

Priloga 2: OPERATIVNI STROŠKI

| STROŠKI MBS | Stroški 2016 | Stroški 2020 |
|---|---------------------|---------------------|
| KAPACITETA (ton/leto) | 32.150,00 | 25.800,00 |
| | | |
| 1.1 Variabilni stroški | | |
| letna poraba el. energije (MWh/leto) | 2.733 | 2.193 |
| cena električne energije (€/MWh) | 92,1 | 92,1 |
| letni strošek el. Energije (€/leto) | 251.686,28 | 201.975,30 |
| | | |
| količina odpadkov za odlaganje (t/leto) | 2.792 | 2.241 |
| strošek odlaganja €/t | 72 | 72,2 |
| letni strošek odlaganja | 201.598,83 | 161.780,71 |
| | | |
| količina SRF | 9.706,89 | 7.789,67 |
| strošek sežiga + transport (€/t) | 75 | 75 |
| letni strošek (€/leto) | 728.016,66 | 584.224,88 |
| | | |
| količina biostabilizata (t/leto) | 7.337 | 5.888 |
| strošek odlaganja (€/t) | 72,2 | 72,2 |
| letni strošek odlaganja (€/leto) | 529.762,72 | 425.128,40 |
| | | |
| poraba diesel goriva | 32.150 | 25.800,00 |
| cena diesel goriva | 1,24 | 1,24 |
| letni strošek (€/leto) | 39.866,00 | 31.992,00 |
| | | |
| SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI | 1.750.930,49 | 1.405.101,28 |
| 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 vzdrževanje, 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 | 15,29 | 19,06 |
| | | |
| SKUPNI STROŠEK 1 | 2.242.552,89 | 1.896.723,68 |
| strošek 1 na tono | 69,75 | 73,52 |

| STROŠKI BIO | Stroški 2016 | Stroški 2020 |
|---|---------------------|---------------------|
| KAPACITETA (ton/leto) | 3.000,00 | 3.000,00 |
| | | |
| 2.1 Variabilni stroški | | |
| letna poraba el. energije (MWh/leto) | 375,00 | 375,00 |
| cena električne energije (€/MWh) | 92,10 | 92,10 |
| letni strošek el. energije (€/leto) | 34.537,50 | 34.537,50 |
| | | |
| količina odpadkov za odlaganje (t/leto) | 165,00 | 165,00 |
| strošek odlaganja €/t | 72,20 | 72,20 |
| letni strošek odlaganja | 11.913,00 | 11.913,00 |
| | | |
| količina komposta (t/leto) | 1.485,00 | 1.485,00 |
| strošek odlaganje (€/t) | 0,00 | 0,00 |
| letni strošek odlaganje (€/leto) | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| poraba diesel goriva | 3.000,00 | 3.000,00 |
| cena diesel goriva | 1,24 | 1,24 |
| letni strošek (€/leto) | 3.720,00 | 3.720,00 |
| | | |
| SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI | 50.170,50 | 50.170,50 |
| 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 | 18,11 | 18,11 |
| | | |
| SKUPNI STROŠEK 2 | 104.490,50 | 104.490,50 |
| strošek 2 na tono | 34,83 | 34,83 |

| STROŠKI INFRASTRUKTURA (SKLADIŠČENJE, PLATO, OSTALI OBJEKTI | Stroški 2016 | Stroški 2020 |
|--|---------------------|---------------------|
| KAPACITETA (MKO+BIO) | 35.150 | 28.800 |
| 3.1 Variabilni stroški | | |
| poraba diesel goriva | 35.150,00 | 28.800,00 |
| cena diesel goriva | 1,24 | 1,24 |
| letni strošek (€/leto) | 43.586,00 | 35.712,00 |
| | | |
| SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI | 43.586,00 | 35.712,00 |
| 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 | 1,487 | 1,815 |
| | | |
| SKUPNI STROŠEK 3 | 95.866,50 | 87.992,50 |
| strošek 3 na tona | 2,98 | 3,41 |

| STROŠKI SORTIRNICE | Stroški 2016 | Stroški 2020 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| KAPACITETA | 6.320 | 10.000 |
| | | |
| 4.1 Variabilni stroški | | |
| letna poraba el. Energije (MWh/leto) | 300 | 475 |
| cena električne energije (€/MWh) | 92,10 | 92,10 |
| letni strošek el. Energije (€/leto) | 27.648,42 | 43.747,50 |
| | | |
| izmet/SRF | 1.580,00 | 2.500,00 |
| strošek odlaganja €/t | 50,00 | 50,00 |
| letni strošek (€/leto) | 79.000,00 | 125.000,00 |
| | | |
| žice za baliranje (€/leto) | 11.692,00 | 18.500,00 |
| | | |
| SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI | 118.340,42 | 187.247,50 |
| strošek na tona | 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 tona | 18,86 | 14,92 |
| | | |
| SKUPNI STROŠEK 4 | 237.533,42 | 336.440,50 |
| strošek 4 na tona | 37,58 | 33,64 |

| STROŠKI KOSOVNEGA ODPADA | Stroški 2016 | Stroški 2020 |
|---|---------------------|---------------------|
| KAPACITETA | 3.500 | 3.500 |
| | | |
| 5.1 Variabilni stroški | | |
| letna poraba goriva (l/leto) | 2.500 | 2.500 |
| cena goriva (€/leto) | 1,24 | 1,24 |
| letni strošek goriva (€/leto) | 3.100,00 | 3.100,00 |
| | | |
| letna poraba el. energije (MWh/leto) | 7,50 | 7,50 |
| cena električne energije (€/MWh) | 92,10 | 92,10 |
| letni strošek el. energije (€/leto) | 690,75 | 690,75 |
| | | |
| količina odpadkov za odlaganje (t/leto) | 1.225,00 | 1.225,00 |
| strošek odlaganja €/t | 72,20 | 72,20 |
| letni strošek odlaganja (€/leto) | 88.445,00 | 88.445,00 |
| | | |
| količina SRF | 1.225,00 | 1.225,00 |
| strošek sežiga + transport (€/t) | 75,00 | 75,00 |
| letni strošek (€/leto) | 91.875,00 | 91.875,00 |
| SKUPAJ VARIABILNI STROŠKI | 184.110,75 | 184.110,75 |
| 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 | 9,59 | 9,59 |
| | | |
| SKUPNI STROŠEK 5 | 217.690,75 | 217.690,75 |
| strošek 5 na tono | 62,20 | 62,20 |

| 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 |