

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	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	9
☒ Alternatyva 2	Įprastinės 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%

Iprastinēs renovācijas šiluminēs enerģijas sutaupymai

Nr.	Priemonės pinigų šaltiniai		PVM tarifas	Grynoji dabartinė vertė	Realiai vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
A.	INVESTICIJOS, REINVESTICIJOS IR GRYNASIS VEIKLOS ŠRAUTAS			500,971,614	397,961,989	14,274,225	77,896,485	161,094,825	215,744,715	221,249,286	189,663,628	95,271,379	607,241	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890
B.	REINVESTICIJOS (PO PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	PRIEMONĖS INVESTICIJOS			927,885,663	1,073,693,610	14,274,225	77,896,485	161,094,825	215,744,715	228,931,380	208,539,630	125,341,290	41,871,060	0	0	0	0	0
D.	REGULIAVINIS VEIKLOS			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	INVESTICINIS VEIKLOS			927,885,663	1,073,693,610	14,274,225	77,896,485	161,094,825	215,744,715	228,931,380	208,539,630	125,341,290	41,871,060	0	0	0	0	0
E.1.	Infrastruktūros vystymas			927,885,663	1,073,693,610	14,274,225	77,896,485	161,094,825	215,744,715	228,931,380	208,539,630	125,341,290	41,871,060	0	0	0	0	0
E.1.1.	Išplatinė renovacija	21%		1,535,726,023	1,777,050,000	23,625,000	128,925,000	266,625,000	357,075,000	378,900,000	345,150,000	207,450,000	69,300,000	0	0	0	0	0
E.1.2.	Dotacija	21%		-607,840,360	-703,356,390	-9,350,775	-51,028,515	-105,530,175	-141,330,285	-149,968,620	-136,610,370	-82,108,710	-27,428,940	0	0	0	0	0
E.1.1.	Likutinė vertė	21%		501,072,033	1,015,080,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	KOMUNIKACINIS VEIKLOS			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.	VEIKLOS IR PALAIKYMO (ATNAUJINIMO) SĄNAUDOS, IŠ VISO			-426,914,049	-675,731,621	0	0	0	0	-7,682,094	-18,876,002	-30,069,911	-41,263,819	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890
G.6.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos iš privataus ir NVO sektoriaus	21%		-426,914,049	-675,731,621	0	0	0	0	-7,682,094	-18,876,002	-30,069,911	-41,263,819	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890
H.	VEIKLOS PAJAMOS, IŠ VISO (išskyrus mokestines pajamas)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.	MOKESTINĖS PAJAMOS			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	PVM (kuris įskaičiuotas į investicijas, veiklos sąnaudas ir pajamas) BALANSAS			86,945,487	69,067,783	2,477,345	13,519,225	27,958,606	37,443,298	38,398,636	32,916,828	16,534,702	105,389	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931
J.1.	Bendra perkimo PVM suma (investicijoms ir reinvesticijoms)			161,038,008	186,343,519	2,477,345	13,519,225	27,958,606	37,443,298	39,731,892	36,192,828	21,753,447	7,266,878	0	0	0	0	0
J.2.	Bendra perkimo PVM suma (veiklos sąnaudoms)			-74,092,521	-117,275,736	0	0	0	0	-1,333,256	-3,276,000	-5,218,745	-7,161,489	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931
K.	SIEKIAMAS REZULTATAS: Šiluminės energijos sutaupymai, matavimo vienetais: MWh			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L.	SOCIALINIS - EKONOMINIS POVEIKIS			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L.1.	Socialinio - ekonominio poveikio nauda			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L.1.1.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L.1.2.				0	0													

ALTERNATYVA 1

Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

EUR			Iš v	13	14	15	16	17	18
Nr.	Priemonės pinigų srautai	PVM tarifas	Grynoji dabartinė vertė	2035	2036	2037	2038	2039	2040
A.	INVESTICIJOS, REINVESTICIJOS IR GRYNASIS VEIKLOS SRAUTAS		500,971,614	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890
B.	REINVESTICIJOS (PO PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO)		0	0	0	0	0	0	0
C.	PRIEMONĖS INVESTICIJOS		927,885,663	0	0	0	0	0	0
D.	REGULIAVINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
E.	INVESTICINĖS VEIKLOS		927,885,663	0	0	0	0	0	0
E.1.	Infrastruktūros vystymas		0	0	0	0	0	0	0
E.1.1.	Įprastinė renovacija	21%	1,535,726,023	0	0	0	0	0	0
E.1.2.	Dotacija	21%	-607,840,360	0	0	0	0	0	0
E.1.L.	Likutinė vertė	21%	501,072,033	0	0	0	0	0	1,015,080,000
F.	KOMUNIKACINĖS VEIKLOS		0	0	0	0	0	0	0
G.	VEIKLOS IR PALAIKYMO (ATNAUJINIMO) ŠAUNAUDOS, IŠ VISO		-426,914,049	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890
G.6.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (privataus ir NVO sektoriaus)	21%	-426,914,049	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890	-52,530,890
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		86,945,487	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931
J.1.	Bendra pirkimo PVM suma (investicijoms ir reinvesticijoms)		161,038,008	0	0	0	0	0	0
J.2.	Bendra pirkimo PVM suma (veiklos sąnaudoms)		-74,092,521	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931	-9,116,931
K.	ŠIEKIAMAS 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

Iprastinēs renovācijās šiluminēs enerģijas sutaupīmai ievērtinūs "komforto" temperatūrā

[illegible]

ALTERNATYVA 2

Iprastinės 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 SRAUTAI		-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826
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.	Iprastinė 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	1,015,080,000
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		-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826
G.6.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos 1 (privataus ir NVO sektoriaus)	21%	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826	-58,603,826
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) BALANSAI		-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912
J.1.	Bendra pirkimo PVM suma (investicijoms ir reinvesticijoms)		0	0	0	0	0	0	0
J.2.	Bendra pirkimo PVM suma (veiklos išlaidoms)		-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912	-10,170,912
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

PRIELAIIDOS

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

Investicijos

Iprastinė renovacija

Daugiabučiai

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Iš viso	Kontrolė	
Pradėtų projektų sk.	525	765	765	765	770					3,590	0.00	Ranga, Eur
Baigtų projektų skaičius				525	765	765	765	770		3,590	0	TP, Eur
Panaudotos / investuotos lėšos, Eur *	23,625,000	128,925,000	266,625,000	357,075,000	378,900,000	345,150,000	207,450,000	69,300,000		1,777,050,000	0	
Ranga		94,500,000	232,200,000	322,650,000	344,250,000	345,150,000	207,450,000	69,300,000		1,615,500,000	0	
Techninis projektavimas	23,625,000	34,425,000	34,425,000	34,425,000	34,650,000	0				161,550,000	0	

Dotacija

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Iš viso
Dotacijos dydis, proc.	-39.580	-39.580	-39.580	-39.580	-39.580	-39.580	-39.580	-39.580		
Dotacijos dydis, Eur	-9,350,775	-51,028,515	-105,530,175	-141,330,285	-149,968,620	-136,610,370	-82,108,710	-27,428,940		-703,356,390

Likutinė vertė

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Iprastinė renovacija	525	daugiabučių													
	765														
	765														
	765														
	770														
	iš viso														

SE naudos

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Iš renovuotų daugiabučių taupo MWh/metus			180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0
525			94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0	94,500.0
765				137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0
765					137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0
765						137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0	137,700.0
770							138,600.0	138,600.0	138,600.0	138,600.0	138,600.0	138,600.0	138,600.0	138,600.0
Iš viso sutaupoma MWh/metus			94,500.0	232,200.0	369,900.0	507,600.0	646,200.0	646,200.0	646,200.0	646,200.0	646,200.0	646,200.0	646,200.0	646,200.0
MWh kaina Eur			81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3
Sutaupytų MWh vertė Eur			7,682,094.0	18,876,002.4	30,069,910.8	41,263,819.2	52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4
Išlaidų šiluminei energijai pokytis, Eur			-7,682,094.0	-18,876,002.4	-30,069,910.8	-41,263,819.2	-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4

PRIELAIDOS

Šiame darbalapyje

Investicijos

Iprastinė renovacija

Daugiabučiai			
	2022	2023	2024
Pradėtų projektų sk.	525	765	765
Baigtų projektų skaičius			
Panaudotos / investuotos lėšos, Eur *	23,625,000	128,925,000	266,625,000
Ranga		94,500,000	232,200,000
Techninis projektavimas	23,625,000	34,425,000	34,425,000

Dotacija

	2022	2023	2024
Dotacijos dydis, proc.	-39.580	-39.580	-39.580
Dotacijos dydis, Eur	-9,350,775	-51,028,515	-105,530,175

Likutinė vertė

		13	14	15
		2038	2039	2040
Iprastinė renovacija	525	daugiabučių		129,937,500
	765			201,960,000
	765			214,582,500
	765			227,205,000
	770			241,395,000
IŠ VISO				1,015,080,000

SE naudos

		13	14	15
		2038	2039	2040
Iprastinė renovacija	Šiluminės energijos taupymas			
		180.0	180.0	180.0
	Daugiabučiai	525	94,500.0	94,500.0
		765	137,700.0	137,700.0
		765	137,700.0	137,700.0
		765	137,700.0	137,700.0
		770	138,600.0	138,600.0
		646,200.0	646,200.0	646,200.0
		81.3	81.3	81.3
		52,530,890.4	52,530,890.4	52,530,890.4
		-52,530,890.4	-52,530,890.4	-52,530,890.4

Šiame darbalapyje nurodykite priemonės biudžeto nustatymui ir geriausios alternatyvos išrinkimui naudojamą prielaidą.

Daugiabučiai

Ranga, Eur	TP, Eur
450,000	45,000

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Iš viso
Dotacijos dydis, proc.	-36.360	-36.360	-36.360	-36.360	-36.360	-36.360	-36.360	-36.360	-36.360	
Dotacijos dydis, Eur		-46.877,130	-96.944,850	-129.832,470	-137.768,040	-125.496,540	-75.428,820	-25.197,480		-637.545,330

[illegible][illegible]

	Išorės temperatūra	Sildymo dienų sk.	Vidus temperatūra	Demolaispniol	1 renovuotas daugiabutis taupo MWh/yr metus	1 renovuotas daugiabutis taupo CO2 t/yr metus
Faktinė temperatūra			18	3633	180	18
Remontuotoji/įgyvendintoji temperatūra	0.7	210	20	4053	200.61	20.08
Skiurtumas/polykštis, %			2	420	20.81	2.08
Skiurtumas/polykštis, %					11.56	11.56

[illegible][illegible]

SAŅAUDŲ IR NAUDOS ANALĪZĒ
Veiksmīguma princips

EUR

Alternatīva 1		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinē vērtē	Reali vērtē	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
L.	Socialinis - ekonomiskais pabeigums	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	Investīciju un reinvestīciju savaus (be PVM)	740,475,005	887,350,091	11,796,880	64,377,260	133,136,219	178,301,417	189,199,488	172,346,802	103,587,843	34,604,182	0	0	0	0
N.	Veiklos un palaikymo (atnaujinimo) savaus (be PVM)	-316,508,295	-558,455,885	0	0	0	0	-6,348,838	-15,600,002	-24,851,166	-34,102,330	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959
O.	Likutinē vērtē	501,072,033	1,015,080,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinē vērtē (be PVM)	348,584,055	838,909,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinių savaus ekonomiskās grynosios dabartinės vērtēs skaičavimui	-75,382,655	510,014,885	-11,796,880	-64,377,260	-133,136,219	-178,301,417	-182,850,650	-156,746,800	-78,736,677	-501,852	43,413,959	43,413,959	43,413,959	43,413,959

Ekonominės analizės rodikliai

Ekonominė grynoji dabartinė vērtē (EGDV)

Ekonominės naudos un išlaidų santykis (ENIS)

Ekonominė vidinė grāžos norma (EVGN)

Finansinės analizės rodikliai

Pinių savaus finansinės grynosios dabartinės vērtēs skaičavimui

Finansinė grynoji dabartinė vērtē (FGDV)

Finansinė vidinė grāžos norma (FVGN)

Finansinis naudos un išlaidų santykis (FNIS)

Alternatīva 2		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinē vērtē	Reali vērtē	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
L.	Socialinis - ekonomiskais pabeigums	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	Investīciju un reinvestīciju savaus (be PVM)	787,036,807	941,739,397	19,524,793	67,808,157	140,231,529	187,803,744	199,282,612	181,531,785	109,108,413	36,448,364	0	0	0	0
N.	Veiklos un palaikymo (atnaujinimo) savaus (be PVM)	-353,098,850	-623,017,259	0	0	0	0	-7,082,808	-17,403,470	-27,724,133	-38,044,796	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914
O.	Likutinē vērtē	501,072,033	1,015,080,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinē vērtē (be PVM)	348,584,055	838,909,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinių savaus ekonomiskās grynosios dabartinės vērtēs skaičavimui	-85,353,902	520,186,953	-19,524,793	-67,808,157	-140,231,529	-187,803,744	-192,199,804	-164,128,315	-81,384,280	1,596,432	48,432,914	48,432,914	48,432,914	48,432,914

Ekonominės analizės rodikliai

Ekonominė grynoji dabartinė vērtē (EGDV)

Ekonominės naudos un išlaidų santykis (ENIS)

Ekonominė vidinė grāžos norma (EVGN)

Finansinės analizės rodikliai

Pinių savaus finansinės grynosios dabartinės vērtēs skaičavimui

Finansinė grynoji dabartinė vērtē (FGDV)

Finansinė vidinė grāžos norma (FVGN)

Finansinis naudos un išlaidų santykis (FNIS)

SAŅAUDŲ IR NAUDOS ANALIZĒ
Veiksmīguma princips

EUR

Alternatīva 1		Iš	12	13	14	15	16	17	18
Kodas	Rodīklo pavadinimas	Grynoji dabartinē vertē	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
L	Socialinis – ekonomiskis poveliks	0	0	0	0	0	0	0	0
M	Investīciju ir reinvestīciju srautas (be PVM)	740,475,005	0	0	0	0	0	0	0
N	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) šanaudos (be PVM)	-316,508,295	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959
O	Likutine vertē	501,072,033	0	0	0	0	0	0	1,015,080,000
P	Likutine vertē (be PVM)	348,584,055	0	0	0	0	0	0	838,909,091
R	Piniġy srautas ekonomiskis grynosys dabartinis vertis skaiċivmui	-75,382,655	43,413,959	43,413,959	43,413,959	43,413,959	43,413,959	43,413,959	882,323,050

Ekonominālais analīzes rādītājs

Ekonominālais grynās dabūtās vērtības (EGDV)

Ekonominālais naudas un izdevumu attiecība (ENIS)

Ekonominālais vidējais grāds norma (EVGN)

Finansējuma analīzes rādītājs

Pasākumu izdevumi finansējuma grynās dabūtās vērtības skaitļam

Finansējuma grynās dabūtās vērtības (FGDV)

Finansējuma vidējais grāds norma (FVGN)

Finansējuma naudas un izdevumu attiecība (FNIS)

Alternatīva 2		Iš							
Kods	Rodītāja nosaukums	Griestītā dabūtā	12	13	14	15	16	17	18
		2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
L.	Sociālais - ekonomiskais poveikis		0	0	0	0	0	0	0
M.	Investīciju ir reinvestīciju srautas (be PVN)	787,036,807							
N.	Veiklos ir palātājimo (atnaujino) sānaudos (be PVN)	-353,098,850	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914
O.	Likutinē vērtē	501,072,033							1,015,080,000
P.	Likutinē vērtē (be PVN)	348,584,055	0	0	0	0	0	0	838,909,091
R.	Piniņu srautas ekonominēs grynios dabūtīnēs vērtēs skaičiāvimui	-85,353,902	48,432,914	48,432,914	48,432,914	48,432,914	48,432,914	48,432,914	887,342,005

Ekonominālais analīzes rādītājs

Ekonominālais grynās dabūtās vērtības (EGDV)

Ekonominālais naudas un izdevumu attiecība (ENIS)

Ekonominālais vidējais grāds norma (EVGN)

Finansējuma analīzes rādītājs

Pasākumu izdevumi finansējuma grynās dabūtās vērtības skaitļam

Finansējuma grynās dabūtās vērtības (FGDV)

Finansējuma vidējais grāds norma (FVGN)

Finansējuma naudas un izdevumu attiecība (FNIS)

POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS

EUR

Alternatyva 1		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Viešųjų finansų šaltinis	Grynoji dabartinė vertė	Realioji vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos šaltinis (be PVM)	414,026,128	328,894,206	11,796,880	64,377,260	133,136,219	178,301,417	182,850,650	156,746,800	78,736,677	501,852	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos šaltinis (be PVM)	-352,821,528	-558,455,885	0	0	0	0	-6,348,838	-15,600,002	-24,851,166	-34,102,330	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959
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		-766,847,655	-887,350,091	-11,796,880	-64,377,260	-133,136,219	-178,301,417	-189,199,488	-172,346,802	-103,587,843	-34,604,182	0	0	0	0

Alternatyva 2		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kodas	Viešųjų finansų šaltinis	Grynoji dabartinė vertė	Realioji vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos šaltinis (be PVM)	421,204,808	318,722,138	19,524,793	67,808,157	140,231,529	187,803,744	192,199,804	164,128,315	81,384,280	-1,596,432	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos šaltinis (be PVM)	-393,610,144	-623,017,259	0	0	0	0	-7,082,808	-17,403,470	-27,724,133	-38,044,796	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914
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		-814,814,951	-941,739,397	-19,524,793	-67,808,157	-140,231,529	-187,803,744	-199,282,612	-181,531,785	-109,108,413	-36,448,364	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)	414,026,128	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynasis veiklos šrautas (be PVM)	-352,821,528	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959	-43,413,959
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-766,847,655	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)	421,204,808	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynasis veiklos šrautas (be PVM)	-393,610,144	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914	-48,432,914
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-814,814,951	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	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	0.81
Alternatyva 2	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	0.81

Kiti alternatyvų rodikliai

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Priemonės Grynoji dabartinė vertė
Alternatyva 1	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	927,885,663
Alternatyva 2	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	#VALUE!

Finansinės analizės rodikliai

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms (FGDV)
Alternatyva 1	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai	100,419
Alternatyva 2	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai įvertinus "komforto" temperatūrą	-8,585,784

Pasirinktos alternatyvos rezultatai

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

priemonės alternatyvą

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas
Alternatyva 1	Patikslinkite alternatyvų siekiamą rezultatą arba investicijas, kad skirtumas tarp alter
Alternatyva 1	Įprastinės renovacijos šiluminės energijos 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
1,073,693,610	0	0	-426,914,049	-675,731,621
1,139,504,670	0	0	-476,268,274	-753,850,883

Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms (FVGN)	Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS)
4.00%	1.00
3.92%	

	Iš viso	2022	2023	2024
	0	-	-	-

rnatyvų bŭtų < 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	
500,971,614	397,961,989	-766,847,655	-887,350,091	-75,382,655
#VALUE!	385,653,787	-814,814,951	-941,739,397	-85,353,902

2025	2026	2027	2028	2029
-	-	-	-	-

2030	2031	2032	2033	2034
-	-	-	-	-

2035	2036	2037	2038	2039
-	-	-	-	-

2040
-

JAUTRUMO ANALIZĖ

Įprastinės 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.	Įprastinė 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.	Įprastinė 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

Įprastinės renovacijos šiluminės energijos sutaupymai

		Išms 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.	Įprastinė 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.	Įprastinė 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

Įprastinės 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	
PLANAVIMAS	
Priemonės rengimas	
Priemonės rengimo darbo grupės sudarymas	
Priemonės pagrindimo rengimas	
Specialiųjų ir prioritetinių atrankos kriterijų rengimas ir tvirtinimas	
Priemonės tvirtinimas	
Kvietimų teikti paraiškas skelbimas:	
Įprastinė renovacija	
Dotacija	
	0
	0
Priemonės paraiškų vertinimas ir finansavimo sutarčių sudarymas	
Įprastinė renovacija vertinimas ir finansavimo skyrimas	
Įprastinė 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)	
Įprastinė 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

[illegible]

Finansavimo apimtys, EUR	%				
1,073,693,610	0%	0	14,274,225	77,896,485	161,094,825
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]

215,744,715	228,931,380	208,539,630	125,341,290	41,871,060	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	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