



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

**Proszowice, kwiecień 2020 r.**

## **Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U.2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) „Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.” Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Proszowice od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

## **Zagadnienia ogólne**

W obowiązującym stanie prawnym gmina ma obowiązek zapewnić objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, stwarzając jednocześnie warunki selektywnego zbierania i odbierania odpadów.

Burmistrz obowiązany jest zorganizować przetarg na odbieranie lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

W Gminie Proszowice Rada Miejska 2019r. nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Z nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne odbierane są na dotychczasowych zasadach tj. na podstawie umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a podmiotem prowadzącym działalność odbierania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Punkty w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich

mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie Gminy i Miasta Proszowice funkcjonuje w oparciu o:

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.;

W 2019r. zostały podjęte następujące Uchwały:

- UCHWAŁA NR XII/130/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 26 listopada 2019 roku zmieniającą uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
- UCHWAŁA NR VI/58/2019 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR IX/101/2019 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 06 sierpnia 2019 roku o zmianie Uchwały Nr VI/58/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i o uchyleniu Uchwały Nr VII/74/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 16 maja 2019 roku o zmianie Uchwały Nr VI/58/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR VI/57/2019 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- UCHWAŁA NR VII/73/2019 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 16 maja 2019 r. o zmianie Uchwały Nr VI/57/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- UCHWAŁA NR VI/59/2019 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 25 kwietnia 2019 roku w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbioru odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych

W roku 2019 gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Proszowice funkcjonowało na podstawie przyjętych rozwiązań organizacyjnych oraz technicznych, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Proszowice, stanowiącym akt prawa miejscowego.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do odbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury),
- 2) szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła),
- 3) metale ( w tym odpady opakowaniowe metali),
- 4) tworzywa sztuczne (w tym w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
- 5) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe (stanowiące odpady komunalne),
- 7) zużyte opony,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) popiół z palenisk domowych,
- 13) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym pozostałe po wyselekcjonowaniu odpadów podlegających selektywnej zbiórce.

Od 01 stycznia 2019 r. do 31 sierpnia 2019r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy i Miasta Proszowice wykonywała FIRMA Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków. Natomiast od 01 września 2019 r. do 28 lutego 2021r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy i Miasta Proszowice wykonuje FIRMA EKOM Maciejczyk Spółka Jawna z siedzibą przy ul. Zakładowej 29, 26-052 Nowiny.

W dniu 2 stycznia 2019 r. zawarta została umowa na prowadzenie tymczasowego GPSZOKu dla mieszkańców Gminy Proszowice również jak w ubiegłych latach z Przedsiębiorstwem Handlowo-Usługowym EPARTNER na terenie nieruchomości Kowala 39. Do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych selektywnie zebrane odpady komunalne (z wyłączeniem odpadów zmieszanych oraz odpadów budowlanych

zawierających azbest) mogli dostarczać mieszkańcy Gminy Proszowice objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami.

W roku 2019 w GPSZOK odebrano 18,230 Mg odpadów komunalnych w tym:

- a) opakowania z papieru i tektury 0 Mg
- b) opakowania z tworzyw sztucznych 0 Mg
- c) opakowania ze szkła 0 Mg
- d) zużyte opony 2,620 Mg
- e) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 1,870Mg
- f) odpady wielkogabarytowe 14,300 Mg
- g) odpady budowlane 1,91 Mg

### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy i Miasta Proszowice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady te przekazywane były do następujących instalacji:

- a) MBP Miki Recykling Kraków, Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- b) MBP Ujków Stary, Osadowa 1, 32-329 Bolesław
- c) MBP Remondis Kraków, Półanki 64, 30-740 Kraków

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

Do końca roku 2019 funkcjonował tymczasowy punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Kowali. Punkt ten działał na podstawie umowy z gminą. Z końcem roku 2019 zostały zakończone prace przy inwestycji pod nazwą: „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Proszowice”. Mieszkańcy będą mogli korzystać z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Proszowicach już od 2 stycznia 2020 roku, który znajduje się na ul. Źródlanej 4 w Proszowicach. Jest to miejsce, w którym mieszkańcy gminy będą mogli bezpłatnie pozostawić odpady komunalne zbierane w sposób selektywny – zwłaszcza takie, których nie mogą wyrzucić do kontenerów przydomowych.

Poniesione koszty związane z budową PSZOK – wkład własny gminy do realizacji

projektu RPO 220 089,06 zł (przy dofinansowaniu 700 234,86 zł) w tym roboty budowlane, inspektor nadzoru, usługa ekspercka na przetarg, opłata energii elektrycznej, kampania edukacyjno informacyjna)

### **3. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie w 2019 r. wynosiły:

2 672 708,00 zł - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

41 328,00 zł - prowadzenie tymczasowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kowali 39 – wykonawca EPARTNER

1 287,83 zł – organizacja i przeprowadzenie akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów w czasie pikniku ekologicznego

472,32 – wydruk ulotek propagujących selektywną zbiórkę odpadów

716,23 – wywóz przeterminowanych leków

5 607,50 – opłaty bankowe

28 419,30 – opłata pocztowa

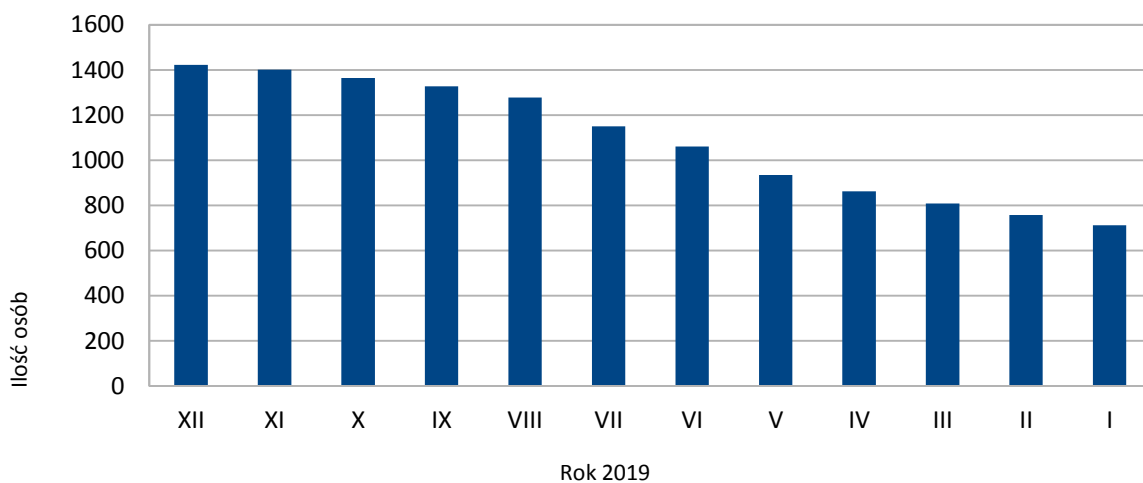
Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta:

<b>Stawka opłaty za nieruchomości zamieszkałe</b>					
<b>2017</b>		<b>2018</b>		<b>2019</b>	
<b>Od osoby</b>	<b>segregowane</b>	<b>Od osoby</b>	<b>segregowane</b>	<b>Od osoby</b>	<b>segregowane</b>
	<b>7 zł</b>		<b>10 zł</b>		<b>23 zł</b>
	<b>zmieszane</b>		<b>zmieszane</b>		<b>zmieszane</b>
	<b>11 zł</b>		<b>15 zł</b>		<b>34 zł</b>

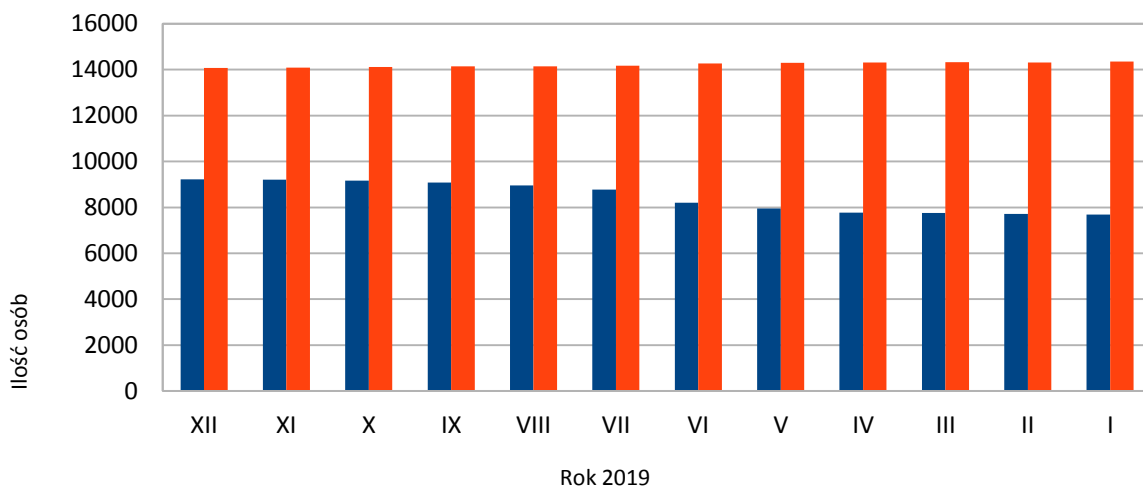
### **4. Liczba mieszkańców.**

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 15 917
- systemem objęto – 14 068 mieszkańców (w tym segreguje 7598 osób tj. 52,9%)
- zebranych deklaracji – 3 433

### Zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi



### Osoby zamieszkałe i segregujące



■ Zamieszkałe      ■ Segregowane

## **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.**

Urząd Gminy i Miasta w Proszowicach nie podejmował działań wykonania zastępczego wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli wymaganych umów z przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych ( o których mowa w art. 6 ust.1.)

## **6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

Na podstawie danych GUS masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa w roku 2018 wynosiła 316 kg. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta wynosiła 15 917. W związku z tym na terenie Gminy i Miasta Proszowice prognozuje się powstanie 5 029,772 Mg odpadów komunalnych.

Na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Proszowice odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych było: 2017r. oraz 2018r. Natomiast ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w 2019r. przedstawiono na podstawie raportów miesięcznych sporządzanych przez przedmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Proszowice. Zgodnie ze zmianą ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw z dnia 23 stycznia 2020r.(Dz.U.z 2020r. poz. 150) art.12 a pkt. 1 sprawozdania za 2019r. przekazywane będą w terminie do 30 czerwca 2020r.

<b>Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych</b>					
<b>2017r.</b>		<b>2018r.</b>		<b>2019r.</b>	
				<small>(tylko nieruchomości zamieszkałe)</small>	
<b>20 03 01</b>		<b>20 03 01</b>		<b>20 03 01</b>	
<b>Odpady</b>	<b>3 256,430</b>	<b>Odpady</b>	<b>3 097,190</b>	<b>Odpady</b>	<b>2 266,420</b>
<b>zmieszane</b>	<b>Mg</b>	<b>zmieszane</b>	<b>Mg</b>	<b>zmieszane</b>	<b>Mg</b>

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Proszowice przekazał do zagospodarowania zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do następujących miejsc ich zagospodarowania:

- a) MBP Miki Recykling Kraków, Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- b) MBP Ujków Stary, Osadowa 1, 32-329 Bolesław



- c) MBP Remondis Kraków, Półanki 64, 30-740 Kraków
- d) Kompostownia Zalesiany 32-420 Gdów

Ilość odpadów komunalnych następujących frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebranych i zebranych z terenu gminy od nieruchomości zamieszkałych w 2019r.

- Opakowania z papieru i tektury – 146,720 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 150,100 Mg
- Opakowania z metali – 3,070 Mg
- Opakowania ze szkła – 334,330 Mg

Pozostałe odpady komunalne zbierane selektywnie na terenie Gminy i Miasta Proszowice:

- Leki – 0,496 Mg
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 4,260 Mg
- Odpady wielkogabarytowe – 208,690 Mg
- Popiół z palenisk domowych – 256,86 Mg
- BIO – 17,360 Mg

**7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.**

W roku 2019 zebrano 2 266,420 Mg odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych. Odpady zielone były przekazane na kompostownie.

### **Podsumowanie**

Gmina we właściwy sposób realizuje założenia Zintegrowanego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych gminy Proszowice zostali objęci systemem gospodarowania odpadami.

Chcąc ułatwić realizację nałożonych na gminę i właścicieli nieruchomości obowiązków zapewnienia czystości i porządku na swoim terenie, urząd Gminy i Miasta Proszowice stara się prowadzić aktywną edukację ekologiczną wśród mieszkańców poprzez organizację Pikników ekologicznych, konkursów ekologicznych w szkołach i w przedszkolach oraz dystrybucję ulotek edukacyjnych zawierających informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującymi na terenie Gminy i Miasta Proszowice. W dalszym ciągu prowadzone będą działania edukacyjno-informacyjne w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.