

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Zagnańsk
za 2019 rok**

Zagnańsk, listopad 2020 r.

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, którą zgodnie z art. 9tb wyżej cytowanej ustawy sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy obejmuje zgodnie z art. 9tb.:

- 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.

Przedmiotowa analiza obejmuje stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagnańsk w 2019 roku.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagnańsk w 2019 roku

Od 01 lipca 2013 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych organizowany jest przez Gminę Zagnańsk. Właściciele pozostałych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej w dalszym ciągu, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagnańsk określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała Nr 139/VII/2015 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Zagnańsk
- Uchwała Nr 20/VII/2018 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Zagnańsk (zostały wprowadzone zmiany do uchwały Nr 139/VII/2015 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 grudnia 2015 r.),
- Uchwała Nr 117/2012 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki opłaty,
- Uchwała Nr 41/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr 103/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 28 grudnia 2016 r. Zagnańsk (zostały wprowadzone zmiany do uchwały Nr 41/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r.),
- Uchwała Nr 42/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr 73/VIII/2019 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr 43/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr 75/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie ustalenia rocznej stawki opłaty ryczałtowej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jedynie w części roku kalendarzowego
- Uchwała Nr 76/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi od domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,

- Uchwała Nr 77/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,
- Uchwała Nr 74/VIII/2019 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

W okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowała firma: Adam Bielas CZYSTOPOL, ul. Partyzantów 114, 29 – 100 Włoszczowa, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Odbiór odpadów odbywał się „u źródła” z pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:

- zmieszane odpady komunalne (pojemnik lub worek czarny),
- odpady ulegające biodegradacji (worek brązowy),
- papier i tektura (worek niebieski),
- metale i tworzywa sztuczne (worek żółty),
- szkło (worek zielony),
- popiół (worek szary).

Odbiór odpadów odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Harmonogram podawany był do publicznej wiadomości na stronie Urzędu Gminy Zagnańsk oraz dostępny był w siedzibie tut. Urzędu. Ponadto każdy właściciel nieruchomości otrzymał ulotkę z harmonogramem. Worki przeznaczone do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny dostarczała firma „Czystopol” w momencie odbioru odpadów. Natomiast w pojemniki lub czarne worki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości zaopatrywali się we własnym zakresie i na własny koszt.

W systemie obwoźnych zbiórek od mieszkańców Gminy Zagnańsk odbierane były następujące frakcje:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony.

W 2019 r. przeprowadzono trzy zbiórki odpadów wielkogabarytowych w ramach zawartej umowy z firmą Czystopol na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, a także trzy zbiórki zużytych opon, które odbierane były przez firmę Eneris.

W 2019 r. Gmina Zagnańsk ponownie przystąpiła do wiosennej oraz jesiennej edycji nieodpłatnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ramach akcji „Zbiórka elektrośmieci” prowadzonej przez firmę KOS Sp. z o. o.

Na terenie Gminy Zagnańsk funkcjonowały pojemniki typu „igło”, które przeznaczone były do zbiórki odpadów ze szkła i plastiku. Pojemniki usytuowane były na placach obok budynków szkół, celem zachęcenia przede wszystkim dzieci i młodzieży do segregacji odpadów. Natomiast zużyte baterie mieszkańcy gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Zagnańsku oraz w placówkach oświatowych znajdujących się na terenie gminy Zagnańsk.

Przeterminowane leki mieszkańcy gminy Zagnańsk dostarczali do pojemników ustawionych w dwóch aptekach znajdujących się w: Zagnańsku, ul. Spacerowa 8c oraz w msc. Samsonów 24.

Odpady zielone czyli odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych mieszkańcy zbierali do worków brązowych, bądź zagospodarowywali we własnym zakresie w kompostownikach.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagnańsk, które obowiązywały do 31 grudnia 2019 r: zostały zróżnicowane na dwie stawki w zależności od sposobu gromadzenia i przekazywania odpadów:

- 4 zł za osobę w przypadku zbierania i przekazywania odpadów komunalnych w sposób selektywny (taryfa 1),
- 8 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (taryfa 2).

W przypadku rocznej stawki opłaty ryczałtowej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe Rada Gminy uchwaliła następującą roczną stawkę opłaty ryczałtowej:

- segregowane odpady komunalne – 40 zł,
- zmieszane odpady komunalne – 72 zł.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Przyjęta Uchwała Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016 – 2022 zakłada, że gmina Zagnańsk została przydzielona do regionu nr 4. W regionie tym zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania

zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Natomiast odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji przekazywane są do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Przededworze, 26-020 Chmielnik.

Od 6 września 2019 r. zgodnie ze zmianą w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w art. 9e ust 1 pkt 2 odpady niesegregowane (zmieszane) należy przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnych, a tym samym zostaje zniesiony dotychczasowy podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami, natomiast w myśl z art. 3 ust. 2 pkt 6, gminy tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. W związku z powyższym Gmina Zagnańsk w 2018 r. podjęła działania związane z powstaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na działkach w obrębie geodezyjnym Kołomań. Zadanie pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Zagnańsk” realizowane jest w ramach Osi Priorytetowej 4 - „Dziedzictwo naturalne i kulturowe” Działania 4.2. „Gospodarka wodno – ściekowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) ma na celu stworzenie odpowiednich warunków dla mieszkańców gminy do odbioru wyselekcjonowanych odpadów innych niż niebezpieczne zapewniając tym samym dostosowanie do wymogów prawnych (krajowych i UE). Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) to teren, na którym zbierane będą odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych dostarczone przez mieszkańców Gminy Zagnańsk.

PSZOK będzie wyposażony w 8 szt. kontenerów poj. 1100 litrów, w tym:

- 1) 6 szt. kontenerów wykonanych z tworzywa sztucznego z przeznaczeniem na:
 - Papier (odpady z papieru, odpady opakowaniowe z papieru i tektury) - kolor niebieski,
 - Szkło - kolor zielony,
 - Metale i tworzywa sztuczne - kolor żółty,
 - BIO (odpady ulegające biodegradacji) - kolor brązowy,
 - Popiół - kolor szary,
 - Elektrośmieci - kolor czerwony.
- 2) 2 szt. kontenerów wykonanych ze stali ocynkowanej z przeznaczeniem na:
 - Odpady wielkogabarytowe,
 - Zużyte opony.

Każdy mieszkaniec gminy będzie mógł własnym transportem dostarczyć takie odpady jak: stare, zużyte meble, gruz (pozostały po remontach), elektrośmieci, drewno, szkło, opony, akumulatory, baterie, oleje, świetlówki, puszki po farbach, klejach itd.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie ze sprawozdaniem z wykonania budżetu Gminy Zagnańsk za 2019 r. wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 31.12.2019r. wynosiły: 550 688,22 zł.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami wynosiły: 671 376,51 zł.

Nadwyżka: 0 zł

Niedobór finansowy z tytułu opłat i poniesionych kosztów w 2019 r.: 120 688,29 zł.

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2019 r.: 4 339,18 zł.

Z uwagi na niedobór środków na pokrycie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami w listopadzie 2019 r. podjęto uchwałę Rady Gminy Zagnańsk zmieniającą stawkę za odbiór odpadów komunalnych od stycznia 2020 r.. Uchwała Nr 122/VIII/2019 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 29 listopada 2019 r. zwiększyła opłatę na 10 zł za osobę w przypadku zbierania i przekazywania odpadów komunalnych w sposób selektywny (taryfa 1) i na 20 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (taryfa 2).

6. Liczba mieszkańców

Na terenie Gminy Zagnańsk liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 13 010 osób. Natomiast według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych było wg stanu na dzień 31.12.2019 r. – 10 705 mieszkańców w 3 756 gospodarstwach domowych.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki zamieszkują poza terenem gminy.

W ramach uszczelnienia systemu prowadzone były postępowania wyjaśniające. W 2019 r. wysłano 49 wezwań do złożenia wyjaśnień w sprawie danych zawartych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a do 7 właścicieli (współwłaścicieli, użytkowników) nieruchomości wysłano wezwania do złożenia przedmiotowej deklaracji.

7. Liczba 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

Gmina Zagnańsk nie przejęła obowiązku odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Ewidencja umów zawartych przez przedsiębiorców na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej prowadzona jest w oparciu

o wykazy umów załączanych do sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne. W 2019 r. nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa jest w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Zagnańsk w 2019 r.

Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Zagnańsk w 2019 r. przedstawia poniższa tabelka (wg sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne).

Lp.	Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	20 03 01	Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	679,1400
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,7200
3.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	33,9000
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,5200
5.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,1400
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	95,8300
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,0800
8.	15 01 07	Opakowania ze szkła	139,6800

9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	200,2450
10.	16 01 03	Zużyte opony	49,5300
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	31,2400
12.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 19 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,0400
13.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2100
14.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,3790
15.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0020
16.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	7,9490
17.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,2530

9. 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

W 2019 roku odpady o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Zagnańsk zostały przekazane w ilości:

- 650,10 Mg do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn,
- 29,04 Mg do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Głogowa 75, 32-500 Balin.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazano do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Przededworzu, 26-020 Chmielnik o łącznej masie 37,52 Mg.

Podsumowanie

Niezbędnym uzupełnieniem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagnańsk na kolejne lata jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Priorytetowym zadaniem jest również uświadomienie mieszkańcom gminy o konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Z up. WÓJTA GMINY
SAS
Stanisław Stępień
Z-ca Wójta Gminy