

Ši skaičiuoklė padeda palyginti priemonės alternatyvas ir pasirinkti iš jų geriausią. Kai nagrinėjama tik viena alternatyva, skaičiuoklė padeda įvertinti jos atsipirkamumą visuomenei. Visoje skaičiuoklėje reikia pildyti tik žalius laukus bei išsirinkti variantus pasirinkimo laukuose. Kiti laukai užsipildo automatiškai. Tarpinius skaičiavimus pateikite darbalapyje "Prielaidos". Skaičiuoklėje pateikiami paaiškinimų mygtukai. Paspaudus, pateikiamą trumpą informaciją apie aktualią parametą. Šiame lape "Pradžią" užpildykite žalius laukus bei išsirinkite variantus pasirinkimo laukuose ir lapo apačioje spauskite mygtuką Pradėti. Pagal Jūsų pasirinkimus skaičiuoklė sugeneruos reikalingus darbalapius.

1. Nurodykite priemonės kodą

02-001-06-04-01

2. Nurodykite pagrindamos priemonės pavadinimą

Skatinti pastatų renovaciją

3. Nurodykite priemonių skaičiuoklės pildymo datą

12/14/2021

4. Nurodykite planuojamą priemonės vykdymo pradžios datą

1/2/2022

5. Nurodykite priemonės ataskaitinio laikotarpio trukmę metais

18

6. Pasirinkite metodą, kuriuo lyginsite alternatyvas

7. Pažymėkite, jei bus taikoma ir daugiakriterinė analizė

☐ daugiakriterinė analizė

8. Pasirinkite analizės principą

☒ veiksmingumas ☐ efektyvumas

9. Nurodykite viešosios politikos sritį, kurioje planuojama priemonė

10. Jeigu bent viena iš priemonės įgyvendinimo alternatyvų turi poveikį kitoms viešosios politikos sritims, nurodykite jas

Energetika

Informacinės visuomenės plėtra

Krašto apsauga

Kultūra

Socialinė atsakomybė

Sveikatos apsauga

Sveikumas ir mokymas

Turizmas / Turistarka

11. Nurodykite siekiamo rezultato pavadinimą

Šiluminės energijos sutaupymai

12. Nurodykite siekiamo rezultato matavimo vienetą

MWh

13. Pažymėkite alternatyvas, kurias pateikiate skaičiuoklėje	Alternatyvos pavadinimas	Priemonės įgyvendinimo trukmė metais
☒ Alternatyva 1	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	9
☒ Alternatyva 2	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	9
☐ Alternatyva 3	Įprastinė renovacija; Organinė renovacija; Organinės renovacijos statybinių medžiagų gamybos pajėgumų sukūrimas	9
☐ Alternatyva 4	Įprastinė renovacija; Organinė renovacija; Organinės renovacijos statybinių medžiagų gamybos pajėgumų sukūrimas; Renovacijos projektų	9
☐ Alternatyva 5		10

14. Esant poreikiui, patikslinkite taikomą realią finansinę diskonto normą

4%

15. Esant poreikiui, patikslinkite taikomą socialinę diskonto normą

5%

16. Vidutinė metinė infliacija priemonės įgyvendinimo laikotarpiu

3%

Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

[illegible]

ALTERNATYVA 1

Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

EUR			Iš v	13	14	15	16	17	18
Nr.	Priemonės pinigų sratai	PVM tarifas	Grynoji dabartinė vertė	2035	2036	2037	2038	2039	2040
A.	INVESTICIJOS, REINVESTICIJOS IR GRYNASIS VEIKLOS SRAUTAS		147,220,293	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070
B.	REINVESTICIJOS (PO PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO)		0	0	0	0	0	0	0
C.	PRIEMONĖS INVESTICIJOS		292,380,423	0	0	0	0	0	0
D.	REGULIAVINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
E.	INVESTICINĖS VEIKLOS		292,380,423	0	0	0	0	0	0
E.1.	Infrastruktūros vystymas		292,380,423	0	0	0	0	0	0
E.1.1.	Organinė renovacija	21%	504,017,279	0	0	0	0	0	0
E.1.2.	Dotacija	21%	-211,636,855	0	0	0	0	0	0
E.1.L.	Likutinė vertė	21%	147,259,141	0	0	0	0	0	298,320,000
F.	KOMUNIKACINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
G.	VEIKLOS IR PALAIKYMO (ATNAUJINIMO) ŠAUNAUDOS, IŠ VISO		-145,160,130	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070
G.6.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (privataus ir NVO sektoriaus)	21%	-145,160,130	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070	-15,730,070
H.	VEIKLOS PAJAMOS, IŠ VISO (išskyrus mokestines pajamas)		0	0	0	0	0	0	0
I.	MOKESTINĖS PAJAMOS		0	0	0	0	0	0	0
J.	PVM (kuris įskaičiuotas į investicijas, veiklos sąnaudas ir pajamas) BALANSAS		25,550,629	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012
J.1.	Bendra pirkimo PVM suma (investicijoms ir reinvesticijoms)		50,743,710	0	0	0	0	0	0
J.2.	Bendra pirkimo PVM suma (veiklos sąnaudoms)		-25,193,080	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012	-2,730,012
K.	SIKIAMAS REZULTATAS: Šiluminės energijos sutaupymai, matavimo vienetas: MWh		0	0	0	0	0	0	0
L.	SOCIALINIS - EKONOMINIS POVEIKIS		0	0	0	0	0	0	0
L.1.	Socialinio - ekonominio poveikio nauda		0	0	0	0	0	0	0
L.1.1.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.2.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.3.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.4.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.5.			0	0	0	0	0	0	0

Organinēs renovācijas šiluminēs enerģijas sutaupīmai ievērtinus "komforto" temperatūrā

[illegible]

ALTERNATYVA 2

Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą

EUR			12	13	14	15	16	17	18
Nr.	Priemonės pinigų srautai	PVM tarifas	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
A.	INVESTICIJOS, REINVESTICIJOS IR GRYNASIS VEIKLOS SRAUTAS		-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567
B.	REINVESTICIJOS (PO PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO)		0	0	0	0	0	0	0
C.	PRIEMONĖS INVESTICIJOS		0	0	0	0	0	0	0
D.	REGULIACINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
E.	INVESTICINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
E.1.	Infrastruktūros vystymas		0	0	0	0	0	0	0
E.1.1.	Organinė renovacija	21%	0	0	0	0	0	0	0
E.1.2.	Datacija	21%	0	0	0	0	0	0	0
E.1.L.	Likutinė vertė	21%	0	0	0	0	0	0	298,320,000
E.2.	Paslaugų teikimas		0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Investicijos į žinias ir žmogiškuosius išteklius		0	0	0	0	0	0	0
F.	KOMUNIKACINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
G.	VEIKLOS IR PALAIKYMŲ (ATNAUJINIMO) SĄNAUDOS, IŠ VISČ		-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567
G.6.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (privataus ir NVO sektoriaus)	21%	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567	-17,548,567
H.	VEIKLOS PAJAMOS, IŠ VISO (išskyrus mokestines pajamas)		0	0	0	0	0	0	0
I.	MOKESTINĖS PAJAMOS		0	0	0	0	0	0	0
J.	PVM (kuris įskaičiuotas į investicijas, veiklos sąnaudas ir pajamas) BALANSA		-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619
J.1.	Bendra pirkimo PVM suma (investicijoms ir reinvesticijoms)		0	0	0	0	0	0	0
J.2.	Bendra pirkimo PVM suma (veiklos išlaidoms)		-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619	-3,045,619
J.3.	Bendra pardavimo PVM suma		0	0	0	0	0	0	0
K.	SIKIAMAS REZULTATAS: Šiluminės energijos sutaupymai, matavimo vienetas: MWh		0	0	0	0	0	0	0
L.	SOCIALINIS - EKONOMINIS POVEIKIS		0	0	0	0	0	0	0
L.1.	Socialinio - ekonominio poveikio nauda		0	0	0	0	0	0	0
L.1.1.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.2.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.3.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.4.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.5.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.6.			0	0	0	0	0	0	0
L.1.7.			0	0	0	0	0	0	0
L.2.	Socialinio - ekonominio poveikio žala		0	0	0	0	0	0	0
L.2.1.			0	0	0	0	0	0	0
L.2.2.			0	0	0	0	0	0	0
L.2.3.			0	0	0	0	0	0	0

Šiame darbalapyje nurodykite priemonės biudžeto nustatymui ir geriausios alternatyvos išrinkimui naudojamas prielaidas.

2,527,650,000

Dauqiabučiai

[illegible]

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	īš viso
Dotācijas dydis, proc.		-41.990	-41.990	-41.990	-41.990					
Dotācijas dydis, Eur		-5,038,800	-46,860,840	-119,923,440	-66,512,160					-238,335,240

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Organinė renovacija	200	daugiabučių										
	660											
		Iš viso										

Organinė renovacija

[illegible]

PRIELAIIDOS

Šiame darbalapyje

Investicijos

Organinė renovacija

Daugiabučiai

	2022	2023	2024	TP, Eur
Pradėtų projektų sk.		200	660	60,000
Baigtų projektų skaičius				
Panaudotos / investuotos lėšos, Eur *		12,000,000	111,600,000	
Ranga			72,000,000	
Techninis projektavimas		12,000,000	39,600,000	

Dotacija

	2022	2023	2024
Dotacijos dydis, proc.		-41.990	-41.990
Dotacijos dydis, Eur		-5,038,800	-46,860,840

Likutinė vertė

		10	11	12	13	14	15
		2035	2036	2037	2038	2039	2040
Organinė renovacija	200						66,000,000
	660						232,320,000
	IŠ VISO						298,320,000

SE naudos

Organinė renovacija

		2035	2036	2037	2038	2039	2040
Šiluminės energijos taupymas	Daugiabučiai	200	225.0	225.0	225.0	225.0	225.0
		200	45,000.2	45,000.2	45,000.2	45,000.2	45,000.2
		660	148,500.6	148,500.6	148,500.6	148,500.6	148,500.6
			193,500.8	193,500.8	193,500.8	193,500.8	193,500.8
			81.3	81.3	81.3	81.3	81.3
			15,730,070.2	15,730,070.2	15,730,070.2	15,730,070.2	15,730,070.2
			-15,730,070.2	-15,730,070.2	-15,730,070.2	-15,730,070.2	-15,730,070.2

Šiame darbalapyje nurodykite priemonės biudžeto nustatymui ir geriausios alternatyvos išrinkimui naudojamas prielaidas.

2,527,650,000

[illegible]

Ranga, Eur	TP, Eur
600,000	60,000

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Iš viso
Dotacijos dydis, proc.		-38.660	-38.660	-38.660	-38.660					
Dotacijos dydis, Eur		-4 639,200	-43 144,560	-110 412,960	-61 237,440					-219 434,160

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Organinė renovacija	200	daugiau nei																66,000,000
	660																	232,320,000
		iš viso																298,320,000

[illegible]

	Izrēģis temperatūra	Sildymo dienu sk.	Vārda temperatūra	Dienlaiks priekš	1 renovāts daugabtu taupo MW/h per metus	1 renovāts daugabtu taupo CO ₂ /t per metus
faktiskā temperatūra izņemot vīnarmas temperatūra	0.7	210	18	3633	225	22.5
			20	4053	251.01	25.10
Skirums/pokytis, sk.			2	420	26.01	2.60
Skirums/pokytis, %					11.56	11.56

[illegible][illegible]

Veiksmingumo principas

Alternatywa 1

Alternatyva 1		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė vertė	Reali vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	234,763,666	272,119,636	0	5,753,058	53,503,438	136,922,777	75,940,364	0	0	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	-108,354,996	-185,024,081	0	0	0	0	-3,023,269	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058
O.	Likutinė vertė	147,259,141	298,320,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	102,444,729	246,545,455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	-23,963,941	159,449,899	0	-5,753,058	-53,503,438	-136,922,777	-72,917,094	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058
Ekonominės analizės rodikliai															
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		-23,963,941													
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		0.82													
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		4.00%													
Finansinės analizės rodikliai		Reali vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Pinigų srautas finansinės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui		192,934,378	0	-6,961,200	-64,739,160	-165,676,560	-88,229,684	15,730,070	15,730,070	15,730,070	15,730,070	15,730,070	15,730,070	15,730,070	15,730,070
Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV)		38,848													
Finansinė vidinė grąžos norma (FVGN)		4.00%													
Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS)		1.00													

Alternatyva 2		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė	Reali vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	248,240,015	287,740,364	0	6,083,306	56,574,744	144,782,678	80,299,636	0	0	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	-120,881,531	-206,414,055	0	0	0	0	-3,372,779	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948
O.	Likutinė vertė	147,259,141	298,320,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	102,444,729	246,545,455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	-24,913,755	165,219,146	0	-6,083,306	-56,574,744	-144,782,678	-76,926,858	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948
Ekonominės analizės rodikliai															
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		-24,913,755													
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		0.83													
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		4.00%													
Finansinės analizės rodikliai		Reali vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Pinigų srautas finansinės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui		199,915,167	0	-7,360,800	-68,455,440	-175,187,040	-93,081,498	17,548,567	17,548,567	17,548,567	17,548,567	17,548,567	17,548,567	17,548,567	17,548,567
Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV)		36,517													
Finansinė vidinė grąžos norma (FVGN)		4.00%													
Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS)		1.00													

SAŃAUDŲ IR NAUDOS ANALIZĖ
Veiksmingumo principas

EUR

Alternatyva 1		Iš	12	13	14	15	16	17	18
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė vertė	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
L.	Socialinis – ekonominis poveikis	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	234,763,666	0	0	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	-108,354,996	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058
O.	Likutinė vertė	147,259,141	0	0	0	0	0	0	298,320,000
P.	Likutinė vertė (be PVM)	102,444,729	0	0	0	0	0	0	246,545,455
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	-23,963,941	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058	13,000,058	259,545,513

Ekonominės analizės rodikliai

Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV) -23,963,941

Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS) 0.82

Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN) 4.00%

Finansinės analizės rodikliai

	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
--	------	------	------	------	------	------	------

Pinigių srautas finansinės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui 15,730,070 15,730,070 15,730,070 15,730,070 15,730,070 15,730,070 314,050,070

Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) 38,848 13,000,058 13,000,058 259,545,513

Finansinė vidinė grąžos norma (FVGN) 4.00%

Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS) 1.00

Alternatyva 2		iš	12	13	14	15	16	17	18
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
L.	Socialinis - ekonominis poveikis		0	0	0	0	0	0	0
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	248,240,015							
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	-120,881,531	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948
O.	Likutinė vertė	147,259,141				0	0		
P.	Likutinė vertė (be PVM)	102,444,729		0	0	0			
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	-24,913,755	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948	14,502,948	261,048,403

Ekonominės analizės rodikliai

Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV) -24,913,755

Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS) 0.83

Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN) 4.00%

Finansinės analizės rodikliai

	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
--	------	------	------	------	------	------	------

Pinigių srautas finansinės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui 17,548,567 17,548,567 17,548,567 17,548,567 17,548,567 17,548,567 315,868,567

Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) 36,517

Finansinė vidinė grąžos norma (FVGN) 4.00%

Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS) 1.00

POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS

EUR

Alternatyva 1		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Viešųjų finansų šrautas	Grynoji dabartinė vertė	Realioji vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos šrautas (be PVM)	121,669,664	87,095,555	0	5,753,058	53,503,438	136,922,777	72,917,094	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos šrautas (be PVM)	-119,967,050	-185,024,081	0	0	0	0	-3,023,269	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-241,636,714	-272,119,636	0	-5,753,058	-53,503,438	-136,922,777	-75,940,364	0	0	0	0	0	0	0

Alternatyva 2		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Viešųjų finansų šrautas	Grynoji dabartinė vertė	Realioji vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos šrautas (be PVM)	121,671,590	81,326,308	0	6,083,306	56,574,744	144,782,678	76,926,858	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos šrautas (be PVM)	-133,836,013	-206,414,055	0	0	0	0	-3,372,779	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-255,507,602	-287,740,364	0	-6,083,306	-56,574,744	-144,782,678	-80,299,636	0	0	0	0	0	0	0

POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS

EUR

Alternatyva 1		Iš	12	13	14	15	16	17	18
Kodas	Viešųjų finansų šrautas	Grynoji dabartinė vertė	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynasis veiklos šrautas (be PVM)	121,669,664	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynasis veiklos šrautas (be PVM)	-119,967,050	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058	-13,000,058
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-241,636,714	0	0	0	0	0	0	0

Alternatyva 2		Iš	12	13	14	15	16	17	18
Kodas	Viešųjų finansų šrautas	Grynoji dabartinė vertė	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynasis veiklos šrautas (be PVM)	121,671,590	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynasis veiklos šrautas (be PVM)	-133,836,013	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948	-14,502,948
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-255,507,602	0	0	0	0	0	0	0

REZULTATAI

Veiksmingumo principas
Sąnaudų ir naudos analizė

Pasirinkite geriausią

Siūloma geriausia
alternatyva

Pasirinkta
alternatyva

Rodiklių, pagal kuriuos lyginamos alternatyvos, reikšmės

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)
Alternatyva 1	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	0.82
Alternatyva 2	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	0.83

Kiti alternatyvų rodikliai

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Priemonės Grynoji dabartinė vertė
Alternatyva 1	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	292,380,423
Alternatyva 2	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	309,164,199

Finansinės analizės rodikliai

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms (FGDV)
Alternatyva 1	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	38,848
Alternatyva 2	Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	36,517

Pasirinktos alternatyvos rezultatai

K.	SEKIAMAS REZULTATAS: Šiluminės energijos sutaupymai, matavimo vnt. MWh
----	---

priemonės alternatyvą

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas
Alternatyva 2	Patikslinkite alternatyvų siekiamą rezultatą arba investicijas, kad skirtumas tarp altei
Alternatyva 1	Organinės renovacijos šiluminės eenrgijos sutaupymai

Poveikis viešiesiems finansams (GDV), tūkst. EUR	Priemonės investicijų/siekiamo rezultato ribos
	Alternatyvos investicijų suma skiriasi nuo kitų alternatyvų daugiau nei 1%

investicijos	Reinvesticijos (po priemonės įgyvendinimo)		Grynasis veiklos srautas	
Realioji vertė	Grynoji dabartinė vertė	Realioji vertė	Grynoji dabartinė vertė	Realioji vertė
329,264,760	0	0	-145,160,130	-223,879,138
348,165,840	0	0	-161,941,575	-249,761,007

Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms (FVGN)	Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS)
4.00%	1.00
4.00%	1.00

	Iš viso	2022	2023	2024
	0	-	-	-

rnatyvų būtų < 1%

Investicijos, reinvesticijos ir grynasis veiklos srautas		Poveikis viešiesiems finansams		Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)
Grynoji dabartinė vertė	Realī vertė	Grynoji dabartinė vertė	Realī vertė	
147,220,293	105,385,622	-241,636,714	-272,119,636	-23,963,941
147,222,624	98,404,833	-255,507,602	-287,740,364	-24,913,755

2025	2026	2027	2028	2029
-	-	-	-	-

2030	2031	2032	2033	2034
-	-	-	-	-

2035	2036	2037	2038	2039
-	-	-	-	-

2040
-

JAUTRUMO ANALIZĖ

Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

		ENIS		EGDV		EVGN		SVA rodiklis		DA rodiklis		Poveikis viešies
JAUTRUMO ANALIZĖ		-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%	-1%
	Priemonės ataskaitinis laikotarpis	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%
	Finansinė diskonto norma	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.16%
	Socialinė diskonto norma	0.71%	-0.70%	4.59%	-4.53%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%
E.1.1.	Organinė renovacija	0.71%	-0.70%	3.76%	-3.76%	0.87%	-0.86%	-	-	-	-	-0.81%
E.1.2.	Dotacija	0.24%	-0.23%	1.25%	-1.25%	0.29%	-0.29%	-	-	-	-	-0.27%
E.1.3.		0.00%	0.00%	0.01%	-0.01%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%
E.1.4.		0.07%	-0.07%	0.35%	-0.35%	0.08%	-0.08%	-	-	-	-	-0.07%
E.1.5.		0.00%	0.00%	0.01%	-0.01%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%
E.1.6.		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%
E.1.9.	Reinvesticijos (po priemonės įgyvendinimo)	0.04%	-0.04%	0.19%	-0.19%	0.04%	-0.04%	-	-	-	-	-0.05%
E.1.L.	Likutinė vertė	-0.05%	0.05%	-0.25%	0.25%	-0.04%	0.04%	-	-	-	-	0.00%
G.1.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (viešojo sektoriaus)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%
L.1.1.		-0.27%	0.27%	-1.72%	1.72%	-0.33%	0.33%	-	-	-	-	0.00%
L.1.2.		-0.45%	0.45%	-2.83%	2.83%	-0.56%	0.56%	-	-	-	-	0.00%
L.1.3.		-0.11%	0.11%	-0.71%	0.71%	-0.14%	0.14%	-	-	-	-	0.00%
L.1.4.		-0.17%	0.17%	-1.06%	1.06%	-0.21%	0.21%	-	-	-	-	0.00%

JAUTRUMO ANALIZĖS REZULTATAI			Rodiklis kritinio kintamojo įvertinimui								
Pasirinktas kintamasis bei pokytis		Kritinis kintamasis	ENIS	EGDV	EVGN	SVA rodiklis	DA rodiklis	Viešųjų finansų poveikis	FGDV	FVGN	FNIS
Priemonės ataskaitinis laikotarpis		Ne									
Finansinė diskonto norma		Ne									
Socialinė diskonto norma		Taip		Taip							
E.1.1.	Organinė renovacija	Taip		Taip							
E.1.2.	Dotacija	Taip		Taip							
E.1.3.		Ne									
E.1.4.		Ne									
E.1.5.		Ne									
E.1.6.		Ne									
E.1.9.	Reinvesticijos (po priemonės įgyvendinimo)	Ne									
E.1.L.	Likutinė vertė	Ne									
G.1.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (viešojo sektoriaus)	Ne									
L.1.1.		Taip		Taip							
L.1.2.		Taip		Taip							
L.1.3.		Ne									
L.1.4.		Taip		Taip							

JAUTRUMO ANALIZĖ

Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

		Išlaidos finansams		FGDV		FVGN		FNIS	
JAUTRUMO ANALIZĖ		-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%
Priemonės ataskaitinis laikotarpis		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
Finansinė diskonto norma		0.00%	-0.16%	0.10%	-0.10%	0.00%	0.00%	-	-
Socialinė diskonto norma		0.71%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
E.1.1.	Organinė renovacija	0.71%	0.81%	-0.71%	0.71%	-0.31%	0.31%	-	-
E.1.2.	Dotacija	0.24%	0.27%	-0.23%	0.23%	-0.09%	0.09%	-	-
E.1.3.		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
E.1.4.		0.07%	0.07%	-0.06%	0.06%	-0.02%	0.02%	-	-
E.1.5.		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
E.1.6.		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
E.1.9.	Reinvesticijos (po priemonės įgyvendinimo)	0.04%	0.05%	-0.04%	0.04%	-0.14%	0.14%	-	-
E.1.L.	Likutinė vertė	-0.05%	0.00%	0.05%	-0.05%	0.57%	-0.56%	-	-
G.1.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (viešojo sektoriaus)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
L.1.1.		-0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
L.1.2.		-0.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
L.1.3.		-0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
L.1.4.		-0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-

JAUTRUMO ANALIZĖS REZULTATAI	
Pasirinktas kintamasis bei pokytis	
Priemonės ataskaitinis laikotarpis	
Finansinė diskonto norma	
Socialinė diskonto norma	
E.1.1.	Organinė renovacija
E.1.2.	Dotacija
E.1.3.	
E.1.4.	
E.1.5.	
E.1.6.	
E.1.9.	Reinvesticijos (po priemonės įgyvendinimo)
E.1.L.	Likutinė vertė
G.1.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (viešojo sektoriaus)
L.1.1.	
L.1.2.	
L.1.3.	
L.1.4.	

SCENARIJŲ ANALIZĖ

Organinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

SCENARIJŲ ANALIZĖS PRIELAIDOS	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
SCENARIJŲ ANALIZĖS REZULTATAI					
Rodikliai	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
ENIS	0.70	0.96	1.19	1.47	2.04
EGDV	- 672,687,433.68	- 71,443,217.55	329,386,259.87	730,215,737.29	1,331,459,953.42
EVGN	0.03	0.05	0.06	0.08	0.11
SVA rodiklis					
DA rodiklis					
Poveikis viešiesiems finansams	- 2,489,011,485.12	- 2,142,174,184.12	- 1,910,949,316.79	- 1,679,724,449.46	- 1,332,887,148.46
FGDV	- 2,803,970,707.87	- 2,439,865,380.11	- 2,197,128,494.95	- 1,954,391,609.78	- 1,590,286,282.03
FVGN	- 0.09	- 0.08	- 0.07	- 0.06	- 0.05
FNIS	-	-	-	-	-

Priemonė:

Detalus prii

EUR

Eil. Nr.
1.
1.1.
1.1.2.
1.1.3.
1.1.4.
1.1.5.
1.1.6.
1.1.6.1.
1.1.6.2
1.1.6.3
1.1.6.4
1.2.
1.2.1.1
1.2.2.1
1.2.1.2
1.2.2.2
1.2.1.3
1.2.2.3
1.2.1.4
1.2.2.4
2.
2.1.
2.2.
2.3.
2.4.
3.
3.1.
3.2.
3.3.
3.4.
3.5.
3.6.
3.7.
3.8.
4.
4.1.
4.2.
5.
5.1.
5.2.

6.
6.1.
6.2.
6.2.1.
6.2.1.1.
6.2.1.2.
6.2.2.
6.2.2.1.
6.2.2.2.
6.2.3.
6.2.3.1.
6.2.3.2.
6.2.4.
6.2.4.1.
6.2.4.2.
6.2.5.
6.2.5.1.
6.2.5.2.
6.2.5.3.

Skatinti pastatų renovaciją

emonės įgyvendinimo, finansavimo ir rodiklių pasiekimo grafikas

Priemonės planavimo, įgyvendinimo ir kitos veiklos	
PLANAIVIMAS	
Priemonės rengimas	
Priemonės rengimo darbo grupės sudarymas	
Priemonės pagrindimo rengimas	
Specialiųjų ir prioritетinių atrankos kriterijų rengimas ir tvirtinimas	
Priemonės tvirtinimas	
Kvietimų teikti paraiškas skelbimas:	
Organinė renovacija	
Dotacija	
	0
	0
Priemonės paraiškų vertinimas ir finansavimo sutarčių sudarymas	
Organinė renovacija vertinimas ir finansavimo skyrimas	
Organinė renovacija finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas	
Dotacija vertinimas ir finansavimo skyrimas	
Dotacija finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas	
0 vertinimas ir finansavimo skyrimas	
0 finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas	
0 vertinimas ir finansavimo skyrimas	
0 finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas	
ĮGYVENDINIMAS (veiklų projektų)	
Organinė renovacija	
Dotacija	
	0
	0
RODIKLIAI IR NAUDOS KOMPONENTAI	
Rodiklio Šiluminės energijos sutaupymai pasiekimo fakto fiksavimas	
Rodiklio Nr. 2 pasiekimo fakto fiksavimas	
Ex-post rodiklio siekimas ir pasiekimo fakto fiksavimas	
	0
	0
	0
	0
	0
PRIEMONĖS REZULTATŲ PALAIKYMŲ SĄNAUDOS, iš jų:	
Grynosios veiklos sąnaudos	
Reinvesticijos	
PRIEMONĖS REZULTATŲ PALAIKYMŲ SĄNAUDŲ FINANSAVIMAS	
Finansavimo šaltinis (nurodykite)	
Finansavimo šaltinis (nurodykite)	

PRIEMONĖS FINANSAVIMAS
Finansavimo išmokėjimas VISO:
Finansavimo šaltiniai
Valstybės biudžeto lėšos
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos bendrojo finansavimo lėšos
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
Tikslinės paskirties valstybės biudžeto lėšos
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas (nurodykite)
Kitos lėšos
Savivaldybių biudžetų lėšos
Privačios lėšos
Kitos viešosios lėšos

Finansavimo apimtys, EUR	%				
329,264,760	0%	0	0	6,961,200	64,739,160
0	0%	0	0	0	0
0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
0	0%				

165,676,560	91,887,840	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

[illegible]

)	0	0	0	0	0
)	0	0	0	0	0
)	0	0	0	0	0
)	0	0	0	0	0
)	0	0	0	0	0
)	0	0	0	0	0
)	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	

[illegible]

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0