

SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE		
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ²⁾				
Związek Międzygminny "Gospodarka Komunalna" z siedzibą w Elku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10, 19-300 Elk, działający w imieniu niżej wymienionych gmin wchodzących w skład związku: 1. Gmina Miasto Elk - gmina miejska, 2. Gmina Olecko - gmina miejsko-wiejska, 3. Gmina Gołdap - gmina miejsko-wiejska, 4. Gmina Biata Piska - gmina miejsko-wiejska, 5. Gmina Elk - gmina wiejska, 6. Gmina Prostki - gmina wiejska, 7. Gmina Kalinowo - gmina wiejska, 8. Gmina Kowale Oleckie - gmina wiejska, 9. Gmina Świętajno - gmina wiejska, 10. Gmina Stare Juchy - gmina wiejska, 11. Gmina Wieliczki - gmina wiejska, 12. Gmina Dubeninki - gmina wiejska.				
Rodzaj gminy ³⁾ :		1 - gmina miejska; 3 - gminy miejsko-wiejskie; 8 - gmin wiejskich		
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	89 547	91426		
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		57455		
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		33971		
Liczba mieszkańców wsi	67 028	64522		
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	16 01 03	Zużyte opony	0,710	R5
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	2,800	R5
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,190	R5
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	17 01 82	Inne niewymienione odpady	4,500	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,280	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	58,260	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,958	R12
Instalacja Centrum Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych, ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,377	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	48,260	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 01 40	Metale	0,300	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	912,640	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	42109,620	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	ex 20 03 01	Selektywnie zebrana frakcja sucha-zmieszane odpady komunalne	1490,950	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 03 03	Odpady z oczyszczania ulic i placów	62,240	R12
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	37,960	D5
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	956,200	R12
SUMA			45717,245	
Instalacja AKPOL KUŚ ADAM, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	37,750	R3 1) *
Instalacja F.H. Comprą Cezary Gratek, ul. Przemysłowa 12B, 97-400 Bełchatów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,790	R3 1) *

Instalacja KONKRET.Z.R. Trejderowscy Sp. J Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	61,120	R3	1)*
Instalacja CS RECYCLING Sp. z o. o., Nowa Biala 39, 09-411 Biala	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,080	R3	1)*
IWO Janusz Adamczuk , ul. Jagiellońska 42, 17-120 Brańsk (odbiorca odpadów)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,300	R3	1)*
Instalacja ELANA PET Sp. z o. o., ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	233,500	R3	1)*
Instalacja F.H.U. "ATUS" Barnaś Leszek, Sadkowa Góra 12, 39-305 Borowa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	98,540	R3	1)*
Instalacja KGPLAST sp. z o.o., ul. Narutowicza 68A, 08-200 Łosice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,180	R3	1)*
LOOBO Sp. z o.o. ul. Sportowa 4 26-700 Zwolen (odbiorca odpadów)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,660	R3	1)*
Instalacja MTB Trzebińscy Sp. J., , 89-100 Nakło n/Not., ul. Dolna 1A	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,400	R3	1)*
Instalacja PRT Radomsko Sp. z o. o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	191,580	R3	1)*
Instalacja PUJIANG HENGJIE ENVIRONMEN-TAL PROTECTION CO., LTD, NO.777 HONGYE ROAD, XIANHUA STREET, PUJIANG, ZHEJIANG	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,330	R3	1)*
Instalacja Quickpack Polska Sp. z o. o., Przemysłowa 47, 28-300 Jędrzejów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,080	R3	1)*
Instalacja WPT Polska Sp. z o.o. Spółka Komandytowa , ul. Sienna 73, 00-833 Warszawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,940	R3	1)*
Zakład Usługowo-Handlowy "LOBO" Grzegorz Paszkiewicz (odbiorca odpadów)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,280	R3	1)*
Instalacja ZIBO ZHUOFENG PLASTICS INC LTD, SHOUJI ROAD, QIANBI SUOZHEN, 255000 Zibo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,230	R3	1)*
Instalacja Novelis Deutschland GmbH Werk Gottingen Metal Accounting Hannoversche Str. 1, 37075 GOETTINGEN NIEMCY	15 01 04	Opakowania z metali	31,400	R4	1)*
Instalacja Compatibilite Fournisseurs ZIP Rhenane Nord-RD 52 68600 Biesheim Francja	15 01 04	Opakowania z metali	2,160	R4	1)*
Instalacja Latchford Locks Works WA4 1NP Warrington Wielka Brytania	15 01 04	Opakowania z metali	12,260	R4	1)*
LOOBO Sp. z o.o. ul. Sportowa 4 26-700 Zwolen (odbiorca odpadów)	15 01 04	Opakowania z metali	2,100	R4	1)*
Instalacja Pieringer Abfall Verwertung GmbH, Gewerbestrass 16 5201 Seekirchen, AT	15 01 04	Opakowania z metali	10,240	R4	1)*
Instalacja Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 05	Opakowania wielomaterialowe	20,880	R5	1)*
Instalacja Świecie Recykling Sp. z o.o.	15 01 05	Opakowania wielomaterialowe	103,360	R5	1)*
Instalacja Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	881,760	R5	1)*
Instalacja DS Smith Recycling Deutschland GMBH	20 01 01	Papier i tektura	111,640	R3	1)*
EKO-PARTNER Bogusław Popko, ul. Usługowa 5, 15-521 Białystok, Zaścianki (odbiorca odpadów)	20 01 01	Papier i tektura	994,040	R3	1)*
LOOBO Sp. z o.o. ul. Sportowa 4 26-700 Zwolen (odbiorca odpadów)	20 01 01	Papier i tektura	109,040	R3	1)*
Instalacja Schumacher Packoking Zakład Grudziądz Sp. z o.o.	20 01 01	Papier i tektura	47,760	R3	1)*
EKO-MEG Grzegorz Iwaniuk (odbiorca odpadów)	20 01 01	Papier i tektura	68,100	R3	1)*
Instalacja SGK Sp. z o. o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 21, 97-360 Kamieńsk	20 01 40	Metale	667,840	R4	1)*
SUMA			3904,340		

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	31287,750	0,0	31287,750
Odebranych z obszarów wiejskich	12312,820	0,0	12312,820
SUMA	43600,570	0,0	43600,570

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹⁰⁾					
Nazwa i adres instalacji ⁸⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾	
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	36,440	R12	
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	372,380	R12	
SUMA			408,820		
d) Informacja o odpadach odebranych 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]		
SUMA					
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁸⁾ , 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
SUMA					
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			5		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁸⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Siedliskach, Siedliska 77, 19-300 Elk (Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk)	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów (zanieczyszczona frakcją innych odpadów)	222,802	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,560	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,010	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,962	Instalacja MB Recycling Sp. z o.o. Sp. kom. w Kielcach 25-369 Kielce ul. Bartosza Głowackiego 4A/15	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,286	Instalacja Krynicki Recycling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	R5
	20 01 40	Metale	3,444	Instalacja SGK Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 21, 97-360 Kamieńsk	R4
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,094	OMIKRON Sp. z o.o., ul. Przyrodników 5, 80-298 Gdańsk	D10

	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,800	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
	16 01 03	Zużyte opony	1,590	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,690	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
Stacja Przeladunkowa wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Olecku, ul. Kościuszki 57, 19-400 Olecko (Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk)	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	191,940	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,770	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,820	Instalacja MB Recycling Sp. z o.o. Sp. kom. w Kielcach 25-368 Kielce ul. Bartosza Głowackiego 4A/15	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,670	Instalacja Krynicki Recycling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	R5
	20 01 40	Metale	1,496	Instalacja SGK Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 21, 97-360 Kamieńsk	R4
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,005	OMIKRON Sp. z o.o., ul. Przyrodników 5, 80-298 Gdańsk	D10
	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	11,160	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
	16 01 03	Zużyte opony	3,370	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,020	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
Stacja Przeladunkowa wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Białej Piskiej, ul. Parkowa 2, 12-230 Biała Piska (Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk)	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	109,120	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,150	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,790	Instalacja MB Recycling Sp. z o.o. Sp. kom. w Kielcach 25-368 Kielce ul. Bartosza Głowackiego 4A/15	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,260	Instalacja Krynicki Recycling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	R5
	20 01 40	Metale	0,740	Instalacja SGK Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 21, 97-360 Kamieńsk	R4
	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9,970	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12

Stacja Przeladunkowa wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Kośmidrach, Kośmidry 50, 19-500 Góldap (Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk)	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów (zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	149,690	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,590	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,200	Instalacja MB Recycling Sp. z o.o. Sp. kom. w Kielcach 25-388 Kielce ul. Bartosza Głowackiego 4A/15	R12
	20 01 40	Metale	0,750	Instalacja SGK Sp. z o. o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 21, 97-360 Kamieńsk	R4
	16 01 03	Zużyte opony	0,430	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,220	PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77 , 19-300 Elk	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Elk, ul. Suwalska 38, 19-300 Elk	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,410	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Elk, ul. Suwalska 38, 19-300 Elk (miejsce zbierania)	R13
	20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,574		R13
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,360		R13
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,130		R13
SUMA			946,873		
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]		
20 01 23		Urządzenia zawierające freony	1,410		
20 01 33		Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,574		
20 01 35		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,360		
20 01 36		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,130		
SUMA			5,474		
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 magazynowa-nych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowa-nych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospoda-rowania magazyno-wanych odpadów	Rok sprawo-zdawczy, w którym odpady zostały
SUMA					

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 odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk		5930,400	Składowisko odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk, zarządzane przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk
SUMA		5930,400	

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 recyklingowi z 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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	841,760
15 01 04	Opakowania z metali	58,160
15 01 05	Opakowania wielomaterialowe	124,240
15 01 07	Opakowania ze szkła	881,760
20 01 01	Papier i tektura	1330,580
20 01 40	Metale	667,840

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

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

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]	3904,340
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	43975,908
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	U _{mpnls<50000} = 36,4% U _{wpnls} = 31,8%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	31,0%

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ¹⁶⁾ 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 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	2,800	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,190	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,280	
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	58,260	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ¹⁶⁾ , 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
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]		92,530	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ⁸⁾ , ¹⁶⁾ [Mg]		92,530	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		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⁾ - M _{OUB} ¹⁹⁹⁵ [Mg]		17030,101	
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]		3083,808	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		18,1%	
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ¹⁹⁾			
20901			
VII. UWAGI			
1) W rozdziale II wpisane zostały frakcje odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 01 powstałe po mechanicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w Przedsiębiorstwie Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp z o.o. (instalacja RIPOK dla Regionu Wschodniego). Odpady te skierowane zostały do recyklingu. 2) Sprawozdanie zostało przygotowane na podstawie przekazanych Związkowi Międzygminnemu "Gospodarka Komunalna" w Elku sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za 2017 r., z terenu 12 gmin należących do Związku oraz na podstawie informacji otrzymanych z Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp z o.o. (instalacja RIPOK dla Regionu Wschodniego) za 2017 r. * - odpady ujęte do wyliczenia poziomu recyklingu.			
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię Krzysztof		Nazwisko Wilczyński	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ (87) 732 60 97 kom. 531 825 221		Numer faksu służbowego	E- mail służbowy zmgk@um.elk.pl
Data sporządzenia sprawozdania 28.03.2018 r.		Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
"Gospodarka Komunalna"
19-300 Elk, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 732 60 97, fax 87 621 78 17
NIP 848-17-19-647 REGON 519621735

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄD
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
"Gospodarka Komunalna"
Dariusz Wasilewski

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.

SPOSÓB OBLICZENIA POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU ROZLICZENIOWYM 2017 DLA GMIN NALEŻĄCYCH DO ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „GOSPODARKA KOMUNALNA”.

1. Masę odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. oblicza się na podstawie wzoru:

$$OUB_{1995} = (0,155 \cdot L_m + 0,047 \cdot L_w) \cdot U_o \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB_{1995} – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

L_m – liczba mieszkańców miast w 1995 r. na obszarze gmin według danych Głównego Urzędu Statystycznego;

L_w – liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gmin według danych Głównego Urzędu Statystycznego;

U_o – udział gmin w rynku usług;

$$L_m = 89\,547$$

$$L_w = 67\,028$$

$$U_o = 1$$

$$OUB_{1995} = (0,155 \cdot 89\,547 + 0,047 \cdot 67\,028) \cdot 1 = 17\,030,101 \text{ [Mg]}$$

2. Masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, oblicza się według wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRi} \times U_{Si}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2}) \text{ [Mg]}$$

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

M_{MR} - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze miast w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania tych odpadów bez przetworzenia [Mg];

M_{WR} - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze wsi w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania tych odpadów bez przetworzenia [Mg];

U_M - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dla miast wynoszący 0,57;

U_W - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SRi} - masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

U_{Si} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu.

M_{BR1} - masa odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania [Mg];

M_{BR2} - masa odpadów o kodzie 19 12 12 – (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm przekazanych do składowania [Mg];

W przypadku braku możliwości określenia masy odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) powstałych z odpadów komunalnych i przekazanych do składowania z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (M_{BR2}) i frakcję o wielkości powyżej 80 mm (M_{BR1}), należy przyjąć masę odpadów o kodzie 19 12 12 powstałą z odpadów komunalnych i przekazaną do składowania, z udziałem odpadów ulegających biodegradacji wynoszącym 0,52.

$M_{MR}=0 \text{ Mg}$
 $M_{WR}=0 \text{ Mg}$
 $M_{SR}=0 \text{ Mg}$
 $M_{BR(1+2)}=5930,40 \text{ Mg}$
 $U_{B(1+2)}=0,52$

$$M_{OUBR} = (0 \cdot 0,57) + (0 \cdot 0,48) + (0 \cdot U_s) + (5930,40 \cdot 0,52) = 3083,808 \text{ [Mg]}$$

3. Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T_R) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR}}{OUB_{1995}} * 100 \text{ [%]}$$

gdzie:

T_R – osiagany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%];

M_{OUBR} – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

OUB_{1995} – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg].

$$T_R = \frac{3083,808}{17030,101} * 100 = 18,1\%$$

Opracował: Krzysztof Wilczyński

Data: 28.03.2018 r.

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
"Gospodarka Komunalna"
19-300 Elk, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 87 732 60 97, fax 87 621 78 17
NIP 848-17-19-647 REGON 519625735

SEKRETARZ
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
"Gospodarka Komunalna"
w Elku
mgr inż. Krzysztof Wilczyński

SPOSÓB OBLICZENIA POZIOMU RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA W ROKU ROZLICZENIOWYM 2017 DLA GMIN NALEŻĄCYCH DO ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „GOSPODARKA KOMUNALNA”.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru:

$$P_{pmts} = \frac{M_{rpmts}}{M_{wpmts}} \times 100\%,$$

gdzie:

P_{pmts} – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

M_{rpmts} – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła²⁾ poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

M_{wpmts} – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła²⁾, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

w przypadku gmin:

$$M_{wpmts} = L_m \times M_{wGUS} \times U_{mpmts},$$

gdzie:

L_m – liczba mieszkańców gminy³⁾,

M_{wGUS} – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa⁴⁾,

U_{mpmts} – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym⁵⁾ odpadów komunalnych.

$$M_{rpmts} = 3904,340 \text{ Mg (ilość odpadów ze sprawozdania z rozdziału V c)}$$

$$M_{wGUS} = 0,302 \text{ Mg (dane GUS za 2016r.)}$$

$$L_{m<50000} = 73\,247 \text{ (dane z gmin za 2017 r. wg deklaracji)}$$

$$L_w = 47\,111 \text{ (dane z gmin za 2017 r. wg deklaracji)}$$

$$U_{mpmts<50000} = 36,4\%$$

$$U_{wpmts} = 31,8\%$$

$$M_{wpmts<50000} = 73247 \times 0,302 \times 0,364 = 8051,896 \text{ Mg}$$

$$M_{wpmts \text{ wieś}} = 47111 \times 0,302 \times 0,318 = 4524,352 \text{ Mg}$$

$$\text{Łącznie: } 12576,248 \text{ Mg}$$

$$P_{pmts} = \frac{3904,340}{12576,248} \times 100\% = 31,0\%$$

²⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987).

³⁾ Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2016 r. poz. 722 i 1948), lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

⁴⁾ Zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny.

⁵⁾ Na podstawie aktualnego Krajowego planu gospodarki odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy lub podmiotu, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Opracował: Krzysztof Wilczyński

Data: 28.03.2018r.

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
„Gospodarka Komunalna”
19-300 Elk., ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 87 732 60 97, fax 87 621 78 17
mip 348-17 19-347 REGON 519625735

SEKRETARZ
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
„Gospodarka Komunalna”
mgr inż. Krzysztof Wilczyński

SPOSÓB OBLICZENIA POZIOMU RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I OZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH W ROKU ROZLICZENIOWYM 2017 DLA GMIN NALEŻĄCYCH DO ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „GOSPODARKA KOMUNALNA”.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się na podstawie wzoru:

$$P_{br} = \frac{Mr_{br}}{Mw_{br}} \times 100\%,$$

gdzie:

P_{br} – poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyrażony w %,

Mr_{br} – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych⁵⁾ poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Mw_{br} – łączna masa wytworzonych⁶⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych⁵⁾, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg.

$Mr_{br} = 92,53$ Mg (odzysk innymi metodami w Przedsiębiorstwie Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. - instalacja RIPOK dla Regionu Wschodniego)

$Mw_{br} = 92,53$ Mg (suma odpadów ze sprawozdania z rozdziału V d)

$$P_{br} = \frac{92,53}{92,53} * 100\% = 100\%$$

⁵⁾ Wzięto pod uwagę odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

⁶⁾ Na podstawie ewidencji prowadzonej przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Opracował: Krzysztof Wilczyński
Data: 28.03.2018 r.

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
"Gospodarka Komunalna"
19-300 Elk, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 87 732 60 97, fax 87 621 78 17
NIP 848-17-19-647 REGON 519625735

SEKRETARZ
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
„Gospodarka Komunalna”
mgr inż. Krzysztof Wilczyński