

*Podwyżka cen
za odpady komunalne
w gminie Łuków - analiza*



Mieszkańcy gminy objęci systemem gospodarki odpadami

Liczba osób objętych systemem			
Liczba mieszkańców w gminie	Liczba mieszkańców w systemie gospodarki odpadami	segregujące	nieselegregujące
18311	15191	14710	481

Struktura gospodarstw w systemie					
Liczba gospodarstw w gminie	Liczba gospodarstw objętych systemem	zamieszkałe		niezamieszkałe	
		segregujące	nieselegregujące	segregujące	nieselegregujące
4765	4765	4556		209	
		4348	208	71	138

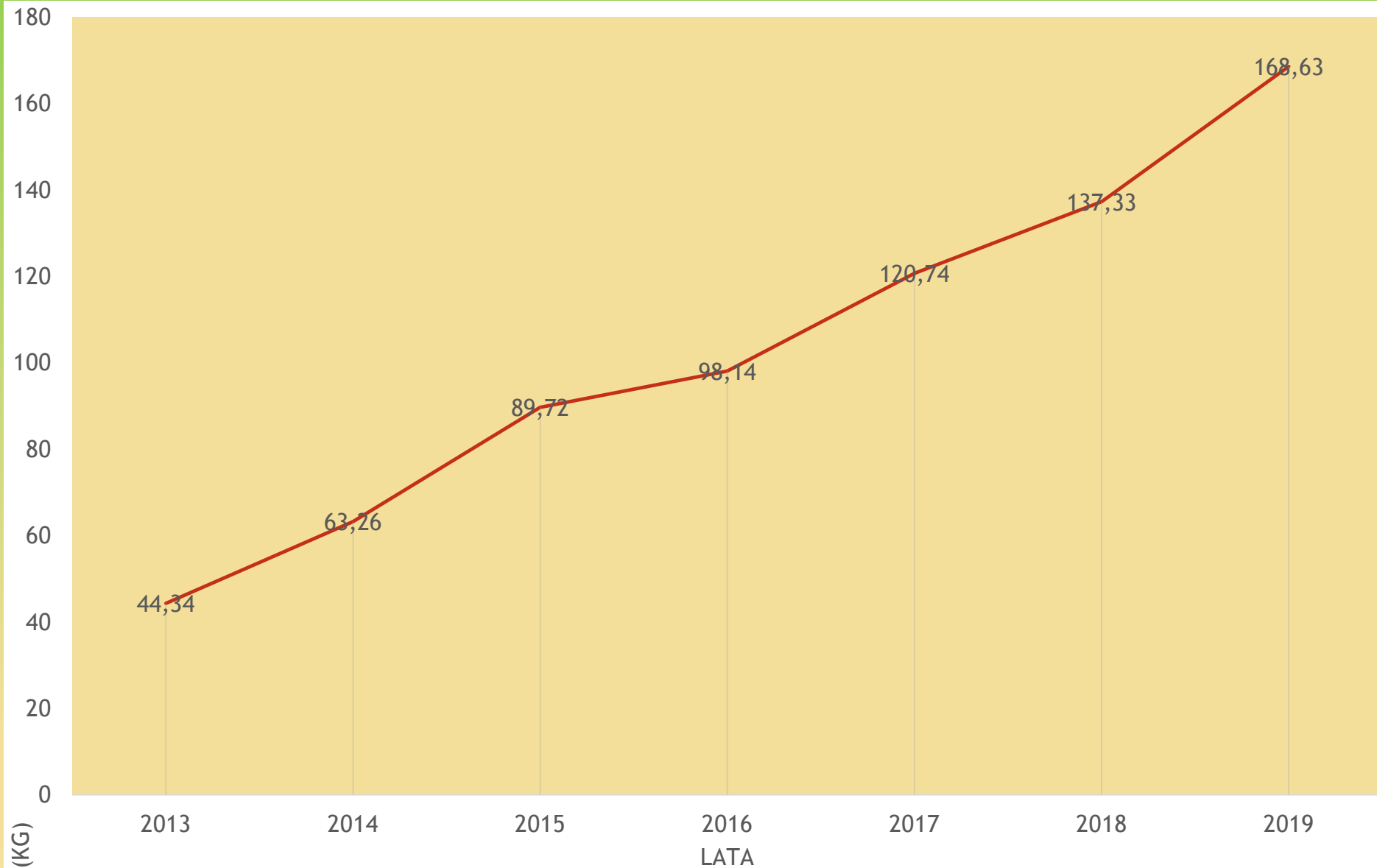
Przyczyny podwyżki

- ▶ Wzrost cen za składowanie w Adamkach
- ▶ Wzrost ilości odpadów
- ▶ Wzrost kosztów administracyjnych
- ▶ Wzrost kosztów funkcjonowania PSZOK-u

Rodzaj odpadu	Cena z 1.04.2019r. brutto	Cena 1.02.2020r. brutto	Wzrost %
Opakowania z papieru i tektury	27	75,6	180%
Zmieszane odpady opakowaniowe	162	248	53%
Opakowania ze szkła	27	54	100%
Inne zbierane selektywnie	486	864	78%
Biodegradowalne	162	237,6	47%
Niesegregowane odpady komunalne	486	864	78%
Inne - popioły	270	540	100%

**Wzrost cen w Adamkach
po ostatniej podwyżce**

*Wzrost ilości śmieci
w poszczególnych latach
(dane - RIPOK Adamki)*



Ogólna ilość śmieci w przeliczeniu na jednego mieszkańca w poszczególnych latach.

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w 2018 w tonach	Ilość odpadów w 2019r. w tonach	Wzrost ilości odpadów %
Opakowania z papieru i tektury	0,00	0,00	0,00
Zmieszane odpady opakowaniowe	327,72	444,36	36%
Opakowania ze szkła	209,38	250,36	20%
Inne zbierane selektywnie	349,56	64,5	-82%
Biodegradowalne	49,38	424,44	760%
Niesegregowane odpady komunalne	1357,54	1598,34	18%
Inne - popioły	150,00	218,58	46%
Suma	2443,58	3000,58	23%

Wzrost ilości odpadów w poszczególnych frakcjach w ostatnich dwóch latach

Koszt funkcjonowania PSZOK-u

Rok 2019 - 129600 zł

Rok 2020 - 207360 zł

Wzrost o 60%

Koszt administracyjny w 2019r. przy zatrudnionych dwóch pracownikach - 150000 zł

Koszt administracyjny w 2020r. przy zatrudnionych trzech pracownikach - 200000 zł

Koszty administracyjne



Rodzaj odpadu	Cena z 1.04.2019r. brutto	Cena 1.02.2020r. brutto	Wzrost %	Ilość odpadów w 2018 w tonach	Ilość odpadów w 2019r. w tonach	Wzrost ilości odpadów %	Koszt wg cen 2019r.	Koszt wg cen 2020r.	Przelicznik szacowanego wzrostu	Szacowana cena przy wzroście ilości o 10%
Opakowania z papieru i tektury	27	75,6	180%	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0
Zmieszane odpady opakowaniowe	162	248	53%	327,72	444,36	36%	71986,32	110201,28	1,1	121221,41
Opakowania ze szkła	27	54	100%	209,38	250,36	20%	6759,72	13519,44	1,1	14871,38
Inne zbierane selektywnie	486	864	78%	349,56	64,5	-82%	31347	55728,00	1,1	61300,80
Biodegradowalne	162	237,6	47%	49,38	424,44	760%	68759,28	100846,94	1,1	110931,64
Niesegregowane odpady komunalne	486	864	78%	1357,54	1598,34	18%	776793,24	1380965,76	1,1	1519062,34
Inne - popioły	270	540	100%	150,00	218,58	46%	59016,6	118033,20	1,1	129836,52
Suma				2443,58	3000,58	23%	1014662,16	1850114,54	1,1	1957224,09

Ogólne zestawienie wzrostów cen i ilości odpadów w dwóch ostatnich latach

Koszty funkcjonowania systemu

L.p	Rodzaj kosztów	Koszty 2019	Koszty 2020
1	Koszt odbioru i transportu	384000	384 000
2	Koszt zagospodarowania	960000	1 957 224,09
3	Koszt fun. PSZOK	129600	207 360
4	Koszty administracyjne	150000	200 000
		1623600	2 748 584,09

Przychody z systemu śmieciowego

	Ilość osób	Stawka miesięczna	miesiące	wysokość opłaty
Osoby niesegregujące odpady	481	20	3	28 860
do 4 osób w rodzinie od 01.01. do 31.03.	13649	8	3	327 576
do 4 osób w rodzinie od 01.04. do 31.12.	14130	14	9	1 780 380
ilość osób ze zniżką od 01.01. do 31.03.	1061	4	3	12 732
ilość osób ze zniżką od 01.04. do 31.12.	1061	10	9	95 490
suma	15191			2 245 038
przedsiębiorcy - od 01.01 do 31.08.	209			190 000
przedsiębiorcy - od 01.09 do 31.12.	209			35 031,2
suma				2 470 069,2
koszty				2 748 584,09
Deficyt				-278 514,89

Koszty po podwyżkach	2 748 584,09
Przychody	2 470 120,68
Deficyt	278 463,41

Przychody z systemu śmieciowego – kalkulacja na 2021r.

	Ilość osób	Stawka miesięczna	miesiące	wysokość opłaty
do 4 osób w gospodarstwie domowym	14130	14	12	2373840
ilość osób ze zniżką	1061	10	12	127320
przedsiębiorcy	209			106904,04
suma				2608064,04
Koszty				2748584,09
Deficyt				140 520,05

Dziękujemy