

ILGALAIKĖS PASTATŲ RENOVACIJOS STRATEGIJOS ĮGYVENDINIMO PLANAS

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdytys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
1. Efektyvūs procesai (integruotas planavimas ir stebėseną, kompleksinis paramos priemonių paketas)							
1.1. Užduotis – užtikrinti su pastatų atnaujinimu (modernizavimu) susijusių procesų ir paslaugų skaitmeninimą							(P8. Esminės renovacijos skatinimas) (P9. Racionalios renovacijos skatinimas)
1.1.1. veiksmas – parengti skaitmeninį investicijų plano rengimo sprendimą užtikrinant kaštų / naudų požiūriu optimalių technologijų naudojimą	APVA		2022 III ketv.	2022 IV ketv.	150		RRF
1.1.2. veiksmas – sukurti ir įdiegti iš esmės naują proceso kokybę ir efektyvumą užtikrinančius daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų administravimo IT priemonėmis sprendimus	APVA		2023 I ketv.	2025 III ketv.	400		(P2. Pastatų fondo inventorizacija ir duomenų susistemimas) RRF
1.1.3. veiksmas – pakeisti teisės aktus, siekiant pagerinti daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) techninių darbo projektų atlikimo ir projektų ekspertizės kokybę taikant statinio informacinį modeliavimą	AM		2023 I ketv.	2023 IV ketv.			

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdydantys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
1.1.4. veiksmas – pakeisti teisės aktus, siekiant pagerinti daugiabučių gyvenamųjų namų atnaujinimo (modernizavimo) statybos darbų rangos pirkimus ir jų atlikimo kokybę, techninės priežiūros kokybę taikant statinio informacinį modeliavimą	AM		2023 I ketv.	2023 IV ketv.			(P21. Techninės priežiūros užtikrinimas)
1.1.5. veiksmas – atnaujinimo (modernizavimo) informacinės sistemos modifikavimas (statinio gyvavimo ciklo modeliavimo metodikos parengimas arba perėmimas)	APVA	VšĮ Lietuvos energetikos agentūra (toliau – LEA), VĮ Registrų centras, energijos tiekėjai, VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA), savivaldybės	2022 III ketv.	2025 III ketv.			(P5. Stebėsenos (monitoringo) sistema)
1.1.6. veiksmas – sukurti ir įdiegti duomenų apie atnaujintinių (modernizuotinių) pastatų ūkį rinkimą, kaupimą ir apdorojimą užtikrinantį pastatų duomenų banko sprendimą.	SSVA	LEA, VĮ Registrų centras, savivaldybės	2024 I ketv.	2025 III ketv.	2450		(P2. Pastatų fondo inventorizacija ir duomenų bazės sukūrimas)
1.1.7. veiksmas – parengti investicijų planų rengimo paslaugos pirkimo būdus, sudarant galimybę investicijų plano parengimo paslaugas pirkti kartu su daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) techninio darbo projekto parengimu, atsiskaitymo už investicijų planų parengimo paslaugas tvarką ir parengtų investicijų planų kokybės kontrolės tvarka	AM	APVA	2023 II ketv.	2023 IV ketv.			
1.2. Užduotis – peržiūrėti renovacijos veiklos modelį							

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdytys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
1.2.1. veiksmas – siekiant užtikrinti pakankamą atnaujinamų (modernizuojamų) pastatų skaičių ir projektų srauto tolygumą, peržiūrėti normatyvinius reikalavimus ir kriterijus atnaujinamiems (modernizuojamiems) gyvenamiesiems pastatams ir kvietimų teikti paraiškas (atnaujinti) modernizuoti gyvenamiesiems pastatams periodiškumą	AM	APVA	2022 III ketv.	2023 III ketv.			
1.2.2. veiksmas – sukuriant palankią reguliacinę aplinką skatinti projektų administratorius siekti įgyvendinti daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektus aukštesnės energinio efektyvumo klasės, rengti inovatyvius projektus	APVA	Savivaldybės	2022 III ketv.	2025 IV ketv.			(P9. Racionalios renovacijos skatinimas)
1.2.3. veiksmas – įvertinti galimybes taikyti pastatų atnaujinimo (modernizavimo) modelį taikant fiksuotą į kainą už atliktus pastato atnaujinimo (modernizavimo) darbus	AM	APVA	2022 IV ketv.	2023 II ketv.			
1.2.4. veiksmas – pakeisti teisinį reguliavimą, sudarant prielaidas daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų administratorių kiekio didėjimui, jų kvalifikacijos didinimui.	AM	APVA	2022 III ketv.	2023 I ketv.			
1.2.5. veiksmas – pakeisti teisinį reguliavimą pašalinant privačių elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimo prie daugiabučių gyvenamųjų pastatų kliūtis	AM	EM, savivaldybės, NŽT	2022 IV ketv.	2023 IV ketv.			
1.3. Užduotis – nustatyti reikalavimą savivaldai pasirengti kvartalinės kompleksinės renovacijos programai, suteikiant savivaldai priemones šiam tikslui įgyvendinti							(P11. Kvartalinės renovacijos skatinimas) (P13. Renovacijos projektų agregavimas)

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdytys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
1.3.1. veiksmas – parengti galimybių studiją, skirtą pastatų perstatymo, gyvenamųjų kvartalų konversijos (kai jų atnaujinimas neprasmingas) skatinimo, įgyvendinimo modeliui (schemai) ir teisinio reguliavimo projektinėms nuostatoms parengti	AM		2022 III ketv.	2023 II ketv.			
1.3.2. veiksmas – peržiūrėti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2016 m. birželio 1 d. nutarimu Nr. 547 patvirtintą Kvartalų energinio efektyvumo didinimo programų rengimo ir įgyvendinimo tvarkos aprašą, optimizuojant savivaldybės teritorijoje esančių kvartalų planavimo, organizavimo ir įgyvendinimo reikalavimus ir įvertinant 1.3.1. papunktyje nurodytos studijos rezultatus	AM	EM, savivaldybės	2023 II ketv.	2023 IV ketv.			
1.3.3. veiksmas – sudaryti sąlygas ir įgyvendinti kvartalinės kompleksinės renovacijos modelio pilotinius projektus ir jų pagrindu patikslinti kompleksinės kvartalinės renovacijos modelį	AM, APVA	EIM, EM, VRM	2023 I ketv.	2025 III ketv.			Investicinis (RP)
1.3.4. veiksmas – sukurti savivaldybių neutralumo klimatui rodiklių ir jiems skirtų duomenų struktūros surinkimo, apdorojimo, viešinimo reikalavimus	AM, APVA	LEA, Registrų centras, energijos tiekėjai, SSVA, savivaldybės	2023 II ketv.	2023 IV ketv.			
1.4. Užduotis – užtikrinti viešųjų pastatų renovaciją, kasmet atnaujinant po 3 proc. centrinės valdžios ir savivaldybių pastatų							

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdančios asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
1.4.1. veiksmas - atnaujinti centrinei valdžiai ir savivaldybėms priklausančius viešuosius pastatus, diegiant energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones ir mažinti išlaidas jų išlaikymui ir pateikti visuomenei renovacijos geruosius pavyzdžius ir naudą.	EM, AM	Centrinės valdžios institucijos, valdančios viešuosius pastatus, VĮ Turto bankas, savivaldybės, APVA, LEA	2022 III ketv.	2030 IV ketv.	414000	Energijos vartojimo mažinimas, (kWh/metų); CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ (ekv./metų)	
1.4.1.1. Darbas – siekiant užtikrinti viešųjų pastatų modernizavimo reikiamas apimtis ir skatinti modernizavimui taikyti inovatyvias technologijas, atnaujinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 26 d. nutarimu Nr. 1328 patvirtintą “ Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programą ”, kurioje patikslinti pastatų atnaujinimo 2021 – 2030 m. tikslus bei reikalavimus.	EM, AM	FM	2022 IV ketv.	2023 III ketv.			Reguliacinis
2. Naujos technologijos							
2.1. Užduotis – padidinti pastatų atnaujinimo (modernizavimo) spartą panaudojant standartizuotas modulines konstrukcijas iš organinių medžiagų							
2.1.1. veiksmas – užtikrinti pilotinių pastatų atnaujinimo (modernizavimo) projektų naudojant standartizuotas modulines konstrukcijas iš organinių medžiagų įgyvendinimą ir jų pagrindu parengti rekomendacijas dėl masinio šių sprendimų taikymo	APVA	AM, EIM, EM, VRM	2022 IV ketv.	2025 III ketv.	10000		Investicinis (RP) RRF

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdydantys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
2.1.2. veiksmas – paramos priemonėmis paskatinti standartizuotų modulinį konstrukcijų iš organinių medžiagų gamybinių pajėgumų, reikalingų Ilgalaikės renovacijos strategijoje numatytiems tikslams įgyvendinti, diegimą Lietuvoje	AM		2023 I ketv.	2024 IV ketv.	50000		RRF
2.1.3. veiksmas – pakeisti teisės aktus, nustatant pastatų atnaujinimo (modernizavimo) techninius reikalavimus atsižvelgiant į standartizuotų modulinį konstrukcijų iš organinių medžiagų naudojimo, kitus technologinius sprendimus ir statybos proceso industrializaciją	AM	APVA	2022 IV ketv.	2023 I ketv.			RRF
2.3. Užduotis – skaitmeninimas (BIM panaudojimas projektavime ir statybose, gamyboje) atnaujinant (modernizuojant) pastatus.			2022 IV ketv.	2025 IV ketv.			(P14. Tvarumo ir inovacijų užtikrinimas)
2.4. Užduotis – parengti ir priimti atnaujinimo (modernizavimo) darbų kokybės, prieinamumo ir atlikimo procedūrų skaidrumo užtikrinimo standartą	AM	EM, KM, VRM					Analitinis
3. Užtikrinti tinkamas atnaujinimo (modernizavimo) proceso dalyvių kompetencijas ir pajėgumus							
3.1. Užduotis - stiprinti viešojo valdymo institucijų ar jų paskirtų subjektų, įgyvendinančių valstybės politiką pastatų atnaujinimo (modernizavimo) srityje, pajėgumus ir kompetencijas	APVA		2022 III ketv.	2023 I ketv.			Reguliacinis (6.2.17) RRF
3.1.1. veiksmas – stiprinti APVA veikiančio kompetencijų centro, vieno langelio principu koordinuojančio pastatų atnaujinimo (modernizavimo) įgyvendinimą, teikiančio metodinę ir konsultacinę pagalbą pastatų atnaujinimo (modernizavimo) klausimais pajėgumus ir kompetencijas	APVA		2022 IV ketv.	2023 IV ketv.			

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdydantys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
3.1.2. veiksmas – stiprinti savivaldybių ar jų paskirtų modernizavimo (atnaujinimo) projektų administratorių pajėgumus, kompetencijas užtikrinant nuolatinį bendradarbiavimą tarp šių subjektų ir teikiant metodinę konsultacinę pagalbą iš APVA.							
3.2. Užduotis – stiprinti projektuotojų (architektų) ir statytojų (užsakovų) (administratoriai, bendrijos, jungtinė veikla, modernizavimo (atnaujinimo) projektų administratoriai), kitų procese dalyvaujančių subjektų kompetenciją	APVA	Savivaldybės, modernizavimo administratoriai					
3.2.1. veiksmas – siekiant suformuoti ir palaikyti ilgalaikės pastatų strategijos tikslų įgyvendinimo poreikius atitinkančią daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų administratorių kvalifikaciją, suformuoti šių subjektų kvalifikacijos ugdymo sistemą, ją nuolat aktualizuoti, užtikrinant, kad daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų administratoriams būtų suteikiamos technologinę pažangą, inovacijas, teisinio reguliavimo pokyčius atspindinčios žinios	APVA	Savivaldybės, modernizavimo administratoriai	2022 III ketv.	2023 III ketv.			
3.2.1.1. darbas – siekiant gerinti daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planų kokybę, peržiūrėti investicijų planų rengėjų kvalifikacinius reikalavimus, atsakomybę, įvertinant galimybę daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto administratoriui, turinčiam atitinkamos kvalifikacijos darbuotojus, rengti investicijų planus	AM	APVA	2023 II ketv.	2023 IV ketv.			

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdytys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
3.2.2. veiksmas - vykdant atnaujinimo (modernizavimo) procesus skatinti architektūrinės idėjos konkursų, skirtų geriausiai architektūrinei idėjai išrinkti, organizavimą	AM, APVA	Savivaldybės, modernizavimo administratoriai, Lietuvos architektų rūmai	2023 III ketv.	2030 III ketv.			
3.3. Užduotis – įvertinti statybos rangos darbų pasiūlos ribas, jų kitimo tendencijas, perspektyvas ir parengti standartizuotų modulinį konstrukcijų iš organinių medžiagų naudojimą papildančius sprendimus, šioms trūkumams pašalinti.	AM	SADM, VRM	2023 I ketv.	2023 III ketv.			
4. Finansavimas / Paskatos							
4.1. Užduotis – parengti naujus pastatų atnaujinimo (modernizavimo) finansavimo modelius ir (ar) instrumentus, pritraukiant privačių investuotojų lėšas	AM	EIM, FM					(P16. Finansavimo užtikrinimas)
4.2. Užduotis – skatinti atsinaujinančių energijos išteklių naudojimą, ir riboti iškastinio kuro įrenginių naudojimą	AM, EM						(P10. Nulinių CO ₂ emisijų siekis)
4.2.1. veiksmas – užtikrinti ne žemesnį paramos teikimo intensyvumą nei teikiamą kitiems gaminantiems vartotojams, gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų renovacijos metu.	AM	EM	2022 IV ketv.	2030 IV ketv.		CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv./metus	
4.2.2. veiksmas – Finansinėmis ir reguliacinėmis priemonėmis skatinti pastato valdytoją įrengti saulės elektrinę ant pastato stogo ar fasado.	AM	EM, FM	2022 IV ketv.	2030 IV ketv.		CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv./metus	
4.2.3. veiksmas — Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programoje ir kituose teisės aktuose nustatyti, kad elektromobilių įkrovimo stotelių įsigijimas ir įrengimas bei tam reikalinga elektros tinklo infrastruktūros plėtra būtų laikomos tinkamomis finansuoti renovacijos išlaidomis	AM	EM, SM, savivaldybės	2022 IV ketv.	2023 IV ketv.		CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv./metus	

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdytys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
4.2.4. Užduotis – sudaryti galimybes kvartalinės kompleksinės renovacijos priemonės finansuoti „vieno langelio“ principu							
4.2.4.1. veiksmas – sudaryti sąlygas renovuojant gyvenamosios paskirties daugiabučius namus kartu renovuoti ir automobilių stovėjimo aikštes kompensuojant gyventojų patiriamas nesuformuotų žemės sklypų formavimo išlaidas.	AM	EM, savivaldybės, NŽT	2022 IV ketv.	2023 IV ketv.			
4.2.5. Veiksmas – sudaryti sąlygas vykdyti ekonomiškai efektyvią dalinę renovaciją, pakeisti teisės aktus, nustatant valstybės paramos teikimo būdus ir teikiamos paramos dydį	AM	EM	2022 III ketv.	2024 IV ketv.	22500	Energijos vartojimo mažinimas, (kWh/metus); CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv./metus	(P12. Dalinės renovacijos skatinimas)
5. Energetikos sektoriaus perėjimas prie dekarbonizuotos energijos							(P10. Nulinių CO ₂ emisijų siekis)
5.1. Užduotis – užtikrinti elektros energetikos sektoriaus transformaciją numatant, kad visa pastatuose tiekiamą elektros energiją būtų neutrali CO ₂	EM	AM, LEA	2022 I ketv.	2029 IV ketv.- 2050 IV ketv.			
5.1.1. Veiksmas – pakeičiant Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą ir kitus teisės aktus, užtikrinti, gyvenamojo ir negyvenamojo pastato stogo ir (ar) fasado panaudojimą įrengiant saulės elektrinę (sudarant galimybę saulės elektrinę įrengti pačiam pastato savininkui ar perduodant teisę naudotis stogu tretiesiems asmenims), kai tai technologiškai, ekonomiškai ir teisiškai įmanoma pastato renovacijos metu	AM	EM	2022 IV ketv.	2023 IV ketv.		CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv./metus	Reguliacinis

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdydantys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
5.1.2. Veiksmas – parengti rekomendacijas dėl saulės elektrinių ant daugiabučių stogų ir (ar) fasadų įrengimo ir pastato stogo ir (ar) fasado panaudos sutarties standartines sąlygas	EM, LEA	AM	2022 IV ketv.	2023 IV ketv.		CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metus	
5.1.3. Veiksmas – renovuojant prie centralizuoto šildymo neprijungtus daugiabučius ir negyvenamos paskirties pastatus, pastato renovacijos projekte įvertinti jų prijungimo prie CŠT tikslumą ir/arba užtikrinti elektros energijos, šilumos ir (ar) vėsumos gamybos įrenginių, gaminančių energiją iš atsinaujinančių išteklių, įdiegimą	AM	EM	2023 I ketv.	2030 IV ketv.		CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metus	
5.2. Užduotis – užtikrinti centralizuotos šilumos tiekimo sektoriaus transformaciją numatant, kad visa pastatuose tiekiamą šiluminę energiją būtų neutrali CO ₂ ir pasiekti, kad AEI dalis centralizuoto šilumos tiekimo sistemose, sudarytų 2030 m. – 90 proc. ir 2050 m. – 100 proc.	EM	FM, APVA	2022 III ketv.	2029 IV ketv.- 2050 IV ketv.			
5.2.1. Veiksmas – parengti Šilumos ūkio įstatymo pakeitimo įstatymą, skatinantį ilgalaikį centralizuoto šilumos tiekimo sistemų planavimą ir motyvacines priemones investicijoms, susijusioms su CŠT sistemų dekarbonizacija, efektyvumo didinimu, šilumos vartojimo paklausos ir šilumos mažinimu	EM		2022 IV ketv.	2023 I ketv.			Reguliacinis
5.2.2. Veiksmas – įgyvendinti CŠT tinklų perėjimo prie IV kartos šilumos tiekimo sistemų, kuriant integruotas centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemas, efektyviai panaudojant liekamąją ir aplinkos energiją taupančias priemones ir diegti žemesnės temperatūros režimus bei technologijas	EM	FM, APVA, centrinės šilumos tiekimo (toliau – CŠT) įmonės, nepriklausomi šilumos gamintojai (toliau – NŠG)	2022 III ketv.	2029 IV ketv.	13500	CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metus	

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdančys asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
5.2.3. Veiksmas – modernizuoti CŠT tinklų valdymo ir monitoringo sistemas, šilumos ir karšto vandens apskaitos prietaisus	EM	FM, APVA, CŠT įmonės, NŠG	2022 III ketv.	2029 IV ketv.	13500	CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metus	
5.2.4. Veiksmas – skatinti naudoti AEI centralizuoto šildymo sektoriuje (naudojant biomasės kurą, saulės energijos technologijas, šilumos siurblius (atliekinės ir geoterminės energijos panaudojimą) ir / ar šilumos kaupimą).	EM	FM, APVA, CŠT įmonės	2022 III ketv.	2029 III ketv.	37500	CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metus	
5.2.5. Veiksmas – pakeisti Atsinaujinančių energijos išteklių įstatymą, kuriame BALTPPOOL būtų įpareigojamas įgyvendinti nacionalinę schemą, pagal kurią bus patvirtinama energijos išteklių biržoje prekiaujamo biokuro atitiktis AIEĮ nustatytiems tvarumo ir CO ₂ kiekio sumažėjimo kriterijams ir nustatyti biokuro sertifikavimo tvarką pagal savanoriškas tarptautines schemas.	EM	LEA, BALTPPOOL, CŠT įmonės, NŠG, biokuro gamintojai	2022 I ketv.	2023 II ketv.			Reguliacinė priemonė
5.4. Užduotis – užtikrinti gamtinių dujų sektoriaus transformaciją numatant, kad visa pastatuose tiekiamą energiją būtų neutrali CO ₂	EM						
5.4.1. veiksmas – skatinti vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų namų savininkus keisti senus ir neefektyvius gamybos įrenginius į efektyvius ir netaršias šilumos gamybos technologijas, šilumos gamybai naudojančias AEI energiją	EM	AM, APVA	2022 III ketv.	2030 IV ketv.	120000	Energijos vartojimo mažinimas, (kWh/metus); CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metus	

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai ar savo iniciatyva priemonės vykdančios asmenys	Dalyvaujančios institucijos ar asmenys	Priemonės vykdymo terminas		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Pastabos
			pradžia	pabaiga			
5.4.2. veiksmas – skatinti vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų namų savininkus naudoti efektyviausias ir netaršias šilumos gamybos technologijas, šilumos gamybai naudojančias AEI energiją	EM	AM, APVA	2023 III ketv	2030 IV ketv	37200	Energijos vartojimo mažinimas, (GWh/metų); CO ₂ mažinimas (t); CO ₂ ekv/metų.	
5.4.3. veiksmas – įgyvendinti gyvenamųjų individualių pastatų vizualinę komunikaciją interaktyvaus žemėlapiu pagrindu	LEA	EM, savivaldybės	2022 III ketv	2024 m. III ketv.			<i>Analitinė priemonė, Komunikacijos priemonė</i>
5.4.4. veiksmas – atlikti gyvenamųjų individualių pastatų šilumos gamybos įrenginių ir šilumos poreikio inventorizaciją ir ekonomiškai pagrįstų šilumos apsirūpinimo technologinių sprendinių scenarijų vertinimą	EM	LEA	2022 III ketv	2023 IV ketv			<i>Analitinė priemonė</i>
6. Efektyvi komunikacija							
6.1. Užduotis – įgyvendinti komunikacijos kampanijas, vykdyti aiškią, sklandžią, koordinuotą ir savalaikę komunikaciją	APVA	savivaldybės	2022 m. III ketv.	2029 m. IV ketv.			(P17. Komunikacija apie renovacijos neišvengiamumą) (P18. Komunikacija apie renovacijos naudą ir priemones)
7. Patikima įgyvendinimo sistema							
7.1. Užduotis – peržiūrėti Lietuvos statybos priežiūros sistemą ir šios peržiūros rezultatų pagrindu sudaryti teisinės ir (ar) administracinės sąlygas tobulinti sistemą	AM		2021 m. I ketv.	2024 m. III ketv.			Analitinis (6.6.10)