

Czarnia, 27.04.2022 r.

**ROCZNA ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY CZARNIA  
W 2021 ROKU**

## **I. Wstęp**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarnia za rok 2021 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. 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, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza Analiza dotyczy roku 2021.

## **II. Podstawa prawna**

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132 poz. 622). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 9tb w/w ustawy, wskazuje zakres Analizy: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu

gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

- 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. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c. 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;
- d. liczbę mieszkańców;
- e. 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;
- f. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g. 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.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Czarnia funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132 poz. 622),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21),
3. Uchwała Nr VIII/68/19 Rady Gminy Czarnia z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. Uchwała Nr VIII/70/19 Rady Gminy Czarnia z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie określenia metody opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty,

5. Uchwała Nr VIII/69/19 Rady Gminy Czarnia z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
6. Uchwała Nr VIII/67/19 Rady Gminy Czarnia z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała Nr XI/102/20 Rady Gminy Czarnia z dnia 10 czerwca 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarnia,
8. Uchwała Nr XVI/149/21 Rady Gminy Czarnia z dnia 23 lutego 2021 r. w sprawie zmian w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarnia.

### III. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu gminy Czarnia, w roku 2021, odebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Masa odebranych odpadów w Mg</i>
16 01 03	Zużyte opony	3,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,80
20 01 01	Papier i tektura	9,38
20 01 39	Tworzywa sztuczne	35,52
20 01 02	Szkło	46,44
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,34
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,66
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	114,26
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,18

Łącznie z terenów zamieszkałych odebrano 223,44 Mg odpadów. Liczba mieszkańców gminy w roku 2020 na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła 1742 osób, a liczba gospodarstw domowych to 512. Biorąc pod uwagę powyższe dane średnia ilość odpadów, które wytworzyło 1 osoba wynosi 128,27 kg/rok, natomiast średnia na 1 gospodarstwo domowe wynosi 436,41 kg/rok.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za 2021 rok wynosi 32,28 %.

#### IV. Odbiór odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przez odpady komunalne rozumie się: „odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości”.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2021 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Czarnia dostępne są na stronie internetowej Gminy Czarnia. Są to następujące firmy:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa przedsiębiorcy posiadającego zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych stałych</i>	<i>Adres przedsiębiorstwa</i>
1.	BŁYSK-BIS Spółka z o.o.	ul. Moniuszki 108 06-200 Maków Mazowiecki
2.	MPK Sp. z o.o.	ul. Kołobrzeska 5 07-401 Ostrołęka
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wielbarku Sp. z o.o.	ul. Polna 6 12-160 Wielbark
4.	Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczuk	ul. Przykoszarowa 22A 18-400 Łomża
5.	DARTRANS Sp. z o.o.	al. Jana Pawła II 70 lok. 14 00-175 Warszawa
6.	RDF Sp. z o.o.	ul. Kołobrzeska 5 07-401 Ostrołęka
7.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o. o.	ul. B. Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka
	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Kadzidle	ul. Targowa 4 07-420 Kadzidło

W wyniku przeprowadzonego w 2020 r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Czarnia wyłoniono wykonawcę usługi - Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o., ul. Berka Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka. Koszt poniesiony na usługę zagospodarowania odpadów komunalnych wyniósł 107 188,27 zł.

W wyniku przeprowadzonego w 2020 r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu Gminy Czarnia wyłoniono wykonawcę usługi – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o. o. w Kadzidle, ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło. Koszt poniesiony na usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych wyniósł 155 889,62 zł.

Poniższa tabela przedstawia dane w podziale na wpływy, wydatki oraz nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

<i>Wpływy</i>	<i>Wydatki</i>	<i>Nadwyżki</i>
<b>416 036,15 zł</b>	357 314,42 zł	58 721,73 zł

Ponadto Przedsiębiorcy na podstawie umów cywilno-prawnych z klientami (właścicielami nieruchomości niezamieszkałych) dokonywali odbioru odpadów, stawali się ich właścicielami i wykonywali czynności zagospodarowywania. Na koniec 2020 r. podmioty odbierające odpady komunalne z zawarły z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych 31 umów na odbiór odpadów komunalnych.

Do gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych w miejscach ich powstawania wykorzystywane są worki o pojemności 120 l oraz pojemniki o pojemności 120 l, 240 l, a także worki do selektywnej zbiórki szkła, papieru i tektury oraz łącznie tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w większości przy pomocy pojazdów specjalistycznych, bezpylnych. W 2021 r. nie wydano żadnej decyzji z art. ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132 poz. 622).

## **V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami**

W Gminie Czarnia w 2020 r. rozpoczęto proces inwestycyjny w zakresie budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, którego utworzenie jest zadaniem własnym gminy. W roku 2021 procedowano postępowanie administracyjne w zakresie wydawania konicznych decyzji administracyjnych i kontynuowano proces opracowania dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia. Taki punkt ma być tworzony w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, który zapewni przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

Planuje się, iż w pierwszej połowie 2022 roku proces projektowania zostanie zakończony i rozpoczęta zostanie budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## **VI. Możliwość 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**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być



przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie.

Na terenie regionu wschodniego, do którego należy Gmina Czarnia, nie ma zlokalizowanych regionalnych instalacji do zagospodarowania odpadów zielonych. Na terenie regionu wschodniego istnieją obecnie: 2 instalacje MBP oraz jedno składowisko odpadów komunalnych, które spełniają warunki definicji dla regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, a także 6 instalacji pełniących rolę zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie omawianego regionu gospodarki odpadami brak jest spalarni oraz kompostowni.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Czarnia zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez przedsiębiorców do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ujętych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2016 – 2021 z uwzględnieniem lat 2022 - 2027. Według zapisów WPGO planowane i obecnie funkcjonujące instalacje zapewniają zagospodarowanie 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. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej posiadają możliwość dosortowywania odpadów, a następnie przekazania ich do organizacji odzysku.

## **VII. Ilości 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**

W 2021 r. nie przekazano do składowania żadnej ilości bioodpadów. Odpady te zostały poddane kompostowaniu bądź zostały przekazane do recyklingu. Nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

## **VIII. Podsumowanie**

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Czarnia, a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarnia funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Zwiększył się również procent osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.