

URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYNI

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI NA TERENIE MIASTA I  
GMINY SZCZEBRZESZYN  
ZA 2018 ROK**

SZCZEBRZESZYN, MARZEC - KWIECIEŃ 2019 ROK

## **Wprowadzenie**

### **Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczepleszyn, za 2018 r.

### **Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analizę sporządzono a podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 pkt. 1-7 ust. 2-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy, a mianowicie:

- 1) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- 4) Liczba mieszkańców (właścicieli nieruchomości)
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Miasta i Gminy Szczepleszyn prowadzony jest system zbierania odpadów z podziałem na odpady zmieszanych i selektywnie zebranych. Odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach:

- KP 7 – szt. 34
- MGP 1100 – szt. 300
- MGB 120 – szt. 3100
- MGB 1100 – szt. 150
- Śmietniczki uliczne – szt. 56

Odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach odbierane są ze spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, indywidualnych posesji.

Odpady zmieszane po wcześniejszym mechaniczno-biologicznym przetworzeniu przekazywane są na składowisko w Kolonii Dębowiec, gdzie podlegają składowaniu.

We wrześniu 2014 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zamościu uruchomiło Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, w którym przyjęto technologię mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Na linii do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych prowadzona jest mechaniczna i ręczna selekcja frakcji możliwych do zagospodarowania, dzięki temu uzyskuje się poprawę w zakresie:

- Redukcji masy odpadów unieszkodliwianych przez składowanie
- Ograniczenie ilości odpadów niebezpiecznych pozostających w strukturze odpadów przeznaczonych do składowania
- Zmniejszenie niepożądanych emisji do wód podziemnych, powierzchniowych i atmosfery
- Zwiększenie poziomu odzysku surowców wtórnych i odpadów opakowaniowych.

W związku z powyższym w 2018 roku masa odpadów pozostałych po mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wysegregowanych ze zmieszanych odpadów dostarczonych z terenu Miasta i Gminy Szczepleszyn, nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe wyniosła:

**0,000 Mg.**

W 2018 r. nie stwierdzono potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na odpady selektywnie zbierane właściciele posesji otrzymują worki do segregacji odpadów: szkła białego i kolorowego, papieru, metali i tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, BIO oraz popiołu i żużla, a przy blokach komunalnych, wspólnotach, spółdzielniach stoją pojemniki przeznaczone do segregacji w/w odpadów.

Odpady te podlegają dokładnej segregacji w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszczącym się przy ul. Nadrzecznej 220, 22-460 Szczepleszyn (teren oczyszczalni ścieków). W wyniku segregacji odzyskiwane są surowce wtórne w podziale na rodzaj odpadu, kolor oraz rodzaj materiału z którego są wykonane.

Ponadto do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkańcy mogą nieodpłatnie dostarczyć **posegregowane**: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, (np. kompletne komputery, telewizory itp.) sprzęt AGD (np. kompletne lodówki, kuchenki itp.), odpady budowlane i rozbiórkowe (dotyczy odpadów powstałych w wyniku drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót), odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady (np. pochodzące z pielęgnacji ogrodów, terenów zieleni itp.), papier, a także tektura, opakowania z papieru i tektury, szkło i opakowania ze szkła bezbarwne i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne oraz opakowania typu PET, przeterminowane leki, chemikalia (np. farby, rozpuszczalniki itp.), zużyte baterie, zużyte akumulatory, popiół i żużel, zużyte opony.

Przeterminowane leki możemy również od 2017 r, dostarczyć do 5 aptek mieszczących się na terenie gminy Szczepieszyn – wykaz aptek dostępny jest na stronie [www.szczepieszyn.pl](http://www.szczepieszyn.pl) zakładka odpady komunalne, azbest.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyposażony jest: w pojemniki stalowe 380 litrów – 2 szt., 800 litrów – 2 szt., 500 litrów – 2 szt. które są wykorzystywane na składowanie odpadów niebezpieczne (np. świetlówki, olej przepracowany, akumulatory itp.), Eko składy - 2 szt. oraz kontenery o pojemności 36,9 m<sup>3</sup> w ilości 11 szt. na makulaturę, AGD RTV, Eko śmieci, butelki pet, chemię gospodarczą.

Na dzień 31.12.2018 r. na terenie miasta i gminy zostało złożonych 2789 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z posesji indywidualnych (na podstawie systemu GOMiG odpady) i 740 deklaracji z budynków wielorodzinnych (na podstawie wykazu mieszkań ze Spółdzielni i Wspólnot Mieszkaniowych).

Zdecydowana większość mieszkańców (99,7 %) zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów. W przypadku posesji indywidualnych wszczęto 7 postępowań, a w przypadku budynków wielorodzinnych Gmina Szczepieszyn nie podejmowała działań określonych w art. 6 ust.1 oraz 6-12 ponieważ ustalono, że są to mieszkania niezamieszkałe przeznaczone do sprzedaży lub właściciele zamieszkują za granicą.

Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2018 r. - 11 339 osób wg ewidencji ludności

#### **Łączna masa odebranych odpadów komunalnych (zmieszanych), rodzaj wytworzonych i zebranych odpadów selektywnych**

Na terenie Miasta i Gminy Szczepieszyn w 2018 roku zebrano i przekazano do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu 1383,000 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (odpady zmieszane). Z czego 1095,580 Mg odpadów odebrano od spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, zabudowy jednorodzinnej. Pozostała masa 287,420 Mg została odebrana z posesji niezamieszkałych tj. (sklepy, apteki, zakłady itp.)

#### **Na 1095,580 Mg odpadów zmieszanych odebrano:**

- Miasto Szczepieszyn – 622,160 Mg
- Gmina Szczepieszyn – 473,420 Mg

**Tabela 1. Masa wytworzonych i zebranych odpadów zmieszanych odebranych od spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, indywidualnych posesji. [Mg] [wg. sprawozdań/raportów przedstawionych przez ZGK]**

Lp.	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2017 r.	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2018 r.
1.	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	1158,000	1095,580

**Spadek masy wytworzonych odpadów zmieszanych o 62,420 Mg (5,7 %) w 2018 r.**

**Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych i zebranych selektywnie odebranych od spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, indywidualnych posesji i dostarczonych do PSZOK [Mg] [wg. sprawozdań/raportów przedstawionych przez ZGK]**

Lp.	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2017 r.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2018 r.
1.	Odpady Komunalne zebrane i odebrane selektywnie	1310,650	1458,745

**Wzrost ilości odpadów zebranych selektywnie o 148,095 Mg (11,3 %) w 2018 r.**

### **INFORMACJA O POZIOMACH RECYKLINGU W GMINIE SZCZEBRZESZYN OSIĄGNIĘTYCH W 2018 R. PRZEZ GMINĘ I PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY**

W 2018 r. z terenu Gminy Szczepieszyn zebrano i odebrano 235,470 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00 % na 40 % dopuszczalnego poziomu – **poziom został osiągnięty;**
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych wyniósł 50,02 % na 30 % dopuszczalnego poziomu – **poziom został osiągnięty;**
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 94,28 % na 50 % dopuszczalnego poziomu – **poziom został osiągnięty.**

### **POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 R. [%]**

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b><u>40</u></b>	<b>40</b>	<b>35</b>

**POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI  
NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło <sup>1</sup>	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>

**Tabela 3. Koszty zagospodarowania odpadów zmieszanych brutto PLN [wg. faktur VAT/informacji przedstawionych przez ZGK i księgowość UM Szczepleszyn]**

Lp.	Koszty odpadów zmieszanych w 2017 r.	Koszty odpadów zmieszanych 2018 r.
1.	643 271,34	610 012,37

**Spadek kosztów zagospodarowania odpadów zmieszanych w 2018 r. o 33 258,97 PLN (5,5 %)**

**Tabela 4. Koszty segregacji brutto PLN [wg. faktur VAT/informacji przedstawionych przez ZGK i księgowość UM Szczepleszyn]**

Lp.	Koszty segregacji 2017 r.	Koszty segregacji w 2018 r.
1.	311 004,51	370 702,10

**Wzrost kosztów segregacji w 2018 r. o 59 697,59 PLN (19,2 %)**

**Tabela 5. Łączne koszty zagospodarowania odpadów zmieszanych i segregowanych brutto PLN [wg. faktur VAT/informacji przedstawionych przez ZGK i księgowość UM Szczepleszyn]**

Lp.	Łączne koszty odpady zmieszane i segregowane w 2017 r.	Łączne koszty odpady zmieszane i segregowane w 2018 r.
1.	954 275,85	980 714,47

**Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów zmieszanych i segregowanych w 2018 r. o 26 438,62 PLN (2,8 %)**

<sup>1</sup> Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

**Tabela 6. Dochody i koszty funkcjonowania całego systemu 2018 r. [księgowość UM Szczepieszyn]**

Lp.	Dochody (wpłaty) za odpady zmieszane i segregowane w 2018 r.	Koszty odbioru, transportu, zagospodarowania, PSZOK, koszty administracyjne* 2018 r.
1.	1 044 814,11	1 115 726,18

**Koszty przewyższają dochody (wpłaty) o 70 912,07 PLN (6,4 %)**

\* wynagrodzenie pracowników, szkolenia, przesyłki, serwis oprogramowania, monitoring składowiska odpadów, edukacja ekologiczna.

**Zaległości za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. [księgowość UM Szczepieszyn]**

Lp.	Nazwa	Kwota zaległości za 2013 r.	Kwota zaległości za 2014 r.	Kwota zaległości za 2015 r.	Kwota zaległości za 2016 r.	Kwota zaległości za 2017 r.	Kwota zaległości za 2018 r.	RAZEM
1.	Bloki pod zarządem ZGK Sp. z o.o.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Spółdzielnie i Wspólnoty Mieszkaniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7480,00	7480,00
3.	Osoby fizyczne	515,20	2669,65	5247,65	10475,12	20153,60	134311,55	173372,77
<b>RAZEM</b>		515,20	2669,65	5247,65	10475,12	20153,60	141791,55	180852,77

Razem kwota zaległości za 2013 – 2018 r. wynosi: 180 852,77 PLN

Zaległości wynikają przede wszystkim z nieterminowego dokonywania wpłat, a także w związku z trudną sytuacją materialną osób które złożyły Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Podjęte działania celem wyegzekwowania zaległości oraz rozpatrzone podania od osób fizycznych i prawnych, lata 2014 – 2018

Miękka egzekucja powiadomiono telefonicznie o zaległościach 932 osoby na kwotę ok. 188 597,81 zł

Wystawionych upomnień – 1383 na kwotę – 343 332,71 zł

Wystawionych tytułów Wykonawczych w tym zdanych do Urzędu Skarbowego w Zamościu - 732 na kwotę – 165 511,45 zł

Dokonano umorzeń na kwotę - 20 667,40 zł

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań (raportów) złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Szczepieszyn, informacji z księgowości UM Szczepieszyn oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządził:

**INSPEKTOR**  
ds. Gospodarki Odpadami

*mgr Tomasz Ciurysek*



Zatwierdził:

**BURMISTRZ**  
*Henryk Matej*

