



GMINA BARCIN

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

Barcin, 27.04.2022 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 2021, poz. 888 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,
- sprawozdań przekazanych przez podmiot zbierający odpady komunalne (skup złomu),
- 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.

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.

Na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z przytoczoną powyżej definicją w 2021 roku na terenie gminy Barcin nie funkcjonowała żadna instalacja spełniająca wymogi określone dla instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, wobec czego Gmina Barcin nie posiadała technicznych możliwości przetwarzania na swoim terenie 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.

Przedsiębiorcy świadczący w 2021 roku na terenie gminy Barcin usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przekazywali wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – NOVAGO Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 roku Gmina Barcin wykonała rewitalizację terenów miejskich, które wyposażone zostały m.in. w kosze uliczne służące do gromadzenia odpadów. Dodatkowo Spółdzielnie i Wspólnoty Mieszkaniowe funkcjonujące na terenie gminy Barcin utworzyły przy zabudowaniach wielolokalowych wiaty śmietnikowe, w których umieszczone zostały pojemniki służące do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

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.

Gmina Barcin w 2021 roku poniosła z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi łączne koszty w wysokości 3 331 384,02 zł, w tym kwotę 3 238 956,43 zł stanowiło wynagrodzenie wykonawcy świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz kampania edukacyjna, która polegała przede wszystkim na rozpowszechnieniu wśród właścicieli nieruchomości ulotek edukacyjnych związanych z obowiązkiem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Ulotki zostały zaprojektowane przez pracowników urzędu, a ich druk zlecony został specjalistycznej firmie.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z należnościami ubocznymi na dzień 31.12.2021 r. wyniosły:

- należność główna – 3 559 929,30 zł
- koszty upomnień – 9 148,03 zł
- odsetki – 5 348,15 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 2021 pracownicy Urzędu Miejskiego w Barcinie wystawili:

- 5 decyzji administracyjnych w sprawie rozłożenia na raty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 1 decyzję w sprawie umorzenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 731 upomnień łącznie na kwotę 225 144,75 zł
- 81 tytułów wykonawczych łącznie na kwotę 39 319,00 zł.

2.4. Liczba mieszkańców

Zgodnie ze stanem przypadającym na dzień 31 grudnia 2021 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Barcin wynosiła łącznie 15 082, z czego 7 427 mieszkańców zameldowanych było na terenie miasta Barcina, natomiast 7 655 mieszkańców zameldowanych było na terenie wsi.

Systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych objętych zostało łącznie 12 016 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2021 r.), z podziałem na miasto 5 874 osoby oraz wieś 6 142 osoby. 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 660.

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.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Burmistrz Barcina zobowiązany jest do weryfikowania składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi m.in. pod względem liczby osób ujętych w deklaracji, a liczbą osób zameldowanych pod danym adresem. W przypadku rozbieżności powstałej w liczbie osób, właściciel nieruchomości zostaje wezwany do złożenia stosownych wyjaśnień lub do złożenia nowej deklaracji uwzględniającej prawidłową liczbą osób.

W związku z powyższym obowiązkiem w 2021 roku zostało zweryfikowanych 45 nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej oraz 22 nieruchomości o zabudowie wielolokalowej pod względem liczby osób faktycznie zamieszkujących nieruchomości,

a liczbą osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Podjęte działania pozwoliły ustalić rzeczywistą liczbę osób zamieszkujących nieruchomości, co dało efekt zwiększenia ogólnej liczby mieszkańców objętych systemem o ok. 165 osób.

Dodatkowo wobec 16 właścicieli nieruchomości zamieszkałych wszczęto postępowanie administracyjne zmierzające do określenia w drodze decyzji wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych w 2021 roku przeprowadzono 17 kontroli pod względem zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych. 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.

Na podstawie przekazanych do Burmistrza Barcina sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, na terenie gminy Barcin odebrano i zebrano w 2021 roku łącznie 5 091,4669 Mg.

W 2021 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	3681,08
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	33,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	44,26
15 01 07	Opakowania ze szkła	339,28
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6004
20 01 39	Tworzywa sztuczne	305,96
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,52

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	309,48
15 01 01	Papier i tektura	71,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,57
		4 801,1104 Mg

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	52,44
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	193,54
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,24
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,222
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,652
16 01 03	Zużyte opony	11,71
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,38
		277,184 Mg

Na terenie Gminy Barcin zebrano następujące ilości odpadów komunalnych (sprawozdanie złożone przez punkt skupu działający na terenie gminy):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	13,1725
		13,1725 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.

Łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Barcin w 2021 roku wyniosła 3 681,08 Mg. Masa odpadów zmieszanych została przekazana przez przedsiębiorców do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin i poddana procesowi odzysku R12 (cena odbioru i zagospodarowania za 1 tony odpadów zmieszanych jaką Gmina ponosiła w 2021 roku wynosiła 756,00 zł brutto).

Masa pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebrane z terenu gminy wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
19 05 99	Odpady powstałe w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	808,2055
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	309,48
15 01 01	Papier i tektura	71,50

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

Za 2021 rok Gmina Barcin uzyskała następujące poziomy:

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 15,98%
2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0,0%
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%
4. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 13,75%

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.

Na terenie Gminy Barcin w 2021 roku nie wytworzono odpadów komunalnych, których masa została przekazana do termicznego przekształcenia.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin za rok 2021:

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