

1.2. Finansiniai rodikliai ir gyvybingumas

1.2.1. 1 alternatyva

FVGN ir FGDV investicijoms

Pavadinimas	Metai															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
I. INVESTICIJOS	26,275.2	17,140.0	9,836.0	3,849.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
I.I. Projekto investicijos	26275.2	17140.0	9836.0	3849.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
II. PROJEKTO IŠLAIDOS	400.0	1,385.2	1,478.1	1,674.4	1,524.4	1,485.3	1,573.6	1,674.4	1,474.4	1,474.4	1,485.3	1,573.6	1,674.4	1,474.4	1,474.4	
II.I. Investicijų aptarnavimo ir palaikymo kaštai	400.0	1,385.2	1,478.1	1,674.4	1,524.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	
II.II. Reinvesticijos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	99.3	200.0	0.0	0.0	10.9	99.3	200.0	0.0	0.0	
III. PROJEKTO PAJAMOS	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	
III.I. Projekto pajamos	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	
IV. LIKUTINĖ VERTĖ											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,381.3
IV.I. Projekto investicijų likutinė vertė											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,281.4
IV.II. Reinvesticijų likutinė vertė											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.9
V. GRYNASIS PINIGŲ SRAUTAS (be paramos)	-26,675.2	-18,525.3	-11,314.1	-5,523.8	-1,524.4	-1,485.3	-1,573.6	-1,674.4	-1,474.4	-1,474.4	-1,485.3	-1,573.6	-1,674.4	-1,474.4	2,906.9	
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms (FGDVI)	-69,290.3															
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms (FVGNi)	-															

FVGN ir FGDV kapitalui

Pavadinimas	Metai															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
I. INVESTICIJOS	26,275.2	17,140.0	9,836.0	3,849.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
I.I. Projekto investicijos	26275.2	17140.0	9836.0	3849.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
II. PROJEKTO IŠLAIDOS	400.0	1,385.2	1,478.1	1,674.4	1,524.4	1,485.3	1,573.6	1,674.4	1,474.4	1,474.4	1,485.3	1,573.6	1,674.4	1,474.4	1,474.4	
II.I. Investicijų aptarnavimo ir palaikymo kaštai	400.0	1,385.2	1,478.1	1,674.4	1,524.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	1,474.4	
II.II. Reinvesticijos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	99.3	200.0	0.0	0.0	10.9	99.3	200.0	0.0	0.0	
III. PROJEKTO PAJAMOS	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	
III.I. Projekto pajamos	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	
IV. LIKUTINĖ VERTĖ											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,381.3
IV.I. Likutinė vertė											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,381.3
V. PRIVAČIOS LĒŠOS	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	
VI. ES FONDAI	14,675.7	13,010.2	6,074.6	1,312.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VII. GRYNASIS PINIGŲ SRAUTAS (su parama)	-15,075.7	-14,395.4	-7,552.7	-2,986.8	-1,524.4	-1,485.3	-1,573.6	-1,674.4	-1,474.4	-1,474.4	-1,485.3	-1,573.6	-1,674.4	-1,474.4	2,906.9	

0 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn:
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
mEUR	5,803	-	-	-	-	-	5,280	488	33	2	0	0	0	0	0	0	0
mEUR	3,239	-	-	-	-	-	3,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	3,894	-	-	-	-	-	3,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	4,413	-	-	-	-	-	419	419	420	420	420	410	400	390	380	371	362
mEUR	4,335	-	-	-	-	-	412	412	412	413	413	403	393	383	374	365	355
	21,683	-	-	-	-	-	13,243	1,319	866	835	833	813	793	773	754	736	717

1 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn:
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	2,031	-	-	-	-	-	1,848	171	12	1	0	0	0	0	0	0	0
mEUR	1,134	-	-	-	-	-	1,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	1,363	-	-	-	-	-	1,363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	1,544	-	-	-	-	-	147	147	147	147	144	140	137	133	130	127	
mEUR	1,517	-	-	-	-	-	144	144	144	144	145	141	138	134	131	128	124
	7,589	-	-	-	-	-	4,635	462	303	292	292	285	278	271	264	257	251

2 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn:
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	2,031	-	-	-	-	-	1,848	171	12	1	0	0	0	0	0	0	0
mEUR	1,134	-	-	-	-	-	1,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	1,363	-	-	-	-	-	1,363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	1,544	-	-	-	-	-	147	147	147	147	144	140	137	133	130	127	
mEUR	1,517	-	-	-	-	-	144	144	144	144	145	141	138	134	131	128	124
	7,589	-	-	-	-	-	4,635	462	303	292	292	285	278	271	264	257	251

Inkrementinis skirtumas

1 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn:
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	3,772	-	-	-	-	-	3,432	317	22	1	0	0	0	0	0	0	0
mEUR	2,105	-	-	-	-	-	2,105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	2,531	-	-	-	-	-	2,531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	2,868	-	-	-	-	-	272	273	273	273	267	260	254	247	241	235	
mEUR	2,818	-	-	-	-	-	268	268	268	268	268	262	255	249	243	237	231
	14,094	-	-	-	-	-	8,608	858	563	543	542	528	515	503	490	478	466

2 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn:
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	3,772	-	-	-	-	-	3,432	317	22	1	0	0	0	0	0	0	0
mEUR	2,105	-	-	-	-	-	2,105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	2,531	-	-	-	-	-	2,531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mEUR	2,868	-	-	-	-	-	272	273	273	273	273	267	260	254	247	241	235
mEUR	2,818	-	-	-	-	-	268	268	268	268	268	262	255	249	243	237	231
	14,094	-	-	-	-	-	8,608	858	563	543	542	528	515	503	490	478	466

Tikimybinių skaičiavimas

Jverčių koregavimo indeksas
 Disporporcijos daugiklis
 Avarijos tikimybė
 Avarijos tikimybė (vienas kartas per nurodytą metų skaičių)

koef.
 koef.
 %/metus

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.0245		1.0357	1.0357	1.0357	0.9909											
1.000																
0.028%																
3.625																

Avarijos išorinio poveikio vidutinės tikėtinos metinės reikšmės

0 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	25.84			1.45	1.48	1.52	1.56	1.59	1.63	1.67	1.71	1.76	1.80	1.84	1.89	1.93	1.98	2.03
mEUR	14.49			0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.92	0.94	0.96	0.98	1.01	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14
mEUR	17.42			0.98	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.13	1.15	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.34	1.37
mEUR	15.77			0.88	0.90	0.93	0.95	0.97	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.12	1.15	1.18	1.21	1.24
mEUR	15.49			0.87	0.89	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22
	89.00	-	-	4.98	5.10	5.23	5.36	5.49	5.62	5.76	5.90	6.05	6.19	6.35	6.50	6.66	6.82	6.99

1 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	9.04			0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.59	0.60	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71
mEUR	5.07			0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40
mEUR	6.10			0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.45	0.46	0.47	0.48
mEUR	5.52			0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43
mEUR	5.42			0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43
	31.15	-	-	1.74	1.79	1.83	1.88	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.22	2.28	2.33	2.39	2.45

2 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	9.04			0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.59	0.60	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71
mEUR	5.07			0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40
mEUR	6.10			0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.45	0.46	0.47	0.48
mEUR	5.52			0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43
mEUR	5.42			0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43
	31.15	-	-	1.74	1.79	1.83	1.88	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.22	2.28	2.33	2.39	2.45

Inkrementinis skirtumas

Projekto priemonių realizavimo laipsnis

1 alternatyva

%	-	-	-	0.46	0.76	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2 alternatyva

%	-	-	-	0.60	0.83	0.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	16.36	-	-	-	0.44	0.75	0.94	1.04	1.06	1.09	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	2.65
mEUR	9.17	-	-	-	0.25	0.42	0.53	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.70	0.72	1.49
mEUR	11.03	-	-	-	0.30	0.51	0.64	0.70	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	1.79
mEUR	9.98	-	-	-	0.27	0.46	0.58	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	1.62
mEUR	9.81	-	-	-	0.27	0.45	0.57	0.62	0.64	0.65	0.67	0.68	0.70	0.72	0.74	0.75	0.77	1.59
	56.35	-	-	-	1.53	2.58	3.25	3.57	3.65	3.74	3.84	3.93	4.03	4.12	4.23	4.33	4.43	9.12

2 alternatyva

Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12> mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 12< mėn
 Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per 1< mėn
 Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis
 Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis

mEUR	16.57	-	-	-	0.58	0.82	0.93	1.04	1.06	1.09	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	2.67
mEUR	9.29	-	-	-	0.32	0.46	0.52	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.70	0.72	1.49
mEUR	11.17	-	-	-	0.39	0.55	0.63	0.70	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	1.80
mEUR	10.11	-	-	-	0.35	0.50	0.57	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	1.63
mEUR	9.93	-	-	-	0.35	0.49	0.56	0.62	0.64	0.65	0.67	0.68	0.70	0.72	0.74	0.75	0.77	1.60
	57.08	-	-	-	1.99	2.83	3.21	3.57	3.65	3.74	3.84	3.93	4.03	4.12	4.23	4.33	4.43	9.18

