



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY GROMNIK ZA ROK  
2022**

Zatwierdzam

**WÓJT**  
*mgr Bogdan Stasz*

Gromnik, 2023

## SPIS TREŚCI:

1.Wstęp.....	3
2.Podstawy prawne, aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi i cel przygotowania analizy na terenie gminy Gromnik.....	3,5
3.Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	5
4.Ilość odebranych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	6,8
5.Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające zmieszanych oraz segregowanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gromnik .....	9
6.Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowaniu do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	9
7.Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych w 2022 roku.....	10
8. Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy gromnik przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 roku.....	10
9. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.....	10
10.Koszty gospodarowania odpadami.....	10
11.Inne działania gminy.....	11
12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	11
13.Podsumowanie.....	11,12
14. Załącznik.....	12

- **Uchwała nr XVIII/168/2020 Rady Gminy Gromnik** w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę oraz sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnej zbiórki odpadów(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020r. poz.5854),
- **Uchwała nr XX/184/2020 Rady Gminy Gromnik** z dnia 10 grudnia 2020 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i wysokości zwolnienia (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020r. poz. 8390),
- **Uchwała Nr XX/185/2020 Rady Gminy Gromnik** z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Gromnik(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020r. poz.8391).

System gospodarki odpadami na terenie gminy Gromnik jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Gromnik:

1. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
2. Przedsiębiorstwa zbierające odpady na terenie województwa małopolskiego zobowiązane są do osiągnięcia wskazanego w WPGO celów ilościowych.
3. Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględniane przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.

**Analiza swoim zakresem obejmuje:**

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,

## 1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gromnik w 2022 roku została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy wynikających z obowiązującego w Polsce prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Gromnik, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## 2. PODSTAWY PRAWNE, AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI I CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY NA TERENIE GMINY GROMNIK

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej **Analizy** stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gromnik w 2022 roku funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- **Ustawa** z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach( t. j. Dz. Urz. z 2022r. poz. 2519 za zm.),
- **Uchwała nr XVIII/167/2020 Rady Gminy Gromnik** z dnia 10 września 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gromnik(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020r. poz.5853),
- **Uchwała nr XVIII/156/2016 Rady Gminy Gromnik** z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2016r. poz. 4387),

- 2) szkła bezbarwnego i kolorowego,
- 3) papieru i tektury,
- 4) metali,
- 5) opakowań wielomateriałowych,
- 6) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów( odpady kuchenne, resztki jedzenia, resztki owoców i warzyw, skorupki jajek, itp.),
- 7) odpadów zielonych,
- 8) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 9) odpady w tym:
  - a) przeterminowane leki i opakowania po nich
  - b) chemikalia i opakowania po nich ( opakowania po środkach chwasto i owadobójczych, butelki po smarach, puszki i pojemniki po farbach, olejach oraz lakierach),
- 10) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 12) zużytych opon, z wyjątkiem opon pochodzących z działalności gospodarczej i rolniczej,
- 13) odpady tekstyliów i odzieży,
- 14) zużytych baterii i akumulatorów,
- 15) popiołu.

Odpady zebrane selektywnie należy gromadzić i transportować w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.

#### **4. ILOŚĆ ODERBANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TRERNIE GMINY.**

W 2022 roku firma „KOMBUD” Sp. z o. o., ul. Krynicka 6, 33-190 Ciężkowice odebrała od nieruchomości zamieszkałych 837,595 ton niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Firma poza przetargiem odbiera również odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (firmy, szkoły, instytucje) w liczbie 84 pkt. odbioru. Inne firmy zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Gromnik.

PW Mirosław Olejarczyk Woła Jachowa 94A	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne): 3,19 Mg, Tworzywa sztuczne: 6,88 Mg Papier i tektura: 2,74 Mg Odpady ulegające biodegradacji: 0,24 Mg Szkło: 0,32 Mg
--	---

- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych, segregowanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy oraz miejsca zagospodarowania tych odpadów

Ponadto przedmiotowa analiza pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które Wójt zobowiązany jest sporządzić w terminie do 31 marca roku następnego po roku, którego dotyczy.

### **3.WYKAZ PRZEDSIĘBIORCÓW POSIADAJĄCYCH WPIS DO REJESTRU DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ W ZAKRESIE ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

- 1) **PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNO – BUDOWLANE „KOMBUD” spółka z o.o.**  
Ul. Krynicka 6, 33-190 Ciężkowice, Tel.: 14 6510215, Fax: 14 651059
- 2) **Firma Usługowo – Handlowa „Dimarco” Marek Strzelec**, 32-861 Iwkowa 482,  
Tel.: 14/6844059
- 3) **CONTEKO SP. Z O.O.**, 33-130 Radłów, ul. Woleńska 15
- 4) **REMONDIS Kraków Sp. z o. o.**, 30-740 Kraków, ul. Półtangi 64
- 5) **TEXLAND PL Sp. z o.o.**, ul. Czerniakowska 145/1, 00-453 Warszawa
- 6) **AVR Sp. Akcyjna.**, Ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków,
- 7) **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk**, Wola Jachowa 94A, 26-008  
Górno.
- 8) **NOVA Sp. z o.o.** ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz.
- 9) **FCC Polska Spółka z o.o.** ul. Lecha 10 , 41-800 Zabrze
- 10) **Spółka Komunalna Dorzecze Białej, spółka z o.o.**, ul. Jana III Sobieskiego 69 C, 33-170  
Tuchów
- 11) **Gulimex Grzegorz Gut**, ul. Zielona 6, 33-170 Tuchów

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina Gromnik zorganizowała przetarg na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W wyniku przetargu zbiórkę odpadów oraz utrzymanie PSZOK, który znajduje się w Ciężkowicach przy ul. Równej 14, realizuje Przedsiębiorstwo Komunalno-Budowlane „KOMBUD” Sp. z o.o., ul. Krynicka 6, 33-190 Ciężkowice.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do odbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) tworzywa sztuczne,

150104	Opakowania z metali	30,06
150107	Opakowania ze szkła	172,36
200102	Szkło	0,32
200201	Odpady ulegające biodegradacji	7,08
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	34,13
200301	Niesegregowana (zmieszane) odpady komunalne	840,785
<b>SUMA</b>		<b>1 320,175 Mg</b>

<b>Informacja o odpadach przyjętych do PSZOK z terenu gminy Gromnik</b>		
<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
160103	Zużyte opony	27,25
160601*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,696
200133*	Baterie	0,7
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć*	0,070
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki*	6,86
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,15
200307	Odpady wielkogabarytowe	83,82
	<b>Suma</b>	<b>127,546 Mg</b>

<b>Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji</b>		
<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]</b>
150101	Opakowania z papieru i tektury	60
200201	Odpady ulegające biodegradacji	7,08
200101	Papier, tektura	2,74
<b>Suma</b>		<b>69,82 Mg</b>

Raz w roku na terenie gminy odbywa się zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W okresie sprawozdawczym zbiórka odpadów wielkogabarytowych miała miejsce w miesiącu czerwcu, zgodnie z wyznaczonym przez firmę obsługującą gminę harmonogramem. Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych w 2022 r., wyniosła: 83,82 Mg, natomiast w 2021 r., wyniosła: 86,58 Mg. W 2022 r., zebrano mniej o 2,78 Mg odpadów gabarytowych w porównaniu z rokiem 2021.

Odpady zielone, które ulegają biodegradacji mieszkańcy mogli poddawać procesowi kompostowania, w celu uzyskania kompostu na własne potrzeby lub zbierać w pojemniki przystosowane do tego celu i usuwać zgodnie z harmonogramem wywozu przedsiębiorstwa prowadzącego działalność w zakresie zbierania odpadów komunalnych. Odpady te odbierane były sprzed posesji w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, dwa razy w miesiącu, a w przypadku nieruchomości zamieszkałych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, w okresie od kwietnia do października - dwa razy w miesiącu, a w okresie od listopada do marca jeden raz w miesiącu, w terminie odbioru odpadów segregowanych. Z terenu gminy Gromnik w 2022 roku odebrano 69,5 Mg odpadów ulegających biodegradacji (w tym papier i tektura). Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Z danych zawartych w deklaracjach złożonych przez mieszkańców wynika, że spośród 7 090 mieszkańców 6 601 posiada kompostownik i we własnym zakresie zagospodarowuje odpady biodegradowalne, natomiast 489 osób zadeklarowało brak kompostownika. Z analizy danych wynika, że w przydomowych kompostownikach mieszkańcy zebrali do ponownego wykorzystania około 100 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne oraz danych z PSZOK sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych z sektora komunalnego z terenu gminy Gromnik w 2022 r., wg poniższej tabeli:

<b>Informacja zbiorcza o odebranych z terenu gminy Gromnik odpadach komunalnych</b>		
<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
150101	Opakowania z papieru i tektury	60
200101	Papier, tektura	2,74
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	165,82
200139	Tworzywa sztuczne	6,88



## **5. MIEJSCA ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ PODMIOTY ODBIERAJĄCE ZMIESZANYCH ORAZ SEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI Z TERENU GMINY GROMNIK ORAZ ODDANYCH DO PSZOK.**

1. Instalacja MBP FB Serwis Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Komunalna 20 a, 33-100 Tarnów,
2. PUK „EMPOL” sp. z o.o. Oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa ZZO GORLICE 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 7,
3. CANPACK Recycling Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Giełdowa 26,
4. Huta Szkła „Ładna”, 38-156 Ładna 15,
5. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego BIO-MED, Sp. z o.o., 26-065 Szczukowskie Góry 1 A,
6. PMP Style Sp. z o.o., ul. Zakładników 85, 33-300 Nowy Sącz,
7. GPR Guma I Plastik Recykling Sp. z o.o., Roźniatów 4, 37- 205 Zarzecze,
8. BIOSYSTEM S.A, ul. Fabryczna 5, 32 – 540 Bołęcín,
9. FCC Podhale Spółka z o.o. ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ,
10. NOVA spółka z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz,
11. PUK Tarnów ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów,
12. Silva spółka z o.o. Silva Recykling oddział Strzelce Opolskie, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,
13. ONDULINE POLSKA SP. Z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3,
14. MONDI ŚWIECIE S.A., 86-100 ŚWIECIE 1,
15. W. Hamburger GmbH Papierfabrik Pitten, Aspangerstrasse 252, Pitten,
16. Firma Usługowo-Handlowa Kop-Eko Karol Trzupek, 32-420 Zalesiany 1,
18. ALT Metal W.S. LISZKA S.P., 38-200 Jasło, ul. Towarowa 26 B.

## **6. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W 2021 ROKU.**

- 1) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2022 r.: 33,51 %,
- 2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2022r.: 13,91 %,

## **7. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH PRZEZ PODMIOT ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2022 ROKU.**

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła 665,7576 Mg

## **8. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GROMNIK PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY W 2022 ROKU.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gromnik przekazanych do termicznego przekształcenia w roku 2022 r., wyniosła 0,00 Mg.

## **9. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI**

Z informacji uzyskanych z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Gromnik wg. stanu na dzień 31.12.2022r., na terenie gminy zamieszkiwało 7 090 mieszkańców. Na koniec 2022 roku nieruchomości zamieszkałych objętych odbiorem odpadów komunalnych w ramach złożonych deklaracji było 2 153.

W 2022 roku wysłano 63 wezwania do właścicieli nieruchomości, którzy nie przedłożyli stosownych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **10. KOSZTY GOSPODAROWANIA ODPADAMI.**

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, jakie poniosła gmina Gromnik w 2022 roku związane były z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów z gospodarstw domowych wraz z utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ciężkowicach i wyniosły 1 557 801,34 zł, w tym:

- odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych (niesegregowanych i segregowanych) z gospodarstw domowych 1 469 724,71 zł,
- obsługa administracyjna za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 88 076,63 zł.

**INFORMACJA O KOSZTACH PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI, NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI, zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

<b>WPŁYWY</b>	<b>WYDATKI</b>	<b>NADWYŻKI</b>
<b>1 526 606,74 zł</b>	<b>1 557 801,34 zł</b>	<b>0,00 zł</b>

Wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy złożyli deklaracje wyposażono w kosze lub w worki na zmieszane odpady komunalne oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## **11. INNE DZIAŁANIA GMINY.**

W 2022r., Gmina Gromnik z własnych środków budżetowych pokryła koszty odbioru, transportu i utylizacji azbestu odebranego od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Gromnik. W wyniku realizacji projektu w 2022r., z terenu gminy Gromnik odebrano 36,35 Mg azbestu z 17 gospodarstw domowych.

## **12. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

Jedną z potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest montaż wagi sprawdzającej masę pojazdów odbierających odpady wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu Gminy Gromnik oraz budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

## **13. PODSUMOWANIE.**

Siedziba firmy zajmującej się odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Gromnik znajduje się w Ciężkowicach przy ul. Krynickiej 6, 33-190 Ciężkowice, tel. 14 65-10-215. Natomiast Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK położony jest w Ciężkowicach przy ul. Równej 14, 33-190 Ciężkowice, czynny od pon. - pt. w godz. 7.00-15.00.

Pozytywny aspekt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Gromnik, w porównaniu do roku ubiegłego to spadek masy oddanych z terenu gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W roku 2021 było to 853,630 Mg (ton), a w roku 2022 840,785 Mg (ton). Aby nadal zmniejszać powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukacyjną mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców.

Mieszkańcy zostali również obligatoryjnie zobowiązani do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.

#### **14. ZAŁĄCZNIK.**

1. Wykaz ilości osób zamieszkałych w danej miejscowości na dzień 31.12.2022r.

Brzozowa	Chojnik	Golanka	Gromnik	Polichy	Rzepiennik Marciszewski	Siemichów
576	1074	395	2 751	216	513	1 565