

URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYNI

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE MIASTA
I GMINY SZCZEBRZESZYN
ZA 2020 ROK**

SZCZEBRZESZYN, KWIECIEŃ 2021 ROK

Wprowadzenie

Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczepleszyn, za 2020 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 2020 poz. 1439 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) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina prowadzi 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 zmieszane i selektywnie zebrane. Odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach:

- KP 7 – szt. 34
- MGP 1100 – szt. 320
- MGB 120 – szt. 3180
- MGB 1100 – szt. 150
- Śmietniczki uliczne – szt. 105
- worki

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

Odpady zmieszane po wcześniejszym mechaniczno-biologicznym przetworzeniu przekazywane były na składowisko w Kolonii Dębowiec oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie, gdzie podlegały 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 2020 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 Szczepieszyn. 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 odpady komunalne poza terminem zbiórki wg katalogu zawartego w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szczepieszyn rozdz. II § 4 z dnia 6 listopada 2019r.**

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. świetłówki, olej pracowniczy, akumulatory itp.), Eko składy - 2 szt. oraz kontenery o pojemności 36,9 m³ w ilości 11 szt. na makulaturę, AGD RTV, Eko śmieci, butelki pet, chemię gospodarczą.

Na dzień 31.12.2020 r. na terenie miasta i gminy zostało złożonych 3061 (w tym zamkniętych 194) deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z posesji indywidualnych (na podstawie systemu GOMiG odpady) i 802 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 30 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 31.12.2020 r. - 11 166 osób wg ewidencji ludności.

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

Na terenie Miasta i Gminy Szczepieszyn w 2020 roku zebrano i przekazano do Regionalnego Zakładów Zagospodarowania Odpadów 1362,520 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (odpady zmieszane). Z czego 1074,180 Mg odpadów odebrano od spółdzielni, wspólnot,

bloków komunalnych, zabudowy jednorodzinne. Pozostała masa 282,660 Mg została odebrana z posesji niezamieszkałych tj. (sklepy, apteki, zakłady itp.), 5,680 Mg zostało odebrane ze Stacji Paliw ORLEN.

Na 1074,18 Mg odpadów zmieszanych odebrano:

- Miasto Szczepieszyn – 591,620 Mg
- Gmina Szczepieszyn – 482,560 Mg

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

L p.	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2019 r.	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2020 r.
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1149,740	1074,180

Spadek masy wytworzonych odpadów zmieszanych o 75,560 Mg (ok.6,6%) w 2020 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] 2019 r.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2020 r.
1.	Odpady Komunalne zebrane i odebrane selektywnie	1567,653	1447,468

Spadek ilości odpadów zebranych selektywnie o 120,185 Mg (ok. 7,7%) w 2020 r.

INFORMACJA O POZIOMACH RECYKLINGU W GMINIE SZCZEPESZYN OSIĄGNIĘTYCH W 2020 R. PRZEZ GMINĘ I PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY

W 2020 r. z terenu Gminy Szczepieszyn zebrano i odebrano 291,840 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00 % na 35 % dopuszczalnego poziomu – **poziom został osiągnięty;**

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych wyniósł 70,78 % (wg. ilości złożonych deklaracji) na 50 % dopuszczalnego poziomu – **poziom został osiągnięty**;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 72,28 % na 70 % 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	do 16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

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 ¹	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹ Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

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

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

Lp.	Koszty odpadów zmieszanych w 2019 r.	Koszty odpadów zmieszanych 2020 r.
1.	798 846,43	901 408,88

Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów zmieszanych w 2020 r. o 102 562,45 PLN (ok.12,8%)

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

Lp.	Koszty segregacji 2019 r.	Koszty segregacji w 2020 r.
1.	322 190,31	482 630,58

Wzrost kosztów segregacji w 2020 r. o 160 440,27 PLN (ok. 49,8%)

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 2019 r.	Łączne koszty odpady zmieszane i segregowane w 2020 r.
1.	1 121 036,74	1 384 039,46

Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów zmieszanych i segregowanych w 2020 r. o 263 002,72 PLN (ok. 23,5%)

Tabela 6. Dochody i koszty funkcjonowania całego systemu 2020 r. [księgowość UM Szczepleszyn]

Lp.	Dochody (wpłaty) za odpady zmieszane i segregowane w 2020 r.	Koszty odbioru, transportu, zagospodarowania, PSZOK, koszty administracyjne* 2020 r.
1.	1 244 797,98	1 486 841,02

Koszty przewyższają dochody (wpłaty) o 242 043,04 PLN (ok.19,4%)

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

Zaległości za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r./księgowość UM Szczepieszyn]

Lp.	Nazwa	Kwota zaległości za 2015 r.	Kwota zaległości za 2016 r.	Kwota zaległości za 2017 r.	Kwota zaległości za 2018 r.	Kwota zaległości za 2019 r.	Kwota zaległości za 2020 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	11 209,00	11 209,00
3.	Osoby fizyczne	3 682,04	7 196,60	10 120,40	14 867,28	29 198,37	136 365,66	201 430,35
	RAZEM	3 682,04	7 196,60	10 120,40	14 867,28	29 198,37	147 574,66	212 639,35

Razem kwota zaległości za 2015 – 2020 r. wynosi: 212 639,35 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 – 2020

Miękka egzekucja powiadomiono telefonicznie o zaległościach **1196** osoby na kwotę ok. **272 497,72 zł**

Wystawionych upomnień – **1680** na kwotę – **462 970,30 zł**

Wystawionych tytułów Wykonawczych w tym zdanych do Urzędu Skarbowego w Zamościu - **898** na kwotę – **240 234,96 zł**

Dokonano umorzeń na kwotę **21 121,00 zł.**

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

Sporządził:

INSPEKTOR
ds. Gospodarki Odpadami

Aneta Harkot

KIEROWNIK
Referatu Promocji Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Monika Szczepaniak-Derhacz

BURMISTRZ

Henryk Matej