

Babimost, 22.04.2022

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
ZA ROK 2021**

**GMINA BABIMOST**

Sporządził:

Z up. Kierownika Zakładu  
Podinspektor ds. księgowości  
budżetowej  
*Syoga*  
Natalia Syoga

Zatwierdził:

KIEROWNIK ZAKŁADU  
*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.2021.888 gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Odbiorcą odpadów komunalnych w 2021 r. była firma:

- TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z siedzibą w Ołoboku w okresie od 01.01.2021 r. do 31.01.2023 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.	<b>TRANS-FORMACJA</b> Marcin Wijatyk 66-213 Skąpe, Ołobok, ul. Słoneczna 17;	<b>1 192 320,00 zł</b> za okres: od: 1.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

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

- Dane dotyczące nieruchomości zamieszkałych**

(stan na dzień 31.12.2021 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Babimost na dzień 31.12.2021 r. na pobyt stały i czasowy wynosi 6077 osób w tym: miasto – 3761, wioski – 2316.

**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	3837	3837	-	1259	1259	-
Wspólnoty Mieszkaniowe	1393	1393	-	51	51	-
Spółdzielnia Mieszkaniowa	34	34	-	1	1	-
Domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	-	-	-	301	301	-
<b>Razem</b>	<b>5266</b>	<b>5266</b>	<b>-</b>	<b>1526</b>	<b>1526</b>	

**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	1427	1427	-	52	52	-
<b>Razem</b>	<b>1427</b>	<b>1427</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>-</b>

**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	3 262	3 262		703	703	-
Kuligowo	8	8	-	5	5	-
Leśniki	14	14	-	4	4	-
Nowe Kramsko	660	660		209	209	
Stare Kramsko	256	256		82	82	
Kolesin	178	178		62	62	
Janowiec	34	34		12	12	
Zdzisław	57	57		15	15	
Podmokle Wielkie	225	225		60	60	
Podmokle Małe	462	462		131	131	
Laski	86	86		20	20	
Laski Dolne	24	24		8	8	
<b>Razem</b>	<b>5266</b>	<b>5266</b>	<b>-</b>	<b>1311</b>	<b>1311</b>	<b>-</b>

**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	246	246	0
Nowe Kramsko	52	52	0
<b>Razem</b>	<b>301</b>	<b>301</b>	<b>0</b>

**Nieruchomości niezamieszkałe**

Dnia 17 lutego 2014 r. Rada Miejska w Babimostie podjęła Uchwałę Nr XXXVIII/228/14 w sprawie uchylenia 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 2021 roku (wg stanu na dzień 31.12.2021 r.) systemem objętych było:

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

- 301 nieruchomości prowadziło 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 2021 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, ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice, Ekolnżynieria Sp. z o.o. ul. Ptasia 1 55-095 Długoleka, Remondis Glass Recykling Polska ul. Wawelska 107, 64-920 Piła.

- **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 – 924,5120 Mg
- Ilość odebranych bioodpadów stanowiących odpady komunalne – 631,4100 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 2021 r. na podstawie Kart Przekazania Odpadów.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	924,5120
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	631,4100
3	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	109,5700
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,5600
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,6000
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	202,5000
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	164,9900
<b>SUMA</b>			<b>2 137,1420</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych.			2 137,1420

**• 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	202,5000	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	83,3100	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	81,6800	R 5	Remondis Glass Recykling Polska
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	361,8270	R 12	ZUO International Sp z o.o.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	562,6850	R 12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	27,5000	R 12	Ekolnżynieria-Tech Sp zo.o
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	43,0600	R 12	PHP Przemysł Olejnik
<b>SUMA</b>		<b>1 362,5620</b>		

**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	33,6000	R12	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	50,9800	R5	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	58,5900		Magazynowane
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	631,4100	R 3	B + C Eko Energia Sp. z o.o.
SUMA		<b>774,5800</b>		

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Adres punktu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,9400	Babimost, ul. Kargowska
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2400	Babimost, ul. Kargowska
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2500	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	13,9400	Babimost, ul. Kargowska
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,0800	Babimost, ul. Kargowska
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1634	Babimost, ul. Kargowska
SUMA		<b>86.6134</b>	



• *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	0,1000	R 12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 01	Opakowanie z papier i tektury	0,0900	R 12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	0,1500		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3000		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3000		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1800	R 12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1100	R 12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3500		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4000		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2500	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	13,9400		WEXPOOL Sp. z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,3400	R 12	WEXPOOL Sp. z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,0600	R12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,7600	R 12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,1000		B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,9200	R 12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,3400	R12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,5600	R12	B+C EKO-ENERGIA Sp z o.o
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1634	D 10	ENERIS PROECO Sp. z o.o.
	<b>SUMA:</b>	<b>86,6134</b>		

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

W 2021 roku uzyskano następujące poziomy:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości – **42,34 %**
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości –**13,29 %**
- **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 2021 roku poniesiono następujące koszty odbioru odpadów:

- za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Babimost –**2 158 539,40 zł**
- zbiórka i odbiór przeterminowanych leków – **2041,20 zł**
- obsługa i utrzymanie PSZOK-u – **85 828,65 zł**
- koszt obsługi systemu – **127.732,02 zł**

Łącznie na inwestycje związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babimost w roku 2021 zostały wydane środki w wysokości **2 374 141,27 zł**

- **Oplaty wniesione przez właścicieli nieruchomości**

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2020 r. powinno wpłynąć **2 089 925,84 zł** w tym należności za lata ubiegłe w wysokości **177 043,93 zł**. Do dnia 31.12.2021 r. wpłynęło **1 920 508,54 zł** w tym nadpłaty na 2021 rok **2 168,02 zł**. Należności pozostałe do zapłaty wyniosły: **171 585,32 zł**, w tym zaległości **107 078,07 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.

Na dzień 1 stycznia 2021 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.2021.888).

- 30,00 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 120,00 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 01.01.2021 r. wynosi:

- 181,00 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 724,00 zł., za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.

Zmiany stawek nastąpiły na podstawie:

- Uchwała Nr XVIII/161/20 Rady Miejskiej w Babimoście z dnia 9 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

- Uchwała Nr XVIII/160/20 Rady Miejskiej w Babimoście z dnia 9 grudnia 2020 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 2021 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.