

Ši skaičiuoklė padeda palyginti priemonės alternatyvas ir pasirinkti iš jų geriausią. Kai nagrinėjama tik viena alternatyva, skaičiuoklė padeda įvertinti jos atsipirkamą visuomenei. Visoje skaičiuoklėje reikia pildyti tik žalius laukus bei išsirinkti variantus pasirinkimo laukuose. Kiti laukai užsipildo automatiškai. Tarpinius skaičiavimus pateikite darbalapyje "Prielaidos". Skaičiuoklėje pateikiami pasirinkimų mygtukai. Paspaudus, pateikiama trumpa informacija apie aktualių parametrus. Šiame lapyje "Pradžią" užpildykite žalius laukus bei išsirinkite variantus pasirinkimo laukuose ir lapo apačioje spauskite mygtuką **Pradžia**. Pagal Jūsų pasirinkimus skaičiuoklė sugeneruos reikalingus darbalapius.

- Nurodykite priemonės kodą: 03-001-06-03-03
- Nurodykite pagrindžiamos priemonės pavadinimą: Įgyvendinti degalų iš AEI gamybos priemonės ir plėtoti jų panaudojimo infrastruktūrą transporto sektoriuje
- Nurodykite priemonių skaičiuoklės pildymo datą: 2021-12-01
- Nurodykite planuojamą priemonės vykdymo pradžios datą: 2022-01-01
- Nurodykite priemonės ataskaitinio laikotarpio trukmę metais: 15
- Pasirinkite metodą, kuriuo lyginsite alternatyvas: Sąnaudų ir naudos analizė
- Pažymėkite, jei bus taikoma ir daugiakriterinė analizė: Daugiakriterinė analizė
- Pasirinkite analizės principą: Veiksmingumas Efektyvumas
- Nurodykite viešosios politikos sritį, kurioje planuojama priemonė: Energetika
- Jeigu bent viena iš priemonės įgyvendinimo alternatyvų turi poveikį kitoms viešosios politikos sritims, nurodykite jas:
 - Kultūra
 - Socialinė apsauga
 - Sveikatos apsauga
 - Svietimas ir mokslas
 - Tiesinumas / Teisėtarka
 - Transportas
 - Turizmas
 - Urbanistinė plėtra
- Nurodykite siekiamo rezultato pavadinimą: B,04 AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu
- Nurodykite siekiamo rezultato matavimo vienetą: %

13. Pažymėkite alternatyvas, kurias pateikiate skaičiuoklėje	Alternatyvos pavadinimas	Priemonės įgyvendinimo trukmė metais
<input checked="" type="checkbox"/> Alternatyva 1	Alternatyva 1	3
<input checked="" type="checkbox"/> Alternatyva 2	Alternatyva 2	3
<input checked="" type="checkbox"/> Alternatyva 3	Alternatyva 3	3
<input type="checkbox"/> Alternatyva 4		10
<input type="checkbox"/> Alternatyva 5		10

- Esant poreikiui, patikslinkite taikomą realią finansinę diskonto normą: 4%
- Esant poreikiui, patikslinkite taikomą socialinę diskonto normą: 5%
- Vidutinė metinė infliacija priemonės įgyvendinimo laikotarpiu: 3%

Skaičiuoklės versija 1.0

Rodiklis 1	1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas individualiuose namuose/soduose
Rodiklis 1	1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjimo aikštelėse ir garažuose;
Rodiklis 1	1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas darbovietėse (įmonėse, įstaigose, organizacijose ir t.t.).
	Suminė Rodiklio 1 reikšmė ne mažiau nei 52 300 vnt.
Rodiklis 2	2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba
Rodiklis 2	2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esamų biodujų gamybos įrenginių
	Suminė Rodiklio 2 reikšmė ne mažiau nei 27,1 MW
Rodiklis 3	3.1. Naujų antros kartos biodyzelino gamybos pajėgumų sukūrimas
Rodiklis 3	3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti antrosios kartos biodyzeliną
Rodiklis 3	3.3. Naujų antros kartos bioetanolio gamybos pajėgumų sukūrimas
Rodiklis 3	3.4. Esamų pirmos kartos skystojo bioetanolio gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti antros kartos bioetanolį
	Suminė Rodiklio 3 reikšmė ne mažiau nei 12,4 kTNE

Skystasis kuras (mazutas), turintis mažiau kaip 1% sieros
Skystasis kuras (mazutas), turintis 1% ir daugiau sieros
Automobilių benzinas (su biodegalais)
Kelių transporto dyzelinas (su biodegalais)
Kūrenimui skirti ir kiti gazoliai (su biodegalais)
Kelių transporto dyzelino
Automobilių benzino
Aviacinio benzino
Žibalinių reaktyvinių degalų
Suskystintų naftos dujų
Bioetanolis
Biodyzelis
Gamtinių dujų
Biodujos
<i>Geležinkeliai</i>
<i>Kelių transportas</i>

AEI dalis elektroje %

AEI dalis transporte %

Bendras suvartojimas

Biometano dujų gamybos skatinimas

Pažangiųjų biodegalų gamybos skatinimas

Privačios elektromobilių įkrovimo infrastruktūros plėtra

Table 3-3. Conversion factors (Statistics Lithuania)

Factor	TOE	GJ	Gcal
TOE	1.000	41.861	10.000
GJ	0.024	1.000	0.239
Gcal	0.100	4.186	1.000
MWh	0.086	3.600	0.860

Rezultato rodiklis

Alternatyvos Nr.

	1	2	3
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Ne	Ne
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Ne	Taip
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	Taip
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	Taip
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	Taip
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	Taip
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	
AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu 8,04% 2026 m.	Taip	Taip	

Transporto sektoriaus energijos suvartojimo prognozė

	2020	2021	2022
ktne	4,5	4,5	4,5
ktne	0,4	0,4	0,4
ktne	0,4	0,4	0,4
ktne	7,1	7,1	7,1
ktne	5,5	5,5	5,5
ktne	1590,2	1580,1	1590,2
ktne	237,1	239,0	245,8
ktne	0,4	0,6	0,6
ktne	63,2	117,3	117,7
ktne	97,0	116,8	120,2
ktne	15,7	16,3	16,7
ktne	87,2	107,4	114,5
ktne	8,4	8,5	8,6
ktne	0,0	0,0	0,0
ktne	1,2	3,0	4,8
ktne	3,5	6,3	6,3
	20,2%	20,8%	21,1%
	5,50%	6,41%	6,72%

1934,9

1960,6 1986,9

19,8101 ktne	Indēlis j AEI dalj:
12,4 ktne	Indēlis j AEI dalj:
19,3050564 ktne	Indēlis j AEI dalj:

	MWh
	11.628
	0.278
	1.163
	1.000

Papildomai paskatintų įsigyti
elektromobilių skaičius

Alternatyvos Nr.					
1	2	3	1	2	3
22 000			3 300	0	0
12 300		25 000	5 535	0	11 250
18 900	53 200	28 200	5 670	15 960	8 460
53 200	53 200	53 200	14 505	15 960	19 710
20,8	26	20,8			
6,3	1,1	6,3			
27,1	27,1	27,1			
	6,2	3,1			
6,2		3,1			
	6,2	3,1			
6,2		3,1			
12,40	12,40	12,40			

2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0
5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3
1599,6	1593,7	1586,7	1578,7	1569,4	1558,7	1546,4	1531,6
253,3	255,4	257,8	260,5	263,4	266,4	269,3	211,0
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
118,2	118,6	119,0	119,5	119,9	120,3	120,8	121,2
124,0	125,0	126,1	127,4	128,8	130,2	131,6	132,9
17,2	17,4	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3	33,5
124,8	137,1	155,5	154,7	153,8	152,7	151,5	150,1
8,7	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3
0,0	0,0	0,0	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
6,8	9,0	11,4	14,0	16,8	19,9	23,1	26,6
6,3	6,3	6,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
24,4%	31,7%	39,1%	47,5%	49,7%	51,4%	52,2%	52,7%
7,20%	7,86%	8,80%	9,67%	9,74%	9,81%	9,89%	10,96%

2016,5 2027,6 2044,1 2054,4 2050,2 2044,7 2037,7 1982,0

0,99%

0,62%

0,96%

8,07%

SĄNAUDŲ IR NAUDOS ANALIZĖ

Efektyvumo principas

EUR

Alternatyva 1		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė vertė	Realinė vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	667 704 583	1 065 867 349	0	2 744 411	26 742 937	39 078 021	47 313 427	56 601 630	61 089 776	65 577 921	70 066 067	77 458 307	84 850 547
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	138 256 895	153 965 028	3 385 399	45 497 160	46 471 223	28 454 529	30 156 717	0	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O.	Likutinė vertė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	529 447 688	911 902 320	-3 385 399	-42 752 749	-19 728 286	10 623 492	17 156 710	56 601 630	61 089 776	65 577 921	70 066 067	77 458 307	84 850 547
Ekonominės analizės rodikliai														
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		529 447 688												
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		4,83												
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		44,02%												

Alternatyva 2		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė	Realinė vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	690 536 174	1 096 364 323	0	6 112 307	32 970 151	45 327 946	46 460 908	57 533 004	62 093 254	66 653 503	71 213 753	78 724 752	86 235 751
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	170 859 450	177 850 853	59 779 459	87 885 926	30 185 467	0	0	0	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O.	Likutinė vertė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	519 676 724	918 513 471	-59 779 459	-81 773 619	2 784 684	45 327 946	46 460 908	57 533 004	62 093 254	66 653 503	71 213 753	78 724 752	86 235 751
Ekonominės analizės rodikliai														
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		519 676 724												
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		4,04												
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		29,27%												

Alternatyva 3		Iš viso		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė	Realinė vertė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	703 525 365	1 124 481 970	0	3 415 661	26 143 507	39 109 936	50 359 912	59 933 453	64 679 538	69 425 622	74 171 706	81 988 786	89 805 866
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	151 838 842	161 648 881	28 345 373	79 476 541	30 185 467	23 641 500	0	0	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O.	Likutinė vertė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R.	Pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	551 686 523	962 833 089	-28 345 373	-76 060 880	-4 041 961	15 468 436	50 359 912	59 933 453	64 679 538	69 425 622	74 171 706	81 988 786	89 805 866
Ekonominės analizės rodikliai														
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		551 686 523												
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		4,63												
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		33,92%												

SĄNAUDŲ IR NAUDOS ANALIZĖ

Efektyvumo principas

EUR

Alternatyva 1		Iš	11	12	13	14	15
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė vertė	2033	2034	2035	2036	2037
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	667 704 583	92 242 786	99 635 026	107 027 266	114 155 498	121 283 729
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	138 256 895	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	0	0	0	0	0	0
O.	Likutinė vertė	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	0	0	0	0	0	0
R.	P pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	529 447 688	92 242 786	99 635 026	107 027 266	114 155 498	121 283 729
Ekonominės analizės rodikliai							
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		529 447 688					
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		4,83					
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		44,02%					

Alternatyva 2		Iš	11	12	13	14	15
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė	2033	2034	2035	2036	2037
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	690 536 174	93 746 750	101 257 750	108 768 749	116 011 498	123 254 247
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	170 859 450	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	0	0	0	0	0	0
O.	Likutinė vertė	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	0	0	0	0	0	0
R.	P pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	519 676 724	93 746 750	101 257 750	108 768 749	116 011 498	123 254 247
Ekonominės analizės rodikliai							
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		519 676 724					
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		4,04					
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		29,27%					

Alternatyva 3		Iš	11	12	13	14	15
Kodas	Rodiklio pavadinimas	Grynoji dabartinė	2033	2034	2035	2036	2037
L.	Socialinis - ekonominis poveikis	703 525 365	97 622 946	105 440 026	113 257 106	120 795 004	128 332 903
M.	Investicijų ir reinvesticijų srautas (be PVM)	151 838 842	0	0	0	0	0
N.	Veiklos ir palaikymo (atnaujinimo) sąnaudos (be PVM)	0	0	0	0	0	0
O.	Likutinė vertė	0	0	0	0	0	0
P.	Likutinė vertė (be PVM)	0	0	0	0	0	0
R.	P pinigų srautas ekonominės grynosios dabartinės vertės skaičiavimui	551 686 523	97 622 946	105 440 026	113 257 106	120 795 004	128 332 903
Ekonominės analizės rodikliai							
Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)		551 686 523					
Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)		4,63					
Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN)		33,92%					

POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS

EUR

Alternatyva 1		iš	11	12	13	14	15
Kodas	Viešųjų finansų srautas	Grynoji dabartinė vertė	2033	2034	2035	2036	2037
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos srautas (be PVM)	141 171 987	0	0	0	0	0
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos srautas (be PVM)	0	0	0	0	0	0
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-141 171 987	0	0	0	0	0

Alternatyva 2		iš	11	12	13	14	15
Kodas	Viešųjų finansų srautas	Grynoji dabartinė vertė	2033	2034	2035	2036	2037
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos srautas (be PVM)	172 193 319	0	0	0	0	0
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos srautas (be PVM)	0	0	0	0	0	0
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-172 193 319	0	0	0	0	0

Alternatyva 3		iš	11	12	13	14	15
Kodas	Viešųjų finansų srautas	Grynoji dabartinė vertė	2033	2034	2035	2036	2037
S.	Investicijų, reinvesticijų ir grynas veiklos srautas (be PVM)	153 690 493	0	0	0	0	0
T.	Privataus ir NVO sektoriaus grynas veiklos srautas (be PVM)	0	0	0	0	0	0
U.	PVM dalis, sumokėta privataus ir NVO sektoriaus	0	0	0	0	0	0
POVEIKIS VIEŠIESIEMS FINANSAMS		-153 690 493	0	0	0	0	0

REZULTATAI

Efektyvumo principas

Sąnaudų ir naudos analizė

Pasirinkite geriausią

Siūloma geriausia
alternatyvaPasirinkta
alternatyva

Rodiklių, pagal kuriuos lyginamos alternatyvos, reikšmės

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Ekonominės naudos ir išlaidų santykis (ENIS)
Alternatyva 1	Alternatyva 1	4,83
Alternatyva 2	Alternatyva 2	4,04
Alternatyva 3	Alternatyva 3	4,63

Kiti alternatyvų rodikliai

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Priemonės Grynoji dabartinė vertė
Alternatyva 1	Alternatyva 1	141 171 987
Alternatyva 2	Alternatyva 2	172 193 319
Alternatyva 3	Alternatyva 3	153 690 493

Finansinės analizės rodikliai

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas	Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms (FGDV)
Alternatyva 1	Alternatyva 1	-141 171 987
Alternatyva 2	Alternatyva 2	-172 193 319
Alternatyva 3	Alternatyva 3	-153 690 493

Pasirinktos alternatyvos rezultatai

K.	SIEKIAMAS REZULTATAS: 8,04 AEI dalis, palyginti su bendruoju galutiniu keliu ir g transporto energijos suvartojimu, matavimo vnt. %
----	--

priemonės alternatyvą

Alternatyva	Alternatyvos pavadinimas
Alternatyva 1	Alternatyva 1
Alternatyva 1	Alternatyva 1

Poveikis viešiesiems finansams (GDV), tūkst. EUR	Priemonės investicijų/siekiamo rezultato ribos

investicijos	Reinvesticijos (po priemonės įgyvendinimo)		Grynasis veiklos srautas	
	Grynoji dabartinė vertė	Reali vertė	Grynoji dabartinė vertė	Reali vertė
153 965 028	0	0	0	0
177 850 853	0	0	0	0
161 648 881	0	0	0	0

Finansinė vidinė gražos norma investicijoms (FVGN)	Finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS)
-	0,00
-	0,00
-	0,00

	Iš viso	2022	2023	2024
geležinkelių	0	-	-	-

Investicijos, reinvesticijos ir grynasis veiklos srautas		Poveikis viešiesiems finansams		Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV)
Grynoji dabartinė vertė	Reali vertė	Grynoji dabartinė vertė	Reali vertė	
141 171 987	153 965 028	-141 171 987	-153 965 028	529 447 688
172 193 319	177 850 853	-172 193 319	-177 850 853	519 676 724
153 690 493	161 648 881	-153 690 493	-161 648 881	551 686 523

2025	2026	2027	2028	2029
-	-	-	-	-

2030	2031	2032	2033	2034
-	-	-	-	-

2035	2036	2037
-	-	-

JAUTRUMO ANALIZĖ

Alternatyva 1

		FGDV			FVGN		FNIS	
		-1%	-1%	1%	-1%	1%	-1%	1%
JAUTRUMO ANALIZĖ								
Priemonės ataskaitinis laikotarpis		0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-
Finansinė diskonto norma		0,00%	0,08%	-0,08%	-	-	-	-
Socialinė diskonto norma		0,34%	0,00%	0,00%	-	-	-	-
E.1.1.	1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgimų įrengimas individualiuose namuose/soduose	0,20%	-0,20%	0,20%	-	-	-	-
E.1.2.	1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgimų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjim	0,14%	-0,14%	0,14%	-	-	-	-
E.1.3.	1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgimų įrengimas darbuvietyse (įmonėse, įstaigose, orga	0,23%	-0,23%	0,23%	-	-	-	-
E.1.4.	2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba	0,20%	-0,20%	0,20%	-	-	-	-
E.1.5.	2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esan	0,09%	-0,09%	0,09%	-	-	-	-
E.1.6.	3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti ar	0,04%	-0,04%	0,04%	-	-	-	-
E.1.7.	3.4. Esamų pirmos kartos skystojo biometano gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti ar	0,10%	-0,10%	0,10%	-	-	-	-
L.1.1.	Energijos sąnaudų sumažėjimas dėl energijos šaltinio pakeitimo	-0,05%	0,00%	0,00%	-	-	-	-
L.1.2.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	-0,07%	0,00%	0,00%	-	-	-	-
L.1.3.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	-0,18%	0,00%	0,00%	-	-	-	-
L.1.4.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	-0,70%	0,00%	0,00%	-	-	-	-

JAUTRUMO ANALIZĖS REZULTATAI		Kritinis kintamasis
Pasirinktas kintamasis bei pokytis		
Priemonės ataskaitinis laikotarpis		Ne
Finansinė diskonto norma		Ne
Socialinė diskonto norma		Ne
E.1.1.	1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgimų įrengimas individualiuose namuose/soduose	Ne
E.1.2.	1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgimų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjim	Ne
E.1.3.	1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgimų įrengimas darbuvietyse (įmonėse, įstaigose, orga	Ne
E.1.4.	2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba	Ne
E.1.5.	2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esan	Ne
E.1.6.	3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti ar	Ne
E.1.7.	3.4. Esamų pirmos kartos skystojo biometano gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti ar	Ne
L.1.1.	Energijos sąnaudų sumažėjimas dėl energijos šaltinio pakeitimo	Ne
L.1.2.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	Ne
L.1.3.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	Ne
L.1.4.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	Ne

SCENARIJŲ ANALIZĖ

Alternatyva 1

SCENARIJŲ ANALIZĖS PRIELAUDOS		Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
E.1.1.	1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgų įrengimas individualiuose namuose/soduose	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
E.1.2.	1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjimo	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
E.1.3.	1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo priėgų įrengimas darbovietėse (įmonėse, įstaigose, organ	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
E.1.4.	2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
E.1.5.	2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esan	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
E.1.6.	3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gami	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
E.1.7.	3.4. Esamų pirmos kartos skystojo bioetanolio gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti ant	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
F.1.	Veikla	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
F.2.	Veikla	125,00%	110,00%	100,00%	90,00%	75,00%
L.1.1.	Energijos sąnaudų sumažėjimas dėl energijos šaltinio pakeitimo	75,00%	90,00%	100,00%	110,00%	125,00%
L.1.2.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	75,00%	90,00%	100,00%	110,00%	125,00%
L.1.3.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	75,00%	90,00%	100,00%	110,00%	125,00%
L.1.4.	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	75,00%	90,00%	100,00%	110,00%	125,00%

SCENARIJŲ ANALIZĖS REZULTATAI

Rodikliai	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
ENIS	2,22	3,03	3,70	4,52	6,17
EGDV	272 606 013,56	398 623 749,30	482 635 573,12	566 647 396,94	692 665 132,68
EVGN	0,17	0,23	0,28	0,33	0,42
SVA rodiklis					
DA rodiklis					
Poveikis viešiesiems finansams	- 225 868 108,22	- 198 752 848,44	- 180 676 008,59	- 162 599 168,73	- 135 483 908,95
FGDV	- 225 960 498,16	- 198 845 238,38	- 180 768 398,53	- 162 691 558,67	- 135 576 298,89
FVGN					
FNIS	-	-	-	-	-

Priemonė:

Detalus priemonės aprašymas:

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
1.1.6.5
1.1.6.6
1.1.6.7
1.1.6.8
1.1.6.9
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
1.2.1.5
1.2.2.5

1.2.1.6
1.2.2.6
1.2.1.7
1.2.2.7
1.2.1.8
1.2.2.8
1.2.1.9
1.2.2.9
2.
2.1.
2.2.
2.3.
2.4.
2.5.
2.6.
2.7.
2.8.
2.9.
3.
3.1.
3.2.
3.3.
3.4.
3.5.
3.6.
3.7.
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.

Įgyvendinti degalų iš AEI gamybos priemonės ir plėtoti jų panaudojimo infrastruktūrą transporto sektoriuje

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:
1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas individualiuose namuose/soduose
1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjimo aikštelėse ir garažuose;
1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas darbovietėse (įmonėse, įstaigose, organizacijose ir t.t.).
2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba
2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esamų biodujų gamybos įrenginių
3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti antrosios kartos biodyzeliną
3.4. Esamų pirmos kartos skystojo bioetanolio gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti antros kartos bioetanolį
Veikla
Veikla
Priemonės paraiškų vertinimas ir finansavimo sutarčių sudarymas
1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas individualiuose namuose/soduose vertinimas ir finansavimo skyrimas
1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas individualiuose namuose/soduose finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjimo aikštelėse ir garažuose; vertinimas ir finansavimo skyrimas
1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjimo aikštelėse ir garažuose; finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas darbovietėse (įmonėse, įstaigose, organizacijose ir t.t.). vertinimas ir finansavimo skyrimas
1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas darbovietėse (įmonėse, įstaigose, organizacijose ir t.t.). finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba vertinimas ir finansavimo skyrimas
2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esamų biodujų gamybos įrenginių vertinimas ir finansavimo skyrimas
2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esamų biodujų gamybos įrenginių finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas

3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti antrosios kartos biodyzeliną finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti antrosios kartos biodyzeliną finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
3.4. Esamų pirmos kartos skystojo bioetanolio gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti antrosios kartos bioetanolį finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
3.4. Esamų pirmos kartos skystojo bioetanolio gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti antrosios kartos bioetanolį finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
Veikla finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
Veikla finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
Veikla finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
Veikla finansavimo sutarčių rengimas ir sudarymas
ĮGYVENDINIMAS (veiklų projektų)
1.1. Privačių elektromobilių įkrovimo priegų įrengimas individualiuose namuose/soduose
1.2. Privačių elektromobilių įkrovimo priegų įrengimas daugiabučių namų kiemuose, stovėjimo aikštelėse ir garažuose;
1.3. Privačių elektromobilių įkrovimo priegų įrengimas darbovietėse (įmonėse, įstaigose, organizacijose ir t.t.).
2.1. Naujų biometano dujų gamybos įrenginių statyba
2.2. Biometano dujų gamybos įrenginių plėtra, įrengiant biodujų valymo įrenginius prie jau esamų biodujų gamybos įrenginių
3.2. Esamų pirmos kartos biodyzelino gamybos pajėgumų modernizavimas pritaikant juos gaminti antrosios kartos biodyzeliną
3.4. Esamų pirmos kartos skystojo bioetanolio gamybos pajėgumų modernizavimas gaminti antrosios kartos bioetanolį
Veikla
Veikla
RODIKLIAI IR NAUDOS KOMPONENTAI
Rodiklio 8,04 AEI dalis, palyginti su bendroju galutiniu kelių ir geležinkelių transporto energijos suvartojimu pasiekimo fakto fiksavimas
Rodiklio Nr. 2 pasiekimo fakto fiksavimas
Ex-post rodiklio siekimas ir pasiekimo fakto fiksavimas
Energijos sąnaudų sumažėjimas dėl energijos šaltinio pakeitimo
Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas
Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas
Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas
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
1.1.1.1.2 Valstybės biudžeto lėšų, skirtų apmokėti bendrai finansuojamų iš ES fondų lėšų projektų, netinkamų finansavimui 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
1.3.3.1.57 Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės lėšos
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

0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
76 910 000	50%	0	1 354 160	19 563 779	25 559 172
76 910 000	50%		1 354 160	19 563 779	25 559 172
0	0%				
0	0%	0	0	0	0
0	0%				
0	0%				
77 055 028	50%	0	2 031 240	25 933 381	20 912 050
0	0%				
77 055 028	50%		2 031 240	25 933 381	20 912 050
0	0%				

0	0	0	0	0	0
12 804 538	17 628 351	0	0	0	0
12 804 538	17 628 351				
0	0	0	0	0	0
15 649 991	12 528 366	0	0	0	0
15 649 991	12 528 366				

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	0	0	0
4 063 925	4 063 925		
7 400 840	7 880 031	0	0
20 390 048	21 710 267	0	0
82 300 685	87 629 506	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