

Tabela 2.0: IZRAČUN FINANČNE VRZELI - Varianta I: Varianta Z investicijo

Postavke	Skupaj	2041 24	2042 25	2043 26	2044 27	2045 28	2046 29	2047 30
INVESTICIJSKI STROŠKI (IC)	894.528,00							
Operativni stroški	4.051.088,95	145.252,70	145.978,97	146.708,86	147.442,41	148.179,62	148.920,52	149.665,12
Prihodki	3.654.201,26	131.022,21	131.677,32	132.335,70	132.997,38	133.662,37	134.330,68	135.002,33
Ostane vrednosti	134.179,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134.179,20
NETO PRIHODKI (NR)	-282.708,50	-14.230,50	-14.301,65	-14.373,16	-14.445,02	-14.517,25	-14.589,84	119.516,42
NETO DENARNI TOK	-1.157.296,50	-14.230,50	-14.301,65	-14.373,16	-14.445,02	-14.517,25	-14.589,84	119.516,42
Diskontinuirni faktor	7%							
DISKONTIRAN INVESTICIJSKI STROŠEK	865.267,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontirani operativni stroški	1.567.440,15	28.636,08	28.896,50	29.262,60	29.727,96	30.286,54	30.932,69	31.661,08
Diskontirani prihodki	1.413.877,07	25.830,59	24.261,44	22.787,61	21.403,32	20.103,12	18.881,90	17.734,87
Diskontirani ostane vrednosti	17.626,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.626,73
DISKONTIRANI NETO PRIHODKI (DNR)	-135.936,35	-2.805,49	-2.635,07	-2.474,99	-2.324,64	-2.183,43	-2.050,79	15.700,53
DISKONTIRANI NETO DENARNI TOK	-1.001.204,09	-2.805,49	-2.635,07	-2.474,99	-2.324,64	-2.183,43	-2.050,79	15.700,53
Investicijski stroški (IC)	894.528,00							
Upravičeni stroški (EC) - v tekočih cenah	903.725,66							
Diskontirani investicijski stroški (DIC)	865.267,74							
Diskontirani neto prihodki (DNR)	-135.936,35							
Najvišji upravičeni izdatki (EE=DIC)	865.267,74							
Finančna vrzel (R=EE/DIC)	100%							
Pripadajoči znesek (DA=EC*R)	903.725,66							
Najvišja stopnja financiranja upravičenih stroškov (Crpa)	85%							
Izračun najvišjega zneska nepovratnih sredstev (DA*Crpa)	768.166,81							

Tabela 2.1: Določitev zneska nepovratnih sredstev - Varianta 1: Varianta Z investicijo

Vlagatelj: Občina Kanal ob Soči		Naziv operacije: Rekonstrukcija vodarne Močila												
STALNIH CENAH (v EUR)														
Leto (zap.št.)	Leto (letnica)	Investicijski stroški v stalnih cenah	Operativni stroški	Prihodki	Ostanek vrednosti	Neto denarni tok	Leto (zap.št.)	Leto (letnica)	Investicijski stroški	Operativni stroški	Prihodki	Ostanek vrednosti	Neto denarni tok	7%
0	2017	447.264,00	0,00	0,00	0,00	-447.264,00	0	2017	447.264,00	0,00	0,00	0,00	-447.264,00	
1	2018	447.264,00	0,00	0,00	0,00	-447.264,00	1	2018	418.003,74	0,00	0,00	0,00	-418.003,74	
2	2019		130.158,00	117.406,34	0,00	-12.751,66	2	2019	0,00	113.685,04	102.547,24	0,00	-11.137,79	
3	2020		130.808,79	117.993,37	0,00	-12.815,42	3	2020	0,00	106.778,94	96.317,74	0,00	-10.461,20	
4	2021		131.462,83	118.583,34	0,00	-12.879,50	4	2021	0,00	100.292,37	90.466,66	0,00	-9.825,71	
5	2022		132.120,15	119.176,26	0,00	-12.943,89	5	2022	0,00	94.199,84	84.971,02	0,00	-9.228,82	
6	2023		132.780,75	119.772,14	0,00	-13.008,61	6	2023	0,00	88.477,42	79.809,23	0,00	-8.668,19	
7	2024		133.444,65	120.371,00	0,00	-13.073,66	7	2024	0,00	83.102,62	74.961,01	0,00	-8.141,62	
8	2025		134.111,88	120.972,85	0,00	-13.139,02	8	2025	0,00	78.054,33	70.407,30	0,00	-7.647,03	
9	2026		134.782,44	121.577,72	0,00	-13.204,72	9	2026	0,00	73.312,71	66.130,22	0,00	-7.182,49	
10	2027		135.456,35	122.185,61	0,00	-13.270,74	10	2027	0,00	68.859,14	62.112,97	0,00	-6.746,17	
11	2028		136.133,63	122.796,53	0,00	-13.337,10	11	2028	0,00	64.676,11	58.339,75	0,00	-6.336,36	
12	2029		136.814,30	123.410,52	0,00	-13.403,78	12	2029	0,00	60.747,18	54.795,74	0,00	-5.951,44	
13	2030		137.498,37	124.027,57	0,00	-13.470,80	13	2030	0,00	57.056,93	51.467,03	0,00	-5.589,90	
14	2031		138.185,86	124.647,71	0,00	-13.538,15	14	2031	0,00	53.590,86	48.340,53	0,00	-5.250,33	
15	2032		138.876,79	125.270,94	0,00	-13.605,85	15	2032	0,00	50.335,34	45.403,96	0,00	-4.931,38	
16	2033		139.571,17	125.897,30	0,00	-13.673,87	16	2033	0,00	47.277,59	42.645,77	0,00	-4.631,81	
17	2034		140.269,03	126.526,79	0,00	-13.742,24	17	2034	0,00	44.405,58	40.055,14	0,00	-4.350,44	
18	2035		140.970,37	127.159,42	0,00	-13.810,96	18	2035	0,00	41.708,05	37.621,88	0,00	-4.086,16	
19	2036		141.675,23	127.795,22	0,00	-13.880,01	19	2036	0,00	39.174,38	35.336,44	0,00	-3.837,94	
20	2037		142.383,60	128.434,19	0,00	-13.949,41	20	2037	0,00	36.794,63	33.189,84	0,00	-3.604,79	
21	2038		143.095,52	129.076,36	0,00	-14.019,16	21	2038	0,00	34.569,44	31.173,63	0,00	-3.385,81	
22	2039		143.811,00	129.721,75	0,00	-14.089,25	22	2039	0,00	32.460,04	29.279,91	0,00	-3.180,13	
23	2040		144.530,05	130.370,35	0,00	-14.159,70	23	2040	0,00	30.488,16	27.501,22	0,00	-2.986,94	
24	2041		145.252,70	131.022,21	0,00	-14.230,50	24	2041	0,00	28.636,08	25.830,59	0,00	-2.805,49	
25	2042		145.978,97	131.677,32	0,00	-14.301,65	25	2042	0,00	26.896,50	24.261,44	0,00	-2.635,07	
26	2043		146.708,86	132.335,70	0,00	-14.373,16	26	2043	0,00	25.262,60	22.787,61	0,00	-2.474,99	
27	2044		147.442,41	132.997,38	0,00	-14.445,02	27	2044	0,00	23.727,96	21.403,32	0,00	-2.324,64	
28	2045		148.179,62	133.662,37	0,00	-14.517,25	28	2045	0,00	22.286,54	20.103,12	0,00	-2.183,43	
29	2046		148.920,52	134.330,68	0,00	-14.589,84	29	2046	0,00	20.932,69	18.881,90	0,00	-2.050,79	
30	2047		149.665,12	135.002,33	0,00	-14.662,42	30	2047	0,00	19.661,08	17.734,87	0,00	-1.916,21	
Skupaj		894.528,00	4.051.088,95	3.654.201,26	134.179,20	-1.157.236,50	Skupaj	865.267,74	1.567.440,15	1.413.877,07	17.626,73	-1.001.204,09		

	če je DNR>0:	če je DNR<0:
1a) Najvišji upravičeni izdatki (EE=DIC-DNR):	1.001.204,09	1.001.204,09
1b) Finančna vrzel (R=EE/DIC):	115,71%	100,00%
2) Izračun pripadajočega zneska (DA=EC*R):	1.045.703,88	903.725,66
3a) Najvišja stopnja sofinanciranja EU (CRpa):	85%	85%
3b) Izračun najvišjega zneska EU (DA-Crpa):	888.848,29	768.166,81

	v EUR
Skupni investicijski stroški (nediskontirani)	894.528,00
Od tega upravičeni stroški (EC) - v TEKOCIH cena	903.725,66
Diskontirani investicijski stroški (DIC)	865.267,74
Diskontirani neto prihodki (DNR)	-135.936,35

Tabela 3.0: EKONOMSKA ANALIZA - DENARNI TOK - Varianta I: Varianta Z in

Postavke	Skupaj	2041 24	2042 25	2043 26	2044 27	2045 28	2046 29	2047 30
Prihodki od oskrbe s pitno vodo	1,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00
Skupaj prilivi iz poslovanja		117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00
Drugi prilivi		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj prihodki - prilivi		117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00	117.406,00
Prihranek lokalnih prebivalcev zaradi subvencije		35.853,67	36.032,94	36.213,11	36.394,17	36.576,14	36.759,02	36.942,82
Oportunitetni strošek oskrbe s pitno vodo /prihranek lokalnih prebivalcev zaradi njije		55.622,28	55.900,40	56.179,90	56.460,80	56.743,10	57.026,82	57.311,95
Multiplikatorski učinek		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatne koristi zaradi vlaganja v okoljevarstvene projekte		2.566,74	2.579,57	2.592,47	2.605,43	2.618,46	2.631,55	2.644,71
Drugi prihodki - prilivi na podlagi koristi		94.042,69	94.512,91	94.985,47	95.460,40	95.937,70	96.417,39	96.899,48
PRILIVI		211.448,69	211.918,91	212.391,47	212.866,40	213.343,70	213.823,39	214.305,48
Stroški obratovanja	1,00	127.248,73	127.884,97	128.524,39	129.167,02	129.812,85	130.461,91	131.114,22
Stroški rednega in investicijskega vzdrževanja	1,00	18.003,98	18.094,00	18.184,47	18.275,39	18.366,77	18.458,60	18.550,89
Skupaj odlivi iz poslovanja		145.252,70	145.978,97	146.708,86	147.442,41	148.179,62	148.920,52	149.665,12
Drugi odhodki - odlivi na podlagi izgub		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODLIVI		145.252,70	145.978,97	146.708,86	147.442,41	148.179,62	148.920,52	149.665,12
DENARNI TOK vezan na obratovalne stroške		66.195,99	65.939,94	65.682,61	65.423,99	65.164,08	64.902,87	64.640,36
DENARNI TOK na koncu investicije	1,00							134.179,20
Investicijska vlaganja:								
Gradbena dela	1,00							
Strojne instalacije	1,00							
Elektro instalacije	1,00							
Varstvo pri delu	1,00							
Gradbeni nadzor	1,00							
DENARNI TOK vezan na investicijska vlaganja	894.528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELOTEN DENARNI TOK INVESTICIJE = NETO PRILIVI		66.195,99	65.939,94	65.682,61	65.423,99	65.164,08	64.902,87	196.819,56
Kumulativna denarnih tokov		824.427,34	890.367,28	956.049,89	1.021.473,88	1.086.637,97	1.151.540,84	1.350.360,40
Diskontni faktor		0,2	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
Diskontirani neto prilivi (neto denarni tok celotne investicije)		17.926,35	16.837,37	15.814,54	14.853,84	13.951,50	13.103,98	29.934,68
Kumulativna diskontiranih neto prilivov		158.879,83	175.717,20	191.531,73	206.385,58	220.337,08	233.441,06	263.375,74
Diskontirani denarni tok vezan na obratovanje		17.926,35	16.837,37	15.814,54	14.853,84	13.951,50	13.103,98	12.307,95
Kumulativna diskontiranega neto denarnega toka		1.024.147,57	1.040.984,94	1.056.799,48	1.071.653,32	1.085.604,82	1.098.708,80	1.111.016,75
Doba vračanja investicijskih sredstev	11 let							
Neto sedanja vrednost - NSV	263.375,74							
Interni stopnja donosnosti - ISD	10,07%							
Relativna neto sedanja vrednost - RNSV	0,3							