

Priloga 3: OPERATIVNI STROŠKI - varianta 15% več odpadkov

STROŠKI MBS	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA (ton/leto)	36.972,50	29.670,00
1.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. energije (MWh/leto)	3.142,95	2.521,95
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. Energije (€/leto)	289.465,70	232.271,60
količina odpadkov za odlaganje (t/leto)	3.210,80	2.577,15
strošek odlaganja €/t	72,20	72,20
letni strošek odlaganja	231.819,76	186.070,23
količina SRF	11.162,92	8.958,12
strošek sežiga + transport (€/t)	75,00	75,00
letni strošek (€/leto)	837.219,26	671.859,04
količina biostabilizata (t/leto)	8.437,55	6.771,20
strošek odlaganja (€/t)	72,20	72,20
letni strošek odlaganja (€/leto)	609.191,11	488.880,64
poraba diesel goriva	36.972,50	29.670,00
cena diesel goriva	1,24	1,24
letni strošek (€/leto)	45.845,90	36.790,80
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	2.013.541,73	1.615.872,30
strošek na tona	54,46	54,46
1.2. Fiksni stroški		
zaposleni		
VI-VII	1,00	1,00
strošek	40.000,00	40.000,00
letni strošek (€/leto)	40.000,00	40.000,00
IV-V stopnja	2,00	2,00
strošek	20.000,00	20.000,00
letni strošek (€/leto)	40.000,00	40.000,00
II-III stopnja	5,00	5,00
strošek	15.000,00	15.000,00
letni strošek (€/leto)	75.000,00	75.000,00
režija, računovodstvo ipd.	150.000,00	150.000,00
SKUPAJ ZAPOSLENI	305.000,00	305.000,00
poraba hidravličnega olja (l/leto)	6.000,00	6.000,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	120.000,00	120.000,00

poraba mazalna olja (l/leto)	400,00	400,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	8.000,00	8.000,00
vzdrževanje	39.081,60	39.081,60
zavarovanje (0,1%)	19.540,80	19.540,80
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	491.622,40	491.622,40
strošek na tono	13,30	16,57
SKUPNI STROŠEK 1	2.505.164,13	2.107.494,70
strošek 1 na tono	67,76	71,03

STROŠKI BIO	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA (ton/leto)	3.450,00	3.450,00
2.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. energije (MWh/leto)	431,25	431,25
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. energije (€/leto)	39.718,13	39.718,13
količina odpadkov za odlaganje (t/leto)	189,75	189,75
strošek odlaganja €/t	72,20	72,20
letni strošek odlaganja	13.699,95	13.699,95
količina komposta (t/leto)	1.707,75	1.707,75
strošek odlaganje (€/t)	0,00	0,00
letni strošek odlaganje (€/leto)	0,00	0,00
poraba diesel goriva	3.450,00	3.450,00
cena diesel goriva	1,24	1,24
letni strošek (€/leto)	4.278,00	4.278,00
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	57.696,08	57.696,08
strošek na tono	16,72	16,72
2.2. Fiksni stroški		
zaposleni		
II-III	2,00	2,00
strošek	15.000,00	15.000,00
letni strošek (€/leto)	30.000,00	30.000,00
SKUPAJ ZAPOSLENI	30.000,00	30.000,00
poraba hidravličnega olja (l/leto)	1.000,00	1.000,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	20.000,00	20.000,00
poraba mazalna olja (l/leto)	150,00	150,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	3.000,00	3.000,00
vzdrževanje	880,00	880,00
zavarovanje (0,1%)	440,00	440,00
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	54.320,00	54.320,00
strošek na tono	15,74	15,74
SKUPNI STROŠEK 2	112.016,08	112.016,08
strošek 2 na tono	32,47	32,47

STROŠKI INFRASTRUKTURA (SKLADIŠČENJE, PLATO, OSTALI OBJEKTI	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA (MKO+BIO)	40.423	33.120
3.1 Variabilni stroški		
poraba diesel goriva	40.422,50	33.120,00
cena diesel goriva	1,24	1,24
letni strošek (€/leto)	50.123,90	41.068,80
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	50.123,90	41.068,80
strošek na tona	1,24	1,24
3.2. Fiksni stroški		
letna poraba el. energije (MWh/leto)	55	55
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. energije	5.065,50	5.065,50
zaposleni		
IV-V stopnja	1,00	1,00
strošek	20.000,00	20.000,00
letni strošek (€/leto)	20.000,00	20.000,00
II-III stopnja	1,00	1,00
strošek	15.000,00	15.000,00
letni strošek (€/leto)	15.000,00	15.000,00
SKUPAJ ZAPOSLENI	35.000,00	35.000,00
poraba mazalna olja (l/leto)	100,00	100,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	2.000,00	2.000,00
vzdrževanje	6.810,00	6.810,00
zavarovanje (0,1%)	3.405,00	3.405,00
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	52.280,50	52.280,50
strošek na tona	1,29	1,58
SKUPNI STROŠEK 3	102.404,40	93.349,30
strošek 3 na tona	2,53	2,82

STROŠKI SORTIRNICE	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA	7.268	11.500
4.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. Energije (MWh/leto)	345	546
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. Energije (€/leto)	31.774,50	50.309,63
izmet/SRF	1.817,00	2.875,00
strošek odlaganja €/t	50,00	50,00
letni strošek (€/leto)	90.850,00	143.750,00
žice za baliranje (€/leto)	13.445,80	21.275,00
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	136.070,30	215.334,63
strošek na tono	18,72	18,72
4.2. Fiksni stroški		
zaposleni		
II-III	7,00	7,00
strošek	15.000,00	15.000,00
letni strošek (€/leto)	105.000,00	135.000,00
SKUPAJ ZAPOSLENI	105.000,00	135.000,00
poraba hidravličnega olja (l/leto)	300,00	300,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	6.000,00	6.000,00
poraba mazalna olja (l/leto)	50,00	50,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	1.000,00	1.000,00
vzdrževanje	4.462,00	4.462,00
zavarovanje (0,1%)	2.731,00	2.731,00
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	119.193,00	149.193,00
strošek na tono	16,40	12,97
SKUPNI STROŠEK 4	255.263,30	364.527,63
strošek 4 na tono	35,12	31,70

STROŠKI KOSOVNEGA ODPADA	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA	4.025	4.025
5.1 Variabilni stroški		
letna poraba goriva (l/leto)	2.875	2.875
cena goriva (€/leto)	1,24	1,24
letni strošek goriva (€/leto)	3.565,00	3.565,00
letna poraba el. energije (MWh/leto)	8,63	8,63
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. energije (€/leto)	794,36	794,36
količina odpadkov za odlaganje (t/leto)	1.408,75	1.408,75
strošek odlaganja €/t	72,20	72,20
letni strošek odlaganja (€/leto)	101.711,75	101.711,75
količina SRF	1.408,75	1.408,75
strošek sežiga + transport (€/t)	75,00	75,00
letni strošek (€/leto)	105.656,25	105.656,25
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	211.727,36	211.727,36
strošek na tono	52,60	52,60
5.2. Fiksni stroški		
zaposleni		
II-III	2,00	2,00
strošek	15.000,00	15.000,00
letni strošek (€/leto)	30.000,00	30.000,00
SKUPAJ ZAPOSLENI	30.000,00	30.000,00
poraba hidravličnega olja (l/leto)	100,00	100,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	2.000,00	2.000,00
poraba mazalna olja (l/leto)	10,00	10,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	200,00	200,00
vzdrževanje	920,00	920,00
zavarovanje (0,1%)	460,00	460,00
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	33.580,00	33.580,00
strošek na tono	8,34	8,34
SKUPNI STROŠEK 5	245.307,36	245.307,36
strošek 5 na tono	60,95	60,95

ČN ZA IZCEDNE VODE	Stroški 2016	Stroški 2020
6.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. energije (MWh/leto)	276	276
cena električne energije(€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek. energije (€/leto)	25.419,60	25.419,60
poraba H2SOH4 (m3/leto)	94,60	94,60
cena (€/m3)	361,00	361,00
letni strošek (€/leto)	34.150,60	34.150,60
poraba NaOH (l/leto)	800,00	800,00
cena (€/l)	0,29	0,29
letni strošek (€/leto)	232,00	232,00
poraba čistila A (l/leto)	2.628,00	2.628,00
cena (€/l)	4,20	4,20
letni strošek (€/leto)	11.037,60	11.037,60
poraba čistila C (l/leto)	526,00	526,00
cena (€/l)	4,20	4,20
letni strošek (€/leto)	2.209,20	2.209,20
poraba antiskalanta (l/leto)	500,00	500,00
cena (€/l)	4,50	4,50
letni strošek (€/leto)	2.250,00	2.250,00
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	75.299,00	75.299,00
strošek na m3 izcedne vode	1,59	1,59
6.2. Fiksni stroški		
zaposleni		
IV. Stopnja	0,50	0,50
strošek	20.000,00	20.000,00
letni strošek (€/leto)	10.000,00	10.000,00
SKUPAJ ZAPOSLENI	10.000,00	10.000,00
poraba olja (l/leto)	30,00	30,00
cena olja	20,00	20,00
letni strošek (€/leto)	600,00	600,00
poraba potrošnega materiala (€/leto)	2.000,00	2.000,00
vzdrževanje	8.500,00	8.500,00
SKUPAJ FIKSNI STROŠKI	21.100,00	21.100,00
strošek na tono	0,44	0,44
SKUPNI STROŠEK 6	96.399,00	96.399,00
strošek 6 na m3 izcedne vode	2,03	2,03