



LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ

Nacionalinė viešoji konsultacija
dėl Vyriausybės programos
nuostatų įgyvendinimo plano ir
Lietuvos paraiškos RRF parengimo

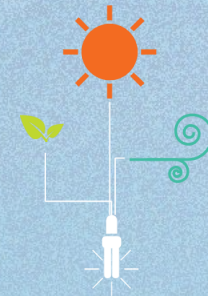
ŽALIASIS KURSAS

Dainius Kreivys
Energetikos ministras

Pokyčiai, kurių siekiame

Žalioji energetika

- Išplėtota žaliosios elektros energijos generacija
- Nuoseklus gaminančių vartotojų ir bendrijų plėtros skatinimas
- Sukurtas pagrindas vandenilio energetikai
- Atsinaujinančios energetikos plėtra transporte
- Įrengta energijos kaupimo įrenginių sistema



Tikslai

Rodikliai

AEI dalis galutiniame suvartojime (2025)

30 %

Vėjo jėgainių galia (2025)

1,2 GW

Saulės jėgainių galia (2025)

1 GW

Įrengta elektros energijos kaupimo įrenginių sistema

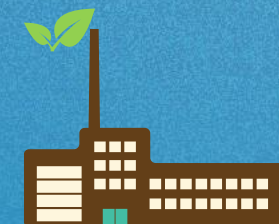
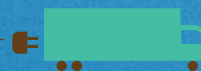
200 MW

Gaminančių vartotojų plėtra (2030)

Kas trečias namų ūkis

Sukurti pagrindai vandenilio gamybos ir panaudojimo vystymuisi

**660.000
m³/metus**



EM, Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo planu, planuoja įgyvendinti

Prioritetų skaičius

3

Projektų skaičius

5

Iniciatyvų skaičius

15

Veiksmy skaičius

44

EM pasirinktos RRF reformos ir investicijų kryptys



POWER-UP

AEI plėtra elektros
gamybos sektoriuje



RECHARGE
AND REFUEL

Žalioji transporto
sektoriaus transformacija

RRF lėšų poreikis: 514,6 mln. eurų

RRF reformos kryptis: AEI plėtra elektros gamybos sektoriuje

RRF reforma	RRF investicija	RRF lėšų suma, mln. eurų	Projektas, iniciatyva, LRV PĮP veiksmo pavadinimas	VPNĮP lėšų suma, mln. eurų
AEI plėtra elektros gamybos sektoriuje	Jūrinio vėjo plėtra (atlikti parengiamieji darbai, t.y. vertinimai, tyrimai, vėjo elektrinių Lietuvos jūrinėje teritorijoje plėtrai, parengta infrastruktūra jūrinių vėjo elektrinių prijungimui)	13,45	6.3. PROJEKTAS: ŽALIOJI ENERGETIKA 159.1. Plėtime žaliosios elektros energijos generaciją. <i>Parengti planuojamo plėtoti 700 MW vėjo elektrinių parko jūroje teritorijos planavimo ir poveikio vertinimo aplinkai dokumentus, atlikti vėjo greičių, vandens ir meteorologinius matavimus, jūros dugno tyrimus, nustatyti trasos jūroje ir pastotės įgyvendinimo sprendinius bei atlikti reikalingus jūros dugno tyrimus</i>	13,45
	Investicinė parama AEI elektrinėms (saulės, vėjo jėgainėms), įskaitant atsinaujinančių išteklių energijos bendrijas, elektros energiją gaminantiems vartotojams ir kaupimo įrenginiams	247,05	6.3. PROJEKTAS: ŽALIOJI ENERGETIKA 159.1. Plėtime žaliosios elektros energijos generaciją. <i>Plėtoti elektros energijos iš atsinaujinančių energijos išteklių gamybą, kad 2025 m. būtų įrengta iki 1,2 GW galios įrengtų vėjo jėgainių ir 1 GW galios saulės jėgainių bei skatinti energijos kaupimo įrenginių diegimą namų ūkiuose, įmonėse ir atsinaujinančių energijos išteklių bendrijose, užtikrinant efektyvų ir tikslinį elektros tinklo naudojimą bei naujų balansavimo sprendinių diegimą</i>	247,05
	Elektros energijos kaupimo įrenginių įrengimas	100,00	5.8. PROJEKTAS: STIPRESNĖ ENERGETIKOS INFRASTRUKTŪRA 143.2. Šiuolaikiniai balansavimo pajėgumai. <i>Įrengti elektros energijos kaupimo įrenginių (200 MW) sistemą</i>	100,00

RRF reformos kryptis: žaliaji transporto sektoriaus transformacija

RRF reforma	RRF investicija	RRF lėšų suma, mln. eurų	Projektas, iniciatyva, LRV PĮP veiksmo pavadinimas	VPNĮP lėšų suma, mln. eurų
Žaliaji transporto sektoriaus transformacija	Biometano dujų gamybos skatinimas	54,61	5.8. PROJEKTAS: STIPRESNĖ ENERGETIKOS INFRASTRUKTŪRA 143.1. Platesnė vietinės elektros energijos generacija. Skatinti degalų iš atsinaujinančių energijos išteklių naudojimą plėtojant elektromobilių įkrovimo tinklą ir alternatyviųjų degalų pildymo infrastruktūrą siekiant užtikrinti 15% atsinaujinančių energijos išteklių dalį bendrame galutiniame transporto sektoriaus energijos suvartojime 2030 m.	120,60
	Skystųjų biodegalų gamybos skatinimas	8,70		
	Elektromobilių įkrovimo infrastruktūros tinklo integracija	53,66		
	Stacionarios SGD infrastruktūros (papildymo stotelių) plėtra	3,60		
	Vandenilio technologijų ir jų panaudojimo skatinimo mechanizmas, ypatingą dėmesį skiriant vandenilio iš AEI gamybai bei perdavimui į gamtinių dujų tinklus pritaikant P2G (Power-to-Gas) technologiją	33,50	6.3. PROJEKTAS: ŽALIOJI ENERGETIKA 159.4. Kursime pagrindą vandenilio energetikai. Sukurti vandenilio technologijų ir jų panaudojimo skatinimo mechanizmą ypatingą dėmesį skiriant vandenilio iš atsinaujinančių energijos išteklių gamybai bei perdavimui į gamtinių dujų tinklus pritaikant P2G (Power-to-Gas) technologiją	33,50

DĖKOJU UŽ DĖMESĮ

Dainius Kreivys
Energetikos ministras

