

Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos įgyvendinimo priemonių plano vykdymo ataskaita už 2020 metus

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
POVEIKIO KLIMATO KAITAI IR APLINKOS ORO TARŠOS MAŽINIMAS								
1.1.	Tikslas – didinti Lietuvos bendrojo galutinio energijos vartojimo atsinaujinančių energijos išteklių (toliau – AEI) dalį				Bendrojo galutinio energijos suvartojimo AEI dalis, proc. (esama būklė: 26 (2016 m.))	30	-	Lietuvos statistikos departamentas pateiks statistinę informaciją už 2020 metus 2021 m. III ketvirtį. Ji bus atspindėta ateinančių metų ataskaitoje.
1.1.1.	1 uždavinys – didinti vietinę elektros energijos gamybą iš AEI				Elektros energijos iš AEI dalis galutiniame elektros energijos suvartojimo balanse, proc.	30	-	
1.1.1.1.	Taikant elektros energijos kainos priedą skatinti elektros energijos iš AEI gamybą, kol šalis ekonomiškai ir techniškai pasieks priimtina AEI plėtros ribą arba kol elektros energija iš AEI pasieks rinkos kainą	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Energetikos ministerija	2019	2030	Faktinis elektros energijos gamybos kiekis, kuriam taikomas elektros energijos kainos priedas, TWh	-	0,3	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. sausio 7 d. įvyko pirmasis technologškai neutralus aukcionas, kuriame buvo paskirstyta 0,3 TWh elektros energijos gamybos kiekis, kuriam bus taikomos skatinimo priemonės. 2020 m. rugsėjo 18 d. antrasis aukcionas buvo pripažintas neįvykusiu, nes jame nebuvo pakankamo dalyvių skaičiaus. Skatinimo kvotų paskirstymo aukcionai turėtų būti organizuojami tol, kol bus pasiektas 5 TWh metinis gamybos kiekis. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								vertinimu 2020 m. pradžioje pagamintas ir per artimiausius trejus metus planuojamas pagaminti elektros energijos iš atsinaujinančių energijos išteklių (AEI) kiekis siekė 4,233 TWh. Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai 2021 m. atnaujinus minėto elektros energijos iš AEI gamybos kiekio vertinimą nustatyta, kad šis kiekis siekia 5,184 TWh. Vadovaujantis Nacionaline energetinės nepriklausomybės strategija bei Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymu, pasiekus 2025 m. nustatytą 5 TWh metinį elektros energijos gamybos tikslą, aukcionai nebeorganizuojami. Energetikos ministerija atlieka AEI plėtos vertinimą, kuriuo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Vyriausybė teiks pasiūlymus dėl tolesnio AEI plėtos skatinimo.
1.1.1.2.	Atlikti AEI plėtos Baltijos jūroje galimybių tyrimus ir priimti	Lietuvos energetikos agentūra, Energetikos ministerija	2018	2020	Įvykdytų tyrimų dalis, proc.	70	70	Įgyvendinama. Tyrimai bus tęsiami. Visi reikalingi tyrimai bus atlikti iki 2023 m. III ketv. Energetikos ministerijos užsakymu atlikta studija „Prioritetinių Lietuvos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	sprendimus dėl AEI plėtros							teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalių, kuriose tikslinga atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių plėtra, identifikavimas“ (toliau – Studija). Apibendrinant Studijos rezultatus, išskirta viena prioritetinė zona, kurioje sumodeliuoti galimi įvairių galių vėjo elektrinių parkai, įvertintos jų vystymo galimybės ir pasirengimo plėtrai trukmė bei pateikti pasiūlymai dėl alternatyvių plotų, kuriuose galima 200, 300, 400 ir 500 MW galios vėjo elektrinių parkų plėtra, taip pat įvertintos galimybės šioje zonoje išplėtoti iki 3 350 MW galios vėjo elektrinių parkus. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu sudaryta darbo grupė, į kurią įtraukti Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos atstovai ir socialiniai partneriai. Ši darbo grupė išnagrinėjo su vėjo elektrinių plėtra jūrinėje teritorijoje susijusius klausimus, galiojantį teisinį reguliavimą ir pateikė energetikos ministrui <i>rekomendaciją</i> vystyti 700 MW vėjo elektrinių parką jūrinėje

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								teritorijoje vienu etapu ir pavesti VšĮ Lietuvos energetikos agentūrai atrinkti palankiausias teritorijas 700 MW įrengtosios galios elektrinių plėtrai atsižvelgiant į darbo grupės posėdžio metu patvirtintus kriterijus, numatant iki 5 procentų didesnę teritoriją, nei reikia 700 MW įrengtosios galios elektrinių parkui, siekiant užtikrinti galimybę įrengti tokios galios vėjo elektrinių parką kilus nenumatytoms aplinkybėms, trukdančioms panaudoti nustatytos teritorijos dalį. 2020 m. birželio 22 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybė nutarimu Nr. 697 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalių, kuriose tikslinga organizuoti konkursą (konkursus) atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių plėtrai ir eksploatacijai, ir šių elektrinių įrengtųjų galių nustatymo“ nustatė, kad iki 2030 m. Lietuvos jūrinėje teritorijoje tikslinga organizuoti konkursą (konkursus) iki 700 MW vėjo elektrinių plėtrai ir eksploatacijai bei numatė tikslią šių elektrinių plėtros teritoriją.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Vyriausybė 2020 m. birželio 22 d. protokoliniu sprendimu pritarė Vėjo elektrinių plėtros Lietuvos jūrinėje teritorijoje koncepcijai ir pavedė Energetikos ministerijai parengti įstatymų pakeitimų projektus, reglamentuojančius jūrinių elektrinių paramos schemą ir jų prijungimo prie tinklų modelį. Įstatymų projektai, reglamentuojantys paramos schemą ir prijungimo modelį yra pateikti LR Seimui svarstyti 2020 m. rugsėjo mėn. Energetikos ministerija pradėjo įstatymų projektuose numatytos paramos schemas notifikavimo Europos Komisijai procedūras. Energetikos ministerijos įgaliota įstaiga – VšĮ Lietuvos energetikos agentūra paskelbė Lietuvos Respublikos bendrajame plane numatytos teritorijos, skirtos atsinaujinančių išteklių panaudojimo plėtrai, specialaus plano parengimo ir jo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) paslaugų viešąjį pirkimą. Specialiojo plano rengimo ir jo SPAV atlikimo metu bus įvertintas Vyriausybės nutarimu patvirtintas iki 700 MW vėjo elektrinių plėtrai skirtas plotas ir atsižvelgta į tai,

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								kaip į jau įtvirtintą plėtrai teritoriją, kuri nesikeis. Energetikos ministerijos įgaliota įstaiga – VšĮ Lietuvos energetikos agentūra paskelbė Vyriausybės nutarime numatytų 700 MW vėjo elektrinių poveikio aplinkai vertinimo paslaugų viešąjį pirkimą. Vadovaujantis esamu galiojančiu teisiniu reguliavimu, toliau bus vykdomi išsamesni tyrimai. Atsižvelgiant į LR Seime svarstomus įstatymų projektus, kuriuose numatyta, kad konkursai dėl leidimų naudoti jūrinę teritoriją vėjo elektrinių plėtrai bus organizuojami 2023 m., numatoma, kad visi reikalingi tyrimai bus atlikti iki konkursų pradžios, t.y. iki 2023 m. III ketv.
1.1.1.3.	Sumažinti procedūrų ir dokumentų skaičių elektrinę prijungiant prie elektros tinklų asmenims, siekiantiems tapti elektros energiją gaminančiais vartotojais, kai	Energetikos ministerija	2018	2019	Dokumentų ir procedūrų skaičiaus sumažėjimas tariant elektros energiją gaminančiu vartotoju, proc.	90	90	Įgyvendinta 2019 m. birželio 6 d. priimtas LR elektros energetikos įstatymo Nr. VIII-1881, 2, 16 ir 67 straipsnių pakeitimo įstatymas Nr. XIII-2201, kuriame numatyta, kad elektros energiją gaminantiems vartotojams (toliau – gaminantys vartotojai) plėtojant ir statant elektros energijos gamybos įrenginius, kurių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, leidimas plėtoti

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	elektrinės įrengtoji galia yra iki 30 kW, atleidžiant elektros energiją gaminančius vartotojus nuo reikalavimo gauti leidimus plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus ir leidimus gaminti elektros energiją							elektros energijos gamybos pajėgumus ir leidimas gaminti elektros energiją nereikalingi, privaloma tik informuoti tinklų operatorių. 2019 m. liepos 1 d. priimtas LR energetikos ministro įsakymas Nr. 1-185 „Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 4 d. įsakymo Nr. 1-127 „Dėl Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, kuriuo supaprastintos gaminančių vartotojų įrenginių prijungimo prie tinklų procedūros.
1.1.1.4.	Taikant finansinę paramą skatinti elektros energijos iš AEI gamybą ir vartojimą savo reikmėms namų ūkiuose, įskaitant ir daugiabučius namus, taip pat elektros energiją gaminti geografiškai nutolusioje Lietuvos	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2018	2030	Elektros energijos kiekis, pagamintas elektros energiją gaminančių vartotojų, gavusių paramą, elektrinėse, TWh	0,04	Pagal 2020 m. skelbtus kvietimus gautų projektų saulės jėgainėms įsidiesti bendra galia: 39 341 kW (Aplinkos ministerijos duomenys)	Įgyvendinama Priemonei įgyvendinti skirta 39 560 206 eurų ES struktūrinių fondų lėšų. Pagal 2020 m. skelbtus kvietimus fiziniams asmenims, norintiems taršias technologijas pakeisti į Atsinaujinančius energijos išteklius (toliau – AEI), gautų projektų saulės jėgainėms įsidiesti bendra galia yra 6083 kW (pagal Aplinkos ministerijos priemonę) ir 33258 kW (pagal Energetikos ministerijos priemonę). Darant prielaidą, kad saulės elektrinės 1 kW pagamina apie 1000 kWh, metinis

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Respublikos teritorijoje nuo gaminančio vartotojo elektros energijos vartojimo vietos, prioritetą skiriant lokaliai taršos nesukeliantioms technologijoms							elektros energijos gamybos kiekis sudaro 0,04 TWh
1.1.1.5.	Sukuriant palankią reguliacinę aplinką skatinti prekybą kilmės garantijomis, suteikiamomis elektros energijai, pagamintai iš AEI, sudarant sąlygas kilmės garantijas gauti gamintojams, kurių elektrinėse pagamintai elektros energijai taikomos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme įtvirtintos skatinimo priemonės	Energetikos ministerija, LITGRID AB	2020	2030	Elektros energijos iš AEI gamintojų dalyvavimas kilmės garantijų rinkoje, proc. nuo visų elektros energijos iš AEI gamintojų	30	0,28	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta, siūloma keisti rodiklio pavadinimą</i> Priimti įstatymų pakeitimai ir poįstatyminiai teisės aktai, kurie nustato, kad visi elektros energijos gamintojai, kurie negauna fiksuoto tarifo skatinimo, turi teisę gauti AEI kilmės garantijas. Lietuva ir AB Litgrid įvykdė visas tarptautinės kilmės garantijas išduodančių įstaigų asociacijos reikalavimus. Nuo 2021 m. sausio 1 d. Lietuvoje pagamintai elektros energijai išduotos kilmės garantijos galės būti eksportuojamos. Kilmės garantijų administratoriaus duomenimis, 2020 m. kilmės garantijų rinkoje veikė 7 gamintojai. Atsižvelgiant į tai, kad dauguma gamintojų, gaunančių fiksuotą elektros

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								energijos iš atsinaujinančių išteklių tarifą, pagal Europos Sąjungos teisės aktų reikalavimus negali gauti kilmės garantijos ir dalyvauti kilmės garantijų rinkoje, siūlome keisti rodiklio pavadinimą numatant, kad elektros energijos iš AEI gamintojų dalyvavimas kilmės garantijų rinkoje vertinamas vienetais.
1.1.1.6.	Sukuriant palankią reguliacinę aplinką skatinti AEI naudojančių elektrinių techninį pertvarkymą (angl. <i>repowering</i>) pasibaigus naudingo eksploatavimo laikotarpiui ar joms esant neefektyvioms	Energetikos ministerija	2021	2030	Elektrinių, atlikusių techninį pertvarkymą, proc. nuo visų eksploatavimą baigusių elektrinių skaičiaus	-	-	<i>Įgyvendinama</i> Parengti Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo ir Elektros energetikos įstatymo projektai, kurie šiuo metu svarstomi Lietuvos Respublikos Seimo komitetuose ir komisijose.
1.1.1.7.	Taikant viešuosius interesus atitinkančių paslaugų (toliau – VIAP) išimtį skatinti elektros energijos vartotojus elektros energiją	Energetikos ministerija	2020	2030	Elektros energijos iš AEI kiekis, pagamintas elektrinėse be valstybės paramos, TWh	0,3	0	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i> Parengtas Elektros energetikos įstatymo pakeitimas, kuris šiuo metu svarstomas Seimo komitetuose. Jis numato VIAP išimtį elektros energiją perkant pagal atsinaujinančių išteklių pirkimo-pardavimo sutartis. Taip pat

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	pirkti iš gamintojų, elektros energiją gaminančių iš AEI ir negaunančių valstybės paramos, sudarant tiesiogines elektros energijos pirkimo–pardavimo sutartis							rengiamas notifikavimo dokumentas Europos Komisijai. Priėmus įstatymą minėtos nuostatos įsigalios tuomet, kai bus gautas Europos Komisijos pritarimas.
1.1.1.8.	Taikant finansinę paramą skatinti mažų elektrinių, naudojančių AEI, plėtrą	Energetikos ministerija	2022	2025	Elektros energijos iš AEI gamybos kiekis, TWh	0	0	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. gruodžio mėn. paskelbtas kvietimas teikti paraiškas elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybai mažos galios elektrinėse. Šiuo metu vyksta paraiškų vertinimas.
1.1.1.9.	Nustatant reguliacines priemones skatinti energetinių paslaugų kompanijų (ESCO) veiklą decentralizuotos elektros energijos gamybos srityje, numatant valstybės paramos schemų taikymą energetinių paslaugų	Energetikos ministerija	2019	2020	Elektros energiją gaminančių vartotojų, pasinaudojusių energetinių paslaugų kompanijų (ESCO) teikiamomis paslaugomis, kiekis, proc.	0	-	<i>Įgyvendinama</i> Nuo 2018 m. UAB Viešųjų investicijų plėtros agentūra kartu su Energijos skirstymo operatoriumi įsteigė komanditinę ūkinę bendriją „Energijos efektyvumo finansavimo platforma“, kuri teikia tiesiogines paskolas, skirtas įvairiems įmonių žaliems projektams įgyvendinti. 2020 m. buvo finansuotas 1 saulės parko įrengimas. 2019 m. spalio 1 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo pakeitimai, kuriais įteisinta elektros energijos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	kompanijoms (ESCO), prisidedančioms prie decentralizuotos elektros energijos gamybos plėtros							gamyba nutolusiuose gaminantiems vartotojams skirtuose elektrinių parkuose. 2020 m. numatomas finansinių priemonių taikymas gaminantiems vartotojams, didinant AEI socialinį prieinamumą. Bus naudojamos Klimato kaitos programos lėšos. 2020 m. buvo pateikta 941 paraiška 2,9 mln. Eurų sumai. 828 paraiškoms rezervuota 2,6 mln. Eurų. Planuojama įrengti suminę saulės elektrinių galia – 6,083 MW.
1.1.2.	2 uždavinys – didinti vietinių ir atsinaujinančių šaltinių dalį šilumos gamyboje centralizuoto šilumos tiekimo (toliau – CŠT) sistemose				Iš atsinaujinančių ir vietinių energijos išteklių pagaminta centralizuotai tiekiamas šiluma, proc. visos centralizuotai tiekiamos šilumos	70	-	
1.1.2.1.	Įgyvendinti vietinius ir AEI naudojančių kogeneracinių jėgainių projektus, prioritetą teikiant Vilniui ir Kaunui	Energetikos ministerija, Finansų ministerija, Aplinkos ministerija, „Ignitis“, UAB	2018	2023	Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia, MW	299	70	Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta Pagal projektą „Komunalinių atliekų naudojimo energijai gauti pajėgumų sukūrimas Vilniaus mieste“ (projekto vykdytojas – UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė) komercinė atliekų jėgainės eksploatacijos pradžia numatoma 2021 m. I ketv.
					Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos	116	26	

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					įrenginių elektrinė įrengtoji galia, MW			Pagal projektą „Didelio naudingumo kogeneracijos pajėgumų, naudojančių atsinaujinančius energijos išteklius, sukūrimas Vilniaus mieste“ (projekto vykdytojas UAB Vilniaus kogeneracinė įėgainė) komercinė biokuro įėgainės eksploatacija numatoma 2022 m. IV ketv. Pagal Kauno kogeneracinės įėgainės projektą, įėgainės garantiniai bandymai planuojami 2021 m. I-II ketv. 2019 m. gruodžio 30 d. paskelbtas 04.1.1-LVPA-K-110 priemonės „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“ kvietimas teikti paraiškas. 2020 m. rugsėjo 9 d. įsakymais skirtas 19 285 390,00 eurų finansavimas visoms (keturioms) teigiamai įvertintoms paraiškoms. Projektų sutartys pasirašytos 2020 m. pabaigoje, projektai bus įgyvendinti iki 2023 m. rugpjūčio mėn.
1.1.2.2.	Modernizuoti ir (ar) keisti nusidėvėjusius biokuro katilus kitomis AEI naudojančiomis technologijomis	Energetikos ministerija	2018	2030	Pakeistų įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia, MW	18	20,34	Įgyvendinama Pagal šiuo metu pasirašytas sutartis įgyvendinamus projektus planuojama baigti iki 2021 m. pabaigos.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.2.3.	Skatinti biokuro panaudojimą šilumos energijai gaminti centralizuoto šilumos tiekimo sistemose	Energetikos ministerija	2018	2023	Papildomi AEI gamybos pajėgumai, MW	28	66,17	Įgyvendinama Pagal pasirašytas sutartis įgyvendinamus projektus planuojama baigti iki 2021 m. sausio mėn. pabaigos.
1.1.2.4.	Skatinti AEI panaudojimą CŠT šilumos energijai gaminti įvertinant saulės energiją naudojančių technologijų, šilumos siurblių ir šilumos saugyklų panaudojimo galimybes CŠT sistemose	Energetikos ministerija	2021	2030	Naujai įrengtų vardinė šiluminė galia, MW	-	-	Bus įgyvendinama Investicijos į šią priemonę planuojamos 2021-2027 m. ES fondų investicijų programos projekte.
1.1.3.	3 uždavinys – skatinti atsinaujinančių šaltinių ir efektyvesnių šilumos gamybos įrenginių naudojimą namų ūkiuose				-	-		
1.1.3.1.	Visuotinai inventorizuoti namų ūkių (būstų) šildymo įrenginius	Savivaldybės, Lietuvos statistikos departamentas, Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2019	2022	Surinkti duomenys apie namų ūkių (būstų) šildymo būdus, proc.	-	-	Priemonės įgyvendinimas vėluoja Lietuvos statistikos departamentas (toliau – departamentas) derina rodiklių sąrašą, kuris parodytų, kokie konkretūs duomenys yra reikalingi apibūdinti namų ūkių (būstų) naudojamus šildymo įrenginius. Departamentas išnagrinės galimybes gauti duomenis iš administracinių duomenų šaltinių,

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								įtraukiant juos į Valstybės duomenų valdysenos informacinę sistemą, ir organizuoti jų rengimą. Aplinkos ministerija 2020 m. gruodžio 23 d. inicijavo Statybos produktų sertifikavimo centro administruojamos pastatų energinio naudingumo sertifikavimo kompiuterinės programos atnaujinimą, skirtą sudaryti galimybes vykdant pastatų energinį sertifikavimą papildomai rinkti ir kaupti informaciją apie namų ūkiuose (būstuose) naudojamus šilumos gamybos įrenginius ir jų pagaminamą šilumos energijos kiekį. Kompiuterinės programos atnaujinimo darbus numatyta atlikti iki 2021-12-10 (atnaujinimą įgyvendina Statybos produktų sertifikavimo centras). Sudarius galimybes rinkti informaciją apie šilumos gamybos įrenginius, vykdant pastatų energinį sertifikavimą, palaipsniui bus kaupiama informacija apie Lietuvos namų ūkiuose (būstuose) naudojamus šilumos gamybos įrenginius.
1.1.3.2.	Pakeisti energetiškai neefektyvių namų ūkiuose (būstuose)	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2019	2022	Energijos suvartojimo namų ūkiuose (neprijungtuose prie centralizuotai	5,6	13,6 tūkst. tne +	Įgyvendinama ES struktūrinių fondų lėšomis (skirta iš viso 26 669 794 eurų, iš jų 5 mln. eurų pagal Ateities ekonomikos DNR planą)

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	įrengtus katilus į efektyvesnes technologijas, naudojančias AEI šilumos gamybai, ar prijungti prie CŠT sistemos, atsižvelgiant į poveikį aplinkos oro kokybei				tiekiamos šilumos tinklų) sumažėjimas, tūkst. tne		12 810 kW (pagal Aplinkos ministerijos priemonę 2020 m. gautų projektų bendra galia)	2019 m. pradėta kompensuoti dalis išlaidų gyventojų neefektyviems biokuro katilams pakeisti į naujus efektyvius šildymo įrenginius (Energetikos ministerijos priemonė „Katilų keitimas namų ūkiuose“). Skaičiuota, kad šia galimybe iki 2023 m. pabaigos galės pasinaudoti 7,9 tūkst. (iš jų 1,9 tūkst. Pagal Ateities ekonomikos DNR planą) šalies namų ūkių. Iš viso 2019 m. gegužės, 2020 m. sausio ir rugsėjo kvietimuose pateiktos 6822 Registracijos formos (20,7 mln. eurų). Pagal šią priemonę 2020 m. sutaupyta 13,6 tūkst. tne. Klimato kaitos programos lėšomis 2020 m. finansuoti AEI panaudojimo gyvenamosios paskirties pastatuose projektai. 2020 m. skirta bendra parama fiziniams asmenims – 5,2 mln. eurų (apie 1700 paraiškų). Dažniausiai pasirenkama technologija buvo šilumos siurbliai (oras-vanduo). 2019 m. balandžio 17 d. Vyriausybės nutarimu Nr. 371 patvirtintame Nacionaliniame oro taršos mažinimo plane numatytos finansinės paskatos (kitame ES finansavimo laikotarpyje)

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								namų ūkiams (būstams) jungtis prie centralizuoto šilumos tiekimo sistemos, toliau modernizuoti ar keisti kietojo kuro katilus AEI naudojančiomis šildymo sistemomis, atsižvelgiant į vietovės aplinkos oro užterštumo lygį.
1.1.3.3.	Atlikti decentralizuoto sektoriaus aprūpinimo šiluma esamos situacijos ir perspektyvinės raidos įvertinimą ir sukurti palankią reguliacinę aplinką, kad individualiai šildomi namų ūkiai (būstai) palaipsniui pereitų prie netaršių ir mažo šiltnamio efekto sukeliančių dujų kiekio technologijų arba prisijungtų prie CŠT sistemos	Energetikos ministerija, savivaldybės	2019	2021	Teisės akto pakeitimas	-	-	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. liepos 14 d. Energetikos ministerija ir Viešojo įstaiga Centrinė projektų valdymo agentūra pasirašė projekto „Interaktyvios platformos, skirtos efektyviam ir subalansuotam energijos gamybos planavimui, sukūrimas“, projekto kodas Nr. LT05-3-EM-TF-001, įgyvendinimo sutartį. Projektas finansuojamas 2014-2020 m. Norvegijos finansinių mechanizmų lėšomis. Projekto metu 2021 m. bus atliekamas tyrimas dėl šios priemonės įgyvendinimo.
1.1.4.	4 uždavinys – didinti AEI dalį transporto sektoriuje				Atsinaujinančių energijos išteklių dalis, palyginti su bendruoju energijos	10	-	

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžią	Pabaigą				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					suvartojimu transporto sektoriuje, proc.			
1.1.4.1.	Skatinti tvarumo kriterijus atitinkančių biodegalų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, vartojimą (I karta)	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija, Aplinkos ministerija	2018	2022	Biodegalų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, dalis, palyginti su galutiniu energijos suvartojimu transporto sektoriuje, proc.	7	4 (2019 m., 2020 m. duomenys bus žinomi 2021 m. III ketvirtį)	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė ataskaitos pateikimo momentu nežinoma</i> 2019 m. kovo 21 d. priimtas LR atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo Nr. XI-1375 5, 8, 10, 26, 28, 29, 36, 37, 39, 54, 57 straipsnių pakeitimo ir aštuntojo skirsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas Nr. XIII-2017, kuriuo, be kita ko, nustatyta, kad degalų pardavimo vietose turi būti prekiaujama Lietuvos arba Europos standartų reikalavimus atitinkančiu dyzelinu, kuriame yra ne mažiau kaip 7 procentai biodegalų. Biodegalai ir skystieji bioproduktai, įmaišant juos į degalus, pagamintus iš mineralinių degalų, turi atitikti įstatyme nustatytus tvarumo kriterijus. Pakeitimai įsigaliojo 2020 m. sausio 1 d. Įgyvendinant įstatymą 2020 m. lapkričio 4 d. priimtas Lietuvos Respublikos energetikos ministro, Lietuvos Respublikos aplinkos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ministro, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas Nr. 1-359/D1-665/3-662 „Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymo Nr. 1-348/d1-1014/3-742 „Dėl Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių patvirtinimo“ pakeitimo, kuriuo nustatyta, kad į dyzeliną visus metus turi būti įmaišoma 7 procentai biodegalų. Direktyva 2018/2001/ES dėl skatinimo naudoti atsinaujinančių išteklių energiją numato, kad nuo 2021 m. birželio 30 d. biodegalai, pagaminti iš maistinės kilmės augalų, negali sudaryti daugiau, kaip 7% šalies bendrojo galutinio energijos suvartojimo arba viršyti 2020 m. lygį, pridedant vieną papildomą procentinį punktą. Todėl 2020 m. Vyriausybė pateikė Seimui svarstyti Alternatyviųjų

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								degalų įstatymo projektą, kuriame reglamentuojamas maistinės kilmės biodegalų naudojimas ir kuriuo siekiama skatinti pažangiųjų biodegalų panaudojimą. Lietuvos statistikos departamentas pateiks statistinę informaciją apie 2020 m. AEI dalį transporto sektoriuje 2021 m. III ketv. 2019 m. maistinės kilmės biodegalai šalies bendrame galutiniame energijos balanse sudarė 4%.
1.1.4.2.	Suteikiant finansinę pagalbą skatinti biometano, vartojamo transporte, pagaminto iš žemės ūkio ir kitų nekomunalinių atliekų, gamybą	Žemės ūkio ministerija, Aplinkos ministerija, Energetikos ministerija	2019	2030	Suvarstomas biometano kiekis, ktne	0	0	Įgyvendinama 2020 m. Vyriausybė pateikė Seimui svarstyti Alternatyviųjų degalų įstatymo projektą, kuriame numatytas tarpsektorinis biometano dujų paklausos ir pasiūlos įgyvendinimas, sukuriant reguliacinius mechanizmus, užtikrinant šių degalų paklausą per nuostatas, įpareigojančias skystųjų degalų ir gamtinių dujų transporto sektoriaus tiekėjus į rinką tiekti atitinkamą dalį degalų iš atsinaujinančių energijos išteklių. Biometano dujų paklausą taip pat didina Alternatyviųjų degalų įstatymo projekto nuostatos, numatančios, kad parama transporto priemonėms, varomoms suslėgtomis ar

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								suskystintomis gamtinėmis dujomis, būtų teikiama tik užtikrinant ne mažesnę kaip 10 proc. atsinaujinančių energijos išteklių dalį transporto priemonės valdytojo suvartojamų degalų balanse. 2020 m. per Klimato kaitos programą buvo inicijuota parama biometano dujų gamybos ir valymo pajėgumų plėtrai. Buvo numatyti 8 mln. eurų, paraiškų sulaukta 20 mln. Eurų sumai. Planuojama, kad pirmieji biometano dujų gamybos pajėgumai pradės veikti 2022 m.
1.1.4.3.	Taikant finansinę pagalbą skatinti biodyzelino, pagaminto iš naudoto kepimo aliejaus, gamybą	Energetikos ministerija	2019	2022	Suvaldyto biodyzelino, pagaminto iš naudoto kepimo aliejaus, kiekis, ktne	0	0	<i>Įgyvendinama</i> Parama antros kartos biodegalų, tame tarpe ir dyzelino iš panaudoto kepimo aliejaus, gamybai yra numatyta šiuo metu planuojamame ES „Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės“ finansavimo plane. Paramos schemos koncepcija 2020 m. buvo derinama su rinkos dalyviais, šiuo metu rengiamas finansavimo sąlygų aprašo projektas, kurio nuostatos bus derinamos su Europos Komisija. Atnaujintas aprašo projektas 2021 m. bus teikiamas viešajai konsultacijai.
1.1.4.4.	Taikant reguliacines	Energetikos ministerija	2020	2030	Suvaldytas biometano kiekis, ktne	0	0	<i>Įgyvendinama</i>

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	priemonės dujų tiekėjams, didinti biometano, pagaminto iš žemės ūkio ir kitų nekomunalinių atliekų, vartojimą transporte							2020 m. Vyriausybė pateikė Seimui svarstyti Alternatyviųjų degalų įstatymo projektą, kuriame numatytas tarpsektorinis biometano dujų paklausos ir pasiūlos įgyvendinimas, sukuriant reguliacinius mechanizmus, užtikrinant šių degalų paklausą per Alternatyviųjų degalų įstatymo projekto nuostatas, įpareigojančias skystųjų degalų ir gamtinių dujų transporto sektoriaus tiekėjus į rinką tiekti atitinkamą dalį degalų iš atsinaujinančių energijos išteklių, atskirai numatant privalomą dalį pažangiųjų biodegalų (įskaitant ir biometaną).
1.1.4.5.	Užtikrinti biodujų, vartojamų transporte, kilmės garantijų veikimą	Energetikos ministerija	2018	2030	Biodujų gamintojų, užsiregistravusių kilmės garantijų registre, proc.	100	0	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i> Kilmės garantijų dujoms iš AEI mechanizmas 2019 m. buvo įtvirtintas Atsinaujinančių išteklių energijos įstatyme. Buvo sukurtas kilmės garantijų registras, kurio administratoriumi paskirtas dujų perdavimo sistemos operatorius AB „Ambergrid“. Šiuo metu biometano gamyba Lietuvoje nevyksta, todėl registre nėra atliktų kilmės garantijų išdavimų ar perdavimų.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.4.6.	Plėtoti biometano, vartojamo transporte, viešąją infrastruktūrą, įvertinant prisijungimo prie dujų tinklų sąlygas	Savivaldybės, Susisiekimo ministerija, Energetikos ministerija	2019	2030	-	-	-	Įgyvendinama 2020 m. Seimui pateiktame Alternatyviųjų degalų įstatymo projekte buvo įtvirtinti tikslai dujinių degalų infrastruktūros plėtrai, numatant, kad iki 2030 m. Lietuvoje turėtų būti įrengti 30 vnt. dujinių degalų pildymo punktų, pritaikytų naudoti biometano dujas. Šiuo metu Lietuvoje veikia 8 tokie pildymo punktai, tačiau nėra biometano dujų paklausos, todėl per tuos pildymo punktus transportui yra tiekiamos tik gamtinės dujos. 2020 m. per Klimato kaitos programą buvo inicijuota parama alternatyviaisiais degalais varomoms transporto priemonėms ir jų infrastruktūrai įsigyti. Pateikta paraiškų už 11 mln. eurų, paraiškos vis dar vertinamos.
1.1.5.	5 uždavinys – didinti savivaldybių dalyvavimą AEI plėtroje				Savivaldybių, aktyviai dalyvaujančių AEI plėtroje, skaičius, proc.	90	-	
1.1.5.1.	Parengti ir patvirtinti savivaldybių 2020–2030 metų AEI naudojimo veiksmų planus, kuriuose	Savivaldybės, Energetikos ministerija	2019	2021	Suderinti AEI naudojimo veiksmų planai 2021–2031 m., vnt.	50	0	Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta Parengtas Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo projektas, kuris šiuo metu svarstomas Lietuvos Respublikos Seimo komitetuose ir

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	būtų nustatyti AEI naudojimo tikslai ir priemonės šiems tikslams pasiekti, atsižvelgiant į poveikį aplinkos oro kokybei							komisijose. Įstatymo projekte įtvirtintas įpareigojimas savivaldybėms rengti AEI naudojimo veiksmų planus 2021-2030 m. 2020 m. gruodžio mėn. išsiųstas raštas Lietuvos savivaldybių asociacijai, raginantis savivaldybes pradėti rengti minėtus planus.
1.1.5.2.	Sudarant palankias reguliacines sąlygas skatinti konkurencingą AEI bendrijų dalyvavimą lygiomis teisėmis su kitais gamintojais paramos energijos iš AEI gamybai skirstyme aukciono būdu	Energetikos ministerija, savivaldybės	2020	2030	Skatinimo kvotų paskirstymo aukciono laimėtojų pagamintas elektros energijos kiekis, TWh	0	0,3	Įgyvendinama Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme AEI bendrijoms numatyta lengvatinė sąlyga dalyvauti aukcione – nereikalaujama pagaminti ir į elektros tinklus patiekti viso aukcione prisiimto gamybos kiekio. 2020 m. sausio 7 d. įvyko pirmasis technologiškai neutralus aukcionas, kuriame buvo paskirstyta 0,3 TWh elektros energijos gamybos kiekis, kuriam bus taikomos skatinimo priemonės. 2020 m. rugsėjo 18 d. antrasis aukcionas buvo pripažintas neįvykusių, kai jame nebuvo pakankamo dalyvių skaičiaus. Skatinimo kvotų paskirstymo aukcionai turėtų būti organizuojami tol, kol bus pasiekta 5 TWh metinis gamybos kiekis. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos vertinimu 2020 m. pradžioje pagamintas ir planuojamas

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								pagaminti elektros energijos iš AEI kiekis siekė 4,233 TWh.
1.1.5.3.	Sukuriant informacijos apie atsinaujinančią energetiką sistemą, didinti informacijos prieinamumą savivaldybėse, taip skatinant konkurencingą AEI bendrijų dalyvavimą lygiomis teisėmis su kitais gamintojais paramos energijos iš AEI gamybai skirstyme aukciono būdu.	Savivaldybės, Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2019	2030	Savivaldybių, aktyviai dalyvaujančių informuojant AEI bendrijas, skaičius, vnt.	0	0	<i>Įgyvendinama</i> Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatyta galimybė savivaldybėms būti AEI bendrijų dalininkėmis, o taip pat skelbti informaciją apie savivaldybei priklausančias vietas, kuriose galėtų būti statomos AEI bendrijų elektrinės. 5 savivaldybės informavo Energetikos ministeriją, kad jos aktyviai teikia informaciją AEI klausimais gyventojams, tačiau ne AEI bendrijoms.
1.1.5.4.	Teikiant investicinę paramą skatinti AEI bendrijas investuoti į AEI elektros gamybą	Energetikos ministerija	2022	2025	AEI bendrijų pagamintas elektros energijos kiekis, TWh	0	0	<i>Įgyvendinama.</i> 2020 m. gruodžio mėn. paskelbtas kvietimas teikti paraiškas elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybai mažos galios elektrinėse, prioritetinį balą skiriant atsinaujinančių išteklių energijos bendrijoms. Šiuo metu vyksta paraiškų vertinimas.
2.1	Tikslas – užtikrinti, kad iki 2030 metų pirminės ir galutinės energijos intensyvumas būtų 1,5 karto mažesnis nei 2017				Sumažėjęs pirminės ir galutinės energijos	<i>Statistinė</i>	-	

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	metais, o iki 2050 metų – apie 2,4 karto mažesnis nei 2017 metais				intensyvumas, palyginti su 2017 m., kartais	<i>informacija apie 2017 m. intensyvumą bus pateikta 2019 m.</i>		
2.1.1.	1 uždavinys – atnaujinti pastatus ir viešąją infrastruktūrą				Sutaupyta energijos kiekis, TWh	11,67	-	
2.1.1.1.	Kasmet renovuoti 500 daugiabučių	Aplinkos ministerija	2018	2030	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	2,1	3,6 (2014–2021 m.)	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. modernizuoti 304 daugiabučiai namai. Tam 2020 m. panaudota 19,42 mln. eurų valstybės biudžeto ir 8,68 mln. eurų Klimato kaitos programos lėšų. 2020 m. pasiektų modernizavimo rezultatų dėka bus sutaupyta apie 85,31 GWh metinės šiluminės energijos kiekio. Tai gyventojams leis sutaupyti apie 3,5 mln. eurų per metus. Modernizuoti namai, šildomi iš miesto centralizuotų šilumos tinklų (CŠT), patalpoms šildyti šiluminės energijos suvartoja 50–70 proc. mažiau nei prieš renovaciją.
2.1.1.2.	Įgyvendinti centrinės valdžios viešųjų pastatų atnaujinimo ir miestų gatvių apšvietimo	Energetikos ministerija, Viešųjų investicijų plėtros agentūra	2018	2023	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0,4	0,38	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. rugsėjo 1 d. pasibaigė kvietimas teikti paraiškas finansuoti projektus pagal priemonę Nr. 04.3.1-LVPA-T-116 „Gatvių apšvietimo

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	modernizavimo projektus							modernizavimas“ (toliau – Priemonė). LR Energetikos ministro įsakymais skirtas 21141517,72 eurų finansavimas. 2021 metų sausio 18 d. paskelbtas dar vienas 6547089,00 eurų kvietimas teikti paraiškas. Projektai bus baigti įgyvendinti iki 2023 m. rugsėjo 1 d. 2020 m. liepos 1 d. pasibaigė antrasis kvietimas teikti paraiškas finansuoti projektus pagal priemonę Nr. 04.3.1-VIPA-T-113 „Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas (II)“ (toliau – Priemonė). Pagal šią priemonę Energetikos ministro įsakymais 112 projektų įgyvendinimui skirtas 74,58 mln. eurų finansavimas, iš kurių 59 bendram finansavimui iš Energijos efektyvumo fondo (ENEF) (pagal priemonę Nr. 04.3.1- FM-F-105 „Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“ skirta 17,4 mln. Eurų paskolų). Projektai bus baigti iki 2023 m. rugsėjo 1 d. Bus sutaupyta apie 43,6 GWh/metų pirminės energijos. 2020 metais panaudojant ES struktūrinių fondų ir Valstybės investicijų programų lėšas buvo

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								atnaujinta 25988 kv.m centrinės valdžios institucijų ir 15831 kv.m savivaldybių viešųjų pastatų ploto. Per 2018 – 2020 m. laikotarpį atnaujintuose viešuosiuose pastatuose sutaupyta apie 0,38 TWh pirminės energijos.
2.1.1.3.	Įgyvendinti savivaldybių viešųjų pastatų atnaujinimo projektus	Aplinkos ministerija, savivaldybės, Viešųjų investicijų plėtros agentūra	2018	2030	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0	0,0036	<i>Įgyvendinama</i> Įgyvendinant Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programos tikslą – didinti viešųjų pastatų energinį efektyvumą - iki 2020 m. pabaigos atnaujinta 230 tūkst. kv. metrų savivaldybėms nuosavybės teise priklausančių viešųjų pastatų ploto. 2020 m. gautos 28 paraiškos 30 proc. kompensacinei išmokai iš Klimato kaitos programos gauti. Pareiškėjams išmokėta 43,9 tūkst. eurų ir rezervuota virš 4 mln. eurų. Pateiktas rodiklis atspindi 2019-2020 metais užbaigtų 9 (devynių) savivaldybės pastatų fondo lėšomis finansuotų savivaldybės pastatų atnaujinimo projektų sutaupymus.
2.1.1.4.	Įgyvendinti daugiabučių pastatų šilumos	Aplinkos ministerija	2019	2022	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0,001	Užbaigti 9 projektai, kurių energijos	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė ataskaitos pateikimo momentu nežinoma</i>

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	punktų atnaujinimo projektus						sutaupymas svyruoja nuo 13 iki 25 procentų. ¹	2020-01-01 įsigaliojus Valstybės paramos daugiabučiams namams atnaujinti (modernizuoti) įstatymo 3 str. 11 d. nuostatomis, įgyvendinama nauja daugiabučių namų modernizavimo iniciatyva – mažoji renovacija. Valstybė Klimato kaitos programos lėšomis kompensuoja 30 proc. išlaidų daugiabučių namų vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimui. Pagal 1 kvietimą gautos ir patvirtintos 22 paraiškos. Gauti 7 mokėjimo prašymai 30 proc. paramai gauti, kurių paramos suma – 78,3 tūkst. eurų (apmokėta yra 23,2 tūkst. eurų). Gautų 22 paraiškų paramos suma yra 405,3 tūkst. eurų. Pagal 2 kvietimą gauta 11 paraiškų, iš jų patvirtinta 8, vertinamos 3. Gautų 11 paraiškų paramos suma yra 95,2 tūkst. eurų.
2.1.1.5.	Nustatyti reguliacines	Energetikos ministerija	2021	2022	Energetinių paslaugų kompanijų (ESCO)	-	-	<i>Įgyvendinama</i>

¹ Energijos sutaupymai apskaičiuoti pagal Klimato kaitos programos kompensacinių išmokų daugiabučių namų vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimui tvarkos aprašo 2 priedą. (nuoroda <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/5e7028500a0e11ea9d279ea27696ab7b>). Kadangi pateiktas rodiklis skiriasi nuo NENS priemonių plane numatyto rodiklio, bus sprendžiamas klausimas dėl NENS priemonių plane numatyto rodiklio gavimo šaltinio arba rodiklio pakeitimo.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	priemonės, skatinančias energetinių paslaugų kompanijų (ESCO) veiklą energijos efektyvumo didinimo vartojimo srityje ir įtraukiant jas į esamas valstybės paramos schemas				sutaupyta energijos kiekis, TWh			Siekiant didinti energijos efektyvumą viešuose pastatuose ir didinti jų atnaujinimo patrauklumą, Energetikos ministro 2020 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. 1-59 „Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. liepos 17 d. įsakymo Nr. 1-204 „Dėl 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.3.1-VIPA-T-113 priemonės „Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas (II)“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1 patvirtinimo“ pakeitimo“ buvo pakeistos viešųjų pastatų atnaujinimo finansavimo sąlygos. Šiame teisės akte siekiant skatinti energijos paslaugų kompanijų (ESCO) veiklą yra numatyta, kad įgyvendinant pastatų atnaujinimo projektus bei naudojant ESCO modelį, finansavimui suteikiama iki 80 proc. grąžinamosios subsidijos dalis nuo visų investicijų vertės (ne pagal ESCO modelį įgyvendinant projektus suteikiama 70 proc. grąžinamosios subsidijos dalis).

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžią	Pabaigą				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.2.	2 uždavinys – sparčiai plėtoti mažai energijos suvartojančias ir energijos vartojimo efektyvumą didinančias pramonės šakas, diegti ir įsigyti naujausias bei aplinkai palankias technologijas ir įrenginius				Energijos sutaupymai dėl efektyviau vartojamos energijos, TWh	5,6	-	
2.1.2.1.	Įgyvendinti vartotojų skatinimo efektyviau vartoti energiją informacinę kampaniją	Energetikos ministerija	2018	2020	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	2 (2017-2020 m.)	0,579	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i> 2017 m. pabaigoje - 2019 m. buvo sudaryti 69 galutinės energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimai tarp Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos ir energijos tiekimo įmonių energijos vartojimo efektyvumo didinimo klausimais. Pagal iš energijos tiekėjų gautas ir VšĮ Lietuvos energetikos agentūra patikrintas ataskaitas 2017 m., 2018 m. ir 2019 metais įgyvendinus vartotojų švietimo ir konsultavimo priemones buvo sutaupyta 579,35 GWh (2017 m. - 41,8 GWh, 2018 m. - 201,05 GWh, 2019 m. - 336,5 GWh) energijos. 2020 metais sutaupyta energijos kiekis bus apskaičiuotas 2021 m. vasario mėn. iš energijos tiekėjų gavus ir Lietuvos energetikos agentūrai patikrinus ataskaitas už 2020 metus taikytas vartotojų švietimo konsultavimo priemones.
2.1.2.2.	Įgyvendinti susitarimus su	Energetikos ministerija,	2017	2020	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	3	1,8756	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i>

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	energetikos įmonėmis dėl energijos taupymo	AB „Amber Grid“, LITGRID AB, AB „Energijos skirstymo operatorius“						AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) sutaupymai už deklaruojamas 2014-2020 m. priemonės iki 2020 m. pabaigos siekia 1,576 TWh. Buvo pakeistas 2017 m. spalio 2 d. Energijos sutaupymo susitarimas Nr. 30000/972565, sumažinant ESO tikslą nuo 1636 GWh iki 1536 GWh (2020-10-26 d., Nr. K-1660). AB „Amber Grid“ - įdiegė vartotojų suvartojamų gamtinių dujų apskaitos sistemas, atitinkančias išmaniajai apskaitai taikomus funkcinius reikalavimus. 2019-07-10 tarp AB „Amber Grid“ ir AB „Litgrid“ pasirašytas Energijos sutaupymų perdavimo susitarimas Nr. 19SUT-208, pagal kurį AB Amber Grid perleido AB „Litgrid“ 15437,75 MWh sutaupyto energijos kiekį.
2.1.2.3.	Finansuoti elektros energijos vartotojų, suvartojančių >1 GWh elektros energijos, energijos vartojimo	Energetikos ministerija	2019	2029	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0,08	0,03307 ²	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i>

² Remiantis preliminariais Lietuvos energetikos agentūros publikuotais duomenimis, <https://www.ena.lt/Naujiena/energijos-vartojimo-efektyvumo-priemoniu-diegimas-imonese-susigrazinusiose-viap-imokas/>

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	efektyvumo didinimo projektus iš VIAP							
2.1.3.	3 uždavinys – didinti energijos vartojimo efektyvumą transporto sektoriuje				-	-		
2.1.3.1./TVP-18	Plėtoti naują ir pagerinti esamą valstybinės reikšmės kelių infrastruktūrą, didinti valstybinių kelių tinklo dalį, kurią sudaro asfaltuoti keliai	Susisiekimo ministerija	2018	2030	-	-	350	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. buvo planuota pasiekti 597 km. rodiklio reikšmę. Tačiau dėl užtrukusių viešųjų pirkimų procedūrų dalis žvyrkelių asfaltavimo darbų persikėlė į 2021 metus.
2.1.3.2.	Formuoti ir skatinti ekologinio vairavimo įpročius	Susisiekimo ministerija	2019	2030	-	-	-	<i>Įgyvendinama</i> Vairuotojų mokymo tvarkos aprašo, patvirtinto Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos viršininko 2014 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. 2B-84 „Dėl Vairuotojų mokymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 1 priede numatyta, kad būsimasis vairuotojas turi išmokti vairuoti transporto priemonę ekonomiškai, žinoti pagrindinius ekonomišką transporto priemonės eksploatavimo metodus ir suvokti svarbą saugiam eismui ir aplinkai. Transporto priemonių vairuotojų mokymo kursų struktūroje ir turinyje

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								turi būti nurodyta, kad visų kategorijų transporto priemonių vairuotojai privalo turėti įgūdžių važiuoti įvairiais keliais (gatvėmis), siekiant ekonomišką važiavimo pagal nustatytą maršrutą nuo stovėjimo iki tikslinės vietos. Iš esmės jau nuo 2010 m. rugsėjo mėn. būsimieji vairuotojai supažindinami su ekonomišką ir ekologišką vairavimo pagrindais. Atsižvelgdama į tai ir į 2012 m. lapkričio 19 d. Europos komisijos direktyvą 2012/36/ES, kuria iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/126/EB dėl vairuotojo pažymėjimų, VĮ „Regitra“ nuo 2014 m. tikrina vairuotojų, laikančių egzaminus, teorines ekonomišką ir ekologišką vairavimo žinias ir praktinius įgūdžius ir gebėjimus. Vairuotojų mokytojų ir vairavimo instruktorių specialiųjų pirminių kursų mokymo plane yra numatyta ekonomišką vairavimo tema. Norint geriau paruošti būsimuosius vairuotojus, rekomenduojama vairuotojų mokymo įstaigų vadovams ir jų darbuotojams skirti papildomą dėmesį ekonomišką ir ekologišką vairavimo teorinėms žinioms ir

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								praktiniams įgūdžiams ir gebėjimams tobulinti. Ekonomiško ir ekologiško transporto priemonės vairavimo teorinių žinių ir praktinių įgūdžių ir gebėjimų formavimas ir skatinimas taip pat vykdomas papildomo ir profesinio (95 kodui gauti) vairuotojų mokymo metu. Be to, Susisiekimo ministerija prisideda prie ekologinio vairavimo įgūdžių formavimo ir skatinimo švietimo – Susisiekimo ministerijos interneto svetainėje, skiltyje „Saugus eismas“ patalpintos „Ekonomiško ir ekologiško vairavimo rekomendacijos“.
2.1.3.3./TVP-21	Skatinti darnų judumą miestuose	Susisiekimo ministerija, savivaldybės	2018	2030	-	-	20	<i>Įgyvendinama</i> Savivaldybių administracijos pasirengė 20 darnaus judumo miestuose planų.
2.1.3.4.	Įvertinti mokestinių priemonių įtaką iškastinio kuro degalų suvartojimui	Energetikos ministerija	2014	2020	Sutaupyta energijos kiekis TWh	3	4,626	<i>Įgyvendinta</i> 2020 m. lapkričio mėn. atlikta studija, kuri nustatė mokestinių priemonių įtaką kuro suvartojimui ir įvertino degalų kainų elastingumus. Pagal studijos rezultatus apskaičiuota, kad 2014-2019 m. sutaupyta 4,626 TWh
2.1.4.	4 uždavinys – didinti energijos vartojimo efektyvumą energetikos sektoriuje				Energijos sutaupymai energetikos sektoriuje, TWh	0,082	-	

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.4.1	Atitinka 5.1.1.3 priemonę „Atnaujinti ir (ar) modernizuoti šilumos perdavimo tinklą ir jo įrenginius / elementus“	Energetikos ministerija, šilumos tiekėjai	2018	2030	Transportavimo ir paskirstymo nuostolių sumažėjimas modernizuotuose centralizuoto šilumos tiekimo tinkluose, TWh	0,082	0,076	Igyvendinama Pagal pasirašytas projektų sutartis iki 2023 m. gruodžio mėn. planuojamas transportavimo ir paskirstymo nuostolių sumažėjimas 0,126 TWh. 2020 m. gruodžio 31 d. baigtais projektais pasiekta 0,076 TWh reikšmė.
3.1.	Tikslas – palaipsniui pereiti prie alternatyvaus kuro naudojimo				-	-		
3.1.1.	1 uždavinys – skatinti elektrinių transporto priemonių, įskaitant elektromobilius, naudojimą transporto sektoriuje, išsaugant esamą elektrinių transporto priemonių tinklą ir jį plėtojant, sukurti elektromobilių įkrovimo prieigų tinklą				Elektros energijos, pagamintos iš AEI, vartojimas elektrinėse transporto priemonėse, ktne	6,5	-	
3.1.1.1.	Skatinti elektromobilių naudojimą	Susisiekimo ministerija, savivaldybės, Aplinkos ministerija, Energetikos ministerija, kitos ministerijos	2018	2030	Elektromobilių skaičius, vnt.	2 000	2548 (grynieji elektromobiliai)	Igyvendinama 2021 m. sausio 1 d. VI „Regitra“ duomenimis Lietuvoje iš viso buvo užregistruoti 4489 M1 ir N1 klasės elektromobiliai, iš kurių: 2548 grynieji elektromobiliai (BEV) ir 1954 iš išorės įkraunami hibridiniai automobiliai (PHEV). Taikomos elektromobilių naudojimo skatinimo priemonės: - finansinė paskata elektromobilių įsigijimui (Aplinkos ministerija):

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								- 2020-04-20 – 2021-02-01 kompensacija įsigijus elektromobilį fiziniams asmenims (kompensacinės išmokos dydis viename pareiškėjui už įsigytą naudotą elektromobilį yra 2000 Eur, už įsigytą naują elektromobilį 4000 Eur. Papildoma 1000 Eur kompensacija skiriama pareiškėjui, kuris sunaikino seną transporto priemonę); - 2020-07-01 – 2020-10-01 parama juridiniams asmenims (juridiniai asmenys gali teikti paraiškas paramai gauti projektams, kuriuos įgyvendinus įsigijamos transporto priemonės, naudojančios elektrą, suslėgtas gamtines dujas, suskystintas gamtines dujas, biometaną ar vandenilį kartu su joms reikalingos infrastruktūros sukūrimu ir (ar) plėtra. Finansavimo dydis viename pareiškėjui iki 40 % tinkamų finansuoti išlaidų); - 2020-10-19 - 2021-02-01 kompensacija įsigijus elektromobilį juridiniams asmenims (už įsigytą naują M1, N1 klasės elektromobilį skiriama 4

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								000 Eur. subsidija, už įsigytą naują M2, N2 klasės elektromobilį skiriama 10 000 Eur. subsidija. Papildoma 1000 Eur kompensacija skiriama pareiškėjui, kuris sunaikino seną transporto priemonę); - galimybė naudotis specialiai pažymėtomis maršrutinio transporto eismo juostomis Vilniuje; - statymo/įvažiavimo rinkliavų lengvatos Lietuvos miestuose; - visose ES lėšomis įrengtose elektromobilių įkrovimo prieigose penkerius metus elektromobilius galima įkrauti nemokamai. - Elektromobilių lengvesnei identifikacijai jiems taip pat suteikiami specialūs valstybinio registracijos numerio ženklai (numeriai), kurį sudaro dviejų raidžių ir keturių skaitmenų derinys, kurio pirmoji turi būti „E“ raidė. - Kuriama ir plečiama elektromobilių įkrovimo infrastruktūra. Elektromobilių naudojimą taip pat paskatins 2020 metais parengtas

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Alternatyvių degalų įstatymo projektas, kuriame iškelti papildomi reikalavimai viešiesiems pirkimams, nustatyti tikslai elektromobilių skaičiui ir finansinės paramos trukmė, nustatyti tikslai ir reikalavimai elektromobilių įkrovimo infrastruktūrai, numatyta sukurti viešųjų ir pusiau viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų informacinę sistemą, numatyti reikalavimai keleivių vežimui ir infrastruktūros prieinamumui, iki 2022 metų numatyta įsteigti darnaus judumo fondą, numatyta vykdyti informacijos sklaidą ir visuomenės švietimą.
3.1.1.2./TVP-18	Įgyvendinant geležinkelių pagrindinių transporto koridorių elektrifikavimo projektus, didinti elektros energijos, suvartojamos traukiniuose, vartojimą	Susisiekimo ministerija, AB „Lietuvos geležinkeliai“	2018	2030	Elektrifikuotų geležinkelių linijų ilgis, km	149	149	<i>Įgyvendinama</i> 2017 m. baigtas elektrifikuoti 28,6 km geležinkelio ruožas Naujoji Vilnia–Kena–Valstybės siena su Baltarusija. Statybos darbų metu elektrifikuota apie 100 km geležinkelio kelio, įskaitant ir Kenos kelyną bei N. Vilnios seno kontaktinio tinklo atnaujinimą. Atlikti darbai užbaigia pirmąjį Lietuvai labai svarbaus IXb geležinkelio koridoriaus (Kena-Klaipėda) elektrifikavimo etapą. Šiuo koridoriumi vykdoma didžioji Lietuvos geležinkelių pervežimų dalis.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Lietuvoje šiuo metu yra elektrifikuota apie 149 km geležinkelio linijų (LT/BY siena Kaunas ir Lentvario Trakų geležinkelio linijos), kas sudaro apie 8 proc. viso geležinkelio tinklo. Numatoma, kad situacija pasikeis 2023 m., baigus elektrifikuoti Kaišiadorys-Klaipėda ir Vilniaus aplinkkelio geležinkelio ruožus.
3.1.1.3.	Sudaryti sąlygas kurti ir plėtoti elektros energiją naudojančių transporto priemonių infrastruktūrą miestuose ir savivaldybėse	Savivaldybės, AB „Energijos skirstymo operatorius“, Susisiekimo ministerija	2018	2030	Įrengtų šalia naujų daugiabučių ir prekybos centrų stotelių skaičius, vnt.	300	~300	Įgyvendinama, rengiami pasiūlymai dėl rodiklio pavadinimo keitimo Energetikos ministerijos duomenimis, įrengta apie 300 prieigų, tame tarpe prie ESO tinklo prijungta apie 180. Dalis prieigų įrengtos vidiniame tinkle. Kuriam informacinė sistema, leisianti tiksliai fiksuoti prieigų skaičių.
3.1.1.4.	Skatinti uoste prisišvartavusių laivų naudojimosi elektros tiekimo nuo kranto sistemų plėtojimą	Susisiekimo ministerija	2018	2030	Įrengtų elektros kolonėlių krantinėse skaičius, vnt.	0	0	Įgyvendinama 2020 m. nebuvo suplanuota įrengti elektros pakrovimo stotelių.
3.1.1.5./ TVP-18	Parengti elektromobilių ir jų infrastruktūros plėtros ir elektromobilių įkrovimo stotelių	Susisiekimo ministerija	2018	2022	Įrengtų greito įkrovimo stotelių skaičius, vnt.	19	26	Įgyvendinama Nacionaline ir savivaldybių iniciatyva Lietuvoje yra sukurta pirminė elektromobilių įkrovimo infrastruktūra šalia valstybinės reikšmės kelių ir Lietuvos miestuose bei kurortuose.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	planus, magistraliniuose keliuose įrengti viešąsias elektromobilių įkrovimo stoteles							• 2014-2020 metais automagistralėje Vilnius–Klaipėda, automagistralėje Vilnius–Panevėžys ir šalia kitų valstybinės reikšmės kelių įrengtos 26 viešosios didelės galios elektromobilių įkrovimo stotelės; • 17-ika Lietuvos savivaldybių pasinaudojo ES investicijų galimybe įrengti elektromobilių įkrovimo prieigas (iš viso bus įrengtos 56 elektromobilių įkrovimo prieigos - 33 didelės galios ir 23 įprastos galios įkrovimo prieigos). Priėmus Alternatyvių degalų įstatymo projektą, bus vertinamas poreikis ir keisti/atnaujinti Viešosios elektromobilių infrastruktūros plėtros gaires.
3.1.2.	2 uždavinys – skatinti gamtinių dujų panaudojimą transporto ir laivybos srityse bei viešajame transporte, išnaudojant turimą suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) paskirstymo stoties ir kitos SGD infrastruktūros potencialą				-	-		
3.1.2.1.	Įrengti suskystintųjų gamtinių dujų degalų papildymo punktus automobilių keliuose	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija	2018	2025	Įrengtų stotelių skaičius, vnt.	1	0	Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta 2020 m. Seimui svarstyti pateiktame Alternatyviųjų degalų įstatymo projekte numatyta, kad iki 2030 m. Lietuvoje turėtų būti ne mažiau kaip 4 suskystintų gamtinių dujų papildymo punktai. Ieškoma finansavimo šaltinių.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.2.2.	Įrengti viešai prieinamus suslėgtųjų gamtinių dujų degalų papildymo punktus miestų ir priemiesčių aglomeracijose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Telšiuose, Ukmergėje, Marijampolėje, Elektrėnuose)	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija	2018	2020	Viešą prieigą turinčių stotelių skaičius, vnt.	9	4	Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta Šiuo metu Lietuvoje jau yra įrengti 8 suslėgtų gamtinių dujų pildymo punktai iš kurių 4 – viešai prieinami. 2020 m. Klimato kaitos programos sąmatoje buvo numatyta priemonė, skirta alternatyviaisiais degalais varomų transporto priemonių įsigijimui ir reikalingos infrastruktūros įrengimui. Paraiškas galėjo teikti ir įmonės, valdančios dujiniais degalais varomų transporto priemonių parkus. Sulaukta paraiškų už 11 mln. eurų, paraiškos dar vertinamos.
3.1.2.3.	Įrengti viešai prieinamus suslėgtųjų gamtinių dujų degalų papildymo punktus automobilių keliuose TEN-T pagrindiniame tinkle (šalia E85 ir E67 kelių)	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija	2018	2025	Įrengtų stotelių skaičius, vnt.	0	1	Įgyvendinama Viešai prieinamas suslėgtų gamtinių dujų pildymo punktas jau yra įrengtas šalia E85 kelio Kaune, tuo tarpu šalia E67 kelio pildymo punkto projektas yra įgyvendinamas įmonės „SGdujos“.
3.1.3.	3 uždavinys – didinti kitų alternatyvių kuro rūšių panaudojimą transporte, įskaitant savivaldybes				-	-		

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.3.1./TVP-21	Plėtoti mažai taršų viešąjį transportą	Susisiekimo ministerija, savivaldybės	2018	2030	-	-	141	Įgyvendinama Ekologiškos viešojo transporto priemonės įsigytos įgyvendinant projektus pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.5.1-TID-V-517 priemonę „Miesto viešojo transporto priemonių parko atnaujinimas“ ir 04.5.1-TID-R-518 priemonę „Vietinio susisiekimo viešojo transporto priemonių parko atnaujinimas“. 2020 m. į Klimato kaitos programos sąmatą buvo įtraukta priemonė, skirta viešųjų transporto parkų atnaujinimui. Kvietimai baigėsi 2020 m. rudenį, priemonė sulaukė paraiškų už beveik 34 mln. eurų (skirta lėšų suma sudarė 20 mln. eurų). Paraiškos vertinamos.
PATIKIMUMAS								
4.1.	Tikslas – sujungti Lietuvos elektros energetikos sistemą su kontinentinės Europos elektros energetikos sistema darbui sinchroniniu režimu per Lenkijos Respublikos elektros energetikos sistemą iki 2025 metų				Energetinio saugumo koeficientas, proc. (esama būklė: 63 (2017 m.))	65	-	
4.1.1.	1 uždavinys – įgyvendinti technines ir organizacines priemones, skirtas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimui su kontinentinės Europos elektros				Progresas, proc.	45 (29 pagal naują	-	

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	energetikos sistema darbu sinchroniniu režimu, nepaliekant techninių galimybių į Lietuvos Respublikos elektros energijos rinką tiesiogiai patekti elektros energijai iš trečiųjų šalių					metodiką)		
4.1.1.1.	Atlikti Lietuvos, Latvijos ir Estijos elektros sistemų izoliuoto darbo režimu bandymą	LITGRID AB	2018	2019	Lietuvos, Latvijos ir Estijos elektros sistemų veikla izoliuoto darbo režimu nepertraukiamai val.	18	18	Įgyvendinta Nesutikus dalyvauti kitoms šalims, priemonė įgyvendinta nacionaliniu lygiu atlikus dalinius Lietuvos izoliuoto darbo bandymus 2019 m ir 2020 metais. Priemonė yra performuluota Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. 1270, pasiekus politinį susitarimą dėl tokio bandymo atlikimo.
4.1.1.2.	Išplėsti 330 kV Bitėnų transformatorinės pastotės į 330/110 kV transformatorių pastotę (II etapas)	LITGRID AB	2016	2019	Perdavimo tinklo patikimumo pietvakarių Lietuvoje N-1 režimu užtikrinimas, proc.	100	100	Įgyvendinta 330 kV Bitėnų SP išplėsta į 330/110 kV TP.
4.1.1.3.	Įrengti naują 110 kV elektros perdavimo liniją Pagėgiai–Bitėnai	LITGRID AB	2011	2020	Perdavimo tinklo patikimumo pietvakarių Lietuvoje N-1 režimu užtikrinimas, proc.	100	100	Įgyvendinta Įrengta nauja 110 kV elektros perdavimo linija Pagėgiai–Bitėnai.
4.1.1.4.	Išplėsti esamą „LitPol Link“ jungtį, įrengiant transformatorius Alytaus	LITGRID AB	2018	2020	„LitPol Link“ jungtis techniškai parengta veikti sinchroniškai su kontinentinės Europos tinklais, proc.	100	89	Įgyvendinimas vėluoja, rodiklio reikšmė nepasiekta Gauti statybą leidžiantys dokumentai, užsakyta autotransformatorių gamyba, pabaigti statybos darbai po 110 kV oro

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	transformatorių pastotėje sinchroniniam darbui avariniu režimu su kontinentinės Europos elektros energetikos tinklais							linijų ir Alytaus 330 kV TP rekonstrukcijos bei 330 kV linijos Alytus-Keitiklis išplėtimo, įrengta didžioji dalis elektrotechninių įrenginių 400 kV skirstykloje. Vėlavimo priežastis - autotransformatorių gamyklos veikimo sutrikimai, dalinai įtakoti COVID-19 pandemijos.
4.1.1.5.	Optimizuoti šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklą ir jį paruošti sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos tinklais (toliau – KET), įskaitant ir 750 kV gabaritų tarpsistemines linijos (LN705), einančios iš Ignalinos AE transformatorių pastotės į Postavų transformatorių pastotę, dalies, esančios Lietuvos Respublikos	LITGRID AB	2017	2021	Sumažėję tarpsisteminių pralaidumų pajėgumai tarp Lietuvos ir Baltarusijos, MW	-	88	<i>Įgyvendinama</i> 1. Gautas LN705 griovimo statybos užbaigimo aktas; 2. Įjungtas LE TP iš Ignalino TP atvežtas Valdomas šuntinis reaktorius (VŠR); 3. Į Utenos TP ir Ignalinos TP atvežti ir sumontuoti autotransformatoriai (po 1); 4. Rekonstruotos ir įjungtos Utenos TP ir Ignalinos TP 330kV skirstyklos.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	teritorijoje, išmontavimą							
4.1.1.6.	Įrengti antrą 330 kV elektros energijos perdavimo liniją Lietuvos elektrinė–Vilniaus grandis	LITGRID AB	2016	2020	Vilniaus regiono mazgo patikimumo N-1 režimu užtikrinimas, proc.	100	100	Įgyvendinta Pabaigta statyti ir priimta į eksploataciją dvigrandė 330 kV linija Lietuvos elektrinė-Vilnius.
4.1.1.7.	Įrengti naują 330 kV elektros energijos perdavimo liniją Vilnius–„Neris“	LITGRID AB	2018	2025	Vilniaus regiono mazgo patikimumo N-2 režimu užtikrinimas, proc.	20	24	Įgyvendinama Vystymo planas suderintas su planavimo sąlygas išdavusiomis institucijomis, gautas teigiamas PAV sprendimas.
4.1.1.8.	Nutiesti naują povandeninę nuolatinės srovės (HVDC) jungtį tarp Lietuvos ir Lenkijos	LITGRID AB	2018	2025	Užtikrintas ne mažesnis kaip 500 MW pralaidumas rinkos reikmėms tarp Lietuvos ir Lenkijos elektros energetikos sistemų, proc.	10	15	Įgyvendinama Gauta ES paramos dalis įgyvendinimui, pasirašytos sutartys dėl techninės specifikacijos rengimo ir jūros dugno tyrimų, įsigytas žemės sklypas keitkliui.
4.1.1.9.	Gauti ENTSO-E techninius ir kitus susijusius reikalavimus elektros energetikos sistemos sujungimui su KET darbui sinchroniniu režimu	LITGRID AB, Energetikos ministerija	2018	2019	Sinchronizacijos su KET įgyvendinimo pradžia <i>de-jure</i> ir <i>de-facto</i> , proc.	100	100	Įgyvendinta Pasirašytas prisijungimo prie KET susitarimas.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.1.10.	Įgyvendinti technines ir organizacines priemones, skirtas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos desinchronizavimui nuo Nepriklausomų Valstybių Sandraugos šalių elektros energetikos sistemos (IPS / UPS)	LITGRID AB, Energetikos ministerija, Užsienio reikalų ministerija	2018	2025	0 MW pralaidumų rinkos reikmėms tarp Lietuvos ir trečiųjų šalių elektros energetikos sistemų, proc.	20	20	Įgyvendinama Vykdamas 2019-09-04 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 918 patvirtintą Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių planą, 2020 m. buvo parengtos techninės ir teisinės sąlygos, veiklos planas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos desinchronizacijai nuo IPS / UPS sistemos. Baltijos šalių elektros energijos perdavimo sistemų operatoriai BRELL komitetui 2020 m. pateikė oficialią informaciją, kad po sinchronizacijos su KET patikimumui užtikrinti Baltijos šalys nenumato jokios bendros infrastruktūros su UPS/IPS sistema. Pagal Užsienio reikalų ministerijos pateiktą informaciją, elektros sistemos desinchronizavimo nuo IPS/UPS sistemos svarba, būtinybė ir geopolitinės rizikos yra pristatomi didelėje dalyje Užsienio reikalų ministro, Ministro Pirmininko, Prezidento ir Seimo Pirmininko susitikimų. Nuolat telkiama ES valstybių, Europos Komisijos ir JAV parama bei supratimas desinchronizacijos procesui ir – kaip jo

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								įgalinimui – sinchronizacijai, ES finansinių lėšų skyrimui sinchronizacijos projektams bei energetinės nepriklausomybės stiprinimui. 2020 m. toliau buvo stiprinimas bendradarbiavimas su JAV energetikos dialogų formatuose (Partnership for Transatlantic Energy Cooperation (P-TEC), Baltijos šalių ir JAV energetikos dialogas (3+1)). Šis bendradarbiavimas bus svarbus įgyvendinant Baltijos šalių elektros tinklų sinchronizacijos projektą, nes padės sulaukti politinės ir praktinės JAV paramos.
4.1.2.	2 uždavinys – užtikrinti Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą				Tikėtina apkrovos netekimo trukmė (LOLE), val./m.	8	-	
4.1.2.1.	Užtikrinant Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą – vystyti bendradarbiavimą su potencialiais investuotojais dėl patikimai	Energetikos ministerija, LITGRID AB, UAB „EPSO-G”	2018	2020	Elektros energijos rinkos adekvatumui užtikrinti (proc.), sudaryti bendradarbiavimo susitarimus dėl patikimai prieinamos vietinės elektros energijos gamybos plėtojimo rinkos sąlygomis ir/arba aukciono būdu	100	-	Įgyvendinama 2020 metais buvo tęsiamas Energetikos ministerijos prioritetinio projekto „Pajėgumų užtikrinimo mechanizmo sukūrimas Lietuvoje“ įgyvendinimas. 2020 metais buvo atlikti šie pagrindiniai darbai: parengta detali pajėgumų užtikrinimo mechanizmo koncepcija;

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	prieinamos vietinės elektros energijos gamybos plėtojimo; sukurti galios rinkos mechanizmus, kurie skatintų subalansuotas investicijas į patikimai prieinamos vietinės elektros energijos gamybos plėtojimą ir (ar) esamos išlaikymą, ir (ar) akumuliavimo bei lanksčios paklausos valdymo priemonių įgyvendinimą				paskirstyti paramą trūkstamoms priemonėms įgyvendinti			- sukurta teisinė bazė pajėgumų užtikrinimo mechanizmui įgyvendinti – 2020-06-04 Lietuvos Respublikos Seime priimtas Elektros energetikos įstatymo Nr. VIII-1881 2, 6, 7, 9, 18, 31 ir 78 straipsnių pakeitimo ir įstatymo papildymo dešimtuoju¹ skirsniu įstatymas Nr. XIII-3020, 2020-11-18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1279 patvirtintas Pajėgumų užtikrinimo mechanizmo įgyvendinimo tvarkos aprašas, taip pat parengti kiti poįstatyminiai teisės aktai – Pajėgumų aukcionų nuostatai, 4 metodikos; - vykdytas neformalus pajėgumų užtikrinimo mechanizmo derinimas (pre-notifikacija) su Europos Komisijos Konkurencijos generaliniu direktoratu dėl mechanizmo atitikimo valstybės pagalbos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								reikalavimams (organizuoti susitikimai, telekonferencijos, rengta medžiaga ir atsakymai į Europos Komisijos klausimus). Parengtas notifikacijos pranešimo dokumentas formaliam pajėgumų užtikrinimo mechanizmo derinimui su Europos Komisija pradėti; - suderintas su Europos Komisija Lietuvos elektros rinkos plėtros įgyvendinimo planas – 2020-04-30 d. Europos Komisija pateikė oficialią nuomonę Nr. C(2020) 2655 final dėl Lietuvos elektros rinkos plėtros įgyvendinimo plano; - parengta pajėgumų užtikrinimo mechanizmo poveikio kaimyninėms valstybėms narėms analizė ir šios pagrindu 2020-05-12 įvykdyta konsultacija su Lenkija, Švedija, Latvija ir Estija;

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								KTU mokslininkų atnaujintas Lietuvos elektros energetikos sistemos iki 2030 m. adekvatumo vertinimas. 2020 metais pajėgumų aukcionas nebuvo vykdytas, nes, kaip reikalauja ES teisės aktai, Lietuvai nepavyko gauti Europos Komisijos sprendimo dėl Lietuvos pajėgumų užtikrinimo mechanizmo suderinamumo su valstybės pagalbos reikalavimais. Iš esmės, tai nulėmė Baltijos šalių rinkos dalyvių pateikti skundai ir paklausimai Europos Komisijai dėl Lietuvoje planuojamo įgyvendinti pajėgumų užtikrinimo mechanizmo.
4.1.2.2.	Priimti sprendimą dėl Kruonio hidroakumuliacinės elektrinės plėtros projekto įgyvendinimo	Energetikos ministerija, „Ignitis“, UAB	2018	2018	Sprendimo priėmimas	Priimtas sprendimas	-	<i>Įgyvendinama</i> AB „Ignitis gamyba“ 2020 m. užbaigė galimybių studiją. Parengta Kruonio HAE plėtros technologinių alternatyvų studija, leidusi įvertinti galimus technologinius sprendinius Kruonio HAE plėtrai. Šios studijos pagrindu, parinkus tinkamiausias alternatyvas, atliktas jų socioekonominis vertinimas. Ši studija leido nustatyti, kuri technologinė alternatyva ilguoju laikotarpiu sukuria didžiausias socioekonominės naudas visuomenei.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Gauti studijų rezultatai pristatyti suinteresuotoms šalims. Būtina atlikti papildomas korekcijas Baltijos šalių PSO rengiamoje sisteminių paslaugų koncepcijoje (t. y. sisteminių paslaugų koncepcijoje reikėtų numatyti, kad dalis mFRR pajėgumų bus įsigijami mėnesiniais aukcionais, taip pat maksimali vieno rezervų pasiūlymo dydžio riba (MW) bus ne mažesnė nei planuojamo Kruonio HAE agregato galia, kas leis užtikrinti efektyvų KHAE išnaudojimą).
4.2.	Tikslas – didinti vietinės energijos gamybos dalį, sumažinti priklausomybę nuo energijos importo				Vietinės elektros energijos dalis nuo bendrai šalyje suvartojamos elektros energijos, proc. (esama būklė: 32,55 proc. 2017 m.)	35	-	
4.2.1.	1 uždavinys – įgyvendinti tarptautinius ir nacionalinius tikslus ir uždavinius, turinčius įtakos mažo šiltnamio efekto sukėliančių dujų kiekio darniajam vystymuisi ir konkurencingumui				-	-		
4.2.1.1.	Užtikrinti, kad į Lietuvos Respublikos elektros energijos rinką tiesiogiai	Energetikos ministerija, Užsienio reikalų ministerija,	2018	2019	Elektros importo iš trečiųjų šalių, kuriose veikia nesaugios branduolinės elektrinės, dalis	0	-	<i>Įgyvendinama</i> Užsienio reikalų ministerijos suteikta informacija

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	negalėtų pateikti elektros energija iš trečiųjų šalių, kuriose veikia nesaugios branduolinės elektrinės	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba			bendrame šalies importo balanse, proc.			2020 m. buvo pasiektas principinis Baltijos šalių politinis susitarimas, kad elektros energija iš Baltarusijos negali patekti į Baltijos šalių rinką, pradėjus veikti Astravo AE: -2020 m. lapkričio 6 d. Baltijos Ministrų Tarybos (BMT) Užsienio reikalų ministrų susitikime priimtas bendras pareiškimas, kuriame patvirtintas Baltijos šalių susitarimas dėl elektros importo iš Baltarusijos nutraukimo, pradėjus veikti Astravo AE. -2020 m. gruodžio 21 d. BMT Ministrų Pirmininkų susitikimo deklaracijoje dar kartą buvo patvirtintas Baltijos šalių sutarimas nepirkti elektros energijos iš Baltarusijos ir pabrėžtas išsipareigojimas paspartinti bendrų priemonių, kurios veiksmingai užkirstų kelią elektros energijai iš Baltarusijos tiesiogiai ar netiesiogiai patekti į Baltijos šalių rinką, įgyvendinimą. Tačiau dėl skirtingų Lietuvos, Latvijos ir Estijos interesų skiriasi požiūris, kokių techninių priemonių būtina imtis, siekiant efektyviai apriboti elektros energijos importą iš Baltarusijos, bei elektros energijos importą iš trečiųjų šalių tiek iki 2025 m. bei po 2025 m.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								2020 m. vasario mėn. Latvijos Ministrų Kabinetai atmetus Lietuvos ir Estijos energetikos/ekonomikos ministrų pasirašytą „Politinę deklaraciją dėl Baltijos šalių bendro susitarimo dėl prekybos elektra su trečiosiomis šalimis“ („<i>Political Declaration on the Baltic States' common arrangement for electricity trade with third countries</i>“). Energetikos ministerija kartu su Užsienio reikalų ministerija siekė, kad būtų parengta ir suderinta nauja trišalė prekybos elektra su trečiosiomis šalimis metodika, kuri užtikrintų efektyvų Būtinųjų priemonių, skirtų apsaugoti nuo trečiųjų šalių nesaugių branduolinių elektrinių keliamų grėsmių, įstatymo įgyvendinimą ir užkardytų kelią elektrai iš valstybių, kuriose veikia nesaugios AE, tiesiogiai ir netiesiogiai patekti į Lietuvos rinką. Buvo siekiama, kad metodiką Baltijos šalys patvirtintų kartu su kilmės garantijų sistema ir infrastruktūros mokesčiu. 2020 m. lapkričio 3 d. Astravo AE pradėjo elektros energijos gamybą, todėl, įgyvendinant Būtinųjų priemonių, skirtų apsaugoti nuo trečiųjų šalių nesaugių branduolinių

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								elektrinių kelių grėsmių, įstatymų, Lietuvos perdavimo sistemos operatorius komerciniam elektros srautui Lietuvos –Baltarusijos jungtyse nustatė nulinį pralaidumą. Tačiau jau 2020 m. lapkričio 5 d. Latvijos sprendimu komercinei prekybai elektra buvo „atvertas“ Latvijos-Rusijos pjūvis, nepaisant to, kad bendra Baltijos šalių metodika dėl prekybos elektra su Rusija nebuvo patvirtinta Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT). Kadangi fiziniai elektros srautai į Baltijos šalių elektros energetikos sistemas ir toliau „atiteka“ per Lietuvos-Baltarusijos pjūvį, yra rizika, kad į Lietuvą rinką gali netiesiogiai patekti elektros energija iš Baltarusijos, kurioje veikia nesaugi atominė elektrinė. Atsižvelgiant į tai, būtina tęsti trišalį derybų procesą tarp Lietuvos, Latvijos ir Estijos dalyvaujant Europos Komisijai, siekiant bendro susitarimo dėl trišalės prekybos elektra su Rusija metodikos, kilmės garantijų sistemos ir infrastruktūros mokesčio įvedimo. Pažymėtina, kad veikla, aprašyta priemonėje 4.2.1.3, dėl Astravo AE saugos trūkumų viešinimo tarptautiniu

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								lygiu, tuo pačiu suteikia galimybę pagrįsti ir telkti ES Valstybių Narių ir Komisijos paramą 2017 m. Būtinųjų priemonių įstatymo įgyvendinimui bei elektros energijos nepirkimui iš Baltarusijos. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos suteikta informacija Taryba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 9 straipsnio 3 dalies 13 punktu, tvirtina perdavimo sistemos operatoriaus pateiktas perdavimo tinklų ir jungiamųjų linijų valdymą, jų pralaidumo nustatymą, paskirstymą ir perkrovų valdymą reglamentuojančias taisykles. AB „Litgrid“ 2020 m. spalio 9 d. raštu Nr. 20SD-2908 pateikė Tarptautinio pralaidumo apskaičiavimo, nustatymo ir paskirstymo su Rusija nuostatų, sąlygų ir metodikos projektą (toliau – Metodikos projektas) Tarybos tvirtinimui. Taryba 2020 m. spalio 14 d. raštu Nr. R2-(RPS)-5491 pateikė pastabas ir organizavo Metodikos projekto viešą konsultaciją. Atkreiptinas dėmesys, kad Latvijos ir Estijos perdavimo sistemos operatoriams nuo 2020 m. lapkričio 5 d.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								pradėjus elektros prekybą su Rusija pagal Latvijos ir Estijos reguliuotojų patvirtintos trišalės Metodikos nuostatas, nesant Tarybos pritarimo dėl Metodikos taikymo, Taryba 2020 m. lapkričio 4 d. raštu Nr. R2-(RPS)-5929 informavo Baltijos šalių perdavimo sistemos operatorius ir nacionalines reguliavimo institucijas, Europos Komisiją bei elektros biržos operatorių <i>Nord Pool</i>, pateikdama savo poziciją, kad naujoji trišalė Metodika, vadovaujantis tos pačios Metodikos 13.1 papunkčiu, įsigalioja tik tuomet, kai yra tenkinamos abi sąlygos: 1) metodiką suderinus (patvirtinus) visoms trims Baltijos šalių nacionalinėms reguliavimo institucijoms ir 2) pradėjus veikti Baltarusijos atominę elektrinę. Taryba informuoja, kad Tarybos 2020 m. lapkričio 10 d. raštu Nr. R2-(RPS)-6033 grąžino Metodikos projektą Lietuvos perdavimo sistemos operatoriui AB LITGRID ir nurodė pateikti Tarybai atnaujintą Metodikos projektą, pakoreguotą pagal Tarybos pateiktas pastabas. Tarybos nuomone, komerciniai pralaidumai tarp Latvijos ir Rusijos turėtų būti nustatomi pagal

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								fizinius srautus, kurie patenka tiesiogiai iš kontinentinės Rusijos į Latviją ir Estiją, tokiu būdu eliminuojant fizinius srautus, patenkančius pasinaudojant Lietuvos–Baltarusijos infrastruktūra. Taip pat, Tarybos vertinimu, Metodikos projektas turėtų būti svarstomas kartu su efektyvia ir bendra kilmės sertifikatų sistema ir infrastruktūros pasinaudojimo tarifo nustatymu. AB LITGRID parengė ir 2020 m. lapkričio 24 d. raštu Nr. 20SD-3414 pateikė pagal Tarybos siūlymus pakoreguotą Metodikos projektą Latvijos ir Estijos perdavimo sistemos operatorių pastaboms. Pažymėtina, kad Taryba šiuo metu dar nėra gavusi atnaujinto Metodikos projekto ir priėmusi sprendimo dėl minėtos Metodikos projekto, dėl to, Tarybos vertinimu, Metodikos projektas negali būti taikomas, o turi galioti senoji metodika, patvirtinta 2018 metais, kuri numato, kad nuo Astravo AE veiklos pradžios Baltijos šalių pralaidumai prekybai su trečiosiomis šalimis (išskyrus Rusijos Kaliningrado sritį) prilyginami 0 MW. Atkreiptinas dėmesys, kad nuo Astravo AE paleidimo momento Lietuvos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								perdavimo sistemos operatorius AB LITGRID sėkmingai pradėjo taikyti 2018 m. metodikos nuostatas, nustatant 0 MW pralaidumus prekybai tiek su Rusijos Federacija (išskyrus Kaliningrado sritį), tiek su Baltarusija. Taryba toliau bendradarbiaus su atitinkamomis institucijomis tobulinant metodiką, siekiant užtikrinti Lietuvos Respublikos būtinųjų priemonių, skirtų apsisaugoti nuo trečiųjų šalių nesaugių branduolinių elektrinių keliame grėsmių, įstatyme numatyto reikalavimo, kad į Lietuvos Respublikos elektros energijos rinką negali patekti elektros energija iš trečiųjų šalių, kuriose veikia nesaugios branduolinės elektrinės, įgyvendinimą ir rinkos dalyviams nustatyti aiškias prekybos taisykles.
4.2.1.2.	Siekti Europos Sąjungos mastu įtvirtinti vienodų konkurencinių sąlygų principą elektros energijos prekyboje su trečiosiomis šalimis	Energetikos ministerija, Užsienio reikalų ministerija	2018	2019	Pasiektas ES / Baltijos šalių susitarimas, vnt.	1	-	<i>Įgyvendinama</i> Siekiant Europos Sąjungos mastu įtvirtinti vienodų konkurencinių sąlygų principą, kurio pagrindiniais kriterijais turėtų būti pareiga trečiosioms šalims taikyti tokius pačius elektros energijos gamybos reikalavimus kaip ir ES branduolinės saugos ir aplinkosaugos srityje (tarp jų ir dėl šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų), elektros

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								energijos prekyboje su trečiosiomis šalimis pavyko pasiekti šiuos palankius ES lygio sprendimus: -2020 m. gruodžio 16 d. patvirtintos Europos Vadovų Tarybos išvados dėl Klimato kaitos, kuriose pažymima, kad visais atitinkamais ES teisės aktais ir politika turi būti prisidedama prie naujojo 2030 m. klimato neutralumo tikslo įgyvendinimo, kartu laikantis vienodų konkurencinių sąlygų principo ir užkertant kelią anglies dioksido nutekėjimui. -2020 m. gruodžio 11 d. patvirtintos Europos Vadovų Tarybos išvados dėl Klimato kaitos, kuriose Europos Komisija pakviesta pateikti pasiūlymus dėl pasienio anglies dioksido korekcinio mechanizmo, kad su PPO taisyklėmis suderinamu būdu būtų užtikrintas ES politikos aplinkosauginis naudingumas ir būtų išvengta anglies dioksido nutekėjimo; -2020 m. gruodžio 11 d. patvirtintos Europos Vadovų Tarybos išvados, kuriose Europos Komisija kviečiame išnagrinėti galimas priemones, kuriomis būtų užkirstas kelias komerciniam elektros importui iš trečiųjų valstybių branduolinės

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								energetikos objektų, neatitinkančių ES pripažįstamo saugos lygio.
4.2.1.3.	Užtikrinti, kad būtų priimti Lietuvos interesus atitinkantys ES ir tarptautinių organizacijų branduolinės saugos ir aplinkosaugos sprendimai ir rekomendacijos dėl Baltarusijos Respublikoje, Astravo rajone, statomos branduolinės elektrinės	Užsienio reikalų ministerija, Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2009	2030	Sprendimai, vnt.	5	11	Įgyvendinama Užsienio reikalų ministerijos duomenimis, 2020 m. pasiekta 11 Lietuvai palankių tarptautinių sprendimų, stiprinančių valstybės branduolinės saugos ir aplinkosaugos interesus, susijusius su Baltarusijos atominė elektrinė (BAE): 2020 m. sausio 20 d. ES Užsienio reikalų tarybos (URT) išvados dėl Klimato diplomatijos įtrauktas svarbus principas dėl trečiųjų šalių gaminamos energijos saugumo, kas yra netiesioginė referencija į BAE. 2020 m. gegužės 11 d. priimtose ES Tarybos išvados dėl Rytų Partnerystės įtrauktas svarbus aspektas dėl branduolinės saugos standartų ir aplinkosaugos reikalavimų laikymosi. 2020 m. birželio 25 d. patvirtintos ES Tarybos išvados dėl atsako į COVID-19, kuriose taip pat įtrauktas aspektas dėl branduolinės saugos ir aplinkosaugos standartų stiprinimo kaimyninėse šalyse.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								4. 2020 m. birželio 29 d. patvirtintos ES Tarybos išvados dėl Europos audito rūmų ataskaitos apie branduolinę saugą, kuriose įtrauktas pasiūlymas papildomai vertinti EK indėlį stiprinant branduolinę saugą ES kaimynystėje. 5. 2020 m. rugsėjo 14 d. Estija, Graikija, Italija, Latvija, Lenkija ir Lietuva Tarptautinės atominės energijos agentūros (TATENA) generaliniam direktoriui ir Branduolinės saugos konvencijos (BSK) šalims išplatino bendrą pareiškimą dėl BAE. Baltarusija raginama, nepaisant šiais metais neįvykusio BSK susitikimo, kaip galima greičiau spręsti tarptautinių ekspertų iškeltus branduolinės saugos trūkumus ir įgyvendinti rekomendacijas. 6. 2020 m. spalio 2 d. Europos Vadovų Tarybos (EVT) išvadų dalyje dėl Baltarusijos pabrėžiama branduolinės saugos standartų ir aplinkosaugos reikalavimų svarba BAE.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								7. 2020 m. spalio 12 d. URT išvadose dėl Baltarusijos pabrėžiama, kad branduolinė sauga regione – ES prioritetas ir svarbus ES-Baltarusijos santykių elementas. Baltarusija raginama neatidėliotinai įgyvendinti aukščiausius branduolinės saugos standartus, aplinkosaugos reikalavimus ir ES streso testų rekomendacijas. Pabrėžiama Baltarusijos bendradarbiavimo su Europos branduolinės saugos reguliuotojų grupe (ENSREG) svarba, ypač atliekant oficialią Baltarusijos Nacionalinio veiksmų plano dėl streso testų įgyvendinimo peržiūrą ir prižiūrint šio plano įgyvendinimą. 8. 2020 m. lapkričio 6 d. Baltijos Ministrų Tarybos (BMT) Užsienio reikalų ministrų susitikime priimtas bendras pareiškimas, kuriame įtrauktas skuboto BAE paleidimo pasmerkimas bei dar kartą patvirtinamas Baltijos šalių susitarimas dėl elektros importo iš Baltarusijos nutraukimo.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								9. 2020 m. gruodžio 8-11 d. vykusiame Espo konvencijos Šalių susitikime priimtas sprendimas, kuriuo Espo konvencijos šalys dar kartą vieningai patvirtino Baltarusijos pažeidimus dėl BAE ir ją įpareigojo ateityje tinkamai taikyti šią konvenciją. Konstatuota, kad pasiekta mažai pažangos vykdant Espo konvencijos įgyvendinimo komiteto rekomendacijas. 10. 2020 m. gruodžio 11 d. EVT išvadose įtrauktas punktas dėl BAE, kuriuo EVT pakvietė Europos Komisiją išnagrinėti galimas priemones riboti elektros importą iš trečiųjų šalių branduolinių elektrinių, kurios neatitinka ES pripažintų saugos standartų. Taip pat 2020 m. gruodžio 21 d. BMT Ministrų Pirmininkų susitikimo deklaracijoje smerkiamas skubotas BAE paleidimas ir išsakomas raginimas Baltarusijai nedelsiant įgyvendinti ES streso testų rekomendacijas bei aukščiausius saugos standartus. Trys

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Baltijos Šalys (3BV) pasveikino EVT 2020 m. gruodžio 11 d. išvadas ir pakvietė EK skubiai rengti priemones dėl prekybos elektra su trečiosiomis šalimis ribojimo. Deklaracijoje taip pat fiksuotas sutarimas nutraukti prekybą elektros energija su Baltarusija, išsipareigojama spartinti darbą dėl priemonių, kurios efektyviai ribotų prekybą baltarusiška elektra (tiesiogiai arba netiesiogiai) 3BV rinkoje.
4.2.2.	2 uždavinys – sudaryti tinkamas technines ir rinkos organizavimo sąlygas AEI naudojantiems elektros energijos gamintojams dalyvauti sistemos balansavimo, reguliavimo ir kitų sisteminių tinklo paslaugų teikime				-	-		
4.2.2.1.	Atnaujinti AEI naudojančių elektrinių prijungimo prie 330–110 kV elektros perdavimo tinklo iki 2030 m. galimybių studiją ir parengti veiksmų planą dėl AEI integravimo į elektros energijos rinką	Lietuvos energetikos agentūra, LITGRID AB, Energetikos ministerija	2020	2020	Parengtas veiksmų planas, vnt.	1	1 Atlikta studija Raida 2050	Įgyvendinta Atlikta studija Raida 2050. Tarpiniai rezultatai pristatyti viešai 2020-06-11 ir 2020-09-24, galutiniai rezultatai paskelbti AB Litgrid tinklalapyje: https://www.litgrid.eu/index.php/nauji-enos/nauji-enos/-litgrid-atveria-scenarijus-2050-iesiems-zalioji-kryptis-lems-lietuvas-energetikos-ateiti/31371)

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2.2.2.	Sudarant galimybes AEI gamintojams teikti reguliavimo tinklo ir kitas paslaugas, skatinti AEI gamintojų integraciją į elektros energijos rinką	Lietuvos energetikos agentūra, LITGRID AB, Energetikos ministerija	2020	2030	-	-	Atlikta studija Raida 2050	Igyvendinama AB Litgrid užsakymu buvo parengta studija „Raida 2050“, kurioje įvertinti sisteminių tinklo ir kitų paslaugų vystymo scenarijai. Studijos ataskaita 2020-12-18 paskelbta viešai Litgrid tinklalapyje: https://www.litgrid.eu/index.php/nauji-enos/naujienos/-litgrid-atveria-scenarijus-2050-iesiems-zalioji-kryptis-lems-lietuvos-energetikos-ateiti/31371).
4.2.3.	3 uždavinys – užtikrinti tinkamas sąlygas elektros energijos gamybai didelio naudingumo kogeneracijos būdu				-	-		
4.2.3.1.	Sukurti palankią reguliacinę aplinką, skirtą skatinti didelio naudingumo kogeneraciją	Energetikos ministerija	2018	2019	Parengtas teisės aktų paketas, vnt.	1≤	2	Igyvendinta 2018-03-29 priimtas Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo Nr. IX-1565 2, 10, 20, 32 straipsnių pakeitimo ir Įstatymo papildymo 10-1 straipsniu įstatymas. 10 straipsnio 4 punkte nustatyta, kad 4. Gaminant ir (ar) perkant šilumą, prioritetas teikiamas mažiausiai pasiūlytai kainai. Jeigu siūloma vienoda šilumos kaina, nustatoma ši prioritetų eilė: 1) didelio naudingumo kogeneracijos įrenginiai, naudojantys atsinaujinančius energijos išteklius arba deginantys atliekas;

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								2) bendri šilumos ir elektros gamybos (kogeneracijos) įrenginiai, naudojančios atsinaujinančius energijos išteklius arba deginantys atliekas. 2019-02-14 priimtas Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo Nr. IX-1565 2, 3, 10, 10-1, 11, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 ir 37 straipsnių pakeitimo įstatymas, kuriuo patobulintas teisinis reguliavimas. Šiuo metu rengiamame Elektros energetikos įstatymo projekte, perkeltant Direktyvos 2019/944 nuostatas papildomai pasirinkta šioje direktyvoje numatyta galimybė valstybėms narėms nustatyti, kad pirmumo teisė būtų užtikrinta vykdant elektros energijos priėmimą ir persiuntimą pirmiausia gamintojų, elektros energiją gaminančių iš atsinaujinančių energijos išteklių didelio naudingumo kogeneracijos būdu, kurių elektrinių įrengtoji galia yra mažesnė kaip 400 kW. Tokiu būdu būtų skatinama gamybą mažesnės galios didelio naudingumo kogeneracijos įrenginiuose.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžią	Pabaigą				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.	Tikslas – užtikrinti techniškai patikimą ir diversifikuotą šalies vartotojų aprūpinimą gamtinėmis dujomis, naftos produktais ir šilumos energija				-	-		
5.1.1.	1 uždavinys – užtikrinti optimalų galios rezervą, reikiamas rezervines kuro atsargas ir patikimą šilumos tiekimą vartotojams bei tinkamą katilų eksploatavimą namų ūkiuose				-	-		
5.1.1.1.	Peržiūrėti galiojančius reikalavimus rezervinei šilumos gamybos galiai ir rezervinėms kuro atsargoms	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Energetikos ministerija	2019	2020	Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	2	2	Įgyvendinta Energijos išteklių rezervinių atsargų sudarymo, tvarkymo, kaupimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2020 m. liepos 17 d. įsakymu Nr. 1-207 „Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. balandžio 18 d. įsakymo Nr. 1-70 „Dėl Energijos išteklių rezervinių atsargų sudarymo, tvarkymo, kaupimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“. išdėstytos nauja redakcija. Šios taisyklės reglamentuoja energetikos įmonių, gaminančių parduoti skirtą šilumos ir elektros energiją, energijos išteklių rezervinių atsargų sudarymo, tvarkymo, kaupimo ir naudojimo tvarką. Taip pat Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-234 patvirtino Energijos išteklių rezervinių atsargų sudarymo, tvarkymo, kaupimo

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ir naudojimo kontrolės bei duomenų pateikimo tvarkos aprašą, kuriame nustatė reikalavimus, kurių reikia laikytis atliekant energijos išteklių rezervinių atsargų sudarymo, tvarkymo, kaupimo ir naudojimo kontrolę, surašant Energijos išteklių rezervinių atsargų patikrinimo aktą ir pateikiant duomenis.
5.1.1.2.	Atnaujinti ir (ar) modernizuoti daugiabučių, individualių ir (ar) viešosios paskirties pastatų šilumos punktus ir (ar) šildymo sistemas	Aplinkos ministerija, Energetikos ministerija	2019	2022	Modernizuotų šilumos punktų ir (ar) šildymo sistemų skaičius, vnt.	500	- ³	<i>Įgyvendinama, rodiklis ataskaitos pateikimo momentu nėra žinomas</i> Per 2020 m. modernizuoti 304 daugiabučiai namai, bet nėra duomenų, kiek šilumos punktų ir (ar) šildymo sistemų juose atnaujinta.
5.1.1.3.	Atnaujinti ir (ar) modernizuoti šilumos perdavimo tinklą ir jo įrenginius / elementus	Energetikos ministerija, šilumos tiekėjai	2018	2030	Modernizuoti centralizuotai tiekiamos šilumos tinklai, km.	300	742,84	<i>Įgyvendinama</i> Iki 2020 m. gruodžio 31 d. modernizuota 742,84 km centralizuotai tiekiamos šilumos tinklų, pasiekta rodiklio reikšmė patikslinta, atsižvelgiant į VK pastabas (2019 m. - 462,12 km) . Iki 2023 m. projektų sutartyse numatyta modernizuoti 1166,92 km.

³ Duomenų nėra, nes atskirai informacijos apie atnaujintas šilumos ir (ar) šildymo sistemas Būsto energijos taupymo agentūra neturi. Šie sutaupymai yra įtraukti į visus daugiabučių, individualių ar viešųjų pastatų sutaupymus. Bus sprendžiama dėl informacijos apie rodiklį gavimo šaltinių arba rodiklio performulavimo.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Naujai nutiesti centralizuotai tiekiamos šilumos tinklai, km.	4	14,92	<i>Įgyvendinama</i> Iki 2020 m. gruodžio 31 d. naujai nutiesta 14,42 km pasiekta rodiklio reikšmė patikslinta, atsižvelgiant į VK pastabas (2019 m. - 12,10 km) centralizuotai tiekiamos šilumos tinklų. Iki 2023 m. projektų sutartyse numatyta nutiesti 88,03 km.
5.1.1.4.	Siekti, kad namų ūkiuose įrengtiems kietojo kuro katilams būtų taikoma reguliari eksploatavimo priežiūra, įskaitant kaminų valymą	Vidaus reikalų ministerija, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Aplinkos ministerija, Energetikos ministerija	Visuotinio gyventojų surašymo data	2030	Organizuotos priešgaisrinės saugos akcijos, siekiant užtikrinti gaisrų prevenciją gyvenamajame sektoriuje, kuriame naudojami kietojo kuro šildymo įrenginiai (dūmtraukiai ir krosnys), vnt.	1	1	<i>Įgyvendinama</i> Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos duomenimis, 2020 m. sausio 14 d. įsakymu Nr.1-11 patvirtinti akcijos „Gyvenkime saugiai“ nuostatai. Dėl karantino įvedimo, bei COVID-19 taikomų prevencinių priemonių Lietuvoje per 2020 metus aplankyta 8660 gyventojų būstų. Aplinkos ministerijos duomenimis, organizuotas viešasis pirkimas viešinimo kampanijai „Atsakingo ir tausojančio aplinką elgesio skatinimas“ pagal priemonę Nr. 05.4.1-APVA-V-017 „Visuomenės informavimas apie aplinką ir aplinkosauginių-rekreacinių objektų tvarkymas“ įgyvendinti (skelbimo data 2020-06-12). Pagal šios viešinimo kampanijos 3 uždavinį numatyta ugdyti individualių būstų gyventojų supratimą apie

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								aplinkosauginiu požiūriu tinkamą būstų šildymą ir šildymo sistemų priežiūros svarbą. 2020 m. gruodžio 17 d. organizuotas tarpinstitucinis pasitarimas dėl kietojo kuro šildymo įrenginių priežiūros stiprinimo. Pritarta dėl papildomų priemonių poreikio kietojo kuro įrenginių priežiūrai gerinti, pirmiausiai didelį dėmesį skiriant visuomenės sąmoningumo didinimui.
5.1.1.5.	Integruoti nuotolinės šilumos, geriamojo ir (ar) karšto vandens apskaitos duomenų nuskaitymo sistemą į išmaniųjų elektros energijos ir gamtinių dujų apskaitos prietaisų sistemas (esant teigiamiems kaštų ir naudos analizės rezultatams)	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, šilumos tiekėjai, geriamojo vandens tiekėjai	2020	2027	Prie išmaniųjų elektros energijos ir gamtinių dujų apskaitos prietaisų sistemos prijungtų šilumos, geriamojo ir (ar) karšto vandens vartotojų nuotolinių duomenų nuskaitymo sistemų skaičius, proc.	-	-	Igyvendinama COVID-19 situacija įtakojo projekto įgyvendinimą. Šiuo metu vykdomas išmaniosios apskaitos prietaisų viešasis pirkimas. Baigtas pagrindinis pirkimo etapas, nustatyta dalyvių eilė ir pasirinktas geriausias pasiūlymas. Toliau bus vykdomas praktinis atitikties įrodymas ir, esant sėkmingiems rezultatams, pasirašoma sutartis. Sutarties pasirašymas numatomas 2021 m. balandžio mėn., apskaitos prietaisų diegimas – 2021 m. rugsėjo mėn.
5.1.2.	2 uždavinys – modernizuoti ir plėsti gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo infrastruktūrą				-	-		
5.1.2.1.	Parengti dujotiekių jungties tarp Latvijos ir Lietuvos pajėgumų	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2018	Parengta analizė, vnt.	1	1	Igyvendinta Galimybių studija ir kaštų-naudos analizė atlikta. Galutinė atskaita pateikta 2018-07-31 d.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	padidino galimybių studiją ir kaštų-naudos analizę							
5.1.2.2.	Modernizuoti ir plėtoti gamtinių dujų skirstymo sistemą diegiant išmaniosios nuotolinio valdymo sistemos ir diagnostikos įrangą dujų slėgio reguliavimo įrenginiuose	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2018	2022	Prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungtų gamtinių dujų vartotojų skaičius, vnt.	23 000	392 492	Įgyvendinama. Siūloma koreguoti siektinas rodiklių reikšmes Siūloma pakeisti rodiklį į „Gamtinių dujų vartotojai, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus“ (sk.), kadangi būtent toks rodiklis yra siektinas įgyvendinant 2 ES projektus (1. Dujų tinklo parametrų surinkimas iš dujų slėgio reguliavimo įrenginių (DSRI) ir 2. Skirstomųjų dujotiekių katodinės saugos priežiūros automatizavimas įdiegiant nuotolinio stebėjimo valdymo sistemą (KSI)). DSRĮ projektas buvo užbaigtas 2019 m. (pasiekta reikšmė – 392 492). Užbaigus KSI projektą, planuojama pasiekti reikšmė – 152 013 (LVPA patvirtins rodiklio pasiektą reikšmę 2021 m.). Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją, pasiektos ir planuojamos rodiklių reikšmės: 2019 m. - 392 492; 2020 m. - 392 492; 2021 m. - 544 505;

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								2022 m. - 544 505.
					Nutiestų skirstomųjų dujotiekių ilgis, km	45	26 (AB Energijos skirstymo operatorius duomenimis)	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta. Siūloma koreguoti siektinas rodiklių reikšmes</i> 2020 m. faktinė rodiklio reikšmė nustatyta, vadovaujantis 2019 m. užbaigto įgyvendinti ES projekto (Naujų pažangiųjų skirstymo sistemų įrengimas, siekiant užtikrinti saugumą ir patikimumą (Sužiedinimas I)) pasiekta rodiklio reikšmė (23 695 metrai) bei įgyvendinamo ES projekto (Naujų pažangiųjų skirstymo sistemų įrengimas, siekiant užtikrinti saugumą ir patikimumą (II etapas) Sužiedinimas II) 2020 m. faktiškai nutiestų skirstomųjų dujotiekių ilgiu (2 681 metrai). 2020-2022 m. rodiklis neatitinka aktualaus ESO investicijų plano. Įgyvendinant Sužiedinimo II projektą planuojama rodiklio reikšmė 2021 m. – 24 km (24 409 metrai). Atsižvelgiant į tai, pasiekti ir planuojami ESO rodikliai: 2019 m. – 24 km; 2020 m. – 26 km; 2021 m. – 50 km; 2022 m. - 50 km.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimais.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.2.3.	Įgyvendinti dujotiekių jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos (GIPL) projektą	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2021	Projekto baigtumas, proc.	86	80	Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta
					Gamtinių dujų importo kelių diversifikavimo (IRD) indeksas	4758	4758	Užsitęsęs pirkimo procedūroms, statybos rangos darbų sutartis buvo sudaryta 7 mėn. vėliau nei buvo planuota, todėl projekto baigtumo rodiklio reikšmė 2020 m. pabaigai yra mažesnė nei numatyta Priemonių plane. Šiuo metu darbai vykdomi sparčiau, statybos darbų rangovui pasitelkus papildomus pajėgumus, todėl projektą numatoma įgyvendinti laiku.
5.1.2.4.	Modernizuoti ir plėtoti gamtinių dujų perdavimo sistemą diegiant išmaniosios nuotolinio valdymo sistemos įrangą ir optimizuojant sistemos pajėgumus	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2022	Modernizuotos dujų skirstymo stotys, vnt.	2	2	Įgyvendinama Iki 2020 m. gruodžio 31 d. modernizuotos 2 (Alytaus ir Jonavos) dujų skirstymo stotys Iki 2023 m. projektų sutartyse numatyta 8 vnt.
					Modernizuoti ar įrengti gamtinių dujų perdavimo sistemos technologiniai priklausiniai, vnt.	8	18	Iki 2020 m. gruodžio 31 d. modernizuota ar įrengta 18 gamtinių dujų perdavimo sistemos technologinių priklausinių. Iki 2023 m. projektų sutartyse numatyta 28 vnt.
5.1.2.5.	Rekonstruoti magistralinius dujotiekus	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2022	Rekonstruotų dujotiekių ilgis, km	14	13,93	Įgyvendinama Iki 2020 m. gruodžio 31 d. rekonstruotų dujotiekių 13,93 km. Iki 2023 m. projektų sutartyse numatyta 16,89 km. Rekonstruota magistralinio dujotiekio Vilnius-Panevėžys-Ryga atkarpa.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimais.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.2.6.	Diegti išmaniuosius apskaitos prietaisus gamtinių dujų vartotojams (esant teigiamiems kaštų ir naudos analizės rezultatams)	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2022	2022	Vartotojų skaičius su išmaniaja apskaita, vnt.	-		<i>Neįgyvendinama. Rekomenduojama priemonės neįgyvendinti dėl neigiamų kaštų ir naudos analizės rezultatų</i> 2020 m. sausio 16 d. Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (VERT) pateikė rekomendaciją dėl išmaniosios gamtinių dujų apskaitos diegimo Lietuvoje vertinimo. Tarybai buvo pateikti susipažinimui ir vertinimui išmaniosios gamtinių dujų apskaitos sistemos diegimo Lietuvoje penki galimi diegimo scenarijai (siekiant maksimaliai įvertinti visas galimybes diegimą vykdant skirtingomis apimtimis) bei atlikta kaštų-naudos analizė kiekvienam iš pateiktų scenarijų. Atlikus ekonominę scenarijų analizę nustatyta, kad visi galimi diegimo scenarijai nesukuria finansinio bei socialinio-ekonominio atsiperkamumo. VERT rekomenduoja atsižvelgti į reikšmingus pagrindinių išmaniosios gamtinių dujų apskaitos sistemos diegimo prielaidų, technologijų bei gamtinių dujų rinkos raidos pokyčius, atnaujinti analizę bei teikti vertinimui VERT ne rečiau kaip kas ketverius metus arba dažniau atsižvelgiant į

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								reikšmingus pagrindinių prielaidų pokyčius. Atsižvelgiant į tai, kad kaštų-naudų analizė šiuo metu yra neigiama, dujų išmaniosios apskaitos diegimas VERT rekomenduojamoje perspektyvoje nėra planuojamas.
6.1.	Tikslas – stiprinti energetikos sektoriaus kibernetinio atsparumo pajėgumus				-	-		
6.1.1.	1 uždavinys – stiprinti energetikos sektoriaus įmonių kibernetinį saugumą				Energetikos sektoriaus ypatingos svarbos informacinės infrastruktūros valdytojų, prisijungusių prie kibernetinio saugumo informacinio tinklo, skaičius, proc.	36	-	
6.1.1.1.	Užtikrinti, kad energetikos sektoriaus įmonės atitiktų Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatytus organizacinius ir techninius kibernetinio saugumo reikalavimus	Energetikos ministerija, Krašto apsaugos ministerija, Ūkio ministerija, „Ignitis“, UAB, kitos energetikos sektoriaus įmonės	2018	2030	Energetikos sektoriaus ypatingos svarbos informacinės infrastruktūros valdytojų, įgyvendinusių organizacinius ir techninius kibernetinio saugumo reikalavimus, skaičius, proc.	-	100	Įgyvendinama 2020 m. visi energetikos sektoriaus ypatingos svarbos informacinės infrastruktūros (YSII) valdytojai yra suderinę organizacinius-techninius reikalavimus.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodikli s 2020 m. (numat ytas Priemo nių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1.1.2.	Stiprinti energetikos sektoriaus įmonių infrastruktūros kibernetinį atsparumą grėsmėms ir priešišškai veiklai, nukreiptai prieš energetikos sektorių	Energetikos ministerija, Krašto apsaugos ministerija, Ūkio ministerija, energetikos sektoriaus įmonės	2018	2030	Energetikos sektoriaus ypatingos svarbos informacinės infrastruktūros valdytojų, įdiegusių Nacionalinio kibernetinio saugumo centro technines stebėsenos priemones, skaičius, proc.	36	100	Igyvendinama Šiuo metu stebėsenos priemonės (NKSC sensoriai) yra pastatyti pas šešis energetikos YSII valdytojus.
					Energetikos sektoriaus ypatingos svarbos informacinės infrastruktūros valdytojų, dalyvaujančių nacionalinėse kibernetinio saugumo pratybose, skaičius, proc.	42	62,5	2020 metais energetikos sektoriaus YSII valdytojai dalyvavo nacionalinėse kibernetinio saugumo pratybose „Kibernetinis skydas 2020“.
KONKURENCINGUMAS								
7.1.	Tikslas – užtikrinti optimalias vartotojų prisijungimo prie elektros energijos, gamtinių dujų ir centralizuotai tiekiamos šilumos tinklų galimybes				-	-		
7.1.1.	1 uždavinys – mažinti vartotojų prisijungimo prie elektros ir gamtinių dujų tinklų proceso administracinę naštą				-	-		
7.1.1.1.	Pagreitinti vartotojo elektros energijos įrenginių	Energetikos ministerija, AB „Energijos	2018	2022	Prijungimo prie elektros skirstomųjų	35	31	Igyvendinama. Siūloma koreguoti siektinas rodiklio reikšmes.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	prijungimo prie elektros skirstomųjų tinklų procesą	skitymo operatorius“			tinklų vidutinė trukmė, k.d.			Elektros ir dujų naujų klientų prijungimo vidutinė trukmė 2020 m. prognozuojama (atskaitos pildymo metu -neaudituota) 31 k.d. ir 57 k.d. (matuojama nuo prijungimo įmokos apmokėjimo iki įtampos įjungimo datos). Pasiektas puikus rezultatas, tačiau nekeliamas didesnė ambicija 2021 m., nes Energijos skirstymo operatorius (ESO) siekia stabilios rangos kainos (greitesnei statybai reikalingi didesni resursai, tai sąlygotų kaštų augimą). Klientų pasitenkinimas dėl prijungimo terminų 9,1 balo.
7.1.1.2.	Pagreitinti vartotojo prijungimo prie skirstomųjų gamtinių dujų tinklų procesą	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, kiti gamtinių dujų skirstymo operatoriai	2018	2022	Prijungimo prie skirstomųjų gamtinių dujų tinklų vidutinė trukmė, k. d.	70	57	Atsižvelgiant į tai, kad itin gerų rodiklių pasiekimą sąlygojo palankios rangos darbams oro sąlygos (nebuvo įšalo metų pradžioje ir pabaigoje), taip pat pačių NV struktūra, kuri sukūrė teigiamą efektą vidutiniam terminui; ESO siūlo svarstyti naujų vartotojų prijungimo terminų dienomis rodiklį nustatant tolydų gerėjimą ilguoju laikotarpiu, t. y. elektros energija: 40 k.d. (2021 m.), 38 k.d. (2022 m.). Gamtinės dujos: 72 k. d. (2021 m.), 68 k. d. (2022 m.).

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimais.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.2.	2 uždavinys – didinti naujų šilumos vartotojų prijungimo prie CŠT sistemos skaičių				-	-		
7.1.2.1	Įtvirtinti terminą, per kurį šilumos ūkio specialiuosiuose planuose numatytose CŠT teritorijose šilumos vartotojui pateikus prašymą, esant teigiamam ekonominiam įvertinimui, šilumos tiekėjas prijungia šilumos vartotoją prie CŠT	Energetikos ministerija	2019	2020	Priimti teisės akto pakeitimai, vnt.	-	-	<i>Įgyvendinimas vėluoja, siūloma koreguoti įgyvendinimo terminus</i> 2022 m. planuojama pateikti Lietuvos Respublikos Seimui Šilumos ūkio įstatymo pakeitimo projektą.
8.1.	Tikslas – užtikrinti konkurencingas kainas pramonei ir buitiniams vartotojams				-	-		
8.1.1.	1 uždavinys – sumažinti SGD terminalo ir gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo infrastruktūros išlaikymo sąnaudas				-	-		
8.1.1.1.	Atlikti parengiamuosius darbus, reikalingus sprendimams dėl Lietuvos dujų rinkos dalyviams	Energetikos ministerija, AB „Klaipėdos nafta“	2018	2019	Klaipėdos SGD terminalo išlaikymo metiniai kaštai, mln. Eur	43	36,8 ⁴	<i>Įgyvendinta</i> Nustatytas rodiklis pasiektas.

⁴ Remiantis neaudituotais duomenimis.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ekonomiškai naudingiausio ilgalaikio SGD importo infrastruktūros veiklos modelio							
8.1.1.2.	Didinti per Lietuvą tiekiamų gamtinių dujų kiekį Lenkijos, Latvijos ir Estijos rinkoms	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2022	Perduotas gamtinių dujų kiekis į Latvijos ir Estijos rinkas (per metus), TWh	3	8	Igyvendinama
					Perduotas gamtinių dujų kiekis į Lenkijos rinką (per metus), TWh	-	-	Igyvendinama
8.1.2.	2 uždavinys – siekti kuo didesnės Baltijos šalių (su galimybe plėstis į Suomiją) gamtinių dujų rinkų integracijos				-	-		
8.1.2.1.	Suderinti (Baltijos šalių ir Suomijos) gamtinių dujų perdavimo įleidimo–išleidimo sistemos taškų zonos kainodaros elementus	Energetikos ministerija, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba	2019	2020	Priimtas sprendimas (esant ekonominei naudai šalies vartotojams), vnt.	1	0	Igyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta 2020 m. rodiklis nebuvo pasiektas, nes Baltijos-Suomijos regiono šalys nesutarė ir iki šiol vyksta derybos dėl gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių intersisteminio kompensavimo mechanizmo (toliau – ITC mechanizmas). Pažymėtina, kad minėtas mechanizmas yra esminis kainodaros elementas, kurį suderinus bus galima spręsti dėl ekonominės naudos Lietuvos vartotojams. Iki šiol siūlomi ITC mechanizmo variantai

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								neatitiko Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymo 39 ² straipsnio 1 dalyje numatytos sąlygos, t. y. neužtikrino ekonominės naudos šalies vartotojams. Siekiant rasti kompromisinį variantą dėl ITC mechanizmo perdavimo sistemos operatorių iniciatyva yra užsakyta nepriklausomų konsultantų studija, kuri identifikuotų Baltijos-Suomijos regiono kūrimo naudas/nuostolius bei apibrėžtų ITC mechanizmo kūrimo gaires.
8.1.2.2.	Suderinti Baltijos šalių ir Suomijos pasirinktas gamtinių dujų tinklų kodeksų įgyvendinimo alternatyvas, įskaitant balansavimo, pajėgumų paskirstymo, perkrovos valdymo, sąveikos ir duomenų mainų principus	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2020	Priimtas sprendimas (esant ekonominei naudai šalies vartotojams), vnt.	1	0	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i> Nepasiekus ekonomiškai naudingos šalies vartotojams susitarimo dėl Lietuvos prisijungimo prie Latvijos, Estijos ir Suomijos bendros dujų rinkos zonos, 2020-04-20 minėtų šalių už energetikos politiką atsakingos ministerijos, energetikos reguliavimo institucijos ir perdavimo sistemų operatoriai susitarė dėl naujo Baltijos regiono dujų rinkos sukūrimo veiksmų plano, numatančio integracinius veiksmus 2020-2022 metams. Įgyvendinant veiksmų planą, iki rugsėjo mėn. parengta studija dėl bendros tarifų zonos formavimo naudų ir rizikų (pirmas etapas), operatorių

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								atlikta studija dėl bendros rinkos formavimo alternatyvų, spalį-gruodį buvo vykdoma rinkos apklausa, siekiant identifikuoti sistemos naudotojų studijų rekomendacijose pateiktų rinkų integracijos modelių bei dujų perdavimo ir balansavimo harmonizavimo preferencijas, gruodį pradėta rengti studija dėl intersisteminio kompensavimo tvarkos (ITC) modelio suformavimo (antras etapas).
8.1.2.3.	Didinti gamtinių dujų biržos likvidumą	Energetikos ministerija	2018	2019	Prekybos apimtis Lietuvos gamtinių dujų biržos prekybos aikštelėje, TWh	3	3,7	<i>Įgyvendinama</i>
8.1.3.	3 uždavinys – vadovaujantis darniojo vystymosi principais, užtikrinti gamtines dujas vartojančiai pramonei, verslui ir namų ūkiams neigiamų pasekmių nesukeliantį perėjimą prie energijos gamybos iš netaršių šaltinių				-	-		
8.1.3.1.	Parengti galimybių studiją, įvertinančią Lietuvos gamtinių dujų sektoriaus transformaciją, prisitaikant prie energijos gamybos iš netaršių šaltinių	Energetikos ministerija	2021	2022	Parengta studija, vnt.	-	-	<i>Bus įgyvendinama nuo 2021 m.</i>

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimais.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	paremtos ekonomikos							
8.1.4.	4 uždavinys – užtikrinti pažangią elektros rinką				-	-		
8.1.4.1.	Atsisakyti mažmeninių elektros energijos kainų buitiniams vartotojams (išskyrus socialiai pažeidžiamiesiems) reguliavimo	Energetikos ministerija	2018	2020	Atsisakyta reguliavimo. Sudarytos sąlygos vystyti konkurencingai rinkai, proc.	100	-	<i>Įgyvendinta</i> LR Seimas 2020 m. priėmė Elektros energetikos įstatymo pakeitimus, kuriais numatoma laipsniškai iki 2023 m. atsisakyti mažmeninių elektros kainų reguliavimo buitiniams vartotojams.
8.1.4.2.	Sudaryti prielaidas pažangiems reguliavimo apkrova rinkos sprendimams	Energetikos ministerija	2018	2020	Priimti reikalingi teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	3	<i>Įgyvendinama</i> 2020 m. Seimo pavasario sesijos metu priimti Elektros energetikos įstatymo pakeitimai. Taip pat priimti du Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos sprendimai.
8.1.4.3.	Visiškai atskirti elektros energijos tiekimo, elektros energijos skirstymo ir perdavimo paslaugų veiklas	Energetikos ministerija	2018	2020	Priimti reikalingi teisės aktų pakeitimai, vnt.	Iki 2019 m. - visuomeninio tiekimo atskyrimo pokyčio įgyvendinimas	-	<i>Įgyvendinta</i> Nuo 2018 m. spalio 1 d. elektros energiją gyventojams pradėjo tiekti „Lietuvos energijos tiekimas“ (dabar UAB „Ignitis“).

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.1.4.4.	Gerinti / užtikrinti elektros energijos tiekimo patikimumą pramonės vartotojams apibrėžtose pramoninėse zonose	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2018	2022	SAIFI (elektros tiekimo nutrūkimas) (kartais), SAIDI (per metus) (min.)	SAIFI – 1 kartas, SAIDI – 100 min.	Eliminuoja vėtrų „Laura“ įtaką: SAIFI – 1,12 karto, SAIDI – 80 min. Neeliminuoja vėtrų „Laura“ įtakos: SAIFI – 1,34 karto, SAIDI – 207,6 min.	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta. Siūloma koreguoti siektinas rodiklių reikšmes</i> Esminę įtaką elektros energijos skirstymo 2020 m. patikimumo rodikliams turėjo kovo 12-13 dienomis siautusi per pastarąjį dvidešimtmetį smarkiausia audra „LAURA“, kai vėjo gūsių greitis siekė virš 30 m/s. Vien dėl šios audros 2020 m. patikimumo rodikliai pablogėjo SAIDI 127,2 min, o SAIFI 0,22 karto. Įvertinant šios vėtrų įtaką, 2020 m. patikimumo rodikliai sudarytų: SAIDI 207,6 min, SAIFI 1,34 karto. Eliminuoiant LAURA įtaką 2020 m. patikimumo rodikliai sudarytų: SAIDI 80 min, SAIFI 1,12 karto. Įvertinant Energijos skirstymo operatoriaus (ESO) investicijų perskirstymą, jas pavėlinant ir išdėstant tolydžiai ilguoju laikotarpiu, kaip tai yra numatyta su suinteresuotomis šalimis, LR energetikos ministerija bei Valstybine energetikos reguliavimo taryba aptartu ESO 10 m. investiciniu planu, anksčiau numatytos investicijos bus įgyvendintos ne 2019-2022 m. laikotarpiu, o vėlesniais metais, ko pasekoje perskaičiuotos ir siektinos patikimumo rodiklių reikšmės.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Siūlomos tokios rodiklių reikšmės: SAIFI 1,17 karto (2020 m.) ir SAIFI 1,08 (2022 m.), SAIDI siektinas reikšmės siūloma palikti tokias, kokios nustatytos plane atitinkamai SAIDI 100 min. (2020 m.), SAIDI 93 min. (2022 m.). Pažymima, kad Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje numatytos ir 2030 m. siektinos elektros tinklo patikimumo reikšmės išlieka tos pačios ir ESO jas ketina pasiekti.
8.1.4.5.	Sukurti ir įdiegti elektros energijos vartotojų duomenų mainų su elektros energijos tiekėjais standartą, modifikuojant esamas informacinių technologijų sistemas	AB „Energinijos skirstymo operatorius“, Energetikos ministerija	2018	2020	Sukurtas ir įdiegtas elektros energijos vartotojų duomenų mainų su elektros energijos tiekėjais standartas, proc.	100	100	Įgyvendinta 2020 m. buvo sukurtas elektros energijos vartotojų duomenų mainų su elektros energijos tiekėjais funkcionalumas, modifikuojant esamas informacinių technologijų sistemas. Pagal patvirtintą standartą rinkai pateikti 2 procesai: teikėjo keitimo automatizavimas ir bendros sąskaitos ir sutarties modelis.
8.1.4.6.	Sukurti ir įdiegti bendrą duomenų kaupimo ir apsikeitimo platformą	AB „Energinijos skirstymo operatorius“, Energetikos ministerija	2018	2023	Sukurta ir įdiegta duomenų kaupimo ir apsikeitimo platforma, proc.	-	-	Įgyvendinama 2020 m. pabaigus vystyti bazinę versiją, kuri aprašoma 8.1.4.5 punkte, buvo suprojektuota ir pradėta vystyti pilna duomenų kaupimo ir apsikeitimo platforma. Vystomi moduliai iki 2023

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								m. pabaigos (prioritetai derinami su rinkos dalyviais): Istorinių duomenų-sutikimų valdymas; Tiekėjo keitimo valdymas; Sąskaityba ir ataskaitos; Sutarčių administravimas ir valdymas; Rinkos monitoringas; Trečiųjų šalių integracija; Elektros tiekimo nutraukimo valdymas. Atviri duomenys; Balansavimo duomenų mainai. 2020 m. gruodžio 15 dieną Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, remdamasi pateikta kaštų-naudų analize, patvirtino investicijas duomenų mainų platformos sukūrimui.
8.1.5.	5 uždavinys – CŠT sektoriuje įtvirtinti teisinio reguliavimo principus, mažinančius administracinę naštą ir užtikrinančius šilumos kainos pagrįstumą				-	-		
8.1.5.1.	Skatinti naudoti kietojo biokuro kokybės reikalavimus atitinkantį prastesnės kokybės biokurą (SM3), diferencijuojant teisės aktuose nustatytas ilgalaikio turto	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Energetikos ministerija	2019	2020	Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	Įgyvendinama 2021 m. Seimo pavasario sesijai bus pateiktas Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo pakeitimo įstatymo projektas, kuriame bus nustatyti biokuro tvarumo reikalavimai. Pagal poreikį bus taip pat teikiamas Šilumos ūkio įstatymo pakeitimo įstatymo projektas.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	nusidėvėjimo (amortizacijos) normas							
8.1.5.2.	Mažinti nacionalinio reguliuotojo tikrinamų ir vienasmeniškai nustatomų šilumos kainų kiekį	Energetikos ministerija, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba	2019	2020	Nacionalinio reguliuotojo tikrinamų šilumos kainų kiekis, proc.	50	53 ⁵	<i>Įgyvendinama</i> Šilumos ūkio įstatymo 32 straipsnis numato, kad šilumos tiekėjams, realizuojantiems ne mažiau kaip 10 GWh šilumos per metus, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba nustato šilumos bazinės kainas ir tikrina savivaldybių tarybų nustatytas perskaičiuotas šilumos kainų dedamąsias šilumos tiekėjams, realizuojantiems ne mažiau kaip 10 GWh šilumos per metus. Atitinkamai, siekiant sumažinti Tarybos tikrinamų šilumos kainų skaičių, visų pirma turi būti pakeistas Šilumos ūkio įstatymas. Energetikos ministerija rengia šilumos ūkio įstatymo pakeitimo projektą, kurį numatoma pateikti Seimui svarstyti 2022 m. II ketvirtį.
8.1.5.3.	Suvienodinti ir supaprastinti biokuro, reikalingo šilumos ir (ar) elektros energijai	Energetikos ministerija	2018	2019	Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	2	<i>Įgyvendinta</i> 2019 m. gegužės 29 d. priimtas LRV nutarimas Nr. 521 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. kovo 3 d. nutarimo Nr. 277 „Dėl Įmonių, veikiančių energetikos srityje, energijos

⁵ Rodiklio reikšmė atspindi būklę 2019 metų pabaigoje. 2020 metais atnaujinti duomenys nepateikti.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	gaminti, pirkimų tvarką							ar kuro, kurių reikia elektros ir šilumos energijai gaminti, pirkimų taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, kuriuo nustatytos palankesnės sąlygos šilumos gamintojams sudaryti tiesioginius 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 dvišalius biokuro įsigijimo sandorius. Naujojoje tvarkoje numatyta teisė sudaryti dvišalius (užbiržinius) sandorius, kai jais perkamo biokuro kaina yra mažesnė už vidutinę biržos kainą. Tokiu būdu panaikinta galimybė užbiržiniais sandoriais didinti biokuro kainą, o šilumos gamintojams sudaromos vienodos sąlygos konkuruoti ne tik šilumos aukcionuose, bet ir įsigyjant šilumos energijai gaminti reikalingą biokurą. Šis nutarimas papildė nuo 2019 m. birželio 1 d. įsigaliojusią tvarką, pagal kurią visi šilumos aukciono dalyviai, įsigydami šilumos gamybai reikalingą biokurą, turi teikti pirmenybę prekybos biokuru biržai „Baltpool“.
8.1.5.4.	Pastatuose skatinti apsirūpinimą šiluma, pagaminta CŠT būdu, ir teikti šiam būdui prioritetą	Energetikos ministerija	2019	2020	Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	Įgyvendinama Priemonės įgyvendinimo terminas numatytas 2022 m. Priemonę planuojama įgyvendinti tiesioginio finansavimo projektu „Interaktyvios platformos, skirtos efektyviam ir

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	urbanizuotose teritorijose							subalansuotam energijos gamybos planavimui, sukūrimas“ pagal 2014 – 2021 m. Norvegijos finansinio mechanizmo programą „Aplinkosauga, energetika ir klimato kaita“.
8.1.5.5.	[vertinti esamą vėsamos sektoriaus situaciją, atlikti perspektyvinę analizę ir nustatyti gaires, numatančias racionaliausius apsirūpinimo vėsoma sprendimus	Energetikos ministerija	2020	2021	Studijos pirkimas, vnt.	-	1	Įgyvendinama 2020 m. liepos 14 d. Energetikos ministerija ir Viešojo įstaiga Centrinė projektų valdymo agentūra pasirašė projekto „Interaktyvios platformos, skirtos efektyviam ir subalansuotam energijos gamybos planavimui, sukūrimas“, projekto kodas Nr. LT05-3-EM-TF-001, įgyvendinimo sutartį. Projektas finansuojamas 2014-2020 m. Norvegijos finansinių mechanizmų lėšomis. Projekto apimtyje 2021 m. bus atliekamas tyrimas dėl šio 8.1.5.5. punkto įgyvendinimo.
8.1.6.	6 uždavinys – išlaikyti biokuro biržos konkurencingumą ir sudaryti sąlygas jos tolimesnei plėtrai				-	-		
8.1.6.1.	Išlaikyti biokuro biržos konkurencingumą mažinant barjerus biokuro importui iš trečiųjų valstybių	Baltpool UAB, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Energetikos ministerija	2018	2020	Importuojamas biokuro kiekis, proc.	15	25-30	Įgyvendinta Muitinės duomenimis, per 2020 m. importuotas iš trečiųjų šalių biokuro kiekis sudaro apie 1,035 mln. tonų. Pateikiami apytiksliai duomenys, nes itin detalus medienos skiedrų kiekių panaudojimas nėra atskleidžiamas.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimais.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklio 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Remiantis UAB Baltpool skelbiamais duomenimis, biokuro importas 2020 m. gali siekti 25-30 proc.
8.1.6.2.	Sudaryti sąlygas naudotis biokuro birža kitose valstybėse	Baltpool UAB, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Energetikos ministerija	2018	2020	Biokuro biržos platformą naudojančių valstybių skaičius, vnt	3	7 (Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos duomenimis)	Igyvendinta Sandoriai 2020 metais buvo sudaryti Lietuvoje, Latvijoje, Danijoje, Estijoje. Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Švedijos partneriais Svebio. 2020 metų pabaigoje Suomijoje pradėti vykdyti biokuro aukcionai UAB Baltpool kurtoje prekybos platformoje. Bendrai 2020-ais metais aukcionai vyko 5 šalyse (išskyrus Švediją).
8.1.6.3.	Didinti kietojo biokuro kokybės reikalavimus atitinkančio prastesnės kokybės biokuro (SM3) prekybą biokuro biržoje teikiant paramą biokuro tiekėjams kirtimo liekanų ruošimo ir biokuro gamybos įrangai įsigyti	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2019	2020	SM3 skiedros kiekis nuo viso per biržą parduodamo biokuro kiekio, proc.	50	22	Igyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta UAB „Baltpool“ duomenimis, numatytas rodiklis 2020 m. nepasiektas dėl to, kad šiuo metu ženklią dalį Lietuvoje parduodamo biokuro (apie 30 %) sudaro importuotas iš Baltarusijos biokuras. Įvežamo biokuro kokybė yra daug geresnė ir tai iki minimumo sumažino kainų skirtumą tarp SM2 ir SM3 kokybės biokuro. Todėl pirkėjai, siekdami mažiau sudėvėti savo įrangą, perka aukštesnės kokybės kurą, nes kainų skirtumas yra nereikšmingas. Pažymėtina, kad 2019 m. miško kirtimo liekanų ruošimo ir biokuro gamybos įrangai įsigyti iš Klimato kaitos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								programos buvo numatyta skirti 5 mln. eurų paramą, tačiau, įvertinus situaciją biokuro rinkoje ir aptarus šį klausimą Vyriausybėje, pagal šią programą paramos teikimo minėtai įrangai įsigyti atsisakyta. Atkreipiame dėmesį, kad parama miško kirtimo liekanų ruošimo ir biokuro gamybos įrangai įsigyti taip pat teikiama pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą“ veiklos sritį „Investicijos į miškininkystės technologijas“ (šios programos valdančioji institucija yra Žemės ūkio ministerija).
8.1.6.4.	Didinti miško kirtimo liekanų ir smulkios nelikvidinės medienos panaudojimo biokurui gaminti apimtį	Aplinkos ministerija, Valstybinių miškų urėdija	2019	2020	Į energijos išteklių rinką patiekta miško kirtimo liekanų, kietmetriais	500 000	408 082	<i>Įgyvendinama</i> VĮ Valstybinių miškų urėdija per elektroninę medienos pardavimo sistemą, administruojamą UAB Balticpool, pateikė parduoti beveik du kartus didesnę miško kirtimo liekanų kiekį, nei pirkto pirkėjai. Pagrindiniai veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 metų rodiklis nebuvo pasiektas: 1. Biokuro žaliavos poreikio rinkoje sumažėjimas. 2. Biokuro žaliavos kainų kritimas.

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								3. Padidėjęs importuojamo biokuro kiekis.
9.1.	Tikslas – diegti inovacijas Lietuvos energetikos sektoriuje				-	-		
9.1.1.	1 uždavinys – diegti su SGD susijusias inovacijas Lietuvoje				-	-		
9.1.1.1.	Skatinti inžinerinės pramonės įmonių įsitraukimą į naujų SGD technologijų, technologinių įrenginių ir transportavimo priemonių kūrimą bei integravimą į rinką	Energetikos ministerija, Ūkio ministerija	2018	2030	-	-	-	<i>Nepradėta vykdyti. Rekomenduotina keisti priemonės pavadinimą ir apimtį</i> Kadangi suskystintos gamtinės dujos yra iškastinis kuras, rekomenduotina priemonę reformuluoti, sufokusuojant ją į “Power-to-X” ir kriogenines technologijas.
9.1.1.2.	Parengti SGD panaudojimo nedujofikuotuose savivaldybėse ir regionuose galimybių studiją	Energetikos ministerija kartu su Nacionaline SGD platforma	2020	2021	Parengta studija, vnt.	-	-	<i>Siūloma neįgyvendinti</i> Manoma, kad pasikeitus prioritetams, sustiprėjus orientacijai į Atsinaujinančius energijos išteklius, priemonė tapo neaktuali.
9.1.2.	2 uždavinys – išmaniai ir darniai vystyti elektros energetikos sistemą				-	-		
9.1.2.1.	Diegti išmaniuosius elektros energijos apskaitos prietaisus elektros vartotojams (esant teigiamiems kaštų	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, Valstybinė energetikos	2020	2023	Įdiegtų elektros skaitiklių proc. nuo visų vartotojų	13	0	<i>Įgyvendinimas vėluoja dėl COVID-19 situacijos. Siūloma koreguoti rodiklio pavadinimą ir siektinas rodiklio reikšmes</i> Atsižvelgiant į COVID-19 situaciją, išmaniųjų skaitiklių diegimo startas nusikėlė į 2021 m. IV ketv. Planuojami

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ir naudos analizės rezultatams)	reguliavimo taryba						tokie rodikliai (skaičiuojant nuo VERT patvirtintos diegimo apimties – diegiama tik tiems vartotojams, kurie suvartoja virš 1000 kWh/metus ir visam verslui): 2020 - 0 % 2021 – 8 %; 2022 – 54 %; 2023 – 100 %. Pagal patvirtintą VERT kaštų naudų analizę iki 2023 m. pabaigos bus diegiama tik tiems vartotojams, kurie suvartoja virš 1000 kWh/metus ir visam verslui, todėl siūloma pakeisti „Rodiklio pavadinimas, mato vnt.“ formuluotę į „Įdiegtų elektros skaitiklių proc. nuo visų vartotojų, kuriems patvirtintas diegimas pagal kaštų naudų analizę“.
9.1.2.2.	Diegti (modernizuoti ir išmaniuosius skirstomuosius elektros tinklus	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba	2018	2027	Atnaujintos transformatorių pastotės ir skirstomieji punktai, vnt.	82	ESO – 52	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta. Siūloma koreguoti siektinas rodiklių reikšmes.</i> AB „Energijos skirstymo operatorius“, teikdamas rodiklius 2020 metais, nurodė, kad 2020 m. planuojama pasiekti rodiklio reikšmė - 58 vnt. Faktiškai pasiekta reikšmė yra 52 vnt. Rodiklio sumažėjimas - nuo 82 vnt. iki 58 vnt. nustatytas įvertinus ES paramos II ir III etapus. Skirtumas tarp 58 ir 52

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								vnt. susidarė dėl to, kad nespėta rekonstruoti Varnių TP, Smilgių TP, Pabradės TP ir Druskininkų TP - dėl užsitęsusių pirkimo procedūrų, Parovėjos TP - dėl COVID19 pandemijos įtakos įrangos tiekimui (gamyklos stabdė veiklą), Širvintų TP – dėl AB Litgrid dalies rekonstravimo vėlavimo. Šių objektų užbaigimas persikėlė į 2021 m. Tačiau priemonių plano apimtyje numatytas bendras rodiklis bus pasiektas. 2021-2027 m. ES fondų investicijų programoje numatyta veikla, skirta elektros skirstomojo tinklo modernizavimui, siekiant AEI ir energijos kaupimo įrenginių integracijos ir šių įrenginių sklandaus valdymo.
9.1.2.3.	Keisti nusidėvėjusias elektros skirstomojo tinklo oro linijas į kabelines elektros linijas, prioritetą teikiant linijų amžiui, avaringumui, miškingoms ir	AB „Energijos skirstymo operatorius“, Energetikos ministerija, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba	2018	2027	SAIFI (elektros tiekimo nutrūkimas) (kartais), SAIDI (elektros tiekimo nutrūkimo trukmė per metus) (min.)	SAIFI – 1 kartas, SAIDI – 100 min.	Eliminuoja vėtrų „Laura“ įtaką: SAIFI – 1,12 karto, SAIDI – 80 min Neeliminuoja vėtrų	<i>Įgyvendinama, rodiklio reikšmė nepasiekta</i> AB „Energijos skirstymo operatorius“ duomenimis, esminę įtaką elektros energijos skirstymo 2020 m. patikimumo rodikliams turėjo kovo 12-13 dienomis siautusi per pastarąjį dvidešimtmetį smarkiausia audra „LAURA“, kai vėjo gūsių greitis siekė virš 30 m/s. Vien dėl šios audros 2020 m. patikimumo rodikliai pablogėjo

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ekonomiškai naudojamoms teritorijoms						„Laura“ įtakos: SAIFI – 1,34 karto, SAIDI – 207,6 min.	SAIDI 127,2 min, o SAIFI 0,22 karto. Įvertinant šios vėtros įtaką, 2020 m. patikimumo rodikliai sudarytų: SAIDI 207,6 min, SAIFI 1,34 karto. Eliminuoju LAURA įtaką 2020 m. patikimumo rodikliai sudarytų: SAIDI 80 min, SAIFI 1,12 karto. Įvertinant ESO investicijų perskirstymą, jas pavėlinant ir išdėstant tolydžiai ilguoju laikotarpiu, anksčiau numatytos investicijos bus įgyvendintos ne 2019-2022 m. laikotarpiu, o vėlesniais metais, ko pasėkoje perskaičiuotos ir siektinų patikimumo rodiklių reikšmės. 2020 m. teikdami ataskaitą siūlėme nustatyti atitinkamai (punktai 8.1.4.4 ir 9.1.2.3) SAIFI 1,17 karto (2020 m.) ir SAIFI 1,08 (2022m.), SAIDI siektinas reikšmės siūlome palikti tokias, kokios nustatytos plane atitinkamai SAIDI 100 min. (2020 m.), SAIDI 93 min. (2022 m.). Pažymime, kad Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje numatytos ir 2030 m. siektinos elektros tinklo patikimumo reikšmės išlieka tos pačios ir Bendrovė jas ketina pasiekti.
9.1.2.4.	Modernizuoti ir plėsti elektros perdavimo tinklo	Energetikos ministerija, LITGRID AB,	2018	2023	Pastatytos naujos ir (arba) rekonstruotos transformatorių	TP – 11 vnt.,	Lietuvos verslo paramos	Įgyvendinama Buvo rekonstruota 10 TP 110 kV skirstyklų, pastatytos 4 naujos elektros

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	sistemą diegiant pažangias ir inovatyvias technologijas	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba			pastotės (TP) ir (arba) skirstyklos, vnt., ir nutiestų ir (arba) rekonstruotų elektros perdavimo linijų (EPL) ilgis, km	EPL – 240 km	agentūrai atsiskaityta už TP-7, EPL- 253,74, faktiškai užbaigta TP – 10 vnt., EPL – 298,1 km.	perdavimo linijos, 2 oro linijose buvo įrengtas ŽTŠK. Vienos TP 110 kV skirstyklos statybos darbai buvo baigti 2020 m., bet dar ne visi projekto užbaigimo dokumentai gauti. Darbų trukmei įtakos turėjo pandemija.
ŠALIES VERSLO DALYVAVIMAS SIEKIANT ENERGETIKOS PAŽANGOS								
10.1.	Tikslas – skleisti šalyje sukurtas inovacijas				-	-		
10.1.1.	1 uždavinys – skatinti su SGD susijusių technologijų plėtrą ir SGD kompetencijų centro ir klasterio išvystymą Lietuvoje				-	-		
10.1.1.1.	Atlikti SGD infrastruktūros, technologijų ir kompetencijų plėtros skatinamosios teisinės ir mokestinės bazės analizę	Energetikos ministerija kartu su Nacionaline SGD platforma	2020	2020	Parengta analizė, vnt.	1	-	<i>Siūloma neįgyvendinti.</i> Priemonė tapo neaktuali, kadangi atitinkami skatinimo sprendimai jau pasirinkti Alternatyvių degalų įstatymo projekte.
10.1.2.	2 uždavinys – skatinti investicijas į saulės, vėjo, biomasės, biokuro ir kitų atsinaujinančių išteklių energijos gamybos technologinę plėtrą, gamybos tobulinimą, technologijų įsigijimą ir kompetencijų centro plėtrą				-	-		

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.1.2.1.	Įsteigti Lietuvos energetikos agentūrą	Energetikos ministerija	2018	2019	Agentūros įsteigimas, data	Įsteigta 2019 m. sausio mėn.	Įsteigta 2019 m. sausio mėn.	<i>Įgyvendinta</i>
11.1.	Tikslas – gaminti naujus produktus				-	-		
11.1.1.	1 uždavinys – skatinti naujų energijos gamybos ir kaupimo technologijų, įskaitant AEI, paskirstytąją energiją, išmaniuosius tinklus, kūrimą ir integravimą į tinklą, pritraukiant investicijas į šių technologijų gamybą Lietuvoje				-	-		
11.1.1.1.	Parengti ir pateikti pasiūlymus dėl teisinių, ekonominių ir investicijų paramos priemonių, skatinančių gaminti AEI naudojančius įrenginius	Ūkio ministerija, Energetikos ministerija	2019	2019	Parengti pasiūlymai dėl paramos priemonių, skatinančių gaminti AEI naudojančius įrenginius, vnt.	1		<i>Įgyvendinama</i> 2019 m. Ekonomikos ir inovacijų ministerija per sumanios specializacijos kryptį ir veiksmų programos 1 prioritetą sukūrė sąlygas verslo įmonėms, pasitelkus mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą (EIMIN priemonės Inostartas, Inočekiai, Eksperimentas LT ir kt.), kurti gaminių, tame tarpe ir atsinaujinančius energijos išteklius naudosiančių, prototipus. 2019 m. EIMIN per veiksmų programos 3 prioritetą sukūrė verslo įmonėms sąlygas (Regio potencialas LT) per modernių technologijų diegimą, kuris įgalintų pritaikyti esamus ir kurti naujus gamybos

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								pajėgumus naujiems ir esamiems gaminiams, tame tarpe ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančiams, gaminti. Pagal šias priemones EIMIN numatytu laikotarpiu gavo 15 paraiškų. Papildoma informacija apie priemonės vykdymą 2020 m. negauta.
11.1.1.2.	Išanalizuoti vėjo energetikos technologijų komponentų gamybos Lietuvoje galimybes	Ūkio ministerija	2022	2022	Parengta vėjo energetikos technologijų komponentų gamybos Lietuvoje galimybių studija, vnt.	-	-	Priemonės vykdymo pradžia numatyta 2022 m. Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija (toliau – Ekonomikos ir inovacijų ministerija) 2020 m. Lietuvos mokslo tarybos kvietimu teikė keturias temas organizuojamai V kvietimo tyrimų atrankai. Iš Ekonomikos ir inovacijų ministerijos pasiūlytų temų, buvo atrinkta tema „Lietuvos pramonės dalyvavimo vėjo energetikos komponentų vertės grandinėje galimybių tyrimas“. Po pateiktų V kvietimo projektų paraiškų konkurso ir teigiamo projekto paraiškos įvertinimo, buvo pasiūlyta finansuoti šios temos projektą.
11.1.1.3.	Pritraukti į Lietuvą elektromobilių baterijų ar kitą	Ūkio ministerija, VŠĮ „Investuok	2018	2025	-	-	-	Įgyvendinama 2020 m. VŠĮ „Investuok Lietuvoje“ atstovai dalyvavo 6 konferencijose,

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavim.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	stambų didelės pridėtinės vertės gamybos investuotoją, iki 2025 metų sudaryti prielaidas / sąlygas įsteigti gamyklą Lietuvoje	Lietuvoje“, Susisiekimo ministerija						susijusiose su elektromobilių baterijų industrija. Iš 12 didžiausių baterijų gamintojų pasaulyje VŠĮ „Investuok Lietuvoje“ 2020 metais aktyviai dirbo ir toliau tęsia darbą su 2 kompanijomis. Kitų kompanijų atstovai buvo reguliariai informuojami apie naujas galimybes plėsti veiklą Lietuvoje. Parengtas ir Lietuvos Respublikos Seime priimtas Investicijų įstatymo ir lydinčiųjų įstatymų pakeitimų paketas stambių investicinių projektų skatinimui.
11.1.2.	2 uždavinys – skatinti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą AEI srityje ir technologijų eksportą				-	-		
11.1.2.1.	Taikant finansinę pagalbą skatinti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą AEI srityje	Energetikos ministerija	2020	2030	-	-	-	<i>Įgyvendinama</i> Įgyvendinant priemonę, buvo parengti ir priimti šie teisės aktai: Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. spalio 28 d. nutarimas Nr. 1187 „Dėl Paramos atsinaujinančių išteklių energijos plėtrai, energijos efektyvumo didinimui, moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai atsinaujinančių išteklių energetikos sektoriuje administravimo tvarkos aprašo patvirtinimo“; Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2020 m. lapkričio 9 d. įsakymas Nr. 1-367 „Dėl Mokslinių

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								tyrimų ir eksperimentinės plėtros atsinaujinančių išteklių energetikos sektoriuje projektų atrankos organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. 2020 m. gruodžio viduryje paskelbtas kvietimas teikti paraiškas. Paraiškos galėjo būti teikiamos iki 2021 m. vasario 15 d. pabaigos. Šiuo metu atliekamas paraiškų administracinis ir ekspertinis vertinimas. Finansuojama iš pajamų gautų už statistinius perdavimus (iš Liuksemburgo gautos lėšos).
11.1.2.2.	Organizuoti bendradarbiavimo su kitomis Europos Sąjungos narėmis ir trečiosiomis šalimis mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros AEI klausimais planavimą	Energetikos ministerija	2020	2030	-	-	-	<i>Įgyvendinama</i> Energetikos ministerija nuo 2018 m. dalyvauja Šiaurės Ministrų Tarybos Šiaurės energetikos tyrimų agentūros („Nordic Energy Research“ – NER) ir trijų Baltijos šalių už energetiką atsakingų ministerijų energetikos tyrimų programoje, o 2020 ir 2021 m. laikotarpiams į ją investavo po 1.000.000 Norvegijos kronų. Programoje finansuojami „intra-Baltic“ ir „Baltic Nordic“ energetikos tyrimų projektai. Šiuo metu identifikuotos tyrimų temos: a) transporto dekarbonizacija; b) energetinis efektyvumas pastatuose ir pramonėje;

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								c) energetikos sistemų analizė; d) iššūkiai ir galimybės regioninėms elektros jungtimis / rinkai. Šioje programoje Lietuvos atstovai iš 4 mokslo įstaigų bei energetikos įmonių dalyvauja 7 skirtinguose projektuose. 2021 m. vasario 3 d. vyko pirmasis bendras Lietuvos ir Prancūzijos iniciatyva organizuotas seminaras, skirtas apsisieisti gerąja praktika vykdant mokslinius tyrimus ir projektus branduolinių elektrinių eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo, atsinaujinančios energetikos, išmaniųjų energijos sistemų ir kibernetinės saugos srityje. Seminaro metu pranešimus skaitė ir diskusijoje dalyvavo Prancūzijos energetikos kompanijos „EDF Research & Development“ ir Lietuvos mokslo centrų, „Fizinių ir technologijos mokslų centro“ bei „Lietuvos energetikos instituto“, taip pat „Ignitis grupės“ atstovai. Seminaras organizuotas siekiant ieškoti praktinio bendradarbiavimo formų vykdant bendrus projektus tarp Lietuvos ir Prancūzijos mokslų centrų. Seminaras taip pat prisideda prie 2020 m. rugsėjo

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								mėnesį pasirašyto Lietuvos-Prancūzijos strateginės partnerystės veiksmų plano 2020-2024 m., kuriuo siekia stiprinti ir ieškoti naujų dvišalio bendradarbiavimo galimybių įvairiose srityje, įskaitant ir energetiką.
11.1.3.	3 uždavinys – stiprinti Lietuvos energetikos srities tyrimų ir inovacijų ekosistemą			-	-			
11.1.3.1.	Stiprinti energetikos objektų ir infrastruktūros statybos įmones, siekiant padidinti jų kuriamą pridėtinę vertę, paskatinti paslaugų eksportą ir šių įmonių inovatyvumą (mokymai)	Lietuvos elektros energetikos asociacija	2019	2030	Apmokytų darbuotojų skaičius, asm.	-	-	Priemonė neįgyvendinama Ne buvo skirtas finansavimas
11.1.3.2.	Organizuoti komunikacinę kampaniją energetiko profesijos patrauklumui didinti	Lietuvos elektros energetikos asociacija	2019	2021	-	-	-	Priemonė įgyvendinama iš dalies Lietuvos elektros energetikos asociacija priemonės neįgyvendino, nes nebuvo skirtas finansavimas. Energetikos ministerija organizavo renginį „Tarptautinė mokymosi, žinių ir karjeros planavimo paroda „Studijos 2020“.
11.1.3.3.	Sukurti teisinę aplinką išbandyti inovatyvius	Energetikos ministerija,	2019	2030	Bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje išbandytų	10	-	Įgyvendinama. Konkretūs rezultatai kol kas nepasiekti

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	energetikos produktus ir verslo sprendimus naujai kuriamoje bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje (angl. <i>regulatory sandbox</i>)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba			inovatyvių energetikos produktų ir verslo sprendimų skaičius, vnt.			LR Seimo 2020 m. balandžio 28 d. priimtu Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 3, 8, 13¹, 19, 27 straipsnių pakeitimo ir įstatymo papildymo 18¹ straipsniu įstatymu Nr. XIII-2867 buvo pritarta Energetikos ministerijos parengtiems Energetikos įstatymo pakeitimams, kurių dėka energetikos inovacijas kurti ir išbandyti tapo lengviau ir paprasčiau. Įteisinta bandomoji reguliacinė aplinka (angl. <i>regulatory sandbox</i>), vadinamoji „smėlio dėžė“. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2020-07-30 d. nutarimu Nr. O5E-563 „Dėl Asmenų prašymų leisti veikti bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje pateikimo ir nagrinėjimo bei veiklos bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintas Asmenų prašymų leisti veikti bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje pateikimo ir nagrinėjimo bei veiklos bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje vykdymo tvarkos aprašas. Paraiškų veikti bandomojoje aplinkoje negauta.
11.1.3.4.	Sukurti priemonę, kuria skiriamos	Mokslo, inovacijų ir	2019	2022	Parama verslo pradžiai	20	-	<i>Įgyvendinama iš dalies</i>

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	mažos vertės subsidijos arba paskolos verslo pradžiai energetikos technologijų inovacijų srityje (produktų gamyboje)	technologijų agentūra, UAB „Investicijų ir verslo garantijos“, Ūkio ministerija			pasinaudojusių įmonių skaičius, vnt.			Lėšų priemonei nebuvo numatyta, bet buvo įvertinta tai, kad naujose Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (toliau – MITA) priemonėse dalyvauja energetikos sritys įmonės. 2021 metais bus: - 20 mln. EUR padidinta finansinė priemonė „Akceleravimo fondas“ (iki 34,48 mln. EUR), per kurią bus teikiamos akceleravimo veiklos ir investicijos jaunam verslui; - pradėta įgyvendinti nauja finansinė priemonė „INVEGOS tiesiogiai teikiamos paskolos“ skirta: 1) pradedančios įmonės iki vienerių metų, kurioms reikalingas didesnis nei 25 000 EUR finansavimas, ir įmonėms iki 5 metų, 2) MTEPI projektams finansuoti. Abi finansinės priemonės yra bendrinės, todėl jomis galės pasinaudoti startuoliai, veikiantys energetikos technologijų inovacijų srityje. Energetikos technologijų ir inovacijų srityje veikiančios įmonės gali dalyvauti Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros įgyvendinamose priemonėse

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavimas.	Rodiklio 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								„Inočekiai“, „Inostartas“, „MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimas“. 2020 m. gruodžio 15 d. paskelbtas konkursas teikti paraiškas MTEP projektams įgyvendinti atsinaujinančių išteklių energetikos sektoriuje.
11.1.3.5.	Sukurti paskatų schemą startuoliams energetikos srityje	Energetikos ministerija, Ūkio ministerija	2019	2020	Schemos sukūrimas, vnt.	1	1	Įgyvendinta 2020 m. lapkričio 16 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministerija ir viešąjį konkursą laimėjusi VŠĮ Vilniaus technologijų ir meno centras pasirašė sutartį dėl elektroninės energetikos startuolių pre-akselaravimo mokymo programos sukūrimo paslaugų. 2020 m. gruodžio 18 d. pradėjo veikti virtuali energetikos startuolių ugdymo programa (https://energypreaccelerator.lt/) Programa skirta ugdyti inovacijas saulės energetikos, biomasės, geoterminės energijos panaudojimo, vandenilio, baterijų, suskystintų gamtinių dujų, kibernetinio saugumo e-mobilumo ir kitose srityse kuriančius startuolius, kurie įgavę žinių greičiau ir lengviau išvystytų verslą.
11.1.3.6.	Skatinti reguliuojamų energetikos įmonių	Valstybinė energetikos reguliavimo	2019	2025	Dalis nuo reguliuojamos veiklos pajamų, proc.	0,1	-	Įgyvendinimas vėluoja Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos pirmininko 2020 m. gegužės 12

Eilės nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas	Priemonės vykdymo terminas	Rodiklio pavadinimas, matavnt.	Rodiklis 2020 m. (numatytas Priemonių plane)	Rodiklis 2020 m. (faktiškai pasiektas)	Pastabos 2020 metų ataskaitai (Pagrindiniai darbai, atlikti įgyvendinant priemonę; pagrindiniai rizikos veiksniai, dėl kurių numatytas 2020 m. rodiklis nebuvo nepasiektas; priežastys, dėl kurių priemonė nebuvo tinkamai įgyvendinama)
			Pradžia	Pabaiga				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	inovacijas, apibrėžiant inovacijų finansavimo šaltinius tokioje veikloje	taryba, Energetikos ministerija						d. įsakymu Nr. O1E-84 „Dėl Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2,3,8,131,19,27 straipsnių pakeitimo ir įstatymo papildymo 181 straipsniu įstatymo įgyvendinamųjų teisės aktų parengimo“ sudaryta darbo grupė, kuri turi parengti poįstatyminių teisės aktų projektus, susijusius su reguliuojamų energetikos įmonių inovacijų skatinimu, ir paskelbti projektus viešajai konsultacijai iki 2021 m. sausio 31 d.