

ROCZNE SPRAWOZDANIE BURMISTRZA GMINY PACZKÓW

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO 2) OPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾				
GMINA PACZKÓW				
Rodzaj gminy³⁾:	MIEJSKO-WIEJSKA			
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy(lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem		
Liczba mieszkańców miasta	8581	7376		
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		Nie dotyczy		
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		Nie dotyczy		
Liczba mieszkańców wsi	5672	5119		
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾

L

M4

komunalne				
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie ul. Mickiewicza 3	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	139,11	D5
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Instalacja MBP Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	3010,59	R12/D8 odpady powstające na MBP 1. Wysortowane frakcje materiałowe poddane recyklingowi: 15 01 01- 5,86Mg – R5 15 01 02 – 8,59 Mg – R3 15 01 03 – 1,06 Mg – R3 15 01 04 – 11,45Mg – R4 15 01 05 – 0,61Mg – R5 15 01 07 – 18,54Mg – R5 20 01 36 – 1,06 Mg – R12 2. 19 12 12 – odpady po MBP 660,59 Mg 3. 19 05 99 - stabilizat spełniający wymagania rozporządzenia stabilizacja D8 – 1574,25Mg 4. 19 12 12 - odpady po MBP, frakcje przeznaczone do RDF - magazynowanie R13 471,08 Mg 5. 19 12 12 odpady po MBP przekazane do produkcji RDF – 257,50Mg
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Sortowania odpadów selektywnie zebranych Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	60,42	Wysortowane frakcje materiałowe poddane recyklingowi: 15 01 01- 3,02 Mg – R5 15 01 02 – 4,23 Mg – R3 15 01 04 – 1,07Mg – R4 19 12 12 - 52,10 Mg – R12/R1 odpady do produkcji RDF
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,74	R12/R1
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	91,44	15 01 02 – 6,40 Mg – R3 19 12 12 - 85,04 Mg – R12/R1 odpady do produkcji RDF
Instalacja do produkcji szkła opakowaniowego Spółdzielnia Pracy Huta Szkła „SŁAWA” ul. Średnia 13, 25-650 Kielce	15 01 07	Opakowania ze szkła	108,45	R5

4

007

Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych Eko-Wtór Sp. z o.o. ul. Towarowa 5 43-330 Wilamowice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,98	R3
FUH EKO-TOP Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów w Opolu Aleja Witosa 26, 45-418 Opole	20 01 32	Przeterminowane leki	0,16	D10
SUMA			3516,89	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1777,20	0	1777,20
Odebranych z obszarów wiejskich	1233,39	0	1233,39
SUMA	3010,59	0	3010,59

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
--	--	---	--	--

4/

227

Kompostowania odpadów zielonych Domaszkowice 156 właściciel Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	20 02 01	Odpady zielone	54,96	R3 kompostowanie
Instalacja do recyklingu papieru MONDI ŚWIECIE S. A. ulica Bydgoska 1 86-100, Swiecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	71,76	R5
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Sortowania odpadów selektywnie zebranych Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	20 01 01	Papier i tektura	19,44	R12 Wysortowane frakcje materiałowe poddane recyklingowi 15 01 01 – 13,55 Mg – R5 19 12 12 – 5,89 Mg – R12
SUMA			146,16	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczymi magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
20 01 32	Przeterminowane leki	0,04
SUMA		0,04

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
--	--	---	--	--	---

4

na

0	0	0	0	0	0
SUMA			0		
III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ul. Mickiewicza nr 3 48-370 Paczków	17 01 07	Zmieszane odpady betonu i gruzu	229,71	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie ul. Mickiewicza	R5 Wykorzystano jako warstwy przekładkowe na składowisku odpadów
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	32,36	Kompostowania odpadów zielonych Domaszkowice 156 właściciel Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	R3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,07	Instalacja do produkcji szkła opakowaniowego Spółdzielnia Pracy Huta Szkła „SŁAWA” ul. Średnia 13, 25-650 Kielce	R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,29	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie ul. Mickiewicza 3	D5
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,80	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych Eko-Wtór Sp. z o.o. ul. Towarowa 5 43-330 Wilamowice Polska	R3

5/

24

	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,65	Instalacja do recyklingu papieru MONDI ŚWIECIE S. A. ulica Bydgoska 1 86-100, Świecie	R5
SUMA			292,88		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
0	0	0
SUMA		

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
	0	0	0	0	0
SUMA			0		

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych
---	---	---	---

4

	odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Instalacja MBP Domaszkowice 156 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	0	660,59	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Domaszkowice 156 właściciel Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa
SUMA	0	660,59	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi⁷⁾ odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,84
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	62,00
15 01 04	Opakowania z metali	12,52
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,61
15 01 07	Opakowania ze szkła	133,06
RAZEM		307,03

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi⁷⁾ odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
--	---	--	---

24

sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	lub zebrane
0	0	0	0

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	307,03
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	$3516,89 + 146,16 + 0,04 + 292,88 - 229,71 =$ 3955,97 - 229,71 = 3726,26
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	$Um_{pmts} = (Umw * x) + (Umm * y) = (31,8 * 0,41) + (36,4 * 0,59) = 34,52\%$ Mw_{GUS} = 296 kg/M/rok $Mw_{pmts} = Lm * Mw_{GUS} * Um_{pmts} =$ $12495 * 0,296 * 0,3452 = 1276,73 \text{ Mg}$
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	$P_{pmts} = Mr_{pmts} / Mw_{pmts} * 100\% =$ $307,03 / 1276,73 * 100\% = \mathbf{24,05\%}$

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]
17 01 07	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	229,71

MS
9

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
0	0	0	0

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	229,71
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	229,71
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	$P_{br} = \frac{M_{rbr}}{M_{wbr}} \times 100\%$ $P_{br} = \frac{229,71}{229,71} \times 100\% = 100\%$ 100%

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	$OUB_{1995} = (0,155 \cdot L_m + 0,047 \cdot L_w) \times U_o [Mg]$ $U_o = 1$ $OUB_{1995} = (0,155 \times 8581 + 0,047 \times 5672) \times 1 = 1596,64$
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRI} \times U_{SI}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2}) [Mg]$ $(M_{MR} \times U_M) = 0$ $(M_{WR} \times U_W) = 0$ $(M_{SRI} \times U_{SI}) = 0$

22

4/

		$(M_{BR2} \times U_{B2}) = 0$ $M_{BR1} - 660,59$ $U_{B1} - 0,4$ $M_{OUBR} = (660,59 \times 0,4) = 264,24 \text{ Mg}$
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		$T_R = \frac{M_{OUBR} \cdot 100}{OUB1995 \cdot D} [\%]$ $D = \frac{LR}{L1995}$ $D = \frac{12495}{14253} = 0,88$ $T_R = \frac{264,24 \times 100}{1596,64 \times 0,88} = 18,80\%$ $T_R = 18,80\%$
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾		
2336		
VII. UWAGI		
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię ANDRZEJ		Nazwisko WIELGUS
Numer telefonu służbowego 77 4390288 wew.114	Numer faksu służbowego 77 544 90 04	E-mail służbowy aw.gk@paczkow.pl
Data sporządzenia sprawozdania 14.06.2018 r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego Z up. BURMISTRZA mgr Iwona Cynara Sekretarz Gminy	

9/

1009