

Babimost, 2021.04.29

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
ZA ROK 2020**

GMINA BABIMOST


Sporządził:

Z up. KIEROWNIKA ZAKŁADU
Podinspektor ds. technicznych


Dachwitz
Robert Dachwitz

Zatwierdził:

Z up. Burmistrza
Kierownik Zakładu Usług
Komunalnych


Ryczek
Grzegorz Ryczek

WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz.U.2020.1439 gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Odbiorcą odpadów komunalnych w 2020 r. była firma:

- TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z siedzibą w Ołoboku w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r., ponieważ złożyła najkorzystniejszą ofertę w przetargu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Babimost”.

W przetargu wzięła udział jedna firma:

Lp.	Nazwa i adres wykonawcy	Cena
1.	TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk 66-213 Skąpe, Ołobok, ul. Słoneczna 17;	1 192 320,00 zł za okres: od: 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Na terenie Gminy Babimost system gospodarowania odpadów komunalnych obejmuje tereny zamieszkałe.

- **Dane dotyczące nieruchomości zamieszkałych
(stan na dzień 31.03.2020 r.)**

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Babimost na dzień 31.12.2020 r. na pobyt stały i czasowy wynosi 6 117 osób w tym: miasto – 3 816, wioski – 2 301.

Nieruchomości i mieszkańcy na podstawie złożonych deklaracji

Nieruchomości wg sposobu zamieszkiwania	Liczba mieszkańców	Sposób zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców		Liczba nieruchomości	Sposób zbierania odpadów komunalnych	
		S	Z		S	Z
Jednorodzinne i wielorodzinne	3827	2785	1042	1216	804	412
Wspólnoty Mieszkaniowe	1418	12	1406	50	1	49
Spółdzielnia Mieszkaniowa	32	0	32	1	0	1
Domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	-	-	-	231	230	1
Razem	5277	2797	2480	1498	1035	463

Zestawienie Wspólnot Mieszkaniowych i Spółdzielni Mieszkaniowej na podstawie złożonych deklaracji

Miejscowość	Liczba mieszkańców	Sposób zbierania przez mieszkańców		Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany		selektywny	zmieszany
Babimost	1450	12	1438	51	1	50
Razem	1450	12	1438	51	1	50

Zestawienie nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych, na których powstają odpady komunalne na podstawie złożonych deklaracji

Miejscowość	Liczba mieszkańców	Sposób zbierania przez mieszkańców		Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany		selektywny	zmieszany
Babimost	1863	1185	678	631	371	260
Kuligowo	6	3	3	3	1	2
Leśniki	14	3	11	4	2	2
Nowe Kramsko	669	551	118	205	150	55
Stare Kramsko	253	218	35	79	59	20
Kolesin	181	157	24	60	50	10
Janowiec	36	27	9	13	7	6
Zdzisław	52	33	19	13	8	5
Podmokle Wielkie	207	163	44	57	42	15
Podmokle Małe	441	364	77	125	95	30
Laski	79	63	16	18	14	4
Laski Dolne	26	18	8	8	5	3
Razem	3827	2785	1042	1216	804	412

Zestawienie domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na podstawie złożonych deklaracji

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany
Babimost	1	1	0
Kuligowo	2	2	
Stare Kramsko	192	192	0
Nowe Kramsko	36	36	0
Razem	231	231	0

- **Dane dotyczące nieruchomości zamieszkałych**

(stan na dzień 31.12.2020 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Babimost na dzień 31.12.2020 r. na pobyt stały i czasowy wynosi 6 117 osób w tym: miasto – 3 816, wioski – 2 301.

Nieruchomości i mieszkańcy na podstawie złożonych deklaracji

Nieruchomości wg sposobu zamieszkiwania	Liczba mieszkańców	Sposób zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców		Liczba nieruchomości	Sposób zbierania odpadów komunalnych	
		S	Z		S	Z
Jednorodzinne i wielorodzinne	3830	3830	-	1236	1236	-
Wspólnoty Mieszkaniowe	1407	1407	-	51	51	-
Spółdzielnia Mieszkaniowa	29	29	-	1	1	-
Domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	-	-	-	238	238	-
Razem	5266	5266	-	1526	1526	

Zestawienie Wspólnot Mieszkaniowych i Spółdzielni Mieszkaniowej na podstawie złożonych deklaracji

Miejscowość	Liczba mieszkańców	Sposób zbierania przez mieszkańców		Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany		selektywny	zmieszany
Babimost	1436	1436	-	52	52	-
Razem	1436	1436	-	52	52	-

Zestawienie nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych, na których powstają odpady komunalne na podstawie złożonych deklaracji

Miejscowość	Liczba mieszkańców	Sposób zbierania przez mieszkańców		Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany		selektywny	zmieszany
Babimost	1855	1855	-	646	646	-
Kuligowo	7	7	-	4	4	-
Leśniki	14	14	-	4	4	-
Nowe Kramsko	669	669	-	210	210	-
Stare Kramsko	257	257	-	74	74	-
Kolesin	179	179	-	60	60	-
Janowiec	37	37	-	13	13	-
Zdzisław	52	52	-	14	14	-
Podmokle Wielkie	210	210	-	59	59	-
Podmokle Małe	446	446	-	126	126	-
Laski	80	80	-	18	18	-
Laski Dolne	24	24	-	8	8	-
Razem	3830	3830	-	1236	1236	-

Zestawienie domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na podstawie złożonych deklaracji

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany
Babimost	1	1	0
Kuligowo	2	2	0
Stare Kramsko	199	199	0
Nowe Kramsko	36	36	0
Razem	238	238	0

Nieruchomości niezamieszkałe

Dnia 17 lutego 2014 r. Rada Miejska w Babimostie podjęła Uchwałę Nr XXXVIII/228/14 w sprawie uchalenia uchwały Nr XVII/82/12 Rady Miejskiej w Babimostie z dnia 13 lutego 2012 r. dotyczącej odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym od 01.04.2014 r. Gmina Babimost odstąpiła od odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Nieruchomości zamieszkałe

W 2020 roku (wg stanu na dzień 31.12.2020 r.) systemem objętych było:

- **238 nieruchomości** (domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe) z czego:

- 238 nieruchomości prowadziło system selektywny – 100 %;

- **5266 osób** z czego:

- 5266 osoby prowadziły system selektywny – 100 %;

- **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

PSZOK znajduje się przy ul. Kargowskiej w Babimoście (przy oczyszczalni ścieków) prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych w Babimoście.

Godziny otwarcia:

- Wtorek: 10.00-16.00

- Sobota: 9.00-14.00

Punkt, do którego wszyscy mieszkańcy gminy mogą poza systematycznym odbiorem z posesji przekazywać posegregowane odpady takie jak: papier, tworzywa sztuczne i metal, szkło, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony oraz odpady zielone.

Odpady dostarczane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, przyjmowane są po każdorazowym okazaniu dokumentu tożsamości.

Na teren PSZOK nie są przyjmowane: pozostałości po sortowaniu, odpady zmieszane, zimny popiół. Nie są również przyjmowane odpady przemysłowe oraz z prowadzonej działalności gospodarczej i rolniczej.

- **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.**

Na terenie Gminy Babimost nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W roku 2020 odebrane i zebrane odpady na terenie Gminy Babimost trafiły do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. Nowy Świat 17 66-100 Sulechów.

- **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.**

Dane ilościowe na podstawie Kart Przekazania Odpadów

- Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 838,24 Mg
- Ilość odebranych bioodpadów stanowiących odpady komunalne – 331,32 Mg
- Ilość pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – brak danych
- Ilość odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów komunalnych, przekazanych do składowania – brak danych

- **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Babimost**

Poniższa tabela przedstawia masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Babimost w 2020 r. na podstawie Kart Przekazania Odpadów.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1099,76
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	331,32
3	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	33,46
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	76,98
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,87
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	182,72
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	133,09
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,23
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100,00
SUMA			2 008,43
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych.			1 908,43

- Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	182,400	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	132,840	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	838,240	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	134,960	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	126,560	R 12	PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	16,090	R 12	PHP Przemysł Olejnik

20 03 07	Odpady wielogabarytowe	4,830	R 12	Wexpool Sp. z o.o.,
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,115	D 10	Eneris Proeco Sp z o.o.
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	33,460	R13	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
SUMA		1 469,495		

Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,52	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,00	R 12	PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	331,32	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
SUMA		381,84		

Informacja o zebranych odpadach komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Babimoście

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Adres punktu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,350	Babimost, ul. Kargowska
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,320	Babimost, ul. Kargowska
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,250	Babimost, ul. Kargowska
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100,000	Babimost, ul. Kargowska
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,060	Babimost, ul. Kargowska
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1150	Babimost, ul. Kargowska
SUMA		157,095	

• *Informacja o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Babimoście*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,300	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 01	Opakowanie z papier i tektury	0,050	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,120	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,250	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100,00		magazynowane
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,160	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,040	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,100	R 12	Wexpool Sp. z o.o.;
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,460	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,600	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,860	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,940	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,900	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1150	D 10	Eneris Proeco Sp z o.o.
	SUMA:	157,095		

• **Poziom recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji**

W 2020 roku uzyskano następujące poziomy:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości – **52,90 %**

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości – 0 %
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości –14,03 %
- **Koszty poniesione przez Gminę Babimost w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

W 2020 roku poniesiono następujące koszty odbioru odpadów:

- za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Babimost –1 192 320,00 zł,
- zbiórka i odbiór przeterminowanych leków – 1944,00 zł,
- obsługa i utrzymanie PSZOK-u – 81 352,40 zł,
- koszt obsługi systemu – 94 250,45 zł.

Łącznie na inwestycje związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babimost w roku 2020 zostały wydane środki w wysokości 1 369 866, 85 zł.

- **Opłaty wniesione przez właścicieli nieruchomości**

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2020 r. powinno wpłynąć 1 506 965,26 zł w tym należności za lata ubiegłe w wysokości 140 611,33 zł. Do dnia 31.12.2020 r. wpłynęło 1 343 917,97 zł w tym nadpłaty na 2020 rok 13 996,64 zł. Należności pozostałe do zapłaty wyniosły: 177 043,93 zł, w tym zaległości 105 371,44 zł.

Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi dochodzone są w trybie egzekucji administracyjnej. Do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Względem zobowiązanych, którzy po doręczeniu upomnień nadal nie uregulowali zaległości sporządza się tytuły wykonawcze kierowane do Naczelnika Urzędu Skarbowego.

W związku z przeprowadzonym przetargiem na odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy od 1 kwietnia 2020 r. zmianie uległy stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2019 poz. 2010 ze zmianami) od 1 kwietnia wchodzi ustawowy obowiązek segregacji odpadów komunalnych.

- 23,00 zł/mieszkańca/miesiąc - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Natomiast podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciele nieruchomości nie wypełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosi 46,00 zł. miesięcznie od każdej osoby zamieszkałej nieruchomości.

W przypadku nieruchomości zamieszkałej, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe opłata ryczałtowa od dnia 01.01.2020 r. wynosi:

- 160,00 zł, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Natomiast w przypadku niedotrzymania obowiązku segregacji przez właściciela, Rada Gminy ustaliła stawkę podwyższoną w kwocie 230,00 zł., za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.

Zmiany stawek nastąpiły na podstawie:

- Uchwała Nr XII/117/20 Rady Miejskiej w Babimoście z dnia 5 marca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

- Uchwała Nr IX/90/19 Rady Miejskiej w Babimoście z dnia 27 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe .

- **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

- kruszenie gruzu zebranego na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Babimoście.

PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babimost za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babimost funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego stopnia. Kluczowym zadaniem Gminy Babimost na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.