

2021–2030 metų plėtros programos
valdytojos Lietuvos Respublikos
energetikos ministerijos energetikos
plėtros programos pažangos priemonės
Nr. 03-001-06-05-01 „Įgyvendinti
energijos vartojimo efektyvumą
didinančias priemones centrinės valdžios
viešuosiuose pastatuose, individualiuose
gyvenamuosiuose pastatuose ir įmonėse“
aprašo
2 priedas

STEBĖSENOS RODIKLIO APRAŠYMO KORTELĖ

Stebėsenos rodiklio aprašymo kortelė Nr. 1

	Pavadinimas	Kodas
1.	Asignavimų valdytojas - Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	31.900.2763
2.	Nacionalinio pažangos plano strateginis tikslas – 6 tikslas. Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui	NPP-06
3.	Nacionalinio pažangos plano uždavinys – 6.5 uždavinys. Didinti viešųjų centrinės valdžios, individualių gyvenamųjų pastatų ir įmonių energijos vartojimo efektyvumą ir energijos iš atsinaujinančių išteklių juose naudojimą	NPP-06-05
4.	Strateginio veiklos plano programa – Nacionalinių energetikos politikos strateginių vystymosi kryptių, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo programa	03-001 (F)

	Pavadinimas	Kodas
5.	Strateginio veiklos plano programos uždavinys – Uztikrinti Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą, didinti vidaus energijos gamybos ir bendrojo galutinio energijos vartojimo AEI dalį bei diegti taršos mažinimo priemones energetikos sektoriuje	03-001-06-05 (P)
6.	Strateginio veiklos plano programos priemonė – Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose namuose ir įmonėse	03-001-06-05-01 (PP)
7.	Rodiklio pavadinimas – Būstai su efektyvesniais šilumos gamybos įrenginiais	P-03-001-06-05-01-01
8.	Matavimo vienetas	Būstai
9.	Rodiklio paaiškinimas	<p>Rodiklis reiškia efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančių įrenginių, kurie buvo įrengti esamuose būstuose, vietoje senų neefektyvių ir oro aplinkai taršių šilumos gamybos įrenginių (katilų), arba naujai pastatytuose būstuose vietoje standartiškai pasirenkamų žemesnio energijos efektyvumo ir mažiau oro aplinkai draugiškų įrenginių, kurie nėra prijungti prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos, skaičių.</p> <p><u>Terminų apibrėžtys:</u></p> <p>Biomasė – biologiškai skaidžios biologinės kilmės žemės ūkio, miškų ūkio ir susijusių pramonės šakų, įskaitant žuvininkystę ir akvakultūrą, žaliavos, atliekos ir liekanos, įskaitant augalines ir gyvūnines medžiagas, taip pat biologiškai skaidžios pramoninės ir komunalinės atliekos.</p> <p>Būstas – VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registre įregistruotas gyvenamosios paskirties pastatas arba sodų paskirties pastatas , , kuris nėra prijungtas prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos.</p> <p>Centralizuotai tiekiamos šilumos sistema – organizacinis-techninis ūkio kompleksas, skirtas gaminti ir tiekti šilumą vartotojams, valdomas šilumos tiekėjo ir susidedantis iš šilumos perdavimo tinklo ir vieno ar daugiau prie tinklo prijungtų šilumos gamintojų. Centralizuotai tiekiamos šilumos sistema taip pat vadinama centralizuotais šilumos tinklais.</p>

	Pavadinimas	Kodas
		<p>Efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojantis įrenginys – naujas biokuro katilas, atitinkantis 5 klasės efektyvumo ir emisijų išmetamų teršalų reikalavimus pagal Lietuvos standartą LST EN 303-5:2012 „Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių vardinė šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymai ir ženklavimas“ arba šilumos siurblys, kurio naudingumo koeficientas, nurodytas įrenginio techninėje dokumentacijoje, vadovaujantis 2013 m. rugpjūčio 2 d. Europos Komisijos reglamentu Nr. 813/2013, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi patalpų šildytuvų ir kombinuotųjų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai (COP) prie +7 °C lauko oro temperatūros, yra 3,0 ir didesnis.</p> <p>Neefektyviai biomasę naudojantis katilas – šilumos gamybos įrenginys, tiekiantis šilumą į vandens pagrindu veikiančią būsto šildymo sistemą, kad vienoje arba keliuose uždarse erdvėse būtų pasiektas ir išlaikomas reikiamas patalpos temperatūros lygis; sumontuotas būste.</p>
10.	Rodiklio reikšmės apskaičiavimo formulė	Vertinama, kad rodiklis yra pasiektas, kai būstuose, neprijungtuose prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos, neefektyvūs ir oro aplinkai taršūs šilumos gamybos įrenginiai yra pakeisti į efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančius įrenginius ir tai patvirtinta dokumentais.
11.	Rodiklio ir jo dėmenų detalumas	Kasmetinis projektų vardinis sąrašas su kiekvieno projekto rodikliais pagal įgyvendinimo adresus.
12.	Rodiklio reikšmės skaičiavimo reguliarumas ar ataskaitinis laikotarpis	Pažangos priemonės įgyvendinimo pradžioje rodiklio reikšmė lygi 0. Tarpinė rodiklio reikšmė nustatyta 2024 m. ir yra lygi 4 306 būstams, iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 2 153 būstai, Visoje Lietuvoje – 2 153. Galutinė siekiama rodiklio reikšmė 2029 m. yra 43 068 būstai, iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 21 534 būstai. Visoje Lietuvoje – 21 534.
13.	Pirminis duomenų šaltinis	Projektų įgyvendinimo metinės ataskaitos ir/arba ES investicijų administravimo informacinė sistema Investis.
14.	Už rodiklį atsakingas kontaktinis asmuo	Linas Bagdonavičius Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Energijos efektyvumo politikos grupės patarėjas linas.bagdonavicius@enmin.lt

	Pavadinimas	Kodas
		Mob. +370 67740754
15.	Kita svarbi informacija –	Rodiklis yra 2021-2027 IP 2.1 uždavinio „Skatinti energijos vartojimo efektyvumą ir mažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį“ specialusis rodiklis.

	Pavadinimas	Kodas
1.	Asignavimų valdytojas - Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	31.900.2763
2.	Nacionalinio pažangos plano strateginis tikslas – 6 tikslas. Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui	NPP-06
3.	Nacionalinio pažangos plano uždavinys – 6.5 uždavinys. Didinti viešųjų centrinės valdžios, individualių gyvenamųjų pastatų ir įmonių energijos vartojimo efektyvumą ir energijos iš atsinaujinančių išteklių juose naudojimą	NPP-06-05
4.	Strateginio veiklos plano programa – Nacionalinių energetikos politikos strateginių vystymosi krypčių, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo programa	03-001 (F)
5.	Strateginio veiklos plano programos uždavinys – Užtikrinti Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą, didinti vidaus energijos gamybos ir bendrojo galutinio energijos vartojimo AEI dalį bei diegti taršos mažinimo priemones energetikos sektoriuje	03-001-06-05 (P)
6.	Strateginio veiklos plano programos priemonė – Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose namuose ir įmonėse	03-001-06-05-01 (PP)

	Pavadinimas	Kodas
7.	Rodiklio pavadinimas – Viešieji pastatai, kurių energinis naudingumas pagerintas	P-03-001-06-05-01-02
8.	Matavimo vienetas	m ²
9.	Rodiklio paaiškinimas	Vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/1058 dėl Europos regioninės plėtros fondo ir Sanglaudos fondo šis rodiklis yra regioninės politikos bendras produkto rodiklis RCO19 (<i>Angl. REGIO Common Output Indicator</i>).
10.	Rodiklio reikšmės apskaičiavimo formulė	Remiantis EK 2021-2027 m. Europos regioninės plėtros ir Sanglaudos fondų rodiklių aprašymu ¹ , bendra rodiklio vertė yra paramos lėšomis geresnį energinį naudingumą pasiekusių viešųjų pastatų plotas. Pagerintas energinis naudingumas suprantamas kaip viešojo pastato energetinės klasės padidėjimas bent viena klase (bet iki nežemesnės nei B energetinės klasės), kai tai tinkamai dokumentuota pastato energinio naudingumo sertifikatu. Energetinės klasės suprantamos taip, kaip nustatyta nacionaliniame Energinio Naudingumo sertifikate, atitinkančiame Direktyvą 2010/31/EU. Viešieji pastatai yra pastatai, kurie priklauso viešojo sektoriaus ir nepelno siekiančioms organizacijoms. Nepelno siekiančios organizacijos yra juridiniai asmenys, įkurti ir veikiantys siekiant kolektyvinių, viešųjų ir socialinių tikslų, priešingai nuo įmonių, siekiančių pelno jų akcininkams. Pavyzdžiui, viešojo administravimo institucijos, mokyklos, ligoninės, ir pan. Į rodiklį nėra įskaičiuojamas socialinis būstas (kadangi jis įskaičiuotas į RCO18), privačios mokyklos ar privačios ligoninės, kurios priklauso privatiems investuotojams (parama šioms privačioms bendrovėms klasifikuojama kaip rodiklis RCO01).
11.	Rodiklio ir jo dėmenų detalumas	Kasmetinis įgyvendintų projektų pastatų sąrašas.
12.	Rodiklio reikšmės skaičiavimo reguliarumas ar ataskaitinis laikotarpis	Pažangos priemonės įgyvendinimo pradžioje rodiklio reikšmė lygi 0. Tarpinė rodiklio reikšmė nenustatyta ir lygi 0. Rodiklio reikšmė užfiksuojama baigus įgyvendinti kiekvieno viešojo pastato energinio naudingumo pagerinimo projektą, finansuojamą pažangos priemonės lėšomis.

¹ Oficialus rodiklio apibrėžimas anglų kalba “Net floor area of public buildings which achieve better energy performance due to the support received. Improved energy performance is to be understood in terms of an improvement in the energy classification of the public building by at least one energy class, and it is to be documented based on energy performance certificates (EPC). The energy classification considered follows the definition in the national Energy Performance Certificate, in line with the Directive 2010/31/EU. Public buildings are defined as buildings owned by public authorities and buildings owned by a non-profit organisation. A non-profit organisation is a legal entity organised and operated for a collective, public or social benefit, in contrast with an entity that operates as a business aiming to generate a profit for its owners. Examples include building for public administration, schools, hospitals, etc. The indicator does not cover - social housing (as this is included in RCO18). – private schools or private hospitals that are owned by private investors. Support to such private entities should be reported as support to enterprises using RCO01, etc.

	Pavadinimas	Kodas
		Galutinė siekiama rodiklio reikšmė 2021-2027 IP - 2029 m. yra 256 728 m2. Iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 128.364 m2, Visoje Lietuvoje – 128.364 m2. Galutinė siekiama rodiklio reikšmė, nustatyta Modernizavimo fondo lėšoms – 2029 m. 115 900 m2.
13.	Pirminis duomenų šaltinis	Viešųjų pastatų energinio naudingumo sertifikatai, išduoti prieš ir užbaigus pažangos priemonės lėšomis finansuojamų projektų įgyvendinimą ir įgyvendinančios institucijos metinės ataskaitos ir/arba ES investicijų administravimo informacinės sistemos Investis.
14.	Už rodiklį atsakingas kontaktinis asmuo	Vytautas Bernadišius Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Energinės efektyvumo politikos grupės vyriausiasis specialistas vytautas.bernadisius@enmin.lt Mob. +370 602 46591
15.	Kita svarbi informacija –	Rodiklis yra 2021-2027 IP 2.1 uždavinio „Skatinti energijos vartojimo efektyvumą ir mažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kieki“ rodiklis RCO19.

	Pavadinimas	Kodas
1.	Asignavimų valdytojas - Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	31.900.2763
2.	Nacionalinio pažangos plano strateginis tikslas – 6 tikslas. Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui	NPP-06
3.	Nacionalinio pažangos plano uždavinys – 6.5 uždavinys. Didinti viešųjų centrinės valdžios, individualių gyvenamųjų pastatų ir įmonių energijos vartojimo efektyvumą ir energijos iš atsinaujinančių išteklių juose naudojimą	NPP-06-05
4.	Strateginio veiklos plano programa – Nacionalinių energetikos politikos strateginių vystymosi krypčių, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo programa	03-001 (F)
5.	Strateginio veiklos plano programos uždavinys – Užtikrinti Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą, didinti vidaus energijos gamybos ir bendrojo galutinio energijos vartojimo AEI dalį bei diegti taršos mažinimo priemones energetikos sektoriuje	03-001-06-05 (P)
6.	Strateginio veiklos plano programos priemonė – Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose namuose ir įmonėse	03-001-06-05-01 (PP)
7.	Rodiklio pavadinimas – Papildomi atsinaujinančiosios energijos gamybos pajėgumai (iš kurių: elektros, šiluminės energijos pajėgumai)	P-03-001-06-05-01-03
8.	Matavimo vienetas	MW

	Pavadinimas	Kodas
9.	Rodiklio paaiškinimas	<p>Vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/1058 dėl Europos regioninės plėtros fondo ir Sanglaudos fondo šis rodiklis yra regioninės politikos bendras produkto rodiklis RCO22 (<i>Angl. REGIO Common Output Indicator</i>).</p> <p>Rodiklis reiškia efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančių įrenginių suminę instaliuotą galią, kai šie įrenginiai įrengiami individualiuose būstuose, neprijungtuose prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos, vietoje iškastinį kurą šilumos gamybai naudojusią šilumos gamybos įrenginių arba naujai pastatytuose būstuose įdiegti efektyvūs atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojantys įrenginiai.</p> <p><u>Terminų apibrėžtys:</u></p> <p>Atsinaujinančių išteklių energija - energija iš atsinaujinančių neiškastinių išteklių: vėjo, saulės energija, aplinkos energija, geoterminiai, hidroterminiai ištekuliai ir vandenynų energija, hidroenergija, biomasė, biodujos, įskaitant sąvartynų ir nuotekų perdirbimo įrenginių dujas, taip pat kitų atsinaujinančių neiškastinių išteklių, kurių panaudojimas technologiškai yra galimas dabar arba bus galimas ateityje, energija.</p> <p>Būstas – VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registre įregistruotas gyvenamosios paskirties pastatas arba sodų paskirties pastatas, kuris nėra prijungtas prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos.</p> <p>Centralizuotai tiekiamos šilumos sistema – organizacinis-techninis ūkio kompleksas, skirtas gaminti ir tiekti šilumą vartotojams, valdomas šilumos tiekėjo ir susidedantis iš šilumos perdavimo tinklo ir vieno ar daugiau prie tinklo prijungtų šilumos gamintojų. Centralizuotai tiekiamos šilumos sistema taip pat vadinama centralizuotais šilumos tinklais.</p> <p>Efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojantis įrenginys – naujas biokuro katilas, atitinkantis 5 klasės efektyvumo ir emisijų išmetamų teršalų reikalavimus pagal Lietuvos standartą LST EN 303-5:2012 „Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių vardinė šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymai ir ženklavimas“ arba šilumos siurblys, kurio naudingumo koeficientas, nurodytas įrenginio techninėje dokumentacijoje, vadovaujantis 2013 m. rugpjūčio 2 d. Europos Komisijos reglamentu Nr. 813/2013, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi patalpų</p>

	Pavadinimas	Kodas
		<p>šildytuvų ir kombinuotųjų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai (COP) prie +7 °C lauko oro temperatūros, yra 3,0 ir didesnis.</p> <p>Iškastinį kurą šilumos gamybai naudojantis šilumos gamybos įrenginys – šilumos gamybai iškastinį kurą naudojantis įrenginys, tiekiantis šilumą į vandens pagrindu veikiančią būsto šildymo sistemą, kad vienoje arba keliose uždaroje erdvėse būtų pasiektas ir išlaikomas reikiamas patalpos temperatūros lygis; sumontuotas būste.</p>
10.	Rodiklio reikšmės apskaičiavimo formulė	<p>Remiantis EK 2021-2027 m. Europos regioninės plėtros ir Sanglaudos fondų rodiklių aprašymu², papildomi atsinaujinančiosios energijos gamybos pajėgumai yra sukurti arba išplėsti paramos lėšomis. Rodikliui priskiriami ir naujai pastatyti arba išplėsti pajėgumai Pajėgumai suprantami kaip šilumos gamybos įrenginių suminė vardinio šilumos atidavimo (Prated, kW) reikšmė, vadovaujantis 2013 m. rugpjūčio 2 d. Europos Komisijos reglamentu Nr. 813/2013, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi patalpų šildytuvų ir kombinuotųjų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai. Atsinaujinančių išteklių energija reiškia energiją iš neiškastinių šaltinių (vėjo, saulės (terminės ir fotovoltinės), geoterminės energijos, aplinkos energijos, bangų ir kitos vandenynų energijos, hidroelektrinių, biomasės, sąvartynų dujų, nuotekų apdorojimo dujų ir biodujų."(žr. Direktyvą 2018/2011). Elektros ir šilumos pajėgumų atskyrimas siejamas su pagaminamos energijos rūšimi.</p> <p>Vertinama, kad rodiklis yra pasiektas, kai būstuose, neprijungtuose prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos, iškastinį kurą naudojantys šilumos gamybos įrenginiai yra pakeisti į efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančius įrenginius arba naujai pastatytuose būstuose įdiegti efektyvūs atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančius įrenginiai ir tai patvirtinta dokumentais.</p>
11.	Rodiklio ir jo dėmenų detalumas	<p>Kasmetinis projektų vardinis sąrašas su kiekvieno projekto rodikliais pagal įgyvendinimo adresus (papildomi atsinaujinančiosios energijos gamybos pajėgumai: iš kurių: elektros energijos (MW), šiluminės energijos (MW)).</p>

² Oficialus rodiklio apibrėžimas anglų kalba "Additional production capacity for renewable energy built or extended due to the support. The indicator also covers production capacity that has been built or extended and is not yet connected to the grid (if applicable) or not yet fully ready to produce energy. Production capacity is understood as the "net maximum electrical capacity", defined by Eurostat as "the maximum active power that can be supplied, continuously, with all plant running, at the point of outlet (i.e. after taking the power supplies for the station auxiliaries and allowing for the losses in those transformers considered integral to the station)". Renewable energy means "energy from renewable non fossil sources namely wind, solar (thermal and photovoltaic) and geothermal energy, ambient energy, tide, wave and other ocean energy, hydropower, biomass, landfill gas, sewage treatment plant gas, and biogas."(see Directive 2018/2011). The disaggregation of capacity in electricity and thermal refers to the type of energy produced.

	Pavadinimas	Kodas
12.	Rodiklio reikšmės skaičiavimo reguliarumas ar ataskaitinis laikotarpis	Pažangos priemonės įgyvendinimo pradžioje rodiklio reikšmė lygi 0. Tarpinė rodiklio reikšmė nustatyta 2024 m. ir yra lygi 18 MW, iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 9 MW, Visoje Lietuvoje – 9 MW. Galutinė rodiklio reikšmė 2029 m. yra 176 MW, iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 88 MW, Visoje Lietuvoje – 88 MW.
13.	Pirminis duomenų šaltinis	Projektų įgyvendinimo metinės ataskaitos ir/arba ES investicijų administravimo informacinė sistema Investis.
14.	Už rodiklį atsakingas kontaktinis asmuo	Linas Bagdonavičius Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Energijos efektyvumo politikos grupės patarėjas linas.bagdonavicius@enmin.lt Mob. +370 67740754
15.	Kita svarbi informacija –	Rodiklis yra 2021-2027 IP 2.2 uždavinio „Skatinti atsinaujinančiąją energiją pagal Direktyvą (ES) 2018/2001, įskaitant joje nustatytus tvarumo kriterijus“ produkto rodiklis RCO22.

	Pavadinimas	Kodas
1.	Asignavimų valdytojas - Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	31.900.2763
2.	Nacionalinio pažangos plano strateginis tikslas – 6 tikslas. Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui	NPP-06
3.	Nacionalinio pažangos plano uždavinys – 6.5 uždavinys. Didinti viešųjų centrinės valdžios, individualių gyvenamųjų pastatų ir įmonių energijos vartojimo efektyvumą ir energijos iš atsinaujinančių išteklių juose naudojimą	NPP-06-05
4.	Strateginio veiklos plano programa – Nacionalinių energetikos politikos strateginių vystymosi krypčių, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo programa	03-001 (F)
5.	Strateginio veiklos plano programos uždavinys – Užtikrinti Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą, didinti vidaus energijos gamybos ir bendrojo galutinio energijos vartojimo AEI dalį bei diegti taršos mažinimo priemones energetikos sektoriuje	03-001-06-05 (P)
6.	Strateginio veiklos plano programos priemonė – Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose namuose ir įmonėse	03-001-06-05-01 (PP)
7.	Rodiklio pavadinimas – Metinis pirminės energijos suvartojimas (iš kurio: būstai, viešieji pastatai, įmonės, kita)	R-03-001-06-05-01-04
8.	Matavimo vienetas	MWh per metus

	Pavadinimas	Kodas
9.	Rodiklio paaiškinimas	Vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/1058 dėl Europos regioninės plėtros fondo ir Sanglaudos fondo šis rodiklis yra regioninės politikos bendras rezultato rodiklis RCR26 (<i>Angl. REGIO Common Result Indicator</i>).
10.	Rodiklio reikšmės apskaičiavimo formulė	Remiantis EK 2021-2027 m. Europos regioninės plėtros ir Sanglaudos fondų rodiklių aprašymu ³ , rodiklio vertė yra suminis paremtų subjektų metinis pirminės energijos suvartojimas. Rodiklio pradinė reikšmė yra metinis pirminės energijos kiekis prieš intervenciją, o pasiekta reikšmė yra metinis pirminės energijos suvartojimas atlikus intervenciją. Pirminės energijos suvartojimas fiksuojamas įmonės energijos vartojimo audite. Pastatų atveju abi reikšmės yra užfiksuojamos pagal energinio naudingumo sertifikatus pagal Direktyvą 2010/31/EU.
11.	Rodiklio ir jo dėmenų detalumas	<p>Kasmetinis projektų vardinis sąrašas su kiekvieno projekto rodikliais pagal įgyvendinimo adresus.</p> <p>Viešiesiems pastatams rodiklis išreiškiamas dviem dėmenimis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Metinis pirminės energijos suvartojimas pastate, išreikštas megavatvalandėmis, pagal energinio naudingumo sertifikatą iki pažangos priemonės lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo; 2) Metinis pirminės energijos suvartojimas pastate, išreikštas megavatvalandėmis, pagal pabaigus įgyvendinti pažangos priemonės lėšomis finansuojamą projektą. <p>Būstuose, neprijungtuose prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos, kuriuose neefektyvūs ir oro aplinkai taršūs šilumos gamybos įrenginiai yra pakeisti į efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančius įrenginius rodiklis išreiškiamas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Metinis pirminės energijos šilumos gamybos įrenginių suvartojimas, išreikštas megavatvalandėmis, apskaičiuojamas remiantis 2019 m. rugsėjo 25 d. Europos Komisijos rekomendacijos (ES) 2019/1658 dėl Energijos vartojimo efektyvumo direktyva nustatytos pareigos taupyti energiją perkėlimo į nacionalinę teisę, 2013 m. rugpjūčio 2 d. Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 813/2013 kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir

³ Oficialus rodiklio apibrėžimas anglų kalba - total annual primary energy consumption for supported entities. The baseline refers to the annual primary energy consumption before the intervention, and the achieved value refers to the annual primary energy consumption for the year after the intervention. For buildings, both values are to be documented based on energy performance certificates, in line with the Directive 2010/31/EU. For processes in enterprises, the annual primary energy consumption is to be documented based on energy audits or other relevant technical specifications. Public buildings are defined as buildings owned by public authorities and buildings owned by a non-profit organisation, provided that such bodies pursue objectives of general interest such as education, health, environment and transport. Examples include building for public administration, schools, hospitals etc.

	Pavadinimas	Kodas
		<p>Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi patalpų šildytuvų ir kombinuotųjų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai, 2013 m. kovo 1 d. Europos Komisijos sprendimo, kuriuo nustatomos gairės, kaip valstybėms narėms pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/28/EB 5 straipsnį apskaičiuoti skirtingų technologijų šilumos siurbliais išgaunamos atsinaujinančių išteklių energijos dalį nuostatomis, iki pažangos priemonės lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo;</p> <p>2) Metinis pirminės energijos šilumos gamybos įrenginių suvartojimas, išreikštas megavatvalandėmis, apskaičiuojamas remiantis 2019 m. rugsėjo 25 d. Europos Komisijos rekomendacijos (ES) 2019/1658 dėl Energijos vartojimo efektyvumo direktyva nustatytos pareigos taupyti energiją perkėlimo į nacionalinę teisę, 2013 m. rugpjūčio 2 d. Europos Komisijos reglamento (ES) Nr. 813/2013 kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi patalpų šildytuvų ir kombinuotųjų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai, 2013 m. kovo 1 d. Europos Komisijos sprendimo, kuriuo nustatomos gairės, kaip valstybėms narėms pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/28/EB 5 straipsnį apskaičiuoti skirtingų technologijų šilumos siurbliais išgaunamos atsinaujinančių išteklių energijos dalį nuostatomis, po pažangos priemonės lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo.</p> <p>Dėmenų detalumas:</p> <p>Metinis pirminės energijos suvartojimas (iš kurio: būstai); Metinis pirminės energijos suvartojimas (iš kurio: viešieji pastatai), iš jų: 2021-2027 m. IP; Modernizavimo fondo. Metinis pirminės energijos suvartojimas (iš kurio: įmonės) Metinis pirminės energijos suvartojimas (kita).</p>
12.	Rodiklio reikšmės skaičiavimo reguliarumas ar ataskaitinis laikotarpis	Pažangos priemonės įgyvendinimo pradžioje rodiklio reikšmė lygi 2 936 520 MWh, iš kurių 2021-2027 IP - 2 911 022 MWh; 25 498 MWh - modernizavimo fondo. Tarpinė rodiklio reikšmė nenustatyta.

	Pavadinimas	Kodas
		Rodiklio reikšmė užfiksuojama baigus įgyvendinti kiekvieno viešojo pastato energinio naudingumo pagerinimo projektą, finansuojamą pažangos priemonės lėšomis. Galutinė rodiklio reikšmė 2029 m., kurios siekiama 2021-2027 IP yra 934 009 MWh, iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 467004,5 MWh, Visoje Lietuvoje – 467 004,5 MWh . Galutinė rodiklio reikšmė 2029 m., kurios siekiama tik Modernizavimo fondo lėšomis, yra 15 299 MWh.
13.	Pirminis duomenų šaltinis	Viešųjų pastatų energinio naudingumo sertifikatai, išduoti prieš ir užbaigus pažangos priemonės lėšomis finansuojamų projektų įgyvendinimą ir įgyvendinančios institucijos metinės ataskaitos ir/arba ES investicijų administravimo informacinė sistema Investis.
14.	Už rodiklį atsakingas kontaktinis asmuo	Vytautas Bernadišius Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Energinės efektyvumo politikos grupės vyriausiasis specialistas vytautas.bernadisius@enmin.lt
15.	Kita svarbi informacija –	RCR26

	Pavadinimas	Kodas
1.	Asignavimų valdytojas – Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	31.900.2763
2.	Nacionalinio pažangos plano strateginis tikslas – 6 tikslas. Užtikrinti gerą aplinkos kokybę ir gamtos išteklių naudojimo darną, saugoti biologinę įvairovę, švelninti Lietuvos poveikį klimato kaitai ir didinti atsparumą jos poveikiui	NPP-06
3.	Nacionalinio pažangos plano uždavinys – 6.5 uždavinys. Didinti viešųjų centrinės valdžios, individualių gyvenamųjų pastatų ir įmonių energijos vartojimo efektyvumą ir energijos iš atsinaujinančių išteklių juose naudojimą	NPP-06-05
4.	Strateginio veiklos plano programa – Nacionalinių energetikos politikos strateginių vystymosi krypčių, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo programa	03-001 (F)
5.	Strateginio veiklos plano programos uždavinys – Užtikrinti Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumą, didinti vidaus energijos gamybos ir bendrojo galutinio energijos vartojimo AEI dalį bei diegti taršos mažinimo priemones energetikos sektoriuje	03-001-06-05 (P)
6.	Strateginio veiklos plano programos priemonė – Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose namuose ir įmonėse	03-001-06-05-01 (PP)
7.	Rodiklio pavadinimas –	R-03-001-06-05-01-05

	Pavadinimas	Kodas
	Numatomas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis	
8.	Matavimo vienetas	Tonos CO2 ekvivalentu per metus
9.	Rodiklio paaiškinimas	Vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/1058 dėl Europos regioninės plėtros fondo ir Sanglaudos fondo šis rodiklis yra regioninės politikos bendras rezultato rodiklis RCR29 (<i>Angl. REGIO Common Result Indicator</i>).
10.	Rodiklio reikšmės apskaičiavimo formulė	Remiantis EK 2021-2027 m. Europos regioninės plėtros ir Sanglaudos fondų rodiklių aprašymu ⁴ , rodiklio vertė yra suminis numatomas paremtų subjektų ar procesų šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekis. Rodiklio pradinė reikšmė yra numatomas metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekis prieš intervenciją, o pasiekta reikšmė yra apskaičiuotas numatomas šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekis pagal pasiektą energinį naudingumą atlikus intervenciją. Rodiklio pasiekimas nefiksuojamas kai naudojamas rodiklis “RCR105 Numatomas šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekis iš į dujinius pakeistų katilų” arba “RCR29a JTF: Numatomas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis įmonėse (Dir. 2003/87/EC), tam, kad būtų išvengta dubliavimo.
11.	Rodiklio ir jo dėmenų detalumas	<p>Viešiesiems pastatams rodiklis išreiškiamas dviem dėmenimis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekis pastate arba būste, išreikštas tonomis CO2 ekvivalentu per metus pagal energinio naudingumo sertifikatą iki pažangos priemonės lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo; 2) Metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekis pastate arba būste, išreikštas tonomis CO2 ekvivalentu per metus pagal energinio naudingumo sertifikatą pabaigus įgyvendinti pažangos priemonės lėšomis finansuojamą projektą. <p>Būstuose, neprijungtuose prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos, kuriuose neefektyvūs ir oro aplinkai taršūs šilumos gamybos įrenginiai yra pakeisti į efektyviai atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančius įrenginius rodiklis išreiškiamas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pagal išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažinimo vertinimo metodika, patvirtintą 2010 m. balandžio 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-

⁴ Oficialus rodiklio apibrėžimas anglų kalba – Total estimated GHG emissions for the entities or processes supported. The baseline refers to the level of estimated GHG emissions during the year before the intervention starts, and the achieved value is calculated as the total estimated GHG emissions based on the achieved level of energy performance during the year after the completion of the intervention. This indicator shall not be used in operations using the indicators “RCR105 Estimated GHG emissions by boilers converted to gas” or “RCR29a JTF: Est. GHG emissions in enterprises (Dir.2003/87/EC)”, in order to avoid the need for operations supported to use two GHG indicators.

	Pavadinimas	Kodas
		<p>275 „Dėl klimato kaitos programos lėšų naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei 2019 m. rugsėjo 25 d. Europos Komisijos rekomendaciją (ES) 2019/1658 dėl Energijos vartojimo efektyvumo direktyva nustatytos pareigos taupyti energiją perkėlimo į nacionalinę teisę, iki pažangos priemonės lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo;</p> <p>2) Pagal išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažinimo vertinimo metodika, patvirtintą 2010 m. balandžio 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-275 „Dėl klimato kaitos programos lėšų naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei 2019 m. rugsėjo 25 d. Europos Komisijos rekomendaciją (ES) 2019/1658 dėl Energijos vartojimo efektyvumo direktyva nustatytos pareigos taupyti energiją perkėlimo į nacionalinę teisę, po pažangos priemonės lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo.</p>
12.	Rodiklio reikšmės skaičiavimo reguliarumas ar ataskaitinis laikotarpis	<p>Pažangos priemonės įgyvendinimo pradžioje rodiklio reikšmė lygi 463 255,8 tonos CO2 ekvivalentu per metus, iš kurių 2549,8 tonos CO2 ekvivalentu per metus iš Modernizavimo fondo. Tarpinė rodiklio reikšmė nenustatoma.</p> <p>Galutinė rodiklio reikšmė 2029 m., kurios siekiama 2021-2027 IP, yra 124 982 tonos CO2 ekvivalentu per metus, iš jų Vidurio ir Vakarų Lietuvoje 62 491 tonos CO2 ekvivalentu per metus, Visoje Lietuvoje – 62 491 tonos CO2 ekvivalentu per metus.</p> <p>Galutinė rodiklio reikšmė 2029 m., kurios siekiama Modernizavimo fondo lėšomis, yra 1 529,9 tonos CO2 ekvivalentu per metus.</p>
13.	Pirminis duomenų šaltinis	Viešųjų pastatų energinio naudingumo sertifikatai, išduoti prieš ir užbaigus pažangos priemonės lėšomis finansuojamų projektų įgyvendinimą ir įgyvendinančios institucijos metinės ataskaitos ir/arba ES investicijų administravimo informacinės sistemos Investis.
14.	Už rodiklį atsakingas kontaktinis asmuo	<p>Vytautas Bernadišius Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Energijos efektyvumo politikos grupės vyriausiasis specialistas vytautas.bernadisius@enmin.lt</p>
15.	Kita svarbi informacija –	RCR29