



GMINA BARCIN

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2022 ROK

Barcin, 25.04.2023 r.

I. WPROWADZENIE

Podstawę prawną sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022, poz. 2519 ze zm.). Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa analiza sporządzona została na podstawie:

- sprawozdań przekazanych do Burmistrza Barcina przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, składanych za pomocą platformy BDO – Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami,
- sprawozdań przekazanych przez podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, składanych za pomocą platformy BDO,
- sprawozdań przekazanych przez podmiot zbierający odpady komunalne (skup złomu), składanych za pomocą platformy BDO,
- informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne,
- rocznego sprawozdania Burmistrza Barcina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi zawiera:

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. 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 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,
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.

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE BARCIN

2.1. 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.

Zgodnie z danymi pozyskanymi ze sprawozdań przedsiębiorców odbierających i zbierających odpady komunalne z terenu Gminy Barcin niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 3630,0000 Mg oraz bioodpady w ilości 310,9600 Mg zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – NOVAGO Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin.

Z masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu wytworzone zostały odpady o kodzie 19 05 99 inne niewymienione odpady, które poddane zostały procesowi składowania na składowisku odpadów komunalnych znajdującego się w miejscowości Wawrzynki 35.

W 2022 roku zgodnie z definicją przetwarzania odpadów, przez którą rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie nie funkcjonowała na terenie gminy żadna instalacja spełniająca wymogi określone dla instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, wobec czego Gmina Barcin nie posiadała technicznych możliwości przetwarzania na swoim terenie wyżej wymienionych frakcji odpadów.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku nie zrealizowano z budżetu gminy żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Barcin podpisała natomiast porozumienie międzygminne dotyczące przejęcia przez Miasto Bydgoszcz zadania własnego Gminy Barcin z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminie, polegającego na zagospodarowaniu w drodze recydingu oraz innych procesów odzysku bioodpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami. Porozumienie obowiązywać będzie od 2025 roku.

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

W 2022 roku w budżecie Gminy Barcin zaplanowanych zostało 4 433 584,28 zł na wykonywanie zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wykonanie budżetu stanowiło kwotę 3 556 024,78 zł, z której 3 424 085,84 zł przeznaczono na wynagrodzenie wykonawcy świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Barcin oraz na kampanię edukacyjną. W ramach kampanii edukacyjnej przygotowano ulotki informacyjne dla mieszkańców gminy.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z należnościami ubocznymi na dzień 31.12.2022 r. wyniosły:

- należność główna – 4 069 003,46 zł
- koszty upomnień – 11 017,31 zł
- odsetki – 6 825,45 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia, a na ich podstawie wystawiane są tytuły wykonawcze, które przekazywane są do właściwego miejscowo Urzędu Skarbowego, celem przeprowadzenia przez dany organ stosownego postępowania egzekucyjnego. W roku 2022 pracownicy Urzędu Miejskiego w Barcinie wystawili:

- 784 upomnień łącznie na kwotę 243 598,53 zł
- 100 tytułów wykonawczych łącznie na kwotę 77 256,70 zł.

2.4. Liczba mieszkańców

Zgodnie ze stanem przypadającym na dzień 31 grudnia 2022 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Barcin wynosiła łącznie 14 977, z czego 7 313 mieszkańców zameldowanych było na terenie miasta Barcina, natomiast 7 664 mieszkańców zameldowanych było na terenie wsi.

Systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych objętych zostało łącznie 11 993 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2022 r.), z podziałem na miasto 5 817 osób oraz wieś 6 176 osób. Różnica w liczbie osób zameldowanych, a objętych systemem wynika m.in. z pobytu mieszkańców za granicą czy zamieszkaniem w innej miejscowości. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości ponoszą za osoby faktycznie zamieszkujące nieruchomość.

Liczba osób kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach wynosiła 844.

2.5. 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.

W 2022 roku zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dokonano weryfikacji złożonych przez właścicieli/zarządców nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku bazowym przeprowadzono łącznie 92 postępowania w sprawie ustalenia liczby osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość. Dzięki niniejszym działaniom do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi włączono dodatkowo 114 osób.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych w 2022 roku nie odnotowano nieruchomości z nieuregulowanym stanem prawnym w zakresie zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2022 roku z terenu Gminy Barcin odebrano (bezpośrednio od właścicieli nieruchomości) następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3630,0600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	243,3400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4271
20 01 39	Tworzywa sztuczne	188,9200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,7000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	310,9600

15 01 01	Papier i tektura	90,0700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	103,4500
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	13,8400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,6800
		4593,1071 Mg

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	131,2600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,8210
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0330
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,8350
16 01 03	Zużyte opony	9,4000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4200
		152,7690 Mg

Na terenie Gminy Barcin zebrano następujące ilości odpadów komunalnych (sprawozdanie złożone przez punkty skupu):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	7,7233
		7,4233 Mg

2.7. 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.

Zgodnie z danymi pozyskanymi ze sprawozdań przedsiębiorców odbierających i zbierających odpady komunalne z terenu Gminy Barcin niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 3630,0000 Mg oraz bioodpady w ilości 310,9600 Mg zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – NOVAGO Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin.

Z masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu wytworzone zostały odpady o kodzie 19 05 99 inne niewymienione odpady, które poddane zostały procesowi składowania na składowisku odpadów komunalnych znajdującego się w miejscowości Wawrzyńki 35.

2.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Za 2022 rok Gmina Barcin uzyskała następujące poziomy:

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 16,01% (poziom nieosiągnięty)
2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0,0% (poziom osiągnięty)
3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 18,62%(poziom osiągnięty)
4. Informacja o udziale odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w 2022 roku - 3,17 %.

2.9. 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.

W 2022 roku na terenie Gminy Barcin wytworzono następujące rodzaje oraz masę odpadów komunalnych, które przekazane zostały do termicznego przekształcenia:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Proces, któremu zostały poddane odpady
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	131,2600	R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,8210	D10 – przekształcenie termiczne na ladzie
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0330	D10 – przekształcenie termiczne na ladzie
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,8350	D10 – przekształcenie termiczne na ladzie
		142,9490 Mg	

Na podstawie powyższych danych został obliczony wskaźnik stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, który wyniósł za 2022 rok 3,17%.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin za rok 2022:

Opracował:	Zatwierdził:
Ilona Żelek – Inspektor ds. gospodarki komunalnej i rolnictwa Eliza Graczyk – Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska	Burmistrza Barcina – Michał Pęziak