

Zamawiający:

Gmina Kobierzyce
al. Pałacowa 1, 55-040 Kobierzyce



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE KOBIERZYCE
za 2020 r.**

WYKONAWCA

proGEO
sp. z o.o.

proGEO sp. z o.o.
50-541 Wrocław, Al. Armii Krajowej 45
tel. +48 71 360 45 15, fax +48 71 360 45 31
www.progeo.wroc.pl

Dokument opracował zespół:

mgr Marta Gaworecka
dr Sławomir Chybiński

Wrocław, kwiecień 2021 r.

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	4
2.	WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	5
2.1	Nowe przepisy prawne z 2020 roku	5
2.2	Prace nad Krajowym Planem Gospodarki Odpadami (KPGO).....	7
2.3	Możliwości realizacji celów stawianych branży odpadowej	8
3.	CHARAKTERYSTYKA DEMOGRAFICZNA GMINY KOBIERZYCE	9
4.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2020 ROKU.....	10
4.1	Kompetencje legislacyjne gminy w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	10
4.2	Uchwały w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie gminy Kobierzyce w 2020 r.	11
4.3	Charakterystyka uchwał obowiązujących w 2020 r.	14
4.4	Obowiązujący w 2020 r. model organizacji systemu gospodarowania odpadami	26
4.4.1	Częstotliwość odbioru odpadów	27
4.4.2	Sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	27
4.5	Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Kobierzyce	28
4.6	Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług odbierania odpadów komunalnych (art. 9tb ust. 1 pkt 5)	29
4.7	Słabe i mocne strony szczegółowych rozwiązań modelu gospodarowania odpadami obowiązującym w 2020 r.	30
4.8	Realizacja wniosków określonych w Analizie za 2019 r.....	31
5.	DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE	33
5.1	Uwarunkowania formalno – prawne działań informacyjno-edukacyjnych.....	33
5.2	Działania informacyjno-edukacyjne realizowane w 2020 r.....	34
6.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	35
6.1	Uwarunkowania gospodarki odpadami według zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022	35
7.	IŁOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z GMINY KOBIERZYCE	37
7.1	Strumień odebranych odpadów komunalnych	37
7.1.1	Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	37

7.1.2 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	38
7.2 Poziomy gospodarowania wybranymi rodzajami odpadów	39
7.2.1 Wymagania prawne w zakresie poziomów gospodarowania wybranymi rodzajami odpadów	40
7.2.2 Poziomy osiągnięte przez gminę Kobierzyce w latach 2012 – 2020	41
8. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	42
8.1 Możliwości rozbudowy i modernizacji instalacji w świetle zmian przepisów prawnych (ustawa z dnia 19 lipca 2019 r.)	42
8.2 Zadania inwestycyjne realizowane przez gminę Kobierzyce	43
9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	43
10. DALSZE KSZTAŁTOWANIE SYSTEMU ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY KOBIERZYCE	45
11. WYKORZYSTANE MATERIAŁY	46

1. WSTĘP

Niniejszy dokument opracowany został przez firmę proGEO sp. z o.o. z Wrocławia, na zlecenie Gminy Kobierzyce, zgodnie z Umową Nr RINiŚ.ZL.25.2021 zawartą w dniu 19 kwietnia 2021 r.

Podstawę do przeprowadzenia „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kobierzyce za 2020 r.” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 1439 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 w/w ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie BIP urzędu gminy (art. 9tb ust.3).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 i w szczególności obejmuje (art. 9tb ust. 1 w/w ustawy):

- 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.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy, a także opracowania dotyczące zakładów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów z Gminy Kobierzyce. Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie gminy.

2. WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

2.1 Nowe przepisy prawne z 2020 roku

W dniu 19 lipca 2019 r. uchwalona została ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2019 poz. 1579), która wprowadziła zmianę sposobu liczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (bez OBiR). Znowelizowany art. 3b ust. 1 i 2 u.c.p.g. przewidywał, że:

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wynosi co najmniej:

50% wagowo – za każdy rok w latach 2020-2024


55% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029

60% wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034

70% wagowo – za 2035 r. i za każdy kolejny rok

przepis
obowiązujący
od 06.09.2019 r.
do 31.12.2020 r.

Wprowadzona zmiana była znaczącą w stosunku do poziomów wymaganych dotychczas i przewidywała nowy poziom recyklingu już od 2020 roku. Zanim jednak z powyższych przepisów trzeba było się rozliczyć, w dniu 17 grudnia 2020 roku kolejną zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przywrócone zostały wcześniejsze przepisy – patrz poniższy rysunek.



Ustawa o utrzymaniu czystości...

Warszawa, dnia 28 grudnia 2020 r.

Poz. 2361

USTAWA

z dnia 17 grudnia 2020 r.

o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw¹⁾

Art. 1. W ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 i 2320) wprowadza się następujące zmiany:

1) dodaje się art. 3aa w brzmieniu:

„Art. 3aa. Gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2020 poziom:

1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;

2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.”;

obowiązująca
nowelizacja

Wniosek:

- pozostawiony został poziom 50% recyklingu PMTS na 2020 r. Wynika on z zapisów Dyrektywy w sprawie odpadów 2008/98/WE:
- rok 2020 r. jest OSTATNIM rokiem obowiązywania poziomów recyklingu wg PMTS.
- od 2021 roku poziomy recyklingu będą obowiązywały względem wszystkich odpadów komunalnych (ale bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych – OBiR).

Zgodnie z **Ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2020 poz. 2361), określono nowe poziomy recyklingu w których Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo – za rok 2021;
- 2) 25% wagowo – za rok 2022;
- 3) 35% wagowo – za rok 2023;
- 4) 45% wagowo – za rok 2024;
- 5) 55% wagowo – za rok 2025;
- 6) 56% wagowo – za rok 2026;
- 7) 57% wagowo – za rok 2027;
- 8) 58% wagowo – za rok 2028;
- 9) 59% wagowo – za rok 2029;
- 10) 60% wagowo – za rok 2030;
- 11) 61% wagowo – za rok 2031;
- 12) 62% wagowo – za rok 2032;
- 13) 63% wagowo – za rok 2033;
- 14) 64% wagowo – za rok 2034;
- 15) 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Wyżej wymieniony poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Co ważne przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Powyższe przepisy krajowe są co do kierunku zgodnie z obowiązującymi **dyrektywami europejskimi**. Nowe ustawodawstwo UE priorytetowo traktuje działania mające istotne znaczenie dla rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym, tj. dotyczące zapobiegania powst. odpadów, ponownego użycia produktów i recyklingu. Zgodnie z art. 1 pkt 12 lit c dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającej dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (tzw. dyrektywę ramową) (Dz.Urz.UE.L.150 z 14.06.2018, str. 109), aby zapewnić zgodność z celami niniejszej dyrektywy oraz przejść na europejską gospodarkę o obiegu zamkniętym o wysokim poziomie efektywnego wykorzystania zasobów, państwa członkowskie przyjmują środki służące do osiągnięcia następujących celów:

- 1) do 2025 r. przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych zostaną zwiększone wagowo do minimum 55 %;;
- 2) do 2030 r. przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych zostaną zwiększone wagowo do minimum 60 %;;
- 3) do 2035 r. przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych zostaną zwiększone wagowo do minimum 65 %.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/852 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz.Urz.UE.L.150 z 14.06.2018, str. 141) wprowadza w art. 1 pkt 5 lit. a wymagania, zgodnie z którymi aby zrealizować cele dyrektywy państwa członkowskie podejmują niezbędne środki w celu osiągnięcia następujących wielkości docelowych na całym swoim terytorium:

- 1) nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 r. co najmniej 65 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych zostanie przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi;
- 2) nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 r. co najmniej 70 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych zostanie przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi.

Zgodnie z art. 1 pkt 5 lit. d dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/850 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającej dyrektywę 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów (Dz.Urz.UE.L.150 z 14.06.2018, str. 100) państwa członkowskie podejmują środki niezbędne do zagwarantowania, by do 2035 r. zmniejszyć ilość składowanych odpadów komunalnych do nie więcej niż 10 % całkowitej ilości (według masy) wytwarzanych odpadów komunalnych.

2.2 Prace nad Krajowym Planem Gospodarki Odpadami (KPGO)

W chwili obecnej (faza projektu) trwają prace nad **załącznikiem do KPGO** o roboczej nazwie „**Ocena luki inwestycyjnej (potrzeb inwestycyjnych) w kraju w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz gospodarowania odpadami w związku z nową unijną perspektywą finansową 2021-2027 oraz informacje o źródłach dochodów dostępnych w celu pokrycia kosztów eksploatacji i utrzymania**”. Dokument został opracowany przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy i zawiera, jak w tytule, ocenę potrzeb inwestycyjnych (luki inwestycyjnej) w kraju w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i gospodarowania odpadami w związku z nową perspektywą finansową 2021-2027 oraz informację o źródłach dochodów dostępnych w celu pokrycia kosztów eksploatacji i utrzymania instalacji do zagospodarowania odpadów. W projekcie dokumentu, który ma stanowić załącznik do KPGO, określono potrzebne inwestycje w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, wraz z szacunkowymi kosztami niezbędnymi na ich realizację w dwóch perspektywach czasowych, tj. krótkookresowej do 2028 r. i długookresowej do 2034 r.

Z dokumentu wynika między innymi że w celu zapewnienia możliwości sortowania (doczyszczania) selektywnie zebranych odpadów powinno do 2028 r. powstać około 200 sortowni selektywnie zebranych odpadów każda o przepustowości 10 000 Mg/rok/1 zm. (przy pracy dwuzmianowej). Jednocześnie przyjęto, że średni koszt budowy takiej sortowni to ok. 31 mln zł brutto.

W projekcie załącznika do KPGO określono również m.in. brakującej wydajności instalacji do kompostowania bioodpadów. Luka inwestycyjna dla części biologicznej do przetwarzania bioodpadów z selektywnego zbierania została określona na ok. 1,7 mln Mg/rok dla roku 2028 i 2,1 mln Mg/rok dla roku 2034. Co ciekawe w chwili obecnej na podstawie danych za rok 2018, z uwagi na niski poziom selektywnego zbierania bioodpadów (rozpoczęcie wdrażania systemu selektywnej zbiórki bioodpadów), występują jeszcze wolne moce przerobowe w wielkości ok. 0,5 mln Mg/rok. Jest to jednak okres wdrażania systemu selektywnej zbiórki bioodpadów i w najbliższych latach spodziewać należy się ich radykalnego wzrostu.

Z dokumentu wynika również, że w kolejnych latach powinien nastąpić rozwój PSZOK wraz z punktami napraw i wymiany rzeczy używanych. Oszacowano, że należy wybudować 814 nowych obiektów oraz zmodernizować obecnie funkcjonujące (ok. 30% - 570 obiektów).

2.3 Możliwości realizacji celów stawianych branży odpadowej

Wzrost wymagań dotyczących przede wszystkim osiągnięcia poziomów recyklingu odpadów komunalnych jest kluczowy przy planowaniu wszystkich inwestycji związanych z modernizacją i rozbudową instalacji MBP. Poza koniecznym wzrostem ilości selektywnie zebranych odpadów istotna jest kwestia automatyzacji procesów sortowania, która znacząco poprawia efektywność procesów segregacji.

Dodać należy, że przy stałym wzroście opłat za deponowanie odpadów na składowisku jednym z kierunków ograniczania wysokich opłat za deponowanie jest maksymalizacja odzysku surowcowego z kierowanego na instalację do sortowania strumienia odpadów.

Zwiększeniu automatyzacji procesów sortowania musi towarzyszyć elastyczność linii technologicznej, polegająca m.in. na możliwości doposażenia jej w przyszłości oraz możliwości pracy na różnych strumieniach odpadów. Planowana linia powinna uwzględniać zmieniające się strumienie odpadów kierowanych do danego Zakładu (zwiększenie ilości odpadów z selektywnej zbiórki przy zmniejszającym się strumieniu odpadów zmieszanych, zmiana morfologii odpadów).

Przy planowaniu rozbudowy instalacji MBP należy pamiętać, że w związku z wprowadzeniem w życie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. *w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów* (Dz. U. 2019 poz. 2028) gminny odbiór odpadów komunalnych prowadzony będzie z wydzieleniem odpadów papieru i tektury ze strumienia odpadów suchych opakowaniowych.

Ważnym elementem kompleksowego podejścia powinny być badania frakcyjne i morfologiczne poszczególnych, kierowanych do zakładu, strumieni odpadów. Badania pozwalają m.in. dokładnie ocenić możliwość wybrania poszczególnych frakcji surowcowych na linii mechanicznej.

Działania instalacji MBP powinny skupiać się na:

- pozyskaniu odpowiedniego, stałego strumienia odpadów, szczególnie strumienia odpadów z selektywnej zbiórki,
- stosowaniu technologii i działań pozwalających na skuteczność prowadzenia procesu (maksymalizacja recyklingu i odzysku surowców oraz minimalizacja deponowania balastu), jak np.:
 - automatyzacja linii sortowniczej (redukcja zatrudnienia, wzrost efektywności sortowania i przepustowości),
 - intensyfikacja procesów przetwarzania biologicznego (stabilizacji) – kompostowanie / stabilizacja w zamkniętych reaktorach tlenowych – tunelach kompostowych
- spełnianiu wymagań najlepszych dostępnych technik przetwarzania odpadów – konkluzje BAT (DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE),
- minimalizacji oddziaływania na środowisko,
- elastyczności (zmienne strumienie i ilości odpadów),
- zwiększeniu efektywności – konkurencyjność,
- analizie możliwości zastosowania rozwiązań innowacyjnych (stabilizacji beztlenowej, wykorzystanie ciepła procesowego ze stabilizacji tlenowej, powiązanie eksploatacji z odnawialnymi źródłami energii) określonych np. w konkluzjach BAT.

3. CHARAKTERYSTYKA DEMOGRAFICZNA GMINY KOBIERZYCE

Gmina wiejska Kobierzyce położona jest w centralnej części województwa dolnośląskiego w sąsiedztwie miasta Wrocławia. Pod względem administracyjnym Gmina Kobierzyce wchodzi w skład powiatu wrocławskiego. Obejmuje swym zasięgiem 33 wsie zgrupowane w 31 sołectwach, a największe to: Bielany Wrocławskie, Kobierzyce, Wysoka, Tyniec Mały i Pustków Żurawski. Graniczy od wschodu z gminami Siechnice i Żórawina, od zachodu z gminą Sobótka, od południa z gminami Jordanów Śląski i Borów, a od północy z gminami Wrocław i Kąty Wrocławskie (północny-zachód).

Według danych GUS gmina Kobierzyce zajmuje powierzchnię ok. 149 km² (ok. 14 926 ha).

Zgodnie z wymaganiami dla Analizy - art. 9tb ust.1 pkt 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1439 z późn. zm.) poniżej została zaprezentowana sytuacja demograficzna gminy Kobierzyce.

Wg GUS liczba ludności faktycznie zamieszkałej na terenie gminy Kobierzyce na dzień 31.12.2019 wynosił 21 760 osób. Na przestrzeni lat 2010 - 2019 liczba ludności na obszarze gminy Kobierzyce wzrosła o 4 972 osób (wzrost o blisko 29,5% w stosunku do roku 2010). W chwili opracowywania przedmiotowego dokumentu w bazie GUS brak danych o liczbie ludności faktycznie zamieszkałej w granicach gminy w 2020 r.

Wg danych posiadanych przez Gminę Kobierzyce zgodnie z rejestrem mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba mieszkańców wynosiła 23 489 osób.

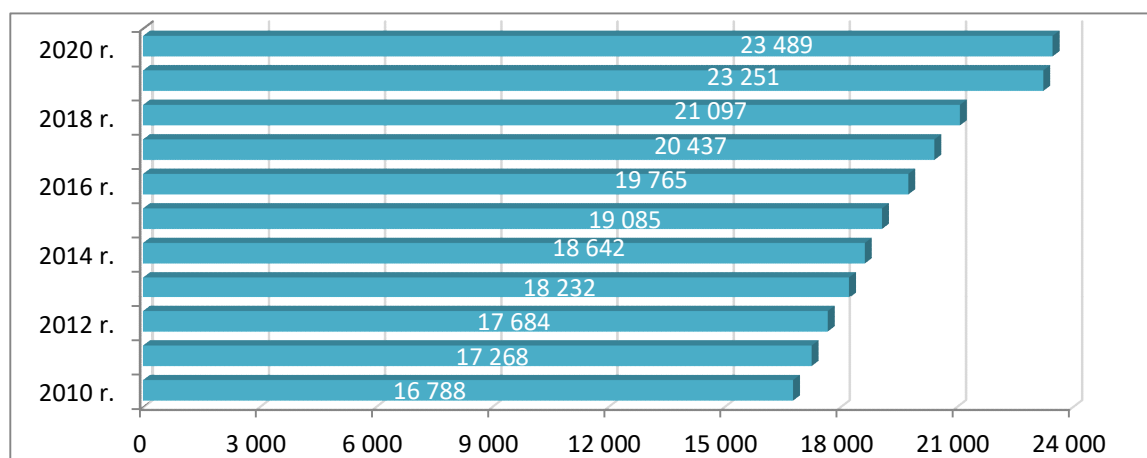
Dynamika zmian liczby ludności obserwowana na przestrzeni lat przedstawiona została w poniższej tabeli.

Tabela 3.1 Dynamika zmian liczby ludności w gminie Kobierzyce
[GUS, stan na koniec roku wg faktycznego miejsca zamieszkania, ewidencja gminna]

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
16 788	17 268	17 684	18 232	18 642	19 085	19 765	20 437	21 097	23 251*	23 489*

* dane wg ewidencji prowadzonej przez Gminę na podstawie deklaracji

Rysunek 3.1 Liczba mieszkańców gminy Kobierzyce [GUS, ewidencja gminna]



4. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2020 ROKU

W analizowanym okresie sprawozdawczym, w roku 2020 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kobierzyce kontynuowany był system gospodarowania odpadami komunalnymi, funkcjonujący od lipca 2013 r., będący efektem wejścia w życie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Kobierzyce nie posiadając własnego zakładu komunalnego zajmującego się gospodarką odpadami na terenie gminy, realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów we współpracy z podmiotami prywatnymi.

W 2020 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kobierzyce świadczyło Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA SA z/s ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław.

Gmina Kobierzyce przejęła obowiązek organizacji odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kobierzyce. Celem wprowadzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem zbierania odpadów komunalnych, prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie oraz redukcja masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku, a przede wszystkim eliminowanie dzikich wysypisk odpadów oraz praktyk nielegalnego spalania odpadów w piecach.

W roku 2020 na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba mieszkańców gminy Kobierzyce wynosiła 23 489 mieszkańców, a liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosiła 8 466.

Na terenie gm. Kobierzyce w 2020 r. funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pełczycach na ul. Czystej, z Filią w Tyńcu n/Ślęzą na ul. Szkolnej, gdzie mieszkańcy mogli nieodpłatnie pozbyć się różnego rodzaju odpadów komunalnych.

4.1 Kompetencje legislacyjne gminy w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1439 z późn. zm.) przewidują konieczność wydania przez gminę szeregu aktów prawa miejscowego, niezbędnych z punktu widzenia skonstruowania, wdrożenia i funkcjonowania systemu. Katalog tych aktów, zgodnie z w/w ustawą obejmuje następujące regulacje:

OBLIGATORYJNE uchwały dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- uchwała regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy – art. 4 ust. 1;
- uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów – art. 6r ust. 3,
- uchwała o wyborze metody ustalenia opłaty oraz o wysokości stawki za pojemnik lub worek o określonej pojemności – art. 6k ust. 1;
- uchwała w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właściciela nieruchomości w systemie umownym – art. 6 ust. 2;
- uchwała zwalniająca w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi

kompostujących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych – art. 6k ust. 4a;

- uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – art. 6l ust. 1;
- uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – art. 6n ust. 1;

FAKULTATYWNE uchwały dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- uchwała w sprawie innych sposobów udokumentowania wykonania obowiązku pozbycia się odpadów z terenu nieruchomości – art. 6 ust. 1a;
- uchwała o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – art. 6c ust.2;
- uchwała w sprawie podziału gminy na sektory – art. 6d ust. 2;
- uchwała zarządzająca pobór opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa – art. 6l ust. 2;
- uchwała określająca rodzaje usług dodatkowych świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi – art. 6r ust. 4;
- uchwała o odpłatnym przyjmowaniu przez PSZOK odpadów z działalności rolniczej niestanowiących odpadów komunalnych - art. 6ra;
- uchwała zwalniająca w całości lub części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej – art. 6k ust. 4;

Powyższy rozszerzony katalog aktów obligatoryjnych i fakultatywnych wynika wprost z ustawy nowelizującej z 19 lipca 2019 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019, poz. 1579).

4.2 Uchwały w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie gminy Kobierzyce w 2020 r.

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w analizowanym roku 2020 na terenie gminy obowiązywały następujące uchwały związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi podjęte przez Radę Gminy Kobierzyce:

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobierzyce

- UCHWAŁA Nr IX/113/15 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobierzyce (tekst ujednolicony);
- UCHWAŁA NR XXVI/492/17 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały nr IX/113/15 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobierzyce;
- UCHWAŁA Nr XL/759/18 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/113/15 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobierzyce - uchwała weszła w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia

w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z mocą obowiązującą od 01.01.2019 r.

Uchwała o wyborze metody ustalenia opłaty oraz o wysokości stawki

- UCHWAŁA Nr XXIX/393/13 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik (tekst ujednoczony);
- UCHWAŁA NR XIII/260/2019 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXIX/393/13 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik;

Uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

- UCHWAŁA Nr IX/114/15 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (tekst ujednoczony);
- UCHWAŁA NR XXVI/493/17 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały nr IX/114/15 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- UCHWAŁA Nr XL/760/18 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/114/15 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów - uchwała weszła w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z mocą obowiązującą od 01.01.2019 r.

Uchwała w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- UCHWAŁA NR XVII/287/16 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- UCHWAŁA NR XXVI/495/17 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XVII/287/16 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- UCHWAŁA NR II/8/2018 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 29 listopada 2018 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- UCHWAŁA NR IV/52/2019 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr II/8/2018 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 29 listopada 2018 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- UCHWAŁA NR XIV/275/2019 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr II/8/2018 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 29 listopada 2018 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;

Uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- UCHWAŁA NR XVII/285/16 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Uchwała w sprawie dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi

- UCHWAŁA NR XVII/286/16 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi;
- UCHWAŁA NR XXVI/494/17 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XVII/286/16 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi;

Działania realizowane przez Gminę Kobierzyce w 2020 r.

W analizowanym roku 2020 gmina podjęła następujące uchwały, których przyjęcie wynikało bezpośrednio z zaistniałych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi:

- UCHWAŁA NR XXII/415/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobierzyce.
- UCHWAŁA NR XXII/416/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
- UCHWAŁA NR XXII/418/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- UCHWAŁA NR XXII/419/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XXII/420/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XXII/421/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały nr XXV/309/12 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz uchwały nr XVII/286/16 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokość cen za te usługi oraz wszystkich uchwał zmieniających do w/w uchwał
- UCHWAŁA NR XXIII/457/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 23 października 2020 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za odbiór odpadów komunalnych

ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Kobierzyce oraz górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości za opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie gminy Kobierzyce

- UCHWAŁA NR XXIV/478/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty
- UCHWAŁA NR XXIV/488/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych

Wszystkie w/w uchwały weszły w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z mocą obowiązującą od 01.01.2021 r. W związku z powyższym szczegółowa analiza treści zmienionych uchwał zostanie przytoczona w ramach Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kobierzyce za 2021 r.

Treść wszystkich w/w Uchwał dostępna jest na stronie internetowej www.ugk.pl w zakładce – Gospodarka odpadami – Uchwały.

4.3 Charakterystyka uchwał obowiązujących w 2020 r.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobierzyce

Regulamin stanowi akt prawa miejscowego. Regulamin ustala zasady postępowania z odpadami komunalnymi w stosunku do właścicieli nieruchomości, jak również wyznacza obowiązki dla podmiotów odbierających odpady.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobierzyce w swojej treści zawiera niezbędne zasady stanowiące element funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, w tym określa:

- **frakcje, które powinny być selektywnie zbierane przez właścicieli nieruchomości:**
 - a) papier i tektura
 - b) metale
 - c) tworzywa sztuczne
 - d) szkło
 - e) opakowania wielomateriałowe
 - f) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady
 - g) odpady zielone
 - h) przeterminowane leki i chemikalia
 - i) zużyte baterie i akumulatory
 - j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - k) meble i inne odpady wielkogabarytowe
 - l) odpady budowlane i rozbiórkowe
 - m) zużyte opony
- **frakcje odpadów, które właściciele nieruchomości, w zależności od rodzaju zabudowy, powinni zbierać i przekazywać do odbioru:**
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej:
 - a) odpady z metali i tworzyw sztucznych - w osobnym pojemniku lub worku;
 - b) papier - w osobnym worku;
 - c) szkło - w osobnym worku;
 - d) odpady ulegające biodegradacji - w osobnym pojemniku lub worku;

e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w osobnym pojemniku;"

2) w zabudowie wielorodzinnej:

a) odpady z metali i tworzyw sztucznych - w osobnym pojemniku;

b) papier - w osobnym pojemniku;

c) szkło - w osobnym pojemniku;

d) odpady ulegające biodegradacji - w osobnym pojemniku;

e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w osobnym pojemniku;

Z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, stosuje się punkt 1.

3) na terenie nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

a) odpady z metali i tworzyw sztucznych - w osobnym pojemniku;

b) papier - w osobnym pojemniku;

c) szkło - w osobnym pojemniku;

d) odpady ulegające biodegradacji - w osobnym pojemniku;

e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w osobnym pojemniku."

Wymienione wyżej odpady zbierane selektywnie oraz wszystkie pozostałe odpady zbierane selektywnie mieszkańcy mogą dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny mogą być odbierane są w PSZOK oraz w ramach zorganizowanego systemu akcyjnego.

Odpady poremontowe i gruz w workach odbierane są w ramach systemu akcyjnego dwa razy w roku na wiosnę (marzec-kwiecień) i jesień (październik-listopad).

Odbiór choinek naturalnych z nieruchomości zamieszkałych, w ramach odbioru odpadów ulegających biodegradacji realizowany będzie w okresie od 15 stycznia do 31 stycznia każdego roku.

Dopuszcza się w ramach akcji dobroczynnych prowadzonych w obiektach użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, urzędy) zbieranie nakrętek plastikowych.

• **rodzaje i pojemności pojemników i worków przewidzianych do zbierania odpadów na terenie gminy:**

1) worki o pojemności 120 l,

2) pojemniki na odpady o pojemności od 120 l do 3600 l,

3) kontenery o pojemności od 5 do 36 m³,

4) prasokontenery na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o pojemności od 16 do 36 m³,

5) inne specjalne pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, np. odpadów niebezpiecznych,

6) kosze uliczne o pojemności od 10 do 80 l.

• **zastosowanie pojemników lub worków wyłącznie do tego celu przeznaczonych o ujednoliconych oznaczeniach kolorem:**

1) żółtym, oznaczonych napisem "Metale i tworzywa sztuczne", z przeznaczeniem na odpady z metali i tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych,

2) niebieskim, oznaczonych napisem "Papier", z przeznaczeniem na odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury,

3) zielonym, oznaczonych napisem "Szkło", z przeznaczeniem na szkło (łącznie szkło kolorowe i bezbarwne),

- 4) brązowym, oznaczonych napisem "Bio", z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- 5) czarnym, metalowym (pojemnik ocynkowany) lub ciemnozielonym, z przeznaczeniem na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne."

Wszystkie pojemniki lub worki na odpady muszą być zaopatrzone w oznaczenia, w postaci naklejki lub nadruku wskazujące jednoznacznie rodzaj gromadzonych w nich odpadów, a także powinny mieć oznakowanie zapewniające identyfikację właściciela pojemnika lub worka.

Gmina przejęła od właścicieli nieruchomości obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- **minimalne pojemności pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych, w które wyposażona powinna być nieruchomość, przyjmując, że sumaryczna ilość wszystkich wytwarzanych odpadów komunalnych wynosi:**

- 1) dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zabudowanej budynkami jednorodzinnymi – 20 l na każdego mieszkańca, przy częstotliwości odbioru odpadów co tydzień, przy czym wyznacza się minimalne pojemności pojemników:

- a) gdy odpady są zbierane w sposób selektywny:

dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 120 l,

dla metali i tworzyw sztucznych 120 l,

dla odpadów ulegających biodegradacji 120 l,

- b) gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny:

- dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 120 l;

- 2) dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zabudowanej budynkami wielorodzinnymi – 20 l na każdego mieszkańca, przy częstotliwości odbioru odpadów dwa razy w tygodniu;

- 3) dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – 15 l na każdego pracownika (przy czym nie bierze się pod uwagę pracowników, którzy są w danym miesiącu nieobecni), przy częstotliwości odbioru odpadów co dwa tygodnie oraz dodatkowo w przypadku:

- a) uczelni, szkoły, przedszkola, żłobku – 3 l na studenta/ucznia/dziecko,

- b) szpitala – 20 l na łóżko szpitalne,

- c) hotelu, motelu, pensjonatu lub innych placówek całodziennego pobytu – 20 l na miejsce sypialne,

- d) lokalu gastronomicznego – 20 l na miejsce konsumpcyjne,

- e) urządzonych targowisk, hal targowych, giełd – 60 l na punkt handlowy,

- f) ogródków działkowych – 12 l na każdą działkę,

- g) teatru, sal widowiskowych, koncertowych – 1 l na miejsce na widowni,

- h) kina – 2 l na miejsce na widowni,

- i) cmentarza – 2 l na miejsce grzebalne.

- **minimalną częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zależności od rodzaju odpadów:**

dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- 1) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

- 2) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż dwa razy na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 3) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 4) w przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, stosuje się do nich zasady określone dla tej zabudowy.

dla odpadów z metali i tworzyw sztucznych

- 1) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 2) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż dwa razy na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 3) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 4) w przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, stosuje się do nich zasady określone dla tej zabudowy.

dla odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- 1) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie (przez cały rok), nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 2) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 3) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 4) w przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, stosuje się do nich zasady określone dla tej zabudowy.

dla odbioru odpadów ze szkła:

- 1) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 2) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 3) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

4) w przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, stosuje się do nich zasady określone dla tej zabudowy.

dla odpadów z papieru:

- 1) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 2) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 3) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- 4) w przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, stosuje się do nich zasady określone dla tej zabudowy.

Częstotliwość odbierania odpadów z pojemników ogólnodostępnych na szkło powinna wynosić nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące, natomiast z pojemników ogólnodostępnych na papier powinna wynosić nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane."

Odbieranie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywać się może w systemie akcyjnym dwa razy w roku, zgodnie z podanym harmonogramem.

Kosze uliczne należy opróżniać z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do ich przepełnienia, nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie.

Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy przekazywać do punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym zlokalizowanych w obiektach handlowych zobowiązanych do prowadzenia zbiórki tych odpadów na podstawie przepisów odrębnych, do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przedsiębiorcom prowadzącym okresowe akcje zbierania tych odpadów.

Odpady baterii i akumulatorów należy przekazać do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub dostarczyć do placówek handlowych zobowiązanych do prowadzenia zbiórki tych odpadów na podstawie przepisów odrębnych.

Odpady przeterminowanych leków i termometrów rtęciowych należy dostarczyć do specjalistycznych pojemników ustawionych w aptekach lub do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady środków chemicznych, farb i lakierów, zużytych opon, przepracowanych olejów oraz opakowań po nich należy dostarczyć do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady budowlane i rozbiórkowe oraz z remontów powinny być przekazywane do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

- **zasady traktowania niewłaściwie posegregowanych odpadów, jako zmieszane odpady komunalne:**

- 1) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zadeklarowanego w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, czyli stwierdzonej nieprawidłowości w prowadzeniu selektywnej zbiórki, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) przez nieprawidłowość w prowadzeniu selektywnej zbiórki rozumie się udział zanieczyszczeń w masie odpadów segregowanych objętościowo więcej niż 20%,
- 3) po pierwszej stwierdzonej nieprawidłowości selektywnego zbierania przez właściciela nieruchomości odpadów podmiot odbierający odpady oznacza pojemnik lub worek z nieprawidłowo posegregowanymi odpadami żółtą naklejką (naklejka w kształcie trójkąta, o długości boku 15 cm). Pojemniki te lub worki odebrane zostaną w najbliższym terminie odbioru zmieszanych odpadów komunalnych,
- 4) jeżeli zaistniała sytuacja powtórzy się, wówczas podmiot odbierający odpady, kwalifikuje odpady, jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i nakleja na pojemnik lub worek czerwoną naklejkę w kształcie trójkąta. Pojemniki te lub worki odebrane zostaną w najbliższym terminie odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, a sytuacja ta skutkować będzie wszczęciem postępowania celem ustalenia rzeczywistej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;



Działania realizowane w 2020 r.

Z dniem 1 stycznia 2019 r. zaczęły obowiązywać zapisy uchwały nr XL/759/18 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały nr IX/113/15 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy i obowiązywały również w analizowanym 2020 r.

W akcie tym dokonano zmiany brzmienia terminów i definicji zbieranych odpadów, zaktualizowano sposób zbierania poszczególnych rodzajów odpadów oraz uszczegółowiono zasadę oznaczeń pojemnika lub worka. Uaktualniona został również częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów.

Uchwała o wyborze metody ustalenia opłaty oraz o wysokości stawki

Zgodnie z art. 6h u.c.p.g właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6c (nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, ale powstają odpady komunalne), są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Według obowiązującej w analizowanym 2020 r. UCHWAŁY NR XIII/260/2019 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXIX/393/13 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, od 01.01.2020 r. uległa zmianie opłata za gospodarowanie

odpadami komunalnymi tj. zmieniono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalono za każdego jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 20 zł.

W uchwale utrzymane zostały stawki opłaty za jednorazowe opróżnienie pojemnika na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

- 1) o pojemności 120 l – w wysokości 37 zł,
- 2) o pojemności 240 l – w wysokości 73 zł,
- 3) o pojemności 1100 l – w wysokości 306 zł,
- 4) w przypadku pojemników o pojemności powyżej 1100 l ustala się stawkę opłaty za pojemnik na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne za każdy litr pojemności pojemnika w wysokości 0,20 zł,
- 5) w przypadku zbierania odpadów w prasokontenerze stawka opłaty za każdy litr pojemności prasokontenera wynosi 0,60 zł.

Niższe stawki opłaty za jednorazowe opróżnienie pojemnika na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pojemnika na odpady surowcowe, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynoszą zgodnie z uchwałą:

- 1) o pojemności 120 l – w wysokości 16,50 zł,
- 2) o pojemności 240 l – w wysokości 31,50 zł,
- 3) o pojemności 1100 l – w wysokości 132,50 zł,
- 4) w przypadku pojemników o pojemności powyżej 1100 l ustala się stawkę opłaty za pojemnik na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pojemnik na odpady surowcowe za każdy litr pojemności pojemnika w wysokości 0,10 zł,
- 5) w przypadku zbierania odpadów w prasokontenerze stawka opłaty za każdy litr pojemności prasokontenera wynosi 0,40 zł.

Działania realizowane w 2020 r.

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XIII/260/2019 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXIX/393/13 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, od 01.01.2020 r. uległa zmianie opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. zmieniono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalono za każdego jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 20 zł.

Określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Rada Gminy brała pod uwagę m.in.: liczbę mieszkańców zamieszkujących daną gminę, ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych, koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Mając powyższe na uwadze, przy założeniu, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez Gminę Kobierzyce od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, nie była zmieniana od 1 lipca 2013 r., a z uwagi na wzrost liczby mieszkańców od 2013 r., jak również w związku ze znacznym zwiększeniem w roku 2019 r. ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gm. Kobierzyce i wysokim, co za tym idzie wzrostem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, uzasadnione było podjęcie przez Radę Gminy Kobierzyce stosownej Uchwały w tej sprawie.

W 2020 r. Rada Gminy Kobierzyce podjęła UCHWAŁĘ NR XXIV/478/2020 z dnia 20

listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, która ustaliła miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny tj.: - za każdego jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość w wysokości 29 zł (obowiązująca od 01 stycznia 2021 r.). W związku z tym szczegółowa analiza treści uchwały zostanie przeprowadzona w ramach Analizy za 2021 r.

Uchwała określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Stosownie do przepisu art. 6r ust. 3 ustawy rada gminy określa, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Według uchwały w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Kobierzyce świadczyła w 2020 r. usługi odbioru:

1) dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych na terenie nieruchomości - w każdej ilości,
- b) odpadów z metali i tworzyw sztucznych - w każdej ilości,
- c) papieru - w każdej ilości,
- d) szkła - w każdej ilości,
- e) odpadów ulegających biodegradacji - w każdej ilości,

2) dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

- a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych na terenie nieruchomości - w zadeklarowanej ilości pojemników,
- b) odpadów z metali i tworzyw sztucznych - w zadeklarowanej ilości pojemników,
- c) papieru - w zadeklarowanej ilości pojemników,
- d) szkła - w zadeklarowanej ilości pojemników,
- e) odpadów ulegających biodegradacji - w zadeklarowanej ilości pojemników,"

3) szkła oraz papieru i makulatury z pojemników ogólnodostępnych,

4) odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w systemie akcyjnym dwa razy w roku, zgodnie z podanym przez Gminę harmonogramem,

4a) odpadów remontowych i gruzu w workach w ramach systemu akcyjnego dwa razy w roku na wiosnę (marzec-kwiecień) i jesień (październik-listopad),

4b) choinek naturalnych z nieruchomości zamieszkałych, w ramach odbioru odpadów ulegających biodegradacji w okresie od 15 stycznia do 31 stycznia każdego roku,

5) w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wszystkich zebranych selektywnie odpadów, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie – w ilości określonej w Załączniku nr 1 i Załączniku nr 3 do uchwały.

W przypadku przekroczenia minimalnej pojemności pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne lub odpady zbierane selektywnie właściciel nieruchomości,

na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ponosi koszt ich odbioru w ramach usług dodatkowych prowadzonych przez Gminę.

Według uchwały odbieranie odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości ustala się z częstotliwością:

1) dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- a) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- b) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż dwa razy na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- c) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

2) dla odpadów z metali i tworzyw sztucznych:

- a) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- b) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż dwa razy na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- c) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

2a) dla odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- a) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie (przez cały rok), nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- b) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na tydzień, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- c) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

2b) dla odpadów ze szkła:

- a) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- b) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- c) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

2c) dla odpadów z papieru:

- a) z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- b) z terenu nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- c) z terenu nieruchomości niezamieszkałych nie rzadziej niż raz na miesiąc, nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

W przypadku, gdy wszyscy właściciele nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej liczącej nie więcej niż 7 lokali, zadeklarowali w deklaracji, stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, że chcą by odpady komunalne były od nich odbierane w sposób określony jak dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, mają do nich zastosowanie zasady określone dla tej zabudowy.

Gmina przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym

poprzez ich mycie i dezynfekcję nie mniej jak dwa razy w roku (pierwszy raz w czerwcu i drugi we wrześniu każdego roku).

Uchwała wskazuje ponadto lokalizację Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, które mieszczą się:

- przy ul. Czystej w Pełczycach, 55-040 Kobierzyce (obok oczyszczalni ścieków),
 - przy ul. Szkolnej w Tyńcu n/Ślężą, 55-040 Kobierzyce,
- a także określa ich regulaminy.

Działania realizowane w 2020 r.

1 stycznia 2019 r. moc obowiązującą nabyła uchwała nr XL/760/18 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały nr IX/114/15 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Konieczność zmian przepisów przedmiotowej uchwały wynikała wprost z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19 oraz z 2018 r. poz. 2482), którym to wdrożono ogólnopolski system selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmujący następujące frakcje: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

W zakresie wyżej opisanych zmian od 2019 r. Gmina podjęła szereg działań, które kontynuowała w 2020 r., polegających m.in. na zmianie modelu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o przepisy znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i uwzględniających zbiórkę bioodpadów.

Do najważniejszych zmian systemu gospodarowania odpadami komunalnymi należy zaliczyć odbiór odpadów BIO tj. odpadów zielonych wraz z odpadami kuchennymi (bez mięsa i kości) przez cały rok.

Odbiór odpadów BIO od mieszkańców może odbywać się w brązowych workach lub w brązowych pojemnikach.

Inna istotna zmiana dotyczyła nieruchomości niezamieszkałych, gdzie po zmianie deklaracji w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi istnieje możliwość dostawienia dodatkowych pojemników na takie odpady jak: papier, szkło i BIO.

Przedmiotowa uchwała jest kompatybilna ze zmianami wprowadzonymi uchwałą w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobierzyce.

Uchwała w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6n ust. 1 u.c.p.g. rada gminy, uwzględniając konieczność zapewnienia prawidłowego obliczania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określa w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, wzór deklaracji o wysokości ww. opłaty składanej przez właściciela nieruchomości, obejmujący objaśnienia dotyczące sposobu jej wypełnienia oraz pouczenie, że deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego.

Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według uchwały podzielona została na trzy części:

I. Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy.

II. Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie której powstają odpady komunalne.

III. Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość na której zamieszkują mieszkańcy a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie której powstają odpady komunalne.

Ad. I. W deklaracji określa się sposób zbierania odpadów (selektywnie lub nieselektywnie) oraz oblicza się opłatę miesięczną za gospodarowanie odpadami w zależności od rodzaju gospodarstwa domowego (ilość osób). Ponadto w deklaracji mieszkaniec wskazuje rodzaj zabudowy mieszkaniowej (jednorodzinna, wielorodzinna lub wielorodzinna do 7 lokali traktowana jak jednorodzinna) oraz czy odpady surowcowe będzie zbierać w workach czy pojemnikach. Deklaruje także sposób postępowania z odpadami zielonymi (tzn. czy będzie je zbierał i przekazywał do odbioru w workach).

Ad. II. W deklaracji określa się sposób zbierania odpadów (selektywnie lub nieselektywnie) oraz podaje się źródła wytwarzania odpadów komunalnych, które przedkładają się na dobór odpowiedniej wielkości pojemnika. Właściciel nieruchomości deklaruje ilość pojemników do zbierania odpadów oraz oblicza stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami.

Ad. III. Deklaracja stanowi niejako połączenie dwóch powyższych deklaracji odpowiedni w części dotyczącej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy i w części dotyczącej nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Działania realizowane w 2020 r.

W 2020 r. Rada Gminy Kobierzyce dokonywała zmiany uchwały w sprawie wzoru deklaracji: UCHWAŁA NR XXIV/488/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Uchwała weszła w życie w dniu 1 stycznia 2021 r.

Podjęcie w/w uchwały było konieczne i zasadne z uwagi na zmianę wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi będącej konsekwencją podjęcia przez Radę Gminy UCHWAŁY NR XXIV/478/2020 z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, która ustaliła miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny tj.: - za każdego jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość w wysokości 29 zł (obowiązująca od 01 stycznia 2021 r.).

Uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Jak stanowi art. 61 u.c.p.g. rada gminy określa, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z uchwałą Gminy Kobierzyce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się miesięcznie z dołu, w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczył obowiązek ponoszenia opłaty.

Działania realizowane w 2020 r.

W analizowanym roku 2020 obowiązywała uchwała nr XVII/285/16 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi

Zgodnie z brzmieniem art. 6r ust. 4 u.c.p.g. Rada Gminy może określić, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, rodzaje dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi. Przedmiotowa uchwała powinna określać usługi dodatkowe ww. zakresie w szczególności usługi wykraczające poza pakiet świadczeń podstawowych funkcjonujący w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, który określi jednocześnie limit wytworzonych odpadów, który mieszkaniec może oddać do zagospodarowania w ramach uiszczanej opłaty.

Uchwała podjęta przez Gminę Kobierzyce określała stawki za jednorazowy odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości przekraczającej minimalną pojemność pojemników określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobierzyce lub ilość zadeklarowaną przez właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w wysokości:

a) za pojemniki o pojemności

- 120 l – w wysokości 16,50 zł (od 01.08.2016 r. - 21 zł),
- 240 l – w wysokości 31,50 zł (od 01.08.2016 r. - 39 zł),
- 1100 l – w wysokości 132,50 zł (od 01.08.2016 r. - 166 zł),
- w przypadku pojemników o pojemności powyżej 1100 l ustala się stawkę opłaty za pojemnik na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne za każdy litr pojemności pojemnika w wysokości 0,10 zł (od 01.08.2016 r. - 0,13 zł),

b) za worki o pojemności:

- 60 l - w wysokości 12 zł (od 01.08.2016 r. - 15 zł),
- 120 l - w wysokości 16,50 zł (od 01.08.2016 r. - 21 zł).

Działania realizowane w 2020 r.

W analizowanym roku 2020 na terenie gminy Kobierzyce obowiązywała w/w uchwała w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę [...]. Jednak w związku z rezygnacją Gminy Kobierzyce z odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz w sprawie świadczenia przez Gminę Kobierzyce dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, Rada Gminy Kobierzyce 18 września 2020 r. podjęła Uchwałę Nr XXII/421/2020 w sprawie uchylecia: uchwały nr XXV/309/12 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz uchwały nr XVII/286/16 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokość cen za te usługi.

Uchwała wchodzi w życie w dniu 1 stycznia 2021 r. W związku z powyższym szczegółowa analiza zmian systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kobierzyce będącymi konsekwencją uchylecia w/w uchwał zostanie przedstawiona w ramach Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kobierzyce za 2021 r.

4.4 Obowiązujący w 2020 r. model organizacji systemu gospodarowania odpadami

Rysunek 4.1 Schemat systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujący w analizowanym 2020 r. (ulotka - Urzędu Gminy Kobierzyce)

SEGREGACJA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY KOBIERZYCE



UWAGA!
W przypadku niewłaściwej segregacji odpady mogą zostać odebrane w terminie odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, co może skutkować wszczęciem postępowania celem ustalenia podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

	<p>Wrzucamy: tworzywa sztuczne (np. plastikowe butelki PET, po chemii gospodarczej, nakrętki, opakowania po jogurtach, torby foliowe itp.), opakowania wielomaterialowe np. kartony po mleku, sokach), metale (np. puszki po napojach, konserwach), drobny złom</p>		<p>Nie wrzucamy: klisz rtg, mokrych folii, butelek i pojemników z zawartością, pojemników po wyrobach garmażeryjnych, opakowań po materiałach budowlanych, puszek i pojemników po farbach i lakierach, styropianu przemysłowego, zanieczyszczonych butelek i opakowań po olejach (spożywczych, chłodniczych, silnikowych), butelek po płynach chłodniczych, opakowań po środkach chwastobójczych i owadobójczych, opakowań po lekach, artykułach higienicznych, zabawek mechanicznych, sprzętu AGD i RTV</p>	
	<p>Wrzucamy: opakowania z papieru, karton, tekturę, katalogi, ulotki, prospekty, gazety i czasopisma, papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki, zeszyty i książki, papier pakowy, torby i worki papierowe</p>		<p>Nie wrzucamy: brudnych i zatłuszczonych opakowań z papieru, zużytych ręczników papierowych i chusteczek, tapet, kartonów po mleku i sokach, paragonów</p>	
	<p>Wrzucamy: butelki szklane i słoiki bez nakrętek po napojach i żywności, opakowania szklane po kosmetykach</p>		<p>Nie wrzucamy: szkła stołowego, ceramiki, porcelany, fajansu, szkła kryształowego, szkła nietłukącego typu: DURALEX, ARCOROC, VARECO, szkła żaroodpornego, lusterek, szyb okiennych i samochodowych, witraży, doniczek, żarówek, lamp neonowych, rtęciowych itp., szkła okularowego, reflektorów, izolatorów, ekranów i lamp telewizyjnych, szklanych opakowań farmaceutycznych i chemicznych</p>	
	<p>Wrzucamy: chwasty, zwiędłe rośliny, skoszoną trawę, opadłe liście, drobne gałęzie, resztki jedzenia, odpady warzywne i owocowe (w tym obierki itp.), fusy po kawie i herbacie, skorupki jajek</p>		<p>Nie wrzucamy: grubych gałęzi, mięsa, kości, ości, tłuszczów zwierzęcych oraz ziemi, kamieni i odchodów zwierzęcych</p>	
	<p>Wrzucamy: tzw. odpady resztkowe to czego nie udało nam się rozdzielić do pojemników na odpady segregowane np. zatłuszczony papier, pieluchy, zużyte środki higieny osobistej, mięso, kości, ości, niegorący popiół, opakowania po aerozalach, ceramikę, paragony, długopisy</p>		<p>Nie wrzucamy: zużytych akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeterminowanych leków, zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych, gruzu, ziemi, odpadów niebezpiecznych</p> <p>PAMIĘTAJ! Do pojemnika na odpady zmieszane nie wrzucamy odpadów zbieranych selektywnie</p>	

4.4.1 Częstotliwość odbioru odpadów

Częstotliwość odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 4.1 Częstotliwość odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kobierzyce (odbiór nie rzadziej niż)

Rodzaj odpadów	zabudowa jednorodzinna lub wielorodzinna do 7 lokali (deklaracja)	zabudowa wielorodzinna	nieruchomości niezamieszkałe
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz na tydzień	2 razy na tydzień	1 raz na dwa tygodnie
odpady z metali i tworzyw sztucznych	1 raz na dwa tygodnie		
odpady komunalne ulegające biodegradacji	1 raz na dwa tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na dwa tygodnie
odpady ze szkła	1 raz na miesiąc		
odpady z papieru	1 raz na miesiąc		

4.4.2 Sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XIII/260/2019 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXIX/393/13 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, od 01.01.2020 r. uległa zmianie opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. zmieniono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalono za każdego jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 20 zł.

Stawki opłat obowiązujące w 2020 r. zestawiono w poniższych tabelach.

Tabela 4.2 Stawki opłat dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

za każdego jednego mieszkańca [Mk] zamieszkującego daną nieruchomość	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu odpadów	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu odpadów
1 Mk	20,00 zł	40,00

Tabela 4.3 Stawki opłat dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Na zmieszane odpady komunalne		
	Stawki opłaty w przypadku selektywnej zbiórki odpadów	Stawki opłaty w przypadku braku selektywnej zbiórki odpadów
Pojemnik 120 l	16,50 zł	37 zł
Pojemnik 240 l	31,50 zł	73 zł
Pojemnik 1100 l	132,50 zł	306 zł
Pojemniki o pojemności powyżej 1100 l	0,10 zł za każdy litr	0,20 zł za każdy litr

Prasokontenery	0,40 zł za każdy litr	0,60 zł za każdy litr
Na odpady surowcowe		
Stawki opłaty w przypadku selektywnej zbiórki odpadów		
Pojemnik 120 l	16,50 zł	
Pojemnik 240 l	31,50 zł	
Pojemnik 1100 l	132,50 zł	
Pojemniki o pojemności powyżej 1100 l	0,10 zł za każdy litr	
Prasokontenery	0,40 zł za każdy litr	

4.5 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Kobierzyce

Na terenie gm. Kobierzyce w 2020 r. funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).



PSZOK

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) to miejsce, gdzie mieszkańcy Gminy Kobierzyce mogą nieodpłatnie pozbyć się różnego rodzaju odpadów komunalnych. Na terenie gminy Kobierzyce zlokalizowany jest:

PSZOK przy ul. Czystej w Pelczycach (obok oczyszczalni ścieków) czynny w środy i soboty w godz. 9-18, gdzie można dostarczyć następujące odpady: papier i tektura, szkło, odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków, odzież, tekstylia, rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony (chłodziarki, zamrażarki, klimatyzatory), farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne, leki¹, baterie i akumulatory, płyty CD, DVD, tonery, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (monitory, telewizory, komputery, laptopy, kalkulatory, drukarki, pralki, piekarniki, zmywarki, mikrofalówki oraz inne), drewno², tworzywa sztuczne, metale, odpady wielkogabarytowe (meble, okna, wanny, grzejniki, itp.), opony samochodowe o średnicy nie przekraczającej 56 cm, oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności, bardzo toksyczne i toksyczne), papa budowlana i styropian izolacyjny pochodzenia komunalnego oraz gruz w ilości 500 kg/Mk/rok.

UWAGA!
Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów przyjmowane są tylko odpady posegregowane.

Do PSZOK-u nie są przyjmowane następujące rodzaje odpadów:
odpady zawierające azbest, szyby samochodowe, szkło zbrojne i hartowane, zmieszane odpady komunalne, części samochodowe, zmieszane odpady budowlane oraz odpady pochodzące z działalności gospodarczej.

Filia PSZOK-u przy ul. Szkolnej w Tyńcu n/Ślęzą (na terenie rekultywowanego wyrobiska poeksploatacyjnego) czynna:

- od poniedziałku do soboty w godz. 7-17 w okresie od 21 marca do 22 września,
- od poniedziałku do soboty w godz. 8-18 w okresie od 23 września do 20 marca,

gdzie można dostarczyć następujące odpady: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego. **Powyższe odpady, w ilości do 10 ton rocznie na mieszkańca, można dostarczyć po uzyskaniu pisemnej zgody miejscowego sołtysa.**

Więcej informacji o zbiórce odpadów komunalnych oraz o PSZOK-u można uzyskać na stronie internetowej www.ugk.pl oraz telefonicznie pod numerem: 71 36 98 174

¹Za wyjątkiem odpadów sklasyfikowanych pod kodem 20 01 31* - leki cytostatyczne i cytostatyczne
²Za wyjątkiem odpadów sklasyfikowanych pod kodem 20 01 37* - drewno zawierające substancje niebezpieczne

Zasady korzystania z PSZOK w Pełczycach zgodnie z regulaminem:

1. W PSZOK-u przyjmowane są odpady komunalne tylko od mieszkańców gminy Kobierzyce.
2. Odpady dostarczone do PSZOK-u muszą być posegregowane.
3. Dostarczone odpady nie mogą być zmieszane i zanieczyszczone innymi odpadami.
4. Odpady niebezpieczne płynne powinny znajdować się w oryginalnych opakowaniach producenta. Opakowania powinny posiadać etykiety i nie powinny być uszkodzone.
5. Do PSZOK-u nie są przyjmowane w szczególności następujące rodzaje odpadów: odpady zawierające azbest, szyby samochodowe, szkło zbrojone i hartowane, zmieszane odpady komunalne, części samochodowe, zmieszane odpady budowlane.
6. Odpady nie zostaną przyjęte do PSZOK-u jeżeli pracownik obsługujący stwierdzi iż odpady nie znajdują się na wykazie odpadów aktualnie przyjmowanych lub odpady posiadają zanieczyszczenia bądź zabrudzenia lub też stwierdzi brak możliwości identyfikacji odpadów niebezpiecznych.
7. Przyjmujący odpady pracownik obsługujący PSZOK wystawi dostarczającemu potwierdzenie przyjęcia odpadu na ustalonym druku oraz potwierdzi odbiór odpadu na, przygotowanej przez dostarczającego zgodnie z obowiązującym wzorem, karcie przekazania odpadu.

- w Tyńcu n/Ślężą przy ul. Szkolnej, gdzie można przywieść odpady budowlane (do 10 ton rocznie na jednego mieszkańca) takie jak: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpadowe materiały ceramiczne – PSZOK czynny jest: w okresie 21.03.-22.09. od poniedziałku do soboty w godz. 7-17, w okresie 23.09.-20.03. od poniedziałku do soboty w godz. 8-18.

Zasady korzystania z PSZOK w Tyńcu n/Ślężą określone w regulaminie PSZOK:

1. W PSZOK-u przyjmowane są odpady komunalne tylko od mieszkańców gminy Kobierzyce.
2. Odpady dostarczone do PSZOK-u muszą być posegregowane.
3. Dostarczone odpady nie mogą być zmieszane i zanieczyszczone innymi odpadami.
4. Do PSZOK-u przyjmowane są wyłącznie odpady w ilości do 10 ton rocznie na mieszkańca, dostarczone do PSZOK- u przez ich wytwórców.
5. Odpady nie zostaną przyjęte do PSZOK-u jeżeli pracownik obsługujący stwierdzi iż odpady nie znajdują się na wykazie odpadów aktualnie przyjmowanych lub odpady posiadają zanieczyszczenia bądź zabrudzenia.
6. Przyjmujący odpady pracownik obsługujący PSZOK wystawi dostarczającemu potwierdzenie przyjęcia odpadu na ustalonym druku oraz potwierdzi odbiór odpadu na, przygotowanej przez dostarczającego zgodnie z obowiązującym wzorem, karcie przekazania odpadu.

4.6 Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług odbierania odpadów komunalnych (art. 9tb ust. 1 pkt 5)

Zakres corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wymaga określenia **liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a jednocześnie nie zawarli umowy korzystania z usług odbioru odpadów komunalnych** (art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - t.j. Dz. U. 2019, poz. 2010 z późn. zm.). Właściciele ci nie wykonują w ten sposób obowiązku pozbywania się zebranych na

terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi (m.in. prawo miejscowe).

Założeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było obligatoryjne przejście przez gminę obowiązków właścicieli nieruchomości zamieszkałych i alternatywnie właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Przejęcie przez gminę obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zwalnia tym samym właścicieli nieruchomości z obowiązku podpisywania umów na odbieranie odpadów komunalnych z podmiotami prowadzącymi działalność w tym zakresie. Obowiązek ten może dotyczyć jedynie właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i tylko wtedy, gdy gmina nie podejmie uchwały o objęciu tych nieruchomości jednolitym systemem gminnym odbioru odpadów.

Zgodnie z uchwałą Nr XXV/309/12 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 21 grudnia 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, Gmina Kobierzyce postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Przyjęcie powyższej uchwały i jednocześnie objęcie wprowadzonym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości na terenie gminy, eliminuje grupę właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W związku z powyższym **nie zachodzi sytuacja, aby właściciele nieruchomości z terenu gminy Kobierzyce nie posiadali umowy korzystania z usług odbierania odpadów komunalnych.**

UCHWAŁĄ NR XXII/421/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały nr XXV/309/12 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, gmina podjęła rezygnację od 1 stycznia 2021 r. z odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Szczegółowa analiza rozwiązań nowego modelu gospodarowania odpadami powinna zostać scharakteryzowana w Analizie za 2021 r.

4.7 Słabe i mocne strony szczegółowych rozwiązań modelu gospodarowania odpadami obowiązującym w 2020 r.

Tabela 4.4 Słabe i mocne strony szczegółowych rozwiązań w modelu gospodarowania odpadami

Gromadzenie odpadów/Rodzaje zbieranych frakcji	
Mocne strony	<ul style="list-style-type: none"> ➤ spójny system dla zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych; ➤ szczelność systemu pozwala gminie na kontrolowanie strumienia odpadów; ➤ system zgodny z aktami normatywnymi;
Nieruchomości niezamieszkałe, na których wytwarzane są odpady komunalne	
Mocne strony systemu jednolitego	<ul style="list-style-type: none"> ➤ objęcie systemem wszystkich wytwórców odpadów komunalnych, co w konsekwencji pozwala na uzyskanie zadowalającego poziomu szczelności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi; ➤ jednolity system odbioru dla wszystkich właścicieli nieruchomości, ➤ wzrost ilości odbieranych odpadów związany ze wzrostem wpływów z opłat, ➤ większa czytelność dla osób niezwiązanych z problematyką gospodarowania odpadami (w tym dla mieszkańców), ➤ lepsza efektywność selektywnej zbiórki odpadów, dla których ustanowiono minimalne poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia lub ograniczenia składowania,

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ uproszczenie sprawozdawczości, ➤ ograniczenie kosztów środowiskowych poprzez sprawniejszą organizację odbioru odpadów (zmniejszenie zanieczyszczenia emisją gazów, pyłów i hałasu pochodzących z ruchu pojazdów odbierających odpady – optymalizacja tras przejazdu śmieciarek).;
Słabe strony systemu jednolitego	<ul style="list-style-type: none"> ➤ trudna do oszacowania skala zadania (głównie w zakresie masy odpadów);
Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców (wg zmiany w 2020 r. przyjętą podstawą do obliczenia stawki jest: „za każdego jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość”)	
Mocne strony	<ul style="list-style-type: none"> ➤ prostota wdrożenia, ➤ zgodna i potwierdzająca zasadę „zanieczyszczający płaci”, ➤ niewrażliwa na wielkość mieszkania i ilość zużytej wody, ➤ wysokość opłaty wzrasta proporcjonalnie do ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość, ➤ metoda obiektywna i uczciwa przy założeniu, że jeden mieszkaniec wytwarza mniej więcej tą samą ilość odpadów co drugi bez względu na miejsce zamieszkania (zabudowa jedno- i wielorodzinna) lub stopień zamożności, ➤ dostępność danych do naliczenia stawki (ewidencje gminne) i łatwość wyliczeń.
Słabe strony	<ul style="list-style-type: none"> ➤ brak możliwości zweryfikowania rzeczywistej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość (np. osoba zameldowana często faktycznie nie zamieszkuje nieruchomości i na odwrót), ➤ ryzyko manipulowania danymi dotyczącymi liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i ukrywanie stanu faktycznego przez mieszkańców przy wypełnianiu deklaracji, ➤ duża dynamika zmian w ilości mieszkańców.

4.8 Realizacja wniosków określonych w Analizie za 2019 r.

Funkcjonujący na terenie gminy Kobierzyce system gospodarowania odpadami stanowi narzędzie racjonalnego, efektywnego zarządzania w zakresie gospodarki odpadami. Przeprowadzona analiza nie zdiagnozowała istotnych problemów związanych z funkcjonującym modelem zbiórki odpadów, w tym z przepisami prawa miejscowego określonymi w poszczególnych uchwałach. Wskazała na prawidłowe kształtowanie systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy. W myśl aktualnie obowiązujących i znowelizowanych przepisów prawa system w sposób właściwy jest dostosowywany do przepisów aktów normatywnych.

W analizowanym 2020 r. na zlecenie Gminy Kobierzyce, firma proGEO sp. z o.o. z Wrocławia, przy współpracy firmy DS Consulting z Gdańska przygotowała dokument pn. *Kalkulacja planowanego zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*, którego podstawa prawna wynika wprost z art. 6k ust 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „Rada gminy, w drodze uchwały, zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych” (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1439 z późn. zm.).

Celem opracowania było dokonanie kalkulacji wraz z uzasadnieniem otrzymanych wyników w zakresie proponowanej kwoty zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi na terenie Gminy Kobierzyce, którzy zadeklarują kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku.

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XXII/418/2020 RADY GMINY KOBIERZYCE z dnia 18 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, od 01.01.2021 r. właściciele domków jednorodzinnych mogą skorzystać z ulgi z tytułu posiadania przydomowego kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Zwolnienie w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przysługuje w wysokości 2,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Szczegółowa analiza zostanie przedstawiona w Analizie za 2021 r.



5. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE

5.1 Uwarunkowania formalno – prawne działań informacyjno-edukacyjnych

Ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach wprowadza precyzyjne obowiązki dla gmin związane z informowaniem mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami. Gmina ma obowiązek:

- prowadzenia działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności ich selektywnego zbierania;
- udostępniania na stronie internetowej gminy informacji o podmiotach odbierających odpady i miejscach ich zagospodarowania, punktach selektywnego zbierania odpadów i sposobach świadczenia przez te punkty usług, zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych, budowlanych i odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 w/w ustawy (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1439 z późn. zm.), gmina z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wiedzę na temat wdrażania, funkcjonowania i efektów systemu odpadowego realizowanego na terenie gminy można propagować wykorzystując następujące działania:

- partycypacja mieszkańców w procesie przyjmowania lub nowelizacji Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy oraz pozostałych uchwał gminnych związanych z systemem śmieciowym;
- realizowanie różnorodnych działań informacyjno-edukacyjnych związanych z tworzeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK-ów);
- upowszechnianie wyników opracowanej przez gminę corocznej Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi;

Bardzo ważnym elementem działań informacyjno-edukacyjnych o kształcie systemu odpadowego w każdej gminie, powinna być współpraca z podmiotami odbierającymi odpady, wyłonionymi w ramach przetargu na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów. Należy pamiętać, że każde nieprawidłowości w sposobie odbierania odpadów od mieszkańców będą niekorzystnie wpływały na postrzeganie systemu, jako całości i powodowały złe oceny gminy, jako jego organizatora. Warto, zatem aby gmina realizując działania informacyjne i edukacyjne włączyła w nie także podmiot odbierający odpady. Wzajemna współpraca gminy i podmiotu objąć może następujące przedsięwzięcia:

- przekazywanie mieszkańcom harmonogramu odbioru odpadów w formie i treści dostosowanej do całokształtu kampanii informacyjno-edukacyjnej realizowanej przez gminę. Harmonogram taki musi być prosty i czytelny, a jednocześnie może przekazywać dodatkowe treści.
- udział przedstawicieli firm odbierających odpady w lokalnych festynach ekologicznych, tak aby mieszkańcy mogli zapoznać się z systemem odbioru i zagospodarowania odpadów oraz uzyskać odpowiedzi na nurtujące pytania;

- zamieszczanie linków lub szerszych informacji o systemie gminnym na stronach internetowych podmiotu odbierającego odpady.

5.2 Działania informacyjno-edukacyjne realizowane w 2020 r.

Gmina Kobierzyce, w ramach gminnej strony internetowej, prowadzi serwis poświęcony gospodarce odpadami komunalnymi, uwzględniający także tematykę edukacji w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi (<https://www.ugk.pl/edukacja-ekologiczna>).



Na stronie mieszkańcy gminy Kobierzyce mogą odnaleźć niezbędne, posegregowane informacje na temat obowiązującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zakładce Aktualności znajdują się informacje bieżące z zakresu gospodarowania odpadami oraz najważniejsze i najnowsze zmiany w systemie. Serwis podpowiada jak segregować odpady i które ich rodzaje należy wrzucać do poszczególnych pojemników / worków, jak również wyjaśnia co należy rozumieć przez nieprawidłową segregację. Ponadto na stronie internetowej znajdują się informacje o funkcjonujących Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (rodzaje odpadów, które można oddać do PSZOK, adresy, dni i godziny ich otwarcia). Serwis pozwala również mieszkańcom w każdym momencie zapoznać się z harmonogramem odbioru poszczególnych rodzajów odpadów oraz pobrać uchwały, które gmina Kobierzyce podjęła w związku z obowiązującym systemem, w tym pobrać wzory deklaracji do wypełnienia w formacie pdf i doc.



Gmina Kobierzyce rok rocznie podejmuje działania w zakresie edukacji ekologicznej, w których udział bierze młodzież szkolna. Zróżnicowane działania edukacyjne w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami prowadzone są we wszystkich placówkach edukacyjnych na terenie gminy. Dzieci i młodzież w ramach zajęć edukacyjnych biorą udział w akcjach i projektach związanych z poznawaniem i ochroną środowiska oraz

zrównoważonym gospodarowaniem zasobami i odpadami. Systematycznie prowadzony jest system informacji o środowisku i jego ochronie polegający na udostępnianiu informacji przez pracownika zajmującego się ochroną środowiska osobom zainteresowanym, rozdysponowywaniem folderów i ulotek dotyczących tematyki ochrony środowiska.

W ramach umowy na świadczenie usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kobierzyce zawartej z Wrocławskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania ALBA S.A., podmiot zobowiązany jest do przeprowadzenia prelekcji dla uczniów szkół znajdujących się na terenie gminy Kobierzyce. Czas trwania prelekcji – 45 min. Temat prelekcji dotyczy systemu segregowania odpadów komunalnych na terenie gminy Kobierzyce.

6. 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

6.1 Uwarunkowania gospodarki odpadami według zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022

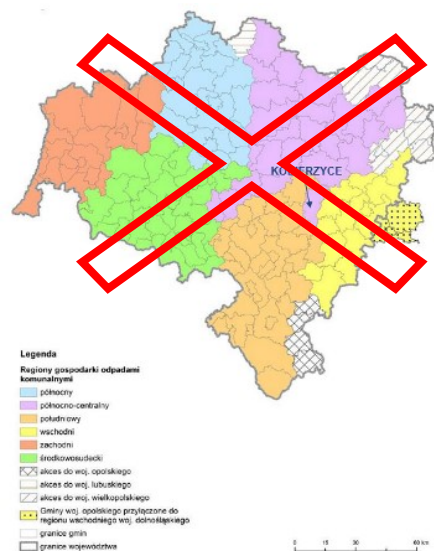
Dokumentem obowiązującym w 2020 r. dla województwa dolnośląskiego był Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022 (Uchwała nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 roku zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego).

W świetle nowelizacji z dniem 06.09.2019 r. na podstawie art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579) utraciła moc Uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1451/17 z dnia 21.12.2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 5607 z dnia 29 grudnia 2017 r.).

Gmina Kobierzyce wg podziału WPGO dotychczas usytuowana była w granicach północno - centralnego regionu gospodarki odpadami komunalnymi, który swym zasięgiem obejmował 25 gmin, w którym to zlokalizowanych było 3 regionalne instalacje MBP.

Zniesiony obowiązek regionalizacji w zakresie konieczności przekazywania bioodpadów, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania sprawił, że:

- odpady mogą być kierowane do różnych instalacji (przy zachowaniu zasady bliskości);
- bioodpady mogą być kierowane do jakiegokolwiek instalacji (zgodnie z zasadą bliskości) posiadającej zezwolenie na prowadzenie działalności, dla której nie określono żadnych wymagań prawnych czy technologicznych.



Wg przedstawicieli Ministerstwa Środowiska fundamentem do zniesienia regionalizacji było dążenie do obniżenia opłat za gospodarowanie odpadami poprzez umożliwienie kierowania odpadów do tańszych instalacji i przeciwdziałanie monopolowi w wybranych regionach.

Nie wyklucza się, że na niektórych terenach umożliwienie przekazania odpadów do sąsiedniej instalacji może spowodować pozytywne działanie zasad konkurencyjności, ale przy generalnym niedoborze mocy przerobowych instalacji ceny prawdopodobnie wyrównają się w skali kraju, a w konsekwencji dla większości terenów nastąpi zwiększenie cen (taniej nie oznacza lepiej, a tym bardziej bezpieczniej dla mieszkańców i zgodnie z przepisami).

Konsekwencją zniesienia regionalizacji może być brak możliwości oszacowania strumienia i jego ukierunkowania pod kątem inwestycyjnym (większe ryzyko inwestycyjne), a w konsekwencji mogą w przyszłości wystąpić problemy z osiągnięciem wymaganych poziomów recyklingu. Problem mogą mieć instalacje nowo wybudowane czy zmodernizowane w zakresie trwałości projektów realizowanych ze środków pomocowych.

7. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z GMINY KOBIERZYCE

7.1 Strumień odebranych odpadów komunalnych

W 2020 r. łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy wyniosła ok. **12 555,74 Mg** (z wyłączeniem odpadów zbieranych w PSZOK).

7.1.1 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2012 - 2020 wyniosła odpowiednio:

Dla **2012 r.** – 1 265,2 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - 1 265,2 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Dla **2013 r.** – 820,4 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - 820,4 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Dla **2014 r.** – 728,0 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - 728,0 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Dla **2015 r.** – 425,8 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - 425,8 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Dla **2016 r.** – 617,9 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - 617,9 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Dla **2017 r.** – 549,9 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - 549,9 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania w **2018 r.** wyniosła 216,35 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów, zagospodarowanych w procesie R3 - 216,35 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania w **2019 r.** wyniosła 2 042,94 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - 0,0 Mg
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów, zagospodarowanych w procesie R3, R12 - 2 042,94 Mg

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania w **2020 r.** wyniosła 2 847,40 Mg, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - **0,0 Mg**
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów, zagospodarowanych w procesie R3, R12 - **2 847,40 Mg**

100% odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostało zagospodarowane w sposób inny niż unieszkodliwianie na składowisku.

7.1.2 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

- Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) odebrana z terenu gminy Kobierzyce wyniosła:

w 2012 r. -	6 493,10 [Mg]
w 2013 r. -	6 353,10 [Mg]
w 2014 r. -	6 441,10 [Mg]
w 2015 r. -	5 042,60 [Mg]
w 2016 r. -	3 356,62 [Mg]
w 2017 r. -	3 266,44 [Mg]
w 2018 r. -	3 181,18 [Mg]
w 2019 r.-	7 371,36 [Mg]
w 2020 r.-	7 095,66 [Mg]

- Masa bioodpadów (odpady o kodach 20 02 01, 20 03 02, 20 01 08) odebrana z terenu gminy Kobierzyce wyniosła:
 - w 2012 r. - 4,20 [Mg]
 - w 2013 r. - 193,64 [Mg]
 - w 2014 r. - 728,00 [Mg]
 - w 2015 r. - 392,3 [Mg]
 - w 2016 r. - 373,3 [Mg] (oraz 17,9 Mg zebrane w PSZOK)
 - w 2017 r. - 301,8 [Mg] (oraz 14,0 Mg zebrane w PSZOK)
 - w 2018 r. - 216,35 [Mg] (oraz 12,135 Mg zebrane w PSZOK)
 - w 2019 r. - 1 689,22 [Mg] (oraz 90,28 Mg zebrane w PSZOK);
 - w 2020 r. - 2 260,68 [Mg] (oraz 126,82 Mg zebrane w PSZOK);**
- Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z gminy Kobierzyce przeznaczona do składowania wyniosła:
 - w 2012 r. - 188,50 [Mg]
 - w 2013 r. - 898,11 [Mg]
 - w 2014 r. - 0,00 [Mg]
 - w 2015 r. - 321,80 [Mg]
 - w 2016 r. - 0,00 [Mg]
 - w 2017 r. - 1,60 [Mg]
 - w 2018 r. - 58,73 [Mg]
 - w 2019 r. - 851,50 [Mg]
 - w 2020 r. - 1 043,72 [Mg]**

7.2 Poziomy gospodarowania wybranymi rodzajami odpadów

Poniższy rozdział stanowi podsumowanie oceny wywiązania się z obowiązku uzyskania określonych prawem limitów gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło.
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy.

7.2.1 Wymagania prawne w zakresie poziomów gospodarowania wybranymi rodzajami odpadów

Obowiązek wprowadzenia wskazanych limitów stanowi implementację Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów [...] (Dz. U. L. 2008.312.3.). Implementacja postanowień dyrektywy, w zakresie limitów, do ustawodawstwa krajowego nastąpiła poprzez dodanie art. 3b i 3c do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawą z dnia 1 lipca 2011r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152/2011, poz. 897). Konieczne do osiągnięcia limity wskazano w poniższej tabeli.

Tabela 7.1 Konieczne do osiągnięcia limity – terminy, podstawa prawna

Rodzaj odpadu	Termin osiągnięcia limitu	Masa	Poziom
papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło	31 grudnia 2020r.	co najmniej 50%wagowo	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	31 grudnia 2020r.	co najmniej 70%wagowo	poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami
odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania	do 16 lipca 2013r.	do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy*	wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania*
	do 16 lipca 2020 r.	do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy*	wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania*

* w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z zapisami w/w ustawy gminy zapewniają osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (jako odpady RECYKLINGOWE), odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (jako odpady BIO).

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów RECYKLINGOWYCH, oraz BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH określono w rozporządzeniu z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167) i zestawiono w poniższych tabelach:

Tabela 7.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia – papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło [%]

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

Tabela 7.3 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziomy ograniczenia deponowania odpadów BIO w stosunku do ilości tych odpadów w roku 1995 [%] określono w rozporządzeniu z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017, poz.2412) i zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 7.4 Dopuszczalne poziomy składowania odpadów BIO w poszczególnych latach w stosunku do roku 1995 [%]

2017r.	2018r.	2019r.	2020r. – do dnia 16 lipca
45	40	40	35

W analizowanym 2020 r. gminę obowiązywały w/w wymagania prawne w zakresie poziomów gospodarowania wybranymi rodzajami odpadów.

7.2.2 Poziomy osiągnięte przez gminę Kobierzyce w latach 2012 – 2020

Osiągnięte poziomy zagospodarowania odpadów przez Gminę Kobierzyce:

1. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł:

- w 2012 r.	-	18,4%	(limit: nie więcej niż 75%)
- w 2013 r.	-	0,0%	(limit: nie więcej niż 50%)
- w 2014 r.	-	0,0%	(limit: nie więcej niż 50%)
- w 2015 r.	-	0,0%	(limit: nie więcej niż 50%)
- w 2016 r.	-	0,0%	(limit: nie więcej niż 45%)
- w 2017 r.	-	0,0%	(limit: nie więcej niż 45%)
- w 2018 r.	-	3,0%	(limit: nie więcej niż 40%)
- w 2019 r.	-	11,0%	(limit: nie więcej niż 40%)
- w 2020 r.	-	12,5%	(limit: nie więcej niż 35%)

2. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy wyniósł:

- w 2012 r.	-	103,6%	(limit 10%)
- w 2013 r.	-	60,59%	(limit 12%)
- w 2014 r.	-	24,4%	(limit 14%)
- w 2015 r.	-	50,0%	(limit 16%)
- w 2016 r.	-	63,0%	(limit 18%)
- w 2017 r.	-	57,0%	(limit 20%)
- w 2018 r.	-	26,0%	(limit: 30%)
- w 2019 r.	-	50,16%	(limit: 40%)
- w 2020 r.	-	54,09%	(limit: 50%)

3. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych wyniósł:

- w 2012 r.	-	83,75%	(limit 30%)
- w 2013 r.	-	100%	(limit 36%)
- w 2014 r.	-	100%	(limit 38%)
- w 2015 r.	-	99,6%	(limit 40%)
- w 2016 r.	-	99,8%	(limit 42%)
- w 2017 r.	-	100%	(limit 45%)
- w 2018 r.	-	100%	(limit 50%)
- w 2019 r.	-	72,14%	(limit 60%)
- w 2020 r.	-	94,14%	(limit 70%)

8. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

8.1 Możliwości rozbudowy i modernizacji instalacji w świetle zmian przepisów prawnych (ustawa z dnia 19 lipca 2019 r.)

Oceniając możliwości budowy, rozbudowy i modernizacji instalacji w świetle nowych przepisów należy przeanalizować następujące przepisy:

- zniesiono (art. 38) uchwałę w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, która stanowiła prawo miejscowe (zamiast tego na podstawie art. 38b Marszałek województwa prowadzi – aktualizowaną na bieżąco - listę funkcjonujących instalacji komunalnych, w tym planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji);
- zniesiono art. 38a ustawy o odpadach, który wprowadzał zakaz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenia na budowę, pozwolenia zintegrowanego lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów dla instalacji, która nie została ujęta w WPGO);
- zmieniono art. 35. ust. 9, umożliwiając finansowanie z funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej i funduszy europejskich (dot. wdrażania perspektywy 2014-2020) inwestycji z zakresu recyklingu, pomimo braku odniesienia w Planie Inwestycyjnym WPGO;
- w definicji instalacji komunalnej (która zastąpiła RIPOK, art. 35 ust. 6) usunięto zapisy o przetwarzaniu odpadów zielonych oraz zrezygnowano z minimalnej przepustowości instalacji (wykreślono obsługę min. 120.000 mieszkańców).

Należy w tym kontekście ocenić inne zapisy ustaw.

Na podstawie art. 186 ust. 1 ustawy POŚ organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może odmówić jego wydania jeżeli „zamierzony sposób gospodarowania odpadami jest niezgodny z planami gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach”. Należy sądzić, że określenie to odnosi się do sposobu postępowania, a nie wylistowaniem instalacji czy ich wydajności lub pojemności. Sposób postępowania będzie określony w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a określenie zgodności sposobu postępowania określonym w WPGO we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Jeżeli sposób gospodarowania jest zgodny z WPGO (np. uwzględniający hierarchię sposobów postępowania z odpadami itp.) nie ma podstaw do odmowy budowy czy prowadzenia instalacji nie ujętej wcześniej w WPGO.

Zastrzeżenie dla budowy składowisk zgodnie z art. 127 ust. 5 ustawy o odpadach o odmowie wydania pozwolenia na budowę, „gdy budowa składowiska odpadów nie jest określona w wojewódzkim planie gospodarki odpadami”. Brak jest ograniczeń dotyczących nadbudowy

objektu (bez konieczności uzyskania pozwolenia na budowę) oraz prawdopodobnie do rozbudowy istniejących obiektów.

8.2 Zadania inwestycyjne realizowane przez gminę Kobierzyce

W roku 2020 Gmina Kobierzyce nie realizowała nowych zadań inwestycyjnych z zakresu infrastruktury gospodarki odpadami komunalnymi.

Zadania inwestycyjne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi dla całego województwa określone zostały w Planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik do Wojewódzkiego Planu Gospodarowania Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego za lata 2016-2022.

9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, art. 6r ust. 2, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK-ów);
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Ponad powyższy katalog ustawodawca wskazał możliwość pokrycia z pobieranych opłat następujących kosztów:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym (w przypadku przejęcia takiego obowiązku),
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

Zgodnie ze sprawozdaniem z wykonania budżetu gminy Kobierzyce w 2020 roku w zakresie wykonania planu dochodów i wydatków z gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r., poniżej przedstawiono informacje o wpływach i wydatkach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

A. Dochody planowane: 9.550.000,00 zł,

Dochody wykonane: 9.101.748,44 zł (tj. 95,31 %),

w tym:

- 1) dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłacanych przez osoby fizyczne zamieszkałe na terenie gm. Kobierzyce oraz firmy działające na terenie gm. Kobierzyce: plan: 9.550.000,00 zł; wykonanie: 9.028.287,60 zł (tj. 94,54 %)
- 2) grzywny i inne kary pieniężne od osób prawnych: plan 0 zł, wykonanie 570100,00 zł;
- 3) wpływy z tytułu naliczanych odsetek: plan 0 zł, wykonanie 16 357,15 zł;

-
- 4) pozostałe odsetki: plan 0 zł, wykonanie 3,69 zł;
- B. Wydatki planowane: 10.565.649,00 zł,
Wydatki wykonane: 10.536.188,19 zł (tj. 99,72%),
w tym:
- 1) wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń: 300,00 zł (tj. 71,43 % planu) dofinansowano zakup okularów korygujących dla 1 pracownika;
 - 2) wynagrodzenia osobowe pracowników obsługujących system gospodarowania odpadami komunalnymi: 562 574,91 zł (tj. 96,66% planu);
 - 3) dodatkowe wynagrodzenie roczne: 17 920,00 zł (tj. 100% planu);
 - 4) zakup usług zdrowotnych: 0,00 zł (tj. 0% planu) nie dokonano wydatków;
 - 5) zakup usług pozostałych: 9 947 594,70 zł (tj. 99,94% planu);
(wydatki związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym: wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w wysokości 9 842 347,00 zł dla WPO ALBA SA, wydatki na ochronę i utrzymanie wyrobiska (PSZOK-u) w Tyńcu n/Ślężą w wysokości 54.058,50 zł, jak również wydatki na usługi pocztowe w wysokości 70 254,00 zł, jak również wydatki na usługi pocztowe – 34 993,70 zł;
 - 6) koszty postępowania egzekucyjnego: 4 777,08 zł (tj. 79,62% planu);
 - 7) szkolenia pracowników: 3 021,50 zł (tj. 60,43% planu);

10. DALSZE KSZTAŁTOWANIE SYSTEMU ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY KOBIERZYCE

Analiza działań podejmowanych przez gminę wskazuje, iż system gospodarowania odpadami jest dostosowany do wymogów obowiązujących przepisów i funkcjonuje prawidłowo.

Istotnym elementem dalszego prawidłowego kształtowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest właściwa segregacja odpadów prowadzona przez mieszkańców. Kluczowym narzędziem edukacyjnym jest prowadzony przez Gminę serwis poświęcony gospodarce odpadami komunalnymi, uwzględniający także tematykę edukacji w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi (<http://www.ugk.pl/edukacja-ekologiczna>) oraz kontynuacja podejmowanych akcji edukacji ekologicznej mieszkańców.

W celu zachowania prawidłowego funkcjonowania systemu należy kontynuować weryfikację poprawności prowadzonej zbiórki selektywnej i bieżącej kontroli systemu.

11. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

1. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014, Ministerstwo Środowiska, 2010 r.
2. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012, ATMOTERM S.A., czerwiec 2012 r.
3. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022, ATMOTERM S.A., grudzień 2016 r.
4. Wytoczne dla gmin dotyczące wdrażania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, dr inż. Zbigniew Grabowski, listopad 2011r.
5. Zasady gospodarki odpadami komunalnymi, Poradnik ze wzorami dokumentów, Bogusław Dziadkiewicz, Warszawa 2011r.
6. Krok po kroku, Jak wdrożyć nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, Bogusław Dziadkiewicz, Dziadkiewicz Bogusław Kancelaria Radcy Prawnego, Opole 2012r.
7. Konkurencja na polskim rynku usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, Raport UOKiK, luty 2012r.
8. Ocena strategiczna systemu gospodarki odpadami na terenie aglomeracji wrocławskiej na lata 2010-2020, dr inż. Ryszard Szpadt i inni, Agencja Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej, Wrocław 2011r.
9. Zasady gospodarki odpadami komunalnymi – poradnik ze wzorami dokumentów, Bogusław Dziadkiewicz, Warszawa 2011r.
10. Gospodarowanie odpadami komunalnymi – poradnik dla gmin, Jędrzej Klatka, Michał Kuźniak, Warszawa 2012r.
11. SIWZ na realizację zadania p/n „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kobierzyce”
12. Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok, gmina Kobierzyce
13. www.stat.gov.pl
14. www.mos.gov.pl
15. Prawo dla samorządu, www.prawodlasamorzadu.pl
16. Nowy system prawny w gospodarce odpadami, Efektywne systemy zbiórki selektywnej to wiedza, doświadczenie i efektywna komunikacja z mieszkańcami. Praca zbiorowa pod redakcją prof. zw. dr hab. Marka Górskiego, Warszawa 2013.
17. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kobierzyce w roku 2019, proGEO sp. z o.o., kwiecień 2020 r.
18. Zmiany systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kobierzyce, proGEO Sp. z o.o., DS. Consulting, maj 2018 r.
19. Kalkulacja planowanego zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli kompostujących bioodpady w kompostownikach przydomowych, proGEO Sp. z o.o., DS. Consulting, wrzesień 2020 r.
20. USTAWA z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [t.j. Dz. U. 2020, poz. 1439 z późn. zm.]