

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Zbuczyn  
za 2019 r.**

## **I. Wstęp**

### **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Zbuczyn za 2019 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą.

Na podstawie corocznej analizy weryfikowane są możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Zbuczyn w zakresie:

- a) 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;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczby mieszkańców;
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilości 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.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbuczyn w roku 2019 regulowały następujące akty prawne:

1. *Uchwała nr XXX/260/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zbuczyn,*
2. *Uchwała Nr XLIII/337/2014 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 19 września 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty,*
3. *Uchwała Nr XXX/264/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
4. *Uchwała Nr VII/32/2019 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty,*
5. *Uchwała nr XXX/259/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Zbuczyn, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,*
6. *Uchwała Nr XXX/262/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne,*
7. *Uchwała Nr VII/33/2019 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne,*
8. *Uchwała Nr XXX/261/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
9. *Uchwała Nr XXX/264/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. w sprawie*

*terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*

10. *Uchwała Nr XXX/263/2017 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 31 stycznia 2017 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*

11. *Uchwała Nr VII/34/2019 Rady Gminy Zbuczyn z dnia 27 lutego 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*

## **II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbuczyn**

### **1. Zagadnienia ogólne**

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a mieszkaniec (lub w jego imieniu administrator lub zarządca nieruchomości) wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie, gmina sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych.

Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane były od mieszkańców w workach lub pojemnikach o minimalnej pojemności 110 l. Natomiast odpady segregowane odbierane były wyłącznie w workach przeznaczonych na odpowiednie frakcje odpadów.

W celu realizacji powyższych zadań Gmina Zbuczyn w 2019 r. zawarła następujące umowy:

1. Umowa nr IN.272.01.2019 z dnia 07.01.2019 r. z Gminną Spółką Komunalną, Sp. z o.o. w Zbuczynie na wykonanie usługi polegającej na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Zbuczyn w terminie od dnia 07.01.2019 r. do 31.01.2019 r.,
2. Umowa nr IN.272.02.2019 z dnia 14.01.2019 r. z Gminną Spółką Komunalną, Sp. z o.o. w Zbuczynie na wykonanie usługi polegającej na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych tj. z nieruchomości, gdzie prowadzona jest działalność usługowa, handlowa, produkcyjna, edukacyjna, administracyjna, rzemieślnicza i inne, w terminie do dnia 31.12.2019 r.

3. Umowa nr IN.272.03.2019 z dnia 11.02.2019 r. z Gminną spółką Komunalną, Sp. z o.o. w Zbuczynie na wykonanie usługi polegającej na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Zbuczyn w terminie od dnia 11.02.2019 r. do 31.12.2019 r.,
4. Umowa nr 63/2017 z dnia 29.12.2017 r. z Zakładem Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. na zagospodarowanie na instalacjach Wykonawcy odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbuczyn, zmieniona aneksem nr 1/2018 z dnia 31.12.2018 r.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Zbuczyn prowadzona była zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) papier,
- 3) szkło,
- 4) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- 5) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 6) metale,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) zużyte opony,
- 13) popiół z palenisk domowych.

Odpady zbierane przez mieszkańców gromadzone były w pojemnikach oraz w kolorowych workach z podziałem na następujące frakcje:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemniki lub worki czarne,
- b) papier – worki niebieskie,
- c) szkło – worki zielone,
- d) metale i tworzywa sztuczne – worki żółte,
- e) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – worki brązowe,
- f) popiół – worki szare.

Na terenie Gminy Zbuczyn w roku 2019 zorganizowana była zbiórka odpadów wielkogabarytowych, odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz opon sprzed posesji mieszkańców. Zbiórka ta odbyła się dwa razy w roku – na wiosnę i na jesieni.

Za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy zostali zobowiązani do wnoszenia opłat na rzecz Gminy.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych naliczana była w zależności od liczby osób zamieszkałych na danej nieruchomości oraz sposobu zbierania odpadów: segregowane lub zmieszane.

W 2019 roku opłaty kształtowały się następująco:

- a) za miesiące od stycznia do marca 2019 r. stawka opłaty wynosiła 5 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość jeśli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, z uwzględnieniem zróżnicowanej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane były w sposób selektywny, wynoszącej odpowiednio:

- 1) w przypadku pięciu mieszkańców, stawka opłaty dla piątej osoby wynosiła 3,00 zł
- 2) w przypadku sześciu mieszkańców, stawka opłaty dla szóstej osoby wynosiła 2,50 zł
- 3) w przypadku siedmiu mieszkańców, stawka opłaty dla siódmej osoby wynosiła 2,00 zł
- 4) w przypadku ośmiu mieszkańców, stawka opłaty dla ósmej osoby wynosiła 1,50 zł
- 5) w przypadku dziewięciu mieszkańców, stawka opłaty dla dziewiętej i kolejnych osób wynosiła 1.00 zł

oraz 10 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeśli odpady były zbierane i odbierane w sposób zmieszany.

- b) za miesiące od kwietnia do grudnia 2019 r. stawka opłaty wynosiła 8 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość z uwzględnieniem zróżnicowanej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane były w sposób selektywny, wynoszącej odpowiednio:

- 1) w przypadku pięciu mieszkańców, stawka opłaty dla piątej osoby wynosiła 4.00 zł

- 2) w przypadku sześciu mieszkańców, stawka opłaty dla szóstej osoby wynosiła 3,50 zł
- 3) w przypadku siedmiu mieszkańców, stawka opłaty dla siódmej osoby wynosiła 3.00 zł
- 4) w przypadku ośmiu mieszkańców, stawka opłaty dla ósmej osoby wynosiła 2,50 zł
- 5) w przypadku dziewięciu mieszkańców, stawka opłaty dla dziewiętej i kolejnych osób wynosiła 2.00 zł

oraz 20 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeśli odpady były zbierane i odbierane w sposób zmieszany.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne opłata naliczana była na podstawie stawki za pojemnik i liczby zadeklarowanych pojemników i wynosiła:

a) od stycznia do marca 2019 r. jeżeli odpady były zbierane w sposób selektywny:

- 1) za pojemnik o pojemności 110 l – 15 zł,
- 2) za pojemnik o pojemności 120 l – 20 zł,
- 3) za pojemnik o pojemności 240 l – 30 zł,
- 4) za pojemnik o pojemności 1100 l – 130 zł,
- 5) za kontener KP-5 – 650 zł,
- 6) za kontener KP-7 – 750 zł,
- 7) za kontener KP-10 – 1200 zł

jeżeli odpady nie były odbierane w sposób selektywny stawka opłaty wynosiła:

- 1) za pojemnik o pojemności 110 l – 30 zł,
- 2) za pojemnik o pojemności 120 l – 40 zł,
- 3) za pojemnik o pojemności 240 l – 60 zł,
- 4) za pojemnik o pojemności 1100 l – 230 zł,
- 5) za kontener KP-5 – 1300 zł,
- 6) za kontener KP-7 – 1500 zł,
- 7) za kontener KP-10 – 2400 zł

b) od kwietnia 2019 r.:

- 1) za pojemnik o pojemności 110 l – 22,50 zł,
- 2) za pojemnik o pojemności 120 l – 30 zł,
- 3) za pojemnik o pojemności 240 l – 45 zł,
- 4) za pojemnik o pojemności 1100 l – 195 zł,

- 5) za kontener KP-5 – 975 zł,
- 6) za kontener KP-7 – 1125 zł,
- 7) za kontener KP-10 – 1800 zł

jeżeli odpady nie były odbierane w sposób selektywny stawka opłaty wynosiła:

- 1) za pojemnik o pojemności 110 l – 52,30 zł,
- 2) za pojemnik o pojemności 120 l – 70 zł,
- 3) za pojemnik o pojemności 240 l – 105 zł,
- 4) za pojemnik o pojemności 1100 l – 402,50 zł,
- 5) za kontener KP-5 – 2275 zł,
- 6) za kontener KP-7 – 2625zł,
- 7) za kontener KP-10 – 4200 zł

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Na terenie Gminy Zbuczyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne, za wyjątkiem „elektrosmieci” odbierane były przez Gminą Spółkę Komunalną Sp.z o.o. z siedzibą w Zbuczynie ul. Starowiejska 104, 08-106 Zbuczyn i przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Instalacja MBP Sp. z o.o. w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny był odbierany i zagospodarowywany przez EKO HARPOON-RECYKLING Sp. zo.o. z siedziba w Cząstków Mazowiecki 128, 05-112 Czosnów.



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

W 2019 r. nie były realizowane zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Najpilniejszym zadaniem inwestycyjnym do realizacji w kolejnych latach jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

## 3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 10304 osoby,
- b) ilość złożonych deklaracji - 2757
- c) ilość osób ujętych w deklaracji - 8550

## 4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy:

W 2019 r. w ramach umowy Gminna Spółka Komunalna Sp.z o.o. z siedzibą w Zbuczynie odebrała następujące ilości odpadów, w tym:

- a) z nieruchomości zamieszkałych

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	190,28
15 01 07	Opakowania ze szkła	127,50
16 01 03	Zużyte opony	35,70
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 02 35	119,96
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	242,78
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,42
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	542,30
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,88

- b) z nieruchomości niezamieszkałych:

<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa odpadu</b>	<b>Ilość (Mg)</b>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,08
15 01 07	Opakowania ze szkła	23,96
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	151,06
17 06 04	Materiały izolacyjne	0,62
20 02 03	Odpady nie ulegające biodegradacji	55,2

#### **IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Opłaty i koszty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. jakie ponosiła Gmina Zbuczyn, wyniosły:

- 1) koszty systemu (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów, koszty administracyjne systemu) - 708 228,63 zł,
- 2) należności z deklaracji 693 129, 00 zł

#### **V. Osiągnięte poziomy recyklingu**

W niniejszej analizie nie można przedstawić danych odnośnie osiągnięcia przez Gminę Zbuczyn wymaganych poziomów recyklingu ponieważ od 202 r. sprawozdania roczne o wytwarzanych odpadach składa się tylko przez rejestr BDO. Na dzień sporządzania analizy nie ma jeszcze możliwości utworzenia sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi i wylizienia osiągniętych poziomów recyklingu.

Nie mniej jednak Gmina Zbuczyn od 2013 r. osiągała wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu ora poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Osiągnięte poziomy recyklingu w poszczególnych latach:

##### **2018 rok**

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych – 31,80 %

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 31,03 %

Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania - 87,55

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 22,07 %

#### **2017 rok**

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych – 31,80 %

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 28,87%

Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania - 78,56

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 16,26%

#### **Za 2016 rok**

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych – 0,318 %

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 19,84 %

Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania - 70,86 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 14,64 %

#### **Za 2015 rok**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 32,4 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 24,8 %

#### **2014 rok**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 23,7 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 37,2 %

#### **2013 rok**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 32,9 %

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 13 %

Sporządziła:

A.Kucharska

  
**Z up. WÓJTA**  
**Dariusz Cegielski**  
Zastępca Wójta Gminy

Zbuczyn 24 kwietnia 2020 r.