

SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIEDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK ADRESAT⁷⁾
 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WARMINSKO-MAZURSKIEGO
 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIEDZYGMINNEGO²⁾

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 Goldap - gmina miejsko-wiejska, 4. Gmina Biała 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 obrotowego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	89 547	93 595
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		59 319
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		34 276
Liczba mieszkańców wsi	67 028	65 515

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIEDZYGMINNEGO

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾

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	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (zanieczyszczona frakcją innych odpadów)	121,700	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 01 02	Gruz ceglany	4,480	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 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	449,780	R12
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Olsztyńska 3, 12-200 Pisz	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,450	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 02 03	Tworzywa sztuczne	4,100	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	83,040	R12
Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa; Oddział w Warszawie, ul. Chelmińska 180, 04-464 Warszawa; Zakład Suwałki, ul. Bakalarzewska 21, 16-400 Suwałki	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,837	R12
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Medycznych ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz zarządzany przez Centrum Onkologii, ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,318	D10
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*	0,841	R12
Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa; Oddział w Warszawie, ul. Chelmińska 180, 04-464 Warszawa; Zakład Suwałki, ul. Bakalarzewska 21, 16-400 Suwałki	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	6,789	R12
Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa; Oddział w Warszawie, ul. Chelmińska 180, 04-464 Warszawa; Zakład Suwałki, ul. Bakalarzewska 21, 16-400 Suwałki	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,964	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	32,840	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Mazurska 42, 82-300 Elbląg	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,360	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	0,060	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	794,940	R12
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 5, 19-400 Olecko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	208,840	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	38999,950	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	ex 20 03 01	Selektywnie zebrana frakcja sucha-zmieszane odpady komunalne	1284,580	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	207,030	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	42,440	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 03 07	Odpady wielkogabarytowe	769,980	R12

MPO Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48,15-950 Białystok	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,140	R12
SUMA			43033,459	
Instalacja Firma Handlowo-Usługowa „ATUS” Barnaś Leszek, Sadkowa Góra 12, 39-305 Borowa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,780	R3 1)*
Instalacja PRT Radomsko Sp. z o. o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	286,700	R3 1)*
Instalacja KGPLAST sp. z o.o., ul. Narutowicza 68A, 08-200 Łosice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,180	R3 1)*
Instalacja RDB S.R.O. Budulovska 29 045 01 Moldava nad Bodvou	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	178,160	R3 1)*
F.H. Compra Cezary Gratek, ul. Przemysłowa 12B, 97-400 Bełchatów (odbiorca odpadów)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,600	R3 1)*
Instalacja ELANA PET Sp. z o. o., ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	145,580	R3 1)*
Instalacja AFA Nord GmbH Boternhofen 13, DE-DE-24594, Hohenwestedt	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,060	R3 1)*
Instalacja DTJ Sp. z o. o., ul. Słowiańska 12, 62-065 Gorzów Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,980	R3 1)*
Instalacja TM Recycling GmbH, Boternhofen 13, 24594 Hohenwestedt	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,040	R3 1)*
Instalacja RDB plastics GmbH Nortorfer Str. 224-613 Aukrug;	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	87,900	R3 1)*
Instalacja Sia Herling Lacu Street 7LV-3017 Vitolini	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,000	R3 1)*
Instalacja Ekofol Bugaj Spółka Jawna, ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,080	R3 1)*
Instalacja Reclay Materials GmbH, Zollhafen 2-4, 50-678 Köln	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	93,480	R3 1)*
Instalacja PLAST ENERGY Sp. z o. o., ul. Kartuska 60, 60-471 Poznań	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,160	R3 1)*
Instalacja F.P.H.U. "EKO" Aleksandra Borzucka, ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,500	R3 1)*
Instalacja Hermes Recykling Sp. z o.o. Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,260	R3 1)*
Instalacja Industrie Maurizio Peruzzo "Połowat" Sp. z o. o. Oddział w Łęczycy, ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,340	R3 1)*
Instalacja Quickpack Polska Sp. z o. o., Przemysłowa 47, 28-300 Jędrzejów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,000	R3 1)*
Instalacja AKPOL KUŚ ADAM, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,260	R3 1)*
Instalacja WPT Polska Sp. z o. o. Sp. k., Sienna 73, 00-833 Warszawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,880	R3 1)*
Instalacja ERMAX Magdalena Kozik, ul. Cediera 26/21, 41-303 Dąbrowa Górnicza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,560	R3 1)*
Instalacja ASEO Recykling System Sp. z o. o., ul. Fabryczna 21, 33-132 Niedomice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,220	R3 1)*
EKO-MEG Grzegorz Iwaniuk, ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki (odbiorca odpadów)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,860	R3 1)*
Instalacja CS RECYCLING Sp. z o. o., Nowa Biała 39, 09-411 Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,060	R3 1)*
Instalacja Novelis Deutschland GmbH Werk Gottingen Metal Accounting Hannoversche Str. 1, 37075 GOETTINGEN NIEMCY	15 01 04	Opakowania z metali	38,000	R4 1)*
Instalacja Celsa "Huta Ostrowiec" Sp. z o. o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	15 01 04	Opakowania z metali	4,660	R4 1)*
Instalacja CMC POLAND Sp. z o. o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	15 01 04	Opakowania z metali	11,680	R4 1)*
Biuro Handlowe "Zojmatox" Sp. z o. o., ul. Towarowa 15, 10-416 Olsztyn (odbiorca odpadów)	15 01 04	Opakowania z metali	2,820	R4 1)*
Instalacja EKO-PARTNER Bogusław Popko, ul. Usługowa 5, Zaścianki, 15-521 Białystok	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	18,100	R5 1)*
Instalacja MONDI S.A. Świecie, ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	78,540	R5 1)*
Instalacja O-I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	15 01 07	Opakowania ze szkła	216,830	R5 1)*
Instalacja Pol-Am-Pack S.A. w Krakowie, Oddział Huta Szklana „Orzesze”, ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze	15 01 07	Opakowania ze szkła	816,910	R5 1)*
Instalacja F.P.H.U. "EKO" ALEKSANDRA BORZUCKA, ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	20 01 01	Papier i lektura	233,840	R3 1)*

Instalacja UPM-GMBH	20 01 01	Papier i tektura	24,600	R3	1) *
Instalacja Inernational Paper Kwidzyn Sp. z o.o., ul. Lotnicza 1, 82-500 Kwidzyn	20 01 01	Papier i tektura	22,220	R3	1) *
Instalacja WPT Polska Sp. z o.o. Sp. k., Sienna 73, 00-833 Warszawa	20 01 01	Papier i tektura	744,080	R3	1) *
EKO-PARTNER Bogusław Popko, ul. Usługowa 5, 15-521 Białystok, Zaścianki (odbiorca odpadów)	20 01 01	Papier i tektura	128,500	R3	1) *
Instalacja MIKLAN - RYZA SP. J. Michał Michalski, Łukasz Michalski, Piaska 18, 87-100 Toruń	20 01 01	Papier i tektura	50,080	R3	1) *
ZOJMATOX Sp. z o.o., ul. Towarowa 15, 10-416 Olsztyn (odbiorca odpadów)	20 01 40	Metale	115,740	R4	1) *
Instalacja SGK Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 21, 97-360 Kamieńsk	20 01 40	Metale	536,740	R4	1) *
SUMA			4238,980		

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ¹⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ²⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ³⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	28887,270	0,0	28887,270
Odebranych z obszarów wiejskich	11606,100	0,0	11606,100
SUMA	40493,370	0,0	40493,370

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁾

Nazwa i adres instalacji ²⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
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	46,260	R12
Przedsiębiorstwo Produkcyjne "POLUTIL" B. Budek, K. Kwiatkowski Sp. J., Ostrowile 18A, 86-141 Lniano	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,617	D9
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Spytkowo 69, 11-500 Giżycko, zarządzana przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o., Spytkowo 69, 11-500 Giżycko	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9,283	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	361,300	R12
SUMA			424,460	

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

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ¹⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ²⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾ [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 ¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ²⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁴⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁵⁾	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 ⁹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ¹⁰⁾
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 rozbiórek i remontów (zanieczyszczona frakcją innych odpadów)	174,792	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,266		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,940		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,210		R12
	20 01 40	Metale	0,859		R12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 31	0,039		R12
	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,426		R12
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,001		R12
	16 01 03	Zużyte opony	1,570		R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,529		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 frakcją innych odpadów)	101,880	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,080		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,240		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,720		R12
	20 01 40	Metale	0,800		R12
	20 01 32	Leki	0,037		R12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 31	0,220		R12
	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,560		R12
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,026		R12
	16 01 03	Zużyte opony	0,820		R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,990	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 frakcją innych odpadów)	154,540	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,750		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,900		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,460		R12
	20 01 40	Metale	0,650		R12
	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,120		R12

Stacja Przeladunkowa wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Kośmidrach, Kośmidry 50, 19-500 Gołdap (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 remonów (zanieczyszczona frakcją innych odpadów)	129,940	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk zarządzana przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,960		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,880		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,440		R12
	20 01 40	Metale	0,720		R12
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,021		R12
	16 01 03	Zużyte opony	1,480		R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,700		R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Elk, ul. Suwalska 38, 19-300 Elk	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,837	Stena Recykling Sp. z o.o. ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa Oddział w Warszawie ul. Chełmińska 180, 04-464 Warszawa Zakład Suwałki ul. Bakalarzewska 21, 16-400 Suwałki	R12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,789		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,964		R12
SUMA			716,156		

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

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ¹⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ²⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾ [Mg]
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 ⁴⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ²⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ²⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów	Rok sprawozdawczy, 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 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁶⁾ [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		5577,790	Składowisko odpadów, Siedliska 77, 19-300 Elk, zarządzane przez PGO "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., Siedliska 77, 19-300 Elk
SUMA		5577,790	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹²⁾ 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	1195,640
15 01 04	Opakowania z metali	57,160
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	96,640
15 01 07	Opakowania ze szkła	1033,740
20 01 01	Papier i tektura	1203,320
20 01 40	Metale	652,480

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów magazynowanych 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 lub 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 ⁹⁾ [Mg]	4238,980
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{13), 14)} [Mg]	42939,373
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	$U_{mpmts > 50000} = 49,3\%$ $U_{mpmts < 50000} = 36,4\%$ $U_{mpmts} = 31,8\%$
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹²⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	25,0%

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ¹⁴⁾ 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)	121,700
17 01 02	Gruz ceglany	4,480
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	460,230
17 02 03	Tworzywa sztuczne	4,100
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	83,040

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ¹⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów magazynowanych 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 ⁹⁾ [Mg]	673,550
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ⁹⁾ , ¹⁶⁾ [Mg]	673,550
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. ¹⁷⁾ - M_{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 ⁹⁾ - M_{2016} [Mg]	2900,456
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁶⁾ [%]	17,0%

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁸⁾

20883

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 Elkę sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za 2016 rok, 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 2016 r.
- * - odpady ujęte do wyliczenia poziomu recyklingu.

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIĄCEJ 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 28.03.2017 r.	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
"Gospodarka Komunalna"

Dariusz Wawilewski

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
"Gospodarka Komunalna"

19-300 Elk, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 87 732 60 97 fax 87 621 78 17
REGON 519625735

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 przygotowany... 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 RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA W ROKU ROZLICZENIOWYM 2016 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.

$$M_{rpmts} = 4238,980 \text{ Mg (ilość odpadów ze sprawozdania z rozdziału V c)}$$

$$M_{wGUS} = 0,271 \text{ Mg (dane GUS za 2015r.)}$$

$$L_{m>50000} = 59319 \text{ (dane gmin za 2016r.)}$$

$$L_{m<50000} = 34276 \text{ (dane gmin za 2016r.)}$$

$$L_w = 65515 \text{ (dane gmin za 2016r.)}$$

$$U_{mpmts>50000} = 49,3\%$$

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

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

$$M_{wpmts>50000} = 59319 \times 0,271 \times 0,493 = 7925,196 \text{ Mg}$$

$$M_{wpmts<50000} = 34276 \times 0,271 \times 0,364 = 3381,122 \text{ Mg}$$

$$M_{wpmts \text{ wieś}} = 65515 \times 0,271 \times 0,318 = 5645,952 \text{ Mg}$$

$$\text{Łącznie: } 16952,270 \text{ Mg}$$

$$P_{pmts} = \frac{4238,98}{16952,27} * 100\% = 25,0\%$$

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: 27.03.2017r.

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
„Gospodarka Komunalna”
19-300 Etk, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 87 732 60 97 fax 87 621 78 17
NIP 648-17-19-647 REGON 519625735

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

SPOSÓB OBLICZENIA POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU ROZLICZENIOWYM 2016 DLA GMIN NALEŻĄCYCH DO ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „GOSPODARKA KOMUNALNA”.

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

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

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.

$$L_m = 89\ 547$$

$$L_w = 67\ 028$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \cdot 89547 + 0,047 \cdot 67028 = 17030,101 \text{ [Mg]}$$

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

$$MOUBR = (M_{MR} \cdot U_M) + (M_{WR} \cdot U_W) + (M_{SR} \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) \text{ [Mg]}$$

gdzie:

$MOUBR$ – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{WR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

U_M – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

U_W – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;

U_S – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

20 01 01 – 1,00;

20 01 08 – 1,00;

20 01 10 – 0,50;

20 01 11 – 0,50;

20 01 25 – 1,00;

20 01 38 – 0,50;

20 02 01 – 1,00;

20 03 02 – 1,00;

15 01 01 – 1,00;

15 01 03 – 1,00;

ex 15 01 09 z włókien naturalnych – 0,50;

ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych – 0,50;

M_{BR} – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.1)), przekazanych do składowania;

0,52 – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

$$M_{MR} = 0 \text{ Mg}$$

$M_{WR}=0 \text{ Mg}$
 $M_{SR}=0 \text{ Mg}$
 $M_{BR}=5577,79 \text{ Mg}$

$$M_{OUBR} = (0 \cdot 0,57) + (0 \cdot 0,48) + (0 \cdot U_s) + (5577,79 \cdot 0,52) = 2900,456 \text{ [Mg]}$$

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 – osiągnięty 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].

$$T_R = \frac{2900,456}{17030,101} * 100 = 17,0\%$$

Opracował: Krzysztof Wilczyński
Data: 27.03.2017r.

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
"Gospodarka Komunalna"
19-300 Etk., ul. Marsz. J. Piłsudskiego 10
tel. 87 732 50 97, fax 87 621 78 17
NIP 848 17-19-647 REGON 519625735

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

SPOSÓB OBLICZENIA POZIOMU RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH W ROKU ROZLICZENIOWYM 2016 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.

$Mr_{br} = 673,55$ Mg (odzysk innymi metodami w Przedsiębiorstwie Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. - instalacja RIPOK dla Regionu Wschodniego)

$Mw_{br} = 673,55$ Mg (suma odpadów ze sprawozdania z rozdziału V d)

$$P_{br} = \frac{1053,5}{1053,5} * 100\% = 100\%$$

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: 27.03.2017 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”
wielu
mgr inż. Krzysztof Wilczyński

