

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE
GMINY LUBIN**

ZA 2020 r.

Lubin, kwiecień 2021 r.

WPROWADZENIE

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Lubin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. 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.

Zakres analizy został uszczegółowiony w art. 9tb przedmiotowej ustawy, który stanowi, iż ma ona zostać wykonana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności informacje o:

- 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;
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbie mieszkańców;
- liczbie 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubin za 2020 r. została opracowana na podstawie rocznych sprawozdań za 2020 r. przekazanych przez podmioty odbierające te odpady z terenu gminy.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 2012 r. zmieniła system gospodarowania odpadami i postawiła przed gminami konieczność wdrożenia nowych obowiązków w tym zakresie.

Celem nowelizacji było:

- 1) uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 2) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,

- 3) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym bioodpadów kierowanych na składowiska odpadów,
- 4) zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku, w tym do recyklingu, oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie odpadów,
- 5) całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów, a tym samym zmniejszenie zaśmiecania w szczególności lasów i terenów rekreacyjnych,
- 6) prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi zarówno przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- 7) zmniejszenie dodatkowych zagrożeń dla środowiska wynikających z transportu odpadów komunalnych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania, przez podział województw na regiony gospodarki odpadami, w ramach których prowadzone będą wszelkie czynności związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zapisami ww. ustawy gminy są zobowiązane m. in. do:

- 1) objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 2) nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- 3) ustanowienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: bioodpady, papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 4) tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazując miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych,
- 5) zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - a) osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r.:
 - poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
 - poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.
 - b) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- 6) prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 7) zapewnienia, budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

- 8) zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Rada Gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne),
- 9) udzielenia zamówień publicznych na odbieranie odpadów komunalnych albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- 10) zawarcia umowy z firmą, której udzielono zamówienia i kontrola jej wykonywania,
- 11) pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z pobranych od mieszkańców opłat,
- 12) prowadzenia rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Do aktów prawa miejscowego, które regulowały w 2020 r. zasady gospodarowania odpadami na terenie Gminy Lubin należały :

1. Uchwała nr IX/42/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lubin (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2015 r., poz.1586), zmieniona:

- Uchwałą nr XIV/67/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 5 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/42/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lubin (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2015 r., poz. 2625),
- Uchwałą nr LXIII/478/2018 Rady Gminy Lubin z dnia 12 września 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/42/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lubin (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2018 r, poz. 4630),
- Uchwałą nr XVII/169/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę nr IX/42/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lubin (Dz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 1666),
- Uchwałą nr XVIII/178/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 23 marca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVII/169/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. zmieniającej uchwałę nr IX/42/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lubin (Dz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 2337),

2. Uchwała nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2015 r., poz .1587) zmieniona:

- Uchwałą nr XIV/68/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 5 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2015 r., poz. 2626),
- Uchwałą nr XXIV/132/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 20 października 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2015 r., poz. 4343),

- Uchwałą nr XXXII/212/2016 Rady Gminy Lubin z dnia 17 maja 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2016 r., poz. 2583),
- Uchwałą nr LXII/461/2018 Rady Gminy Lubin z dnia 12 września 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2018 r., poz. 4625),
- Uchwałą nr II/23/2018 Rady Gminy Lubin z dnia 28 listopada 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2018 r., poz. 6272),
- Uchwałą nr XVII/170/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 1667),
- Uchwałą nr XVIII/179/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 23 marca 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XVII/170/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr IX/43/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 2338),

3. Uchwała nr XXVIII/162/2016 Rady Gminy Lubin z dnia 8 stycznia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2016 r. poz. 214) - obowiązująca do 30 czerwca 2020 r.

4. Uchwała nr XVII/171/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 1668), zmieniona:

- Uchwałą nr XVIII/180/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 23 marca 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XVII/171/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 2339),

5. Uchwała LX/427/2018 Rady Gminy Lubin z dnia 8 maja 2018 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli

nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2018 r., poz. 2655)- obowiązująca do 30 czerwca 2020 r.

6. Uchwała nr XVII/172/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 1669), zmieniona:

- Uchwałą nr XVIII/181/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 23 marca 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XVII/172/2020 Rady Gminy Lubin z dnia 24 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2020 r., poz. 2340),

7. Uchwała nr XXVIII/163/2016 Rady Gminy Lubin z dnia 8 stycznia 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2016 r., poz. 215).

Rada Gminy Lubin nie podjęła uchwały określającej rodzaje usług dodatkowych świadczonych przez gminę w zakresie gospodarowania odpadami oraz o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

3. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY LUBIN

Łączna ilość osób zameldowanych na terenie gminy Lubin, na podstawie zestawienia ze zbioru ewidencji ludności gminy Lubin wg stanu na 31.12.2020 r. to 16 094 osób.

Na podstawie złożonych deklaracji, na dzień 31.12.2020 r. ilość mieszkańców na nieruchomościach zamieszkałych, od których odbierane były odpady komunalne wynosiła 15 755.

W tym czasie ilość zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych wynosiła 197.

4. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH

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 na korzystanie z usług odbioru odpadów komunalnych, tym samym nie wykonują obowiązku pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi (m.in. prawo miejscowe).

Rada Gminy Lubin nie podjęła uchwały fakultatywnej o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Brak podjęcia powyższej uchwały oraz brak objęcia wprowadzonym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości na terenie gminy wyodrębnia grupę właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (to właściciele tzw. nieruchomości niezamieszkałych: firm, urzędów, szkół, przedsiębiorstw itp.). Zobowiązani są oni do podpisania we własnym zakresie indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z tych nieruchomości.

Gmina Lubin prowadziła w roku 2020 r. i prowadzi na bieżąco weryfikację podmiotów zobowiązanych do posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych, z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Na podstawie przedłożonych sprawozdań rocznych podmiotów odbierających odpady komunalne za 2020 r. określono, że zawarto 197 umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

5. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ W ZAKRESIE ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Według przepisu art. 9b i 9c ww ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439 ze zm.) działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r., poz. 162).

Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje, na pisemny wniosek przedsiębiorcy, wójt gminy właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Od dnia złożenia pierwszego wniosku w sprawie wpisu do rejestru gmina ma obowiązek prowadzenia rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Podmioty wpisane do rejestru prowadzonego przez Wójta Gminy Lubin wg stanu na dzień 31.12.2020 r. przedstawia poniższa tabela.

Tab. 1 Wykaz podmiotów wpisanych do prowadzonego przez Wójta Gminy Lubin rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości według stanu na 31.12.2020 r.

Lp.	Numer rejestrowy	Nazwa przedsiębiorcy
1	GL002	REMONDIS Legnica sp. z o. o. ul. Legnicka 14, 59-216 Kunice
2	GLOO3	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
3	GLOO5	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o. ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin
4	GLOO6	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe „COM-D” sp. z o.o. ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor
5	GLOO7	REMONDIS Polkowice sp. z o.o. ul. Jana Wyżykowskiego 8, 59-101 Polkowice
6	GL009	SUEZ ZACHÓD sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław
7	GL012	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Borowczyk Joanna Borowczyk Biedzychowa 6a, 59-101 Polkowice
8	GL013	Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne – GPK-SUEZ Głogów sp. z o. o. ul. Przemkowska 7A, 67-200 Głogów
9	GL016	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin sp. z o.o. Księginice 14, 59-300 Lubin
10	GL017	EkoPartner Recykling sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
11	GL018	Polkowicka Dolina Recyklingu sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
12	GL019	Econ Trader sp. z o.o. ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice
13	GL020	EKO-LOGIS Jacek Adamczyk ul. Cicha 5/1, 51-659 Wrocław

W 2020 r. z rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych, prowadzonego przez Wójta Gminy Lubin zostały wykreślone dwa podmioty tj. FCC Polska sp. z o.o. (zs. w Zabrze przy ul. Lecha 10) oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. (zs. w Zabrze przy ul. Lecha 10).

Rzeczywistym odbiorem odpadów komunalnych w 2020 r. zajmowały się trzy podmioty:

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin sp. z o.o., Księginice 14, 59-300 Lubin;
- 2) Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica;
- 3) REMONDIS Legnica sp. z o. o., ul. Legnicka 14, 59-216 Kunice.

6. OBOWIĄZUJĄCY MODEL ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE LUBIN W 2020 R

Obowiązujący obecnie system zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Lubin przedstawia się następująco:

- **odpady zmieszane** – odbiór bezpośrednio z nieruchomości z pojemników przekazanych mieszkańcom przez przedsiębiorcę odbierającego odpady – wielkość pojemnika zależna od ilości osób zamieszkujących nieruchomość;
- **odpady segregowane szkło** - odbiór bezpośrednio z nieruchomości – worki koloru zielonego lub możliwość pozostawienia w PSZOK (transport tych odpadów we własnym zakresie);
- **odpady segregowane papier** - odbiór bezpośrednio z nieruchomości – worki koloru niebieskiego lub możliwość pozostawienia w PSZOK (transport tych odpadów we własnym zakresie);
- **odpady segregowane plastik i drobny metal** - odbiór bezpośrednio z nieruchomości – worki koloru żółtego lub możliwość pozostawienia w PSZOK (transport tych odpadów we własnym zakresie);
- **odpady zielone (bioodpady):**
 - odbiór bezpośrednio z nieruchomości 4 worków na odbiór odpadów koloru brązowego lub
 - możliwość pozostawienia w PSZOK (transport tych odpadów do PSZOK we własnym zakresie) lub
 - zagospodarowanie we własnym zakresie (kompostownik);
- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** – odbiór bezpośrednio z nieruchomości dwa razy w roku (wiosną i jesienią) lub odbiór w PSZOK;
- **baterie, akumulatory** – odbiór w PSZOK;
- **meble i inne odpady wielkogabarytowe** – odbiór bezpośrednio z nieruchomości dwa razy w roku (wiosną i jesienią) lub odbiór w PSZOK;
- **przeterminowane leki** – zbiórka w punkcie medycznym w Szklarach Górnych oraz w punkcie aptecznym w Raszówce lub odbiór w PSZOK;
- **zużyte opony** – odbiór w PSZOK (transport odpadów do PSZOK we własnym zakresie); - w ilości 8 sztuk, w ciągu 1 roku kalendarzowego pochodzące z jednej nieruchomości zamieszkałej, a w przypadku nieruchomości wielolokalowych z jednego zamieszkałego lokalu mieszkalnego znajdującego się na tej nieruchomości;
- **odpady budowlane i rozbiórkowe** – odbiór w PSZOK (transport odpadów do PSZOK we własnym zakresie) w ilości 3 Mg, w ciągu 1 roku kalendarzowego pochodzące z jednej nieruchomości zamieszkałej, a w przypadku nieruchomości wielolokalowych z jednego

zamieszkałego lokalu mieszkalnego znajdującego się na tej nieruchomości

- **chemikalia** – odbiór w PSZOK (transport odpadów do PSZOK we własnym zakresie).

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH Z TERENU GMINY LUBIN W 2020 R

7.1 Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w 2020 r.

Poniżej przedstawiono dane dotyczące ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z terenu gminy Lubin, sporządzone w oparciu o zebrane informacje z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. opracowane na podstawie rocznych sprawozdań przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Lubin.

Tab. 2 Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z terenu gminy Lubin w 2020 r. (bez uwzględnienia odpadów zebranych w PSZOK)

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Ekopartner Recykling Lubin sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	178,200	R12
Ekopartner Recykling Lubin sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	15 01 07	Opakowania ze szkła	83,980	R12
Ergis – Recykling sp. z o.o. 09-411 Nowa Biała 39,	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	102,550	R3
Ekopartner Recykling Lubin Sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	53,620	R12
PW Borowczyk Joanna ul. Działkowa 4, 59-100 Polkowice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	86,550	R3
Remondis Glass Recykling ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków	15 01 07	Opakowania ze szkła	402,00	R3
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania (RIPOK) ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,700	D13
Ekopartner Recykling Lubin sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	17 01 07	Zmieszane odpady budowlane	1,240	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania (RIPOK) ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	93,380	R13
Indorama Venturese Recykling ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczyca	15 01 02	Odpady z tworzyw sztucznych	65,560	R3
Remondis Glass Recykling ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,080	R5

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (RIPOK) ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 220,530	R12
Akpol Adam Kuś Rzeczycza Ziemiańska 206/5, 23-230 Trzydnik Duży	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,340	R3
Zakład Gospodarowania Odpadami ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,000	R12
KGPLASS Sp. z o.o. Łosice 68A, 08-200 Łosice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	99,660	R3
Ekopartner Recykling Lubin sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	16 01 03	Zużyte opony	1,220	R12
PRT Radomsko sp. z o.o. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	89,560	R3
Ekopartner Recykling sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	15,640	R12
B.N.S. Recykling s.c. ul. Fabryczna 18, 39-200 Dębica	15 01 02	Odpady z tworzyw sztucznych	72,650	R3
Instalacja do mechaniczno - bio. przetwarzania odpadów Legnica, ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,200	D13
Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (RIPOK) ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,780	R12
Ekopartner Recykling sp. z o.o. Sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,100	R13
MPGK Zabrze ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,160	R3
Ekopartner Recykling sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,960	R12
Ekopartner Recykling sp. z o.o. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	913,540	R3
Mondi Świecie S.A Świecie 1, 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	153,310	R3
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów wiejskich	3 321,590		3 321,590	

Tab. 3 Ilość odebranych odpadów komunalnych w latach 2019-2020 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg] 2020 r.	Masa odebranych odpadów [Mg] 2019 r.	% odpadów komunalnych w 2020 r.	% odpadów komunalnych w 2019 r.
zmieszane	20 03 01	3 321,59	3 218,567	58,00	61,91
niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	15,64	39,320	0,27	0,76
Wielkogabarytowe	20 03 07	185,20	166,160	3,23	3,2
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	0,00	2,300	0,00	0,04
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35*	0,00	0,00	0,00	0,00
Leki	20 01 32	0,10	0,040	0,02	0,010
Urządzenia zawierające freon	20 01 23*	0,00	0,00	0,00	0
Odpady betonu i gruzu	17 01 01	1,24	29,740	0,02	0,57
Odpady innych materiałów ceramicznych	17 01 03	0,00	0,00	0,00	0,00
Zmieszane odpady z betonu	17 01 07	0,00	0,00	0,00	0,00
Gleba i ziemia	17 05 04	0,00	0,00	0,00	0,00
Zmieszane odpady z budowy	17 09 04	0,00	0,00	0,00	0,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	570,49	465,330	9,96	8,95
Opkowania ze szkła	15 01 07	486,06	346,160	8,49	6,66
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,00	0,592	0,00	0,01
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	942,70	801,94	16,46	15,42
Opakowania z papieru i tktury	15 01 01	202,27	128,140	3,53	2,46
Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	0,00	0,00	0,00	0,00
Gleba i zmienia, w tym, kamienie	20 02 02	0,00	0,00	0,00	0,00
Zużyte opony	16 01 03	1,22	0,600	0,02	0,01
Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych		5 726,51	5 198,89	100,00	100,0

7.2 Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punktach Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r (PSZOK).

Na terenie gminy Lubin w ramach dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu RPO WD na lata 2014-2020 wybudowano dwa Punkty Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Obora (w kwocie 996 306,47 zł) i Siedlce (w kwocie 1 099 640,03 zł), które stanowią uzupełnienie zagospodarowania odpadów komunalnych i mają ułatwić mieszkańcom możliwość oddania odpadów (PSZOK zostały

oddane do użytkowania 04.02.2019 r.).

PSZOK zlokalizowane są na terenie gminy Lubin przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Obora i Siedlce.

W PSZOK - mieszkańcy Gminy Lubin mogą bezpłatnie oddać selektywnie zebrane odpady, w szczególności:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony (z pojazdów do 3,5 tony),
- bioodpady, w tym odpady zielone, gałęzie, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- papier,
- metale,
- tworzywo sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- szkło i opakowania ze szkła,
- chemikalia i przeterminowane leki, w tym termometry rtęciowe,
- opakowania po środkach ochrony roślin z zawartością,
- gruz i inne odpady remontowo – budowlane,
- odzież i tekstylia.

PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych, części samochodowych, odpadów zawierających azbest itp.

W 2020 r. do PSZOK właściciele nieruchomości zamieszkałych przekazali łącznie 1 342,537 Mg odpadów. Szczegółowe zestawienie przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. 4 Ilość odpadów komunalnych przekazanych przez mieszkańców do PSZOK w 2020 r.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów [Mg]	Masa odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	41,060
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	648,720
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,082
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	243,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	335,920
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	7,300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	1,160
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015
15 01 07	Opakowania ze szkła	16,780

20 01 10	Odzież	0,400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,760
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	1,520
20 01 40	Metale	0,300
20 01 80	Środki ochrony roślin	0,960
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,040

8. WSKAŹNIKI ODZYSKU ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2020 I LATACH NASTĘPNYCH, UZYSKANE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU

8.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Podstawą do obliczenia poziomów jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412).

Zapisy ww. rozporządzenia narzucają bardzo wysokie wymogi w zakresie ograniczenia masy składowanych odpadów biodegradowalnych i zmuszają gminy, a także przedsiębiorców do podejmowania działań, które pozwolą na ich osiągnięcie.

Tab. 5 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach w stosunku do roku 1995 [%] wg rozporządzenia

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r. - do dnia 16 lipca
75	50	50	50	45	45	40	40	35

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

- w 2020 r. 0% (limit: nie więcej niż 35 %)

8.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych 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:

Tab. 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia – papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło [%] wg rozporządzenia

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

Tab. 7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] wg rozporządzenia

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

W 2020 r. Gmina Lubin osiągnęła:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy na poziomie **59 % (limit: 50%)**,
- 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych na poziomie **100 % (limit: 70%)**.

8.3 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2020 r. wyniosła **1 144,970 Mg**, w tym:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów - **0,0 Mg**
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów - **1 144,970 Mg**

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

8.4 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości

z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Masa odpadów komunalnych zmieszanych (20 03 01) odebrana z terenu gminy Lubin przeznaczona do składowania wyniosła w 2020 r. - **0 [Mg]**

Masa odpadów zielonych (o kodach 20 02 01, 20 03 02) odebrana z terenu gminy Lubin przeznaczona do składowania wyniosła w 2020 r. - **0 [Mg]**

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych z terenów gminy Lubin przeznaczona do składowania wyniosła w 2020 r. **24,763 [Mg]**

W analizowanym roku 2020 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych zostały przez Gminę osiągnięte.

9. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Uwarunkowania formalno – prawne zagospodarowania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy o odpadach, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na podstawie art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* marszałek województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi i aktualizuje na bieżąco listę:

- 1) funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6;
- 2) instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Z informacji udostępnionych w BIP przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego wynika, że na terenie województwa dolnośląskiego znajdują się następujące instalacje komunalne:

- 17 funkcjonujących na terenie województwa dolnośląskiego instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych tj:

Lp.	Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych – MBP
1.	Gać 90, 55-200 Oława
2.	Rusko 66, 58-120 Jaroszów
3.	Krynitzno 93, 55 – 300 Środa Śląska
4.	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz
5.	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
6.	Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
7.	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
8.	ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych
9.	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów
10.	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica
11.	ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
12.	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice
13.	ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka
14.	Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
15.	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec
16.	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań
17.	ul. Zgorzelecka, 59 – 920 Bogatynia

- 14 funkcjonujących na terenie województwa dolnośląskiego instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych tj.

lp.	Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych – Składowiska odpadów
1.	Gać 90, 55-200 Oława
2.	Rusko 66, 58-120 Jarosłów
3.	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz
4.	Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
5.	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
6.	Głogów, 67-200 Głogów
7.	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica
8.	ul. Zielona 1, 59-300 Lubin
9.	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice
10.	Ściegny – Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
11.	Pielgrzymka, 59-524 Pielgrzymka
12.	ul. Zgorzelecka, 59-920 Bogatynia
13.	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec
14.	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań

Niesegregowane (zmieszane), odpady komunalne z terenu gminy Lubin zostały przekazane w tym okresie do instalacji komunalnej MBP znajdującej się:

- w Lubnie przy ulicy Zielonej 3,
- w Legnicy przy ulicy Rzeszotarskiej.

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

Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubin obejmują koszt odbioru odpadów od mieszkańców, zagospodarowanie tych odpadów a także koszt związany z prowadzeniem punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

W 2020 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych zajmowało się Konsorcjum firm:

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Sp. z o.o. (Księginice 14, 59-300 Lubin)
- 2) Ekopartner Recykling Sp. z o.o. (ul. Zielona 3, 59-300 Lubin)
- 3) Econ Trader Sp. z o.o. (ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice)

wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego.

Obsługą PSZOK w Oborze i Siedlcach w imieniu Gminy Lubin zajmowało się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin zs. w Księginicach na podstawie

zawartej umowy nr 35/KM/2020/U w ramach realizacji zamówienia „Usługi związane z realizacją zadań własnych Gminy Lubin”

Poniższa tabela przedstawia wysokość poniesionych w 2020 r. kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami.

Tab. 8 Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych

	Wykorzystane środki w 2020 [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2019 oraz obsługa PSZOK	5 983 050,61
Koszty administracyjne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	186 378,61
Łącznie	6 169 429,22

Źródło: Opracowanie własne

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami w roku 2020 wyniosły łącznie 6 169 429,22 zł, z czego 5 983 050,61 zł (96,98%) stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów wraz z kosztami funkcjonowania PSZOK.

W okresie od stycznia do grudnia 2020 r. dochód z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniósł 3 518 123,78 zł. Nie było nadwyżki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami.

11 WNIOSKI Z PRZEPROWADZONEJ ANALIZY I REKOMENDACJE W CELU WERYFIKACJI MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY LUBIN

1. W roku 2020 z terenu gminy Lubin odebrano łącznie 5 726,51 Mg odpadów komunalnych, co w stosunku do 5 198,89 Mg odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 stanowi wzrost o ok. 10,15 % łącznej ilości odebranych odpadów.
2. W roku 2020 r. z terenu gminy Lubin odebrano 3 321,590 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, co w stosunku do 3 218,567 Mg odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 stanowi wzrost ok. 3,2 % ilości odebranych odpadów zmieszanych.
3. Przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 prowadzone było wyłącznie w instalacjach spełniających wymagania dla instalacji komunalnych.
4. W 2020 r. selektywnie odebrane odpady komunalne stanowiły 42 % ogólnej ilości odpadów.
5. W okresie całego roku 2020 roku najwięcej z frakcji odpadów segregowanych odebrano odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych tj. 942,700 [Mg]. Stanowiły one 16,46 % ogółu odebranych w ramach systemu odpadów komunalnych.
6. W 2020 r. osiągnięte zostały odpowiednie poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **0 %** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., w 2020 r. nie powinien przekroczyć 35%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło – **59 %** (wymagany poziom w 2020 r. powinien wynosić, co najmniej 50 %);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %** (dopuszczalny poziom w 2020 r. powinien wynosić, co najmniej 70 %).