

MOSINA



BURMISTRZ GMINY MOSINA

Rada Miejska w Mosinie
Wpł. dnia 27.10.2020 r.
Nr sprawy BR.0012.8.4.2020

Mosina, 26 października 2020 r.

BR.0012.8.4.2020

Sz. P.
Jan Marciniak
Przewodniczący
Komisji do spraw monitorowania
systemu gospodarki odpadami
komunalnymi w Gminie Mosina
/w miejscu/

Szanowny Panie Przewodniczący

Odpowiadając na pismo znak: BR.0012.8.4.2020 z dnia 15 października 2020 r., Komisji do spraw monitorowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Mosina przekazuję następujące informacje:

1. wyliczenie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jaką mieszkańcy mieliby płacić w przypadku zawarcia porozumienia przez Gminę Mosina na zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Mosina z ZGO-WCR Jarocin Sp. z o. o., - załącznik nr 1 do niniejszego pisma.
2. analiza możliwości złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach programu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn. „Racjonalna gospodarka odpadami” zostanie przekazana odrębnym pismem w późniejszym terminie.
3. wyliczenie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jaką mieszkańcy mieliby płacić w przypadku przyjęcia metody naliczania stawki w oparciu o zużycie wody - załącznik nr 2 do niniejszego pisma.

z pozdrowieniami

Z upr. Burmistrza
Adam Eickholt
Zastępca Burmistrza

Załączniki:

1. Wyliczenie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jaką mieszkańcy mieliby płacić w przypadku zawarcia porozumienia przez Gminę Mosina na zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Mosina z ZGO-WCR Jarocin Sp. z o. o.;
2. Wyliczenie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jaką mieszkańcy mieliby płacić w przypadku przyjęcia metody naliczania stawki w oparciu o zużycie wody.

Sprawę prowadzi: Katarzyna Ochocka-Kasprzyk, Insp. ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, tel. 618 109-545, katarzyna.ochocka-kasprzyk@mosina.pl

**SZACOWANE KOSZTY SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE MOSINA W ROKU 2021**

Lp.	rodzaj kosztu	wykonawca	koszt
1.	odbiór i transport odpadów	PUK	3 714 000,00
2.	zagospodarowanie odpadów	ZGO-WCR	5 407 017,67
3	zagospodarowanie odpadów zmieszanych w styczniu 2021 (umowa do 31.01.2021)	ZUO Clean City	290 000,00
4.	przeładunek odpadów zmieszanych styczeń-2021	PUK	22 000,00
5.	prowadzenie PSZOK	PUK	120 000,00
6.	Pozostałe koszty, w tym:	UM	276 800,00
	a/ wynagrodzenia i pochodne		150 000,00
	b/ usł.telekom., energia		12 000,00
	c/ aplikacja Ecoharmonogram		4 800,00
	d/ przesyłki pocztowe		100 000,00
	e/ edukacja i promocja	10 000,00	
7.	Deficyt z roku 2020*		- 353 989,72
		SUMA	10 183 807,39

* - różnica pomiędzy przypisem, a kosztami

Przypis 2021:	10 237 752,00
liczba osób z deklaracji	31598
stawka opłaty	27
liczba miesięcy	12
Przypis 2020	9 360 000,00
koszty 2020	9 713 989,72
Deficyt	- 353 989,72

17

Rodzaj odpadów		Przewidywana masa wytworzonych odpadów w Mg	Masa odpadów wytworzonych w IV kwartale 2020 r w Mg	Cena zagospodarowania 1 Mg w zł brutto	Koszt transportu 1 Mg w zł brutto	Łączny koszt gospodarowania odpadami (transport i zagospodarowanie) w zł brutto
Kod odpadu		I-XII 2020	X-XII 2020	X-XII 2020	X-XII 2020	X-XII 2020
Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01	414,053	103,513	246,00	225,00	48 754,78
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	230,400	57,600	639,00	225,00	49 766,40
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1,307	0,327	780,00	225,00	328,30
Opakowania ze szkła kolorowe	15 01 07	4,187	1,047	221,40	225,00	467,23
Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	15 01 10*	9,573	2,393	430,50	225,00	1 568,83
Zużyte opony	16 01 03	64,427	16,107	300,00	225,00	8 456,00
Materiały izolacyjne i inne	17 06 04	1,253	0,313	2 160,00	225,00	747,30
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż (...)	17 09 04	181,520	45,380	676,50	225,00	40 910,07
Papier, makulatura	20 01 01	0,747	0,187	246,00	225,00	87,92
Szkło	20 01 02	844,853	211,213	221,40	225,00	94 285,63
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	1,493	0,373	3 075,00	2 177,42	1 960,90
Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne - niekompletne	20 01 36	31,707	7,927	1 230,00	225,00	11 533,30
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	20 01 39	702,693	175,673	639,60	225,00	151 887,16
Odpady ulegające błędnej radacji - czyste	20 02 01	2769,413	692,353	518,40	225,00	514 695,47
Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	7189,973	1797,493	486,00	205,20	1 242 427,39
Mebel i inne odpady wielkogabarytowe - niekompletne	20 03 07	905,107	226,277	800,00	225,00	231 933,58
		13 352,71	3 338,18			2 399 810,27

Gospodarowanie odpadami w okresie X-XII 2020	Koszt w zł brutto
Prowadzenie PSZOK w Mosinie	29 640,00
Przeładunek odpadów zmieszanych	66 003,96
Transport i zagospodarowanie	2 399 810,27
Koszt systemu	2 495 454,23

Gospodarowanie odpadami w okresie I-IX 2020	Koszt w zł brutto
Prowadzenie PSZOK w Mosinie	84 899,00
Przeładunek odpadów zmieszanych	153 147,39
Transport i zagospodarowanie	6 975 689,10
Koszt magazynowania odpadów	4 800,00
Koszt systemu	7 218 535,49

Łączny koszt systemu gospodarki odpadami w 2020 r. 900-90002-4300	9 713 989,72
---	--------------

Przewidywany deficyt w systemie za 2020 r.	
Przypis	9 360 000,00
Koszt systemu	9 713 989,72
Deficyt	-353 989,72

EH

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów w Mg				Koszt zagospodarowania 2021				
		I-IX 2020	Prognoza X-XII 2020	Prognoza 2020	Prognoza 2021	Cena zł/netto za 1 Mg odpadu ZGO- WCR	Cena zł netto za 1 Mg odpadu ZGO- WCR poza porozumieniem	ZGO-WCR w porozumieniu z całym strumieniem	ZGO-WCR w zł netto poza porozumieniem	
Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01	310,540	103,513	414,053	469,000	90,00	110,00	42 210,04	51 590,05	
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	172,800	57,600	230,400	984,000	190,00	210,00	186 959,96	206 639,96	
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,980	0,327	1,307	2,000	390,00	410,00	779,95	819,95	
Opakowania ze szkła kolorowe	15 01 07	3,140	1,047	4,187	905,000	100,00	120,00	90 500,03	108 600,03	
Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	15 01 10*	7,180	2,393	9,573	10,000	4 320,00	4400,00	43 197,98	43 997,95	
Zużyte opony	16 01 03	48,320	16,107	64,427	67,000	690,00	730,00	46 230,32	48 910,34	
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,000	0,000	0,000	0,000			0,00	0,00	
Materiały izolacyjne i inne	17 06 04	0,940	0,313	1,253	2,000	465,00	495,00	929,97	989,97	
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż (...)	17 09 04	136,140	45,380	181,520	200,000	465,00	495,00	92 999,81	98 999,80	
Papier, makulatura	20 01 01	0,560	0,187	0,747	1,000	90,00	110,00	90,01	110,01	
Szkło	20 01 02	633,640	211,213	844,853	5,000	465,00	495,00	2 325,00	2 475,00	
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,000	0,000	0,000	0,000	4 550,00	4600,00	0,00	0,00	
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	1,120	0,373	1,493	1,538	4 320,00	4370,00	6 644,74	6 721,64	
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	20 01 35*	0,000	0,000	0,000	0,000	40,00	70,00	0,00	0,00	
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - niekompletne	20 01 35*	0,000	0,000	0,000	0,000	2 200,00	2240,00	0,00	0,00	
Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne - kompletne	20 01 36	23,780	7,927	15,853	16,329	40,00	70,00	653,16	1 143,03	
Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne - niekompletne	20 01 36	23,78	7,927	15,853	16,329	2 200,00	2240,00	35 923,65	36 576,81	
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (czyste)	20 01 39	527,020	175,673	702,693	0,000	520,00	550,00	0,00	0,00	
Odpady ulegające biodegradacji - czyste	20 02 01	0,000	0,000	0,000	0,000	290,00	340,00	0,00	0,00	
Odpady ulegające biodegradacji - brudne	20 02 01	2077,060	692,353	2769,413	2769,413	390,00	410,00	1 080 071,20	1 135 459,47	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - bez popiołów i biodegradowalnych	20 03 01	0,000	0,000	0,000	0,000	390,00	430,00	0,00	0,00	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	5392,480	1797,493	7189,973	6526,667	430,00	480,00	2 806 466,67	3 132 800,00	
Meble i inne odpady wielkogabarytowe - kompletne	20 03 07	678,830	226,277	452,553	466,130	720,00	740,00	335 613,55	344 936,15	
Meble i inne odpady wielkogabarytowe - niekompletne	20 03 07	678,83	226,277	452,553	466,130	1 080,00	1 200,00	503 420,33	559 355,92	
		10 717,140	3 572,380	13 352,707	12 907,536	koszt netto		5 275 016,36	5 780 126,06	
		Strumień odpadów zmieszanych kierowany w styczniu 2021 do ZUO Clean City				593,333	koszt brutto		5 697 017,67	6 242 536,15
		OGÓŁEM strumień 2021				13 500,869				

EH

Przychód z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na 31.08.2020 r.		Przypis na cały 2020 r.
Osoby fizyczne	4 725 796,35 zł	8 439 175,00 zł
Osoby prawne	559 332,00 zł	921 204,00 zł
SUMA	5 285 128,35 zł	9 360 379,00 zł

liczba deklaracji na 31.08.2020 r.	10 142
---	---------------

ilość osób z deklaracji na 26.10.2020	31 348
stawka opłaty	27
Przypis 2021	10 156 752

liczba osób zameldowanych na 26.10.2020	32 746
liczba osób zadelarowanych na 26.10.2020	31 348
deficyt osób	1 398
deficyt roczny dochodów z braku deklaracji	452 952,00

Ep

SZACUNKOWE WYLICZENIE OPŁATY METODĄ OD ZUŻYCIA WODY dla roku 2021

opis	ilość	jedn.
Szacowane koszty systemu odpadowego w gminie w roku 2021	10 183 807,39	zł
Zużycie wody (2019) przez mieszkańców podłączonych do sieci wod.	1 356 787,00	m3
Szacowane zużycie wody (2019) przez mieszkańców nieopomiarowanych **/**	127 537,98	m3
Szacowane całkowite zużycie wody przez mieszkańców (2019)	1 484 324,98	m3
STAWKA OPŁATY ZA ZAGOSPODAROWANIE ODPADAMI	6,86	zł/m3

Założenia:

**wg GUS z wodociągów w gm. Mosina korzysta 90,6% mieszkańców (2019)

***Szacowane zużycie wody mieszkańców nieopomiarowanych przyjęto jak dla zużycia opomiarowanego