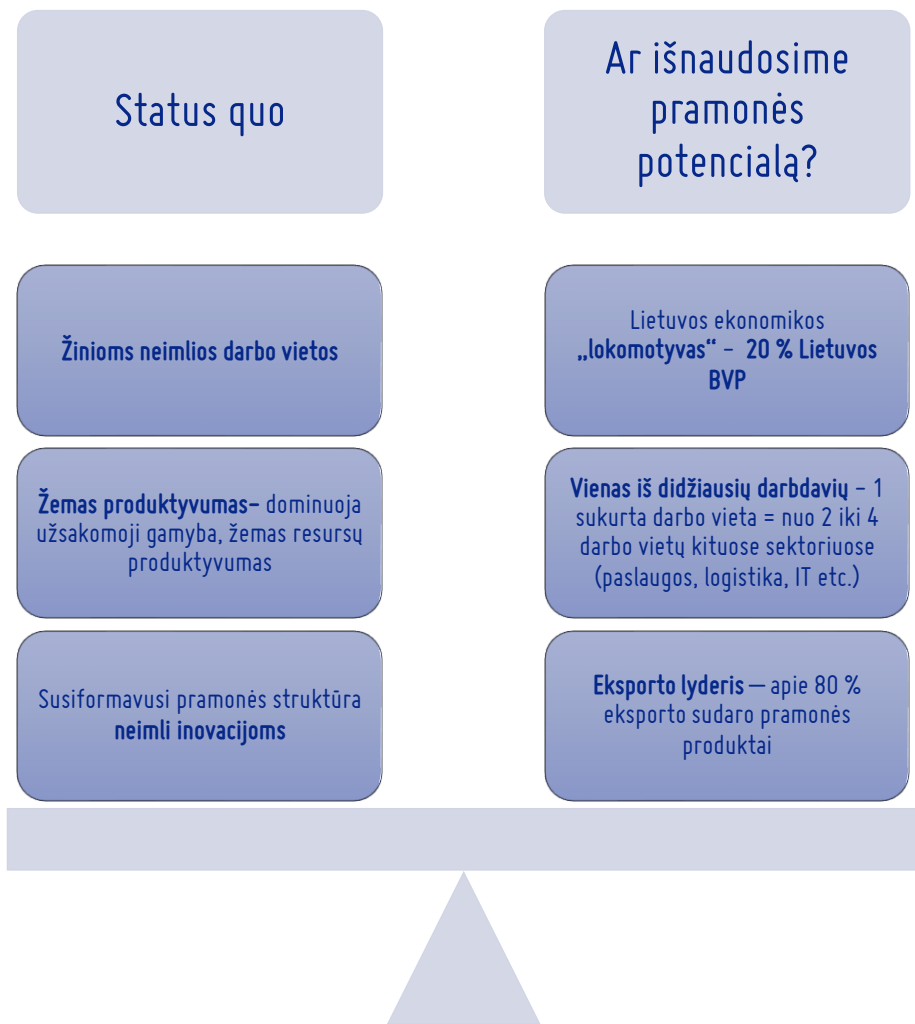


EKONOMIKOS  
IR INOVACIJŲ  
MINISTERIJA

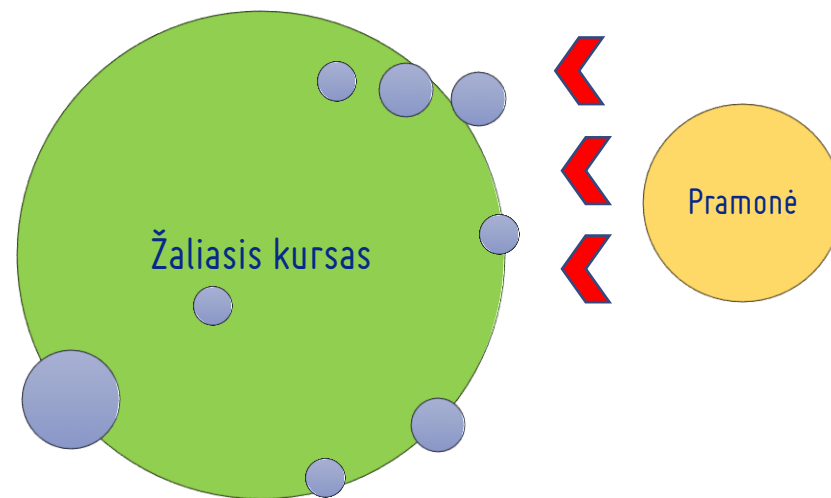
# Žaliasis kursas žiedinė ekonomika

Ekonomikos ir inovacijų ministrė  
Aušrinė Armonaitė

## PRAMONĖS TRANSFORMACIJA VS PRAMONĖS STAGNACIJA (?)



### Lietuva ES kontekste: žiedinės ekonomikos rodikliai (2019 m.)



Rodiklis	Reikšmė	Vieta ES
MVL, mažinančios atliekų kiekį	20%	27
Ekoinovacijų indekso išteklių efektyvumas		15
Žiedinis išteklių naudojimas	5 %	20
ŠESD išmetimas pramonės sektoriuje	16,7 %	

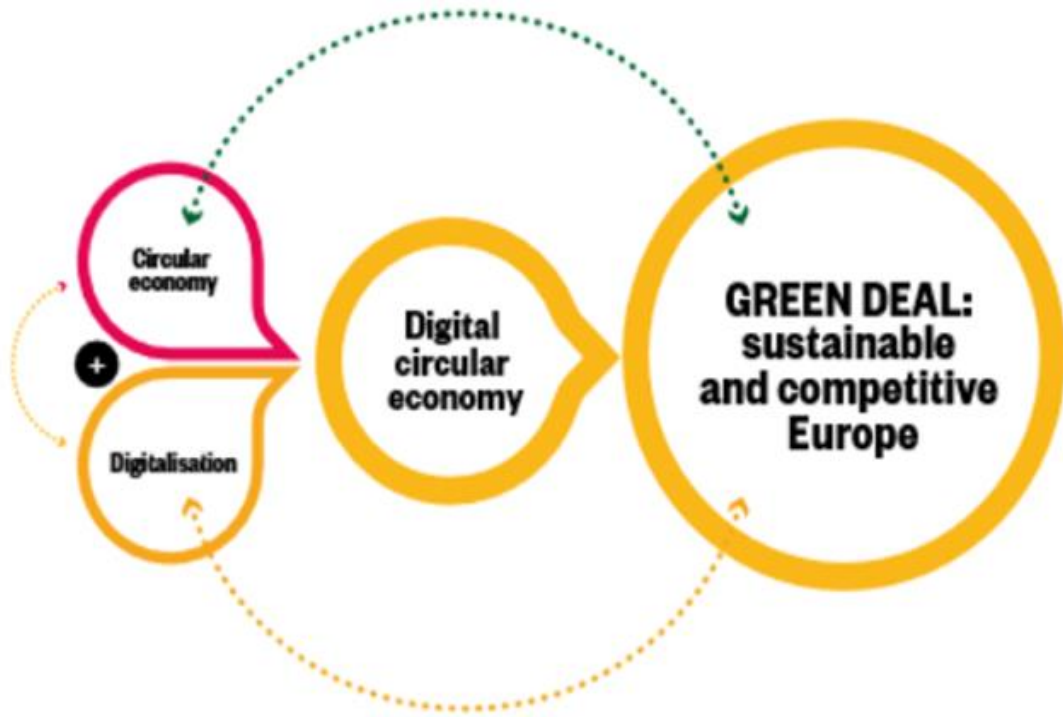
! Neišnaudojamas potencialas optimizuoti gamybos procesus, įtraukiant didesnę dalį antrinių žaliavų

!! Tikslas – sumažinti ŠESD emisijas pramonėje 43 proc.

iki 2030 m., palyginti su 2005 m. ir nuliniai išmetimai 2050 m.

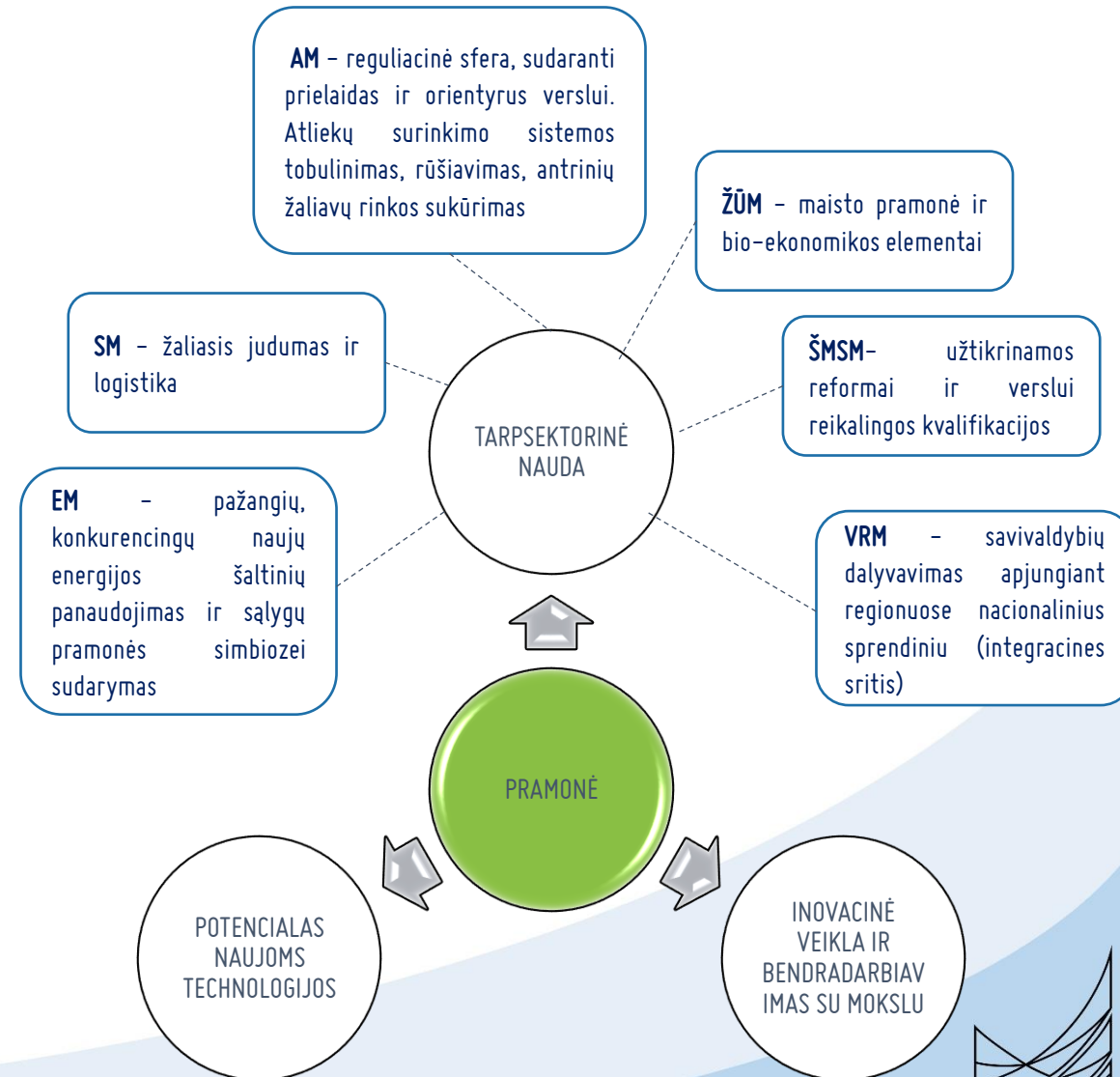
**Kaip sieksime?**

## Perspektyva



- Dviejų MEGA pasaulinių tendencijų- (skaitmeninimo ir žiedinės ekonomikos) iššūkius paverčiam galimybėm
- Per aukštos pridėtinės vertės (žinioms imlių) darbo vietų kūrimą/perorientavimą sudarome pagrindą pereiti prie penktosios pramonės revoliucijos
- Pramonė – inovacijų kūrėja, vartoja ir skleidėja užtikrintų technologinę pažangą visame šalies ūkyje

## PRAMONĖS ŽALINIMO AMBICIJA



# Ką rekomenduoja Europos Komisija?

- Siekiant užtikrinti „*Do no harm*“ principą ir pasirengti Europos Sąjungos taksonomijai– pagal Europos Komisijos planus, jau artimiausioje ateityje bus finansuojami tik tam tikrus žiedinės ekonomikos kriterijus atitinkantys subjektai ir siūloma reforma padės tam pasiruošti
- Rengti siūlymus, kurie prisideda prie 7 RRF plano prioritetinių krypčių– siūloma pramonės transformacijos reforma atitinka 2 (energetinis efektyvumas ir darbo vietų transformacija)
- Suplanuotos RRF lėšos– 37% „žaliajam“ ir 20% skaitmeniniam komponentams

## LIETUVOS PRAMONĖS TRANSFORMACIJA

### Ką ir kaip transformuosime?

- Žemos ir vidutinės pridėtinės vertės pramonę į **aukštesnę** — nes ten didžiausias potencialas ir pramonės pamatas
- Perorientuojant darbo vietas į aukštą ir aukštesnę pridėtinę vertę kuriančias
- Per **žiedinę ekonomiką** skatinančias technologijas ir **skaitmenines technologijas**

### Siekiai:

- Pasinaudoti atsiveriančiu „langu“ naujai besiformuojančiose vertės grandinėse:
- Sustiprinti pramonės įmones pasiruošiant mega tendencijų poveikiui
- Didinti įmonių gebėjimus ir atsparumą
- Skatinti investicijas ir integraciją į aukštesnės vertės grandines

### Kokių rezultatų tikimės?

- Įmonių paskatinimas ilgalaikėms investicijoms, naujos, aukštesnės pridėtinės vertės suformavimas
- Klimatui neutrali gamyba
- Naujos ar transformuotos darbo vietos, užtikrintas dalinis atgautų medžiagų rodiklis (ES vidurkis)
- LT verslo integracija į didesnės pridėtinės vertės ES ir pasaulio grandines
- LT ekonomikos ir verslo atsparumo didinimas

# Kitų ES šalių praktika

- **Lenkijos** apdirbamoji pramonė 2018 m. sudarė **19 % BVP**. Lenkija liko vienintelė Europos Sąjungos šalis, kol kas **neprisiėmusi įsipareigojimo** iki 2050 m. tapti klimatui neutrali, kadangi siekia išlaikyti ekonomini atsparumą
- **Estijos** apdirbamoji pramonė 2018 m. sudarė **15,4 % BVP**. Apdirbamajai pramonei skatinti (įmonių išteklių efektyvumui) 2014–2020 skyrė **200 mln. Eur**
- 2018–2022 metų laikotarpiu **Suomijoje** veikia žiedinės ekonomikos finansavimo programa, kuriai skirta **300 mln. Eur**. Suomijos apdirbamoji pramonė 2018 m. sudarė **15 % BVP**

Valstybė	Įsipareigojimas sumažinti ŠESD (lyginant su 2005)
Lietuva	43 %
Lenkija	Kol kas nėra
Estija	43 %
Suomija	39 %