

Priloga 4: OPERATIVNI STROŠKI - 15% manj odpadkov

STROŠKI MBS	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA (ton/leto)	27.327,50	21.930,00
1.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. energije (MWh/leto)	2.323,05	1.864,05
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. Energije (€/leto)	213.952,91	171.679,01
količina odpadkov za odlaganje (t/leto)	2.373,20	1.904,85
strošek odlaganja €/t	72,20	72,20
letni strošek odlaganja	171.345,04	137.530,17
količina SRF	8.250,86	6.621,22
strošek sežiga + transport (€/t)	75,00	75,00
letni strošek (€/leto)	618.814,24	496.591,46
količina biostabilizata (t/leto)	6.236,45	5.004,80
strošek odlaganja (€/t)	72,20	72,20
letni strošek odlaganja (€/leto)	450.271,69	361.346,56
poraba diesel goriva	27.327,50	21.930,00
cena diesel goriva	1,24	1,24
letni strošek (€/leto)	33.886,10	27.193,20
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	1.488.269,97	1.194.340,40
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 tona	17,99	22,42
SKUPNI STROŠEK 1	1.979.892,37	1.685.962,80
strošek 1 na tona	72,45	76,88

STROŠKI BIO	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA (ton/leto)	2.550,00	2.550,00
2.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. energije (MWh/leto)	318,75	318,75
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. energije (€/leto)	29.356,88	29.356,88
količina odpadkov za odlaganje (t/leto)	140,25	140,25
strošek odlaganja €/t	72,20	72,20
letni strošek odlaganja	10.126,05	10.126,05
količina komposta (t/leto)	1.262,25	1.262,25
strošek odlaganje (€/t)	0,00	0,00
letni strošek odlaganje (€/leto)	0,00	0,00
poraba diesel goriva	2.550,00	2.550,00
cena diesel goriva	1,24	1,24
letni strošek (€/leto)	3.162,00	3.162,00
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	42.644,93	42.644,93
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	21,30	21,30
SKUPNI STROŠEK 2	96.964,93	96.964,93
strošek 2 na tono	38,03	38,03

STROŠKI INFRASTRUKTURA (SKLADIŠČENJE, PLATO, OSTALI OBJEKTI	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA (MKO+BIO)	29.878	24.480
3.1 Variabilni stroški		
poraba diesel goriva	29.877,50	24.480,00
cena diesel goriva	1,24	1,24
letni strošek (€/leto)	37.048,10	30.355,20
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	37.048,10	30.355,20
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	1,75	2,14
SKUPNI STROŠEK 3	89.328,60	82.635,70
strošek 3 na tona	2,99	3,38

STROŠKI SORTIRNICE	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA	5.372	8.500
4.1 Variabilni stroški		
letna poraba el. Energije (MWh/leto)	255	404
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. Energije (€/leto)	23.485,50	37.185,38
izmet/SRF	1.343,00	2.125,00
strošek odlaganja €/t	50,00	50,00
letni strošek (€/leto)	67.150,00	106.250,00
žice za baliranje (€/leto)	9.938,20	15.725,00
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	100.573,70	159.160,38
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	22,19	17,55
SKUPNI STROŠEK 4	219.766,70	308.353,38
strošek 4 na tono	40,91	36,28

STROŠKI KOSOVNEGA ODPADA	Stroški 2016	Stroški 2020
KAPACITETA	2.975	2.975
5.1 Variabilni stroški		
letna poraba goriva (l/leto)	2.125	2.125
cena goriva (€/leto)	1,24	1,24
letni strošek goriva (€/leto)	2.635,00	2.635,00
letna poraba el. energije (MWh/leto)	6,38	6,38
cena električne energije (€/MWh)	92,10	92,10
letni strošek el. energije (€/leto)	587,14	587,14
količina odpadkov za odlaganje (t/leto)	1.041,25	1.041,25
strošek odlaganja €/t	72,20	72,20
letni strošek odlaganja (€/leto)	75.178,25	75.178,25
količina SRF	1.041,25	1.041,25
strošek sežiga + transport (€/t)	75,00	75,00
letni strošek (€/leto)	78.093,75	78.093,75
SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI	156.494,14	156.494,14
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	11,29	11,29
SKUPNI STROŠEK 5	190.074,14	190.074,14
strošek 5 na tono	63,89	63,89

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