

Izračun finančnega jamstva zaprtega odlagališča Kamnolom Zagorje			
Površina prekrivnega sloja odlagališča	18346		
Čas zapiranja odlagališča	1 leto		
Investicijski stroški zapiranja odlagališča (1 leto)			
oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča	0,00	€/m2	0,00
nanašanje izravnalne plasti	0,00	€/m2	0,00
plast za odplinjevanje	0,00	€/m2	0,00
mineralna tesnilna plast	0,00	€/m2	0,00
drenažni sloj	0,00	€/m2	0,00
ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem	0,00	€/m2	0,00
rekultivacijska plast	0,00	€/m2	0,00
ozelenitev	0,00	€/m2	0,00
inženiring, pavšal	0,00	€/m2	0,00
Investicijski stroški zapiranja odlagališča skupaj (F_{inv})	0,00	0	0,00
Obratovalni stroški v času zapiranja odlagališča (1 leto)			
odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je izven območja odlagališča)	0,00	€/m2	0,00
obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode	0,00	€/leto	0,00
obratovalni monitoring stanja površinske vode	0,00	€/leto	0,00
obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	0,00	€/leto	0,00
obratovalni monitoring emisije snovi v zrak	0,00	€/leto	0,00
obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode	0,00	€/leto	0,00
Obratovalni stroški v času zapiranja odlagališča skupaj (F_{obrat})			0,00
Stroški izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (30 let)			
odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je na območju odlagališča)	0,00	€/m2	0,00
odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je izven območja odlagališča)	0,00	€/m2	0,00
stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode	0,00	€/m2	0,00
vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	0,00	€/m2	0,00
obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	0,00	€/leto	0,00
obratovalni monitoring stanja površinske vode	0	€/leto	0,00
obratovalni monitoring emisije snovi v zrak	1.200,00	€/leto	36.000,00
obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode	5.800,00	€/leto	174.000,00
obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča	0,00	€/leto	0,00
celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti	0,90	€/m2	16.511,40
zagotavljanje meteoroloških podatkov	100,00	€/leto	3.000,00
Nadzor stabilnosti telesa odlagališča	300,00	€/leto	9.000,00
Stroški izdelave dokumentacije o izvajanju ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča glede vzorčenja podzemne vode	5.850,05	€/leto	175.501,50
Drugi nepredvideni obratovalni stroški		€/leto	0,00
Stroški izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča skupaj (F_{ukrep})			414.012,90
			0,00
			0,00
			414.012,90
			414.012,90

3,50%

Skupaj površina odlagališča

18.346,00 m²

Investicijski stroški zapiranja (F _{inv})	0,00
Stroški v času zapiranja - 1 leta (F _{obrat})	0,00
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča - 30 let (F _{ukrep})	262.701,77
višina finančnega jamstva, ki ga je potrebno zagotoviti ob zaprtju F _M	262.701,77

Leta po zaprtju	Letni stroški ukrepov - F ukrepi varstva okolja	Diskontni faktor (3,5%)	Diskontirani F ukrepov varstva okolja po letih	GARANCIJA SAMO IZ NASLOVA F UKREPI PO LETIH	
0					
1	13.800,43	1,000000	13.800,43	414.012,90	414.013
2	13.800,43	0,966184	13.333,75	400.212,47	400.212
3	13.800,43	0,933511	12.882,85	386.412,04	386.879
4	13.800,43	0,901943	12.447,20	372.611,61	373.996
5	13.800,43	0,871442	12.026,28	358.811,18	361.549
6	13.800,43	0,841973	11.619,59	345.010,75	349.522
7	13.800,43	0,813501	11.226,66	331.210,32	337.903
8	13.800,43	0,785991	10.847,01	317.409,89	326.676
9	13.800,43	0,759412	10.480,21	303.609,46	315.829
10	13.800,43	0,733731	10.125,80	289.809,03	305.349
11	13.800,43	0,708919	9.783,38	276.008,60	295.223
12	13.800,43	0,684946	9.452,55	262.208,17	285.440
13	13.800,43	0,661783	9.132,89	248.407,74	275.987
14	13.800,43	0,639404	8.824,05	234.607,31	266.854
15	13.800,43	0,617782	8.525,65	220.806,88	258.030
16	13.800,43	0,596891	8.237,35	207.006,45	249.505
17	13.800,43	0,576706	7.958,79	193.206,02	241.267
18	13.800,43	0,557204	7.689,65	179.405,59	233.308
19	13.800,43	0,538361	7.429,62	165.605,16	225.619
20	13.800,43	0,520156	7.178,37	151.804,73	218.189
21	13.800,43	0,502566	6.935,63	138.004,30	211.011
22	13.800,43	0,485571	6.701,09	124.203,87	204.075
23	13.800,43	0,469151	6.474,48	110.403,44	197.374
24	13.800,43	0,453286	6.255,54	96.603,01	190.900
25	13.800,43	0,437957	6.044,00	82.802,58	184.644
26	13.800,43	0,423147	5.839,61	69.002,15	178.600
27	13.800,43	0,408838	5.642,14	55.201,72	172.760
28	13.800,43	0,395012	5.451,34	41.401,29	167.118
29	13.800,43	0,381654	5.266,99	27.600,86	161.667
30	13.800,43	0,368748	5.088,88	13.800,43	156.400
	414.012,90		262.701,77		

13.800,43 EUR/leto stroški izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča