



# GMINA BARCIN

ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
ZA ROK 2020

Barcin, 27.04.2021 r.

## I. WPROWADZENIE

Podstawę prawną sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 91b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.). Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa analiza sporządzana 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,
- 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.

## 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.**

W 2020 roku na terenie Gminy Barcin nie funkcjonowały odpowiednie instalacje, w których istniałaby 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.

Zgodnie z zawartą z PPU „Wodbar” Sp. z o.o. w Barcinie umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Barcin wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne zebrane w 2020 roku przekazane zostały do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – NOVAGO Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin.

### **2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Barcin tym razem z inicjatywy Spółdzielni Mieszkaniowej powstało pięć kolejnych wiat śmietnikowych zlokalizowanych w następujących miejscach:

- przy ulicy Artylerzystów 23 w Barcinie,
- przy ulicy Artylerzystów 25 w Barcinie,
- przy ulicy Artylerzystów 27 w Barcinie,
- przy ulicy Lotników 9 w Barcinie,
- przy ulicy Okrężnej 18 w Piechcinie.



### **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 2020 roku poniosła z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi łączne koszty w wysokości 2 435 578,20 zł, w tym kwotę 2.352.380,00 zł stanowiło wynagrodzenie wykonawcy świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych. Dochody z tytułu wpływu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym dochody z odsetek oraz upomnień wyniosły łącznie 2 364 295,25 zł. Powyższe oznacza, że Gmina Barcin nie odnotowała nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **2.4. Liczba mieszkańców**

Zgodnie ze stanem przypadającym na dzień 31 grudnia 2020 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Barcin wynosiła 15 150 mieszkańców, natomiast systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych objętych zostało 11 944 mieszkańców. Różnica w liczbie osób zameldowanych, a objętych systemem wynika m.in. z pobytu mieszkańców za granicą czy zamieszkaniem w innej miejscowości.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wszyscy mieszkańcy gminy od 2019 roku zobowiązani są do gromadzenia odpadów w sposób selektywny. W związku z tym w 2020 roku 100% mieszkańców objętych zostało segregacją odpadów (brak możliwości wyboru gromadzenia odpadów w sposób nieselektywny).

### **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.**

Gmina Barcin na bieżąco weryfikuje składane do Burmistrza Barcina deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pod względem liczby osób ujętych w deklaracji, a liczbą osób zameldowanych pod danym adresem. W przypadku rozbieżności w liczbie osób, właściciel nieruchomości zostaje wezwany do złożenia stosownych wyjaśnień lub nowej deklaracji. W 2020 roku Gmina przeprowadziła 42 postępowania w powyższym zakresie, z czego decyzją określającą wysokość opłaty zakończyło się 27 postępowań.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych 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 wytworzono w 2020 roku łącznie 4 785,7122 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.

W 2020 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	3800,78
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,98
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,46
15 01 07	Opakowania ze szkła	27,66
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4992
20 01 39	Tworzywa sztuczne	279,96

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	274,18
15 01 01	Papier i tektura	59,52
		<b>4500,4392 Mg</b>

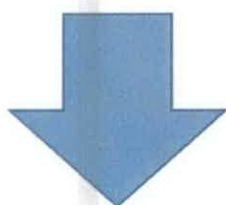
W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

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	14,24
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	78,76
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	157,70
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,88
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0370
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,119

20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,657
16 01 03	Zużyte opony	9,25
		<b>285,273 Mg</b>

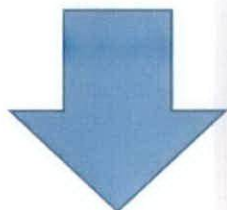
Odpady komunalne wymienione w powyższych tabelach zostały zagospodarowane w następujących instalacjach:

- \* odpady zmieszane,
- \* odpady biodegradowalne,
- \* odpady budowlane i rozbiórkowe,
- \* tworzywa sztuczne,
- \* odpady wielkogabarytowe,



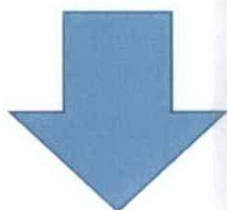
Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK) NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.  
Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin,

- \* szkło,



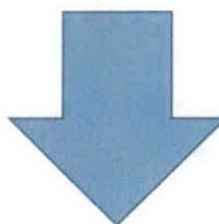
Krynicki Recykling

- \* przeterminowane leki



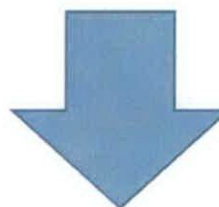
Centrum Onkologii Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych w Bydgoszczy

- \* remontowe,



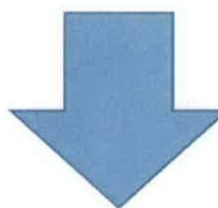
Zakład gospodarki odpadami w Giebni

- \* papier,



Tomasz Matysiak Inowrocław

- \* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



Green Office Ecologic Sp. z o.o.  
Green Office Logistic Sp. z o.o.  
Remondis Electrorecykling Sp. z o.o.

### **III. PODSUMOWANIE**

Gmina Barcin systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych objęła wszystkie nieruchomości zamieszkałe, położone w granicach administracyjnych gminy. Odpady komunalne odbierane są przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze postępowania przetargowego bezpośrednio z nieruchomości, zgodnie z przyjętym harmonogramem odbioru odpadów. Dodatkowo mieszkańcy gminy oddawać mogą swoje odpady do stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest na terenie zamkniętego składowiska odpadów w miejscowości Barcin Wieś.

W 2020 roku w drodze postępowania przetargowego wyłoniony został przedsiębiorca świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych – PPU „Wodbar” Sp. z o.o. w Barcinie. Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponoszone przez 1 mieszkańca miesięcznie wynosiły 17,00 zł za gromadzenie odpadów w sposób selektywny oraz 34,00 zł jeżeli odpady gromadzone były w sposób nieselektywny.

W 2020 roku Gmina przeprowadziła wśród mieszkańców kontrole w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, przygotowania odpadów do ich odbioru oraz wyposażenia nieruchomości w odpowiednie worki/pojemniki. Dodatkowo przeprowadzono kontrolę PPU „Wodbar” Sp. z o.o. w Barcinie pod względem spełnienia wymagań nałożonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Natomiast w zakresie edukacji ekologicznej Gmina przygotowała plakaty oraz ulotki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz na bieżąco prowadziła stronę internetową, na której umieszczane były aktualne informacje związane z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku.

Podsumowując rok bazowy sporządzania analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi należy zauważyć, że mieszkańcy gminy wytwarzają coraz to większe ilości odpadów, co w znaczący sposób wpływa na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zaobserwować również można wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.



Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin za rok 2020:

Opracował:	Zatwierdził:
<p>Ilona Żelek – Inspektor ds. gospodarki komunalnej i rolnictwa</p> <p><b>Inspektor ds. Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa</b></p> <p><i>Ilona Żelek</i></p> <p>Eliza Graczyk – Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska</p> <p><b>Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska</b></p> <p><i>Eliza Graczyk</i></p>	<p>Zastępca Burmistrza Barcina – Hubert Łukomski</p> <p><b>Zastępca Burmistrza</b></p> <p><i>Hubert Łukomski</i></p>