



1 IP PRIEDAS.
FINANSINIAI IR EKONOMINIAI SKAIČIAVIMAI

1.3 priedas. Išorinės ekonominės naudos (žalos) vertinimo prielaidos ir rezultatai

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Gyventojų skaičius																		
Gyventojų skaičius Lietuvoje	vnt	2,793,592	2,776,457	2,759,321	2,742,186	2,725,050	2,707,915	2,681,443	2,654,970	2,628,498	2,602,025	2,575,553	2,550,905	2,526,257	2,501,609	2,476,961	2,452,313	2,427,790
SAVPZ	vnt	22,364	22,227	22,090	21,952	21,815	21,678	21,466	21,254	21,042	20,830	20,618	20,421	20,224	20,027	19,829	19,632	19,436
IPA	vnt	450,164	447,403	444,642	441,880	439,119	436,358	432,092	427,826	423,560	419,295	415,029	411,057	407,085	403,113	399,142	395,170	391,218
CPVA įverčiai																		
1. Statistinio gyvenimo vertė	EUR			537,141	557,388	573,575	589,541	611,235	633,728	657,049	681,228	706,296	732,287	759,235	787,174	816,141	846,174	877,313
2. Gyvenimo metų vertė	EUR			27,511	28,548	29,377	30,195	31,306	32,458	33,652	34,891	36,175	37,506	38,886	40,317	41,800	43,339	44,934
3. Dėl ligos prarastos darbo dienos vertė	EUR			75	78	80	82	85	88	91	95	98	102	106	110	114	118	122
1.2. Sveikatos sutrikdymų ir mirčių sumažėjimas (sunkus sveikatos sutrikdymas)	EUR/asm			94,715	98,285	101,140	103,955	107,780	111,747	115,859	120,122	124,543	129,126	133,877	138,804	143,912	149,208	154,698
Efektinė radiacijos dozė (būnant lauke)																		
SPAVPZ	mSv/metus																	
IPA	mSv/metus																	
Radiacijos pokytis po avarijos	koef.	1.00	0.80	0.60	0.50	0.40	0.35	0.30	0.26	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
Radiacijos pokytis po avarijos (atsižvelgiant į avarijos metus)	koef.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.80	0.60	0.50	0.40	0.35	0.30	0.26	0.22	0.21	0.20
Padidėjusi rizika																		
Nominalios vėžio rizikos koeficientas	%/mSv																	
Dozės efektyvumo daugiklis (jei efektinė dozė reikšmingai viršija 100 mSv)	koef.																	
Psichinės sveikatos sutrikimų padidėjimas visoje paveiktoje populiacijoje (tiesiogiai paveiktos teritorijos)	%																	
Psichinės sveikatos sutrikimų padidėjimas visoje paveiktoje populiacijoje (visa likusi Lietuva)	%																	
Vidutinis ligos (psichologinių sutrikimų) sukeltas nedarbo dienų skaičius (tiesiogiai paveiktos teritorijos)	dienos/metus																	
Vidutinis ligos (psichologinių sutrikimų) sukeltas nedarbo dienų skaičius (visa likusi Lietuva)	dienos/metus																	
Psichinės sveikatos sutrikimų mažėjimas (tiesiogiai paveiktos teritorijos)	koef.	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.86	0.82	0.77	0.74	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49
Psichinės sveikatos sutrikimų mažėjimas (visa likusi Lietuva)	koef.	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.86	0.82	0.77	0.74	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49
Psichinės sveikatos sutrikimų mažėjimas (tiesiogiai paveiktos teritorijos) (atsižvelgiant į avarijos metus)	koef.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.86	0.82	0.77	0.74	0.70	0.66
Psichinės sveikatos sutrikimų mažėjimas (visa likusi Lietuva) (atsižvelgiant į avarijos metus)	koef.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.86	0.82	0.77	0.74	0.70	0.66
Vidutinė gyvenimo trukmė	metai																	
Vidutinis gyventojų amžius	metai																	
Efektinė radiacijos dozė (būnant lauke)																		
SPAVPZ	mSv/metus	0	0	0	0	0	0	432	346	259	216	173	151	130	112	95	91	86
IPA	mSv/metus	0	0	0	0	0	0	431	345	259	216	172	151	129	112	95	91	86
Efektinė radiacijos dozė (būnant lauke) akumuluota																		
SPAVPZ	mSv	0	0	0	0	0	0	432	778	1,037	1,253	1,426	1,577	1,706	1,819	1,914	2,004	2,091
IPA	mSv	0	0	0	0	0	0	431	776	1,034	1,250	1,422	1,573	1,702	1,815	1,909	2,000	2,086
Nominalios vėžio rizikos koeficientai																		
SPAVPZ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	9%	11%	14%	16%	17%	19%	20%	21%	22%	23%
IPA	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	9%	11%	14%	16%	17%	19%	20%	21%	22%	23%

Rezultatai		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio																		
SPAVPZ	mEUR	0	0	0	0	0	0	1,000	1,847	2,528	3,135	3,661	4,158	4,620	5,056	5,461	5,872	6,287
IPA	mEUR	0	0	0	0	0	0	20,120	37,177	50,882	63,102	73,691	83,698	93,003	101,769	109,934	118,195	126,548
Poveikis psichinei sveikatai																		
SPAVPZ	mEUR	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	19	19	18	18	18	17
IPA	mEUR	0	0	0	0	0	0	399	400	400	400	400	391	381	372	362	353	345
Lietuva	mEUR	0	0	0	0	0	0	412	412	412	413	413	403	393	383	374	365	355
Svarankiška evakuacija																		
SPAVPZ	%																	
IPA	%																	
Savarankiškos evakuacijos didėjimo koeficientas tolimesniais metais	%																	
SPAVPZ (atsižvelgiant į avarijos metus)	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
IPA (atsižvelgiant į avarijos metus)	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Savarankiška evakuacija sumažina poveikį																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio	%																	
Poveikis psichinei sveikatai	%																	
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių																		
SPAVPZ	mEUR	0	0	0	0	0	0	250	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0
IPA	mEUR	0	0	0	0	0	0	5,030	465	32	2	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių																		
SPAVPZ	mEUR	2-12 mėnesių	Radiacija, mSv	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IPA	mEUR	2-12 mėnesių	Radiacija, mSv	0	0	0	0	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį																		
SPAVPZ	mEUR	7 dienas	Radiacija, mSv	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IPA	mEUR	30 dienų	Radiacija, mSv	0	0	0	0	3,772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poveikis psichinei sveikatai																		
SPAVPZ	mEUR	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	19	19	18	18	18	17
IPA	mEUR	0	0	0	0	0	0	399	400	400	400	400	391	381	372	362	353	345
Lietuva	mEUR	0	0	0	0	0	0	412	412	412	413	413	403	393	383	374	365	355

Neigiamo poveikio sumažėjimas, pasiekta dėl Projekto įgyvendinimo žalos sumažėjimo dėl Projekto įgyvendintų priemonių rodiklis		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1 alternatyva																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
2 alternatyva																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
0 alternatyva																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	mEUR	5,803	0	0	0	0	0	5,280	488	33	2	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	3,239	0	0	0	0	0	3,239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	3,894	0	0	0	0	0	3,894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	4,413	0	0	0	0	0	419	419	420	420	420	410	400	390	380	371	362
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	4,335	0	0	0	0	0	412	412	412	413	413	403	393	383	374	365	355
		21,683	0	0	0	0	0	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 mėnesių	mEUR	2,031	0	0	0	0	0	1,848	171	12	1	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	1,134	0	0	0	0	0	1,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	1,363	0	0	0	0	0	1,363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	1,544	0	0	0	0	0	147	147	147	147	147	144	140	137	133	130	127
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	1,517	0	0	0	0	0	144	144	144	144	145	141	138	134	131	128	124
		7,589	0	0	0	0	0	4,635	462	303	292	292	285	278	271	264	257	251
2 alternatyva																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	mEUR	2,031	0	0	0	0	0	1,848	171	12	1	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	1,134	0	0	0	0	0	1,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	1,363	0	0	0	0	0	1,363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	1,544	0	0	0	0	0	147	147	147	147	147	144	140	137	133	130	127
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	1,517	0	0	0	0	0	144	144	144	144	145	141	138	134	131	128	124
		7,589	0	0	0	0	0	4,635	462	303	292	292	285	278	271	264	257	251

Inkrementinis skirtumas		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1 alternatyva																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	mEUR	3,772	0	0	0	0	0	3,432	317	22	1	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	2,105	0	0	0	0	0	2,105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	2,531	0	0	0	0	0	2,531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	2,868	0	0	0	0	0	272	273	273	273	273	267	260	254	247	241	235
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	2,818	0	0	0	0	0	268	268	268	268	268	262	255	249	243	237	231
		14,094	0	0	0	0	0	8,608	858	563	543	542	528	515	503	490	478	466

2 alternatyva																		
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	mEUR	3,772	0	0	0	0	0	3,432	317	22	1	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	2,105	0	0	0	0	0	2,105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	2,531	0	0	0	0	0	2,531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	2,868	0	0	0	0	0	272	273	273	273	273	267	260	254	247	241	235
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	2,818	0	0	0	0	0	268	268	268	268	268	262	255	249	243	237	231
		14,094	0	0	0	0	0	8,608	858	563	543	542	528	515	503	490	478	466

Tikimybinis skaičiavimas

Iverčių koregavimo indeksas	koef.	1.024	1.036	1.036	1.036	0.991
Disporporcijos daugiklis	koef.	1.0				
Avarijos tikimybė	%/metus	0.028%				
Avarijos tikimybė (vienas kartas per nurodytą metų skaičių)		3,625				

Avarijos išorinio poveikio vidutinės tikėtinos metinės reikšmės

0 alternatyva																			
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	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	
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	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	
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	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	
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	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	
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	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	0.00	0.00	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			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2,036.00
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	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
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	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
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	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
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	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
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	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	0.00	0.00	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 mėnesių	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
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	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
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	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
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	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
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	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	0.00	0.00	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	%		0.00	0.00	0.00	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
2 alternatyva	%		0.00	0.00	0.00	0.59	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 alternatyva																			
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	mEUR	16.41	0.00	0.00	0.00	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	2.70
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	9.20	0.00	0.00	0.00	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	1.51
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	11.06	0.00	0.00	0.00	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	1.82
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	10.01	0.00	0.00	0.00	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	1.65
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	9.83	0.00	0.00	0.00	0.26	0.45	0.57	0.62	0.64	0.65	0.67	0.68	0.70	0.72	0.74	0.75	0.77	1.62
		56.50	0.00	0.00	0.00	1.51	2.58	3.25	3.57	3.65	3.74	3.84	3.93	4.03	4.12	4.23	4.33	4.43	9.29

2 alternatyva																			
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	mEUR	16.61	0.00	0.00	0.00	0.57	0.82	0.93	1.04	1.06	1.09	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	2.72
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	mEUR	9.31	0.00	0.00	0.00	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	1.52
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	mEUR	11.20	0.00	0.00	0.00	0.38	0.55	0.63	0.70	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	1.83
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	mEUR	10.14	0.00	0.00	0.00	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	1.66
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	mEUR	9.96	0.00	0.00	0.00	0.34	0.49	0.56	0.62	0.64	0.65	0.67	0.68	0.70	0.72	0.74	0.75	0.77	1.63
		57.22	0.00	0.00	0.00	1.96	2.83	3.21	3.57	3.65	3.74	3.84	3.93	4.03	4.12	4.23	4.33	4.43	9.35

1.4 priedas. Ekonominiai rodikliai

1.4.1. 1 alternatyva

Ekonominė analizė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	0.0	438.8	750.4	942.9	1,035.8	1,061.1	1,087.1	1,113.7	1,141.0	1,168.9	1,197.5	1,226.8	1,256.8	1,287.6	2,697.4
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	0.0	246.0	420.7	528.7	580.7	595.0	609.5	624.4	639.7	655.4	671.4	687.8	704.7	721.9	1,512.4
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	0.0	295.8	505.8	635.6	698.2	715.3	732.8	750.7	769.1	787.9	807.2	827.0	847.2	868.0	1,818.3
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	0.0	267.7	457.8	575.2	631.9	647.4	663.2	679.4	696.1	713.1	730.6	748.4	766.8	785.5	1,645.6
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	0.0	263.0	449.7	565.1	620.8	636.0	651.5	667.5	683.8	700.6	717.7	735.3	753.3	771.7	1,616.7
Išorinio poveikio nauda	0.0	1,511.4	2,584.4	3,247.5	3,567.5	3,654.8	3,744.2	3,835.9	3,929.7	4,025.9	4,124.4	4,225.4	4,328.8	4,434.7	9,290.4
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
Visos veiklos 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
Likutinė vertė															2,300.0
Ekonominė nauda iš viso	0.0	1,511.4	2,584.4	3,247.5	3,567.5	3,654.8	3,744.2	3,835.9	3,929.7	4,025.9	4,124.4	4,225.4	4,328.8	4,434.7	11,590.4
Sąnaudos	390.8	1,353.4	1,444.1	1,635.9	1,489.3	1,451.1	1,537.4	1,635.9	1,440.5	1,440.5	1,451.1	1,537.4	1,635.9	1,440.5	1,440.5
Veiklos išlaidos iš viso	390.8	1,353.4	1,444.1	1,635.9	1,489.3	1,451.1	1,537.4	1,635.9	1,440.5	1,440.5	1,451.1	1,537.4	1,635.9	1,440.5	1,440.5
Visos investicijos	22,889.8	15,315.6	8,655.7	3,387.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ekonominės sąnaudos iš viso	23,280.6	16,668.9	10,099.8	5,023.4	1,489.3	1,451.1	1,537.4	1,635.9	1,440.5	1,440.5	1,451.1	1,537.4	1,635.9	1,440.5	1,440.5
Grynasis srautas	-23,280.6	-15,157.5	-7,515.4	-1,775.9	2,078.2	2,203.6	2,206.8	2,200.0	2,489.3	2,585.5	2,673.3	2,688.0	2,692.9	2,994.3	10,149.9

EGDV	-23,469
EVGN	-
Naudos ir sąnaudų santykis	0.61

1.4.2. 2 alternatyva

Ekonominė analizė	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per >12 mėnesių	0.0	567.6	821.3	932.6	1,035.8	1,061.1	1,087.1	1,113.7	1,141.0	1,168.9	1,197.5	1,226.8	1,256.8	1,287.6	2,715.5
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <12 mėnesių	0.0	318.3	460.5	522.9	580.7	595.0	609.5	624.4	639.7	655.4	671.4	687.8	704.7	721.9	1,522.5
Gyvenimo metų sutrumpėjimas dėl avarijos radiacinio poveikio: išvykstantys per <1 mėnesį	0.0	382.6	553.6	628.7	698.2	715.3	732.8	750.7	769.1	787.9	807.2	827.0	847.2	868.0	1,830.5
Poveikis psichinei sveikatai: tiesioginis	0.0	346.3	501.0	569.0	631.9	647.4	663.2	679.4	696.1	713.1	730.6	748.4	766.8	785.5	1,656.6
Poveikis psichinei sveikatai: netiesioginis	0.0	340.2	492.2	558.9	620.8	636.0	651.5	667.5	683.8	700.6	717.7	735.3	753.3	771.7	1,627.5
Išorinio poveikio nauda	0.0	1,955.1	2,828.6	3,212.1	3,567.5	3,654.8	3,744.2	3,835.9	3,929.7	4,025.9	4,124.4	4,225.4	4,328.8	4,434.7	9,352.5
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
Visos veiklos 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
Likutinė vertė															847.2
Ekonominė nauda iš viso	0.0	1,955.1	2,828.6	3,212.1	3,567.5	3,654.8	3,744.2	3,835.9	3,929.7	4,025.9	4,124.4	4,225.4	4,328.8	4,434.7	10,199.6
Sąnaudos	390.8	861.6	773.8	924.6	778.0	739.9	826.2	924.6	729.2	729.2	739.9	826.2	924.6	729.2	729.2
Veiklos išlaidos iš viso	390.8	861.6	773.8	924.6	778.0	739.9	826.2	924.6	729.2	729.2	739.9	826.2	924.6	729.2	729.2
Visos investicijos	14,516.6	5,984.0	2,223.3	1,911.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ekonominės sąnaudos iš viso	14,907.4	6,845.6	2,997.1	2,835.9	778.0	739.9	826.2	924.6	729.2	729.2	739.9	826.2	924.6	729.2	729.2
Grynasis srautas	-14,907.4	-4,890.6	-168.6	376.2	2,789.4	2,914.9	2,918.1	2,911.3	3,200.5	3,296.7	3,384.6	3,399.2	3,404.2	3,705.5	9,470.4

EGDV	6,126
EVGN	8%
ENIS	1.20