



MAZURSKI ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY – GOSPODARKA ODPADAMI

ul. Poczтова 2, 11-500 Giżycko

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami w Giżycku za rok 2021

*korekta - stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości,
na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne*

Giżycko, kwiecień 2022

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie.....	3
II.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami.....	4
III.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziom składowania oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	7
IV.	Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	10
V.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
VI.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	11
VII.	Liczba mieszkańców.....	13
VIII.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12.....	14
IX.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku.....	15
X.	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	16
XI.	Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	16
XII.	Podsumowanie.....	17

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	7
Wykres 2.	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	9
Wykres 3.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji i liczba zameldowanych wg danych gmin w latach 2013 -2021.....	13
Wykres 4.	Zestawienie wytworzonych odpadów komunalnych w latach 2017-2021 w Mg.....	17

SPIS TABEL

Tabela 1.	Liczba mieszkańców w roku 2021 zgłoszona w deklaracjach (nieruchomości zamieszkałe, mieszane) i liczba zameldowanych (łącznie z osobami zameldowanymi tymczasowo) wg gmin.....	14
-----------	--	----

I. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi opracowana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021, poz. 888 ze zm.). Corocznej analizie dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi opracowywana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem analizy jest weryfikacja:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskanego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Podstawy prawne z zakresu gospodarowania odpadami:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 poz. 888 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz. 906),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923),
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. 2016, poz. 784),
- Uchwała Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 (ze zm.).

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami

Mazurski Związek Międzygminny - Gospodarka Odpadami w Giżycku (zw. dalej Związkiem lub MZMGO) powołany został drogą uchwał przez Rady Gmin położonych w granicach powiatu giżyckiego (Miasto Giżycko, Gmina Giżycko, Miasto i Gmina Ryn, Gmina Wydminy, Gmina Miłki, Gmina Kruklanki), węgorzewskiego (Miasto i Gmina Węgorzewo, Gmina Pozezdrze, Gmina Budry), piskiego (Gmina Orzysz), gołdapskiego (Gmina Banie Mazurskie) i kętrzyńskiego (Srokowo).

Związek został wpisany do *Rejestru związków międzygminnych* w dniu 12 października 2004 r. pod poz. 267.

W dniu 25 października 2004 r. Statut Mazurskiego Związku Międzygminnego - Gospodarka Odpadami ogłoszony został w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko – Mazurskiego nr 150, poz. 1858 (ze zm.).

Gminy członkowskie Związku:

1. Gmina Banie Mazurskie – gmina wiejska,
2. Gmina Budry - gmina wiejska,
3. Miasto Giżycko - gmina miejska,
4. Gmina Giżycko - gmina wiejska,
5. Gmina Kruklanki – gmina wiejska,
6. Gmina Srokowo – gmina wiejska,
7. Gmina Miłki – gmina wiejska,
8. Gmina Wydminy – gmina wiejska,
9. Gmina Pozezdrze – gmina wiejska,
10. Miasto i Gmina Ryn – gmina miejsko – wiejska,
11. Miasto i Gmina Węgorzewo – gmina miejsko – wiejska,
12. Gmina Orzysz – gmina miejsko – wiejska.



Uchwały Zgromadzenia Związku:

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają uchwały obowiązujące w 2021 r.:

- a) Uchwała nr V/27/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności (zmieniona uchwałą nr VI/33/2020 z dnia 30 grudnia 2020 r.),
- b) Uchwała nr III/13/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- c) Uchwała nr V/26/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- d) Uchwała nr V/25/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- e) Uchwała nr III/14/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gmin Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- f) Uchwała nr III/12/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie podziału Związku na sektory;
- g) Uchwała nr V/24/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gmin uczestników Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami (zmieniona uchwałą nr I/2/2021 z dnia 7 maja 2021r.);
- h) Uchwała nr IV/23/2020 Zgromadzenia Mazurskiego Związku Międzygminnego -Gospodarka Odpadami z dnia 15 października 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Wykonywanie przez Związek powyższych zadań obejmuje ogół najszerzej rozumianych czynności faktycznych i prawnych niezbędnych do ich prawidłowej realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach oraz z zasadami prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, domkach letniskowych – nieruchomości zamieszkałe oraz w obiektach i instytucjach m.in. hotele, urzędy, szkoły – nieruchomości niezamieszkałe.

W ramach systemu gospodarowania odpadami odbierane były następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- papier – worki i pojemniki oznaczone kolorem niebieskim z napisem „Papier”,
- szkło – worki i pojemniki oznaczone kolorem zielonym z napisem „Szkło”,

- metale i tworzywa sztuczne (oraz opakowania wielomateriałowe) – worki i pojemniki oznaczone kolorem żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - bioodpady (odpady ulegające biodegradacji) – pojemniki oznaczone kolorem brązowym z napisem „Bio”.
- Pozostałe odpady komunalne określane są jako odpady „Zmieszane” i zbierane do pojemników oznaczonych kolorem szarym.

System zbierania odpadów komunalnych wyłącznie w pojemnikach obowiązywał w nieruchomościach wielolokalowych i niezamieszkałych. Frakcje papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych z nieruchomości jednorodzinnych odbierano w systemie „workowym”, pozostałe odpady bio i zmieszane zbierane były w miejscu ich wytworzenia w pojemnikach.

W systemie odbioru odpadów tzw. mobilnych z terenu gmin Związku odebrano odpady wielkogabarytowe (np. meble, dywany, materace), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony.

Do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) przyjmowano nieodpłatnie, w ramach ponoszonej opłaty, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych: odpady budowlano-remontowe (gruz, zmieszane odpady z betonu i gruzu), odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady zielone, chemikalia oraz tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, papier i tektura.

Zgodnie z uchwałą w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne przyjmowane były do punktu zbierania odpadów komunalnych w ilości 1 Mg od nieruchomości/rok.

PSZOK – i zlokalizowane w Giżycku, Rynie, Orzyszu i Węgorzewie prowadzone były przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu MZMGO tj. KOMA Giżycko Sp. o. o. do lutego 2021 r.

Od marca 2021 r. punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych obsługiwane były przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o.

Przetarg na odbieranie odpadów komunalnych

Do końca lutego 2021 r. zostały przedłużone umowy zawarte w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w roku 2017: Sektor I i II - KOMA Giżycko Sp. o.o. z siedzibą w Giżycku, ul. Sybiraków 11, 11-500 Giżycko.

W wyniku przetargu nieograniczonego na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych w 12 gminach - Członków Mazurskiego Związku Międzygminnego - Gospodarka Odpadami” w 2021 roku podpisano umowy:

Sektor I - KOMA Giżycko Sp. o.o. z siedzibą w Giżycku, ul. Sybiraków 11, 11-500 Giżycko,

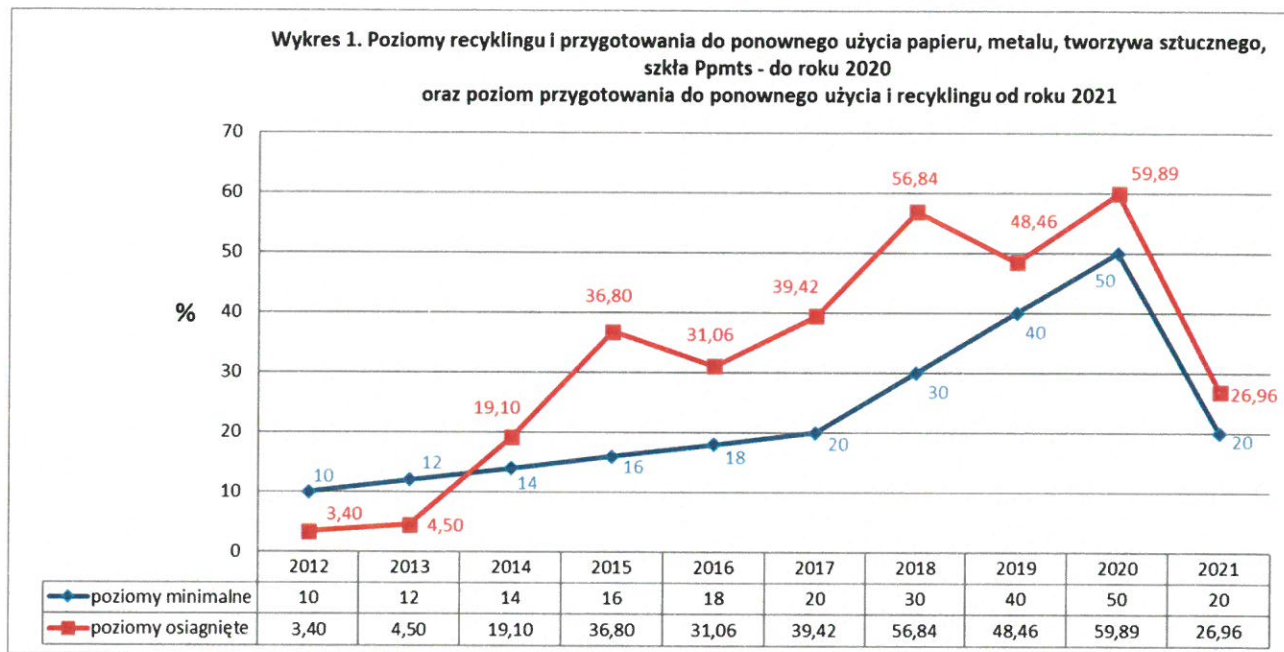
Sektor II - Remondis Warmia-Mazury Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn.

Umowy obowiązują do dnia 31.12.2023 r. Przedmiotem zamówienia był odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości oraz ich transport do instalacji komunalnej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Spytkowie.

III. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziom składowania oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Zgodnie art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należało za rok 2021 osiągnąć poziom do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych minimum 20 %. Związek osiągnął wymagany poziom.

a) poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu i odpadów komunalnych



Procesom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, pochodzącym ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych z terenu gmin Związku poddano odpad (wg danych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. Spytkowo):

- 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) w ilości 1769,490 Mg;
- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w ilości 747,460 Mg;
- 15 01 04 (opakowania z metali) w ilości 611,960 Mg;
- 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) w ilości 82,860 Mg;
- 15 01 07 (opakowania ze szkła) w ilości 3566,600 Mg.

Na terenie gmin Związku prowadzone są punkty skupu lub zbierania odpadów komunalnych. Z zebranych odpadów przez zbierających poddano recyklingowi:

- 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) w ilości 4,82 Mg;
- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w ilości 51,02 Mg;
- 15 01 04 (opakowania z metali) w ilości 58,054 Mg.

Przygotowaniu do ponownego użycia i recyklingowi poddane zostały również opady wytworzone z odebranych odpadów przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie odrębnej umowy na świadczenie takiej usługi:

- 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) w ilości 2,590 Mg;
- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w ilości 1,110 Mg;
- 15 01 04 (opakowania z metali) w ilości 0,780 Mg;
- 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) w ilości 0,100 Mg;
- 15 01 07 (opakowania ze szkła) w ilości 4,170 Mg.

Odpady z terenu Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami o łącznej ilości 6778,370 Mg przekazano do:

15 01 01 – 1769,49 Mg – R3 przekazano do:

STORA ENSO NAREW Sp. z o. o., ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka;
Mondi Świecie S. A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie;
WPT Polska Sp. z o.o. Sp. K., ul. Sienna 73, 00-833 Warszawa (export Niemcy);
MAD RECYCLING Polska Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 1, Paterek, 89-100 Nakło n/Not. (export Niemcy);

15 01 02 – 747,46 Mg – R3 przekazano do:

Ergis – RECYCLING Sp. z o.o., ul. Tamka 16, 00-349 Warszawa, Oddział w Nowej Białej 39, 09-411 Biała;
WPT Polska Sp. z o.o. Sp. K., ul. Sienna 73, 00-833 Warszawa (export Niemcy);
AKPOL KUŚ ADAM, Rzeczyca Ziemiańska 206/5, 23-320 Trzydnik Duży;
Usługi Transportowe Dariusz Godlewski, ul. Pieńki Wielkie 1, 07-305 Andrzejewo; Oddział ul. Zambrowska 12, 18-220 Czyżew;
CONKRET. Z.R. Trejderowscy Sp. J., Wielkie Rychnowo, 87/410 Kowalewo Pomorskie;
BEST Ilona Orłowska, ul. Kasprzykiewicza 41, 05-200 Leśniakowizna (export Litwa);
PRT Radomsko Sp. z o. o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko;
ELCEN Sp. z o.o., ul. Czechosłowacka 3, 81-969 Gdynia;
EKOFUL BUGAJ SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń;
Eurokey Recycling Limited Sp.z o.o., Oddział w Polsce, ul. Sulechowska 4A, 65-119 Zielona Góra (export Turcja);
Indorama Ventures Recycling Poland sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko Biała, ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza

15 01 04 – 611,96 Mg R4 przekazano do:

recan Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Mariensztat 8, 00-302 Warszawa (export Niemcy);
ALUMETAL POLAND SP. Z O.O., Zakład Nowa Sól, ul. Przemysłowa 8, 67-100 Nowa Sól;
BLS Błażej Sulich Oddział Białystok, Szosa Baranowska 60a, 15-521 Białystok, ul. Kościuszki 159, 07-100 Węgrów (export Litwa);
P.H.U. „Frantex” Marta Nosewicz-Ostrowska, ul. Szkolna 42, 05-126 Wólka Radzyminska (export Litwa);
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o., ul. Kasprzowicza 132, 01-949 Warszawa;
CANPACK Recycling Sp. z o.o., ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków (export Niemcy);
Celsa „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.

15 01 05 – 82,86 Mg R3 przekazano do:

Mondi Świecie S. A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie.

15 01 07 – 3566,60 Mg- -R5 przekazano do:

Krynicky Recycling S.A., ul. Iwaskiewiczza 48/23, 10-089 Olsztyn: Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska; Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec; Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej, ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530) do obliczania poziomu uwzględnia się masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła czyli odpady, które trafiają do kompostowników w nieruchomościach jednorodzinnych. Na podstawie zebranych oświadczeń właścicieli nieruchomości, którzy deklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, wyliczono średnią masę wytworzonych odpadów bio u źródła 1544,224 Mg.

- b) *poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych*

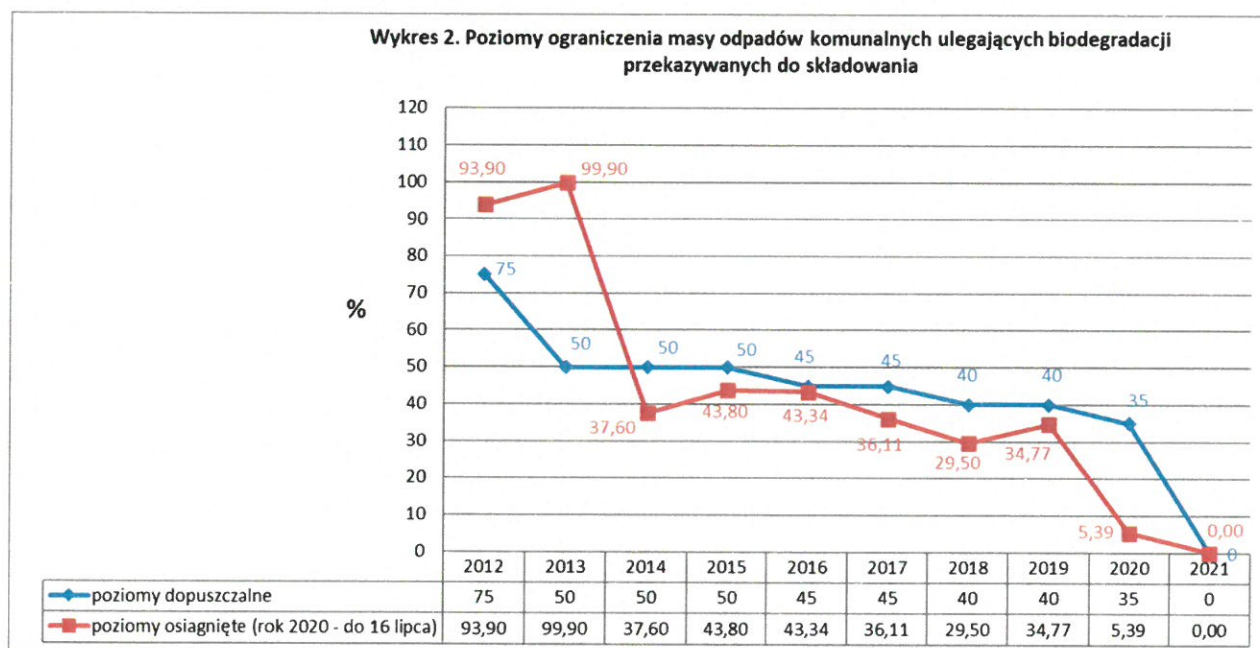
Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od roku 2021 nie ma obowiązku osiągania poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Odpady te nadal poddawane były procesom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) w ilości 288,790 Mg;

17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) w ilości 282,900 Mg.

- c) *ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*



Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono obowiązek ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do 16 lipca 2020r., co przedstawia powyższy wykres.

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Klimatu i Środowiska za rok 2021 r. należało wyłącznie wyliczyć poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wg wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412).

W 2021 roku nie przekazano do składowania na składowisku odpadów komunalnych w Spytkowie odpadów ulegających biodegradacji, w związku z powyższym poziom ograniczenia wyniósł 0 %.

d) poziom składowania

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2021, poz. 2151) wprowadzono obowiązek osiągnięcia poziomu składowania nie przekraczającego 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029. W 2021 roku poziom składowania wyniósł 26,67%.

IV. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Od roku 2020 zniesiona została zasada podziału województwa na regiony. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych stały się instalacjami komunalnymi.

Gminy Związku zrealizowały cel budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie.

W 2021 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji odebrane i zebrane z terenu gmin Związku zostały skierowane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Spytkowie.

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych nie były unieszkodliwiane na składowisku w Spytkowie. Odpady przekazywane były do innych instalacji do przetworzenia.

Należy zauważyć, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania liczony jest względem ilości tego odpadu unieszkodliwionego na składowisku. Jest to frakcja powstała po mechanicznym przetworzeniu odpadów, które trafiają na linię sortowniczą. Dlatego też im mniej odpadów biodegradowalnych wrzucimy do pojemników na odpady zmieszane, tym bardziej ograniczymy masę odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Mazurski Związek Międzygminny- Gospodarka Odpadami pozyskał środki z programu POLSKI ŁAD na budowę stacji przeładunkowej i punktu selektywnego zbierania odpadów w Węgorzewie w celu poprawy efektywności odbioru odpadów.

Planowana stacja przeładunkowa w Węgorzewie zmniejszy ilość kursów śmieciarek transportujących odpady z nieruchomości i obniży koszty odbioru odpadów w obszarze o niskim poziomie zaludnienia oraz obniży poziom zanieczyszczenia powietrza. W obszarze stacji powstanie PSZOK.

W 2022 roku złożono wnioski o dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na:

- poprawę jakości segregacji i efektywności odzysku surowców poprzez rozbudowę systemu gospodarowania odpadami i modernizację instalacji MBP.

Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami ma na celu osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu. W związku z tym konieczna jest budowa: instalacji do biologicznego przetwarzania bioodpadów zebranych selektywnie, modernizacji linii technologicznej do odzysku surowców, zakup maszyn i urządzeń do separowania szkła, przetwarzania i odzysku surowców z odpadów wielkogabarytowych i budowlanych.

- poprawę jakości segregacji i efektywności zbiórki odpadów komunalnych na terenie gmin należących do Mazurskiego Związku Międzygminnego- Gospodarka Odpadami.

Projekt ma na celu zwiększenie masy i jakości odpadów zbieranych selektywnie z nieruchomości w okresie m.in. turystycznym oraz obniżenie kosztów za gospodarowanie odpadami ponoszonymi przez mieszkańców. Cel inwestycji zostanie zrealizowany poprzez zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, zakup taboru do obsługi technicznej (rozstawienie, wymiana pojemników w sezonie), utworzenie bazy magazynowej na potrzeby czasowego przechowywania i naprawy pojemników.

- budowę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Rynie oraz w Orzyszu.
- budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Giżycku.
- budowa obiektów mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w obszarze działania MZMGO w Giżycku w gminach: Budry, Kruklanki, Miłki, Pozezdrze.

Ponadto planuje się budowę punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w pozostałych gminach Związku. Koncepcja ich funkcjonowania zakłada prowadzenie trzech rodzajów punktów:

- stałych centralnych punktów w gminach miejskich;
- stałych czasowych punktów w niektórych gminach wiejskich;
- mobilnych, czasowych punktów w pozostałych.

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z podziałem na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na terenie Związku stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby mieszkańców i sposobu zbierania odpadów w przypadku nieruchomości zamieszkałych oraz za jednorazowe opróżnienie pojemników w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

A. nieruchomości zamieszkałe:

- a) odpady komunalne zbierane selektywnie – 27 zł/mc od osoby,
- b) odpady komunalne zbierane nieselektywnie – 54 zł/mc od osoby,

Zastosowane zwolnienia części opłaty:

- 3 zł/miesiąc od osoby będącej posiadaczem Karty Dużej Rodziny zamieszkującej daną nieruchomość;
- za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł miesięcznie, która pomniejszy łączną miesięczną kwotę opłaty za daną nieruchomość.

B. nieruchomości niezamieszkałe:

a) od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tzw. nieruchomości mieszane), w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, ustala się następujące stawki opłaty za jednokrotny odbiór odpadów komunalnych, w wysokości:

- pojemnik o pojemności 120 l w wysokości – 6,35 zł,
- pojemnik o pojemności 240 l w wysokości – 12,70 zł,
- pojemnik o pojemności 360 l w wysokości – 19,05 zł,
- pojemnik o pojemności 1100 l w wysokości – 58,21 zł,
- kontener KP-7 w wysokości – 370,43 zł,
- worek o pojemności 120l – w wysokości 18,19 zł.

b) stawka opłaty podwyższonej za jednokrotny odbiór odpadów komunalnych, za pojemnik lub worek o określonej pojemności, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny:

- o pojemności 120 l w wysokości – 12,70 zł,
- o pojemności 240 l w wysokości – 25,40 zł,
- o pojemności 360 l w wysokości – 38,40 zł,
- o pojemności 1100 l w wysokości – 116,42 zł,
- kontener KP-7 w wysokości – 740,86 zł,
- worek o pojemności 120l - w wysokości 36,38 zł.

Ryczałtowa stawka opłaty dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, bez względu na długość okresu korzystania z nieruchomości, wynosiła 168,00 złotych rocznie. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ponosi opłatę w wysokości dwukrotności ww. stawki.

Stawka opłaty rocznej, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, określana jest na podstawie przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem wg GUS i stanowi 10% tego dochodu.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Związek zapewnił odbieranie wytworzonych przez właścicieli nieruchomości, przyjmowanie odpadów komunalnych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie w instalacji komunalnej.

Rozliczenie systemu gospodarki odpadami w latach 2013-2021.

Rok	Wydatki razem (zł)	Wydatki bezpośrednie (za odbiór i zagospodarowanie odpadów zł)	Wydatki pozostałe (zł)
2013 (pół roku)	5 761 127,06	5 250 838,13	510 288,93
2014	14 445 582,83	13 101 628,75	1 343 954,08
2015	16 412 124,74	15 092 300,78	1 319 823,96
2016	18 189 087,38	16 678 632,66	1 510 454,72
2017	17 535 488,31	15 544 462,00	1 991 026,31
2018	20 429 062,18	18 421 883,81	2 007 178,37

Od roku 2019 wymagane dane dotyczą kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Rok	Wpływy (zł)	Wydatki (zł)	Nadwyżki z opłat ¹⁾ (zł)
2019	21 265 678,26	21 090 312,94	102 794,82
2020	34 397 982,08	30 565 940,77	263 573,23
2021	30 920 369,05	36 830 146,76	448 872,03

¹⁾ Nadpłaty właścicieli nieruchomości, które zostaną zwrócone lub zaliczone na poczet przyszłych należności zgodnie ze złożonym oświadczeniem podatnika.

VII. Liczba mieszkańców

Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2021 r. na terenie gmin Związku (na stałe i tymczasowo) zameldowanych było 92.139 osoby, natomiast w roku poprzednim 93.938 osoby. Liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach (zamieszkujących daną nieruchomość) wyniosła 73.497 osób na 19.278 złożonych deklaracji. W porównaniu do roku poprzedniego 70.929 osób na 18.916 deklaracji.

Do ilości deklaracji należy zaliczyć posesje:

- letniskowe,
- mieszane (w których właściciel nieruchomości zamieszkuje i prowadzi działalność gospodarczą),
- niezamieszkane (np. instytucje, sklepy),
- zamieszkane,
- zamieszkane letniskowe.

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość wskazywana jest w deklaracjach w przypadku nieruchomości mieszanych i zamieszkałych.

Wykres 3. Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji i zameldowanych wg danych gmin w latach 2013 - 2021

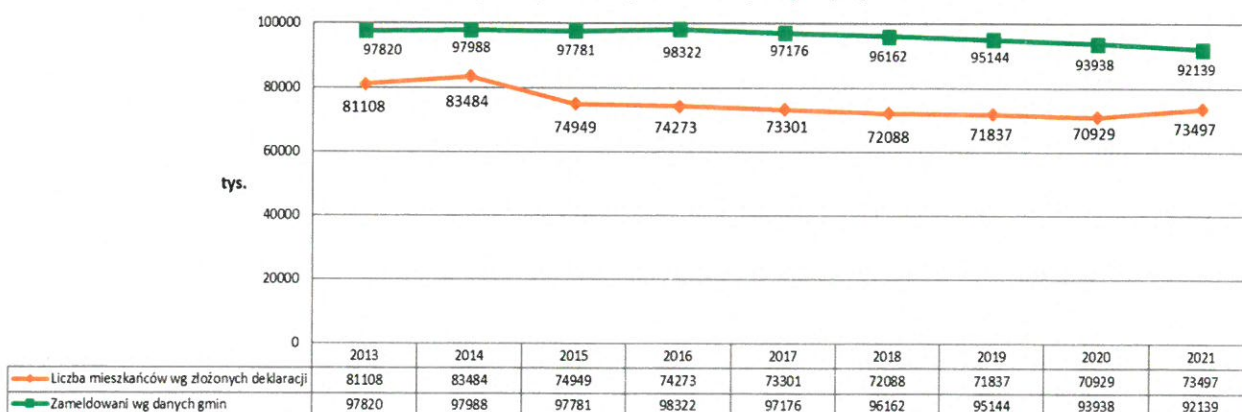


Tabela 1. Liczba mieszkańców w roku 2021 zgłoszona w deklaracjach (nieruchomości zamieszkałe, mieszane) i liczba zameldowanych (łącznie z osobami zameldowanymi tymczasowo).

		Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji		Zameldowani wg danych gmin (na stałe i tymczasowo)	
		ROK 2020	ROK 2021	ROK 2020	ROK 2021
BANIE MAZURSKIE		2405	2641	3694	3599
BUDRY		1892	2033	2918	2853
GIŻYCKO Miasto		22730	22982	27768	26982
GIŻYCKO Gmina		6646	7184	8618	8579
KRUKLANKI		2231	2386	3186	3153
MIŁKI		2645	2763	3828	3754
ORZYSZ	miejska	4414	4455	5473	5372
	Wiejska	2231	2358	3322	3279
POZEZDRZE		2321	2436	3249	3185
RYN	miejska	2161	2243	2820	2761
	Wiejska	2079	2226	2797	2770
SROKOWO		2593	2688	3801	3719
WĘGORZEWO	miejska	8679	8903	10950	10791
	Wiejska	3646	3814	5289	5246
WYDMINY		4256	4385	6225	6096
RAZEM		70929	73497	93938	92139
wiejskie		24989	26516	35519	34938
miejskie		22730	22982	27768	26982
miejsko- wiejskie	wiejskie	7956	8398	11408	11295
	miejskie	15254	15601	19243	18924

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12

Zgromadzenie Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami przyjęło obowiązek odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gmin Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Mazurskiego Związku Międzygminnego –Gospodarka Odpadami objęci zostali zarówno mieszkańcy jak i m.in. przedsiębiorcy, instytucje publiczne, hotele.

W 2021 roku skierowano do właścicieli nieruchomości (windykacja):

- a) ilość wystawionych upomnień – 5928 szt. na kwotę – 2 649 219,41 zł,
- b) ilość wystawionych tytułów wykonawczych – 2157 szt. na kwotę – 1 114 455,81 zł,
- c) ilość wystawionych przypomnień o zaległości – 2755 szt.,
- d) sporządzono 46 wniosków o wpis hipoteki na nieruchomości dłużnika na kwotę 236 740,16 zł,
- e) wydano 184 decyzji wymiarowych określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- f) wydano 24 decyzji o rozłożeniu zaległości na raty,
- g) wydano 7 decyzji o umorzeniu zaległości.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku

Odpady wytworzone na terenie Związku to odpady komunalne odebrane przez podmiot obierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne (punkty skupu).

Zestawienie odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2019, 2020 i 2021.

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2019 rok		2020 rok		2021 rok	
		Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Odebrane od właścicieli nieruchomości	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	523,670	16,920	1033,600	98,650	1436,920	76,030
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	1,940	0	0,530	0	25,355
15 01 04	Opakowania z metali	0	0	0	0	0	6,310
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	950,520	31,675	1939,620	69,970	2897,570	89,580
15 01 07	Opakowania ze szkła	899,840	18,960	1852,894	24,020	2612,040	23,330
16 01 03	Zużyte opony	10,000	44,120	11,300	58,200	20,600	64,610
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	0	507,780	0	567,980	0	288,790
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	0	128,080	0	19,840	0	282,900
17 03 80	Odpadowa papa	0	18,520	0,000	69,000	0	52,030
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	18,180	0,000	31,220	0	45,855
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1633,560	0,140	966,920	0,000	4062,520	0
20 01 15*	Alkalia	0	0	0	0,040	0	0
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	1,760	0	0,980	1,610	2,470	0,010
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0,140	0,000	0,260	0	0,650
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 32 zawierające niebezpieczne składniki	60,460	74,410	80,720	104,345	87,530	120,981
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0	0,003	0,000	0,020	0	0,051
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0	0	0,320	0	0,924
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	3,481	0,000	6,250	0	11,640
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	778,340	0	771,820	0,000	791,010	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,740	127,480	2540,820	160,460	845,440	425,090
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	23532,990	0	18441,200	0	14344,920	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	506,190	679,180	607,280	760,720	708,440	885,27
		28916,07	1671,009	28247,154	1973,435	27809,460	2399,406
	Razem	30587,079		30220,589		30208,866	
Odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne							
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,730		23,890		4,820	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,810		129,490		66,700	
15 01 04	Opakowania z metali	66,161		95,400		58,664	
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,000		11,200		0	
20 01 40	Metale	0,000		222,02		0	
	łącznie	227,701		482,000		130,184	

X. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy do instalacji komunalnej w Spytkowie.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) zostały zagospodarowane w instalacji komunalnej w Spytkowie w ilości 14344,920 Mg.

W procesie obróbki biologicznej zagospodarowano 1270,530 Mg odpadów ulegających biodegradacji (zielonych) i 4062,520 Mg odpadów kuchennych odebranych i zebranych od mieszkańców Związku.

Właściciele domów jednorodzinnych korzystali z własnych kompostowników. Przeprowadzono rozeznanie w zakresie ilości wytworzonych odpadów biodegradowalnych „u źródła”, które zostały wykorzystane jako kompost. Zgodnie z oświadczeniami mieszkańców do przydomowych kompostowników trafiło 1544,224 Mg bioodpadów. Ilości bioodpadów uwzględniono przy wyliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - Dział III pkt. a Analizy (...).

W 2021 nie składowano pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

XI. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ilości odpadów przekazanych do wykorzystania głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (R1) oraz przekształcanie termiczne na łądzie (D10).

Kod i rodzaj odpadu	Proces	Masa (Mg)	Nazwa i adres instalacji
16 01 03 Zużyte opony	R1	67,440	Górażdże Cement S.A. Ul. Cementowa 1, 47-316 Chorula
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	D10	2,480	Instalacja Termicznego Przekształcenia Odpadów w Zakładzie Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii w Bydgoszczy Ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
Łącznie przekazane do termicznego przekształcenia		69,920	
Ilość wytworzonych odpadów komunalnych		30208,866	

XII. Podsumowanie

Corocznej analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przetarg na „Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych w 12 gminach - Członków Mazurskiego Związku Międzygminnego - Gospodarka Odpadami” ogłoszony w trybie przetargu nieograniczonego ze wskazaniem instalacji, do której mogą być transportowane odpady skutkował ich zagospodarowaniem wyłącznie w ZUOK Spytkowo Sp. z o. o.

Cały strumień odpadów odebrany z terenu Związku trafił do mechaniczno-biologicznego przetwarzania celem wykorzystania zastosowanych technologii w instalacji komunalnej.

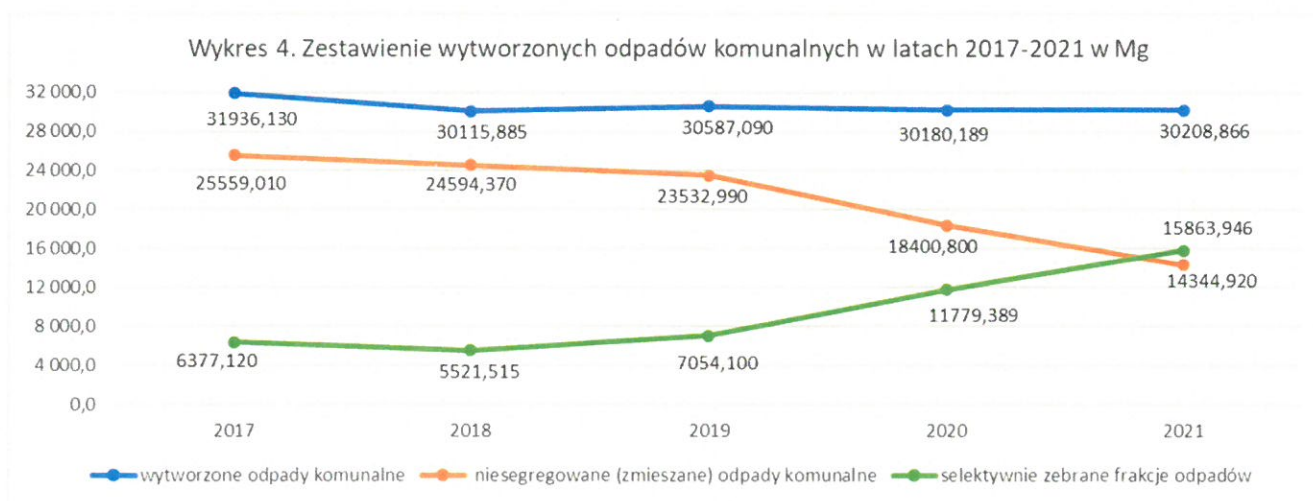
Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 30 920 369,05 zł. Wydatki m.in. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły 36 830 146,76 zł.

Liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach (zamieszkujących daną nieruchomość) wyniosła 73.497 osób na 19.278 złożonych deklaracji. Do ilości deklaracji należy zaliczyć posesje: letniskowe, mieszane (w których właściciel nieruchomości zamieszkuje i prowadzi działalność gospodarczą), niezamieszkałe (np. instytucje, sklepy), zamieszkałe, zamieszkałe letniskowe. W 2021 systemem gospodarki odpadami objętych zostało około 2500 mieszkańców więcej niż w roku poprzednim.

Odpady segregowane problemowe np. lampy fluorescencyjne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe mieszkańcy gmin dostarczali do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ww. odpady odbierane były również w ramach zbiórek mobilnych bezpośrednio od mieszkańca spod jego posesji. Wszystkie odpady zbierane i odbierane były nieodpłatnie w ramach wnoszonej miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie ze złożoną deklaracją.

Na terenie Związku mieszkańców obowiązywała stawka ryczałtowa od osoby co oznacza, iż każda ilość wytworzonych odpadów została odebrana i zagospodarowana.

Zestawienie wytworzonych odpadów komunalnych w latach 2017-2021 w Mg



Masa wytworzonych odpadów komunalnych spadła w stosunku do roku 2017 i utrzymuje się od kilku lat na podobnym poziomie. Sukcesywnie wzrasta poziom segregacji z podziałem na frakcje: papier; szkło; metale i tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe). Wraz z wprowadzeniem

selektywnego zbierania odpadów komunalnych ich ilość wzrosła ponad dwukrotnie. Znacznie zmniejsza się ilość wytworzonych odpadów niesegregowanych zmieszanych.

Na podstawie powyższych danych można stwierdzić, że wzrosła świadomość ekologiczna mieszkańców. Odpady zagospodarowane były w instalacji komunalnej ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Instalacja komunalna posiada możliwości techniczne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Związek osiągnął wymagany ustawą poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych 26,96 % przy wymaganym minimum 20%.

Mazurski Związek Międzygminny
- Gospodarka Odpadami
ul. Pocztowa 2, 11-500 Giżycko
NIP 8451863983 REGON 519648044

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Ogłuszka