



Ekonomikas ministrija

Klimata mērķu ekonomiskās ietekmes modelēšana: pētniecības projekta mērķi

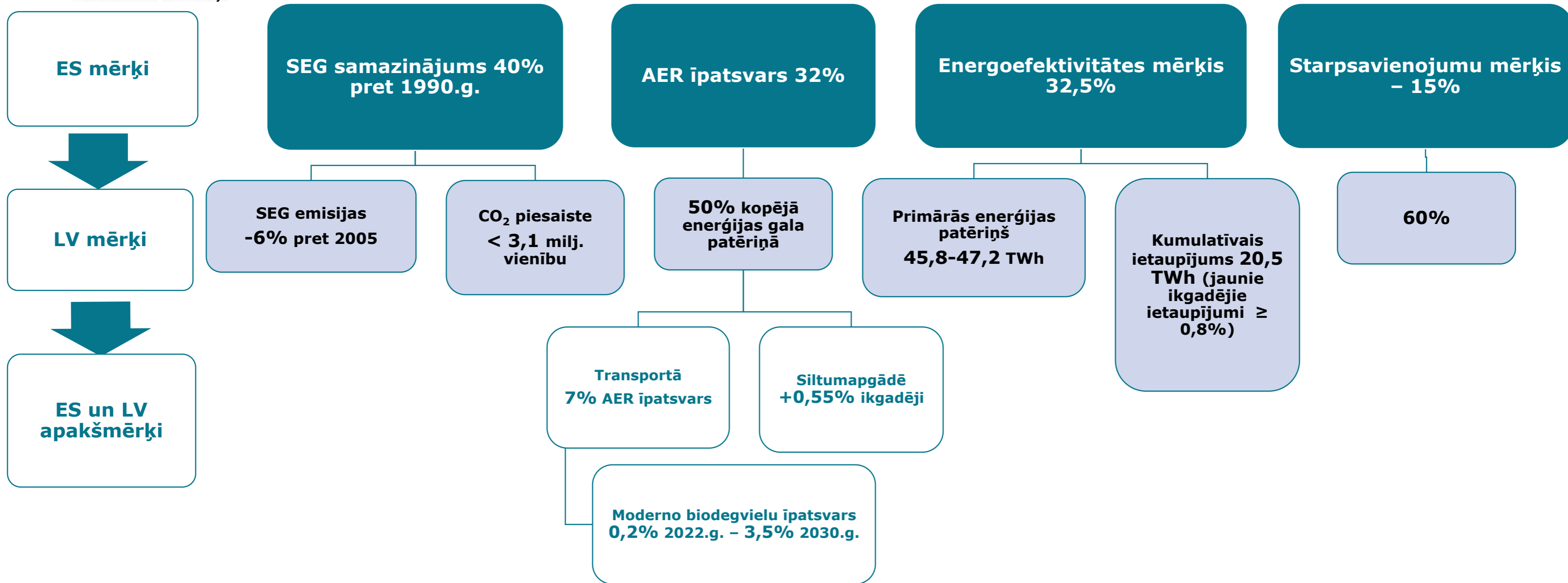
Ekonomikas ministrija

Rīga, 10.12.2021.



Ekonomikas ministrija

Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021. – 2030. gadam (NEKP): esošie mērķi

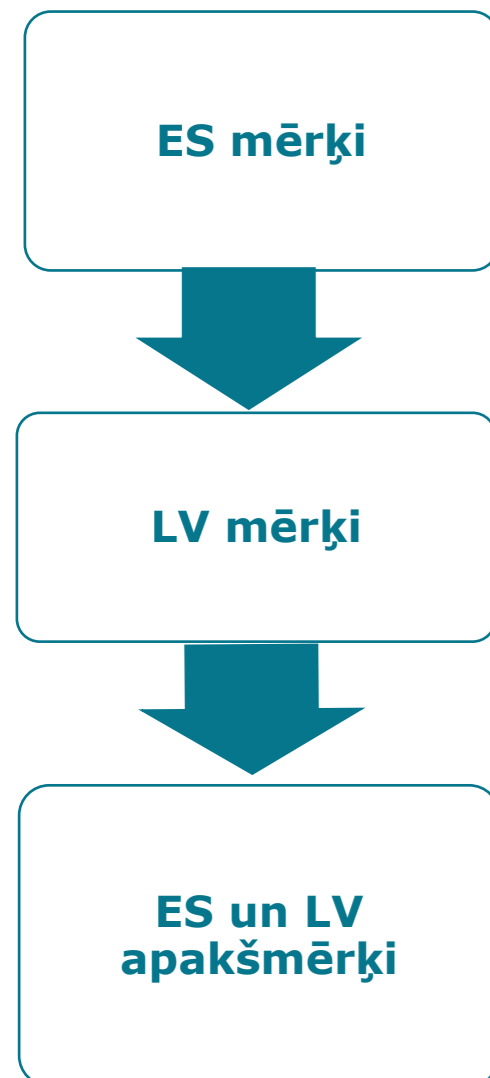


Galvenie esošie NEKP AER, energoefektivitātes, transporta un SEG mērķi



Ekonomikas ministrija

Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021. – 2030. gadam: iespējamā mērķu pārskatīšana



SEG samazinājums <-55% pret 1990.g.

AER īpatsvars 40%

Energoefektivitātes mērķis ~40%

SEG emisijas -17% pret 2005

644 kt CO2 ekv. piesaiste ZIZIMM sektorā

Indikatīvi [55%] kopējā enerģijas gala patēriņā

jaunie ikgadējie ietaupījumi 1,5%

AER rūpniecībā – 1,1% ikgadējs palielinājums

Transportā 13% SEG emisiju intensitātes samazinājums, ko sasniedz ar AER

Siltumapgādē 2.1% ikgadējais pieaugums

Publiskajā sektorā 1,7% ikgadējie ietaupījumi, 3% ēku renovācija

Moderno biodegvielu īpatsvars 2,2% 2030.g. bez multiplikatora

Sintētisko degvielu (t.sk. ūdeņraža) īpatsvara mērķis 2,6%

NEKP mērķu iespējamā pārskatīšana «Fit for 55» kontekstā



Ekonomikas ministrija

Analītiskās bāzes sagatavošana Nacionālais enerģētikas un klimata plāna pārskatīšanai: «zaļie» resursi

- ✓ Vēja enerģijas izmantošanas vietējais potenciāls;
- ✓ Saules enerģijas izmantošanas vietējais potenciāls;
- ✓ Biomasas izmantošanas vietējais potenciāls;
- ✓ Pirmsšķietami, jūras un sauszemes vēja parki, kā arī decentralizētas saules paneļu iekārtas, tai skaitā vietējās enerģokopienās bruģē ceļu nulles emisiju, tīrai un ilgtspējīgai nākotnei.

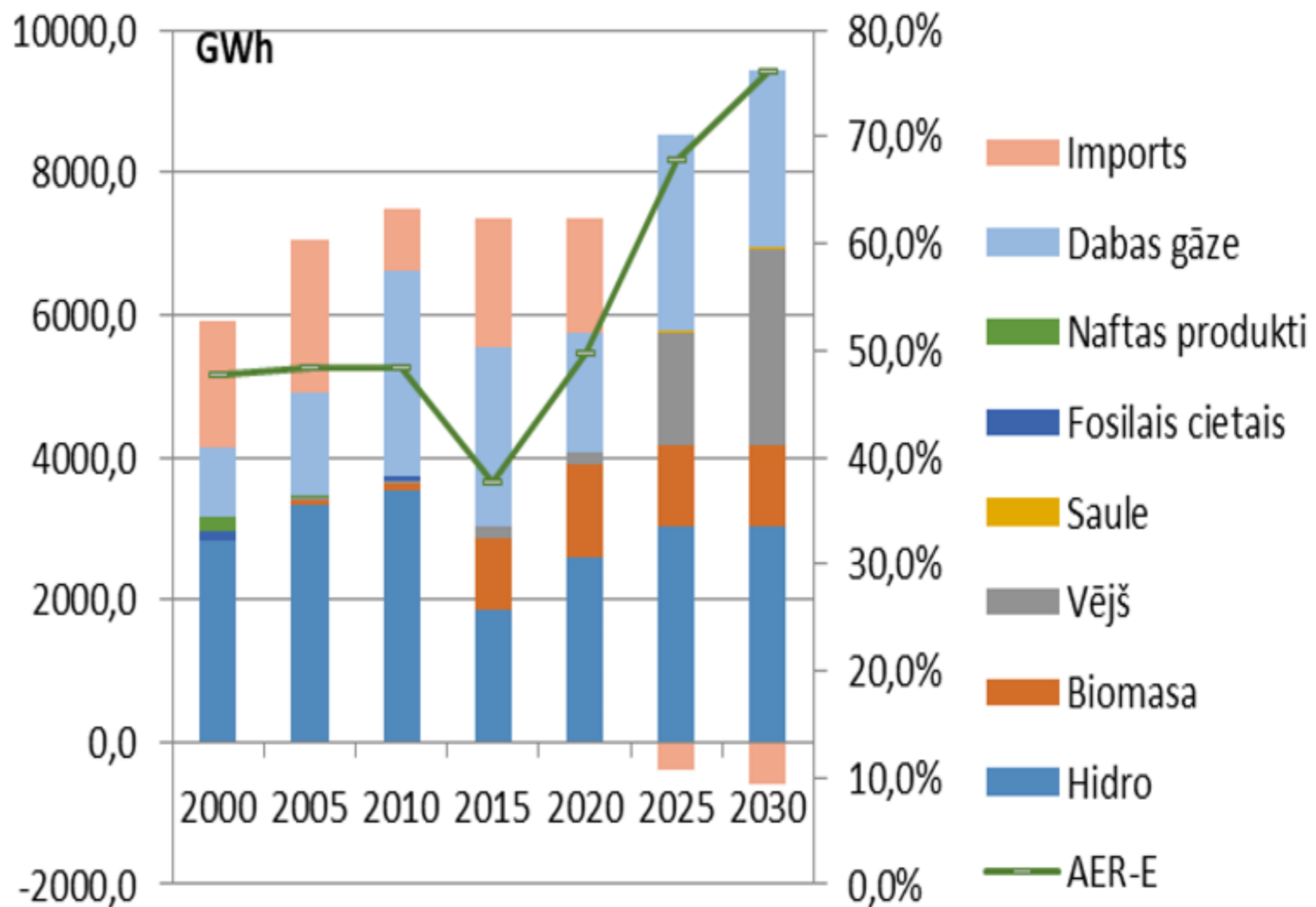




Ekonomikas ministrija

Analītiskās bāzes sagatavošana Nacionālais enerģētikas un klimata plāna pārskatīšanai: pētniecības balstīta pieeja

- ✓ Ekonomikas ministrijas un Fizikālās enerģētikas institūta (FEI) līgums, kura ietvaros izstrādās enerģētikas un klimata modeli (TIMES) un izstrādās scenārijus 2030. gada mērķu sasniegšanai un virzībai uz klimatneitralitāti;
- ✓ Ekonomikas ministrijas un Latvijas Universitātes līgums, kura ietvaros izstrādās ekonomikas sistēmas vispārējā līdzsvara modeli, kas ļaus analizēt enerģētikas un klimata mērķu sasniegšanas pasākumu makroekonomiskās un sociālās ietekmes;
- ✓ EK tehniskās palīdzības projekts (sagatavots sadarbībā ar EM), kas sniegs palīdzību Latvijas ilgtermiņa modelēšanas sistēmas izstrādē, kā arī sagatavos priekšlikumus enerģētikas sistēmu integrācijai (tajā skaitā elektrifikācijas un udeņraža ekonomikas analīze) Nacionālā enerģētikas un klimata plāna atjaunošanai;





Ekonomikas ministrija

Analītiskās bāzes sagatavošana Nacionālais enerģētikas un klimata plāna pārskatīšanai: «zaļā» izaugsme

- ✓ «Gatavi mērķrādītājam 55 %» ietekmes kvantificēšanā un holistiska analīze;
- ✓ Latvijas nacionālās tautsaimniecības efektīva, iekļaujoša un komplementāra pielāgošanās «zaļās pārejas» ietekmei;
- ✓ Nacionālais enerģētikas un klimata plāna pārskatīšana 2023. gadā, kas ļauj sasniegt ambiciozus klimatneitralitātes mērķus Latvijas nacionālai tautsaimniecībai labvelīgā, ekonomisko izaugsmi veicinošā veidā.





Ekonomikas ministrija

Paldies par uzmanību!

Jautājumi?