

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY SZUBIN ZA 2021 ROK



## Spis treści

I. Wstęp

II. Podstawa prawna

III. Zagadnienia ogólne

IV. Możliwość 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

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

VII. Liczba mieszkańców

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szubin

X. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

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

XII. Podsumowanie

## I. Wstęp

Mając na uwadze obowiązki wynikające z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 poz. 888) poniżej przedstawiona zostaje roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szubin za 2021 rok. Stanowi ona zbiór najistotniejszych informacji związanych z gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Coroczna analiza powinna obejmować w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych 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) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

## *Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 rok*

2021

9) masę 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

## II. Podstawa prawna

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szubin funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- Uchwałę nr XXII/202/20 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 12 sierpnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty;
- Uchwałę nr XXII/203/20 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 12 sierpnia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwałę nr XX/188/20 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szubin;
- Uchwałę nr XX/189/20 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i ich zagospodarowania, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwałę nr XXII/270/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 10 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwałę nr XXXIX/343/21 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### III. Zagadnienia ogólne

Gmina Szubin jest gminą miejsko-wiejską położoną w północo-wschodniej części Pałuk obejmującą swoim obszarem powierzchnię 33.226 ha, w skład której wchodzi miasto Szubin oraz 38 sołectw. Zgodnie z przyjętymi wcześniej zasadami, na terenie gminy Szubin, systemem gospodarowania odpadami objęte zostały tylko nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe cały czas, począwszy od lipca 2013 roku, pozostają poza systemem gminnym.

W 2021 roku odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez podmiot wyłoniony na podstawie przetargu nieograniczonego pn. "Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zlokalizowanych na terenie gminy Szubin, oraz ich zagospodarowanie w okresie 01.10.2020-31.12.2021 ". Podmiotem tym był: Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

W 2021 roku opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były naliczane na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Szubinie nr XXII/202/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty i wynosiła ona 26 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość. Ustalono również podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny i wynosi ona 52 zł za każdą osobę zamieszkującą nieruchomość.

Omawiana wyżej uchwała wprowadziła też częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 2 zł od kwoty stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczonej od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Rada Miejska w Szubinie podjęła również uchwałę nr XXXVIII/332/21 z dnia 28 października 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi.

dzinnymi, jednak skutki prawne nastąpią w 2022 roku i będą szczegółowo opisane w analizie dot. 2022 roku.

Gmina Szubin cały czas spełnia wszystkie wymagania dotyczące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Według założeń Rozporządzenia, selektywna zbiórka odpadów powinna się odbywać na tych samych zasadach, na terenie całego kraju. Dotyczy to kolorystyki, oznakowania pojemników oraz worków.

Zgodnie z zapisami umowy w 2021 roku w dalszym ciągu prowadzony był całoroczny odbiór odpadów ulegających biodegradacji bezpośrednio z nieruchomości. Zaznaczyć trzeba, że odbiór bioodpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości jest realizowany z wszystkich nieruchomości, z wyłączeniem nieruchomości, które korzystają ze zniżki i zagospodarowują bioodpady w przydomowym kompostowniku.

Na terenie Gminy Szubin niezmiennie funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się w Szubinie przy ul. Jana Pawła II 21. PSZOK czynny był od poniedziałku do piątku w godz. 9<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>. O wszelkich zmianach godzin i dni funkcjonowania PSZOK (okresy świąteczne, pandemia, długie weekendy) mieszkańcy byli informowani poprzez stronę internetową szubin.pl, aplikację powiadamiania sms, profile Urzędu Miejskiego w mediach społecznościowych oraz tablice informacyjne na terenie PSZOK.

Mieszkańcy gminy mogli oddać w PSZOK, tak jak dotychczas, następujące frakcje odpadów komunalnych: chemikalia, akumulatory i baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, popiół, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odzież, opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzywa sztucznych, opakowania ze szkła, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek. W aptekach położonych na terenie gminy i miasta Szubin oraz w

budynku Urzędu Miejskiego w Szubinie mieszkańcy, do specjalnie przygotowanych pojemników, mogą oddać przeterminowane leki.

IV. **Możliwość 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**

Jako przetwarzanie rozumie się proces odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej ich przetwarzanie.

Na terenie Gminy Szubin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego wszystkie odpady wytworzone na naszym terenie (w zależności od rodzaju odpadów) zostały przekazane do następujących instalacji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o.o.,

- odpady zebrane selektywnie tj. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych – Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.,
- odpady ulegające biodegradacji – Remondis Bydgoszcz Sp. z o. o.,
- opakowania ze szkła - Remondis Glass Recykling Sp. z o. o. - Piła,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06 - Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. Pakość - Składowisko Odpadów w Giebni, Zakład Przerobu Kruszyw prowadzony przez Bormar Sp. z o.o.,
- zużyte opony – Gumeko Sp. z o.o. Chwaszczyno,
- leki – Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii w Bydgoszczy,
- odzież - Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.,
- opakowania zawierające pozostałości z substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - Marcin Łysiak EKOSERWIS Janikowo.

#### V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2021 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, w ramach którego realizowany jest następujący zakres zadań:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługa administracyjna systemu;

- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ SZUBIN W ROKU 2021, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI</b>		
L.p	Rodzaj kosztu (zadania)	Kwota
1.	Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (Remondis Bydgoszcz Sp. z o. o.) Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK	7.035.081,63 zł
2.	Koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (dzierżawa PSZOK)	48.708,00 zł
3.	Koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem i obsługą systemu, szkolenia, materiały biurowe, koszty przesyłek pocztowych, koszty serwisowe programu GOK+)	273.037,68 zł
<b>RAZEM</b>		<b>7.356.827,31 zł</b>

Dokonując porównania kosztów finansowych z wysokością bieżących wpływów, jakie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odnotowano w budżecie Gminy Szubin, stwierdzić należy, iż koszty funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami przewyższają wartość pozyskiwanych z tego tytułu dochodów:

<b>KOSZTY</b>	<b>7.356.827,31 zł</b>
<b>WPŁYWY (dotyczy 2021 roku oraz wpłat zaległych) - stan na 31.12.2021 r.</b>	<b>6.517.809,38 zł</b>
<b>WPŁYWY (środki własne gminy)</b>	<b>839.017,93</b>
<b>ZALEGŁOŚCI (zaległości za 2021 rok oraz poprzednie lata) - stan na 31.12.2021 r.</b>	<b>1.069.646,34 zł</b>

#### VII. Liczba mieszkańców

Ilość osób zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku to 23.759 osób, natomiast zgodnie z danymi zawartymi w programie gospodarki odpadami (GOK+) zgromadzonymi na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty,

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 rok

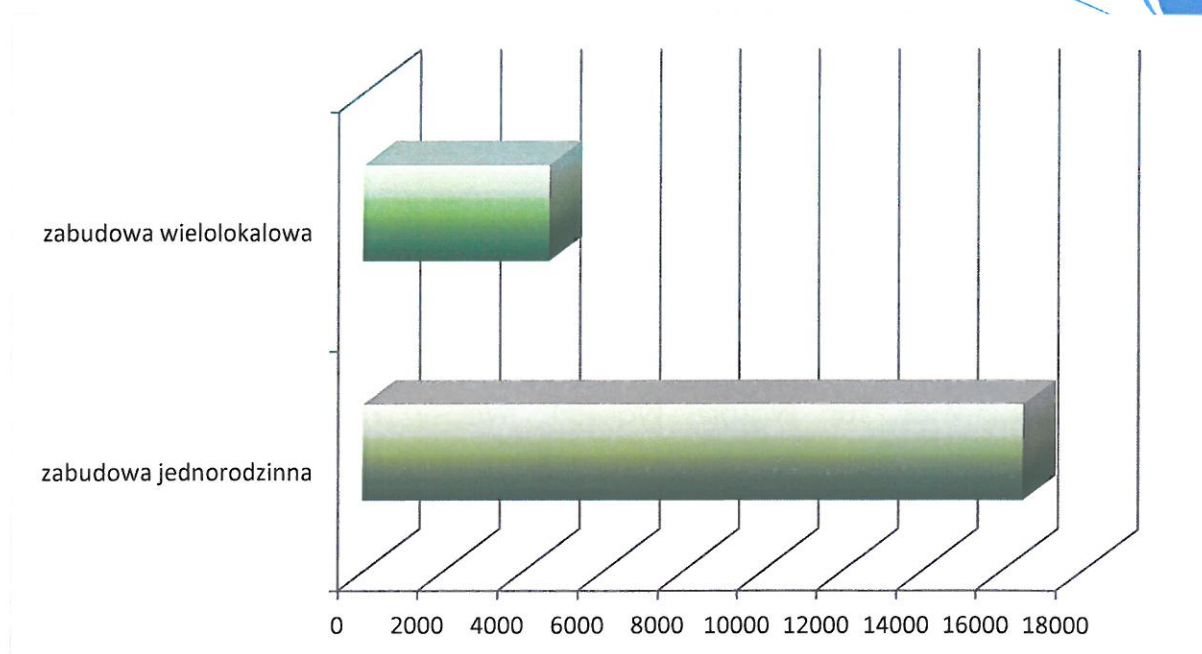
2021

gminę Szubin zamieszkiwało 21.220 mieszkańców, co oznacza wzrost liczby mieszkańców w stosunku do poprzedniego roku o 68 osób. Teren miasta Szubina zamieszkiwało 8.577 osób, natomiast 12.643 osoby zamieszkiwały teren 38 sołectw: Brzózki, Chomętowo, Ciężkowo, Chraplewo, Dąbrówka Słupska, Gąbin, Godzimierz, Grieczna Panna, Kołaczkowo, Kornelin, Kowalewo, Królikowo, Łachowo, Małe Rudy, Mąkoszyn, Nadkanale, Pińsko, Retkowo, Rynarzewo, Samokłęski Duże, Samokłęski Małe, Skórzewo, Słonawy, Słupy, Smolniki, Stanisławka, Stary Jaruzyn, Szaradowo, Szkocja, Szubin-Wieś, Tur, Wąsosz, Wolwark, Wrzosa, Zalesie, Zamość, Żędowo, Żurczyn. Podział ten doskonale obrazuje poniższy wykres.



Liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkująca teren gminy Szubin stanowi 89,3 % liczby osób zameldowanych. Wskaźnik ten jest stabilny i w ostatnim roku wzrósł o 0,6%.

W zabudowie wielolokalowej (spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty, zrzeszenia) zamieszkiwało 4.609 osób, co stanowiło 21,7 % ogólnej liczby zadeklarowanych mieszkańców gminy, natomiast zabudowę jednorodzinną zamieszkiwało 16.611 osób, co stanowi 78,3 % ogólnej liczby zadeklarowanych mieszkańców gminy. Zestawienie to odzwierciedla fakt, iż na terenie Gminy Szubin w przeważającej mierze występuje zabudowa jednorodzinna. Tak jak w poprzednich latach zauważalny jest wzrost liczby osób zamieszkujących zabudowę jednorodzinną, co oczywiście związane jest z rozwojem budownictwa domów jednorodzinnych.



Zabudowę jednorodzinną możemy podzielić ponadto według struktury liczebnej poszczególnych gospodarstw domowych, która przedstawia się następująco:

Rodzaj gospodarstwa domowego w zależności od liczby zamieszkujących osób	Ilość
1 - osobowe	1083
2 - osobowe	1616
3 - osobowe	1197
4 - osobowe	1082
5 - osobowe	447
6 - osobowe	191
7 - osobowe	89
8 - osobowe	34
9 - osobowe	4
10 - osobowe	3
11 - osobowe	1
12 - osobowe	2

Na podstawie składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oświadczeń wskazać można, iż identyfikowana corocznie różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych wynika z kilku istotnych faktów, tj.:

- długotrwałego pobytu części mieszkańców poza granicami kraju, głównie w celach zarobkowych;
- pobytu części mieszkańców poza granicami gminy w celach zarobkowych;
- pobytu osób uczących się (studenci i młodzież licealna) w akademikach, bursach czy na stacjach w miejscu pobierania nauki.

W efekcie oddziaływania powyżej wskazanych uwarunkowań, a co za tym idzie przemieszczania się osób w obrębie granic administracyjnych gminy Szubin stanowią składane do tutaj Urzędu korekty deklaracji, których w 2021 roku dokonano łącznie 1.318, a ponadto złożono 237 deklaracji dotyczących nowo zamieszkałych nieruchomości.

Bieżąca weryfikacja składanych deklaracji jest podstawowym działaniem pozwalającym na kontrolowanie rzeczywistej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, a tym samym ogólnej liczby mieszkańców naszej gminy. Każda osoba zgłaszająca zmianę liczby użytkowników danej posesji jest zobowiązana do wyjaśnienia różnicy pomiędzy liczbą osób na niej zameldowanych, a liczbą osób wskazanych w danej deklaracji, a ponadto do wyjaśnienia przyczyn dokonanej korekty. Dane te porównywane są z informacjami posiadanymi przez pracowników poszczególnych wydziałów tutaj Urzędu, głównie:

- Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa (porównywanie treści złożonej deklaracji z wiedzą posiadaną przez pracowników tutaj Urzędu oraz danymi zawartymi w dedykowanym programie GOK+ dotyczącymi liczby osób, reagowanie na bieżące zgłoszenia);
- Wydziału Spraw Obywatelskich (osoby nowo zameldowane);
- Urzędu Stanu Cywilnego (nowonarodzone dzieci);
- Wydziału Świadczeń Rodzinnych (dane ze składanych wniosków o świadczenia rodzinne, dodatki mieszkaniowe itp.);
- Wydział Gospodarki Przestrzennej (nadanie numeru dla nowych nieruchomości).

Cennych informacji dotyczących liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość udzielają także pracownicy firmy Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Zgłoszenia te dotyczą głównie rażąco dużej ilości odpadów wytwarzanych na danej nieruchomości w stosunku do przypisanej dla danej posesji liczby mieszkańców, co daje następnie podstawy do dokonania weryfikacji faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieścisłości w omawianym powyżej zakresie podejmowane są procedury administracyjne mające na celu nakłonienie właścicieli nieruchomości zamieszkałych do wypełnienia obowiązków wynikających z art. 6m ust. 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach cytowanej na wstępie. W pierwszej kolejności wystosowywane są do tychże osób pisma przypominające o obowiązujących w tym kontekście przepisach oraz wzywające do złożenia (korekty) deklaracji odzwierciedlającej rzeczywisty status posesji (zamieszkała – niezamieszkała) oraz zawierającej zaktualizowane dane będące podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2021 r. łącznie przekazano 115 pisemnych wezwań, w efekcie których do tut. Urzędu złożono korekty deklaracji oraz w części przypadków złożone zostały stosowne, wiążące, wyjaśnienia w tej sprawie.

Powyższe działania przyczyniają się do efektywnego monitorowania rzeczywistej liczby mieszkańców zamieszkujących gminę Szubin.

**VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy**

Zgodnie z zapisami ustawy analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełnili obowiązku wskazanego w art. 6 ust. 1 (tj. właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, ale, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług w tym zakresie), w imieniu których gmina powinna podjąć działania wskazane w art. 6 ust. 6-12 ustawy (wydanie decyzji

administracyjnej dotyczącej przejęcia wymaganych obowiązków). W 2021 roku nie została wydana jakakolwiek decyzja w tym zakresie. Wszystkie sprawy zgłaszane do tuł. Urzędu rozpoznawane są na bieżąco i, jeśli istnieje podejrzenie, że podmiot wytwarzający odpady komunalne na nieruchomości pozbywa się odpadów lub nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obecnie obowiązującymi przepisami prawa, Burmistrz Szubina wszczyna postępowanie administracyjne mające na celu wnikliwe zbadanie sprawy pod kątem gospodarowania ww. nieczystościami. W analizowanym roku potrzeba taka nie zaistniała.

#### IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Szubin

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy Szubin rzeczywista ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z terenu nieruchomości oraz punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) przedstawia się następująco:

Odpady odbierane bezpośrednio z nieruchomości położonych na terenie gminy Szubin		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów ( w Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5.760,08
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	720,26
15 01 07	Opakowania ze szkła	602,32
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	395,22
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1.045,68
RAZEM		8.523,56

Odpady odbierane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych  
Szubin, ul. Jana Pawła II 21

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów ( w Mg)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	800,48
16 01 03	Zużyte opony	88,72
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	513,34
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	222,83
20 01 10	Odzież i tekstylia	11,12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,26
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości z substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,87
20 01 35 20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	26,73
20 01 32	Przeterminowane leki	0,73
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,28
RAZEM		1.684,36

X. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zapisy art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziom, który musiał zostać osiągnięty do dnia 16 lipca 2020 roku wynosi 35%. Osiągnięty przez Gminę Szubin poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wytworzonych na terenie gminy Szubin w 2021 roku wyniósł 0,0 %.

Oznacza to, że jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, poziom został przez gminę osiągnięty.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% - za 2021 rok. Osiągnięty przez Gminę Szubin poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 21,68 % co oznacza, że poziom został osiągnięty.

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne ukształtował się na poziomie 100% i również został przez gminę Szubin osiągnięty.

W świetle przedstawionych powyżej wyników śmiało możemy stwierdzić, że Gmina Szubin spełnia wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu.

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.

Odpady wytworzone w 2021 roku na terenie gminy Szubin nie zostały przekazane do termicznego przekształcania. Zostały one zagospodarowane w ww. instalacjach.

## XII. Podsumowanie

Od lipca 2013 roku właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy Szubin, na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od początku wprowadzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów zawarta była pomiędzy gminą Szubin, a firmą Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Po wprowadzonych zmianach, zarówno bezpośrednio z terenu nieruchomości jak i z PSZOK odbierane są wszystkie rodzaje odpadów (obowiązkowe) przewidziane przepisami prawa, co oznacza, że system działa prawidłowo.

Co jakiś czas wymagana jest aktualizacja stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a związane jest to oczywiście z przeprowadzanymi postępowaniami przetargowymi, zmieniającymi się ilościami odpadów i coraz większego zainteresowania mieszkańców korzystaniem z PSZOK.

Nieustannie, podstawowym celem jest uświadamianie mieszkańcom gminy o konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnym segregowaniu odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Szubin, 20.04.2022 r.

Przygotował: Dawid Konopa

**BURMISTRZ**

  
**Mariusz Piotrkowski**

